COMUNE DI ROVIGO

Settore Lavori Pubblici - Sezione Fabbricati

PROGETTO DEFINITIVO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "RICCOBONI": MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI E SOSTITUZIONE SERRAMENTI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO



C

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Collaborazione tecnica

BOZZA geom. Sandro

MANENTE geom. Moreno

PAPA Ing. Alessio

TOMIATO geom. Leonardo

Progettazione

MODONESI Ing. Federico

Visto: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

CAVALLARO Ing. Michele

Rovigo, Marzo 2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		OPERE COMPIUTE. Per le opere compiute da compensarsi a misura o a corpo, sono comprese tutte le spese e gli oneri per la fornitura in cantiere, per la lavorazione, per la posa in opera, per i mezzi, per la manodopera necessaria, per l'impianto di cantiere, per le opere provvisionali connesse per installazione e lievo materiali e lavorazioni in sicurezza, ponteggi, per la pulizia del cantiere, per la fornitura dei materiali necessari e relativi trasporti e consegna in cantiere, per il trasporto a discarica/centro di raccolta autorizzato dei materiali inutilizzabili o di risulta dalle lavorazioni con relativi oneri per costi di smaltimento, e tutto quanto occorra per dare le opere compiute a regola d'arte e funzionante. Compreso inoltre: l'aumento del 15% per le spese generali ed il 10% per l'utile dell'Impresa.				
		SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI ESTERNI.				
		PIANO TERRA: AULE - CORRIDOI - LOCALI - UFFICI DIREZIONALI				
1	3 . 23 .a	MONTAGGIO E SMONTAGGIO DI PONTEGGIO ESTERNO PER FACCIATA COMPRESO IL NOLO. Montaggio e smontaggio di ponteggio esterno per facciata per tutta la durata dei lavori, con cavalletto prefabbricato in ferr... per la durata dei lavori in telai prefabbricati del tipo "a cavalletto", posto in opera fino ad un'altezza massima di m 20, per la durata dei lavori, compreso montaggio e smontaggio.				
		PIANO TERRA				
		protezione esterna per sostituzione serramenti 14 * 5,00 * 3,00		210,00		
			m²	210,00	17,90	3.759,00
2	4 . 16	RIMOZIONE DI SERRAMENTI. Rimozione di serramenti in legno, ferro, pvc o alluminio, sia interni che esterni; compreso: casse maestà, telai a muro,				
					a riportare	3.759,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	3.759,00
		vetri ed opere morte di qualsiasi tipo e forma; compre...				
		PIANO TERRA				
		SERRAMENTI				
		UFFICIO 1				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		UFFICIO 2				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		ARCHIVIO 1				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		INGRESSO PRINCIPALE - ATRIO				
		2 * 4,30 * 1,60		13,76		
		RIPOSTIGLIO 1				
		1 * 2,00 * 1,60		3,20		
		RIPOSTIGLIO 2				
		1 * 2,00 * 1,60		3,20		
		W.C.				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		AULA INSEGNANTI				
		1 * 3,10 * 1,60		4,96		
		W.C. INSEGNANTI				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		AULA 1 - 2 - 3 - 4				
		4 * 5,80 * 1,60		37,12		
		AULA 4				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		SERVIZI IGIENICI 1 - 2				
		4 * 0,80 * 1,60		5,12		
		LOCALE QUADRI ELETTRICI				
		1 * 1,40 * 1,60		2,24		
		INGRESSO/USCITA LATO OVEST				
		1 * 1,70 * 3,00		5,10		
		W.C. SALA RIUNIONI				
		2 * 0,70 * 1,60		2,24		
		SALA RIUNIONI				
		1 * 2,10 * 1,60		3,36		
		1 * 1,30 * 1,60		2,08		
		3 * 3,00 * 1,60		14,40		
		W.C. ARCHIVIO 2				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		ARCHIVIO 2				
		1 * 0,90 * 2,40		2,16		
		1 * 2,10 * 1,60		3,36		
		UFFICIO 3 - 4				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		1 * 5,60 * 1,60		8,96		
		UFFICIO 5				
		1 * 5,60 * 1,60		8,96		
		SERVIZI IGIENICI 3				
		4 * 0,80 * 1,60		5,12		
		CORRIDOIO COLLEGAMENTO SCUOLA PALESTRA				
		2 * 3,50 * 2,00		14,00		
					a riportare	3.759,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	3.759,00
		2 * 2,60 * 3,00		15,60		
			m²	180,86	20,40	3.689,54
3	4 . 17	RIMOZIONE DI VENEZIANE. Rimozione di veneziane in pvc o alluminio, sia interne che esterne, di qualsiasi tipo e forma, con relativi cassonetti, supporti metallici di ancoraggio ai soffitti o alle pare...				
