



REGIONE SICILIA

COMUNE DI RADDUSA

CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA



PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di ristrutturazione della Scuola elementare di Via Martiri d'Ungheria, con interventi di efficientamento energetico, sicurezza e accessibilità.



E.03 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data:

Maggio 2019

Revisione:

02

Aggiornamento:

Progettazione:

Co.Ge.Vi. srl
Servizi di ingegneria integrata

Il Legale rappresentante:

Dott.ssa Valeria M. Virzi

Il Direttore tecnico:

Dott. Ing. Elisa M.G. Palamara
Ord. Ing. Ct n. 5941 sez. A

Team

Dott. Ing. Giuseppe Lanza
Ord. Ing. Ct n. 6939 sez. A

Dott. Ing. Francesco Termine
Ord. Ing. En n. 689 sez. A

Dott. Ing. Achille Orlando
Ord. Ing. Pa n.3848 sez. A

Il RUP:

Geom. Nunzio Ezio Cardaci

Il Sindaco:

Prof. Giovanni Allegra

Visti e Approvazioni:

Co.Ge.Vi. srl - Società di servizi di ingegneria integrata

sede legale: Catania Via del Rotolo n.46 cap 95126 tel-fax. 095.7128820 CCIAA REA 261764
capitale sociale € 100.000,00 i.v. P.IVA: 03911710873 e-mail: cogevisrl@interfree.it pec: cogevisrl@gigapec.it

Comune di RADDUSA

Provincia

Catania

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

Lavori di ristrutturazione della Scuola elementare di Via Martiri d'Ungheria, con interventi di efficientamento energetico, sicurezza e accessibilità.

COMMITTENTE

Amministrazione Comunale di Raddusa

Co.Ge.Vi. Srl

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		<p>OPERE EDILI</p> <p>ESTERNO</p> <p>PROSPETTI</p> <p>21.1.16 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed</p> <p>Prospetto nord-ovest (Ingresso principale)</p> <p><u>Piano terra</u> finestre n. 4*1.43*h (2.05+0.40) 14,01 n. 6*1.30*h (2.05+0.40) 19,11 porta n. 1*3.10*h 3.65 11,32</p> <p><u>Piano primo</u> finestre n. 9*1.36*h (2.15+0.30) 29,99 porte n. 2*1.36*h (3.10+0.30) 9,25</p> <p>Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa)</p> <p><u>Piano terra</u> finestre n. 3*1.43*h (2.05+0.40) 10,51 n. 2*1.10*h (2.05+0.40) 5,39</p> <p><u>Piano primo</u> finestre n. 3*1.43*h (2.05+0.40) 10,51 n. 2*1.10*h (2.05+0.40) 5,39</p> <p>Prospetto sud-est (Cortile)</p> <p><u>Piano terra</u> finestre n. 12*1.43*h (2.05+0.40) 42,04 porta n. 1*1.90*h 3.20 6,08 porta vano tecnico motore ascensore n. 1*0.85*h 2.20 1,87</p> <p><u>Piano primo</u> finestre n. 14*1.43*h (2.05+0.40) 49,05</p> <p>Prospetto sud-ovest (Cortile)</p> <p><u>Piano terra</u> finestre n. 3*1.00*h (2.05+0.40) 7,35 porte n. 1*1.95*h 3.20 6,24 n. 1*1.20*h 3.20 3,84</p> <p><u>Piano primo</u> finestre n. 1*1.43*h (2.05+0.40) 3,50 n. 3*1.00*h (2.05+0.40) 7,35 porta n. 1*1.80*h 2.10 3,78</p> <p>Prospetto sud-est (strada interna)</p> <p><u>Piano terra</u> finestre n. 5*0.72*h (1.85+0.40) 8,10</p> <p><u>Piano primo</u> finestre n. 5*0.72*h (1.85+0.40) 8,10</p> <p>Prospetto nord-est (strada interna)</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>	262,78		

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	262,78		
		<u>Piano terra</u>			
		finestre			
		n. 3*1.00*h (2.05+0.40)	7,35		
		n. 8*1.43*h (2.05+0.40)	28,03		
		porta locale caldaia			
		n. 1*1.20*h 3.20	3,84		
		<u>Piano primo</u>			
		finestre			
		n. 3*1.00*h (2.05+0.40)	7,35		
		n. 9*1.43*h (2.05+0.40)	31,53		
		SOMMANO m² =	340,88	15,78	5.379,09
2		8.1.11.2			
		Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 60÷70, verniciati a polvere, colore standard RAL			
		Prospetto nord-ovest (Ingresso principale)			
		<u>Piano terra</u>			
		porta			
		n. 1*3.10*h 3.65	11,32		
		Prospetto sud-est (Cortile)			
		<u>Piano terra</u>			
		porta			
		n. 1*1.90*h 3.20	6,08		
		Prospetto sud-ovest (Cortile)			
		<u>Piano terra</u>			
		porte			
		n. 1*1.95*h 3.20	6,24		
		n. 1*1.20*h 3.20	3,84		
		SOMMANO m² =	27,48	551,29	15.149,45
3		8.1.15.3			
		Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere con			
		Prospetto nord-ovest (Ingresso principale)			
		<u>Piano terra</u>			
		finestre			
		n. 4*1.43*h (2.05+0.40)	14,01		
		n. 6*1.30*h (2.05+0.40)	19,11		
		<u>Piano primo</u>			
		finestre			
		n. 9*1.36*h (2.15+0.30)	29,99		
		porte			
		n. 2*1.36*h (3.10+0.30)	9,25		
		Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa)			
		<u>Piano terra</u>			
		finestre			
		n. 3*1.43*h (2.05+0.40)	10,51		
		n. 2*1.10*h (2.05+0.40)	5,39		
		<u>Piano primo</u>			
		finestre			
		n. 3*1.43*h (2.05+0.40)	10,51		
		n. 2*1.10*h (2.05+0.40)	5,39		
		Prospetto sud-est (Cortile)			
		<u>Piano terra</u>			
		finestre			
		n. 12*1.43*h (2.05+0.40)	42,04		
		<u>Piano primo</u>			
		finestre			
		n. 14*1.43*h (2.05+0.40)	49,05		
		Prospetto sud-ovest (Cortile)			
		A RIPORTARE	195,25		20.528,54

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	195,25		20.528,54
		<u>Piano terra</u> finestre n. 3*1.00*h (2.05+0.40)	7,35		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 1*1.43*h (2.05+0.40)	3,50		
		n. 3*1.00*h (2.05+0.40)	7,35		
		Prospetto sud-est (strada interna) <u>Piano terra</u> finestre n. 5*0.72*h (1.85+0.40)	8,10		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 5*0.72*h (1.85+0.40)	8,10		
		Prospetto nord-est (strada interna) <u>Piano terra</u> finestre n. 3*1.00*h (2.05+0.40)	7,35		
		n. 8*1.43*h (2.05+0.40)	28,03		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 3*1.00*h (2.05+0.40)	7,35		
		n. 9*1.43*h (2.05+0.40)	31,53		
		SOMMANO m² =	303,91	442,55	134.495,37
4	AP09	Sovrapprezzo alla voce 8.1.17 per la fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere [vedi art. 8.1.15.3 pos.3 m² 303,91]	303,91		
		SOMMANO m² =	303,91	20,00	6.078,20
5	8.4.5	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e collocazione di vetro Si valuta il 70 % della superficie totale dell'infisso [vedi art. 8.1.15.3 pos.3 m² 303,91]*0.70 [vedi art. 8.1.11.2 pos.2 m² 27,48]*0.70	212,74 19,24		
		SOMMANO m² =	231,97	41,75	9.684,75
6	AP40	Sovrapprezzo per sistema di doppia apertura finestre a battente e a vasistas. Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Prospetto nord-ovest (Ingresso principale) <u>Piano terra</u> finestre n. 10	10,00		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 9	9,00		
		porte n. 2	2,00		
		Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa) <u>Piano terra</u> finestre n. 5	5,00		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 5	5,00		
		Prospetto sud-est (Cortile) <u>Piano terra</u>			
		A RIPORTARE	31,00		170.786,86

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	31,00		170.786,86
		finestre n. 12 <u>Piano primo</u>	12,00		
		finestre n. 14 Prospetto sud-ovest (Cortile) <u>Piano terra</u>	14,00		
		finestre n. 3 <u>Piano primo</u>	3,00		
		finestre n. 4 Prospetto sud-est (strada interna) <u>Piano terra</u>	4,00		
		finestre n. 5 <u>Piano primo</u>	5,00		
		finestre n. 5 Prospetto nord-est (strada interna) <u>Piano terra</u>	5,00		
		finestre n. 11 <u>Piano primo</u>	11,00		
		finestre n. 12	12,00		
		SOMMANO cad =	97,00	30,00	2.910,00
7	AP07	Fornitura e collocazione di alza avvolgibili elettrico, costituito da motorino avvolgirullo, pulsante alza-scendi e cavi elettrici dal pulsante al motorino e le opere edili dal pulsante al motorino			
		Prospetto nord-ovest (Ingresso principale) <u>Piano terra</u>			
		finestre n. 10 <u>Piano primo</u>	10,00		
		finestre n. 9 porte n. 2	9,00 2,00		
		Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa) <u>Piano terra</u>			
		finestre n. 5 <u>Piano primo</u>	5,00		
		finestre n. 5 Prospetto sud-est (Cortile) <u>Piano terra</u>	5,00		
		finestre n. 12 <u>Piano primo</u>	12,00		
		finestre n. 14 Prospetto sud-ovest (Cortile) <u>Piano terra</u>	14,00		
		finestre n. 3 <u>Piano primo</u>	3,00		
		finestre n. 4 Prospetto sud-est (strada interna)	4,00		
		A RIPORTARE	64,00		173.696,86

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	64,00		173.696,86
		<u>Piano terra</u> finestre n. 5	5,00		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 5	5,00		
		Prospetto nord-est (strada interna) <u>Piano terra</u> finestre n. 11	11,00		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 12	12,00		
		SOMMANO cad =	97,00	130,00	12.610,00
8	AP14	Fornitura e posa in opera di tende oscurante di colore a scelta della DL con sistema a rullo manuale, senza cassonetto e senza guide verticali, realizzata in conformità di Legge con tessuti ignifughi Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa) <u>Piano terra</u> finestre n. 2*1.43*h (2.05+0.40)	7,01		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 2*1.43*h (2.05+0.40)	7,01		
		Prospetto sud-est (Cortile) <u>Piano terra</u> finestre n. 12*1.43*h (2.05+0.40)	42,04		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 14*1.43*h (2.05+0.40)	49,05		
		SOMMANO m² =	105,11	78,00	8.198,58
9	27.1.4.4	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio Prospetto sud-ovest (Cortile) <u>Piano primo</u> porta n. 1*1.80*h 2.10	3,78		
		SOMMANO m² =	3,78	229,70	868,27
10	AP08	Fornitura e posa in opera di porta metallica, compresa di griglia di aerazione, compresa di telaio, maniglia e serratura. Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a Prospetto nord-est (strada interna) <u>Piano terra</u> porta locale caldaia n. 1*1.20*h 3.20 porta locale ascensore n. 1*0.85*h 2.20	3,84		
			1,87		
		SOMMANO m² =	5,71	250,00	1.427,50
11	21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento Soglie Prospetto nord-ovest (Ingresso principale)			
		A RIPORTARE			196.801,21

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			196.801,21
		<u>Piano terra</u>			
		finestre			
		n. 4*1.60*0.50	3,20		
		n. 6*1.30*0.60	4,68		
		<u>Piano primo</u>			
		finestre			
		n. 9*1.36*0.50	6,12		
		porte			
		n. 2*1.36*0.50	1,36		
		<u>Parapetto balcone</u>			
		(1.00+19.90+1.00)*0.40	8,76		
		Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa)			
		<u>Piano terra</u>			
		finestre			
		n. 3*1.60*0.50	2,40		
		n. 2*1.20*0.50	1,20		
		<u>Piano primo</u>			
		finestre			
		n. 3*1.50*0.50	2,25		
		n. 2*1.16*0.50	1,16		
		Prospetto sud-est (Cortile)			
		<u>Piano terra</u>			
		finestre			
		n. 12*1.60*0.50	9,60		
		porta			
		n. 1*1.90*0.70	1,33		
		porta vano tecnico motore ascensore			
		n. 1*0.85*0.30	0,26		
		<u>Piano primo</u>			
		finestre			
		n. 14*1.50*0.50	10,50		
		Prospetto sud-ovest (Cortile)			
		<u>Piano terra</u>			
		finestre			
		n. 3*1.10*0.70	2,31		
		porte			
		n. 1*1.95*0.70	1,37		
		n. 1*1.20*0.70	0,84		
		<u>Piano primo</u>			
		finestre			
		n. 1*1.50*0.50	0,75		
		n. 3*1.10*0.60	1,98		
		porta			
		n. 1*1.80*0.60	1,08		
		Prospetto sud-est (strada interna)			
		<u>Piano terra</u>			
		finestre			
		n. 5*0.80*0.70	2,80		
		<u>Piano primo</u>			
		finestre			
		n. 5*0.80*0.60	2,40		
		Prospetto nord-est (strada interna)			
		<u>Piano terra</u>			
		finestre			
		n. 3*1.10*0.70	2,31		
		n. 8*1.60*0.50	6,40		
		porta locale caldaia			
		n. 1*1.20*0.70	0,84		
		<u>Piano primo</u>			
		finestre			
		n. 3*1.10*0.60	1,98		
		n. 9*1.50*0.50	6,75		
		SOMMANO m ² =	84,63	18,98	1.606,28
		A RIPORTARE			198.407,49

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			212.617,97
15		10.1.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 – 10.1.2 – 10.1.3 – 10.1.4, avente sezione retta non Soglie Prospetto nord-ovest (Ingresso principale) <u>Piano terra</u> finestre n. 4*1.60 n. 6*1.30 <u>Piano primo</u> finestre n. 9*1.36 <u>Parapetto balcone</u> 1.00+19.90+1.00 Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa) <u>Piano terra</u> finestre n. 3*1.60 n. 2*1.20 <u>Piano primo</u> finestre n. 3*1.50 n. 2*1.16 Prospetto sud-est (Cortile) <u>Piano terra</u> finestre n. 12*1.60 <u>Piano primo</u> finestre n. 14*1.50 Prospetto sud-ovest (Cortile) <u>Piano terra</u> finestre n. 3*1.10 <u>Piano primo</u> finestre n. 1*1.50 n. 3*1.10 Prospetto sud-est (strada interna) <u>Piano terra</u> finestre n. 5*0.80 <u>Piano primo</u> finestre n. 5*0.80 Prospetto nord-est (strada interna) <u>Piano terra</u> finestre n. 3*1.10 n. 8*1.60 <u>Piano primo</u> finestre n. 3*1.10 n. 9*1.50			
		SOMMANO m =	151,56	3,17	480,45
16		10.1.11 Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Soglie Prospetto nord-ovest (Ingresso principale) A RIPORTARE			213.098,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			213.098,42
		<u>Piano terra</u> finestre n. 10*2	20,00		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 9*2	18,00		
		porte n. 2	2,00		
		<u>Parapetto balcone</u> n. (1+19+1)*2	42,00		
		Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa)			
		<u>Piano terra</u> finestre n. 5*2	10,00		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 5*2	10,00		
		Prospetto sud-est (Cortile)			
		<u>Piano terra</u> finestre n. 12*2	24,00		
		porta n. 1	1,00		
		porta vano tecnico motore ascensore n. 1	1,00		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 14*2	28,00		
		Prospetto sud-ovest (Cortile)			
		<u>Piano terra</u> finestre n. 3*2	6,00		
		porte n. 2	2,00		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 4*2	8,00		
		porta n. 1	1,00		
		Prospetto sud-est (strada interna)			
		<u>Piano terra</u> finestre n. 5*2	10,00		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 5*2	10,00		
		Prospetto nord-est (strada interna)			
		<u>Piano terra</u> finestre n. 11*2	22,00		
		porta locale caldaia n. 1	1,00		
		<u>Piano primo</u> finestre n. 12	12,00		
		SOMMANO cad =	228,00	2,53	576,84
17	21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il Prospetto nord-ovest (Ingresso principale) Cancello di ingresso			
		A RIPORTARE			213.675,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			213.675,26
		3.10*3.65 Prospetto sud-est (Cortile) Grate di protezione finestre n. 2*1.25*h 2.25	11,32		
			5,63		
		SOMMANO m ² =	16,95	7,89	133,74
18	11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello Porta in acciaio di ingresso 3.10*h 3.65	11,32		
		SOMMANO m ² =	11,32	15,16	171,61
19	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o Pavimentazione balcone 0.70*19.90 zoccoletto (0.70+19.90+0.70)*h 0.10	13,93		
			2,13		
		SOMMANO m ² =	16,06	10,84	174,09
20	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pavimentazione balcone 0.70*19.90*cm 5	69,65		
		SOMMANO m ² x cm =	69,65	1,99	138,60
21	5.1.7	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali [vedi art. 21.1.6 pos.19 m ² 16,06]	16,06		
		SOMMANO m ² =	16,06	44,89	720,93
22	21.2.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura Prospetto nord-ovest (Ingresso principale) (7.00+1.00)*h 9.00 38.05*h 7.70 (1.00+7.05)*h 9.00 a detrarre infissi piano terra n. 4*1.25*h 2.25 n. 6*1.30*h 2.25 n. 1*3.10*h 3.65 piano primo n. 9*1.25*h 2.25 n. 2*1.25*h 3.20 Imbotte piano terra n. 4*0.20*(1.25+2*h 2.25) n. 6*0.20*(1.30+2*h 2.25) piano primo n. 9*0.20*(1.25+2*h 2.25) n. 2*0.20*(1.25+2*h 3.20) Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa)	72,00		
			292,99		
			72,45		
			-11,25		
			-17,55		
			-11,32		
			-25,31		
			-8,00		
			4,60		
			6,96		
			10,35		
			3,06		
		A RIPORTARE	388,98		215.014,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	388,98		215.014,23
		(10.35+0.10+5.60)*h (10.75+11.15)/2	175,75		
		a detrarre infissi			
		piano terra			
		n. 3*1.25*h 2.25	-8,44		
		n. 2*0.92*h 2.25	-4,14		
		piano primo			
		n. 3*1.25*h 2.25	-8,44		
		n. 2*0.92*h 2.25	-4,14		
		<u>Imbotte</u>			
		piano terra			
		n. 3*0.20*(1.25+2*h 2.25)	3,45		
		n. 2*0.20*(0.92+2*h 2.25)	2,17		
		piano primo			
		n. 3*0.20*(1.25+2*h 2.25)	3,45		
		n. 2*0.20*(0.92+2*h 2.25)	2,17		
		Prospetto sud-est (Cortile)			
		41.55*h 9.10	378,11		
		a detrarre infissi			
		piano terra			
		n. 12*1.25*h 2.25	-33,75		
		n. 1*1.90*h 3.20	-6,08		
		piano primo			
		n. 14*1.25*h 2.25	-39,38		
		<u>Imbotte</u>			
		piano terra			
		n. 13*0.20*(1.25+2*h 2.25)	14,95		
		piano primo			
		n. 14*0.20*(1.25+2*h 2.25)	16,10		
		<u>Vano tecnico motore ascensore</u>			
		(2.10+2.70+2.10)*h 2.50	17,25		
		a detrarre infissi			
		n. 1*0.80*h 2.10	-1,68		
		Prospetto sud-ovest (Cortile)			
		14.35*h 9.10	130,59		
		a detrarre infissi			
		piano terra			
		n. 3*0.82*h 2.25	-5,54		
		n. 1*1.95*h 3.20	-6,24		
		n. 1*1.20*h 3.20	-3,84		
		piano primo			
		n. 1*1.25*h 2.25	-2,81		
		n. 3*0.82*h 2.25	-5,54		
		n. 1*1.80*h 2.10	-3,78		
		<u>Imbotte</u>			
		piano terra			
		n. 3*0.20*(0.82+2*h 2.25)	3,19		
		piano primo			
		n. 1*0.20*(1.25+2*h 2.25)	1,15		
		n. 3*0.20*(0.82+2*h 2.25)	3,19		
		Prospetto sud-est (strada interna)			
		9.85*h 9.10	89,64		
		a detrarre infissi			
		piano terra			
		n. 5*0.54*h 2.05	-5,54		
		piano primo			
		n. 5*0.54*h 2.05	-5,54		
		<u>Imbotte</u>			
		piano terra			
		n. 5*0.20*(0.54+2*h 2.05)	4,64		
		piano primo			
		n. 5*0.20*(0.54+2*h 2.05)	4,64		
		Prospetto nord-est (strada interna)			
		(5.85+0.65+24.45)*h 9.10	281,65		
		A RIPORTARE	1.376,19		215.014,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.376,19		215.014,23
		a detrarre infissi			
		piano terra			
		n. 3*0.82*h 2.25	-5,54		
		n. 8*1.25*h 2.25	-22,50		
		n. 1*1.20*h 3.20	-3,84		
		piano primo			
		n. 3*0.82*h 2.25	-5,54		
		n. 9*1.25*h 2.25	-25,31		
		<u>Imbotte</u>			
		piano terra			
		n. 3*0.20*(0.82+2*h 2.25)	3,19		
		n. 8*0.20*(1.25+2*h 2.25)	9,20		
		piano primo			
		n. 3*0.20*(0.82+2*h 2.25)	3,19		
		n. 9*0.20*(1.25+2*h 2.25)	10,35		
		SOMMANO m² =	1.339,39	5,14	6.884,46
23		21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		Prospetto nord-ovest (Ingresso principale)			
		<u>Balcone</u>			
		[vedi art. 21.9.8 pos.24 m² 71,05]* cm 2.5	177,63		
		SOMMANO m² x cm =	177,63	3,94	699,86
24		21.9.8 Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi			
		Prospetto nord-ovest (Ingresso principale)			
		<u>Balcone</u>			
		1.00*20.50	20,50		
		(1.00+20.50+1.00)*h 1.30	29,25		
		(0.70+19.90+0.70)*h 1.00	21,30		
		SOMMANO m² =	71,05	8,31	590,43
25		21.9.5.2 Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e silicea, avente curva			
		[vedi art. 21.9.8 pos.24 m² 71,05]	71,05		
		SOMMANO m² =	71,05	50,71	3.602,95
26		21.9.6.2 Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana extrafine			
		[vedi art. 21.9.5.2 pos.25 m² 71,05]	71,05		
		SOMMANO m² =	71,05	21,27	1.511,23
27		9.1.10.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque			
		ne			
		Tonachino con primer per incollaggio al cappotto esistente			
		[vedi art. 21.2.17 pos.22 m² 1.339,39]	1.339,390		
		SOMMANO m² =	1.339,390	34,81	46.624,17
28		AP12 Fornitura e montaggio di pensilina in acciaio, come da particolare costruttivo, da collocare in prossimità della scala d'emergenza.Compreso			
		A RIPORTARE			274.927,33

