



COMUNE DI BUSTO ARSIZIO
Via F.lli D'Italia n. 12
Busto Arsizio



AGESP Attività Strumentali s.r.l.
via M. Polo n. 12
21052 Busto Arsizio (Va)

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO ALBERT SCHWEITZER

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO, ANTINCENDIO E NORMATIVO PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA
DI RIFERIMENTO:

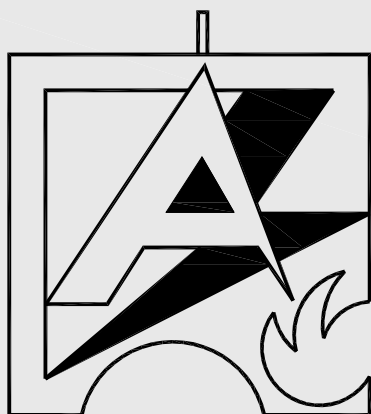


Arch. Alberto d'Elia
Arch. Stefano d'Elia
Via Oberdan, 4 - 21052 Busto A. (VA)
Tel 0331 633912
e-mail: studio@archidelia.it

IL RUP:

Arch. Sergio Callegari
Agesp Attività Strumentali srl

TAV. CME	OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI	
SCALA:	DATA: GIUGNO 2018	AGGIORNAMENTO:



A.T.P. Schweitzer

PROGETTO ARCHITETTONICO: **Arch. Alberto d'Elia**
Arch. Stefano d'Elia

PROGETTO STRUTTURALE: **Ing. Roberto Torresan**

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO: **Per. Ind. Alberto Bioli**

PROGETTO ADEGUAMENTO VVF: **Ing. Marco Viel**

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 120.40.10.9 0.250.10 (M)	Segnale di informazione in alluminio rettangolare 330 x 470 mm posato a parete (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferri e la tagliaferri, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilenica, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni. di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ecc.)	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	12,50	12,50
2 120.40.10.9 0.80.10 (M)	Cartello di divieto in alluminio quadrato lato 270 mm posato a parete. costo per un anno.	3,000				3,00		
	Sommano (cad)					3,00	6,25	18,75
3 120.40.10.1 00.10 (M)	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni 3.5 m x 1.95 m) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo mensile (minimo tre mesi). Recinzione area cantiere 8 pannelli per 7 mesi di durata stimata	28,000			7,000	196,00		
	Sommano (m/30gg)					196,00	8,35	1.636,60
4 120.40.10.5 0.10 (M)	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in legno controventato e chiusura con rete plastica stampata. Cancello di accesso all'area di cantiere 350 cm x 195 cm	1,000	3,500		1,950	6,83		
	Sommano (mq)					6,83	18,00	122,94
5 120.40.10.1 00.30.10 (M)	Estintore portatile a polvere da 12 Kg omologato (DM 20.12.1992) montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. compresa la manutenzione periodica prevista per legge.Costo semestrale. Costo per 7 mesi di durata stimata del cantiere	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	33,10	66,20
6 120.40.10.1 20.20.10 (M)	CASSETTA PRONTO SOCCORSO Decreto 388/03 Allegato 1	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	103,75	103,75
7 120.40.10.3 0.50.10 (M)	Box igienico, wc chimico, comprese n. 2 pulizie e sanificazioni mensili Costo per 7 mesi di durata stimata del cantiere	7,000				7,00		
	Sommano (cad/30gg)					7,00	140,00	980,00
8 120.20.10.4 0.50.10 (M)	Parapetto provvisorio da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiède e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere, escluso il nolo. Compreso montaggio e smontaggio. Costo primo mese	13,000				13,00		

[illegible]

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Aula 7	1,000	2,950	0,400		1,18		
	Aula 8	1,000	6,150	10,750		66,11		
	Mensa 3	1,000	6,150	11,040		65,81		
	Mensa 2	1,000	6,150	10,950		67,90		
	Mensa 1	1,000	6,150	10,700		67,34		
	Servizi 8	1,000	6,150	2,250		65,81		
	Servizi 7	1,000	2,970	2,250		13,84		
		1,000	3,100	3,500		6,68		
		1,000	0,080	2,300		10,85		
	Spogliatoio cuoche	1,000	1,100	6,150		0,18		
	Corridoio B	1,000	29,050	3,500		6,77		
	Corridoio palestra	1,000	7,200	2,300		101,68		
		1,000	3,500	3,600		16,56		
	Sala insegnante ed. fisica	1,000	1,500	2,300		12,60		
		1,000	3,500	2,600		3,45		
	Wc	1,000	5,000	1,100		9,10		
	Servizi 3	1,000	5,000	2,300		5,50		
	Servizi 4	1,000	5,000	2,300		11,50		
	Spogliatoio femminile	1,000	5,000	2,300		11,50		
	Servizi 1	1,000	5,000	2,300		11,50		
	Servizi 2	1,000	5,000	2,300		11,50		
	Spogliatoio maschile	1,000	5,000	2,300		11,50		
	Attrezzi	1,000	3,800	3,500		13,30		
	PIANO PRIMO					0,00		
	Vano scala 3	1,000	2,140	3,390		7,25		
		-1,000	0,190	0,820		-0,16		
	Rip. 3	1,000	6,150	1,050		6,46		
		1,000	0,080	2,550		0,20		
	Rip. 2	1,000	6,150	1,050		6,46		
	Segreteria 1	1,000	6,150	3,500		21,53		
	Segreteria 2	1,000	6,150	4,700		28,91		
	Segreteria 3	1,000	6,200	8,550		53,01		
	Segreteria 4	1,000	6,200	4,700		29,14		
	Archivio 1	1,000	6,200	2,600		16,12		
	Aula 9	1,000	6,150	7,350		45,20		
	Aula 10	1,000	6,150	7,100		43,67		
	Aula 11	1,000	6,150	7,100		43,67		
	Aula 12	1,000	6,150	7,210		44,34		
	Aula 13	1,000	6,150	7,350		45,20		
	Aula 14	1,000	6,150	7,100		43,67		
	Servizi 9	1,000	2,300	6,150		14,15		
	Servizi 10	1,000	2,930	2,240		6,56		
		1,000	3,150	3,500		11,03		
		1,000	0,075	2,240		0,17		
	Imm. 2	1,000	2,900	1,100		3,19		
	Servizi personale	1,000	6,150	1,350		8,30		
	Corridoio C	1,000	22,100	3,500		77,35		
	Corridoio E	1,000	21,250	3,750		79,69		
	Corridoio Centrale	1,000	17,600	3,750		66,00		
		1,000	5,350	0,300		1,61		
	Corridoio D	1,000	21,850	3,500		76,48		
	Corridoio F	1,000	14,550	3,750		54,56		
	Vano scala 4	1,000	7,000	2,400		16,80		
	Aula 15	1,000	7,400	6,150		45,51		
	Bidello	1,000	2,420	3,750		9,08		
	Disimpegno	1,000	1,100	3,750		4,13		
	Aula 16	1,000	7,100	6,150		43,67		
	Aula 17	1,000	7,150	6,150		43,97		
	Aula 18	1,000	7,300	6,150		44,90		
	Aula 19	1,000	7,150	6,150		43,97		
	Aula 20	1,000	7,300	6,150		44,90		
	Servizi personale 3	1,000	6,150	1,100		6,77		
	Servizi 11	1,000	3,000	2,300		6,90		
		1,000	3,500	3,150		11,03		
	Servizi 12	1,000	2,300	6,150		14,15		
	Sommano (m²)					3.048,89	9,24	28.171,74
12 1c. 01.080.0010 .a (M)	Detrazione nolo trabatello: percentuale incidenza noleggi 4,11 %							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Deduzione nolo trabatello per demolizione zona Auditorium poichè h 4,60 m > 4,00 m (2662,22 x 4,11%) (Np=-109,41)	-109,410				-109,41		
	Deduzione nolo trabatello per costruzione zona Auditorium poiche h 4,60 m > 4,00 m (14467,91 x4,11%) (Np=-594,63)	-594,630				-594,63		
	Sommano (cad)					-704,04	1,00	-704,04
13 NC.10.400. 0030.a (M)	Nolo di trabatello metallico, altezza da 4 a 8 m, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno							
	primo giorno delle demolizioni e delle costruzioni	2,000				2,00		
	Sommano (giorno)					2,00	145,05	290,10
14 NC.10.400. 0030.c (M)	Nolo di trabatello metallico, altezza da 4 a 8 m, compreso montaggio e smontaggio: - valutazione media oraria per utilizzo di 5 giorni lavorativi							
	aggiunta 3 giorni lavorativi	24,000				24,00		
	Sommano (ora)					24,00	4,88	117,12
15 1C.27.050.0 100.a (M)	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi							
	Smaltimento controsoffitti in cartongesso comprensivi di struttura metallica	3.048,890			0,030	91,47		
	Sommano (t)					91,47	11,67	1.067,45
16 1C.09.030.0 010.a (M)	Controsoffitti modulari con pannelli di lana di roccia vulcanica, spessore 25 mm; il pannello è certificato in euroclasse A1 secondo la norma UNI ISO 1182, ha elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium ecc) e stabile al 100% in ambiente umido. L'orditura di sostegno è costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato, dimensionati in modo da assicurare, assieme ai pannelli, una resistenza al fuoco certificata non inferiore a REI 180. E' compresa la fornitura e posa di tutti i materiali necessari, della cornice perimetrale di finitura, l'impiego di trabattelli fino a 4 m di altezza; le assistenze murarie per scarico e movimentazione dei materiali e quant'altro necessario per dare l'opera finita: - con pannelli 600 x 600 mm , lato a vista rivestito da velo minerale verniciato colore bianco, orditura a vista							
	Rivestimento in pannelli tipo AMF TOPIQ EFFICIENT PRO Knauf 600 x 600 x 20 mm					0,00		
	PIANO TERRA					0,00		
	Atrio	1,000	5,850	8,900		52,07		
		1,000	0,180	5,930		1,07		
	Corridoio atrio	1,000	5,980	5,930		35,46		
	Attesa	1,000	2,300	4,700		10,81		
	Medico	1,000	3,750	3,420		12,83		
	Wc medico	1,000	1,180	3,750		4,43		
	Auditorium	1,000	3,550	19,100		67,81		
		1,000	3,550	18,550		65,85		
		1,000	3,550	19,100		67,81		
	Vano scala	1,000	3,320	2,140		7,10		
		1,000	2,940	0,400		1,18		
	Corridoio A	1,000	24,250	3,500		84,88		
	Aula 1	1,000	6,150	7,350		45,20		
	Aula 2	1,000	6,150	7,100		43,67		
	Aula 3	1,000	6,150	7,100		43,67		
	Aula 4	1,000	6,150	7,210		44,34		
	Aula 5	1,000	6,150	7,350		45,20		
	Aula 6	1,000	6,150	7,100		43,67		
	Servizi 5	1,000	6,150	2,250		13,84		
	Servizi 6	1,000	2,910	2,240		6,52		
		1,000	3,180	3,450		10,97		
		1,000	0,070	2,190		0,15		
	Imm	1,000	2,880	1,100		3,17		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Servizi personale 1	1,000	6,150	1,100		6,77		
	Biblioteca	1,000	15,850	6,200		98,27		
		1,000	3,500	0,200		0,70		
	Corridoio C	1,000	2,400	3,550		8,52		
	Aula speciale	1,000	10,700	6,150		65,81		
	Vano scala 2	1,000	2,140	3,220		6,89		
		1,000	2,950	0,400		1,18		
	Aula 7	1,000	6,150	10,750		66,11		
	Aula 8	1,000	6,150	10,700		65,81		
	Mensa 3	1,000	6,150	11,040		67,90		
	Mensa 2	1,000	6,150	10,950		67,34		
	Mensa 1	1,000	6,150	10,700		65,81		
	Servizi 8	1,000	6,150	2,250		13,84		
	Servizi 7	1,000	2,970	2,250		6,68		
		1,000	3,100	3,500		10,85		
		1,000	0,080	2,300		0,18		
	Spogliatoio cuoche	1,000	1,100	6,150		6,77		
	Corridoio B	1,000	29,050	3,500		101,68		
	Corridoio palestra	1,000	7,200	2,300		16,56		
		1,000	3,500	3,600		12,60		
	Sala insegnante ed. fisica	1,000	1,500	2,300		3,45		
		1,000	3,500	2,600		9,10		
	Wc	1,000	5,000	1,100		5,50		
	Servizi 3	1,000	5,000	2,300		11,50		
	Servizi 4	1,000	5,000	2,300		11,50		
	Spogliatoio femminile	1,000	5,000	2,300		11,50		
	Servizi 1	1,000	5,000	2,300		11,50		
	Servizi 2	1,000	5,000	2,300		11,50		
	Spogliatoio maschile	1,000	5,000	2,300		11,50		
	Attrezzi	1,000	3,800	3,500		13,30		
	PIANO PRIMO					0,00		
	Vano scala 3	1,000	2,140	3,390		7,25		
		-1,000	0,205	0,820		-0,17		
	Rip. 3	1,000	6,150	1,050		6,46		
		1,000	0,080	2,550		0,20		
	Rip. 2	1,000	6,150	1,050		6,46		
	Segreteria 1	1,000	6,150	3,500		21,53		
	Segreteria 2	1,000	6,150	4,700		28,91		
	Segreteria 3	1,000	6,200	8,550		53,01		
	Segreteria 4	1,000	6,200	4,700		29,14		
	Aula 9	1,000	6,150	7,350		45,20		
	Aula 10	1,000	6,150	7,100		43,67		
	Aula 11	1,000	6,150	7,100		43,67		
	Aula 12	1,000	6,150	7,210		44,34		
	Aula 13	1,000	6,150	7,350		45,20		
	Aula 14	1,000	6,150	7,100		43,67		
	Servizi 9	1,000	2,300	6,150		14,15		
	Servizi 10	1,000	2,930	2,240		6,56		
		1,000	3,150	3,500		11,03		
		1,000	0,075	2,240		0,17		
	Imm. 2	1,000	2,900	1,100		3,19		
	Servizi personale	1,000	6,150	1,350		8,30		
	Corridoio C	1,000	22,100	3,500		77,35		
	Corridoio E	1,000	21,250	3,750		79,69		
	Corridoio Centrale	1,000	17,600	3,750		66,00		
		1,000	5,350	0,300		1,61		
	Corridoio D	1,000	21,850	3,500		76,48		
	Corridoio F	1,000	14,550	3,750		54,56		
	Vano scala 4	1,000	7,000	2,400		16,80		
	Aula 15	1,000	7,400	6,150		45,51		
	Bidello	1,000	2,420	3,750		9,08		
	Disimpegno	1,000	1,100	3,750		4,13		
	Aula 16	1,000	7,100	6,150		43,67		
	Aula 17	1,000	7,150	6,150		43,97		
	Aula 18	1,000	7,300	6,150		44,90		
	Aula 19	1,000	7,150	6,150		43,97		
	Aula 20	1,000	7,300	6,150		44,90		
	Servizi personale 3	1,000	6,150	1,100		6,77		
	Servizi 11	1,000	3,000	2,300		6,90		
		1,000	3,500	3,150		11,03		
	Servizi 12	1,000	2,300	6,150		14,15		
	Sommano (m²)					2.655,73	37,59	99.828,89