		PIANO TERRA				
		UFFICIO 1				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		UFFICIO 2				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		ARCHIVIO 1				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		INGRESSO PRINCIPALE - ATRIO				
		2 * 4,30 * 1,60		13,76		
		RIPOSTIGLIO 1				
		1 * 2,00 * 1,60		3,20		
		RIPOSTIGLIO 2				
		1 * 2,00 * 1,60		3,20		
		W.C.				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		AULA INSEGNANTI				
		1 * 3,10 * 1,60		4,96		
		W.C. INSEGNANTI				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		AULA 1 - 2 - 3 - 4				
		4 * 5,80 * 1,60		37,12		
		AULA 4				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		LOCALE QUADRI ELETTRICI				
		1 * 1,40 * 1,60		2,24		
		W.C. SALA RIUNIONI				
		2 * 0,70 * 1,60		2,24		
		SALA RIUNIONI				
		1 * 2,10 * 1,60		3,36		
		1 * 1,30 * 1,60		2,08		
		3 * 3,00 * 1,60		14,40		
		W.C. ARCHIVIO 2				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		ARCHIVIO 2				
		1 * 0,90 * 2,40		2,16		
		1 * 2,10 * 1,60		3,36		
		UFFICIO 3 - 4				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		1 * 5,60 * 1,60		8,96		
		UFFICIO 5				
		1 * 5,60 * 1,60		8,96		
			m²	135,92	7,50	1.019,40
					a riportare	8.467,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	8.467,94
4	15 . 15 . 3 A	SERRAMENTI IN ALLUMINIO CON TAGLIO TERMICO. Fornitura e posa in opera di serramento in lega di alluminio in profilati estrusi lega EN AW - 6060 (UNI EN 573-3:2013 e UNI EN 755-2:2016) con stato fisi... TIPO A - A1 - A2 - A4 - A5 - A6 - serramento finestra ad una o due ante di cui una con anta/ribalta, sia su foro singolo che su vetrata di altra tipologia e prezzo. *PIANO TERRA* *SERRAMENTI* *UFFICIO 1* 1 * 5,70 * 1,60 *UFFICIO 2* 1 * 5,70 * 1,60 *INGRESSO PRINCIPALE - ATRIO* 2 * 4,30 * 1,60 *RIPOSTIGLIO 1* 1 * 2,00 * 1,60 *RIPOSTIGLIO 2* 1 * 2,00 * 1,60 *AULA INSEGNANTI* 1 * 3,10 * 1,60 *AULA 1 - 2 - 3 - 4* 4 * 5,80 * 1,60 *LOCALE QUADRI ELETTRICI* 1 * 1,40 * 1,60 *SALA RIUNIONI* 1 * 2,10 * 1,60 2 * 3,00 * 1,60 *ARCHIVIO 2* 1 * 2,10 * 1,60 *UFFICIO 3 - 4* 1 * 5,60 * 1,60 *UFFICIO 5* 1 * 5,60 * 1,60		 9,12 9,12 13,76 3,20 3,20 4,96 37,12 2,24 3,36 9,60 3,36 8,96 8,96		
			m²	116,96	510,00	59.649,60
5	15 . 15 . 3 B	TIPO A3 - B - serramento finestra ad uno o più moduli con anta/ribalta, sia su foro singolo che su vetrata di altra tipologia e prezzo. *PIANO TERRA* *SERRAMENTI* *ARCHIVIO 1 (0,80*1,60)* 1*1,30 *W.C. (0,80*1,60)* 1*1,30		 1,30 1,30		
					a riportare	68.117,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	68.117,54
		*W.C. INSEGNANTI (0,80*1,60)*				
		1*1,30		1,30		
		*SERVIZI IGIENICI 1 - 2 (0,80*1,60)*				
		4*1,30		5,20		
		*AULA 4 (0,80*1,60)*				
		1*1,30		1,30		
		*W.C. SALA RIUNIONI (0,80*1,60)*				
		2*1,30		2,60		
		*W.C. ARCHIVIO 2 (0,80*1,60)*				
		1*1,30		1,30		
		*UFFICIO 4 (0,80*1,60)*				
		1*1,30		1,30		
		*SERVIZI IGIENICI 3 (0,80*1,60)*				
		1*1,30		1,30		
			m²	16,90	530,00	8.957,00
6	15 . 15 . 3 C	TIPO C - serramento porta a due ante con parte superiore fissa a due moduli, compresa maniglia interna ed esterna bloccabile con chiave, serratura di sicurezza a tre punti di chiusura.				
		PIANO TERRA				
		SERRAMENTI				
		INGRESSO/USCITA LATO OVEST				
		1 * 1,70 * 3,00		5,10		
			m²	5,10	545,00	2.779,50
7	15 . 15 . 3 D	TIPO D - serramento a più moduli con specchiature: apribili ad anta, anta/ribalta, vasistas e porta ad un'anta.				
		PIANO TERRA				
		SERRAMENTI				
		SALA RIUNIONI				
		1 * 1,30 * 1,60		2,08		
		1 * 3,00 * 1,60		4,80		
			m²	6,88	560,00	3.852,80
8	15 . 15 . 3 E	TIPO E - E1 - serramento a più moduli con specchiature: apribili ad anta, anta/ribalta, fisse e porta a due ante.				
		PIANO TERRA				
		SERRAMENTI				
		CORRIDOIO COLLEGAMENTO SCUOLA PALESTRA				
		2 * 3,50 * 2,00		14,00		
		2 * 2,60 * 3,00		15,60		
			m²	29,60	520,00	15.392,00
9	15 . 15 . 3 F	TIPO F - serramento per porta o				
					a riportare	99.098,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	99.098,84
		porta-finestra, ad una o due ante apribili compresa maniglia interna ed esterna bloccabile con chiave, serratura di sicurezza a tre punti di chiusura, sia su foro singo... *PIANO TERRA* *SERRAMENTI* *ARCHIVIO 2* 1 * 0,90 * 2,40		2,16		
			m²	2,16	560,00	1.209,60
10	15 . 15 . 4 A	SERRAMENTI IN ALLUMINIO SENZA TAGLIO TERMICO. Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio in profilati estrusi lega EN AW - 6060 (UNI EN 573-3:2013 e UNI EN 755-2:2016) comprensivi di strut... TIPO 1 - serramento singolo fisso o a più moduli.				
			m²		330,00	
11	15 . 53 .C	VETRI PREFABBRICATI STRATIFICATI CON VETROCAMERA. Fornitura e posa in opera di vetri prefabbricati stratificati isolanti di sicurezza (Decr. Legs. n. 81/2008) e termoacustici di qualsiasi superficie,... mm 6+0,76+6 Phon/16 TGI - Gas Argon/4+0,76+4 Phon + basso emissivo magnetronico con rivestimento pirolitico. Indice minimo di abbattimento acustico db: RW 49.- *PIANO TERRA* *SERRAMENTI* 177,60*0,75		133,20		
			m²	133,20	142,00	18.914,40
12	15 . 20 .B	CHIUDIPORTA AEREO. Fornitura e posa in opera di chiudi porta aereo costituito da ghisa arricchita da grafite, da installare su serramento porta in alluminio-legno-pvc e porte REI, completo di piastre ... Azionamento a cremagliera regolabile. *PIANO TERRA* *INGRESSO / USCITA LATO OVEST* 2		2,00		
		CORRIDOIO COLLEGAMENTO SCUOLA PALESTRA 4		4,00		
		PORTA ARCHIVIO 2				
					a riportare	119.222,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	119.222,84
		1		1,00		
			n	7,00	155,00	1.085,00
13	15 . 26 .A	MANIGLIONE ANTIPANICO DOPPIO. Fornitura e posa in opera di doppio maniglione antipanico serie TOUCH-BAR, omologato per porta U.S. a due ante, con barra trasversale in acciaio cromato o rivestita in ma...				