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			274.927,33
		nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera			
		1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	2.700,00	2.700,00
29		12.2.6.1 Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi componenti, costituito			
		P Per ripristino cappotto si stimano mq 15	15,000		
		SOMMANO m² =	15,000	65,30	979,50
30		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi			
		Infissi [vedi art. 21.1.16 pos.1 m² 340,88]*0.10	34,09		
		Lastre di marmo [vedi art. 21.1.7 pos.11 m² 84,63]*0.03	2,54		
		Opere in fero [vedi art. 21.1.14 pos.17 m² 16,95]*0.05	0,85		
		Pavimenti e rivestimenti [vedi art. 21.1.6 pos.19 m² 16,06]*0.05	0,80		
		Finitura esterna [vedi art. 21.2.17 pos.22 m² 1.339,39]*0.01	13,39		
		Intonaco esterno [vedi art. 21.1.11 pos.23 m² x cm 177,63]/cm 2*0.02	1,78		
		SOMMANO m³ =	53,45	32,26	1.724,30
		1) Totale PROSPETTI			280.331,13
		COPERTURA			
31		21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o			
		Rivestimento copertura piana 5.95*14.85	88,36		
		35.65*9.35	333,33		
		5.90*5.50	32,45		
		9.40*17.85	167,79		
		8.75*5.85	51,19		
		SOMMANO m² =	673,12	10,84	7.296,62
32		21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		Massetto delle pendenze copertura piana [vedi art. 21.1.6 pos.31 m² 673,12]*cm 5	3.365,60		
		SOMMANO m² x cm =	3.365,60	1,99	6.697,54
33		12.2.1.2 Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un lambda <= 0,10 W/m²K, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000÷5000 N/m³, battuto....			
		A RIPORTARE			294.325,29

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			294.325,29
		[vedi art. 21.1.6 pos.31 m ² 673,12]*0.05	33,66		
		SOMMANO m ³ =	33,66	293,06	9.864,40
34	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il [vedi art. 21.1.6 pos.31 m ² 673,12]	673,12		
		SOMMANO m ² =	673,12	8,23	5.539,78
35	12.1.19	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione composta da elastomero di poliuretano monocomponente, di spessore 1,7÷2,2 mm, per tetti, balconi, scale esterne, muri controterra, per un successivo [vedi art. 21.1.6 pos.31 m ² 673,12]	673,12		
		Risvolto a parete parapetto copertura			
		Prospetto nord-ovest (Ingresso principale) (5.90+5.50+39.15+5.50+5.95)*h 1.10	68,20		
		Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa) (9.25+0.10+5.60)*h 1.10	16,45		
		Prospetto sud-est (Cortile) 41.55*h 1.10	45,71		
		Prospetto sud-ovest (Cortile) 14.35*h 1.10	15,79		
		Prospetto sud-est (strada interna) 8.75*h 1.10	9,63		
		Prospetto nord-est (strada interna) (5.85+0.65+23.35)*h 1.10	32,84		
		SOMMANO m ² =	861,74	21,70	18.699,76
36	5.1.7	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1 ^a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali [vedi art. 21.1.6 pos.31 m ² 673,12]	673,12		
		zocchetto			
		Prospetto nord-ovest (Ingresso principale) (5.90+5.50+39.15+5.50+5.95)*h 0.20	12,40		
		Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa) (9.25+0.10+5.60)*h 0.20	2,99		
		Prospetto sud-est (Cortile) 41.55*h 0.20	8,31		
		Prospetto sud-ovest (Cortile) 14.35*h 0.20	2,87		
		Prospetto sud-est (strada interna) 8.75*h 0.20	1,75		
		Prospetto nord-est (strada interna) (5.85+0.65+23.35)*h 0.20	5,97		
		SOMMANO m ² =	707,41	44,89	31.755,63
37	21.1.19	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Rimozione copertura inclinata 37.75*5.00	188,75		
		SOMMANO m ² =	188,75	6,31	1.191,01
38	12.1.8.2	Fornitura e collocazione di sistema di isolamento sottotegola costituito da pannello monolitico strutturale in alluminio sia all'intradosso che all'estradosso integrato da correntino porta tegole spe			
		A RIPORTARE			361.375,87

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			361.375,87
		[vedi art. 21.1.19 pos.37 m ² 188,75]	188,75		
		SOMMANO m ² =	188,75	66,78	12.604,73
39	12.4.1.5	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con [vedi art. 21.1.19 pos.37 m ² 188,75]	188,75		
		SOMMANO m ² =	188,75	49,45	9.333,69
40	AP03	Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera dello spessore 6/10, collocata a qualsiasi altezza e dimensione, compreso l'ancoraggio con zanche e/o chiodatura, saldatura opere murarie, pezzi (5.00+37.75+5.00)*0.50	23,88		
		SOMMANO m ² =	23,88	70,50	1.683,54
41	AP04	Fornitura ed installazione di Kit linea vita, come da particolari costruttivi, composto da pali indeformabile con dissipatore, cordino in acciaio, gancio ad S zincato .Compreso nel prezzo ogni altro 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	1.108,00	1.108,00
42	21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il Per rimozione della scossalina [vedi art. AP03 pos.40 m ² 23,88]	23,88		
		SOMMANO m ² =	23,88	7,89	188,41
43	9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo Parapetto copertura Prospetto nord-ovest (Ingresso principale) (5.90+5.50+39.15+5.50+5.95)*h 1.10 Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa) (9.25+0.10+5.60)*h 1.10 Prospetto sud-est (Cortile) 41.55*h 1.10 Prospetto sud-ovest (Cortile) 14.35*h 1.10 Prospetto sud-est (strada interna) 8.75*h 1.10 Prospetto nord-est (strada interna) (5.85+0.65+23.35)*h 1.10	68,20		
		SOMMANO m ² =	188,62	22,72	4.285,45
44	AP42	Fornitura ed installazione di scala verticale in acciaio retrattile, come da particolari costruttivi, compresa di gradini in acciaio e montanti.Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per Per accedere alla copertura 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	2.550,00	2.550,00
45	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi A RIPORTARE			393.129,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			393.129,69
		Pavimento [vedi art. 21.1.6 pos.31 m ² 673,12]*0.05	33,66		
		Massetto [vedi art. 21.1.9 pos.32 m ² x cm 3.365,60]/cm 5*0.05	33,66		
		[vedi art. 21.1.19 pos.37 m ² 188,75]*0.15	28,31		
		SOMMANO m ³ =	95,62	32,26	3.084,70
		2) Totale COPERTURA			115.883,26
		CORTILE			
46		21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o Demolizione marciapiedi Prospetto sud-est (Cortile) 41.55*1.20	49,86		
		Prospetto sud-ovest (Cortile) 4.00*2.20	8,80		
		Prospetto sud-est (strada interna) 9.85*1.20	11,82		
		Prospetto nord-est (strada interna) (5.85+0.65+24.45)*1.20	37,14		
		SOMMANO m ² =	107,62	10,84	1.166,60
47		21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Demolizione marciapiede [vedi art. 21.1.6 pos.46 m ² 107,62]* cm 5	538,10		
		SOMMANO m ² x cm =	538,10	1,99	1.070,82
48		6.2.4.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico o doppio strato, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L. - s Marciapiede [vedi art. 21.1.6 pos.46 m ² 107,62] Zocchetto muro strada interna 34.70*h 0.20 Zocchetto locali tecnici (14.95+2.20)*h 0.20	107,620		
			6,940		
			3,430		
		SOMMANO m ² =	117,990	65,69	7.750,76
49		7.2.12 Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste Scala di sicurezza Pilastri n. 4*6*0.20*h 3.85 n. 4*6*0.20*h 2.00 Travi n. 4*4*0.20*1.80 n. 2*(4*0.07+2*0.18)*(5.20+3.80+1.80+4.30) Pianerottoli 2*1.80*5.20	18,48		
			9,60		
			5,76		
			19,33		
			18,72		
		A RIPORTARE	71,89		406.202,57

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	71,89		406.202,57
		2*1.80*2.10	7,56		
		Gradini			
		n. 10*2*1.80*0.35	12,60		
		n. 12*2*1.80*0.35	15,12		
		Ringhiera			
		n. 2*(3.80+1.80+4.30)*h 1.00	19,80		
		(1.80+5.20)*h 1.00	7,00		
		SOMMANO m² =	133,97	28,87	3.867,71
50		7.1.2			
		Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice			
		Riparazione ringhiere danneggiate			
		5.00*h 1.30*kg 15	97,50		
		SOMMANO kg =	97,50	3,12	304,20
51		7.1.3			
		Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare			
		Riparazione ringhiere danneggiate			
		[vedi art. 7.1.2 pos.50 kg 97,50]	97,50		
		SOMMANO kg =	97,50	2,42	235,95
52		11.3.1			
		Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello			
		Ringhiera ingresso			
		(3.70+21.25+1.15+1.30+1.30+1.30+1.30+1.15+15.15+4.40)* h			
		0.50	26,00		
		3.70*h 0.75	2,78		
		Ringhiera perimetrale			
		21.60*h 1.30	28,08		
		27.80*h 1.30	36,14		
		2.30*h 1.30	2,99		
		22.70*h 1.30	29,51		
		Cancelli			
		3.10*h 2.50	7,75		
		2.20*h 2.50	5,50		
		Cancello strada interna			
		(0.45+4.00+0.65)*h 2.50	12,75		
		SOMMANO m² =	151,50	15,16	2.296,74
53		21.1.11			
		Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		Muro strada laterale			
		34.70*h 3.55*cm 2	246,37		
		SOMMANO m² x cm =	246,37	3,94	970,70
54		21.2.17			
		Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura			
		Deposito cortile			
		5.85*(h 2.25+0.50+0.25)	17,55		
		9.10*h 2.45	22,30		
		2.20*h (2.45+2.60)/2	5,56		
		a detrarre infissi			
		n. 3*1.20*h 2.00	-7,20		
		A RIPORTARE	38,21		413.877,87

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	38,21		413.877,87
		Muretto cortile			
		(21.00+25.00)*(h 0.90+0.75+h 0.20)	85,10		
		(2.20+2.30+0.65)*(h 1.25+0.75+h 0.20)	11,33		
		(0.65+7.10)*h (2.10+0.75+h 0.20)	23,64		
		8.00*h (0.80+0.75+h 0.20)	14,00		
		pilastrini			
		n. 2*n. 4*0.30*h 2.50	6,00		
		Muretto ingresso			
		interno			
		(3.40+20.80+0.90+1.20+0.30+0.30+1.20+0.90+15.00+0.30+0.30+4.10)*h 0.50	24,35		
		3.40*h 0.90	3,06		
		(3.40+20.80+0.90+1.20+0.30+0.30+1.20+0.90+15.00+0.30+0.30+4.10+3.40)*0.30	15,63		
		esterno			
		3.70*h 2.25	8,33		
		(21.25+1.20)*h (2.15+1.40)/2	39,85		
		1.30*h (1.40+0.50)/2	1,24		
		1.30*h (1.10+0.50)/2	1,04		
		(1.20+15.15)*h (1.10+0.50)/2	13,08		
		4.40*h 0.50	2,20		
		3.70*h 0.90	3,33		
		SOMMANO m ² =	290,39	5,14	1.492,60
55	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni nei			
		[vedi art. 21.2.17 pos.54 m ² 290,39]	290,39		
		SOMMANO m ² =	290,39	19,09	5.543,55
56	21.1.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed			
		Deposito cortile			
		porte			
		n. 3*1.20*h 2.00	7,20		
		SOMMANO m ² =	7,20	15,78	113,62
57	AP08	Fornitura e posa in opea di porta metallica, compresa di griglia di aerazione, compresa di telaio, maniglia e serratura. Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a			
		[vedi art. 21.1.16 pos.56 m ² 7,20]	7,20		
		SOMMANO m ² =	7,20	250,00	1.800,00
58	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi			
		Pavimento			
		[vedi art. 21.1.6 pos.46 m ² 107,62]* 0.03	3,23		
		Massetto			
		[vedi art. 21.1.9 pos.47 m ² x cm 538,10]/cm 5*0.05	5,38		
		Intonaco			
		[vedi art. 21.1.11 pos.53 m ² x cm 246,37]/cm 2*0.02	2,46		
		Infissi			
		[vedi art. 21.1.16 pos.56 m ² 7,20]*0.10	0,72		
		SOMMANO m ³ =	11,79	32,26	380,35
		A RIPORTARE			423.207,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			423.207,99
		3) Totale CORTILE			26.993,60
		CAMPO SPORTIVO			
59		AP32 Fornitura e posa in opera di protezioni di sicurezza, con spigolo arrotondato, in gomma a doppia densità, in morbida gomma espansa dentro, resistente in granuli di gomma epdm fuori, per la messa in Pali canestri n. 2 Pilastrini scala di emergenza n. 4	2,00 4,00 6,00	39,00	234,00
		SOMMANO cad =			
60		AP34 Fornitura e posa in opera di primer a base di resine sintetiche acriliche ed inerti silicei (tipo Eco Prim Grip o similari), a basso odore, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) Per l'intera superficie del cortile 20.00*38.70	774,00 774,00	13,54	10.479,96
		SOMMANO m² =			
61		AP35 Fornitura e posa in opera di malta cementizia fibrorinforzata livellante a presa rapida per interni ed esterni (tipo Planitop Fast 330 o similari), a parete e pavimento, per la regolarizzazione in Per l'intera superficie del cortile [vedi art. AP34 pos.60 m² 774,00]	774,00 774,00	23,60	18.266,40
		SOMMANO m² =			
62		AP36 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di malta cementizia fibrorinforzata livellante a presa rapida per interni ed esterni (tipo Planitop Fast 330 o similari), a parete e pavimento, per la Ulteriori 20 mm [vedi art. AP35 pos.61 m² 774,00]* 20 mm	15.480,00 15.480,00	1,18	18.266,40
		SOMMANO m²xmm =			
63		AP20 Fornitura e posa in opera di sistema di pavimentazione sportiva per esterni con "MAPECOAT TNS COMFORT MM.6" o similari con omologazione FIT 1-3-4.Oltre all'eccellente funzionalità, protegge in modo 18.00*31.00	558,00 558,00	76,50	42.687,00
		SOMMANO m² =			
64		AP21 Fornitura ed installazione di Impianto basket monotubo con tabelloni legno, struttura in tubolare di acciaio zincato a caldo sezione cm. 15x15, sbalzo cm.165, completo di bussole in acciaio 1	1,00 1,00	2.522,00	2.522,00
		SOMMANO acorpo =			
65		AP22 Fornitura e posa in opera di segnature per la delimitazione delle aree da gioco in Resina acrilica TNS Line Campo Pallavolo.Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa 1	1,00 1,00	830,00	830,00
		SOMMANO acorpo =			
		A RIPORTARE			516.493,75

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			516.493,75
66		AP23 Fornitura e posa in opera di segnature per la delimitazione delle aree da gioco in Resina acrilica TNS Line Campo calcetto. Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa			
		1	1,00		
		SOMMANO	1,00	1.197,00	1.197,00
67		AP24 Fornitura e posa in opera di segnature per la delimitazione delle aree da gioco in Resina acrilica TNS Line Campo tennis. Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e			
		1	1,00		
		SOMMANO	1,00	950,00	950,00
68		21.1.2.1 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con me			
		Fondazione impianto basket n. 2*0.75*0.75*h 0.75	0,84		
		Fondazione impianto pallavolo n. 2*0.55*0.55*h 0.55	0,33		
		SOMMANO	1,17	353,99	414,17
69		AP26 Fornitura ed installazione di impianto di pallavolo costruito integralmente in lega di alluminio, nuova sezione rinforzata per dare più stabilità e robustezza all'impianto, bussole in alluminio			
		1	1,00		
		SOMMANO	1,00	1.387,00	1.387,00
70		AP27 Fornitura e posa in opera di Impianto per il gioco del tennis composto da n.2 pali per tennis zincati e plastificati verdi a sezione quadrata 80x80 mm compreso di montaggio e fori; Rete in polietilene			
		1	1,00		
		SOMMANO	1,00	706,00	706,00
71		AP28 Fornitura e collocazione di panchine in acciaio da lunghezza 3 metri per 6 posti a sedere compresa di sedie ed ogni altro accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		2	2,00		
		SOMMANO	2,00	1.703,00	3.406,00
72		AP29 Fornitura e posa in opera di segnature per la delimitazione delle aree da gioco in Resina acrilica TNS Line Campo Basket. Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e			
		1	1,00		
		SOMMANO	1,00	1.625,00	1.625,00
73		AP30 Fornitura ed installazione di n. 2 porte per calcetto mobili in acciaio verniciate a fuoco completamente smontabili con rete in polietilene stabilizzato U.V. Compreso ogni altro onere e magistero per			
		1	1,00		
		SOMMANO	1,00	1.175,00	1.175,00
74		AP31 Rimozione di rete di recinzione del campo sportivo, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di			
		A RIPORTARE			527.353,92

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			527.353,92
		risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto			
		21.60*h 4.00	86,40		
		27.80*h 4.00	111,20		
		SOMMANO m² =	197,60	4,95	978,12
75	AP25	Fornitura e posa in opera di rete di recinzione avente le seguenti caratteristiche: rete a maglia 50x50 mm sciolta zincata e plastificata del colore verde, della lunghezza di m. 25,00 H 4,00 mt. filo [vedi art. AP31 pos.74 m² 197,60]	197,60		
		rete a protezione del prospetto (14.00+29.00)*h 4.00	172,00		
		SOMMANO m² =	369,60	22,50	8.316,00
76	AP13	Fornitura e posa in opera di di profilati tubolari in ferro di colore verde per realizzazione di recinzione, del diametro mm. 48 altezza ml. 4,00 fuoro terra. Compreso nel prezzo ogni altro onere e			
		Un palo ogni 2 metri esterno	26,00		
		12+14			
		rete a protezione del prospetto	23,00		
		8+15			
		SOMMANO cad =	49,00	136,70	6.698,30
		4) Totale CAMPO SPORTIVO			120.138,35
		1) Totale ESTERNO			543.346,34
		INTERNO			
		SUPERFICI VERTICALI			
77	AP01	Lavori di sgombero locali e successivo ricollocazione delle attrezzature di ufficio al fine di garantire una regolare esecuzione delle opere previste.			
		1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	4.900,00	4.900,00
78	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta			
		Piano terra			
		Servizi igienici - bagno maschi			
		1.10*h 2.75*cm 12	36,30		
		SOMMANO m² x cm =	36,30	0,99	35,94
79	2.2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro			
		sp			
		Piano terra			
		Servizi igienici - bagno maschi			
		1.40*h 2.75	3,85		
		SOMMANO m² =	3,85	31,21	120,16
		A RIPORTARE			548.402,44