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
17 1C.20.050.0 030.b (M)	Controsoffitto a membrana in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili, eventualmente pendinata. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - lisce spessore 30 mm armate con rete metallica e filo di ferro zincato REI 120. Si intende controsoffitto a membrana con superficie esposta al fuoco in classe A1 Controsoffitto tipo D112 Knauff con orditura primaria CPlus 50 x 27 mm, int. 600 mm, pendini int. 600 mm. orditura secondaria CPlus 50 x 27 mm int. 400 mm rivestimento con 1 Ignilastra GFK 15 e 1 Ignilastra F-0 PIANO TERRA Auditorium Deposito Detrazione lucernari PIANO PRIMO Archivio 1					0,00 0,00 327,24 21,83 -40,80 0,00 16,12		
	Sommano (m²)					324,39	53,64	17.400,28
18 1C.20.050.0 040.b (M)	Velette, incassature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 30 mm Velette tipo REI 120, Classe A1 in continuità con il controsoffitto a membrana PIANO TERRA Auditorium lato Ovest Auditorium lato Sud Auditorium lato Est Auditorium lato Nord Velette lucernari					0,00 0,00 17,05 17,10 17,27 17,10 16,80 57,12		
	Sommano (m²)					142,44	40,29	5.738,91
19 1C.07.710.0 010 (M)	Irruvimento di supporti lisci o poco assorbenti con primer aggrappante a base di resine ed inerti silicei, applicato a pennello o rullo per promuovere l'adesione di intonaci PIANO TERRA Auditorium Detrazione lucernari Velette lucernari Deposito PIANO PRIMO Archivio 1					0,00 327,24 -40,80 16,80 57,12 21,83 0,00 16,12		
	Sommano (m²)					398,31	3,04	1.210,86
20 1C.01.080.0 010.b (M)	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabattelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in rete metallica, nervometal o similari intonacati, e in pannelli continui fissi pendinati e stuccati di gesso, cartongesso o materiali assimilabili Palestra Detrazione ventole di areazione					57,91 154,03 88,04 -11,52		
	Sommano (m²)					288,46	9,92	2.861,52
21 A.P. 02 (M)	Demolizione e rimozione apparecchi collegati all'impianto di riscaldamento nel locale palestra. Comprensivo di oneri discarica.							
	Sommano (cad)					2,00	2.111,45	4.222,90