		a tre punti di chiusura				
			n	1,00	280,00	280,00
14	15 . 26 .B	a cinque punti di chiusura				
			n	1,00	380,00	380,00
15	15 . 34 .B	VENEZIANE A LAMELLE IN LEGA DI ALLUMINIO. Veneziane a lamelle in lega di alluminio complete di cassonetto con all' interno i meccanismi per il funzionamento. Complete di: funi ed aste di manovra, agga...				
		in lega di alluminio superiore a mm 25 e fino a mm 50				
		PIANO TERRA				
		SERRAMENTI				
		UFFICIO 1 - 2				
		3*2 * 1,70 * 1,60		16,32		
		1*2 * 0,85 * 1,60		2,72		
		RIPOSTIGLIO 1				
		2 * 1,00 * 1,60		3,20		
		RIPOSTIGLIO 2				
		2 * 1,00 * 1,60		3,20		
		AULA INSEGNANTI				
		2 * 1,50 * 1,60		4,80		
		AULA 1 - 2 - 3 - 4				
		3*4 * 1,70 * 1,60		32,64		
		1 * 0,85 * 1,60		1,36		
		UFFICIO 3 - 4				
		3 * 1,70 * 1,60		8,16		
		1*2 * 0,85 * 1,60		2,72		
		UFFICIO 5				
		3 * 1,70 * 1,60		8,16		
		1 * 0,85 * 1,60		1,36		
			m²	84,64	90,00	7.617,60
		TOTALE PIANO TERRA: AULE - CORRIDOI - LOCALI - UFFICI DIREZIONALI				**128.585,44**
		PIANO PRIMO: AULE - CORRIDOI - LOCALI				
					a riportare	128.585,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	128.585,44
16	3 . 23 .a	MONTAGGIO E SMONTAGGIO DI PONTEGGIO ESTERNO PER FACCIATA COMPRESO IL NOLO. Montaggio e smontaggio di ponteggio esterno per facciata per tutta la durata dei lavori, con cavalletto prefabbricato in ferr...				
		per la durata dei lavori in telai prefabbricati del tipo "a cavalletto", posto in opera fino ad un'altezza massima di m 20, per la durata dei lavori, compreso montaggio e smontaggio.				
		PIANO PRIMO				
		protezione esterna per sostituzione serramenti				
		14 * 5,00 * 6,00		420,00		
			m²	420,00	17,90	7.518,00
17	4 . 16	RIMOZIONE DI SERRAMENTI. Rimozione di serramenti in legno, ferro, pvc o alluminio, sia interni che esterni; compreso: casse maestà, telai a muro, vetri ed opere morte di qualsiasi tipo e forma; compre...				
		PIANO PRIMO				
		SERRAMENTI				
		AULA 5				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		AULA 6				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		RIPOSTIGLIO 1				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		AULA 12				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		AULA 13				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		SERVIZI IGIENICI 4 - 5				
		8 * 0,80 * 1,60		10,24		
		AULA 14				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		AULA 15				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		RIPOSTIGLIO 2				
		1 * 6,20 * 1,10		6,82		
		2 * 1,50 * 2,00		6,00		
		AULA 16				
		1 * 6,20 * 1,10		6,82		
		AULA 17				
					a riportare	136.103,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	136.103,44
		1 * 6,20 * 1,10		6,82		
		AULA 18				
		1 * 6,20 * 1,10		6,82		
		SERVIZI IGIENICI 6 - 7				
		1 * 6,00 * 1,10		6,60		
		AULA 19				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		1 * 5,60 * 1,60		8,96		
		AULA 20				
		1 * 5,60 * 1,60		8,96		
		USCITA DI SICUREZZA LATO NORD				
		1 * 1,90 * 3,10		5,89		
			m²	133,77	20,40	2.728,91
18	4 . 17	RIMOZIONE DI VENEZIANE. Rimozione di veneziane in pvc o alluminio, sia interne che esterne, di qualsiasi tipo e forma, con relativi cassonetti, supporti metallici di ancoraggio ai soffitti o alle pare...				
		PIANO PRIMO				
		SERRAMENTI				
		AULA 5				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		AULA 6				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		RIPOSTIGLIO 3				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		AULA 12				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		AULA 13				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		SERVIZI IGIENICI 4 - 5				
		8 * 0,80 * 1,60		10,24		
		AULA 14				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		AULA 15				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		RIPOSTIGLIO 4				
		1 * 6,20 * 1,10		6,82		
		AULA 16				
		1 * 6,20 * 1,10		6,82		
		AULA 17				
		1 * 6,20 * 1,10		6,82		
		AULA 18				
		1 * 6,20 * 1,10		6,82		
		SERVIZI IGIENICI 6 - 7				
		1 * 6,00 * 1,10		6,60		
		AULA 19				
		1 * 0,80 * 1,60		1,28		
		1 * 5,60 * 1,60		8,96		
		AULA 20				
					a riportare	138.832,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	138.832,35
		1 * 5,60 * 1,60		8,96		
		USCITA DI SICUREZZA LATO NORD				
		1 * 1,90 * 3,10		5,89		
			m²	126,49	7,50	948,68
19	15 . 15 . 3 A	SERRAMENTI IN ALLUMINIO CON TAGLIO TERMICO. Fornitura e posa in opera di serramento in lega di alluminio in profilati estrusi lega EN AW - 6060 (UNI EN 573-3:2013 e UNI EN 755-2:2016) con stato fisi... TIPO A - A1 - A2 - A4 - A5 - A6 - serramento finestra ad una o due ante di cui una con anta/ribalta, sia su foro singolo che su vetrata di altra tipologia e prezzo.				
		PIANO PRIMO				
		SERRAMENTI				
		AULA 5				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		AULA 6				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		AULA 12				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		AULA 13				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		AULA 14				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		AULA 15				
		1 * 5,70 * 1,60		9,12		
		RIPOSTIGLIO 4				
		1 * 6,20 * 1,10		6,82		
		AULA 16				
		1 * 6,20 * 1,10		6,82		
		AULA 17				
		1 * 6,20 * 1,10		6,82		
		AULA 18				
		1 * 6,20 * 1,10		6,82		
		AULA 19				
		1 * 5,60 * 1,60		8,96		
		AULA 20				
		1 * 5,60 * 1,60		8,96		
			m²	99,92	510,00	50.959,20
20	15 . 15 . 3 B	TIPO A3 - B - serramento finestra ad uno o più moduli con anta/ribalta, sia su foro singolo che su vetrata di altra tipologia e prezzo.				