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			548.402,44
80	AP02	Rimozione di controfodera interna realizzata in lastre di cartongesso collocata nella porzione inferiore dei muri al piano terra in modo da lasciare la superficie libera per la successiva Piano terra <u>Connettivo</u> (a) parete lato ingresso (7.20+1.30)*h 0.40 (b) pareti aule sud (6.65+5.45)*h 0.40 (c) parete cortile (7.95+2.55+0.75)*h 0.40 (d) pareti aule est e servizi (0.35+5.65+2.60+2.90+1.65+0.80+0.85)*h 0.40			
		SOMMANO m² =	18,66	9,90	184,73
81	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o Rivestimenti servizi igienici (finestre vuoto per pieno) Piano terra <u>Wc personale</u> antibagno 2*(1.40+2.85)*h 2.00 a detrarre porte n. 2*0.80*h 2.00 bagno 2*(1.40+1.85)*h 2.00 a detrarre porte n. 1*0.80*h 2.00 <u>Servizi igienici</u> antibagno 2*(6.40+2.15)*h 1.80 a detrarre porte n. 1*1.20*h 1.80 n. 1*0.75*h 1.80 n. 3*0.90*h 1.80 antibagno bagni docenti 2*(1.40+2.35)*h 1.80 a detrarre porte n. 3*0.75*h 1.80 bagni docenti 2*(1.10+1.35)*h 1.80 2*(1.15+1.35)*h 1.80 a detrarre porte n. 2*0.75*h 1.80 antibagno bagni femmine 2*(1.40+2.35)*h 1.80+2*0.15*h 1.80 a detrarre porte n. 2*0.75*h 1.80 n. 1*0.90*h 1.80 bagni femmine 2*(1.10+1.35)*h 1.80 2*(1.15+1.35)*h 1.80 a detrarre porte n. 2*0.75*h 1.80 antibagno bagni maschi 2*(1.40+3.55)*h 1.80+2*0.15*h 1.80 a detrarre porte n. 3*0.75*h 1.80 n. 1*0.90*h 1.80			
		A RIPORTARE	109,71		548.587,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	109,71		548.587,17
		bagni maschi			
		2*(1.10+1.35)*h 1.80	8,82		
		2*(1.15+1.35)*h 1.80	9,00		
		2*(1.10+1.35)*h 1.80	8,82		
		a detrarre porte			
		n. 3*0.75*h 1.80	-4,05		
		bagno disabili			
		2*(2.05*2.15)*h 2.00	17,63		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 2.00	-1,80		
		Piano primo			
		<u>Servizi igienici</u>			
		antibagno			
		2*(6.55+2.15)*h 1.80	31,32		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.80	-2,16		
		n. 1*0.75*h 1.80	-1,35		
		n. 3*0.90*h 1.80	-4,86		
		antibagno bagni docenti			
		2*(1.40+2.45)*h 1.80	13,86		
		a detrarre porte			
		n. 3*0.75*h 1.80	-4,05		
		bagni docenti			
		2*(1.10+1.45)*h 1.80	9,18		
		2*(1.15+1.45)*h 1.80	9,36		
		a detrarre porte			
		n. 2*0.75*h 1.80	-2,70		
		antibagno bagni femmine			
		2*(1.40+2.35)*h 1.80+2*0.15*h 1.80	14,04		
		a detrarre porte			
		n. 2*0.75*h 1.80	-2,70		
		n. 1*0.90*h 1.80	-1,62		
		bagni femmine			
		2*(1.10+1.45)*h 1.80	9,18		
		2*(1.15+1.45)*h 1.80	9,36		
		a detrarre porte			
		n. 2*0.75*h 1.80	-2,70		
		antibagno bagni maschi			
		2*(1.40+2.30)*h 1.80+2*0.15*h 1.80	13,86		
		a detrarre porte			
		n. 3*0.75*h 1.80	-4,05		
		n. 1*0.90*h 1.80	-1,62		
		bagni maschi			
		2*(1.10+1.45)*h 1.80	9,18		
		2*(1.10+1.45)*h 1.80	9,18		
		2*(1.20+3.00)*h 1.80	15,12		
		a detrarre porte			
		n. 3*0.75*h 1.80	-4,05		
		bagno disabili			
		2*(2.10*2.15)*h 2.00	18,06		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 2.00	-1,80		
		SOMMANO m² =	276,17	10,84	2.993,68
82	5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la			
		Rivestimenti servizi igienici [vedi art. 21.1.6 pos.81 m² 276,17]	276,17		
		SOMMANO m² =	276,17	45,25	12.496,69
		A RIPORTARE			564.077,54

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			564.077,54
83	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Intonaco pareti interne porzione di parete inferiore con intonaco deumidificante macroporoso altezza da terra 1.50 [vedi art. 21.9.7 pos.85 m ² 824,88]*cm 3	2.474,64		
		SOMMANO m ² x cm =	2.474,64	3,94	9.750,08
84	21.9.1	Rincoccatura ed appiombatura di vecchie murature di pietrame e/o mattoni precedentemente stonacate, da realizzarsi con malta a base di calce idraulica e scaglie di tavelle o mattoni, compreso il Intonaco pareti interne porzione di parete inferiore con intonaco deumidificante macroporoso altezza da terra 1.50 [vedi art. 21.9.7 pos.85 m ² 824,88]*cm 1	824,88		
		SOMMANO m ² x cm =	824,88	17,17	14.163,19
85	21.9.7	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti Intonaco pareti interne porzione di parete inferiore altezza da terra 1.50 Piano terra <u>Ingresso</u> 2*(4.60+0.30)*h 1.50 <u>Connettivo</u> (a) parete lato ingresso (17.70+17.85)*h 1.50 a detrarre porte n. 5*1.20*h 1.50 imbotte porte n. 5*2*0.65*h 1.50 imbotte nicchie n. 4*2*0.35*h 1.50 (b) parete lato scala 4.20*h 1.50 a detrarre porte n. 1*1.20*h 1.50 imbotte porte n. 1*2*0.65*h 1.50 (c) pareti scala (4.75+4.95+7.45)*h 1.50 a detrarre porte n. 1*0.80*h 1.50 a detrarre infissi esterni n. 1*1.60*h (1.50-0.95) n. 1*1.90*h 1.50 imbotte infissi esterni n. 1*2*0.35*h 1.50 n. 1*2*0.65*h 1.50 (d) pareti aule sud (6.30+32.50)*h 1.50 a detrarre porte n. 4*1.20*h 1.50 imbotte porte n. 4*2*0.65*h 1.50 (e) parete cortile 14.80*h 1.50 a detrarre infissi esterni	14,70		
			53,33		
			-9,00		
			9,75		
			4,20		
			6,30		
			-1,80		
			1,95		
			25,73		
			-1,20		
			-0,88		
			-2,85		
			1,05		
			1,95		
			58,20		
			-7,20		
			7,80		
			22,20		
		A RIPORTARE	184,23		587.990,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	184,23		587.990,81
		n. 1*1.95*h 1.50	-2,93		
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.65*h 1.50	1,95		
		n. 1*2*0.65*h 1.50	1,95		
		(f) pareti aule est e servizi			
		(17.65+2.85)*h 1.50	30,75		
		a detrarre porte			
		n. 4*1.20*h 1.50	-7,20		
		n. 1*0.90*h 1.50	-1,35		
		imbotte porte			
		n. 3*2*0.65*h 1.50	5,85		
		<u>Wc personale</u>			
		(a) antibagno			
		(n. 2*1.40+2.85)*h 1.50	8,48		
		a detrarre porte			
		n. 2*0.80*h 1.50	-2,40		
		(a) bagno			
		(n. 2*1.40+1.85)*h 1.50	6,98		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.80*h 1.50	-1,20		
		<u>Sottoscala</u>			
		(1.30+2.10)*h 1.50	5,10		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.80*h 1.50	-1,20		
		<u>Aula di inglese</u>			
		(n. 2*5.70+6.20)*h 1.50	26,40		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		n. 1*0.90*h 1.50	-1,35		
		<u>Archivio</u>			
		(n. 2*5.70+2.70)*h 1.50	21,15		
		nicchia			
		n. 1*2*0.50*h 1.50	1,50		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 1.50	-1,35		
		<u>Segreteria</u>			
		2*(3.70+3.85)*h 1.50	22,65		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.60*h (1.50-0.95)	-0,88		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.35*h 1.50	1,05		
		<u>Preside</u>			
		2*(4.25+3.85)*h 1.50	24,30		
		nicchia			
		n. 1*2*0.30*h 1.50	0,90		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.60*h (1.50-0.95)	-0,88		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.35*h 1.50	1,05		
		<u>Deposito</u>			
		2*(8.20+4.20)*h 1.50	37,20		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.30*h (1.50-0.95)	-2,15		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.10*h (1.50-0.95)	0,33		
		<u>Aula n. 4</u>			
		A RIPORTARE	349,93		587.990,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	349,93		587.990,81
		2*(8.20+4.20)*h 1.50	37,20		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.30*h (1.50-0.95)	-2,15		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.10*h (1.50-0.95)	0,33		
		<u>Aula n. 5</u>			
		2*(8.40+3.85)*h 1.50	36,75		
		nicchie			
		n. 2*2*0.30*h 1.50	1,80		
		n. 1*2*0.30*h 1.50	0,90		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*1.60*h (1.50-0.95)	-1,76		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*0.35*h 1.50	2,10		
		<u>Aula n. 6</u>			
		2*(7.50+5.70)*h 1.50	39,60		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.60*h (1.50-0.95)	-2,64		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.35*h 1.50	3,15		
		<u>Aula n. 7</u>			
		2*(7.55+5.70)*h 1.50	39,75		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.60*h (1.50-0.95)	-2,64		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.35*h 1.50	3,15		
		<u>Cucina</u>			
		2*(4.65+5.70)*h 1.50	31,05		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 1.50	-1,35		
		imbotte porta			
		n. 1*2*0.65*h 1.50	1,95		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*1.60*h (1.50-0.95)	-1,76		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*0.35*h 1.50	2,10		
		<u>Ripostiglio</u>			
		(2*1.50+1.20)*h 1.50	6,30		
		<u>Locale caldaia</u>			
		(2.55+5.70+1.35+1.25+1.20+4.45)*h 1.50	24,75		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.65*h 1.50	1,95		
		<u>Servizi igienici</u>			
		(a) antibagno			
		2*(6.40+2.15)*h 1.50	25,65		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		n. 1*0.75*h 1.50	-1,13		
		n. 3*0.90*h 1.50	-4,05		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h (1.50-0.95)	-0,61		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.35*h (1.50-0.95)	0,39		
		A RIPORTARE	579,91		587.990,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	579,91		587.990,81
		(b) antibagno bagno insegnanti			
		(1.40+2.35)*h 1.50	5,63		
		(1.40+2.35)*h 1.50	5,63		
		a detrarre porte			
		n. 3*0.75*h 1.50	-3,38		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h (1.50-0.95)	-0,61		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.35*h (1.50-0.95)	0,39		
		(c) bagni insegnanti			
		(2.35+1.35)*h 1.50	5,55		
		(1.10+3*1.35+1.15)*h 1.50	9,45		
		a detrarre porte			
		n. 2*0.75*h 1.50	-2,25		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h (1.50-0.95)	-0,61		
		n. 1*0.80*h (1.50-1.15)	-0,28		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.35*h (1.50-0.95)	0,39		
		n. 1*2*0.35*h (1.50-1.15)	0,25		
		(d) antibagno bagno femmine			
		2.35*h 1.50	3,53		
		(2*1.40+2.35)*h 1.50	7,73		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 1.50	-1,35		
		n. 2*0.75*h 1.50	-2,25		
		imbotte porte			
		n. 1*2*0.15*h 1.50	0,45		
		(e) bagni femmine			
		2.35*h 1.50	3,53		
		(4*1.35+1.10+1.15)*h 1.50	11,48		
		a detrarre porte			
		n. 2*0.75*h 1.50	-2,25		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*0.80*h (1.50-1.15)	-0,56		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*0.35*h (1.50-1.15)	0,49		
		(f) antibagno bagno maschi			
		(1.40+3.55)*h 1.50	7,43		
		(1.40+3.55)*h 1.50	7,43		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 1.50	-1,35		
		n. 3*0.75*h 1.50	-3,38		
		imbotte porte			
		n. 1*2*0.15*h 1.50	0,45		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h (1.50-0.95)	-0,61		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.35*h (1.50-0.95)	0,39		
		(g) bagni maschi			
		(1.35+3.55)*h 1.50	7,35		
		(5*1.35+2*1.10+1.15)*h 1.50	15,15		
		a detrarre porte			
		n. 3*0.75*h 1.50	-3,38		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h (1.50-0.95)	-0,61		
		n. 2*0.80*h (1.50-1.15)	-0,56		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.35*h (1.50-0.95)	0,39		
		n. 2*2*0.35*h (1.50-1.15)	0,49		
		(h) bagno disabili			
		2*(2.05+2.15)*h 1.50	12,60		
		a detrarre porte			
		A RIPORTARE	662,66		587.990,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	662,66		587.990,81
		n. 1*0.90*h 1.50	-1,35		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h (1.50-0.95)	-0,61		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.35*h (1.50-0.95)	0,39		
		<u>Sala computer</u>			
		2*(7.65+5.65)*h 1.50	39,90		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*1.60*h (1.50-0.95)	-1,76		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*0.35*h 1.50	2,10		
		<u>Aula n. 1</u>			
		2*(7.60+5.65)*h 1.50	39,75		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.60*h (1.50-0.95)	-2,64		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.35*h 1.50	3,15		
		<u>Aula n. 2</u>			
		2*(7.50+5.65)*h 1.50	39,45		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.60*h (1.50-0.95)	-2,64		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.35*h 1.50	3,15		
		<u>Aula n. 3</u>			
		2*(7.55+5.65)*h 1.50	39,60		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 1.50	-1,80		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.60*h (1.50-0.95)	-2,64		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.35*h 1.50	3,15		
		<u>Locale tecnico motore ascensore</u>			
		2*(1.80+2.10)*h 1.50	11,70		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.85*h 1.50	-1,28		
		SOMMANO m² =	824,88	96,66	79.732,90
86	21.2.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura			
		Intonaco pareti interne			
		a meno della porzione di parete inferiore con intonaco deumidificante macroporoso altezza da terra 1.50 [vedi art. 21.9.7 pos.85 m² 824,88]	-824,88		
		a meno delle porzioni rivestite in piastrelle [vedi art. 5.2.1 pos.82 m² 276,17]	-276,17		
		Piano terra			
		<u>Ingresso</u>			
		2*(4.60+0.30)*h 3.65	35,77		
		<u>Connettivo</u>			
		(a) parete lato ingresso (17.70+17.85)*h 3.65	129,76		
		a detrarre porte			
		n. 5*1.20*h 3.36	-20,16		
		imbotte porte			
		n. 5*(1.20+2*h 3.36)*0.65	25,74		
		A RIPORTARE	-929,94		667.723,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	-929,94		667.723,71
		n. 1*(2.50+2*h 3.36)*0.65 imbotte nicchie	5,99		
		n. 4*(1.60+2*h 3.36)*0.35 (b) parete lato scala	11,65		
		4.20*h 3.65	15,33		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		imbotte porte			
		n. 1*(1.20+2*h 3.36)*0.65 (c) pareti scala	5,15		
		(4.75+4.95+7.45)*h 3.65	62,60		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.80*h 2.10	-1,68		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.60*h 2.45	-3,92		
		n. 1*1.90*h 3.20	-6,08		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.60+2*h 3.40)*0.35	2,94		
		n. 1*(1.90+2*h 3.20)*0.65 (d) pareti aule sud	5,40		
		(6.30+32.50)*h 3.65	141,62		
		a detrarre porte			
		n. 4*1.20*h 3.36	-16,13		
		imbotte porte			
		n. 4*(1.20+2*h 3.36)*0.65 (e) parete cortile	20,59		
		14.80*h 3.65	54,02		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.95*h 3.20	-6,24		
		n. 1*1.20*h 3.20	-3,84		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.95+2*h 3.20)*0.65	5,43		
		n. 1*(1.20+2*h 3.20)*0.65 (f) pareti aule est e servizi	4,94		
		(17.65+2.85)*h 3.65	74,83		
		a detrarre porte			
		n. 4*1.20*h 3.36	-16,13		
		n. 1*0.90*h 2.10	-1,89		
		imbotte porte			
		n. 3*(1.20+2*h 3.36)*0.65	15,44		
		<u>Wc personale</u>			
		(a) antibagno			
		2*(1.40+2.85)*h 3.65	31,03		
		a detrarre porte			
		n. 2*0.80*h 2.10	-3,36		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.20*h 2.45	-2,94		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.20+2*h 3.40)*0.35	2,80		
		(a) bagno			
		2*(1.40+1.85)*h 3.65	23,73		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.80*h 2.10	-1,68		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.20*h 2.45	-2,94		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.20+2*h 3.40)*0.35	2,80		
		<u>Sottoscala</u>			
		(1.30+2.10)*h 2.40	8,16		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.80*h 2.10	-1,68		
		<u>Aula di inglese</u>			
		2*(5.70+6.20)*h 3.65	86,87		
		A RIPORTARE	-421,16		667.723,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	-421,16		667.723,71
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		n. 1*0.90*h 2.10	-1,89		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*1.60*h 2.45	-7,84		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*(1.60+2*h 3.40)*0.35	5,88		
		<u>Archivio</u>			
		2*(5.70+2.70)*h 3.65	61,32		
		nicchia			
		n. 1*(1.20+2*h 3.40)*0.50	4,00		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 2.10	-1,89		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.60*h 2.45	-3,92		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.60+2*h 3.40)*0.35	2,94		
		<u>Segreteria</u>			
		2*(3.70+3.85)*h 3.65	55,12		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.60*h 2.45	-3,92		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.60+2*h 3.40)*0.35	2,94		
		<u>Preside</u>			
		2*(4.25+3.85)*h 3.65	59,13		
		nicchia			
		n. 1*(2.00+2*h 3.40)*0.30	2,64		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.60*h 2.45	-3,92		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.60+2*h 3.40)*0.35	2,94		
		<u>Deposito</u>			
		2*(8.20+4.20)*h 3.65	90,52		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.30*h 2.45	-9,56		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*h 2.45*0.10	1,47		
		<u>Aula n. 4</u>			
		2*(8.20+4.20)*h 3.65	90,52		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.30*h 2.45	-9,56		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*h 2.45*0.10	1,47		
		<u>Aula n. 5</u>			
		2*(8.40+3.85)*h 3.65	89,43		
		nicchie			
		n. 2*(2.00+2*h 3.40)*0.30	5,28		
		n. 1*(0.68+2*h 3.40)*0.30	2,24		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*1.60*h 2.45	-7,84		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*(1.60+2*h 3.40)*0.35	5,88		
		<u>Aula n. 6</u>			
		A RIPORTARE	-11,96		667.723,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			667.723,71
		2*(7.50+5.70)*h 3.65	-11,96		
		a detrarre porte	96,36		
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.60*h 2.45	-11,76		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*(1.60+2*h 3.40)*0.35	8,82		
		<u>Aula n. 7</u>			
		2*(7.55+5.70)*h 3.65	96,73		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.60*h 2.45	-11,76		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*(1.60+2*h 3.40)*0.35	8,82		
		<u>Cucina</u>			
		2*(4.65+5.70)*h 3.65	75,56		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 2.10	-1,89		
		imbotte porta			
		n. 1*(0.90+2*h 2.10)*0.65	3,32		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*1.60*h 2.45	-7,84		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*(1.60+2*h 3.40)*0.35	5,88		
		<u>Ripostiglio</u>			
		(2*1.50+1.20)*h 3.65	15,33		
		<u>Locale caldaia</u>			
		(2.55+5.70+1.35+1.25+1.20+4.45)*h 3.65	60,23		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.20*h 3.20	-3,84		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.20+2*h 3.20)*0.65	4,94		
		<u>Servizi igienici</u>			
		(a) antibagno			
		2*(6.40+2.15)*h 3.65	62,42		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		n. 1*0.75*h 2.10	-1,58		
		n. 3*0.90*h 2.10	-5,67		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h 2.45	-2,70		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.10+2*h 2.45)*0.35	2,10		
		(b) antibagno bagno insegnanti			
		(1.40+2.35)*h 3.65	13,69		
		(1.40+2.35)*h 2.75	10,31		
		a detrarre porte			
		n. 3*0.75*h 2.10	-4,73		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h 2.45	-2,70		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.10+2*h 2.45)*0.35	2,10		
		(c) bagni insegnanti			
		(2.35+1.35)*h 3.65	13,51		
		(1.10+3*1.35+1.15)*h 2.75	17,33		
		a detrarre porte			
		n. 2*0.75*h 2.10	-3,15		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h 2.45	-2,70		
		n. 1*0.80*h 2.25	-1,80		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.10+2*h 2.45)*0.35	2,10		
		A RIPORTARE	413,38		667.723,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	413,38		667.723,71
		n. 1*(0.80+2*h 2.25)*0.35	1,86		
		(d) antibagno bagno femmine			
		2.35*h 3.65	8,58		
		(2*1.40+2.35)*h 2.75	14,16		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 2.10	-1,89		
		n. 2*0.75*h 2.10	-3,15		
		imbotte porte			
		n. 1*(0.90+2*h 2.10)*0.15	0,77		
		(e) bagni femmine			
		2.35*h 3.65	8,58		
		(4*1.35+1.10+1.15)*h 2.75	21,04		
		a detrarre porte			
		n. 2*0.75*h 2.10	-3,15		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*0.80*h 2.25	-3,60		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*(0.80+2*h 2.25)*0.35	3,71		
		(f) antibagno bagno maschi			
		(1.40+3.55)*h 3.65	18,07		
		(1.40+3.55)*h 2.75	13,61		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 2.10	-1,89		
		n. 3*0.75*h 2.10	-4,73		
		imbotte porte			
		n. 1*(0.90+2*h 2.10)*0.15	0,77		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h 2.45	-2,70		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.10+2*h 2.45)*0.35	2,10		
		(g) bagni maschi			
		(1.35+3.55)*h 3.65	17,89		
		(5*1.35+2*1.10+1.15)*h 2.75	27,78		
		a detrarre porte			
		n. 3*0.75*h 2.10	-4,73		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h 2.45	-2,70		
		n. 2*0.80*h 2.25	-3,60		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.10+2*h 2.45)*0.35	2,10		
		n. 2*(0.80+2*h 2.25)*0.35	3,71		
		(h) bagno disabili			
		2*(2.05+2.15)*h 3.65	30,66		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 2.10	-1,89		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h 2.45	-2,70		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.10+2*h 2.45)*0.35	2,10		
		<u>Sala computer</u>			
		2*(7.65+5.65)*h 3.65	97,09		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*1.60*h 2.45	-7,84		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*(1.60+2*h 3.40)*0.35	5,88		
		<u>Aula n. 1</u>			
		2*(7.60+5.65)*h 3.65	96,73		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.60*h 2.45	-11,76		
		A RIPORTARE	726,18		667.723,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	726,18		667.723,71
		imbotte infissi esterni n. 3*(1.60+2*h 3.40)*0.35	8,82		
		<u>Aula n. 2</u> 2*(7.50+5.65)*h 3.65	96,00		
		a detrarre porte n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni n. 3*1.60*h 2.45	-11,76		
		imbotte infissi esterni n. 3*(1.60+2*h 3.40)*0.35	8,82		
		<u>Aula n. 3</u> 2*(7.55+5.65)*h 3.65	96,36		
		a detrarre porte n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni n. 3*1.60*h 2.45	-11,76		
		imbotte infissi esterni n. 3*(1.60+2*h 3.40)*0.35	8,82		
		<u>Locale tecnico motore ascensore</u> 2*(1.80+2.10)*h 2.30	17,94		
		a detrarre porte n. 1*0.85*h 2.20	-1,87		
		Piano primo <u>Connettivo</u>			
		(a) pareti scala (4.75+5.05+7.45)*h 3.65	62,96		
		a detrarre infissi esterni n. 2*1.50*h 2.45	-7,35		
		imbotte infissi esterni n. 2*(1.50+2*h 3.40)*0.25	4,15		
		(b) parete lato scala 4.30*h 3.65	15,70		
		a detrarre porte n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		imbotte porte n. 1*(1.20+2*h 3.36)*0.55	4,36		
		(c) parete aule nord 38.05*h 3.65	138,88		
		a detrarre porte e infissi interni n. 6*1.50*h 3.36	-30,24		
		n. 5*1.50*h 2.45	-18,38		
		imbotte porte n. 6*(1.50+2*h 3.36)*0.55	27,13		
		n. 5*(1.50+2*h 3.40)*0.25	10,38		
		(d) pareti aule sud (6.40+32.40)*h 3.65	141,62		
		a detrarre porte n. 4*1.20*h 3.36	-16,13		
		imbotte porte n. 4*(1.20+2*h 3.36)*0.55	17,42		
		(e) parete scala di emergenza 14.85*h 3.65	54,20		
		a detrarre infissi esterni n. 1*1.80*h 2.10	-3,78		
		n. 1*1.50*h 2.45	-3,68		
		imbotte infissi esterni n. 1*(1.80+2*h 2.10)*0.55	3,30		
		n. 1*(1.50+2*h 3.40)*0.25	2,08		
		(f) pareti aule est e servizi (17.80+2.95)*h 3.65	75,74		
		a detrarre porte n. 4*1.20*h 3.36	-16,13		
		imbotte porte			
		A RIPORTARE	1.387,69		667.723,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.387,69		667.723,71
		n. 4*(1.20+2*h 3.36)*0.65	20,59		
		<u>Laboratorio</u>			
		2*(5.90+6.35)*h 3.65	89,43		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		n. 2*0.90*h 2.10	-3,78		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*1.50*h 2.45	-7,35		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*(1.50+2*h 3.40)*0.25	4,15		
		<u>Archivio</u>			
		2*(5.90+2.70)*h 3.65	62,78		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 2.10	-1,89		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.50*h 2.45	-3,68		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.50+2*h 3.40)*0.25	2,08		
		<u>Deposito</u>			
		2*(2.00+1.50)*h 3.65	25,55		
		2*(2.95+1.50)*h 3.65	32,49		
		a detrarre porte			
		n. 3*0.90*h 2.10	-5,67		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*1.16*h 2.45	-5,68		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*(1.16+2*h 3.40)*0.25	3,98		
		<u>Vicario</u>			
		2*(4.00+4.10)*h 3.65	59,13		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.36*h 3.36	-4,57		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.36*h 2.45	-3,33		
		<u>Segreteria</u>			
		2*(7.95+4.10)*h 3.65	87,97		
		a detrarre porta e infissi interni			
		n. 1*1.36*h 3.36	-4,57		
		n. 1*1.36*h 2.45	-3,33		
		imbotte infissi interni			
		n. 1*(1.36+2*h 2.45)*0.20	1,25		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*1.36*h 2.45	-6,66		
		<u>Aula n. 5</u>			
		2*(8.50+4.10)*h 3.65	91,98		
		a detrarre porta e infissi interni			
		n. 1*1.36*h 3.36	-4,57		
		n. 2*1.36*h 2.45	-6,66		
		imbotte infissi interni			
		n. 2*(1.36+2*h 2.45)*0.20	2,50		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.36*h 3.40	-4,62		
		n. 2*1.36*h 2.45	-6,66		
		<u>Sala insegnanti</u>			
		2*(8.45+4.10)*h 3.65	91,62		
		a detrarre porta e infissi interni			
		n. 1*1.36*h 3.36	-4,57		
		n. 2*1.36*h 2.45	-6,66		
		imbotte infissi interni			
		n. 2*(1.36+2*h 2.45)*0.20	2,50		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.36*h 3.40	-4,62		
		n. 2*1.36*h 2.45	-6,66		
		<u>Aula n. 6</u>			
		A RIPORTARE	1.866,13		667.723,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.866,13		667.723,71
		2*(8.75+4.10)*h 3.65	93,81		
		a detrarre porta e infissi interni			
		n. 2*1.36*h 3.36	-9,14		
		imbotte infissi interni			
		n. 1*(1.36+2*h 3.36)*0.20	1,62		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*1.36*h 2.45	-6,66		
		<u>Aula n. 7</u>			
		2*(7.60+5.85)*h 3.65	98,19		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.50*h 2.45	-11,03		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*(1.50+2*h 3.40)*0.25	6,23		
		<u>Sala multimediale</u>			
		2*(7.55+5.85)*h 3.65	97,82		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.50*h 2.45	-11,03		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*(1.50+2*h 3.40)*0.25	6,23		
		<u>Aula n. 8</u>			
		2*(7.55+5.85)*h 3.65	97,82		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.50*h 2.45	-11,03		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*(1.50+2*h 3.40)*0.25	6,23		
		<u>Servizi igienici</u>			
		(a) antibagno			
		2*(6.55+2.15)*h 3.65	63,51		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		n. 1*0.75*h 2.10	-1,58		
		n. 3*0.90*h 2.10	-5,67		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h 2.45	-2,70		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.10+2*h 2.45)*0.25	1,50		
		(b) antibagno bagno insegnanti			
		(1.40+2.45)*h 3.65	14,05		
		(1.40+2.45)*h 2.75	10,59		
		a detrarre porte			
		n. 3*0.75*h 2.10	-4,73		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h 2.45	-2,70		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.10+2*h 2.45)*0.25	1,50		
		(c) bagni insegnanti			
		(2.45+1.35)*h 3.65	13,87		
		(1.20+3*1.45+1.15)*h 2.75	18,43		
		a detrarre porte			
		n. 2*0.75*h 2.10	-3,15		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h 2.45	-2,70		
		n. 1*0.80*h 2.25	-1,80		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.10+2*h 2.45)*0.25	1,50		
		n. 1*(0.80+2*h 2.25)*0.25	1,33		
		(d) antibagno bagno femmine			
		A RIPORTARE	2.310,32		667.723,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.310,32		667.723,71
		2.35*h 3.65	8,58		
		(2*1.40+2.35)*h 2.75	14,16		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 2.10	-1,89		
		n. 2*0.75*h 2.10	-3,15		
		imbotte porte			
		n. 1*(0.90+2*h 2.10)*0.15	0,77		
		(e) bagni femmine			
		2.35*h 3.65	8,58		
		(4*1.45+1.10+1.15)*h 2.75	22,14		
		a detrarre porte			
		n. 2*0.75*h 2.10	-3,15		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*0.80*h 2.25	-3,60		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*(0.80+2*h 2.25)*0.25	2,65		
		(f) antibagno bagno maschi			
		2.30*h 3.65	8,40		
		(2*1.40+2.30)*h 2.75	14,03		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 2.10	-1,89		
		n. 3*0.75*h 2.10	-4,73		
		imbotte porte			
		n. 1*(0.90+2*h 2.10)*0.15	0,77		
		(g) bagni maschi			
		(3.65+3.00+1.20)*h 3.65	28,65		
		(4*1.45+3.00+2*1.10)*h 2.75	30,25		
		a detrarre porte			
		n. 3*0.75*h 2.10	-4,73		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 2*1.10*h 2.45	-5,39		
		n. 2*0.80*h 2.25	-3,60		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*(1.10+2*h 2.45)*0.25	3,00		
		n. 2*(0.80+2*h 2.25)*0.25	2,65		
		(h) bagno disabili			
		2*(2.10+2.15)*h 3.65	31,03		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 2.10	-1,89		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.10*h 2.45	-2,70		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*(1.10+2*h 2.45)*0.25	1,50		
		<u>Aula n. 1</u>			
		2*(7.75+5.85)*h 3.65	99,28		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.50*h 2.45	-11,03		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*(1.50+2*h 3.40)*0.25	6,23		
		<u>Aula n. 2</u>			
		2*(7.55+5.85)*h 3.65	97,82		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 3*1.50*h 2.45	-11,03		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*(1.50+2*h 3.40)*0.25	6,23		
		<u>Aula n. 3</u>			
		2*(7.60+5.85)*h 3.65	98,19		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		A RIPORTARE	2.724,36		667.723,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.724,36		667.723,71
		a detrarre infissi esterni n. 3*1.50*h 2.45	-11,03		
		imbotte infissi esterni n. 3*(1.50+2*h 3.40)*0.25	6,23		
		<u>Aula n. 4</u> 2*(7.50+5.85)*h 3.65	97,46		
		a detrarre porte n. 1*1.20*h 3.36	-4,03		
		a detrarre infissi esterni n. 3*1.50*h 2.45	-11,03		
		imbotte infissi esterni n. 3*(1.50+2*h 3.40)*0.25	6,23		
		SOMMANO m² =	2.808,19	5,14	14.434,10
87		21.2.18 Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e Parte di parete con rimozione di tinteggiatura [vedi art. 21.2.17 pos.86 m² 2.808,19]	2.808,19		
		SOMMANO m² =	2.808,19	11,98	33.642,12
88		23.6.3 Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca [vedi art. 21.2.18 pos.87 m² 2.808,19] [vedi art. 21.9.7 pos.85 m² 824,88]	2.808,19 824,88		
		SOMMANO m² =	3.633,07	7,28	26.448,75
89		11.3.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello Ringhiera piano primo 1.50*h 2.00 Ascensore n. 4*2.05*h 8.00	3,00 65,60		
		SOMMANO m² =	68,60	15,16	1.039,98
90		21.1.16 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed Porte interne Piano terra <u>Ingresso</u> 2.50*h 3.65 <u>Wc personale</u> n. 2*0.80*h 2.10 <u>Sottoscala</u> n. 1*0.80*h 2.10 <u>Aula di inglese</u> n. 1*1.20*h 3.36 n. 1*0.90*h 2.10 <u>Segreteria</u> n. 1*1.20*h 3.36 <u>Preside</u> n. 1*1.20*h 3.36 <u>Deposito</u> n. 1*1.20*h 3.36 <u>Aula n. 4</u> n. 1*1.20*h 3.36			
		A RIPORTARE	36,21		743.288,66