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
22 1C.01.080.0 010.b2 (M)	Detrazione nolo trabatello: percentuale incidenza noleggi 5,14% a dedursi dall'importo di cui alla voce precedente Per demolizione controsoffitti h maggiore di 4,0 m (2861, 52 x 5,14%) (Np=-147,08) Per costruzione nuovo controsoffitto h maggiore di 4,0 m (11276,25 x 5,14%) (Np=-579,59)	-147,080 -579,590				-147,08 -579,59		
	Sommano (cad)					-726,67	1,00	-726,67
23 N04056.b (M)	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m: a freddo con operatore Per rimozione (4 giorni) e posizionamento nuovo controsoffitto palestra h 7.20 m (3 giorni)	56,000				56,00		
	Sommano (ora)					56,00	48,51	2.716,56
24 1C.27.050.0 100.a (M)	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	288,460			0,030	8,65		
	Sommano (t)					8,65	11,67	100,95
25 1C.09.030.0 010.a (M)	Controsoffitti modulari con pannelli di lana di roccia vulcanica, spessore 25 mm; il pannello è certificato in euroclasse A1 secondo la norma UNI ISO 1182, ha elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium ecc) e stabile al 100% in ambiente umido. L'orditura di sostegno è costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato, dimensionati in modo da assicurare, assieme ai pannelli, una resistenza al fuoco certificata non inferiore a REI 180. E' compresa la fornitura e posa di tutti i materiali necessari, della cornice perimetrale di finitura, l'impiego di trabattelli fino a 4 m di altezza; le assistenze murarie per scarico e movimentazione dei materiali e quant'altro necessario per dare l'opera finita: - con pannelli 600 x 600 mm , lato a vista rivestito da velo minerale verniciato colore bianco, orditura a vista Rivestimento in pannelli tipo AMF TOPIQ EFFICIENT PRO Knauf 600 x 600 x 20 mm Palestra	1,000 1,000 1,000	4,670 12,730 7,100	12,400 12,100 12,400		0,00 57,91 154,03 88,04		
	Sommano (m²)					299,98	37,59	11.276,25
26 A.P. 03 (M)	Fornitura e posa di rete per la protezione dei controsoffitti da pallonate, realizzata con filo intrecciato in PVC di colore bianco o nero. La maglia della rete potrà essere da mm. 50 x 50 o 100 x 100. La fornitura sarà comprensiva di tutta la tiranteria in acciaio e con relativi fissaggi e tenditori. Comprensiva di ponteggi e piattaforme. Palestra	1,000 1,000 1,000	4,670 12,730 7,100	12,400 12,100 12,400		57,91 154,03 88,04		
	Sommano (mq)					299,98	23,00	6.899,54
27 1C.01.140.0 050.a (M)	Rimozione di perline o pannelli di legno di rivestimento, lavagne a muro e similari: - con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito PIANO TERRA Aula 1 (rif. PT 87) (rif. PT 88) (rif. PT 83-84) Aula 2 (rif. PT 83) (rif. PT 84) (rif. PT 79-80)	1,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000	0,750 1,000 1,200 6,150 0,200 0,500 0,750 1,200		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	0,00 1,13 1,50 3,60 9,23 0,60 0,75 1,13 3,60		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Aula 3 (rif. PT 79-71)	2,000	0,500		1,500	1,50		
	(rif. PT 80-72)	2,000	0,750		1,500	2,25		
	Aula 4 (rif. PT 71-72-61)	4,000	1,200		1,500	7,20		
	Aula 5 (rif. PT 81)	2,000	1,200		1,500	3,60		
	(rif. PT 85)	1,000	1,000		1,500	1,50		
		1,000	6,150		1,500	9,23		
		2,000	0,200		1,500	0,60		
	Aula 6 (rif. PT 82-77)	2,000	1,200		1,500	3,60		
	(rif. PT 81)	1,000	0,750		1,500	1,13		
	Biblioteca (rif. PT 40)	1,000	0,500		1,500	0,75		
	(rif. PT 37-38-39)	3,000	0,750		1,500	3,38		
	(rif. PT 21-22-23-24)	4,000	1,000		1,500	6,00		
	Aula speciale	1,000	6,150		1,500	9,23		
	(rif. PT 63)	1,000	0,750		1,500	1,13		
	(rif. PT 62)	1,000	1,000		1,500	1,50		
		1,000	6,150		1,500	9,23		
	Deposito	2,000	6,150		1,500	18,45		
		1,000	1,150		1,500	1,73		
		1,000	1,600		1,500	2,40		
	Aula 7 (rif. PT 13-34)	2,000	0,750		1,500	2,25		
	(rif. PT 14)	1,000	0,500		1,500	0,75		
	(rif. PT 33)	1,000	1,000		1,500	1,50		
	Aula 8 (rif. PT 13-14)	2,000	1,200		1,500	3,60		
	(rif. PT 10)	1,000	0,750		1,500	1,13		
	(rif. PT 9)	1,000	1,000		1,500	1,50		
	Mensa 3 (rif. PT 1-5)	2,000	1,000		1,500	3,00		
	(rif. PT 2-6)	2,000	0,750		1,500	2,25		
		1,000	6,150		1,500	9,23		
		2,000	0,200		1,500	0,60		
	Mensa 2 (rif. PT 3-7)	2,000	1,200		1,500	3,60		
	(rif. PT 4-8)	2,000	1,000		1,500	3,00		
		1,000	6,150		1,500	9,23		
		2,000	0,200		1,500	0,60		
	Mensa 1 (rif. PT 11-16)	2,000	1,200		1,500	3,60		
	(rif. PT 12)	1,000	1,000		1,500	1,50		
	Pilastrini auditorium (PT 41-42-43-44-51-54-60-64)	32,000	0,250		2,900	23,20		
	Pilastrini corridoio atrio (PT 45-46)	8,000	0,250		2,900	5,80		
	Spogliatoio maschile (rif. PT 50)	1,000	0,750			0,75		
	Spogliatoio femminile (rif. PT 27)	1,000	1,200		1,500	1,80		
	Attrezzi (rif. PT 47)	1,000	1,200		1,500	1,80		
	Sala insegnante ed. fisica (rif. PT25)	1,000	1,000			1,00		
	PIANO PRIMO					0,00		
	Aula 9 (rif. P1 83-84)	2,000	1,200		1,500	3,60		
	(rif. P1 87)	1,000	0,750		1,500	1,13		
	(rif. P1 88)	1,000	1,000		1,500	1,50		
	Aula 10 (rif. P1 79-80)	1,000	1,200		1,500	1,80		
	(rif. P1 83)	1,000	0,500		1,500	0,75		
	(rif. P1 84)	1,000	0,750		1,500	1,13		
	Aula 11 (rif. P1 71-79)	2,000	0,500		1,500	1,50		
	(rif. P1 72-80)	2,000	0,750		1,500	2,25		
	Aula 12 (rif. P1 61-71-72)	4,000	1,200		1,500	7,20		
	Aula 13 (rif. P1 81-86)	2,000	1,200		1,500	3,60		
	(rif. P1 85)	1,000	1,000		1,500	1,50		
	Aula 14 (rif. P1 77-82)	2,000	1,200		1,500	3,60		
	(rif. P1 81)	1,000	0,750		1,500	1,13		
	Aula 15 (rif. P1 62)	1,000	1,000		1,500	1,50		
	(rif. P1 63)	1,000	0,750		1,500	1,13		
	Aula 16 (rif. P1 13-33)	2,000	0,750		1,500	2,25		
	(rif. P1 14-34)	2,000	0,500		1,500	1,50		
	Aula 17 (rif. P1 13-14)	2,000	1,200		1,500	3,60		
	(rif. P1 9)	1,000	0,750		1,500	1,13		
	(rif. P1 10)	1,000	0,500		1,500	0,75		
	Aula 18 (rif. P1 9-10)	2,000	1,200		1,500	3,60		
	(rif. P1 5)	1,000	1,000		1,500	1,50		
	(rif. P1 6)	1,000	0,750		1,500	1,13		
	Aula 19 (rif. P1 16)	1,000	1,200		1,500	1,80		
	(rif. P1 12)	1,000	0,750		1,500	1,13		
	Aula 20 (rif. P1 7-12)	2,000	1,200		1,500	3,60		
	(rif. P1 8)	1,000	1,000		1,500	1,50		
	Sommano (m²)					244,45	3,76	919,13
28 1C.01.140.0 060.a	Rimozione di manufatti in legno (listelli, cornici, scossini, corrimani, parasigoli, appendiabiti a muro e simili): - con recupero mediante accurato smontaggio ed							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
(M)	accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito							
	PIANO TERRA					0,00		
	Corridoio atrio (rif. PT 45)	4,000	2,000			8,00		
	(rif. PT 46)	4,000	2,000			8,00		
	Auditorium (rif. PT 41-42-43-44-51-54-60-64)	32,000	2,000			64,00		
	Vano scala (rif. PT 61-55)	2,000	2,000			4,00		
	Corridoio A (rif. PT 70-78-82-86)	8,000	2,000			16,00		
	Vano scala 2	1,000	2,000			2,00		
	Corridoio B (rif. PT 3-7-11-15-35)	10,000	2,000			20,00		
	PIANO PRIMO					0,00		
	Vano scala 3 (rif. P1 55-61)	2,000	2,000			4,00		
	Corridoio E (rif. P1 44-54-60)	12,000	2,000			24,00		
	Corridoio C (rif. P1 70-78-82-86)	8,000	2,000			16,00		
	Corridoio centrale (rif. P1 42-43)	8,000	2,000			16,00		
	Corridoio F (rif. P1 41-51-64)	12,000	2,000			24,00		
	Vano scala 4 (rif. PT 34)	1,000	2,000			2,00		
	Corridoio D (rif. P1 35-15-11-7)	8,000	2,000			16,00		
	Sommano (m)					224,00	1,10	246,40
29 1C.01.070.0 010.i (M)	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - in cartongesso, per ogni foglio fino a 25 mm di spessore							
	SMONTAGGIO CARTONGESSI PILASTRI					0,00		
	PIANO TERRA					0,00		
	Aula 1 (PT 87-88)	7,000	0,250		2,980	5,22		
	Aula 2 (PT 83-84)	5,000	0,250		2,980	3,73		
	Aula 3 (PT 71-72-79-80)	10,000	0,250		2,980	7,45		
	Aula 5 (PT 85)	4,000	0,250		2,980	2,98		
	Aula 6 (PT 81)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Servizi 5 (PT 77)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Servizi personale 1 (PT 69)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Corridoio A (PT 70-78-82-86)	12,000	0,250		2,900	8,70		
	Biblioteca (PT 21-22-23-24-37-38-39-40)	27,000	0,250		2,980	20,12		
	Aula speciale (PT 62-63)	7,000	0,250		2,980	5,22		
	Aula 7 (PT 33-34-13-14)	12,000	0,250		2,980	8,94		
	Aula 8 (PT 9-10)	7,000	0,250		2,980	5,22		
	Mensa 1 (PT 12)	4,000	0,250		2,980	2,98		
	Mensa 2 (PT 8-4)	8,000	0,250		2,980	5,96		
	Mensa 3 (PT 1-2-5-6)	14,000	0,250		2,980	10,43		
	Servizi 8 (PT 16)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Spogliatoio cuoche (PT 36)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Corridoio B (PT 35-15-11-7-3)	15,000	0,250		2,900	10,88		
	Corridoio palestra (PT 29-30)	5,000	0,250		2,900	3,63		
	Servizi 1 (PT 49)	3,000	0,250		2,900	2,18		
	Spogliatoio maschile (PT 50)	3,000	0,250		2,900	2,18		
	Sala ins. ed. fisica (PT 25)	4,000	0,250		2,900	2,90		
	Servizi 3 (PT 26)	4,000	0,250		2,900	2,90		
	PIANO PRIMO					0,00		
	Aula 9 (P1 87-88)	7,000	0,250		2,980	5,22		
	Aula 10 (P1 83-84)	5,000	0,250		2,980	3,73		
	Aula 11 (P1 79-80-71-72)	10,000	0,250		2,980	7,45		
	Aula 13 (P1 85)	4,000	0,250		2,980	2,98		
	Aula 14 (P1 81)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Servizi 9 (rif. P1 77)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Servizi personale 2 (P1 69)	4,000	0,250		2,980	2,98		
	Corridoio C (P1 70-78-82-86)	12,000	0,250		2,900	8,70		
	Corridoio E (P1 60-54-44)	12,000	0,250		2,900	8,70		
	Segreteria 2 (P1 45-46)	7,000	0,250		2,980	5,22		
	Segreteria 3 (P1 39-40-23-24)	14,000	0,250		2,980	10,43		
	Segreteria 4 (P1 38-22)	7,000	0,250		2,980	5,22		
	Archivio (P1 37-21)	7,000	0,250		2,980	5,22		
	Corridoio centrale (P1 42-43)	8,000	0,250		2,900	5,80		
	Corridoio F (P1 41-51-64)	12,000	0,250		2,900	8,70		
	Aula 15 (P1 62-63)	7,000	0,250		2,980	5,22		
	Aula 16 (P1 13-14-33-34)	10,000	0,250		2,980	7,45		
	Aula 17 (P1 9-10)	5,000	0,250		2,980	3,73		
	Aula 18 (P1 5-6)	7,000	0,250		2,980	5,22		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Aula 20 (P1 8)	4,000	0,250		2,980	2,98		
	Aula 19 (P1 12)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Servizi 12 (P1 16)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Servizi personale 3 (P1 36)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Corridoio D (P1 7-11-15-35)	12,000	0,250		2,980	8,94		
	Sommano (m²)					247,91	2,94	728,86
30 1C.01.070.0 010.h (M)	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisorie e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili PIANO TERRA Locale contatori Palco spostamento porta Demolizione pareti locale deposito PIANO PRIMO Demolizioni pareti locale archivio	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		2,670 1,830 0,300 6,250 3,550 0,200 2,800 6,200	2,980 2,980 2,980 2,980 2,980 2,980 2,980 2,980	0,00 7,96 5,45 0,89 18,63 10,58 0,00 0,60 8,34 18,48		
	Sommano (m²)					70,93	7,92	561,77
31 A.02.04.004 5.b (M)	Demolizione di tavolati interni compreso abbassamento al piano di carico, escluso carico e trasporto alle discariche. Tavolati in mattoni di forati o blocchi di gesso sp. fino a 12 cm. A.02.04.0045.e Sovrapprezzo per demolizioni in breccia 100%. PIANO TERRA Aula 4 (PT 61) Aula 6 (PT 77) Servizi 5 (PT 78) Vano scala (PT 55) Atrio (PT 49-29) Auditorium (PT 36-35-55) Palco (PT 69) Mensa 1 (PT 16) Servizi 8 (PT 15) Servizi 2 (PT 50) Servizi 3 (PT 30) Attrezzi (PT 47) Spogliatoi femminile (PT 27) PIANO PRIMO Vano scala 3 (P1 61-55) Servizi 9 (P1 78) Servizi personale 2 (P1 70) Corridoio E (P1 61-55) Corridoio centrale (P1 36) Corridoio F (P1 35) Aula 14 (rif. P1 77) Aula 19 (P1 16) Servizi 12 (P1 15)	2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 3,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		0,400 0,400	2,980 2,980	2,38 1,19 1,19 2,38 2,38 3,58 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 2,38 1,19 1,19 2,38 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19		
	Sommano (mq)					34,52	32,24	1.112,92
32 A.02.04.004 5.d (M)	Demolizione di tavolati interni compreso abbassamento al piano di carico, escluso carico e trasporto alle discariche. Tavolati in cartongesso e similari. A.02.04.0045.e sovrapprezzo per demolizioni in breccia 100 % PIANO TERRA Aula 1 (PT 83-84) Aula 2 (PT 79-80) Aula 4 (PT 71-72) Aula 5 (PT 86-81) Aula 6 (PT 82) Corridoio A (PT 87-83-79-71) Corridoio atrio (PT 39-40) Atrio (PT 40)	2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 4,000 2,000 2,000		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	2,980 2,980 2,980 2,980 2,980 2,980 2,980 2,980	2,38 2,38 2,38 2,38 1,19 4,77 2,38 2,38		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Auditorium (PT 38-37-63)	3,000		0,400	2,980	3,58		
	demolizione tavolati per passaggio controparete verso casa del custode	3,000		0,150	2,980	1,34		
	Aula 8 (PT 13-14)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Mensa 1 (PT 11)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Mensa 2 (PT 7-3)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Corridoio B (PT 34-14-10-6-2)	5,000		0,400	2,980	5,96		
	PIANO PRIMO							