		PIANO PRIMO				
		SERRAMENTI				
		*RIPOSTIGLIO 3 (0,80*1,60)*				
					a riportare	190.740,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	190.740,23
		1*1,30		1,30		
		*AULA 12 (0,80*1,60)*				
		1*1,30		1,30		
		*SERVIZI IGIENICI 4 - 5 (0,80*1,60)*				
		4*1,30		5,20		
		*AULA 15 (0,80*1,60)*				
		4*1,30		5,20		
		SERVIZI IGIENICI 6 - 7				
		1 * 6,10 * 1,10		6,71		
		*AULA 19 (0,80*1,60)*				
		1*1,30		1,30		
			m²	21,01	530,00	11.135,30
21	15 . 15 . 3 C	TIPO C - serramento porta a due ante con parte superiore fissa a due moduli, compresa maniglia interna ed esterna bloccabile con chiave, serratura di sicurezza a tre punti di chiusura. *PIANO PRIMO* *SERRAMENTI* *USCITA DI SICUREZZA LATO OVEST* 1 * 1,90 * 3,10		5,89		
			m²	5,89	545,00	3.210,05
22	15 . 15 . 3 D	TIPO D - serramento a più moduli con specchiature: apribili ad anta, anta/ribalta, vasistas e porta ad un'anta.				
			m²		560,00	
23	15 . 15 . 3 E	TIPO E - E1 - serramento a più moduli con specchiature: apribili ad anta, anta/ribalta, fisse e porta a due ante.				
			m²		520,00	
24	15 . 15 . 3 F	TIPO F - serramento per porta o porta-finestra, ad una o due ante apribili compresa maniglia interna ed esterna bloccabile con chiave, serratura di sicurezza a tre punti di chiusura, sia su foro singo...				
			m²		560,00	
25	15 . 15 . 4 A	SERRAMENTI IN ALLUMINIO SENZA TAGLIO TERMICO. Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio in profilati estrusi lega EN AW - 6060 (UNI EN 573-3:2013 e UNI EN 755-2:2016) comprensivi di strut... TIPO 1 - serramento singolo fisso o a più moduli. *PIANO PRIMO* *RIPOSTIGLIO 2*				
					a riportare	205.085,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	205.085,58
		2 * 1,50 * 2,00		6,00		
			m²	6,00	330,00	1.980,00
26	15 . 53 .C	VETRI PREFABBRICATI STRATIFICATI CON VETROCAMERA. Fornitura e posa in opera di vetri prefabbricati stratificati isolanti di sicurezza (Decr. Legs. n. 81/2008) e termoacustici di qualsiasi superficie,... mm 6+0,76+6 Phon/16 TGI - Gas Argon/4+0,76+4 Phon + basso emissivo magnetronico con rivestimento pirolitico. Indice minimo di abbattimento acustico db: RW 49.- *PIANO PRIMO* *SERRAMENTI* 132,82*0,75		99,62		
			m²	99,62	142,00	14.146,04
27	15 . 20 .B	CHIUDIPORTA AEREO. Fornitura e posa in opera di chiudi porta aereo costituito da ghisa arricchita da grafite, da installare su serramento porta in alluminio-legno-pvc e porte REI, completo di piastre ... Azionamento a cremagliera regolabile. *PIANO PRIMO* *USCITA DI SICUREZZA LATO NORD* 2		2,00		
			n	2,00	155,00	310,00
28	15 . 26 .A	MANIGLIONE ANTIPANICO DOPPIO. Fornitura e posa in opera di doppio maniglione antipanico serie TOUCH-BAR, omologato per porta U.S. a due ante, con barra trasversale in acciaio cromato o rivestita in ma... a tre punti di chiusura				
			n		280,00	
29	15 . 26 .B	a cinque punti di chiusura				
			n	1,00	380,00	380,00
30	15 . 34 .B	VENEZIANE A LAMELLE IN LEGA DI ALLUMINIO. Veneziane a lamelle in lega di alluminio complete di cassonetto con all' interno i meccanismi per il funzionamento. Complete di: funi ed aste di manovra, agga... in lega di alluminio superiore a mm 25 e fino a mm 50				
					a riportare	221.901,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	221.901,62
		PIANO PRIMO				
		SERRAMENTI				
		AULA 5 - 6				
		3*2 * 1,70 * 1,60		16,32		
		1*2 * 0,85 * 1,60		2,72		
		AULA 12				
		3 * 1,70 * 1,60		8,16		
		1 * 0,85 * 1,60		1,36		
		AULA 13 - 14				
		3*2 * 1,70 * 1,60		16,32		
		1*2 * 0,85 * 1,60		2,72		
		AULA 15				
		3 * 1,70 * 1,60		8,16		
		2 * 0,85 * 1,60		2,72		
		RIPOSTIGLIO 4				
		3 * 1,70 * 1,10		5,61		
		1 * 0,85 * 1,10		0,94		
		AULA 16 - 17 - 18				
		3*3 * 1,70 * 1,10		16,83		
		3*1 * 0,85 * 1,10		2,81		
		AULA 19				
		3 * 1,70 * 1,60		8,16		
		2 * 0,85 * 1,60		2,72		
		AULA 20				
		3 * 1,70 * 1,60		8,16		
			m²	103,71	90,00	9.333,90
		TOTALE PIANO PRIMO: AULE - CORRIDOI - LOCALI				**102.650,08**
		TOTALE SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI ESTERNI.				**231.235,52**
		SOSTITUZIONE PORTE INTERNE				
		PIANO TERRA				
31	4 . 16	RIMOZIONE DI SERRAMENTI. Rimozione di serramenti in legno, ferro, pvc o alluminio, sia interni che esterni; compreso: casse maestà, telai a muro, vetri ed opere morte di qualsiasi tipo e forma; compre... *PIANO TERRA*				
		UFFICI 3- 4				
		2 * 1,00 * 3,00		6,00		
		ARCHIVIO 1				
		ARCHIVIO 2				
		2 * 0,80 * 2,20		3,52		
					a riportare	231.235,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	231.235,52
		SALA RIUNIONI				
		1 * 1,30 * 3,20		4,16		
		4 * 0,80 * 2,20		7,04		
		LOCALE 1				
		1 * 1,30 * 3,20		4,16		
		VANO TECNICO ASCENSORE				
		LOCALE QUADRI ELETTRICI				
		RIPOSTIGLIO 1				
		RIPOSTIGLIO 2				
		W.C.				