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	36,21		743.288,66
		<u>Aula n. 5</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 6</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 7</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Cucina</u> n. 1*0.90*h 2.10	1,89		
		<u>Ripostiglio</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Servizi igienici</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		n. 8*0.75*h 2.10	12,60		
		n. 1*0.90*h 2.10	1,89		
		<u>Sala computer</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 1</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 2</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 3</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		Piano primo			
		<u>Laboratorio</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		n. 2*0.90*h 2.10	3,78		
		<u>Vicario</u> n. 1*1.36*h 3.36	4,57		
		<u>Segreteria</u> n. 1*1.36*h 3.36	4,57		
		n. 1*1.36*h 2.45	3,33		
		<u>Aula n. 5</u> n. 1*1.36*h 3.36	4,57		
		n. 2*1.36*h 2.45	6,66		
		<u>Sala insegnanti</u> n. 1*1.36*h 3.36	4,57		
		n. 2*1.36*h 2.45	6,66		
		<u>Aula n. 6</u> n. 2*1.36*h 3.36	9,14		
		<u>Aula n. 7</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Sala multimediale</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 8</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Servizi igienici</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		n. 8*0.75*h 2.10	12,60		
		n. 1*0.90*h 2.10	1,89		
		<u>Aula n. 1</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 2</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 3</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 4</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		SOMMANO m ² =	187,47	15,78	2.958,28
91	8.3.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al			
		A RIPORTARE			746.246,94

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			746.246,94
		Porte interne			
		Piano terra			
		<u>Wc personale</u>			
		n. 2*0.80*h 2.10	3,36		
		<u>Sottoscala</u>			
		n. 1*0.80*h 2.10	1,68		
		<u>Aula di inglese</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Segreteria</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Preside</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Deposito</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 4</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 5</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 6</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 7</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Ripostiglio</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Servizi igienici</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		n. 8*0.75*h 2.10	12,60		
		n. 1*0.90*h 2.10	1,89		
		<u>Sala computer</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 1</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 2</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 3</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		Piano primo			
		<u>Laboratorio</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Vicario</u>			
		n. 1*1.36*h 3.36	4,57		
		<u>Segreteria</u>			
		n. 1*1.36*h 3.36	4,57		
		<u>Aula n. 5</u>			
		n. 1*1.36*h 3.36	4,57		
		<u>Sala insegnanti</u>			
		n. 1*1.36*h 3.36	4,57		
		<u>Aula n. 6</u>			
		n. 1*1.36*h 3.36	4,57		
		<u>Aula n. 7</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Sala multimediale</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 8</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Servizi igienici</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		n. 8*0.75*h 2.10	12,60		
		n. 1*0.90*h 2.10	1,89		
		<u>Aula n. 1</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 2</u>			
		n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		A RIPORTARE	141,50		746.246,94

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	141,50		746.246,94
		<u>Aula n. 3</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		<u>Aula n. 4</u> n. 1*1.20*h 3.36	4,03		
		SOMMANO m² =	149,56	252,34	37.739,97
92	AP06	Maggiorazione per fornitura e posa in opera su porte ad una anta di maniglioni antipanico a barra incorporata, tipo PUSH od equivalente, con struttura in acciaio verniciato a forno, scatola			
		Piano terra			
		<u>Aula di inglese</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Segreteria</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Preside</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 4</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 5</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 6</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 7</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Sala computer</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 1</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 2</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 3</u>			
		n. 1	1,00		
		Piano primo			
		<u>Laboratorio</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Vicario</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Segreteria</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 5</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Sala insegnanti</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 6</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 7</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Sala multimediale</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 8</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 1</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 2</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 3</u>			
		n. 1	1,00		
		<u>Aula n. 4</u>			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	24,00	121,00	2.904,00
		A RIPORTARE			786.890,91

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			786.890,91
93		AP10 Fornitura e posa in opera di serramenti in legno pino di Svezia per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grappe Piano terra <u>Ingresso</u> 2.50*h 3.65 Piano primo Caposcala 2.70*h 3.65 Finestre sul corridoio a telaio fisso <u>Segreteria</u> n. 1*1.36*h 2.45 <u>Aula n. 5</u> n. 2*1.36*h 2.45 <u>Sala insegnanti</u> n. 2*1.36*h 2.45 <u>Aula n. 6</u> n. 1*1.36*h 2.45 <div style="text-align: right;">SOMMANO m² =</div>	38,97	370,00	14.418,90
94		8.4.5 Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e collocazione di vetro Porte interne - riquadro sopra porta Piano terra <u>Aula di inglese</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Segreteria</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Preside</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Deposito</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Aula n. 4</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Aula n. 5</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Aula n. 6</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Aula n. 7</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Ripostiglio</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Servizi igienici</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Sala computer</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Aula n. 1</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Aula n. 2</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Aula n. 3</u> n. 1*1.20*h 1.10 Piano primo <u>Laboratorio</u> n. 1*1.20*h 1.10 <u>Vicario</u> n. 1*1.36*h 1.10 <u>Segreteria</u> n. 1*1.36*h 1.10 <u>Aula n. 5</u> <div style="text-align: center;">A RIPORTARE</div>	22,80		801.309,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	22,80		801.309,81
		n. 1*1.36*h 1.10	1,50		
		<u>Sala insegnanti</u>			
		n. 1*1.36*h 1.10	1,50		
		<u>Aula n. 6</u>			
		n. 1*1.36*h 1.10	1,50		
		<u>Aula n. 7</u>			
		n. 1*1.20*h 1.10	1,32		
		<u>Sala multimediale</u>			
		n. 1*1.20*h 1.10	1,32		
		<u>Aula n. 8</u>			
		n. 1*1.20*h 1.10	1,32		
		<u>Servizi igienici</u>			
		n. 1*1.20*h 1.10	1,32		
		<u>Aula n. 1</u>			
		n. 1*1.20*h 1.10	1,32		
		<u>Aula n. 2</u>			
		n. 1*1.20*h 1.10	1,32		
		<u>Aula n. 3</u>			
		n. 1*1.20*h 1.10	1,32		
		<u>Aula n. 4</u>			
		n. 1*1.20*h 1.10	1,32		
		SOMMANO m² =	37,86	41,75	1.580,66
95	21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento			
		Davanzali finestre sul corridoio			
		<u>Segreteria</u>			
		n. 1*1.36*0.60	0,82		
		<u>Aula n. 5</u>			
		n. 2*1.36*0.60	1,63		
		<u>Sala insegnanti</u>			
		n. 2*1.36*0.60	1,63		
		<u>Aula n. 6</u>			
		n. 1*1.36*0.60	0,82		
		SOMMANO m² =	4,90	18,98	93,00
96	10.1.4.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti			
		Davanzali finestre sul corridoio			
		[vedi art. 21.1.7 pos.95 m² 4,90]	4,90		
		SOMMANO m² =	4,90	145,71	713,98
97	5.1.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.			
		Davanzali finestre sul corridoio			
		[vedi art. 10.1.4.1 pos.96 m² 4,90]	4,90		
		SOMMANO m² =	4,90	12,09	59,24
98	27.1.3.1	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio			
		Porte interne			
		Piano terra			
		<u>Aula di inglese</u>			
		n. 1*0.90*h 2.10	1,89		
		<u>Cucina</u>			
		A RIPORTARE	1,89		803.756,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,89		803.756,69
		n. 1*0.90*h 2.10	1,89		
		Piano primo			
		<u>Laboratorio</u>			
		n. 2*0.90*h 2.10	3,78		
		SOMMANO m² =	7,56	208,50	1.576,26
99	9.1.15	Fornitura e posa in opera di profili paraspigoli in materiale plastico colorato in opera compresi tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a			
		Piano terra			
		<u>Ingresso</u>			
		n. 1*2*h 3.36	6,72		
		<u>Connettivo</u>			
		(a) parete lato ingresso			
		imbotte porte			
		n. 5*2*h 3.36	33,60		
		imbotte nicchie			
		n. 4*2*h 3.36	26,88		
		(b) parete lato scala			
		n. 1*h 3.65	3,65		
		imbotte porte			
		n. 1*2*h 3.36	6,72		
		(c) pareti scala			
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*h 3.40	6,80		
		n. 1*2*h 3.20	6,40		
		(d) pareti aule sud			
		n. 2*h 3.65	7,30		
		imbotte porte			
		n. 4*2*h 3.36	26,88		
		(e) parete cortile			
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*h 3.20	12,80		
		(f) pareti aule est e servizi			
		imbotte porte			
		n. 3*2*h 3.36	20,16		
		<u>Aula di inglese</u>			
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*h 3.40	13,60		
		<u>Archivio</u>			
		nicchia			
		n. 1*2*h 3.40	6,80		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*h 3.40	6,80		
		<u>Segreteria</u>			
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*h 3.40	6,80		
		<u>Preside</u>			
		nicchia			
		n. 1*2*h 3.40	6,80		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*h 3.40	6,80		
		<u>Deposito</u>			
		n. 1*h 3.65	3,65		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*h 2.45	14,70		
		<u>Aula n. 4</u>			
		n. 1*h 3.65	3,65		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*h 2.45	14,70		
		<u>Aula n. 5</u>			
		nicchie			
		A RIPORTARE	242,21		805.332,95