	Aula 9 (P1 83-84)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Aula 10 (P1 79-80)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Aula 12 (P1 71-72)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Aula 13 (P1 86-81)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Aula 14 (P1 82)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Corridoio C (P1 87-83-79-71)	4,000		0,400	2,980	4,77		
	Corridoio E (P1 45)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Segreteria 2 (P1 39-40)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Corridoio centrale (P1 38)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Corridoio F (P1 63)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Vano scala 4 (P1 34)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Dis. (P1 33)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Aula 17 (P1 13-14)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Aula 18 (P1 9-10)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Aula 20 (P1 7-12)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Aula 19 (P1 11)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Corridoio D (P1 34-14-10-6)	4,000		0,400	2,980	4,77		
	Sommano (mq)					73,98	30,04	2.222,36
33 1C.27.050.0 100.a (M)	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi							
	Lastre cartongesso per sistemazioni pilastri	323,080			0,030	9,69		
	Mattoni derivati da demolizioni	105,450			0,570	60,11		
	Sommano (t)					69,80	11,67	814,57
34 1C.06.560.0 200 (M)	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, di cui la prima in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco e classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO 5659-2, con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro e vermiculite e la seconda in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fibre di legno, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, entrambe conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco EI 120. Controparete classe A2 realizzata con orditura metallica C 75 x 50 mm e rivestimento con 2 Ignilastra GFK 12.5 mm per lato e interposto strato di lana minerale MW35 tipo Knauf ancorata a struttura metallica a perdere computata alle voci successiva PIANO TERRA Aula speciale Saletta palco Palco Deposito	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	6,250 4,650 1,610 0,250 6,150		3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	21,88 16,28 5,64 0,88 21,53		
	Sommano (m²)					66,21	53,27	3.527,01
35 1C.06.560.0 050.a (M)	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia PIANO TERRA Aula speciale Saletta palco Palco Deposito					0,00 21,88 16,28 5,64 0,88 21,53		
	Sommano (m²)					66,21	33,01	2.185,59
36 MC.06.550. 0200.a (M)	Lastre in gesso rivestito, resistente al fuoco, classe 1: - spessore 13 mm Detrazione lastre da voce precedente per computo struttura a perdere PIANO TERRA Aula speciale (Np=-2,000) Saletta palco (Np=-2,000) Palco (Np=-2,000) (Np=-2,000) Deposito (Np=-2,000)					0,00 0,00 -43,75 -32,55 -11,27 -1,75 -43,05		
	Sommano (m²)					-132,37	3,27	-432,85
37 1C.06.560.0 200 (M)	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, di cui la prima in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco e classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO 5659-2, con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro e vermiculite e la seconda in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fibre di legno, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, entrambe conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco EI 120. Parete classe A1 realizzata con orditura metallica C 75 x 50 mm e rivestimento con 2 Ignilastra GFK 12,5 mm da un lato e da 1 Ignilastra GFK 12,5 mm e 1 Ignilastra F-0 dall'altro e interposto strato di lana minerale MW35 tipo Knauf. PIANO TERRA Corridoio auditorium Parete palestra deduzione porta palestra (Np=-1)					0,00 0,00 12,43 30,98 -3,57		
	Sommano (m²)					39,84	53,27	2.122,28
38 MC.06.550. 0200.a (M)	Lastre in gesso rivestito, resistente al fuoco, classe 1: - spessore 13 mm Rimozione di una lastra da sostituire con lastra di classe 0 vedi voce successiva PIANO TERRA Corridoio auditorium (Np=-1,000) Parete palestra (Np=-1,000) deduzione porta palestra (Np=-1)					0,00 0,00 -12,43 -30,98 3,57		
	Sommano (m²)					-39,84	3,27	-130,28
39 MC.06.550. 0150.b (M)	Lastre in gesso incombustibile, a bordi dritti, larghezza 120 cm, classe 0 di resistenza al fuoco: - spessore 13 mm							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	PIANO TERRA					0,00		
	Corridoio auditorium	1,000	3,550		3,500	12,43		
	Parete palestra	1,000	8,850		3,500	30,98		
	deduzione porta palestra (Np=-1)	-1,000	1,700		2,100	-3,57		
	Sommano (m²)					39,84	7,88	313,94
40 1C.06.560.0 050.a (M)	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia							
	PIANO TERRA					0,00		
	Corridoio auditorium	1,000	3,550		3,500	12,43		
	Parete palestra	1,000	8,850		3,500	30,98		
	deduzione porta palestra (Np=-1)	-1,000	1,700		2,100	-3,57		
	Sommano (m²)					39,84	33,01	1.315,12
41 MC.06.550. 0200.a (M)	Lastre in gesso rivestito, resistente al fuoco, classe 1: - spessore 13 mm							
	Detrazione lastre da voce precedente per computo struttura a perdere							
	PIANO TERRA							
	Corridoio auditorium (Np=-2,000)	-2,000	3,550		3,500	-24,85		
	Parete palestra (Np=-2,000)	-2,000	8,850		3,500	-61,95		
	deduzione porta palestra (Np=-1)	1,000	1,700		2,100	3,57		
	Sommano (m²)					-83,23	3,27	-272,16
42 1C.06.560.0 200 (M)	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, di cui la prima in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco e classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO 5659-2, con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro e vermiculite e la seconda in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fibre di legno, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, entrambe conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco EI 120.							
	Parete classe A2 realizzata con orditura metallica C 75 x 50 mm e rivestimento con 2 Ignilastra GFK 12.5 mm per lato e interposto strato di lana minerale MW35 tipo Knauf.					0,00		
	PIANO TERRA					0,00		
	Parete deposito	1,000	6,250		3,500	21,88		
	PIANO PRIMO					0,00		
	Parete archivio	1,000	6,200		3,500	21,70		
	Sommano (m²)					43,58	53,27	2.321,51
43 1C.06.560.0 200 (M)	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, di cui la prima in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco e classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO 5659-2, con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro e vermiculite e la seconda in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fibre di legno, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, entrambe conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<p>Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco EI 120.</p> <p>Parete classe A1 realizzata con orditura metallica C 75 x 50 mm e rivestimento con 2 Ignilastra GFK 12.5 mm da un lato e da 1 Ignilastra GFK 12,5 mm e 1 Ignilastra F-0 dall'altro e interposto strato di lana minerale MW35 tipo Knauf.</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>Parete deposito-corridoio</p> <p>Parete loc. contatori</p> <p>Parete loc. contatori</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>Parete archivio-corridoio</p> <p>Parete archivio-corridoio</p>					0,00		
						0,00		
		1,000	3,550		3,500	12,43		
		1,000	1,830		3,500	6,41		
		1,000	2,670		3,500	9,35		
						0,00		
		1,000	2,800		3,500	9,80		
		1,000	0,200		3,500	0,70		
	Sommano (m²)					38,69	53,27	2.061,02
44 MC.06.550.0200.a (M)	<p>Lastre in gesso rivestito, resistente al fuoco, classe 1: - spessore 13 mm</p> <p>Rimozione di una lastra da sostituire con lastra di classe 0 vedi voce successiva</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>Parete deposito-corridoio (Np=-1,000)</p> <p>Parete loc. contatori (Np=-1,000)</p> <p>Parete loc. contatori (Np=-1,000)</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>Parete archivio-corridoio (Np=-1,000)</p> <p>Parete archivio-corridoio (Np=-1,000)</p>					0,00		
						0,00		
		-1,000	3,550		3,500	-12,43		
		-1,000	1,830		3,500	-6,41		
		-1,000	2,670		3,500	-9,35		
						0,00		
		-1,000	2,800		3,500	-9,80		
		-1,000	0,200		3,500	-0,70		
	Sommano (m²)					-38,69	3,27	-126,52
45 MC.06.550.0150.b (M)	<p>Lastre in gesso incombustibile, a bordi dritti, larghezza 120 cm, classe 0 di resistenza al fuoco: - spessore 13 mm</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>Parete deposito-corridoio</p> <p>Parete loc. contatori</p> <p>Parete loc. contatori</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>Parete archivio-corridoio</p> <p>Parete archivio-corridoio</p>					0,00		
		1,000	3,550		3,500	12,43		
		1,000	1,830		3,500	6,41		
		1,000	2,670		3,500	9,35		
						0,00		
		1,000	2,800		3,500	9,80		
		1,000	0,200		3,500	0,70		
	Sommano (m²)					38,69	7,88	304,88
46 1C.09.070.010.a (M)	<p>Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>Locale deposito verso servizi</p> <p>Locale deposito verso saletta palco 2</p>					0,00		
		1,000	2,340		3,500	8,19		
		1,000	2,300		3,500	8,05		
	Sommano (m²)					16,24	39,01	633,52
47 1C.06.550.0350 (M)	<p>Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>Mensa 3</p> <p>Mensa 2</p> <p>Aula 5</p>					0,00		
		1,000	6,150		2,980	18,33		
		1,000	6,150		2,980	18,33		
		1,000	6,150		2,980	18,33		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)	
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi				
	Aula 1	1,000	6,150		2,980	18,33			
	Sommano (m²)					73,32	34,58	2.535,41	
48 1C.06.550.0 350 (M)	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa								
	PIANO TERRA					0,00			
	Aula 1 (PT 87-88)	7,000	0,250		2,980	5,22			
	Aula 2 (PT 83-84)	5,000	0,250		2,980	3,73			
	Aula 3 (PT 71-72-79-80)	10,000	0,250		2,980	7,45			
	Aula 5 (PT 85)	4,000	0,250		2,980	2,98			
	Aula 6 (PT 81)	3,000	0,250		2,980	2,24			
	Servizi 5 (PT 77)	3,000	0,250		2,980	2,24			
	Servizi personale 1 (PT 69)	3,000	0,250		2,980	2,24			
	Corridoio A (PT 70-78-82-86)	12,000	0,250		2,900	8,70			
	Biblioteca (PT 21-22-23-24-37-38-39-40)	27,000	0,250		2,980	20,12			
	Aula speciale (PT 62-63)	7,000	0,250		2,980	5,22			
	Aula 7 (PT 33-34-13-14)	12,000	0,250		2,980	8,94			
	Aula 8 (PT 9-10)	7,000	0,250		2,980	5,22			
	Mensa 1 (PT 12)	4,000	0,250		2,980	2,98			
	Mensa 2 (PT 8-4)	7,000	0,250		2,980	5,22			
	Mensa 3 (PT 1-2-5-6)	12,000	0,250		2,980	8,94			
	Servizi 8 (PT 16)	3,000	0,250		2,980	2,24			
	Spogliatoio cuoche (PT 36)	3,000	0,250		2,980	2,24			
	Corridoio B (PT 35-15-11-7-3)	15,000	0,250		2,900	10,88			
	Corridoio palestra (PT 29-30)	5,000	0,250		2,900	3,63			
	Servizi 1 (PT 49)	3,000	0,250		2,900	2,18			
	Spogliatoio maschile (PT 50)	3,000	0,250		2,900	2,18			
	Sala ins. ed. fisica (PT 25)	4,000	0,250		2,900	2,90			
	Servizi 3 (PT 26)	4,000	0,250		2,900	2,90			
	PIANO PRIMO						0,00		
	Aula 9 (P1 87-88)	7,000	0,250		2,980	5,22			
	Aula 10 (P1 83-84)	5,000	0,250		2,980	3,73			
	Aula 11 (P1 79-80-71-72)	10,000	0,250		2,980	7,45			
	Aula 13 (P1 85)	4,000	0,250		2,980	2,98			
	Aula 14 (P1 81)	3,000	0,250		2,980	2,24			
	Servizi 9 (P1 77)	3,000	0,250		2,980	2,24			
	Servizi personale 2 (P1 69)	4,000	0,250		2,980	2,98			
	Corridoio C (P1 70-78-82-86)	12,000	0,250		2,900	8,70			
	Corridoio E (P1 60-54-44)	12,000	0,250		2,900	8,70			
	Segreteria 2 (P1 45-46)	7,000	0,250		2,980	5,22			
	Segreteria 3 (P1 39-40-23-24)	14,000	0,250		2,980	10,43			
	Segreteria 4 (P1 38-22)	7,000	0,250		2,980	5,22			
	Archivio (P1 37-21)	7,000	0,250		2,980	5,22			
	Corridoio centrale (P1 42-43)	8,000	0,250		2,900	5,80			
	Corridoio F (P1 41-51-64)	12,000	0,250		2,900	8,70			
	Aula 15 (P1 62-63)	7,000	0,250		2,980	5,22			
	Aula 16 (P1 13-14-33-34)	10,000	0,250		2,980	7,45			
	Aula 17 (P1 9-10)	5,000	0,250		2,980	3,73			
	Aula 18 (P1 5-6)	7,000	0,250		2,980	5,22			
	Aula 20 (P1 8)	4,000	0,250		2,980	2,98			
	Aula 19 (P1 12)	3,000	0,250		2,980	2,24			
	Servizi 12 (P1 16)	3,000	0,250		2,980	2,24			
	Servizi personale 3 (P1 36)	3,000	0,250		2,980	2,24			
	Corridoio D (P1 7-11-15-35)	12,000	0,250		2,980	8,94			
	Sommano (m²)					245,68	34,58	8.495,61	
49 MC.06.550. 0200.a (M)	Lastre in gesso rivestito, resistente al fuoco, classe 1: - spessore 13 mm								
	deduzione di una lastra per ogni lato pilastro					0,00			
	PIANO TERRA					0,00			
	Aula 1 (PT 87-88) (Np=-7,000)	-7,000	0,250		2,980	-5,22			
	Aula 2 (PT 83-84) (Np=-5,000)	-5,000	0,250		2,980	-3,73			
	Aula 3 (PT 71-72-79-80) (Np=-10)	-10,000	0,250		2,980	-7,45			
	Aula 5 (PT 85) (Np=-4,000)	-4,000	0,250		2,980	-2,98			
	Aula 6 (PT 81) (Np=-3,000)	-3,000	0,250		2,980	-2,24			
	Servizi 5 (PT 77) (Np=-3,000)	-3,000	0,250		2,980	-2,24			
	Servizi personale 1 (PT 69) (Np=-3)	-3,000	0,250		2,980	-2,24			