		2 * 0,80 * 3,10		4,96		
		DISIMPEGNO 1				
		1 * 0,90 * 3,10		2,79		
		AULA INSEGANTI E W.C.				
		2 * 0,90 * 3,10		5,58		
		1 * 0,80 * 3,10		2,48		
		AULA 1 - 2 - 3 - 4				
		4 * 1,30 * 3,20		16,64		
		SERVIZI IGIENICI 1 - 2				
		4 * 0,90 * 3,00		10,80		
		5 * 0,80 * 2,30		9,20		
		1 * 0,90 * 2,30		2,07		
			m²	79,40	20,40	1.619,76
32	15 . 01 .A	CASSE GREZZE IN LEGNO. Fornitura e posa in opera di casse grezze (opere morte) in legno grezzo di abete dello spessore di mm. 25 per fori di porte e finestre, confezionate, inchiodate e/o incollate, ... per murature da cm. 10-20: *PIANO TERRA*				
		UFFICI 1 - 2 - 3 - 4 - 5				
		UFFICI 3 - 4				
		2 * ((3,00+1,00+3,00))		14,00		
		ARCHIVIO 1				
		ARCHIVIO 2				
		W.C.				
		2 * ((2,20+0,80+2,20))		10,40		
		SALA RIUNIONI				
		W.C.				
		4 * ((2,20+0,80+2,20))		20,80		
		LOCALE 1				
		VANO TECNICO ASCENSORE				
					a riportare	232.855,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	232.855,28
		LOCALE QUADRI ELETTRICI				
		RIPOSTIGLIO 1				
		RIPOSTIGLIO 2				
		W.C.				
		2 * ((3,10+0,80+3,10))		14,00		
		DISIMPEGNO 1				
		1 * ((3,10+0,90+3,10))		7,10		
		AULA INSEGNANTI E W.C.				
		1 * ((3,10+0,90+3,10))		7,10		
		1 * ((3,10+0,80+3,10))		7,00		
		AULA 1 - 2 - 3 - 4				
		4 * ((3,20+1,30+3,20))		30,80		
		SERVIZI IGIENICI 1 - 2				
		4 * ((3,00+0,90+3,00))		27,60		
		5 * ((2,30+0,80+2,30))		27,00		
		1 * ((2,30+0,90+2,30))		5,50		
			m	171,30	12,00	2.055,60
33	15 . 01 .B	per murature da cm. 25-40:				
		PIANO TERRA				
		ARCHIVIO 2				
		SALA RIUNIONI				
		LOCALE 1				
		AULA INSEGNANTI E W.C.				
		1 * ((3,10+0,90+3,10))		7,10		
			m	7,10	16,20	115,02
34	15 . 07 .A	CASSEPORTE IN PROFILATI DI ALLUMINIO. Fornitura e posa di casseporte in profilati arrotondati di estruso di alluminio complete di opera morta in acciaio corredate di arpette per ancoraggio a parete, d... per murature da cm. 10-20 - sviluppo cassaporta da cm. 35/40:				
		PIANO TERRA				
		UFFICI 1 - 2 - 3 - 4 - 5				
		UFFICI 3 - 4				
		2 * ((3,00+1,00+3,00))		14,00		
		ARCHIVIO 1				
		ARCHIVIO 2				
		W.C.				
					a riportare	235.025,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	235.025,90
		2 * ((2,20+0,80+2,20)) *SALA RIUNIONI* *W.C.* 4 * ((2,20+0,80+2,20)) *LOCALE 1* *VANO TECNICO ASCENSORE* *LOCALE QUADRI ELETTRICI* *RIPOSTIGLIO 1* *RIPOSTIGLIO 2* *W.C.* 2 * ((3,10+0,80+3,10)) *DISIMPEGNO 1* 1 * ((3,10+0,90+3,10)) *AULA INSEGNANTI E W.C.* 1 * ((3,10+0,90+3,10)) 1 * ((3,10+0,80+3,10)) *AULA 1 - 2 - 3 - 4* 4 * ((3,20+1,30+3,20)) *SERVIZI IGIENICI 1 - 2* 4 * ((3,00+0,90+3,00)) 5 * ((2,30+0,80+2,30)) 1 * ((2,30+0,90+2,30))		10,40 20,80 14,00 7,10 7,10 7,00 30,80 27,60 27,00 5,50		
			m	171,30	60,00	10.278,00
35	15 . 07 .B	per murature da cm. 25-40 - sviluppo cassaporta da cm. 40/60: *PIANO TERRA* *ARCHIVIO 2* *SALA RIUNIONI* *LOCALE 1* *AULA INSEGNANTI E W.C.* 1 * ((3,10+0,90+3,10))		7,10		
			m	7,10	65,00	461,50
36	15 . 05	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO TAMBURATE CON PANNELLO IN LASTRE DI LEGA DI ALLUMINIO. Porte interne cieche o con vetro stratificato float da mm 4-0.76-4, trasparente od opaco, ad una o due ante uguali o a... *PIANO TERRA* *UFFICI 1 - 2 - 3 - 4 - 5*				
					a riportare	245.765,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	245.765,40
		UFFICI 3 - 4				
		2 * 1,00 * 2,20		4,40		
		ARCHIVIO 1				
		ARCHIVIO 2				
		W.C.				
		2 * 0,80 * 2,20		3,52		
		SALA RIUNIONI				
		W.C.				
		4 * 0,80 * 2,20		7,04		
		LOCALE 1				
		VANO TECNICO ASCENSORE				
		LOCALE QUADRI ELETTRICI				
		RIPOSTIGLIO 1				
		RIPOSTIGLIO 2				
		W.C.				
		2 * 0,80 * 2,20		3,52		
		DISIMPEGNO 1				
		1 * 0,90 * 2,20		1,98		
		AULA INSEGNANTI E W.C.				
		2 * 0,90 * 2,20		3,96		
		1 * 0,80 * 2,20		1,76		
		AULA 1 - 2 - 3 - 4				
		4 * 1,30 * 2,20		11,44		
		SERVIZI IGIENICI 1 - 2				
		2 * 0,90 * 2,20		3,96		
		5 * 0,80 * 2,30		9,20		
		1 * 0,90 * 2,30		2,07		
			m²	52,85	290,00	15.326,50
37	15 . 06	SOPRALUCE PER PORTE IN ALLUMINIO. Sopraluce avente la stessa struttura portante della porta di cui all' art. 15.05 con vetro stratificato float da mm 4-0.76-4. Verniciate con tinte commerciali a scelt...				