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	242,21		805.332,95
		n. 3*2*h 3.40	20,40		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*h 3.40	13,60		
		<u>Aula n. 6</u>			
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*h 3.40	20,40		
		<u>Aula n. 7</u>			
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*h 3.40	20,40		
		<u>Cucina</u>			
		imbotte porta			
		n. 1*2*h 2.10	4,20		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*h 3.40	13,60		
		<u>Sala computer</u>			
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*h 3.40	13,60		
		<u>Aula n. 1</u>			
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*h 3.40	20,40		
		<u>Aula n. 2</u>			
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*h 3.40	20,40		
		<u>Aula n. 3</u>			
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*h 3.40	20,40		
		Piano primo			
		<u>Connettivo</u>			
		(a) pareti scala			
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*h 3.40	13,60		
		(b) parete lato scala			
		n. 1*h 3.65	3,65		
		imbotte porte			
		n. 1*2*h 3.36	6,72		
		(c) parete aule nord			
		imbotte porte			
		n. 11*2*h 3.36	73,92		
		(d) pareti aule sud			
		n. 2*h 3.65	7,30		
		imbotte porte			
		n. 4*2*h 3.36	26,88		
		(e) parete scala di emergenza			
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*h 2.10	4,20		
		n. 1*2*h 3.40	6,80		
		(f) pareti aule est e servizi			
		imbotte porte			
		n. 4*2*h 3.36	26,88		
		<u>Laboratorio</u>			
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*h 3.40	13,60		
		<u>Archivio</u>			
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*h 3.40	6,80		
		<u>Deposito</u>			
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*h 3.40	13,60		
		<u>Segreteria</u>			
		imbotte infissi interni			
		n. 1*2*h 2.45	4,90		
		<u>Aula n. 5</u>			
		imbotte infissi interni			
		A RIPORTARE	618,46		805.332,95

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	618,46		805.332,95
		n. 2*2*h 2.45 <u>Sala insegnanti</u> imbotte infissi interni	9,80		
		n. 2*2*h 2.45 <u>Aula n. 6</u> imbotte infissi interni	9,80		
		n. 1*2*h 2.45 <u>Aula n. 7</u> imbotte infissi esterni	4,90		
		n. 3*2*h 3.40 <u>Sala multimediale</u> imbotte infissi esterni	20,40		
		n. 3*2*h 3.40 <u>Aula n. 8</u> imbotte infissi esterni	20,40		
		n. 3*2*h 3.40 <u>Aula n. 1</u> imbotte infissi esterni	20,40		
		n. 3*2*h 3.40 <u>Aula n. 2</u> imbotte infissi esterni	20,40		
		n. 3*2*h 3.40 <u>Aula n. 3</u> imbotte infissi esterni	20,40		
		n. 3*2*h 3.40 <u>Aula n. 4</u> imbotte infissi esterni	20,40		
		n. 3*2*h 3.40	20,40		
		SOMMANO m =	785,76	3,70	2.907,31
100	2.1.9	Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo Piano primo Aula n. 6 realizzazione davanzale nuova finestra interna 1.50*h 0.95	1,425		
		SOMMANO m² =	1,425	61,31	87,37
101	9.1.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) Piano primo Aula n. 6 realizzazione davanzale nuova finestra interna [vedi art. 2.1.9 pos.100 m² 1,425]*2	2,850		
		SOMMANO m² =	2,850	20,40	58,14
102	9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od Piano primo Aula n. 6 realizzazione davanzale nuova finestra interna [vedi art. 9.1.2 pos.101 m² 2,850]	2,850		
		SOMMANO m² =	2,850	12,40	35,34
103	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune			
		A RIPORTARE			808.421,11

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			808.421,11
		medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi			
		Tramezzi			
		[vedi art. 21.1.4 pos.78 m ² x cm 36,30]/cm 12*0.12	0,36		
		Controfodera pareti interne			
		[vedi art. AP02 pos.80 m ² 18,66]*0.05	0,93		
		Rivestimenti pareti interne			
		[vedi art. 21.1.6 pos.81 m ² 276,17]*0.05	13,81		
		Intonaco pareti interne			
		[vedi art. 21.1.11 pos.83 m ² x cm 2.474,64]/cm 2*0.02	24,75		
		Ringhiera			
		[vedi art. 21.1.16 pos.90 m ² 187,47]*0.05	9,37		
		Infissi interni			
		[vedi art. 21.1.16 pos.90 m ² 187,47]*0.10	18,75		
		SOMMANO m³ =	67,97	32,26	2.192,71
		1) Totale SUPERFICI VERTICALI			267.267,48
		SUPERFICI ORIZZONTALI			
104		21.1.6			
		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o			
		Pavimenti			
		Piano terra			
		<u>Ingresso</u>			
		4.70*3.10	14,57		
		2.50*0.65	1,63		
		<u>Connettivo</u>			
		(a) corridoio aule nord e sud			
		38.05*2.85	108,44		
		n. 11*1.20*0.65	8,58		
		n. 4*1.60*0.35	2,24		
		(b) corridoio scala			
		6.30*2.70	17,01		
		4.95*1.25	6,19		
		1.45*3.55	5,15		
		n. 1*1.60*0.35	0,56		
		n. 1*0.80*0.15	0,12		
		(c) corridoio aule est			
		14.80*2.85	42,18		
		n. 2*1.20*0.65	1,56		
		<u>Wc personale</u>			
		(a) antibagno			
		1.40*2.85	3,99		
		n. 1*1.20*0.35	0,42		
		n. 1*0.80*0.15	0,12		
		(b) bagno			
		1.40*1.85	2,59		
		n. 1*1.20*0.35	0,42		
		<u>Sottoscala</u>			
		1.30*3.40	4,42		
		1.30*2.00	2,60		
		n. 1*0.80*0.15	0,12		
		<u>Aula di inglese</u>			
		5.70*6.20	35,34		
		n. 2*1.60*0.35	1,12		
		<u>Archivio</u>			
		5.70*2.70	15,39		
		n. 1*1.60*0.35	0,56		
		A RIPORTARE	275,32		810.613,82

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	275,32		810.613,82
		n. 1*0.90*0.15	0,14		
		nicchia			
		1.20*0.50	0,60		
		<u>Segreteria</u>			
		3.70*3.85	14,25		
		n. 1*1.60*0.35	0,56		
		<u>Preside</u>			
		4.25*3.85	16,36		
		n. 1*1.60*0.35	0,56		
		nicchia			
		2.00*0.30	0,60		
		<u>Deposito</u>			
		8.20*4.20	34,44		
		<u>Aula n. 4</u>			
		8.20*4.20	34,44		
		<u>Aula n. 5</u>			
		8.40*3.85	32,34		
		n. 2*1.60*0.35	1,12		
		nicchie			
		n. 2*2.00*0.30	1,20		
		0.68*0.30	0,20		
		<u>Aula n. 6</u>			
		7.50*5.70	42,75		
		n. 3*1.60*0.35	1,68		
		<u>Aula n. 7</u>			
		7.55*5.70	43,04		
		n. 3*1.60*0.35	1,68		
		<u>Cucina</u>			
		4.65*5.70	26,51		
		n. 2*1.60*0.35	1,12		
		n. 1*0.90*0.65	0,59		
		<u>Ripostiglio</u>			
		1.60*1.20	1,92		
		<u>Locale caldaia</u>			
		2.55*4.45+1.35*1.25	13,04		
		<u>Servizi igienici</u>			
		(a) antibagno			
		6.40*2.15	13,76		
		(b) antibagno bagno insegnanti			
		1.40*2.35	3,29		
		n. 3*0.75*0.15	0,34		
		(c) bagni insegnanti			
		1.35*(1.10+1.15)	3,04		
		(d) antibagno bagno femmine			
		1.40*2.35	3,29		
		n. 2*0.75*0.15	0,23		
		n. 1*0.90*0.15	0,14		
		(e) bagni femmine			
		1.35*(1.10+1.15)	3,04		
		(f) antibagno bagno maschi			
		(1.40*3.55)	4,97		
		n. 3*0.75*0.15	0,34		
		n. 1*0.90*0.15	0,14		
		(g) bagni maschi			
		1.35*(2*1.10+1.15)	4,52		
		(h) bagno disabili			
		2.05*2.15	4,41		
		n. 1*0.90*0.15	0,14		
		<u>Sala computer</u>			
		7.65*5.65	43,22		
		n. 2*1.60*0.35	1,12		
		<u>Aula n. 1</u>			
		7.60*5.65	42,94		
		A RIPORTARE	673,39		810.613,82

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	673,39		810.613,82
		n. 3*1.60*0.35	1,68		
		<u>Aula n. 2</u>			
		7.50*5.65	42,38		
		n. 3*1.60*0.35	1,68		
		<u>Aula n. 3</u>			
		7.55*5.65	42,66		
		n. 3*1.60*0.35	1,68		
		<u>Locale tecnico motore ascensore</u>			
		1.80*2.10	3,78		
		Piano primo			
		<u>Connettivo</u>			
		(a) corridoio scala			
		6.40*2.70	17,28		
		5.05*1.25	6,31		
		n. 1*1.50*0.25	0,38		
		(b) corridoio aule nord e sud			
		38.05*2.95	112,25		
		n. 6*1.50*0.55	4,95		
		n. 5*1.50*0.25	1,88		
		n. 6*1.20*0.55	3,96		
		(c) corridoio aule est			
		14.85*2.95	43,81		
		n. 3*1.20*0.55	1,98		
		n. 1*1.50*0.25	0,38		
		<u>Laboratorio</u>			
		5.90*6.35	37,47		
		n. 2*1.50*0.25	0,75		
		<u>Archivio</u>			
		5.90*2.70	15,93		
		n. 1*1.50*0.25	0,38		
		n. 1*0.90*0.15	0,14		
		<u>Deposito</u>			
		2.00*1.50	3,00		
		2.95*1.50	4,43		
		n. 2*1.16*0.25	0,58		
		n. 2*0.90*0.15	0,27		
		<u>Vicario</u>			
		4.00*4.10	16,40		
		<u>Segreteria</u>			
		7.95*4.10	32,60		
		<u>Aula n. 5</u>			
		8.50*4.10	34,85		
		<u>Sala insegnanti</u>			
		8.45*4.10	34,65		
		<u>Aula n. 6</u>			
		8.75*4.10	35,88		
		<u>Aula n. 7</u>			
		7.60*5.85	44,46		
		n. 3*1.50*0.25	1,13		
		<u>Sala multimediale</u>			
		7.55*5.85	44,17		
		n. 3*1.50*0.25	1,13		
		<u>Aula n. 8</u>			
		7.55*5.85	44,17		
		n. 3*1.50*0.25	1,13		
		<u>Servizi igienici</u>			
		(a) antibagno			
		6.55*2.15	14,08		
		(b) antibagno bagno insegnanti			
		1.40*2.45	3,43		
		n. 3*0.75*0.15	0,34		
		(c) bagni insegnanti			
		1.45*(1.20+1.15)	3,41		
		A RIPORTARE	1.335,21		810.613,82

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.335,21		810.613,82
		(d) antibagno bagno femmine			
		1.40*2.35	3,29		
		n. 2*0.75*0.15	0,23		
		n. 1*0.90*0.15	0,14		
		(3) bagni femmine	3,00		
		1.45*(1.10+1.15)	3,26		
		(f) antibagno bagno maschi			
		1.40*2.30	3,22		
		n. 3*0.75*0.15	0,34		
		n. 1*0.90*0.15	0,14		
		(g) bagni maschi			
		3.00*1.20	3,60		
		n. 2*1.45*1.10	3,19		
		(h) bagno disabili			
		2.10*2.15	4,52		
		n. 1*0.90*0.15	0,14		
		<u>Aula n. 1</u>			
		7.75*5.85	45,34		
		n. 3*1.50*0.25	1,13		
		<u>Aula n. 2</u>			
		7.55*5.85	44,17		
		n. 3*1.50*0.25	1,13		
		<u>Aula n. 3</u>			
		7.60*5.85	44,46		
		n. 3*1.50*0.25	1,13		
		<u>Aula n. 4</u>			
		7.50*5.85	43,88		
		n. 3*1.50*0.25	1,13		
		SOMMANO m² =	1.542,65	10,84	16.722,33
105	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o			
		Zoccoletto			
		Piano terra			
		<u>Ingresso</u>			
		2*(4.60+0.30)*h 0.10	0,98		
		<u>Connettivo</u>			
		(a) parete lato ingresso			
		(17.70+17.85)*h 0.10	3,56		
		a detrarre porte			
		n. 5*1.20*h 0.10	-0,60		
		imbotte porte			
		n. 5*2*0.65*h 0.10	0,65		
		imbotte nicchie			
		n. 4*2*0.35*h 0.10	0,28		
		(b) parete lato scala			
		4.20*h 0.10	0,42		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte porte			
		n. 1*2*0.65*h 0.10	0,13		
		(c) pareti scala			
		(4.75+4.95+7.45)*h 0.10	1,72		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.80*h 0.10	-0,08		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.90*h 0.10	-0,19		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.35*h 0.10	0,07		
		n. 1*2*0.65*h 0.10	0,13		
		(d) pareti aule sud			
		A RIPORTARE	6,95		827.336,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6,95		827.336,15
		(6.30+32.50)*h 0.10	3,88		
		a detrarre porte			
		n. 4*1.20*h 0.10	-0,48		
		imbotte porte			
		n. 4*2*0.65*h 0.10	0,52		
		(e) parete cortile			
		14.80*h 0.10	1,48		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.95*h 0.10	-0,20		
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.65*h 0.10	0,13		
		n. 1*2*0.65*h 0.10	0,13		
		(f) pareti aule est e servizi			
		(17.65+2.85)*h 0.10	2,05		
		a detrarre porte			
		n. 4*1.20*h 0.10	-0,48		
		n. 1*0.90*h 0.10	-0,09		
		imbotte porte			
		n. 3*2*0.65*h 0.10	0,39		
		<u>Sottoscala</u>			
		(1.30+2.10)*h 0.10	0,34		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.80*h 0.10	-0,08		
		<u>Aula di inglese</u>			
		2*(5.70+6.20)*h 0.10	2,38		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		n. 1*0.90*h 0.10	-0,09		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*0.35*h 0.10	0,14		
		<u>Archivio</u>			
		2*(5.70+2.70)*h 0.10	1,68		
		nicchia			
		n. 1*2*0.50*h 0.10	0,10		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 0.10	-0,09		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.35*h 0.10	0,07		
		<u>Segreteria</u>			
		2*(3.70+3.85)*h 0.10	1,51		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.35*h 0.10	0,07		
		<u>Preside</u>			
		2*(4.25+3.85)*h 0.10	1,62		
		nicchia			
		n. 1*2*0.30*h 0.10	0,06		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.35*h 0.10	0,07		
		<u>Deposito</u>			
		2*(8.20+4.20)*h 0.10	2,48		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		<u>Aula n. 4</u>			
		2*(8.20+4.20)*h 0.10	2,48		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		<u>Aula n. 5</u>			
		2*(8.40+3.85)*h 0.10	2,45		
		A RIPORTARE	28,75		827.336,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	28,75		827.336,15
		nicchie			
		n. 2*2*0.30*h 0.10	0,12		
		n. 1*2*0.50*h 0.10	0,10		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*0.35*h 0.10	0,14		
		<u>Aula n. 6</u>			
		2*(7.50+5.70)*h 0.10	2,64		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.35*h 0.10	0,21		
		<u>Aula n. 7</u>			
		2*(7.55+5.70)*h 0.10	2,65		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.35*h 0.10	0,21		
		<u>Cucina</u>			
		2*(4.65+5.70)*h 0.10	2,07		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 0.10	-0,09		
		imbotte porta			
		n. 1*2*0.65*h 0.10	0,13		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*0.35*h 0.10	0,14		
		<u>Ripostiglio</u>			
		(2*1.50+1.20)*h 0.10	0,42		
		<u>Locale caldaia</u>			
		(2.55+5.70+1.35+1.25+1.20+4.45)*h 0.10	1,65		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.65*h 0.10	0,13		
		<u>Sala computer</u>			
		2*(7.65+5.65)*h 0.10	2,66		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*0.35*h 0.10	0,14		
		<u>Aula n. 1</u>			
		2*(7.60+5.65)*h 0.10	2,65		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.35*h 0.10	0,21		
		<u>Aula n. 2</u>			
		2*(7.50+5.65)*h 0.10	2,63		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.35*h 0.10	0,21		
		<u>Aula n. 3</u>			
		2*(7.55+5.65)*h 0.10	2,64		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.35*h 0.10	0,21		
		<u>Locale tecnico motore ascensore</u>			
		2*(1.80+2.10)*h 0.10	0,78		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.85*h 0.10	-0,09		
		A RIPORTARE	50,35		827.336,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	50,35		827.336,15
		Piano primo			
		<u>Connettivo</u>			
		(a) pareti scala			
		(1.25+7.45)*h 0.10	0,87		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*0.25*h 0.10	0,10		
		(b) parete lato scala			
		4.30*h 0.10	0,43		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte porte			
		n. 1*2*0.55*h 0.10	0,11		
		(c) parete aule nord			
		38.05*h 0.10	3,81		
		a detrarre porte			
		n. 6*1.50*h 0.10	-0,90		
		imbotte porte			
		n. 6*2*0.55*h 0.10	0,66		
		n. 5*2*0.25*h 0.10	0,25		
		(d) pareti aule sud			
		(6.40+32.40)*h 0.10	3,88		
		a detrarre porte			
		n. 4*1.20*h 0.10	-0,48		
		imbotte porte			
		n. 4*2*0.55*h 0.10	0,44		
		(e) parete scala di emergenza			
		14.85*h 0.10	1,49		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.80*h 0.10	-0,18		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.55*h 0.10	0,11		
		n. 1*2*0.25*h 0.10	0,05		
		(f) pareti aule est e servizi			
		(17.80+2.95)*h 0.10	2,08		
		a detrarre porte			
		n. 4*1.20*h 0.10	-0,48		
		imbotte porte			
		n. 4*2*0.65*h 0.10	0,52		
		<u>Laboratorio</u>			
		2*(5.90+6.35)*h 0.10	2,45		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		n. 2*0.90*h 0.10	-0,18		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*0.25*h 0.10	0,10		
		<u>Archivio</u>			
		2*(5.90+2.70)*h 0.10	1,72		
		a detrarre porte			
		n. 1*0.90*h 0.10	-0,09		
		imbotte infissi esterni			
		n. 1*2*0.25*h 0.10	0,05		
		<u>Deposito</u>			
		2*(2.00+1.50)*h 0.10	0,70		
		2*(2.95+1.50)*h 0.10	0,89		
		a detrarre porte			
		n. 3*0.90*h 0.10	-0,27		
		imbotte infissi esterni			
		n. 2*2*0.25*h 0.10	0,10		
		<u>Vicario</u>			
		2*(4.00+4.10)*h 0.10	1,62		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.36*h 0.10	-0,14		
		<u>Segreteria</u>			
		A RIPORTARE	69,82		827.336,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	69,82		827.336,15
		2*(7.95+4.10)*h 0.10	2,41		
		a detrarre porta			
		n. 1*1.36*h 0.10	-0,14		
		<u>Aula n. 5</u>			
		2*(8.50+4.10)*h 0.10	2,52		
		a detrarre porta			
		n. 1*1.36*h 0.10	-0,14		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.36*h 0.10	-0,14		
		<u>Sala insegnanti</u>			
		2*(8.45+4.10)*h 0.10	2,51		
		a detrarre porta			
		n. 1*1.36*h 0.10	-0,14		
		a detrarre infissi esterni			
		n. 1*1.36*h 0.10	-0,14		
		<u>Aula n. 6</u>			
		2*(8.75+4.10)*h 0.10	2,57		
		a detrarre porta e infissi interni			
		n. 2*1.36*h 0.10	-0,27		
		imbotte infissi interni			
		n. 1*2*0.20*h 0.10	0,04		
		<u>Aula n. 7</u>			
		2*(7.60+5.85)*h 0.10	2,69		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.25*h 0.10	0,15		
		<u>Sala multimediale</u>			
		2*(7.55+5.85)*h 0.10	2,68		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.25*h 0.10	0,15		
		<u>Aula n. 8</u>			
		2*(7.55+5.85)*h 0.10	2,68		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.25*h 0.10	0,15		
		<u>Aula n. 1</u>			
		2*(7.75+5.85)*h 0.10	2,72		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.25*h 0.10	0,15		
		<u>Aula n. 2</u>			
		2*(7.55+5.85)*h 0.10	2,68		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.25*h 0.10	0,15		
		<u>Aula n. 3</u>			
		2*(7.60+5.85)*h 0.10	2,69		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.25*h 0.10	0,15		
		<u>Aula n. 4</u>			
		2*(7.50+5.85)*h 0.10	2,67		
		a detrarre porte			
		n. 1*1.20*h 0.10	-0,12		
		imbotte infissi esterni			
		n. 3*2*0.25*h 0.10	0,15		
		A RIPORTARE	97,92		827.336,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	97,92		827.336,15
		SOMMANO m ² =	97,92	10,84	1.061,45
106	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. [vedi art. 21.1.6 pos.104 m ² 1.542,65]*cm 5	7.713,25		
		SOMMANO m ² x cm =	7.713,25	1,99	15.349,37
107	AP44	Scavo eseguito con l'ausilio di piccolo mezzo meccanico fino alla profondità di 1,00 m dal piano, anche in presenza di acqua, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle [vedi art. 2.3.2.3 pos.109 m ² 635,28]* h 0.50	317,64		
		SOMMANO m ³ =	317,64	43,74	13.893,57
108	1.1.9.2	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con all'i Si stima il 10% da realizzare a sezione [vedi art. 2.3.2.3 pos.109 m ² 635,28]* h 0.50*0.10	31,76		
		SOMMANO m ³ =	31,76	155,12	4.926,61
109	2.3.2.3	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola per m ² d			
		Vespaio			
		Piano terra			
		<u>Ingresso</u>			
		4.70*3.10	14,57		
		2.50*0.65	1,63		
		<u>Connettivo</u>			
		(a) corridoio aule nord e sud			
		38.05*2.85	108,44		
		n. 4*1.60*0.35	2,24		
		(b) corridoio scala			
		6.30*2.70	17,01		
		4.95*1.25	6,19		
		1.45*3.55	5,15		
		n. 1*1.60	1,60		
		n. 1*1.90*0.65	1,24		
		(c) corridoio aule est			
		14.80*2.85	42,18		
		n. 1*1.95*0.65	1,27		
		n. 1*1.60*0.65	1,04		
		<u>Segreteria</u>			
		3.70*3.85	14,25		
		n. 1*1.60*0.35	0,56		
		<u>Preside</u>			
		4.25*3.85	16,36		
		n. 1*1.60*0.35	0,56		
		nicchia			
		2.00*0.30	0,60		
		<u>Deposito</u>			
		8.20*4.20	34,44		
		<u>Aula n. 4</u>			
		8.20*4.20	34,44		
		<u>Aula n. 5</u>			
		8.40*3.85	32,34		
		A RIPORTARE	336,11		862.567,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	336,11		862.567,15
		n. 2*1.60*0.35 nicchie	1,12		
		n. 2*2.00*0.30	1,20		
		0.68*0.30	0,20		
		<u>Aula n. 6</u>			
		7.50*5.70	42,75		
		n. 3*1.60*0.35	1,68		
		<u>Aula n. 7</u>			
		7.55*5.70	43,04		
		n. 3*1.60*0.35	1,68		
		<u>Cucina</u>			
		4.65*5.70	26,51		
		n. 2*1.60*0.35	1,12		
		n. 1*0.90*0.65	0,59		
		<u>Ripostiglio</u>			
		1.60*1.20	1,92		
		<u>Sala computer</u>			
		7.65*5.65	43,22		
		n. 2*1.60*0.35	1,12		
		<u>Aula n. 1</u>			
		7.60*5.65	42,94		
		n. 3*1.60*0.35	1,68		
		<u>Aula n. 2</u>			
		7.50*5.65	42,38		
		n. 3*1.60*0.35	1,68		
		<u>Aula n. 3</u>			
		7.55*5.65	42,66		
		n. 3*1.60*0.35	1,68		
		SOMMANO m ² =	635,28	34,00	21.599,52
110	3.8.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impianti di riciclaggio conformi al Regolamento Europeo N 305/2011 e Magrone sotto vespaio [vedi art. 2.3.2.3 pos.109 m ² 635,28]*h 0.10	63,53		
		SOMMANO m ³ =	63,53	121,67	7.729,70
111	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di Vespaio Rete maglia 20x20 cm Ø6 kg/mq 2.22 [vedi art. 2.3.2.3 pos.109 m ² 635,28]*kg 2.22	1.410,32		
		SOMMANO kg =	1.410,32	2,50	3.525,80
112	5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo [vedi art. 21.1.6 pos.104 m ² 1.542,65]	1.542,65		
		SOMMANO m ² =	1.542,65	17,92	27.644,29
113	AP18	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti [vedi art. 21.1.6 pos.104 m ² 1.542,65]	1.542,65		
		SOMMANO m ² =	1.542,65	48,70	75.127,06
		A RIPORTARE			998.193,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			998.193,52
114	5.2.4.3	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 ^a scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma [vedi art. 21.1.6 pos.105 m ² 97,92]/h 0.10	979,20		
		SOMMANO m =	979,20	3,98	3.897,22
115	5.1.49	Fornitura e posa in opera, in incasso nel pavimento preventivamente previsto, di tappeto tecnico d'ingresso arrotolabile per posa sovrapposta. Produzione a misura in larghezza e profondità di pedata Ingresso 1.80*0.80	1,44		
		SOMMANO m ² =	1,44	589,82	849,34
116	AP41	Fornitura e posa in opera di striscia adesiva antiscivolo da cm 5 e lunghezza a correre, previa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Marmo scale Prima rampa pedate n. 7*1.45 Primo piano di sosta n. 1*1.45 Seconda rampa pedate n. 7*1.45 Secondo piano di sosta n. 1*1.45 Terza rampa pedate n. 8*1.45	10,15		
		SOMMANO m =	11,60		
			34,80	3,70	128,76
117	5.1.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. Marmo scale Prima rampa pedate n. 7*0.37*1.45 alzate n. 8*h 0.16*1.45 Primo piano di sosta 1.45*1.45 Seconda rampa pedate n. 7*0.30*1.45 alzate n. 8*h 0.16*1.45 Secondo piano di sosta 1.45*1.45 Terza rampa pedate n. 8*0.30*1.45 alzate n. 8*h 0.16*1.45	3,76		
		SOMMANO m ² =	1,86		
			2,10		
			3,05		
			1,86		
			2,10		
			3,48		
			1,86		
			20,07	12,09	242,65
		A RIPORTARE			1.003.311,49