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Corridoio A (PT 70-78-82-86) (Np=-12,000)	-12,000	0,250		2,900	-8,70		
	Biblioteca (PT 21-22-23-24-37-38-39-40) (Np=-27,000)	-27,000	0,250		2,980	-20,12		
	Aula speciale (PT 62-63) (Np=-7,000)	-7,000	0,250		2,980	-5,22		
	Aula 7 (PT 33-34-13-14) (Np=-12,000)	-12,000	0,250		2,980	-8,94		
	Aula 8 (PT 9-10) (Np=-7,000)	-7,000	0,250		2,980	-5,22		
	Mensa 1 (PT 12) (Np=-4,000)	-4,000	0,250		2,980	-2,98		
	Mensa 2 (PT 8-4) (Np=-7,000)	-7,000	0,250		2,980	-5,22		
	Mensa 3 (PT 1-2-5-6) (Np=-12,000)	-12,000	0,250		2,980	-8,94		
	Servizi 8 (PT 16) (Np=-3,000)	-3,000	0,250		2,980	-2,24		
	Spogliatoio cuoche (PT 36) (Np=-3,000)	-3,000	0,250		2,980	-2,24		
	Corridoio B (PT 35-15-11-7-3) (Np=-15,000)	-15,000	0,250		2,900	-10,88		
	Corridoio palestra (PT 29-30) (Np=-5,000)	-5,000	0,250		2,900	-3,63		
	Servizi 1 (PT 49) (Np=-3,000)	-3,000	0,250		2,900	-2,18		
	Spogliatoio maschile (PT 50) (Np=-3,000)	-3,000	0,250		2,900	-2,18		
	Sala ins. ed. fisica (PT 25) (Np=-4,000)	-4,000	0,250		2,900	-2,90		
	Servizi 3 (PT 26) (Np=-4,000)	-4,000	0,250		2,900	-2,90		
	PIANO PRIMO					0,00		
	Aula 9 (P1 87-88) (Np=-7,000)	-7,000	0,250		2,980	-5,22		
	Aula 10 (P1 83-84) (Np=-5,000)	-5,000	0,250		2,980	-3,73		
	Aula 11 (P1 79-80-71-72) (Np=-10,000)	-10,000	0,250		2,980	-7,45		
	Aula 13 (P1 85) (Np=-4,000)	-4,000	0,250		2,980	-2,98		
	Aula 14 (P1 81) (Np=-3,000)	-3,000	0,250		2,980	-2,24		
	Servizi 9 (P1 77) (Np=-3,000)	-3,000	0,250		2,980	-2,24		
	Servizi personale 2 (P1 69) (Np=-4,000)	-4,000	0,250		2,980	-2,98		
	Corridoio C (P1 70-78-82-86) (Np=-12,000)	-12,000	0,250		2,900	-8,70		
	Corridoio E (P1 60-54-44) (Np=-12,000)	-12,000	0,250		2,900	-8,70		
	Segreteria 2 (P1 45-46) (Np=-7,000)	-7,000	0,250		2,980	-5,22		
	Segreteria 3 (P1 39-40-23-24) (Np=-14,000)	-14,000	0,250		2,980	-10,43		
	Segreteria 4 (P1 38-22) (Np=-7,000)	-7,000	0,250		2,980	-5,22		
	Archivio (P1 37-21) (Np=-7,000)	-7,000	0,250		2,980	-5,22		
	Corridoio centrale (P1 42-43) (Np=-8,000)	-8,000	0,250		2,900	-5,80		
	Corridoio F (P1 41-51-64) (Np=-12,000)	-12,000	0,250		2,900	-8,70		
	Aula 15 (P1 62-63) (Np=-7,000)	-7,000	0,250		2,980	-5,22		
	Aula 16 (P1 13-14-33-34) (Np=-10,000)	-10,000	0,250		2,980	-7,45		
	Aula 17 (P1 9-10) (Np=-5,000)	-5,000	0,250		2,980	-3,73		
	Aula 18 (P1 5-6) (Np=-7,000)	-7,000	0,250		2,980	-5,22		
	Aula 20 (P1 8) (Np=-4,000)	-4,000	0,250		2,980	-2,98		
	Aula 19 (P1 12) (Np=-3,000)	-3,000	0,250		2,980	-2,24		
	Servizi 12 (P1 16) (Np=-3,000)	-3,000	0,250		2,980	-2,24		
	Servizi personale 3 (P1 36) (Np=-3,000)	-3,000	0,250		2,980	-2,24		
	Corridoio D (P1 7-11-15-35) (Np=-12,000)	-12,000	0,250		2,980	-8,94		
	Sommano (m²)					-245,68	3,27	-803,37
50 2C.06.760.0 020 (M)	Controparete in lastre gesso rivestito, a bordi assottigliati, spessore 13 mm, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per pareti isolate, chiusure vani. Ripristino rotture su cartongessi PIANO TERRA Aula 1 (PT 83-84) Aula 2 (PT 79-80) Aula 4 (PT 71-72) Aula 5 (PT 86-81) Aula 6 (PT 82) Corridoio A (PT 87-83-79-71) Corridoio atrio (PT 39-40) Atrio (PT 40) Auditorium (PT 38-37-63) Aula 8 (PT 13-14) Mensa 1 (PT 11) Mensa 2 (PT 7-3) Corridoio B (PT 34-14-10-6-2) PIANO PRIMO Aula 9 (P1 83-84) Aula 10 (P1 79-80) Aula 12 (P1 71-72) Aula 13 (P1 86-81) Aula 14 (P1 82-77) Corridoio C (P1 87-83-79-71) Corridoio E (P1 45) Segreteria 2 (P1 39-40) Corridoio centrale (P1 38) Corridoio F (P1 63)	2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 4,000 2,000 2,000 3,000 2,000 1,000 2,000 5,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 4,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000		0,400 0,400	2,980 2,980	2,38 2,38 2,38 2,38 1,19 4,77 2,38 2,38 3,58 2,38 1,19 2,38 5,96 2,38 2,38 2,38 2,38 2,38 4,77 1,19 2,38 1,19 1,19 1,19		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Vano scala 4 (P1 34)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Dis. (P1 33)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Aula 17 (P1 13-14)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Aula 18 (P1 9-10)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Aula 20 (P1 7-12)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Aula 19 (P1 11)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Corridoio D (P1 34-14-10-6)	4,000		0,400	2,980	4,77		
	Sommano (m²)					73,83	25,55	1.886,36
51 1C.01.700.0 010.c (M)	Esecuzione tracce su murature in mattoni forati. Compresa la successiva chiusura con malta, l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sezioni: - sezione da 101 fino a 150 cm² Realizzazione di tracce per inserimento nuove manichette impianto antincendio a piano terra e primo	4,000	3,800			15,20		
	Sommano (m)					15,20	9,63	146,38
52 A.P. 08 (M)	Rimozione e riposizionamento calorifero esistente Auditorium in corrispondenza della parete del locale tecnico.	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	281,96	281,96
53 2C.06.750.0 020.a (M)	Tavolati in mattoni forati per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci, comprese immorsature, piani di lavoro: per: - spessore forato 8 cm Ripristino rotture su murature in mattoni PIANO TERRA Aula 4 (PT 61) Aula 6 (PT 77) Servizi 5 (PT 78) Servizi personale (PT 70) Vano scala (PT 55) Atrio (PT 49-29) Auditorium (PT 36-35-55) Palco (PT 69) Mensa 1 (PT 16) Servizi 8 (PT 15) Servizi 2 (PT 50) Servizi 3 (PT 30) Attrezzi (PT 47) Spogliatoi femminili (PT 27) PIANO PRIMO Vano scala 3 (P1 61-55) Servizi 9 (P1 78) Servizi personale 2 (P1 70) Corridoio E (P1 61-55) Corridoio centrale (P1 36) Corridoio F (P1 35) Aula 19 (P1 16) Servizi 12 (P1 15)	2,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 3,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		0,400 0,400	2,980 2,980	0,00 0,00 2,38 1,19 1,19 1,19 2,38 2,38 3,58 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 2,38 1,19 1,19 2,38 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19		
	Sommano (m²)					34,52	38,69	1.335,58
54 1C.07.710.0 080 (C)	Intonaco a civile su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti di vani e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente PIANO TERRA Aula 4 (PT 61) Aula 6 (PT 77) Servizi personale (PT 70) Vano scala (PT 55) Atrio (PT 49-29) Auditorium (PT 36-35-55) Palco (PT 69) Mensa 1 (PT 16) Servizi 2 (PT 50)	2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 3,000 1,000 1,000 1,000		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	2,980 2,980 2,980 2,980 2,980 2,980 2,980 2,980 2,980	2,38 1,19 1,19 2,38 2,38 3,58 1,19 1,19 1,19		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Servizi 3 (PT 30)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Servizi 5 (PT 78)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Servizi 8 (PT 15)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Attrezzi (PT 47)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Spogliatoi femminile (PT 27)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	PIANO PRIMO							
	Vano scala 3 (P1 61-55)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Servizi 9 (P1 78)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Servizi 12 (P1 15)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Servizi personale 2 (P1 70)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Corridoio E (P1 61-55)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Corridoio centrale (P1 36)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Corridoio F (P1 35)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Aula 19 (P1 16)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Ripristino su scassi per aggiunta impianto antincendio	4,000		0,200	1,900	1,52		
	Sommano (m²)					36,04	32,79	1.181,75
55								
1C.07.710.0	Irruvimento di supporti lisci o poco assorbenti con primer aggrappante a base di resine ed inerti silicei, applicato a pennello o rullo per promuovere l'adesione di intonaci							
010								
(M)								
	PIANO TERRA					0,00		
	Aula speciale	2,000	6,150		1,480	18,20		
	Saletta palco 1	1,000	4,650		2,980	13,86		
	Palco	1,000	1,610		2,900	4,67		
		1,000	0,250		2,900	0,73		
	Deposito	2,000	6,150		1,480	18,20		
	Locale contatori verso servizi	1,000	2,340		2,980	6,97		
	Locale contatori verso saletta palco 2	1,000	2,300		2,980	6,85		
	Corridoio auditorium	1,000	3,750		2,900	10,88		
	Parete palestra	1,000	8,850		2,900	25,67		
	deduzione porta palestra (Np=-1)	-1,000	1,700		2,100	-3,57		
	Parete deposito-corridoio	2,000	3,550		2,900	20,59		
	deduzione porta deposito (Np=-2)	-2,000	0,800		2,100	-3,36		
	Parete loc. contatori	2,000	1,930		2,900	11,19		
	Parete loc. contatori	2,000	2,670		2,900	15,49		
	deduzione porta locale contatori (Np=-2)	-2,000	0,800		2,100	-3,36		
	Mensa 3	1,000	6,150		2,980	18,33		
	Aula 1	1,000	6,150		2,980	18,33		
	Aula 1 (PT 87-88)	7,000	0,250		1,480	2,59		
	Aula 1 (PT 83-84)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Aula 2 (PT 83-84)	5,000	0,250		1,480	1,85		
	Aula 2 (PT 79-80)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Aula 3 (PT 71-72-79-80)	10,000	0,250		1,480	3,70		
	Aula 4 (PT 71-72)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Aula 5 (PT 85)	4,000	0,250		1,480	1,48		
	Aula 5 (PT 86-81)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Aula 5	1,000	6,150		1,480	9,10		
	Aula 6 (PT 81)	3,000	0,250		1,480	1,11		
	Aula 6 (PT 82)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Servizi 5 (PT 77)	3,000	0,250		1,480	1,11		
	Servizi personale 1 (PT 69)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Corridoio A (PT 70-78-82-86)	12,000	0,250		2,900	8,70		
	Biblioteca (PT 21-22-23-24-37-38-39-40)	27,000	0,250		1,480	9,99		
	Aula speciale (PT 62-63)	7,000	0,250		1,480	2,59		
	Aula 7 (PT 33-34-13-14)	12,000	0,250		1,480	4,44		
	Aula 8 (PT 9-10)	7,000	0,250		1,480	2,59		
	Aula 8 (PT 13-14)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Mensa 1 (PT 12)	4,000	0,250		1,480	1,48		
	Mensa 1 (PT 11)	1,000		0,400	1,480	0,59		
	Mensa 2	1,000	6,150		1,480	9,10		
	Mensa 2 (PT 8-4)	8,000	0,250		1,480	2,96		
	Mensa 2 (PT 7-3)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Corridoio A (PT 87-83-79-71)	4,000		0,400	2,900	4,64		
	Corridoio atrio (PT 39-40)	2,000		0,400	2,900	2,32		
	Atrio (PT 40)	2,000		0,400	2,900	2,32		
	Auditorium (PT 38-37-63)	3,000		0,400	2,900	3,48		
	Corridoio B (PT 34-14-10-6-2)	5,000		0,400	2,900	5,80		
	Corridoio B (PT 35-15-11-7-3)	15,000	0,250		2,900	10,88		
	Mensa 3 (PT 1-2-5-6)	14,000	0,250		1,480	5,18		
	Servizi 8 (PT 16)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Spogliatoio cuoche (PT 36)	3,000	0,250		2,980	2,24		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Corridoio palestra (PT 29-30)	5,000	0,250		2,900	3,63		
	Servizi 1 (PT 49)	3,000	0,250		2,900	2,18		
	Spogliatoio maschile (PT 50)	3,000	0,250		2,900	2,18		
	Sala ins. ed. fisica (PT 25)	4,000	0,250		2,900	2,90		
	Servizi 3 (PT 26)	4,000	0,250		2,900	2,90		
	PIANO PRIMO					0,00		
	Aula 9 (P1 87-88)	7,000	0,250		1,480	2,59		
	Aula 9 (P1 83-84)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Aula 10 (P1 83-84)	5,000	0,250		1,480	1,85		
	Aula 10 (P1 79-80)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Aula 11 (P1 79-80-71-72)	10,000	0,250		1,480	3,70		
	Aula 12 (P1 71-72)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Aula 13 (P1 85)	4,000	0,250		1,480	1,48		
	Aula 13 (P1 86-81)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Aula 14 (P1 81)	3,000	0,250		1,480	1,11		
	Aula 14 (P1 82-77)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Servizi 9 (P1 77)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Servizi personale 2 (P1 69)	4,000	0,250		2,980	2,98		
	Corridoio C (P1 70-78-82-86)	12,000	0,250		2,900	8,70		
	Corridoio C (P1 87-83-79-71)	4,000		0,400	2,900	4,64		
	Corridoio E (P1 60-54-44)	12,000	0,250		2,900	8,70		
	Corridoio E (P1 45)	1,000		0,400	2,900	1,16		
	Segreteria 2 (P1 45-46)	7,000	0,250		2,980	5,22		
	Segreteria 3 (P1 39-40-23-24)	14,000	0,250		2,980	10,43		
	Segreteria 4 (P1 38-22)	7,000	0,250		2,980	5,22		
	Archivio (P1 37-21)	7,000	0,250		2,980	5,22		
	Corridoio centrale (P1 42-43)	8,000	0,250		2,900	5,80		
	Corridoio centrale (P1 38)	1,000		0,400	2,900	1,16		
	Corridoio F (P1 41-51-64)	12,000	0,250		2,900	8,70		
	Corridoio F (P1 63)	1,000		0,400	2,900	1,16		
	Aula 15 (P1 62-63)	7,000	0,250		1,480	2,59		
	Aula 16 (P1 13-14-33-34)	10,000	0,250		1,480	3,70		
	Aula 17 (P1 9-10)	5,000	0,250		1,480	1,85		
	Aula 17 (P1 13-14)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Aula 18 (P1 5-6)	7,000	0,250		1,480	2,59		
	Aula 18 (P1 9-10)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Aula 19 (P1 12)	3,000	0,250		1,480	1,11		
	Aula 19 (P1 11)	1,000		0,400	1,480	0,59		
	Aula 20 (P1 8)	4,000	0,250		1,480	1,48		
	Aula 20 (P1 7-12)	2,000		0,400	1,480	1,18		
	Servizi 12 (P1 16)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Servizi personale 3 (P1 36)	3,000	0,250		2,980	2,24		
	Corridoio D (P1 7-11-15-35)	12,000	0,250		2,900	8,70		
	Corridoio D (P1 34-14-10-6)	4,000		0,400	2,900	4,64		
	Parete archivio	2,000	6,200		2,980	36,95		
	Parete archivio-corridoio	2,000	2,800		2,980	16,69		
	Parete archivio-corridoio	2,000	0,200		2,980	1,19		
	Segreteria 2 (P1 39-40)	2,000		0,400	2,980	2,38		
	Vano scala 4 (P1 34)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Dis. (P1 33)	1,000		0,400	2,980	1,19		
	Sommano (m²)					489,27	3,04	1.487,38
56								
A.P. 04	Riposizionamento boiserie precedentemente rimossa su nuovi supporti							
(M)								
	PIANO TERRA					0,00		
	Aula 1 (rif. PT 87)	1,000	0,500			0,50		
	(rif. PT 88)	1,000	0,750			0,75		
	(rif. PT 83-84)	2,000	1,200			2,40		
		1,000	6,150			6,15		
	Aula 2 (rif. PT 87)	1,000	0,500			0,50		
		1,000	0,750			0,75		
		2,000	1,200			2,40		
	Aula 3	2,000	0,500			1,00		
		2,000	0,750			1,50		
	Aula 4	4,000	1,200			4,80		
	Aula 5	2,000	1,200			2,40		
		1,000	0,750			0,75		
		1,000	6,150			6,15		
	Aula 6	2,000	1,200			2,40		
		1,000	0,750			0,75		
	Biblioteca	1,000	0,500			0,50		
		3,000	0,750			2,25		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Aula speciale	4,000	1,000			4,00		
		1,000	6,150			6,15		
		1,000	0,750			0,75		
		1,000	1,000			1,00		
		1,000	6,150			6,15		
	Deposito	2,000	6,150			12,30		
		1,000	1,150			1,15		
		1,000	1,450			1,45		
	Aula 7	2,000	0,750			1,50		
		1,000	0,500			0,50		
		1,000	1,000			1,00		
	Aula 8	2,000	1,200			2,40		
		1,000	0,750			0,75		
		1,000	1,000			1,00		
	Mensa 3	1,000	1,000			1,00		
		2,000	0,750			1,50		
		1,000	0,500			0,50		
		1,000	6,150			6,15		
	Mensa 2	2,000	1,200			2,40		
		1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,750			0,75		
		1,000	6,150			6,15		
		2,000	0,200			0,40		
	Mensa 1	2,000	1,200			2,40		
		1,000	1,000			1,00		
	Pilastrini auditorium (PT 41-42-43-44-51-54-60-64)	32,000	0,250			8,00		
	Pilastrini corridoio atrio (PT 45-46)	8,000	0,250			2,00		
	Spogliatoio maschile	1,000	0,750			0,75		
	Sala insegnante ed. fisica	1,000	1,000			1,00		
	PIANO PRIMO					0,00		
	Aula 9	2,000	1,200			2,40		
		1,000	0,750			0,75		
		1,000	1,000			1,00		
	Aula 10	1,000	1,200			1,20		
		1,000	0,500			0,50		
		1,000	0,750			0,75		
	Aula 11	2,000	0,500			1,00		
		2,000	0,750			1,50		
	Aula 12	4,000	1,200			4,80		
	Aula 13	2,000	1,200			2,40		
		1,000	1,000			1,00		
	Aula 14	2,000	1,200			2,40		
		1,000	0,750			0,75		
	Aula 15	1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,750			0,75		
	Aula 16	2,000	0,750			1,50		
		2,000	0,500			1,00		
	Aula 17	2,000	1,200			2,40		
		1,000	0,750			0,75		
		1,000	0,500			0,50		
	Aula 18	2,000	1,200			2,40		
		1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,750			0,75		
	Aula 19	1,000	1,200			1,20		
		1,000	0,750			0,75		
	Aula 20	2,000	1,200			2,40		
		1,000	1,000			1,00		
	Sommano (ml)					148,90	8,43	1.255,23
57								
A.P. 05	Riposizionamento parasigoli, precedentemente rimossi, su nuovi supporti							
(M)								
	PIANO TERRA							
	Corridoio atrio (PT 45 - 46)	4,000	2,000			8,00		
		4,000	2,000			8,00		
	Auditorium (PT 41-42-43-44-51-54-60-64)	32,000	2,000			64,00		
	Vano scala	2,000	2,000			4,00		
	Corridoio A (PT 70-78-82-86)	8,000	2,000			16,00		
	Vano scala 2	1,000	2,000			2,00		
	Corridoio B (PT 3-7-11-15-35)	10,000	2,000			20,00		
	PIANO PRIMO							
	Vano scala 3	2,000	2,000			4,00		
	Corridoio E (P1 44-54-60)	12,000	2,000			24,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Corridoio C (P1 70-78-82-86)	8,000	2,000			16,00		
	Corridoio centrale (P1 42-43)	8,000	2,000			16,00		
	Corridoio F (P1 41-51-64)	12,000	2,000			24,00		
	Vano scala 4	1,000	2,000			2,00		
	Corridoio D (P1 35-15-11-7)	8,000	2,000			16,00		
	Sommano (ml)					224,00	2,02	452,48
58 1C.01.140.0 010.a (M)	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle scariche autorizzate.Misurazione: vedere 1C.01.140 - con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito PIANO TERRA Porta deposito (rif. R3) Porta saletta palco 1 (rif. P1) Porta locale contatori (rif. R2) Porta spogliatoio cuoche (rif. P2) Porta servizi 8 (rif. P3) Porta serv. personale 1 (rif. P4) Porta servizi 5 (rif. P5) PIANO PRIMO Porta archivio (rif. R4) Porta serv. pers. 3 (rif. P6) Porta servizi 12 (rif. P7) Porta ripostiglio 3 (rif. P8) Porta serv. pers. 2 (rif. P9) Porta servizi 9 (rif. P10)					0,00 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68		
	Sommano (m²)					21,84	21,18	462,57
59 1C.23.700.0 010 (M)	Smontaggio di vetri, rotti o da sostituire, di qualsiasi tipo, da serramenti in legno o in ferro o da strutture di qualsiasi genere, con carico e trasporto ad impianti di recupero. Riferito a serramenti che vengono riutilizzati. Nei serramenti che vengono rimossi lo smontaggio dei vetri è compresa nel prezzo. PIANO TERRA Sopraluce porta deposito (rif. R3) Sopraluce porta saletta palco 1 (rif. P1) Sopraluce porta locale contatori (rif. R2) Sopraluce Porta spogliatoio cuoche (rif. P2) Sopraluce Porta servizi 8 (rif. P3) Sopraluce Porta serv. personale 1 (rif. P4) Sopraluce Porta servizi 5 (rif. P5) PIANO PRIMO Sopraluce porta archivio (rif. R4) Sopraluce Porta serv. pers. 3 (rif. P6) Sopraluce Porta servizi 12 (rif. P7) Sopraluce Porta ripostiglio 3 (rif. P8) Sopraluce Porta serv. pers. 2 (rif. P9) Sopraluce Porta servizi 9 (rif. P10)					0,00 0,64 0,64 0,64 0,64 0,64 0,64 0,64 0,00 0,64 0,64 0,64 0,64 0,64 0,64		
	Sommano (m²)					8,32	10,47	87,11
60 A.P. 06 (M)	Riposizionamento porte e annessi sopraluce precedentemente smontati e accatastati nell'ambito del cantiere. PIANO TERRA Porta e sopraluce saletta palco 1 (rif.P1) Porta e sopraluce spogliatoio cuoche (rif. P2) Porta e sopraluce servizi 8 (rif. P3) Porta e sopraluce serv. personale 1 (rif. P4) Porta e sopraluce servizi 5 (rif. P5) PIANO PRIMO Porta e sopraluce serv. pers. 3 (rif. P6) Porta e sopraluce servizi 12 (rif. P7) Porta e sopraluce ripostiglio 3 (rif. P8) Porta e sopraluce serv. pers. 2 (rif. P9) Porta e sopraluce servizi 9 (rif. P10)					0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	Sommano (cad)					10,00	146,21	1.462,10