		PIANO TERRA				
		UFFICI 1 - 2 - 3 - 4 - 5				
		4 * 1,30 * 1,00		5,20		
		2 * 1,00 * 1,00		2,00		
		ARCHIVIO 1				
		1 * 1,00 * 2,30		2,30		
		ARCHIVIO 2				
		1 * 1,30 * 1,00		1,30		
		SALA RIUNIONI				
					a riportare	261.091,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	261.091,90
		1 * 1,30 * 1,00		1,30		
		LOCALE 1				
		1 * 1,30 * 1,00		1,30		
		VANO TECNICO ASCENSORE				
		1 * 0,90 * 1,00		0,90		
		LOCALE QUADRI ELETTRICI				
		1 * 0,90 * 1,00		0,90		
		RIPOSTIGLIO 1				
		1 * 0,90 * 1,00		0,90		
		RIPOSTIGLIO 2				
		1 * 0,90 * 1,00		0,90		
		W.C.				
		2 * 0,80 * 1,00		1,60		
		DISIMPEGNO 1				
		1 * 0,90 * 1,00		0,90		
		AULA INSEGANTI E W.C.				
		2 * 0,90 * 1,00		1,80		
		1 * 0,80 * 1,00		0,80		
		AULA 1 - 2 - 3 - 4				
		4 * 1,30 * 1,00		5,20		
		SERVIZI IGIENICI 1 - 2				
		2 * 0,90 * 1,00		1,80		
			m²	29,10	290,00	8.439,00
38	15 . 27 .A	MANIGLIONE ANTIPANICO SINGOLO. Fornitura e posa in opera di doppio maniglione antipanico serie TOUCH-BAR, omologato per porta U.S. ad un' ante, con barra trasversale in acciaio cromato o rivestita in ...				
		ad un punto di chiusura				
		PIANO TERRA				
		UFFICI 1 - 2 - 3 - 4 - 5				
		4		4,00		
		SALA RIUNIONI				
		1		1,00		
		AULA 1 - 2 - 3 - 4				
		4		4,00		
			n	9,00	180,00	1.620,00
		TOTALE PIANO TERRA				**39.915,38**
		PIANO PRIMO				
39	4 . 16	RIMOZIONE DI SERRAMENTI. Rimozione di serramenti in legno, ferro, pvc o alluminio, sia interni che esterni; compreso: casse maestà, telai a muro, vetri ed opere morte di qualsiasi tipo e forma; compre...				
		PIANO PRIMO				
		AULA DA 5 A 20				
		16 * 1,30 * 3,20		66,56		
					a riportare	271.150,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	271.150,90
		2 * 0,90 * 2,20		3,96		
		RIPOSTIGLIO 3				
		1 * 0,90 * 3,20		2,88		
		SERVIZI IGIENICI 4 - 5				
		5 * 0,90 * 3,00		13,50		
		5 * 0,80 * 2,20		8,80		
		SERVIZI IGIENICI 6 - 7				
		4 * 0,90 * 3,00		10,80		
		2 * 0,90 * 2,20		3,96		
		4 * 0,80 * 2,20		7,04		
			m²	117,50	20,40	2.397,00
40	15 . 01 .A	CASSE GREZZE IN LEGNO. Fornitura e posa in opera di casse grezze (opere morte) in legno grezzo di abete dello spessore di mm. 25 per fori di porte e finestre, confezionate, inchiodate e/o incollate, ... per murature da cm. 10-20: *PIANO PRIMO*				
		AULA DA 5 A 20				
		16 * ((3,20+1,30+3,20))		123,20		
		2 * ((2,20+0,90+2,20))		10,60		
		RIPOSTIGLIO 3				
		1 * ((3,20+0,90+3,20))		7,30		
		SERVIZI IGIENICI 4 - 5				
		2 * ((3,00+0,90+3,00))		13,80		
		8 * ((2,20+0,80+2,20))		41,60		
		SERVIZI IGIENICI 6 - 7				
		4 * ((3,00+0,90+3,00))		27,60		
		2 * ((2,20+0,90+2,20))		10,60		
		4 * ((2,20+0,80+2,20))		20,80		
			m	255,50	12,00	3.066,00
41	15 . 01 .B	per murature da cm. 25-40: *PIANO PRIMO*				
		AULA 15				
		1 * ((2,20+0,90+2,20))		5,30		
			m	5,30	16,20	85,86
42	15 . 07 .A	CASSEPORTE IN PROFILATI DI ALLUMINIO. Fornitura e posa di casseporte in profilati arrotondati di estruso di alluminio complete di opera morta in acciaio corredate di arpette per ancoraggio a parete, d... per murature da cm. 10-20 - sviluppo cassaporta da cm. 35/40: *PIANO PRIMO*				
		AULA DA 5 A 20				
		16 * ((3,20+1,30+3,20))		123,20		
					a riportare	276.699,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	276.699,76
		2 * ((2,20+0,90+2,20))		10,60		
		RIPOSTIGLIO 3				
		1 * ((3,20+0,90+3,20))		7,30		
		SERVIZI IGIENICI 4 - 5				
		2 * ((3,00+0,90+3,00))		13,80		
		8 * ((2,20+0,80+2,20))		41,60		
		SERVIZI IGIENICI 6 - 7				
		4 * ((3,00+0,90+3,00))		27,60		
		2 * ((2,20+0,90+2,20))		10,60		
		4 * ((2,20+0,80+2,20))		20,80		
			m	255,50	60,00	15.330,00
43	15 . 07 .B	per murature da cm. 25-40 - sviluppo cassaporta da cm. 40/60:				
		PIANO PRIMO				
		AULA 15				
		1 * ((2,20+0,90+2,20))		5,30		
			m	5,30	65,00	344,50
44	15 . 05	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO TAMBURATE CON PANNELLO IN LASTRE DI LEGA DI ALLUMINIO. Porte interne cieche o con vetro stratificato float da mm 4-0.76-4, trasparente od opaco, ad una o due ante uguali o a...				