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.003.311,49
118	5.1.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Scala[vedi art. 5.1.14 pos.117 m ² 20,07]	20,07		
		SOMMANO m ² =	20,07	13,67	274,36
119	5.2.6.1	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con con ele Scala Prima rampa pedate n. 7*0.37*h 0.10 alzate n. 8*h 0.16*0.10 Primo piano di sosta (1.45+1.45)*h 0.10 Seconda rampa pedate n. 7*0.30*h 0.10 alzate n. 8*h 0.16*0.10 Secondo piano di sosta (1.45+1.45)*h 0.10 Terza rampa pedate n. 7*0.30*h 0.10 alzate n. 8*h 0.16*0.10	0,26 0,13 0,29 0,21 0,13 0,29 0,21 0,13 0,29 0,13		
		SOMMANO m =	1,65	16,22	26,76
120	21.1.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto Per sostituzione pannelli ammalorati mq 15	15,00		
		SOMMANO m ² =	15,00	4,74	71,10
121	AP17	Fornitura e posa in opera di controsoffitti realizzati con pannelli con finitura a vista realizzati in gesso alleggerito con perlite, struttura metallica in lamiera in acciaio zincato preverniciato a Soffitto Piano terra <u>Ingresso</u> 4.70*3.10 2.50*0.65 <u>Connettivo</u> (a) corridoio aule nord e sud 38.05*2.85 (b) corridoio scala 6.30*2.70 4.95*1.25 1.45*3.55 (c) corridoio aule est 14.80*2.85 <u>Wc personale</u> (a) antibagno 1.40*2.85	14,57 1,63 108,44 17,01 6,19 5,15 42,18 3,99		
		A RIPORTARE	199,16		1.003.683,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	199,16		1.003.683,71
		(b) bagno 1.40*1.85	2,59		
		<u>Aula di inglese</u> 5.70*6.20	35,34		
		<u>Archivio</u> 5.70*2.70	15,39		
		<u>Segreteria</u> 3.70*3.85	14,25		
		<u>Preside</u> 4.25*3.85	16,36		
		<u>Deposito</u> 8.20*4.20	34,44		
		<u>Aula n. 4</u> 8.20*4.20	34,44		
		<u>Aula n. 5</u> 8.40*3.85	32,34		
		<u>Aula n. 6</u> 7.50*5.70	42,75		
		<u>Aula n. 7</u> 7.55*5.70	43,04		
		<u>Cucina</u> 4.65*5.70	26,51		
		<u>Ripostiglio</u> 1.60*1.20	1,92		
		<u>Servizi igienici</u> (a) antibagno 6.40*2.15	13,76		
		(b) antibagni e bagni 2.90*8.55	24,80		
		(c) bagno disabili 2.05*2.15	4,41		
		<u>Sala computer</u> 7.65*5.65	43,22		
		<u>Aula n. 1</u> 7.60*5.65	42,94		
		<u>Aula n. 2</u> 7.50*5.65	42,38		
		<u>Aula n. 3</u> 7.55*5.65	42,66		
		Piano primo <u>Connettivo</u> (a) corridoio scala 6.40*2.70	17,28		
		5.05*4.75	23,99		
		(c) corridoio aule est 14.85*2.95	43,81		
		<u>Archivio</u> 5.90*2.70	15,93		
		<u>Deposito</u> 2.00*1.50	3,00		
		2.95*1.50	4,43		
		<u>Servizi igienici</u> (a) antibagno 6.55*2.15	14,08		
		(b) antibagni e bagni 3.00*8.75	26,25		
		(h) bagno disabili 2.10*2.15	4,52		
		Per sostituzione pannelli ammalorati mq 15	15,00		
		SOMMANO m² =	880,99	35,45	31.231,10
		A RIPORTARE			1.034.914,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.034.914,81
122	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi			
		Pavimenti [vedi art. 21.1.6 pos.104 m ² 1.542,65]*0.02	30,85		
		Zoccoletto [vedi art. 21.1.6 pos.105 m ² 97,92]*0.02	1,96		
		Massetto [vedi art. 21.1.9 pos.106 m ² x cm 7.713,25]/cm 6*0.06	77,13		
		Controsoffitto [vedi art. 21.1.17 pos.120 m ² 15,00]*0.05	0,75		
		SOMMANO m ³ =	110,69	32,26	3.570,86
123	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo			
		per mat [vedi art. AP44 pos.107 m ³ 317,64]* km 22	6.988,08		
		[vedi art. 1.1.9.2 pos.108 m ³ 31,76]* km 22	698,72		
		SOMMANO m ³ x km =	7.686,80	0,63	4.842,68
124	AP15	Lavori in economia, per lavori di non facile valutazione da pagarsi con liste settimanali			
	1		1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	15.714,34	15.714,34
		2) Totale SUPERFICI ORIZZONTALI			248.428,87
		2) Totale INTERNO			515.696,35
		1) Totale OPERE EDILI			1.059.042,69
		A RIPORTARE			1.059.042,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.059.042,69
		IMPIANTI			
		IMPIANTO ELETTRICO			
		IMPIANTO FOTOVOLTAICO			
125	24.4.2.11	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino a 5,4 kN/m ² 300 Wp n. 64	64,000		
		SOMMANO cad =	64,000	374,36	23.959,04
126	24.4.4.7	Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione trifase (inverter).Range di tensione FV, MPPT (U _{mp}): 320 800V. Ripple di tensione CC (U _{pp}): < 10% . Dispositivo di separazione CC: sezionatore o 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	5.099,19	5.099,19
127	24.4.5.2	Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezione CC, con interruttore isolante, scaricatore con 2 poli. Conduttori L+ ed L-protetti da un elemento per la sovratensione con indicatore di 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	504,19	1.008,38
128	24.4.6.1	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. tensione di utilizzo:U _o /U _{2,5/5,0} kV DC. tensione di utilizzo: U _o /U _{1,8/3,0} 800	800,000		
		SOMMANO m =	800,000	1,60	1.280,00
129	24.4.7	Fornitura e posa in opera di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm ² . tensione max di sistema: 1000 V. Grado di protezione: IP67. temperatura di esercizio: -40° / +90° n. 32	32,000		
		SOMMANO cad =	32,000	16,21	518,72
130	24.4.11.1	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli fotovoltaici su superfici piane o inclinate, completo di puntello triangolare regolabile a 30°, 35°, 40°, profilo trasversale, angolare di [vedi art. 24.4.2.11 pos.125 cad 64,000]	64,000		
		SOMMANO cad =	64,000	49,96	3.197,44
131	24.4.12.2	Fornitura e posa in opera di relè di protezione per impianti fotovoltaici con allacciamento in Bt, conforme alle prescrizioni della norma CEI 0-16 e CEI 1120. Relè per il monitoraggio di massima e pe 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	733,05	733,05
132	24.4.17.3	Fornitura e collocazione di sezionatore bipolare sottocarico, idoneo per isolare n. 5 stringhe accorpandole in un'unica uscita, tensione di ingresso 800 V c.c., posto entro contenitore da parete in 2	2,000		
		A RIPORTARE	2,000		1.094.838,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2,000		1.094.838,51
		SOMMANO cad =	2,000	393,73	787,46
133	14.3.18.37	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca			
	40		40,000		
		SOMMANO m =	40,000	16,40	656,00
134	14.4.5.35	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	199,90	199,90
135	14.4.6.19	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a			
	b 1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	105,80	105,80
136	14.3.2.3	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei			
	diam 40		40,000		
		SOMMANO m =	40,000	13,70	548,00
137	24.4.8	Fornitura e posa in opera di sistema di acquisizione dati, per il monitoraggio dell'impianto da PC o da quadro sinottico attraverso interfaccia RS485/232 o tramite porta ethernet, con possibilità di			
	1		1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	982,93	982,93
138	24.4.9.1	Fornitura e posa in opera di interfaccia RS485/232 per comunicazione tra gli inverter, comunicazione inverter/sistema di acquisizione dati, comunicazione sistema acquisizione dati/ PC o sinottico.			
	1		1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	136,25	136,25
139	24.4.10	Fornitura e posa in opera di sistema sinottico per la visualizzazione dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico. Display a LED per la lettura con indicati i dati di produzione attuale di kWh			
	1		1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	3.230,85	3.230,85
140	24.4.13	Fornitura e posa in opera di relé di protezione per sistemi trifase MT "PRO-N" - conforme alla Norma CEI 0-16 ed. 2 07/2008 (PG e PI) di tensione e frequenza (27-59-59N-81-81R-BF) - Un 400V - UEn			
	1		1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.285,00	1.285,00
		A RIPORTARE			1.102.770,70

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.102.770,70
		1) Totale IMPIANTO FOTOVOLTAICO			43.728,01
		RETE ELETTRICA			
141	AP05	Lavori impiantistici per assemblaggio quadri elettrici, attraverso il collegamento dei cavi con interruttori ed installazione nel quadro esistente. Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per Quadro Generale 1 Quadro piano terra 1 Quadro piano primo 1	1,00 1,00 1,00		
		SOMMANO acorpo =	3,00	1.200,00	3.600,00
142	14.4.16.4	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari suone n. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	17,50	35,00
143	14.4.16.8	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari inter 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	186,90	186,90
144	14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o Corpi illuminanti Piano Terra archivio n. 1 aula inglese n. 4 segreteria n. 1 presidenza n. 1 deposito n. 2 sotto scala (ripostiglio) n. 1 wc personale n. 2 motore ascensore n. 1 sala computer n. 9 aula 1 n. 4 aula 2 n. 4	1,00 4,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 9,00 4,00 4,00		
		A RIPORTARE	30,00		1.106.592,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	30,00		1.106.592,60
		aula 3			
		n. 4	4,00		
		aula 4			
		n. 4	4,00		
		aula 5			
		n. 4	4,00		
		aula 6			
		n. 4	4,00		
		aula 7			
		n. 4	4,00		
		aula supporto didattico			
		n. 2	2,00		
		ingresso			
		1+1+1	3,00		
		ripostiglio			
		n. 1	1,00		
		locale caldaia			
		n. 1	1,00		
		servizi igienici			
		n. 1+11	12,00		
		corridoio			
		n. 11+4	15,00		
		scale			
		n. 1	1,00		
		Piano Primo			
		archivio			
		n. 1	1,00		
		laboratorio			
		n. 4	4,00		
		deposito			
		n. 2	2,00		
		vicario			
		n. 1	1,00		
		segreteria			
		n. 4	4,00		
		aula1			
		n. 4	4,00		
		aula2			
		n. 4	4,00		
		aula3			
		n. 4	4,00		
		aula4			
		n. 4	4,00		
		aula5			
		n. 4	4,00		
		aula6			
		n. 4	4,00		
		aula7			
		n. 4	4,00		
		aula8			
		n. 4	4,00		
		aula multimediale			
		n. 6	6,00		
		sala docenti			
		n. 4	4,00		
		servizi igienici			
		n. 1+11	12,00		
		corridoio			
		n. 11+2	13,00		
		balcone			
		n. 1	1,00		
		Cortile			
		deposito			
		A RIPORTARE	165,00		1.106.592,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	165,00		1.106.592,60
		n. 1 locale pompe	1,00		
		n. 1 sud - ovest (via Generale dalla Chiesa) faretto bassi	1,00		
		n. 4 nord - ovest (ingresso principale) faretto bassi	4,00		
		n. 6 cortile (faretto bassi)	6,00		
		n. 6	6,00		
		lampade d'emergenza			
		Piano Terra			
		archivio			
		n. 1	1,00		
		aula inglese			
		n. 1	1,00		
		segreteria			
		n. 1	1,00		
		presidenza			
		n. 1	1,00		
		deposito			
		n. 1	1,00		
		sala computer			
		n. 1	1,00		
		aula 1			
		n. 1	1,00		
		aula 2			
		n. 1	1,00		
		aula 3			
		n. 1	1,00		
		aula 4			
		n. 1	1,00		
		aula 5			
		n. 1	1,00		
		aula 6			
		n. 1	1,00		
		aula 7			
		n. 1	1,00		
		aula supporto didattico			
		n. 1	1,00		
		ingresso			
		1	1,00		
		locale caldaia			
		n. 1	1,00		
		servizi igienici			
		n. 2	2,00		
		corridoio			
		n. 5	5,00		
		scale			
		n. 2	2,00		
		Piano Primo			
		archivio			
		n. 1	1,00		
		laboratorio			
		n. 1	1,00		
		vicario			
		n. 1	1,00		
		segreteria			
		n. 1	1,00		
		aula1			
		n. 1	1,00		
		aula2			
		n. 1	1,00		
		aula3			
		A RIPORTARE	214,00		1.106.592,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	214,00		1.106.592,60
		n. 1 aula4	1,00		
		n. 1 aula5	1,00		
		n. 1 aula6	1,00		
		n. 1 aula7	1,00		
		n. 1 aula8	1,00		
		n. 1 aula multimediale	1,00		
		n. 1 sala docenti	1,00		
		n. 1 servizi igienici	1,00		
		n. 2 corridoio	2,00		
		n. 5 Cortile	5,00		
		deposito			
		n. 1 locale pompe	1,00		
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	231,00	43,20	9.979,20
145		14.4.5.1 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c			
		Piano Terra sala computer FM (da 32A) 1	1,000		
		Linea monofase ascensore 1	1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	24,20	48,40
146		14.1.3.4 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u			
		Corpi illuminanti Piano Terra archivio n. 1	1,00		
		aula inglese n. 1	1,00		
		segreteria n. 1	1,00		
		presidenza n. 1	1,00		
		deposito n. 1	1,00		
		sotto scala n. 1	1,00		
		motore ascensore n. 1	1,00		
		sala computer n. 1	1,00		
		aula 1 n. 1	1,00		
		A RIPORTARE	9,00		1.116.620,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	9,00		1.116.620,20
		aula 2			
		n. 1	1,00		
		aula 3			
		n. 1	1,00		
		aula 4			
		n. 1	1,00		
		aula 5			
		n. 1	1,00		
		aula 6			
		n. 1	1,00		
		aula 7			
		n. 1	1,00		
		aula supporto didattico			
		n. 1	1,00		
		ingresso			
		n. 1	1,00		
		ripostiglio			
		n. 1	1,00		
		locale caldaia			
		n. 1	1,00		
		servizi igienici			
		n. 1	1,00		
		Piano Primo			
		archivio			
		n. 1	1,00		
		laboratorio			
		n. 1	1,00		
		deposito			
		n. 1	1,00		
		vicario			
		n. 1	1,00		
		segreteria			
		n. 1	1,00		
		aula1			
		n. 1	1,00		
		aula2			
		n. 1	1,00		
		aula3			
		n. 1	1,00		
		aula4			
		n. 1	1,00		
		aula5			
		n. 1	1,00		
		aula6			
		n. 1	1,00		
		aula7			
		n. 1	1,00		
		aula8			
		n. 1	1,00		
		aula multimediale			
		n. 1	1,00		
		sala docenti			
		n. 1	1,00		
		servizi igienici			
		n. 1	1,00		
		Cortile			
		deposito			
		n. 1	1,00		
		locale pompe			
		n. 1	1,00		
		sud - ovest (via Generale dalla Chiesa)			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	39,00	45,40	1.770,60
		A RIPORTARE			1.118.390,80