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
61 1C.21.400.0 010.a (M)	Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm PIANO TERRA Porta e sopra luce saletta palco 1 (rif. P1) Porta e sopra luce spogliatoio cuoche (rif. P2) Porta e sopra luce servizi 8 (rif. P3) Porta e sopra luce serv. personale 1 (rif. P4) Porta e sopra luce servizi 5 (rif. P5) PIANO PRIMO Porta e sopra luce serv. pers. 3 (rif. P6) Porta e sopra luce servizi 12 (rif. P7) Porta e sopra luce ripostiglio 3 (rif. P8) Porta e sopra luce serv. pers. 2 (rif. P9) Porta e sopra luce servizi 9 (rif. P10)	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,900 2,900 2,900 2,900 2,900 2,900 2,900 2,900 2,900 2,900			5,80 5,80 5,80 5,80 5,80 5,80 5,80 5,80 5,80 5,80		
	Sommano (m)					58,00	9,44	547,52
62 1C.01.150.0 010.b (M)	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. PIANO TERRA Porta zona palestra comprensiva di sopra luce (rif. R1)	1,000	1,700		2,900	4,93		
	Sommano (m²)					4,93	13,34	65,77
63 1C.27.050.0 100.a (M)	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi Smaltimento serramento in alluminio (mc) Smaltimento vetri serramento in alluminio (mq)	0,160 2,950			2,700 0,015	0,43 0,04		
	Sommano (t)					0,47	11,67	5,48
64 1C.09.250.0 020.b (M)	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfurtistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x200-210 circa PIANO TERRA Porta deposito (rif. R3) Porta loc. contatori (rif. R2) PIANO PRIMO Porta archivio (rif. R4)	1,000 1,000 1,000				0,00 1,00 1,00 0,00 1,00		
	Sommano (cad)					3,00	405,35	1.216,05
65 1C.09.250.0 030.c (M)	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfurtistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 160x200-210 circa							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	PIANO TERRA					0,00		
	Porta zona palestra	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	894,27	894,27
66 1C.01.150.0 010.b (M)	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. PIANO TERRA S1 S2 S3 S4 S5 S6 PIANO PRIMO S7 S8	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		5,050 4,800 3,300 2,380 4,800 2,400 1,200 2,400 1,200	2,900 2,900 2,900 2,900 2,900 1,780 2,900 1,780	0,00 14,65 13,92 9,57 6,90 13,92 6,96 2,14 6,96 2,14 0,00 10,15 6,67 2,14		
	Sommano (m²)					96,12	13,34	1.282,24
67 1C.27.050.0 100.a (M)	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi Smaltimento serramenti in alluminio (mc) Smaltimento vetri (mq)	1,700 63,340			2,700 0,015	4,59 0,95		
	Sommano (t)					5,54	11,67	64,65
68 1C.22.250.0 010.i (M)	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - porte di primo ingresso complete di serratura di sicurezza con chiavi, oltre a quanto descritto. Ad uno e due battenti. Vedi abaco serramenti Tav. A07 PIANO TERRA S1 S2 S3 S5 S6 PIANO PRIMO S7 S8	2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		1,600 1,600 1,600 1,600 1,700 1,700 1,700	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	0,00 0,00 6,72 3,36 3,36 3,57 3,57 0,00 3,57 3,57		
	Sommano (m²)					27,72	337,69	9.360,77