		PIANO PRIMO				
		AULA DA 5 A 20				
		16 * 1,30 * 2,20		45,76		
		2 * 0,90 * 2,20		3,96		
		RIPOSTIGLIO 3				
		1 * 0,90 * 2,20		1,98		
		SERVIZI IGIENICI 4 - 5				
		2 * 0,90 * 2,20		3,96		
		6 * 0,80 * 2,20		10,56		
		SERVIZI IGIENICI 6 - 7				
		2 * 0,90 * 2,20		3,96		
		2 * 0,90 * 2,20		3,96		
		4 * 0,80 * 2,20		7,04		
			m²	81,18	290,00	23.542,20
45	15 . 06	SOPRALUCE PER PORTE IN ALLUMINIO. Sopraluce avente la stessa struttura portante della porta di cui all' art. 15.05 con vetro stratificato float da mm 4-0.76-4. Verniciate con tinte commerciali a scelt...				
		PIANO PRIMO				
		AULA DA 5 A 20				
		16 * 1,30 * 1,00		20,80		
		RIPOSTIGLIO 3				
					a riportare	315.916,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	315.916,46
		1 * 0,90 * 1,00		0,90		
		SERVIZI IGIENICI 4 - 5				
		5 * 0,90 * 1,00		4,50		
		SERVIZI IGIENICI 6 - 7				
		2 * 0,90 * 1,00		1,80		
			m²	28,00	290,00	8.120,00
46	15 . 27 .A	MANIGLIONE ANTIPANICO SINGOLO. Fornitura e posa in opera di doppio maniglione antipanico serie TOUCH-BAR, omologato per porta U.S. ad un' ante, con barra trasversale in acciaio cromato o rivestita in ...				
		ad un punto di chiusura				
		PIANO PRIMO				
		AULA DA 5 A 20				
		16		16,00		
			n	16,00	180,00	2.880,00
		TOTALE PIANO PRIMO				**55.765,56**
		TOTALE SOSTITUZIONE PORTE INTERNE				**95.680,94**
		MANUTENZIONE SERRAMENTO IN FACCIATA CONTINUA				
47	15 . 67	INTERVENTO DI MANUTENZIONE DELLA FACCIATA CONTINUA IN PROFILI DI ACCIAIO - ALLUMINIO E PANNELLI VETRATI. Intervento di manutenzione della facciata continua costituita da struttura portante in acciaio,...				
			m²	280,00	45,00	12.600,00
		TOTALE MANUTENZIONE SERRAMENTO IN FACCIATA CONTINUA				**12.600,00**
		SOSTITUZIONE VENTILCONVETTORI				
48	4 . 23	LIEVO RADIATORI O TERMOCONVETTORI. Lievo radiatori o termoconvettori di qualsiasi tipologia e dimensione; compreso: opere provvisionali per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponte...				
		PIANO TERRA E PRIMO - aule scolastiche				
		42		42,00		
			n	42,00	25,60	1.075,20
					a riportare	340.591,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	340.591,66
49	21 . 39 . 1	VENTILCONVETTORE POSATO A PAVIMENTO PER IMPIANTO RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per impianto a due tubi, previo rimozione dell'esistente ed adattamento e... Potenza frigorifera kW 0,89 / 1,28 / 1,60 (in raffeddamento 7°C / 12°C); Potenza termica Kw 2,02 / 2,95 / 3,70 (in riscaldamento 70°C / 60°C *PIANO TERRA E PRIMO - aule scolastiche* 42		42,00		
			n	42,00	720,00	30.240,00
		TOTALE SOSTITUZIONE VENTILCONVETTORI				**31.315,20**
		RIQUALIFICAZIONE SERVIZI IGIENICI				
		SOSTITUZIONE TURCHE CON WATER				
50	4 . 01	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti, anche armati, in duro da muratore (marmi, marmette, piastrelle, palladiane, cotti, ecc.); per i pavimenti compreso il ... *PIANO TERRA* *pavimento e sottofondo* *W.C. ALUNNI* *W.C. SALA RIUNIONI* 2 * 1,20 * 1,40		3,36		
		PIANO PRIMO *pavimento e sottofondo* *W.C. ALUNNI* (6+4) * 1,20 * 1,40		16,80		
		rivestimento in corrispondenza ai sanitari a parete da togliere 10		10,00		
			m²	30,16	22,00	663,52
51	4 . 14 .B	RIMOZIONE DI SANITARI. Rimozione, recupero e deposito nell'ambito del cantiere, secondo indicazioni della Direzione Lavori, per il loro successivo reimpiego o il trasporto alle pubbliche				
					a riportare	371.495,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	371.495,18
		discariche o... tutte le altre tipologie di sanitario: vater - lavabo - lavello a canale - bidet - cassette di cacciata.- *PIANO TERRA* *W.C. ALUNNI* *orinatoi - beverini* *W.C. SALA RIUNIONI* 2		2,00		
		PIANO PRIMO *W.C. ALUNNI* *orinatoi - beverini - cassette di scarico* (6+3+10)		19,00		
			n	21,00	48,00	1.008,00
52	4 . 14 .A	turche incassati compresa demolizione dello zoccolo in cls. *PIANO TERRA* *W.C. ALUNNI* *W.C. SALA RIUNIONI* 2		2,00		
		PIANO PRIMO *W.C. ALUNNI* 10		10,00		
			n	12,00	85,00	1.020,00
53	19 . 01 .D	TUBO IN POLIETILENE NERO RIGIDO. Formazione di linee in tubo di polietilene nero rigido, tipo Geberit o equivalente, per scarico e sfiato per ventilazione primaria e secondaria, da saldare a caldo co... diam. Interno 110-125 mm: *PIANO TERRA* *W.C. ALUNNI* *W.C. SALA RIUNIONI* 2 * 1,00		2,00		
		PIANO PRIMO *W.C. ALUNNI* (6+4) * 1,00		10,00		
			m	12,00	57,00	684,00
54	19 . 04 .A	LINEE IDRO TERMO SANITARIE IN MULTISTRATO ISOLATO. Formazione di				
					a riportare	374.207,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	374.207,18
		linee idro termo sanitarie costituite da tubazioni in multistrato isolato formato all'esterno da polietilene alta densità reticolato, n... De X Sp. = 16x2.25 mm - Di = 11.5 mm *PIANO TERRA* *W.C. ALUNNI* *W.C. SALA RIUNIONI* 2 * 2,00		4,00		
		PIANO PRIMO *W.C. ALUNNI* (6+4) * 2,00		20,00		
			m	24,00	31,00	744,00