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.118.390,80
147		14.1.6 Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. Piano terra wc personale n. 1 servizi igienici n. 2 locale caldaia n. 1 Piano primo servizi igienici n. 1 balcone n. 1 Cortile locale pompe n. 1	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	7,00	11,10	77,70
148		14.1.7 Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa a led entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello n. 10	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	5,08	50,80
149		14.2.1.2 Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti c Piano Terra archivio n. 1 aula di inglese n. 2+(2+2) segreteria n. 2+(2+2) presidenza n. 2+(2+2) deposito n. 2 sottoscala (ripostiglio) n. 1 wc personale n. 1 sala computer n. 2+17*(2+2) aula1 n. 2+(2+2) aula2 n. 2+(2+2) aula3 n. 2+(2+2) aula4 n. 2+(2+2) aula5 n. 2+(2+2) aula6 n. 2+(2+2) aula7	1,00 6,00 6,00 6,00 2,00 1,00 1,00 70,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00		
		A RIPORTARE	129,00		1.118.519,30

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	129,00		1.118.519,30
		n. 2+(2+2) aula supporto didattico	6,00		
		n. 4 locale caldaia	4,00		
		n. 2 servizi igienici	2,00		
		n. 3 corridoio	3,00		
		n. 5 cortile	5,00		
		n. 2 deposito esterno	2,00		
		n. 2 locale pompe	2,00		
		Piano primo			
		archivio			
		n. 1 laboratorio	1,00		
		n. 2+(2+2) deposito	6,00		
		n. 1 vicario	1,00		
		n. 2+(2+2) segreteria	6,00		
		n. 2+2*(2+2) aula 1	10,00		
		n. 2+(2+2) aula 2	6,00		
		n. 2+(2+2) aula 3	6,00		
		n. 2+(2+2) aula 4	6,00		
		n. 2+(2+2) aula 5	6,00		
		n. 2+(2+2) aula 6	6,00		
		n. 2+(2+2) aula 7	6,00		
		n. 2+(2+2) aula 8	6,00		
		n. 2+(2+2) aula multimediale	6,00		
		n. 2+(2+2) sala docenti	6,00		
		n. 2+2*(2+2) servizi igienici	10,00		
		n. 4 corridoio	4,00		
		n. 5 condizionamento	5,00		
		n. 6	6,00		
		SOMMANO cad =	258,00	48,50	12.513,00
150	14.2.3.2	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con [vedi art. 14.2.1.2 pos.149 cad 258,00]	258,00		
		SOMMANO cad =	258,00	15,10	3.895,80
		A RIPORTARE			1.134.928,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.134.928,10
151		14.2.5 Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. n. 15	15,00		
		SOMMANO cad =	15,00	11,10	166,50
152		21.7.4 Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza Si stimano n. 20* cm 60	1.200,00		
		SOMMANO cm =	1.200,00	1,09	1.308,00
153		21.10.1.1 Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di Si stimano m 100	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	23,21	2.321,00
154		14.3.1.2 Realizzazione di dorsale di alimentazione realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale linea FM 900.00	900,000		
		SOMMANO m =	900,000	16,80	15.120,00
155		16.7.2 Fornitura e collocazione di cassetta porta contatore in vetroresina per fornitura trifase (tipo unificato ENEL) completa di zanche e collarini per il fissaggio della cassetta al sostegno o a parete e Contenitore elettrico 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	180,25	180,25
		2) Totale RETE ELETTRICA			51.253,15
		APPARECCHI			
156		AP11 Rimozione di apparecchi illuminanti ad incasso o parete e successivo accatastamento, compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Corpi illuminanti Piano Terra archivio n. 1 aula inglese n. 4 segreteria n. 1 presidenza n. 1 deposito n. 2	1,00		
			4,00		
			1,00		
			1,00		
			2,00		
		A RIPORTARE	9,00		1.154.023,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	9,00		1.154.023,85
		sotto scala			
		n. 1	1,00		
		wc personale			
		n. 2	2,00		
		motore ascensore			
		n. 1	1,00		
		sala computer			
		n. 4	4,00		
		aula 1			
		n. 4	4,00		
		aula 2			
		n. 4	4,00		
		aula 3			
		n. 4	4,00		
		aula 4			
		n. 4	4,00		
		aula 5			
		n. 4	4,00		
		aula 6			
		n. 4	4,00		
		aula 7			
		n. 4	4,00		
		aula supporto didattico			
		n. 2	2,00		
		ingresso			
		1	1,00		
		ripostiglio			
		n. 1	1,00		
		locale caldaia			
		n. 1	1,00		
		servizi igienici			
		n. 5	5,00		
		corridoio			
		n. 11	11,00		
		scale			
		n. 2	2,00		
		Piano Primo			
		archivio			
		n. 1	1,00		
		laboratorio			
		n. 4	4,00		
		deposito			
		n. 2	2,00		
		vicario			
		n. 1	1,00		
		segreteria			
		n. 4	4,00		
		aula1			
		n. 4	4,00		
		aula2			
		n. 4	4,00		
		aula3			
		n. 4	4,00		
		aula4			
		n. 4	4,00		
		aula5			
		n. 4	4,00		
		aula6			
		n. 4	4,00		
		aula7			
		n. 4	4,00		
		aula8			
		n. 4	4,00		
		A RIPORTARE	112,00		1.154.023,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	112,00		1.154.023,85
		aula multimediale			
		n. 4	4,00		
		sala docenti			
		n. 4	4,00		
		servizi igienici			
		n. 5	5,00		
		corridoio			
		n. 11	11,00		
		Cortile			
		deposito			
		n. 1	1,00		
		locale pompe			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	138,00	5,40	745,20
157		14.8.4.6			
		Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o arm			
		Piano Terra			
		archivio			
		n. 1	1,000		
		aula inglese			
		n. 4	4,000		
		segreteria			
		n. 1	1,000		
		presidenza			
		n. 1	1,000		
		deposito			
		n. 2	2,000		
		sala computer			
		n. 9	9,000		
		aula1			
		n. 4	4,000		
		aula2			
		n. 4	4,000		
		aula3			
		n. 4	4,000		
		aula4			
		n. 4	4,000		
		aula5			
		n. 4	4,000		
		aula6			
		n. 4	4,000		
		aula7			
		n. 4	4,000		
		aula supporto didattico			
		n. 2	2,000		
		ingresso			
		1	1,000		
		servizi igienici			
		n. 1	1,000		
		corridoio			
		n. 11	11,000		
		scale			
		n. 1	1,000		
		Piano Primo			
		archivio			
		n. 1	1,000		
		laboratorio			
		n. 4	4,000		
		vicario			
		A RIPORTARE	67,000		1.154.769,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	67,000		1.154.769,05
		n. 1 segreteria	1,000		
		n. 4 aula 1	4,000		
		n. 4 aula 2	4,000		
		n. 4 aula 3	4,000		
		n. 4 aula 4	4,000		
		n. 4 aula 5	4,000		
		n. 4 aula 6	4,000		
		n. 4 aula 7	4,000		
		n. 4 aula 8	4,000		
		n. 4 aula multimediale	4,000		
		n. 6 sala docenti	6,000		
		n. 4 servizi igienici	4,000		
		n. 1 corridoio	1,000		
		n. 11	11,000		
		SOMMANO cad =	126,000	179,40	22.604,40
158		14.8.11.3 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato lampade d'emergenza Piano Terra archivio			
		n. 1	1,000		
		n. 1 aula inglese	1,000		
		n. 1 segreteria	1,000		
		n. 1 presidenza	1,000		
		n. 1 deposito	1,000		
		n. 1 sala computer	1,000		
		n. 1 aula 1	1,000		
		n. 1 aula 2	1,000		
		n. 1 aula 3	1,000		
		n. 1 aula 4	1,000		
		n. 1 aula 5	1,000		
		n. 1 aula 6	1,000		
		n. 1 aula 7	1,000		
		n. 1 aula supporto didattico	1,000		
		n. 1	1,000		
		A RIPORTARE	14,000		1.177.373,45

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	14,000		1.177.373,45
		ingresso 1	1,000		
		locale caldaia n. 1	1,000		
		servizi igienici n. 2	2,000		
		corridoio n. 5	5,000		
		scale n. 2	2,000		
		Piano Primo			
		archivio n. 1	1,000		
		laboratorio n. 1	1,000		
		vicario n. 1	1,000		
		segreteria n. 1	1,000		
		aula1 n. 1	1,000		
		aula2 n. 1	1,000		
		aula3 n. 1	1,000		
		aula4 n. 1	1,000		
		aula5 n. 1	1,000		
		aula6 n. 1	1,000		
		aula7 n. 1	1,000		
		aula8 n. 1	1,000		
		aula multimediale n. 1	1,000		
		sala docenti n. 1	1,000		
		servizi igienici n. 2	2,000		
		corridoio n. 5	5,000		
		Cortile			
		deposito n. 1	1,000		
		locale pompe n. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	48,000	95,20	4.569,60
159	14.8.4.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o arm			
		Piano Terra			
		sottoscala (ripostiglio) n. 1	1,000		
		wc personale n. 2	2,000		
		motore ascensore n. 1	1,000		
		ingresso			
		A RIPORTARE	4,000		1.181.943,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4,000		1.181.943,05
		n. 1 locale caldaie	1,000		
		n. 1 servizi igienici	1,000		
		n. 11 ripostiglio	11,000		
		n. 1 Piano Primo deposito	1,000		
		n. 2 servizi igienici	2,000		
		n. 11 Cortile deposito eterno	11,000		
		n. 1 locale pompe	1,000		
		n. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	33,000	122,70	4.049,10
160	AP46	Fornitura e posa in opera UltraSlim LED sensore 18 W pannello lampada da soffitto - con sensore di movimento + sensore CREPUSCOLARE - trasformatore LED integrata, Tagesweiß (4000 K), LED 18.00W 230 Luce di cortesia			
		Piano Terra corridoio			
		n. 4 ingresso	4,00		
		n. 1 scala	1,00		
		n. 1	1,00		
		Piano Primo corridoio			
		n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	8,00	65,80	526,40
161	AP47	Fornitura e posa in opera di strisce led, alimentazione 230 V, temperatura colore a scelta della D.L., compresi trasformatori, regolatore di intensità luminosa ed ogni altro onere necessario a			
		Piano Primo balcone			
		30.00	30,00		
		SOMMANO m =	30,00	46,00	1.380,00
162	AP37	Rimozione di pali di illuminazione esistenti, Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		6	6,00		
		SOMMANO cad =	6,00	398,00	2.388,00
163	18.3.3.2	Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato di spessore minimo			
		Cortile n. 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	473,00	2.838,00
164	18.2.8	Posa in opera a parete, di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso compreso			
		A RIPORTARE			1.193.124,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.193.124,55
		la muratura delle zanche con malta cementizia nonché ogni altro [vedi art. 18.3.3.2 pos.163 cad 6,000]	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	74,98	449,88
165	AP38	Lavori per la ricollocazione dei pali di illuminazione esistenti in prossimità del muro perimetrale del campo sportivo, attraverso la posa in apposito blocco palo, da compensarsi a parte, ed il Cortile Pali con proiettori n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	398,00	796,00
166	18.2.2.7	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio Cortile n. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	737,43	1.474,86
167	18.1.4.2	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto di per pozze [vedi art. 18.2.2.7 pos.166 cad 2,000] [vedi art. AP38 pos.165 cad 2,00]	2,000		
		SOMMANO cad =	4,000	527,89	2.111,56
168	18.1.2	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali, fino ad una Scavo per blocco palo [vedi art. 18.1.4.2 pos.167 cad 4,000]*1.20*0.75*0.95	3,420		
		SOMMANO m³ =	3,420	123,56	422,58
169	18.1.1.1	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, con profondità fino Per collegamento pozzetti di illuminazione esterna (30.00+70.00)	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	35,77	3.577,00
170	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata Cortile n. 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	115,16	345,48
171	AP16	Fornitura e posa in opera di fari LED per illuminazione impianti sportivi IP65 Flusso luminoso (Lampada): 27823 lmFlusso luminoso (Lampadine): 28800 lmPotenza lampade: 192.0 WClassificazione lampade Cortile n. 8	8,00		
		SOMMANO cad =	8,00	353,00	2.824,00
		A RIPORTARE			1.205.125,91

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.205.125,91
172	11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello Per ripristino pali esistenti si stima n. 6* 0.15*h 8.80	7,92		
		SOMMANO m ² =	7,92	15,16	120,07
173	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi Apparecchi illuminanti [vedi art. AP11 pos.156 cad 138,00]*0.40*0.40*0.10	2,21		
		SOMMANO m ³ =	2,21	32,26	71,29
174	AP45	Fornitura ed installazione di faretti carrabili in alluminio e acciaio con attacco GU10 230V del tipo Lampo serie outdoor o similari, diametro faretto 120 mm; compresa la cassaforma e la lampada a Cortile n. 6 prospetto principale n. 6 prospetto sud - ovest (Via Generale dalla Chiesa) n. 4	6,00		
		SOMMANO cad =	16,00	162,00	2.592,00
175	18.7.2.2	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda cavido Per collegamento illuminazione esterna 200.00	200,00		
		SOMMANO m =	200,00	4,60	920,00
176	14.3.15.4	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea cav Per collegamento illuminazione esterna n. 3*200.00	600,00		
		SOMMANO m =	600,00	2,53	1.518,00
		3) Totale APPARECCHI			56.323,42
		1) Totale IMPIANTO ELETTRICO			151.304,58
		IMPIANTO TERMICO			
		RETE DI IMPIANTO			
177	21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il A RIPORTARE			1.210.347,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.210.347,27
		trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino			
		Piano Terra			
		aula inglese			
		n. 1	1,00		
		archivio			
		n. 1	1,00		
		segreteria			
		n. 1	1,00		
		presidenza			
		n. 1	1,00		
		deposito			
		n. 2	2,00		
		wc personale			
		n. 1	1,00		
		sala computer			
		n. 2	2,00		
		aula1			
		n. 1	1,00		
		aula2			
		n. 1	1,00		
		aula3			
		n. 1	1,00		
		aula4			
		n. 2	2,00		
		aula5			
		n. 1	1,00		
		aula6			
		n. 1	1,00		
		aula7			
		n. 1	1,00		
		aula supporto didattico			
		n. 1	1,00		
		servizi igienici			
		n. 1	1,00		
		corridoio			
		n. 5	5,00		
		Piano Primo			
		laboratorio			
		n. 1	1,00		
		archivio			
		n. 1	1,00		
		vicario			
		n. 1	1,00		
		segreteria			
		n. 3	3,00		
		aula 1			
		n. 1	1,00		
		aula 2			
		n. 1	1,00		
		aula 3			
		n. 1	1,00		
		aula 4			
		n. 1	1,00		
		aula 5			
		n. 1	1,00		
		aula 6			
		n. 3	3,00		
		aula 7			
		n. 1	1,00		
		aula 8			
		n. 1	1,00		
		aula multimediale			
		n. 1	1,00		
		A RIPORTARE	41,00		1.210.347,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	41,00		1.210.347,27
		sala docenti n. 1	1,00		
		servizi igienici n. 1	1,00		
		corridoio n. 5	5,00		
		SOMMANO cad =	48,00	22,35	1.072,80
178	24.2.4.4	Fornitura e collocazione di elemento scaldante in alluminio pressofuso ad alta resa avente spessore mozzo pari a 100 mm compreso i collegamenti idraulici, le opere murarie necessarie, quota parte dei			
		Piano Terra			
		aula inglese n. 2*11	22,00		
		archivio n. 11	11,00		
		segreteria n. 9	9,00		
		presidenza n. 10	10,00		
		deposito n. 2*10	20,00		
		wc personale n. 6	6,00		
		sala computer n. 2*13	26,00		
		aula1 n. 13+13	26,00		
		aula2 n. 13+13	26,00		
		aula3 n. 13+13	26,00		
		aula4 n. 2*10	20,00		
		aula5 n. 2*11	22,00		
		aula6 n. 2*13	26,00		
		aula7 n. 2*13	26,00		
		aula supporto didattico n. 2*8	16,00		
		servizi igienici n. 6+3*3	15,00		
		corridoio n. 5*20+7	107,00		
		Piano Primo			
		laboratorio n. 2*12	24,00		
		archivio n. 8	8,00		
		vicario n. 10	10,00		
		segreteria n. 2*10	20,00		
		aula 1 n. 2*13	26,00		
		aula 2 n. 2*13	26,00		
		aula 3 n. 2*13	26,00		
		aula 4			
		A RIPORTARE	554,00		1.211.420,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	554,00		1.211.420,07
		n. 2*13 aula 5	26,00		
		n. 2*11 aula 6	22,00		
		n. 2*10 aula 7	20,00		
		n. 3*9 aula 8	27,00		
		n. 3*9 aula multimediale	27,00		
		n. 3*9 sala docenti	27,00		
		n. 2*11 servizi igienici	22,00		
		n. 6+3*3 corridoio	15,00		
		n. 6*20	120,00		
		SOMMANO cad =	860,00	38,67	33.256,20
179		21.10.1.1 Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di			
		Per tracce m 100,00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	23,21	2.321,00
180		24.2.5.2 Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d'aria, dei tappi di			
		Piano Terra collettore1 n. 2*12	24,00		
		collettore2 n. 2*14	28,00		
		collettore3 n. 2*10	20,00		
		Piano Primo collettore 1 n. 2*15	30,00		
		collettore 2 n. 2*16	32,00		
		collettore 3 n. 2*9	18,00		
		SOMMANO cad =	152,00	29,56	4.493,12
181		21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta			
		Per attraversamento i cavi Piano Terra n. 14*(0.20*0.40*0.65)	0,73		
		Piano Primo n. 13*(0.20*0.40*0.65)	0,68		
		SOMMANO m³ =	1,41	327,69	462,04
182		24.2.6 Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatore avente le seguenti caratteristiche:- sensore incorporato con elemento sensibile a liquido;- tmax ambiente 50°C;- pressione			
		A RIPORTARE			1.251.952,43

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.251.952,43
		Piano Terra			
		aula inglese			
		n. 2	2,00		
		archivio			
		n. 1	1,00		
		segreteria			
		n. 1	1,00		
		presidenza			
		n. 1	1,00		
		deposito			
		n. 2	2,00		
		wc personale			
		n. 1	1,00		
		sala computer			
		n. 2	2,00		
		aula1			
		n. 2	2,00		
		aula2			
		n. 2	2,00		
		aula3			
		n. 2	2,00		
		aula4			
		n. 2	2,00		
		aula5			
		n. 2	2,00		
		aula6			
		n. 2	2,00		
		aula7			
		n. 2	2,00		
		aula supporto didattico			
		n. 2	2,00		
		servizi igienici			
		n. 4	4,00		
		corridoio			
		n. 6	6,00		
		Piano Primo			
		laboratorio			
		n. 2	2,00		
		archivio			
		n. 1	1,00		
		vicario			
		n. 1	1,00		
		segreteria			
		n. 2	2,00		
		aula 1			
		n. 2	2,00		
		aula 2			
		n. 2	2,00		
		aula 3			
		n. 2	2,00		
		aula 4			
		n. 2	2,00		
		aula 5			
		n. 2	2,00		
		aula 6			
		n. 2	2,00		
		aula 7			
		n. 3	3,00		
		aula 8			
		n. 3	3,00		
		aula multimediale			
		n. 3	3,00		
		sala docenti			
		A RIPORTARE	63,00		1.251.952,43