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
69 1C.22.250.0 010.h (M)	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i..Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme:Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - telaio fisso							
	PIANO TERRA					0,00		
	S1	1,000		5,050	2,900	14,65		
		-2,000		1,600	2,100	-6,72		
	S2	1,000		4,800	2,900	13,92		
		-1,000		1,600	2,100	-3,36		
	S3	1,000		3,300	2,900	9,57		
		-1,000		1,600	2,100	-3,36		
		1,000		2,380	2,900	6,90		
	S4	1,000		4,800	2,900	13,92		
	S5	1,000		2,400	2,900	6,96		
		-1,000		1,600	2,100	-3,36		
		1,000		1,200	1,780	2,14		
	S6	1,000		2,400	2,900	6,96		
		-1,000		1,600	2,100	-3,36		
		1,000		1,200	1,780	2,14		
	PIANO PRIMO					0,00		
	S7	1,000		3,500	2,900	10,15		
		-1,000		1,600	2,100	-3,36		
	S8	1,000		2,400	2,900	6,96		
		-1,000		1,600	2,100	-3,36		
		1,000		1,200	1,780	2,14		
	Sommano (m²)					69,53	99,40	6.911,28
70 1C.23.155.0 020.a (M)	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38)							
	Tipo Visarm antisfondamento 4+4/15/4+4					0,00		
	PIANO TERRA					0,00		
	S1	4,000		0,255	2,000	2,04		
		2,000		0,600	2,200	2,64		
	S2	4,000		0,610	1,900	4,64		
		2,000		1,000	1,700	3,40		
		2,000		1,000	1,000	2,00		
		2,000		0,200	1,900	0,76		
		1,000		2,250	0,580	1,31		
		2,000		0,700	1,000	1,40		
	S3	2,000		1,000	1,000	2,00		
		6,000		0,700	0,700	2,94		
		4,000		0,700	0,700	1,96		
		4,000		0,700	1,100	3,08		
	S4	4,000		0,700	0,700	1,96		
		2,000		1,600	1,800	5,76		
		2,000		1,600	0,900	2,88		
		1,000		1,000	1,800	1,80		
		1,000		1,000	0,900	0,90		
	S5	1,000		2,220	0,450	1,00		
		2,000		0,750	1,000	1,50		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	S6	2,000		0,750	0,900	1,35		
		2,000		0,150	2,050	0,62		
		1,000		1,030	1,680	1,73		
		1,000		2,200	0,450	0,99		
		2,000		0,750	1,000	1,50		
		2,000		0,750	0,900	1,35		
		2,000		0,150	2,050	0,62		
		1,000		1,030	1,680	1,73		
	PIANO PRIMO S7					0,00		
		1,000		2,200	0,430	0,95		
		2,000		0,750	1,050	1,58		
		2,000		0,750	0,900	1,35		
		2,000		0,250	2,100	1,05		
		1,000		0,150	2,070	0,31		
		1,000		1,030	1,000	1,03		
		1,000		1,030	1,680	1,73		
	S8	1,000		2,200	0,450	0,99		
		2,000		0,750	1,000	1,50		
		2,000		0,750	0,900	1,35		
		2,000		0,150	2,050	0,62		
		1,000		1,030	1,680	1,73		
1,000			1,030	1,680	1,73			
	Sommano (m²)					68,05	76,24	5.188,13
71 1C.09.400.0 030.b (M)	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni PIANO TERRA (rif. S1-S2-S3-S5-S6) PIANO PRIMO (rif. S7-S8)	5,000 2,000				5,00 2,00		
	Sommano (cad)					7,00	171,36	1.199,52
72 1C.09.400.0 030.e (M)	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - comando esterno maniglia-cilindro PIANO TERRA (rif. S1-S2)	3,000				3,00		
	Sommano (cad)					3,00	57,50	172,50
73 1C.01.120.0 020.b (M)	Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, vinilici incollati o chiodati. PIANO TERRA ATRIO Deduzione porta (rif. R1) (Np=-1,000) Deduzione porta (rif. S2) (Np=-1,000) Deduzione porta (rif. S1) Deduzione porta (rif. S3) lato pilastro spigolo CORRIDOIO ATRIO Deduzione porta (Np=-1) Pilastrini Deduzione porta (Np=-1) AUDITORIUM deduzione porta (Np=-1,000)	1,000 -1,000 1,000 -1,000 1,000 -1,000 1,000 -1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 -1,000 1,000 1,000 -1,000 2,000 1,000 -1,000 1,000 1,000 1,000	5,640 1,600 8,900 1,700 5,850 5,050 8,630 5,680 0,130 0,250 0,320 0,270 5,980 0,800 1,000 0,750 5,980 1,800 6,850 4,960 0,800 9,900 0,300 5,330			0,00 5,64 -1,60 8,90 -1,70 5,85 -5,05 8,63 -5,68 0,13 0,25 0,32 0,27 5,98 -0,80 1,00 0,75 5,98 -1,80 13,70 4,96 -0,80 9,90 0,30 5,33		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		1,000	0,300				0,30	
		1,000	6,620				6,62	
		1,000	3,680				3,68	
	deduzione porta (Np=-1,000)	-1,000	0,800				-0,80	
		1,000	14,600				14,60	
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800				-1,60	
		1,000	3,550				3,55	
		1,000	2,400				2,40	
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800				-0,80	
		1,000	6,850				6,85	
	BASAMENTO PALCO	1,000	1,220				1,22	
		1,000	1,880				1,88	
		1,000	1,150				1,15	
	Pilastrini Auditorium	8,000	1,000				8,00	
	PALCO	1,000	1,450				1,45	
		1,000	0,260				0,26	
		1,000	5,340				5,34	
		1,000	0,250				0,25	
		1,000	1,510				1,51	
		1,000	2,390				2,39	
	deduzione porta	-1,000	0,800				-0,80	
		1,000	2,410				2,41	
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800				-0,80	
	SALETTA PALCO 1	1,000	4,650				4,65	
		1,000	2,300				2,30	
		1,000	4,650				4,65	
		1,000	2,300				2,30	
	deduzione porte (Np=-2,000)	-2,000	0,800				-1,60	
	SALETTA PALCO 2	1,000	2,870				2,87	
		1,000	2,300				2,30	
		1,000	2,870				2,87	
		1,000	2,300				2,30	
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800				-0,80	
	VANO SCALA	1,000	2,140				2,14	
		1,000	0,170				0,17	
		1,000	5,950				5,95	
		1,000	2,950				2,95	
		1,000	2,750				2,75	
		1,000	1,550				1,55	
		1,000	2,600				2,60	
		1,000	0,200				0,20	
		1,000	2,140				2,14	
	CORRIDOIO A	1,000	1,450				1,45	
		1,000	24,250				24,25	
	deduzione porte (Np=-3)	-3,000	0,800				-2,40	
		1,000	24,250				24,25	
	pilastrini	4,000	0,500				2,00	
	deduzione porte (Np=-7)	-7,000	0,800				-5,60	
	VANO SCALA 2	1,000	2,140				2,14	
		1,000	2,140				2,14	
		1,000	0,190				0,19	
		1,000	1,850				1,85	
		1,000	2,950				2,95	
		1,000	0,070				0,07	
	CORRIDOIO B	1,000	29,050				29,05	
	pilastrini	4,000	0,500				2,00	
		1,000	0,250				0,25	
	deduzione porte (Np=-5)	-5,000	0,800				-4,00	
		1,000	1,450				1,45	
		1,000	29,050				29,05	
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800				-1,60	
	CORRIDOIO PALESTRA	1,000	7,200				7,20	
	deduzione porta (Np=-1,000)	-1,000	0,800				-0,80	
		1,000	1,200				1,20	
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800				-0,80	
		1,000	3,600				3,60	
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	1,800				-1,80	
		1,000	10,800				10,80	
	pilastrini	1,000	0,500				0,50	
		1,000	0,250				0,25	
	deduzione porte	-2,000	0,800				-1,60	
		1,000	2,040				2,04	
	deduzione porta (rif. R1)	-1,000	1,800				-1,80	
	PIANO PRIMO						0,00	