55	7 . 05 .A	MASSETTO DI SOTTOFONDO. Massetto di sottofondo in sabbia del brenta e cemento a kg. 400 di cemento 3.25 R per m³ di sabbia, spessore cm 6/8. Gettato in opera previa formazione dei livelli, steso e ben... senza rete metallica *PIANO TERRA* *W.C. ALUNNI* *W.C. SALA RIUNIONI* 2 * 1,20 * 1,40		3,36		
		PIANO PRIMO *W.C. ALUNNI* (6+4) * 1,20 * 1,40		16,80		
			m²	20,16	19,60	395,14
56	14 . 01 .B	PAVIMENTI IN PIASTRELLE DA INTERNI. Pavimento in piastrelle in grès porcellanato a grana fine ad impasto con miscele di quarzo, caolini e feldspati, cotte ad alta temperatura, con superficie superiore... in pavimenti con pendenze particolari *PIANO TERRA* *W.C. ALUNNI* *W.C. SALA RIUNIONI* 2 * 1,20 * 1,40		3,36		
		PIANO PRIMO *W.C. ALUNNI* (6+4) * 1,20 * 1,40		16,80		
			m²	20,16	64,00	1.290,24
					a riportare	376.636,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	376.636,56
57	21 . 08 .A	WATER CLOSED. Fornitura e posa in opera di water closed a cacciata in vitrus china porcellanato, di prima scelta commerciale completo di: cassetta di cacciata a zainetto, da lt 9 (nove) minimo, tipo G... dimensione normale *PIANO TERRA* *W.C. ALUNNI* *W.C. SALA RIUNIONI* 2		2,00		
		PIANO PRIMO *W.C. ALUNNI* (6+4)		10,00		
			n	12,00	390,00	4.680,00
58	11 . 23 .A	CONTROPARETE IN LASTRE DI CARTONGESSO REI 120. Controparete in cartongesso REI 120, costituita da: - struttura in profili di lamiera zincata da 8/10 mm con montanti da mm 50/75,costituita da guide e ... controparete in doppia lastra da mm 12,50 completa con struttura portante da mm 50 - interasse mm 600 e materassino in lana di vetro italiana con almeno l' 80% di vetro riciclato, con trattamento anti... *PIANO PRIMO* *SERVIZI IGIENICI ALUNNI* 2 * 2,00 * 2,00		8,00		
		2 * 1,00 * 2,00		4,00		
			m²	12,00	70,00	840,00
59	11 . 23 .D	formazione di spigoli rientranti o sporgenti, completi di angolare metallico in lamiera di alluminio da cm 3,00 x 3,00, su pareti di qualsiasi spessore e tipologia. *PIANO PRIMO* *SERVIZI IGIENICI ALUNNI* 3*2 * 2,00		12,00		
		2*2 * (1,00+2,00+2,00)		20,00		
			m	32,00	20,00	640,00
60	14 . 02	RIVESTIMENTO PARETI INTERNE. Rivestimento pareti interne con piastrelle				
					a riportare	382.796,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	382.796,56
		in monocottura smaltate, liscie, colori chiari, tinte uniformi, prima scelta commerciale, dimensioni quadrate o rettangolari, ma... *PIANO PRIMO* *SERVIZI IGIENICI ALUNNI* 2 * 2,40 * 2,20 2 * 1,40 * 2,20 1,64	m²	10,56 6,16 1,64 18,36	41,60	763,78
		TOTALE SOSTITUZIONE TURCHE CON WATER				**12.728,68**
		LAVORI DI PICCOLA ENTITA'. Lavori di piccola entità non preventivamente prevedibili e non valutabili a misura, da contabilizzare con liste in economia.				
61	1 . 01 .A	MANODOPERA EDILE OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	12,00	40,85	490,20
62	1 . 01 .B	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	11,00	38,71	425,81
63	1 . 01 .C	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	9,00	35,91	323,19
64	1 . 04 .A	MANODOPERA: ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	9,00	37,14	334,26
65	1 . 04 .B	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	7,00	34,60	242,20
		TOTALE LAVORI DI PICCOLA ENTITA'. Lavori di piccola entità non preventivamente prevedibili e non valutabili a misura, da contabilizzare con liste in economia.				**1.815,66**
		TOTALE RIQUALIFICAZIONE SERVIZI IGIENICI				**14.544,34**
		TINTEGGIATURA INTERNA				
66	13 . 08 .B	PITTURA INTERNA LAVABILE IDONEA				
					a riportare	385.376,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	385.376,00
		PER EDIFICI SCOLASTICI E PUBBLICI. Idropittura lavabile per interno (di prima categoria e/o qualità di marca primaria) a base di resine acetoviniliche in dispersione a... in superfici intonacate o già tinteggiate con fondo da preparare a ricevere la nuova tinteggiatura.	m²	3.000,00	8,55	25.650,00
67	13 . 09 .A	RIVESTIMENTO PLASTICO BUCCIATO PER INTERNI ED IDONEO PER EDIFICI SCOLASTICI E PUBBLICI. Rivestimento plastico bucciato con effetto opaco (di prima cetegoria e/o qualità di marca primaria), per intern... per esistente	m²	980,00	16,30	15.974,00
		TOTALE TINTEGGIATURA INTERNA				**41.624,00**
		TOTALE OPERE COMPIUTE. Per le opere compiute da compensarsi a misura o a corpo, sono comprese tutte le spese e gli oneri per la fornitura in cantiere, per la lavorazione, per la posa in opera, per i mezzi, per la manodopera necessaria, per l'impianto di cantiere, per le opere provvisionali connesse per installazione e lievo materiali e lavorazioni in sicurezza, ponteggi, per la pulizia del cantiere, per la fornitura dei materiali necessari e relativi trasporti e consegna in cantiere, per il trasporto a discarica/centro di raccolta autorizzato dei materiali inutilizzabili o di risulta dalle lavorazioni con relativi oneri per costi di smaltimento, e tutto quanto occorra per dare le opere compiute a regola d'arte e funzionante. Compreso inoltre: l'aumento del 15% per le spese generali ed il 10% per l'utile dell'Impresa.				**427.000,00**
		TOTALE LAVORI				**427.000,00**