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	63,00		1.251.952,43
		n. 2 servizi igienici	2,00		
		n. 4 corridoio	4,00		
		n. 6	6,00		
		SOMMANO cad =	75,00	36,85	2.763,75
183	24.2.7	Fornitura e posa in opera di valvola termostabilizzante e detentore micrometrico da 1/2" avente le seguenti caratteristiche:- corpo in ottone cromato UNI EN 1215;- asta di comando otturatore inox;- ten [vedi art. 24.2.6 pos.182 cad 75,00]	75,00		
		SOMMANO cad =	75,00	45,31	3.398,25
184	15.4.9.1	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per Piano Terra collettore1 n. 2*(9+10+12+12+7+7) collettore2 n. 2*(22+22+24+15+11+7+7+13+19+23+27) collettore3 n. 2*(26+23) Piano Primo collettore 1 n. 2*(7+5+6+8+10+12+15+17+20+23+25+27) collettore 2 n. 2*(25+25+26+17+14+10+6+7+10+15+19+23)	114,00 380,00 98,00 350,00 394,00		
		SOMMANO m =	1.336,00	10,41	13.907,76
185	15.4.9.2	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per Piano Terra collettore1 n. 2*(7+16+22+17+14+9) collettore2 n. 2*(5+16+13) collettore3 n. 2*(14+10+8+12+15+20+23+27) Piano Primo collettore 1 n. 2*7 collettore 2 n. 2*(7+19+4+17) collettore 3 n. 2*(25+22+17+14+10+8+12+16+20)	170,00 68,00 258,00 14,00 94,00 288,00		
		SOMMANO m =	892,00	11,33	10.106,36
186	15.4.9.4	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per Piano Terra Caldaia 1 collettore 1 n. 2*5.00 Caldaia 1 collettore 2	10,00		
		A RIPORTARE	10,00		1.282.128,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	10,00		1.282.128,55
		n. 2*43.00	86,00		
		Caldaia 1 collettore 3			
		n. 2*43.00	86,00		
		Piano Primo			
		Caldaia 2 fino al piano 1			
		n. 3*2*5.00	30,00		
		Linea collettore 2			
		n. 2*37.00	74,00		
		Linea collettore 3			
		n. 2*33.00	66,00		
		SOMMANO m =	352,00	21,89	7.705,28
187		AP43			
		Fornitura ed installazione a cascata di n.2 caldaie murali a gas a condensazione modulante per riscaldamento da KW 160 complessivi Classe energetica A, classificazione secondo direttive CEE 92/42			
		1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	33.695,00	33.695,00
188		AP19			
		Fornitura ed installazione di termostato elettronico touch screen parete per controllo della temperatura ambiente, dispositivo di controllo della temperatura di classe 1 modalità on/off			
		Piano Terra			
		n 1	1,00		
		Piano Primo			
		n 1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	153,00	306,00
189		21.1.25			
		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi			
		[vedi art. 21.1.24 pos.177 cad 48,00]* mq 1.00*0.15	7,20		
		SOMMANO m³ =	7,20	32,26	232,27
190		24.3.3.3			
		Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche:-installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato			
		6	6,00		
		SOMMANO cad =	6,00	1.415,08	8.490,48
		1) Totale RETE DI IMPIANTO			122.210,31
		SOLARE TERMICO			
191		AP33			
		Fornitura ed installazione di n. 1 Kit sistema solare a circolazione forzata per acqua calda sanitaria(servizi e bagni)e integrazione impianto di riscaldamento da installare su una tetto, composto			
		1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	43.010,00	43.010,00
		2) Totale SOLARE TERMICO			43.010,00
		2) Totale IMPIANTO TERMICO			165.220,31
		A RIPORTARE			1.375.567,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.375.567,58
		IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO			
		RETE DI IMPIANTO IDRICO			
192		15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba			
		Piano Terra			
		wc personale			
		1+2	3,00		
		servizi igienici			
		antibagno			
		n. 2*4	8,00		
		servizio docenti			
		2+1+1	4,00		
		bagno femmine			
		1+1	2,00		
		bagno maschi			
		1+1	2,00		
		servizi personale			
		1+2	3,00		
		wc disabili			
		1+2	3,00		
		Piano Primo			
		servizi igienici			
		antibagno			
		n. 2*4	8,00		
		servizio docenti			
		2+1+1	4,00		
		bagno femmine			
		1+1	2,00		
		bagno maschi			
		1+1	2,00		
		servizi personale			
		1+2	3,00		
		wc disabili			
		1+2	3,00		
		SOMMANO cad =	47,00	100,58	4.727,26
193		15.4.2.2 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto			
		Si stimano			
		n. 4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	88,08	352,32
194		15.4.8.3 Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar)			
		160.00	160,00		
		SOMMANO m =	160,00	9,28	1.484,80
195		21.10.1.1 Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di			
		A RIPORTARE			1.382.131,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.382.131,96
	20.00		20,00		
		SOMMANO m =	20,00	23,21	464,20
		1) Totale RETE DI IMPIANTO IDRICO			7.028,58
		APPARECCHI SANITARI			
196	21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino			
		Piano terra			
		<u>Wc personale</u>			
		n. 3	3,00		
		<u>Servizi igienici</u>			
		antibagno			
		n. 3	3,00		
		Wc docenti			
		n. 2	2,00		
		Wc femmine			
		n. 2	2,00		
		Wc maschi			
		n. 3	3,00		
		Wc disabili			
		n. 2	2,00		
		Piano primo			
		<u>Servizi igienici</u>			
		antibagno			
		n. 3	3,00		
		Wc docenti			
		n. 2	2,00		
		Wc femmine			
		n. 2	2,00		
		Wc maschi			
		n. 3	3,00		
		Wc disabili			
		n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	27,00	22,35	603,45
197	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone			
		Piano Terra			
		wc personale			
		n. 1	1,00		
		servizi igienici			
		antibagno			
		n. 4	4,00		
		bagni docenti			
		n. 1	1,00		
		Piano Primo			
		servizi igienici			
		antibagno			
		n. 4	4,00		
		bagni docenti			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	11,00	318,77	3.506,47
		A RIPORTARE			1.386.706,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.386.706,08
198	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con Piano Terra wc personale n. 1 servizi igienici bagni docenti n. 2 bagni femmine n. 2 bagni maschi n. 2 bagno personale n. 1 Piano Primo servizi igienici bagni docenti n. 2 bagni femmine n. 2 bagni maschi n. 2 bagno personale n. 1	1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
		SOMMANO cad =	15,00	245,43	3.681,45
199	15.3.3	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico Piano Terra bagno disabili n. 1 Piano Primo bagno disabili n. 1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	1.615,40	3.230,80
200	15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che Piano Terra bagno disabili n. 1 Piano Primo bagno disabili n. 1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	1.836,12	3.672,24
201	15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed Piano Terra bagno disabili n. 1 Piano Primo bagno disabili n. 1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	273,72	547,44
		A RIPORTARE			1.397.838,01

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.397.838,01
202	15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro Piano Terra bagno disabili n. 1 Piano Primo bagno disabili n. 1	1,00		
			1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	121,92	243,84
203	15.1.1	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto Piano Terra bagno personale n. 1 Piano Primo bagno personale n. 1	1,00		
			1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	217,22	434,44
204	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi Si stimano mc 7	7,00		
		SOMMANO m³ =	7,00	32,26	225,82
		2) Totale APPARECCHI SANITARI			16.145,95
		IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE			
205	1.1.9.1	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con all'e Sostituzione pozzetti pluviali (n. 4+4+2)*(1.00*1.20*h 1.00)	12,00		
		SOMMANO m³ =	12,00	129,26	1.551,12
206	1.3.6	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato di qualsiasi Per collegamento caditoie linea esterna cortile (40.00+4.40+13.20)*(0.70*h 0.30) linea interna cortile (4.15+5.95+24.30)*(0.70* h 0.30) (1.40+4.00+1.40)*(0.70* h 0.30) linea strada interna 31.70*(0.70* h 0.30)	12,10		
			7,22		
			1,43		
			6,66		
		SOMMANO m³ =	27,41	35,12	962,64
		A RIPORTARE			1.401.255,87

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.401.255,87
207	1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di in			
		Per collegamento caditoie			
		linea esterna cortile (40.00+4.40+13.20)*(0.70*h 0.60)	24,19		
		linea interna cortile (4.15+5.95+24.30)*(0.70* h 0.60)	14,45		
		(1.40+4.00+1.40)*(0.70* h 0.60)	2,86		
		linea strada interna 31.70*(0.70* h 0.60)	13,31		
		SOMMANO m³ =	54,81	10,52	576,60
208	13.3.9.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità D e			
		Per collegamento caditoie			
		linea esterna cortile (40.00+4.40+13.20)	57,60		
		linea interna cortile (4.15+5.95+24.30)	34,40		
		(1.40+4.00+1.40)	6,80		
		linea strada interna 31.70	31,70		
		SOMMANO m =	130,50	26,76	3.492,18
209	13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di			
		[vedi art. 13.3.9.3 pos.208 m 130,50]* 0.70*h 0.80	73,08		
		SOMMANO m³ =	73,08	24,08	1.759,77
210	3.8.4	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impianti di riciclaggio conformi al Regolamento Europeo N 305/2011 e			
		[vedi art. 13.3.9.3 pos.208 m 130,50]* 0.70*h 0.10	9,135		
		SOMMANO m³ =	9,135	128,18	1.170,92
211	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di			
		Per collegamento caditoie			
		maglia 200x200 mm ø 6 mm dal peso di 2.22 kg/mq			
		linea esterna cortile (40.00+4.40+13.20)*kg 2.22	127,87		
		linea interna cortile (4.15+5.95+24.30)*kg 2.22	76,37		
		(1.40+4.00+1.40)* kg 2.22	15,10		
		linea strada interna 31.70*(0.70* h 0.60)*kg 2.22	29,56		
		SOMMANO kg =	248,90	2,50	622,25
212	6.4.3	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato			
		A RIPORTARE			1.408.877,59

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.408.877,59
		Per collegamento caditoie linea esterna cortile n. 6	6,00		
		linea interna cortile n. 4	4,00		
		SOMMANO cad =	10,00	119,48	1.194,80
213	6.4.5.1	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio [vedi art. 6.4.3 pos.212 cad 10,00]* kg 30 [vedi art. 15.4.24 pos.214 cad 13,00]* kg 30	300,00 390,00		
		SOMMANO kg =	690,00	4,34	2.994,60
214	15.4.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo Prospetto principale (nord - ovest) n. 2 Prospetto via Generale dalla Chiesa (sud - ovest) n. 2 Prospetto cortile (sud - est) n. 4 n. 1 Prospetto cortile (nord - est) n. 4	2,00 2,00 4,00 1,00 4,00		
		SOMMANO cad =	13,00	68,88	895,44
215	21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e Pluviali Prospetto nord-ovest (Ingresso principale) n. 2*7.70 Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa) n. 2*10.00 Prospetto sud-est (Cortile) n. 4*8.20 n. 1*10.50 Prospetto nord-est (strada interna) n. 4*8.20	15,40 20,00 32,80 10,50 32,80		
		SOMMANO m =	111,50	4,27	476,11
216	15.4.11.2	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve in lam Copertura 38.00	38,00		
		SOMMANO m =	38,00	34,78	1.321,64
217	15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali per Prospetto principale (nord - ovest) n. 2*h 7.70 Prospetto via Generale dalla Chiesa (sud - ovest)	15,40		
		A RIPORTARE	15,40		1.415.760,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	15,40		1.415.760,18
		n. 2*h 10.00	20,00		
		Prospetto cortile (sud - est)			
		n. 4*h 8.20	32,80		
		n. 1*h 10.20	10,20		
		Prospetto cortile (nord - est)			
		n. 4*h 8.20	32,80		
		SOMMANO m =	111,20	26,34	2.929,01
218	6.1.4.2	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F per			
		linea esterna cortile 13.20*0.70* cm 5	46,20		
		SOMMANO m²/cm =	46,20	1,59	73,46
219	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per			
		[vedi art. 6.1.4.2 pos.218 m ² /cm 46,20]	46,20		
		SOMMANO m²/cm =	46,20	1,76	81,31
220	6.1.6.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e			
		[vedi art. 6.1.4.2 pos.218 m ² /cm 46,20]	46,20		
		SOMMANO m²/cm =	46,20	2,37	109,49
221	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat			
		[vedi art. 1.1.9.1 pos.205 m ³ 12,00]*km 22	264,00		
		SOMMANO m³ x km =	264,00	0,63	166,32
		3) Totale IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE			20.377,66
		3) Totale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO			43.552,19
		IMPIANTO TELEFONICO E CITOFONICO			
222	14.11.1	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di			
		Piano Terra			
		n. 27	27,00		
		Piano Primo			
		n. 25	25,00		
		SOMMANO cad =	52,00	74,70	3.884,40
		A RIPORTARE			1.423.004,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.423.004,17
223	14.11.4.1	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	824,50	824,50
224	14.11.5	Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di [vedi art. 14.11.4.1 pos.223 cad 1,00]	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	256,60	256,60
225	14.11.6.2	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla ca 2150	2.150,00		
		SOMMANO m =	2.150,00	1,71	3.676,50
226	AP39	Fornitura ed installazione di Switch 24 porte 19" per sistema dati compreso di cavi, morsetti, tiranti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	500,00	500,00
227	14.11.9	Fornitura e posa in opera di cavo ad 1 Coppia tR/R antifiamma per impianti telefonici, conduttori a filo unico in rame stagnato Ø 0,6 mm, isolante in pvc e guaina in pvc-FR conforme CEI 20-22. II 300.00	300,00		
		SOMMANO m =	300,00	0,89	267,00
228	14.12.1.2	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, comprensivo di scatola n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	1.134,00	2.268,00
229	14.12.2.2	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti per attivazione posto esterno posto n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	243,40	243,40
230	14.12.3	Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo citofonici a 2 conduttori twistati con guaina in PVC e tensione di isolamento 450/750V, idonei all'impianto citofonico da realizzare 60.00	60,00		
		SOMMANO m =	60,00	1,97	118,20
231	14.13.1	Realizzazione di derivazione per punto televisivo, di tipo terrestre o satellitare, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) n. 4	4,00		
		A RIPORTARE	4,00		1.431.158,37

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4,00		1.431.158,37
		SOMMANO cad =	4,00	66,00	264,00
232	14.13.3	Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo coassiale per ricezione del digitale terrestre o satellitare, realizzato secondo la Norma EN 50117-2-4, conduttore interno 0,80mm in rame			
		300.00	300,00		
		SOMMANO m =	300,00	1,52	456,00
		4) Totale IMPIANTO TELEFONICO E CITOFONICO			12.758,60
		2) Totale IMPIANTI			372.835,68
		A RIPORTARE			1.431.878,37

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.431.878,37
		SICUREZZA			
233	26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50			
		Prospetto nord-ovest (Ingresso principale) (1.00+7.00+1.00)*h (9.00+2.00)	99,000		
		38.05*h (7.70+2.00)	369,085		
		(1.00+7.05+1.00)*h (9.00+2.00)	99,550		
		Prospetto sud-ovest (via gen. Dalla Chiesa) (1.00+15.95+1.00)*h ((10.75+11.15)/2+2.00)	232,453		
		Prospetto sud-est (Cortile) (1.00+41.55)*h (9.10+2.00)	472,305		
		Prospetto sud-est (strada interna) (1.00+9.85+1.00)*h (9.10+2.00)	131,535		
		Prospetto nord-est (strada interna) (1.00+5.85+1.00+24.45+1.00)*h (9.10+2.00)	369,630		
		SOMMANO m ² =	1.773,558	7,81	13.851,49
234	26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno [vedi art. 26.1.1.1 pos.233 m ² 1.773,558]*3 mesi	5.320,674		
		SOMMANO m ² =	5.320,674	1,26	6.704,05
235	26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. [vedi art. 26.1.1.1 pos.233 m ² 1.773,558]	1.773,558		
		SOMMANO m ² =	1.773,558	3,58	6.349,34
236	26.1.4.1	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso			
		Prospetto nord-ovest (Ingresso principale) 24.00*h (7.70+2.00)*1.00	232,800		
		Prospetto sud-ovest (Cortile) (14.35+1.00)*h (9.10+2.00)*1.00	170,385		
		SOMMANO m ³ =	403,185	10,27	4.140,71
237	26.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di [vedi art. 26.1.4.1 pos.236 m ³ 403,185]*3 mesi	1.209,555		
		SOMMANO m ³ =	1.209,555	1,22	1.475,66
238	26.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base [vedi art. 26.1.4.1 pos.236 m ³ 403,185]	403,185		
		SOMMANO m ³ =	403,185	4,35	1.753,85
239	26.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata			
		A RIPORTARE			1.466.153,47

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.466.153,47
		[vedi art. 26.1.1.1 pos.233 m ² 1.773,558]	1.773,558		
		Prospetto sud-ovest (Cortile)	170,385		
		(14.35+1.00)*h (9.10+2.00)	1.943,943	2,88	5.598,56
240	26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi			
		(1.20+60.80+23.00+2.70)*h 1.20	105,240		
		SOMMANO m ² =	105,240	10,52	1.107,12
241	26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in			
		(1.20+60.80+23.00+2.70)*h 2.00	175,400		
		SOMMANO m ² =	175,400	13,99	2.453,85
242	26.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata			
		Schermatura per la recinzione			
		[vedi art. 26.1.29 pos.241 m ² 175,400]	175,400		
		SOMMANO m ² =	175,400	2,88	505,15
243	26.1.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei			
		3.00*h 2.00	6,000		
		SOMMANO m ² =	6,000	38,42	230,52
244	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono			
		1.20+60.80+23.00+2.70	87,700		
		SOMMANO m =	87,700	3,30	289,41
245	26.2.6	Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio			
		n. 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	50,47	252,35
246	26.2.9	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il			
		m 5	5,000		
		SOMMANO m =	5,000	10,44	52,20
247	26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora			
		Segnale triangolare "Pericolo uscita mezzi"			
		n. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	57,11	57,11
		A RIPORTARE			1.476.699,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.476.699,74
248	26.3.1.4	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora Segnale di "divieto di sosta e fermata" n. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	68,61	137,22
249	26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso n. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	52,12	104,24
250	26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase n. 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	30,41	91,23
251	26.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi:l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede n. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	57,37	114,74
252	26.5.2	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato n. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	89,70	179,40
253	26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino n. 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	9,78	97,80
254	26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti n. 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	16,10	161,00
255	26.6.6	Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica n. 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	1,02	10,20
256	26.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante n. 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	3,65	36,50
		A RIPORTARE			1.477.632,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.477.632,07
257		26.6.10.1 Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso n. 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	3,45	13,80
258		26.7.2.1 Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti n. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	488,66	488,66
259		26.7.2.2 Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti 11 mesi	11,000		
		SOMMANO cad =	11,000	224,25	2.466,75
260		26.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita 12 mesi	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	120,00	1.440,00
		3) Totale SICUREZZA			50.162,91
		A RIPORTARE			1.482.041,28

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
OPERE EDILI	1			1.059.042,69
ESTERNO	1		543.346,34	
PROSPETTI	1	280.331,13		
COPERTURA	13	115.883,26		
CORTILE	16	26.993,60		
CAMPO SPORTIVO	19	120.138,35		
INTERNO	21		515.696,35	
SUPERFICI VERTICALI	21	267.267,48		
SUPERFICI ORIZZONTALI	46	248.428,87		
IMPIANTI	60			372.835,68
IMPIANTO ELETTRICO	60		151.304,58	
IMPIANTO FOTOVOLTAICO	60	43.728,01		
RETE ELETTRICA	62	51.253,15		
APPARECCHI	69	56.323,42		
IMPIANTO TERMICO	76		165.220,31	
RETE DI IMPIANTO	76	122.210,31		
SOLARE TERMICO	82	43.010,00		
IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO	83		43.552,19	
RETE DI IMPIANTO IDRICO	83	7.028,58		
APPARECCHI SANITARI	84	16.145,95		
IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE				
METEORICHE	86	20.377,66		
IMPIANTO TELEFONICO E CITOFONICO	89		12.758,60	
SICUREZZA	92			50.162,91

SOMMANO I LAVORI

€ 1.482.041,28

Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (3,384717% sui lavori)

50.162,91

a detrarre

50.162,91

€ 50.162,91

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a aumento

€ 1.431.878,37

Importo complessivo dei lavori

€ 1.482.041,28

RADDUSA li 01/05/2019

Co.Ge.Vi. Srl