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	VANO SCALA 3	1,000	2,140			2,14		
		1,000	0,170			0,17		
		1,000	0,820			0,82		
		1,000	0,210			0,21		
		1,000	1,320			1,32		
	CORRIDOIO E	1,000	0,250			0,25		
		1,000	7,090			7,09		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
		1,000	10,770			10,77		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
		1,000	3,600			3,60		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	1,800			-1,80		
		1,000	17,490			17,49		
	Pilastrì Corridoio E	3,000	1,000			3,00		
	CORRIDOIO C	1,000	22,180			22,18		
	deduzione porte (Np=-3)	-3,000	0,800			-2,40		
		1,000	22,180			22,18		
	pilastrì corridoio C	4,000	0,500			2,00		
	deduzione porte (Np=-6)	-6,000	0,800			-4,80		
	SEGRETERIA 1	1,000	6,150			6,15		
		1,000	3,500			3,50		
		1,000	6,150			6,15		
		1,000	3,500			3,50		
	deduzione porte (Np=-2,000)	-2,000	0,800			-1,60		
	SEGRETERIA 2	1,000	6,150			6,15		
		1,000	4,700			4,70		
		1,000	6,150			6,15		
		1,000	4,700			4,70		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
	pilastrì	1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,500			0,50		
	SEGRETERIA 3	1,000	8,550			8,55		
		1,000	6,200			6,20		
		1,000	8,550			8,55		
		1,000	6,200			6,20		
	deduzione porte (Np=-2,000)	-2,000	0,800			-1,60		
	(Np=-1)	-1,000	1,800			-1,80		
	pilastrì	2,000	1,000			2,00		
		2,000	0,500			1,00		
	SEGRETERIA 4	1,000	4,700			4,70		
		1,000	6,200			6,20		
		1,000	4,700			4,70		
		1,000	6,200			6,20		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
	pilastrì	1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,500			0,50		
	ARCHIVIO	1,000	2,600			2,60		
		1,000	6,200			6,20		
		1,000	2,600			2,60		
		1,000	6,200			6,20		
	deduzione porte (Np=-1,000)	-1,000	0,800			-0,80		
	pilastrì	1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,500			0,50		
	CORRIDOIO CENTRALE	1,000	17,600			17,60		
		1,000	5,550			5,55		
		1,000	0,300			0,30		
		1,000	5,340			5,34		
		1,000	0,300			0,30		
		1,000	6,100			6,10		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	Pilastrì corridoio centrale	2,000	1,000			2,00		
	CORRIDOIO F	1,000	3,750			3,75		
		1,000	10,790			10,79		
		1,000	0,500			0,50		
		1,000	7,550			7,55		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	Pilastrì corridoio F	3,000	1,000			3,00		
	VANO SCALA 4	1,000	1,180			1,18		
		1,000	0,150			0,15		
		1,000	1,210			1,21		
		1,000	2,400			2,40		
		1,000	3,880			3,88		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	BIDELLO	1,000	3,750			3,75		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		1,000	2,420			2,42		
		1,000	3,750			3,75		
		1,000	2,420			2,42		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	Dis.	1,000	3,750			3,75		
		1,000	1,100			1,10		
		1,000	3,750			3,75		
		1,000	1,100			1,10		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
	CORRIDOIO D	1,000	21,850			21,85		
	pilastrì	3,000	0,500			1,50		
		1,000	0,250			0,25		
		1,000	3,500			3,50		
		1,000	21,850			21,85		
	deduzione porte (Np=-8,000)	-8,000	0,800			-6,40		
	Sommano (m)					611,70	0,66	403,72
74 1C.27.050.0 100.b (M)	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - legna di scarto, serramenti in legno							
	Smaltimento zoccolini rimossi	611,700	0,100	0,010	0,650	0,40		
	Sommano (t)					0,40	31,22	12,49
75 1C.17.150.0 050.b (M)	Posa in opera di zoccolino per locali interni; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Per altezza: - 10 ÷ 12 cm, spessore 20 mm							
	PIANO TERRA							
	ATRIO	1,000	5,640			5,64		
	Deduzione porta (rif. R1) (Np=-1,000)	-1,000	1,600			-1,60		
		1,000	8,900			8,90		
	Deduzione porta (rif. S2) (Np=-1,000)	-1,000	1,700			-1,70		
		1,000	5,850			5,85		
	Deduzione porta (rif. S1)	-1,000	5,050			-5,05		
		1,000	8,630			8,63		
	Deduzione porta (rif. S3)	-1,000	5,680			-5,68		
		1,000	0,130			0,13		
	lato pilastro	1,000	0,250			0,25		
	spigolo	1,000	0,320			0,32		
		1,000	0,270			0,27		
	CORRIDOIO ATRIO	1,000	5,980			5,98		
	Deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	Pilastrì	1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,750			0,75		
		1,000	5,980			5,98		
	Deduzione porta (Np=-1)	-1,000	1,800			-1,80		
	AUDITORIUM	2,000	6,850			13,70		
		1,000	4,960			4,96		
	deduzione porta (Np=-1,000)	-1,000	0,800			-0,80		
		1,000	9,900			9,90		
		1,000	0,300			0,30		
		1,000	5,330			5,33		
		1,000	0,300			0,30		
		1,000	6,620			6,62		
		1,000	3,680			3,68		
	deduzione porta (Np=-1,000)	-1,000	0,800			-0,80		
		1,000	14,600			14,60		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
		1,000	3,550			3,55		
		1,000	2,400			2,40		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
		1,000	6,850			6,85		
	Basamento palco	1,000	6,000			6,00		
		2,000	1,880			3,76		
		2,000	1,150			2,30		
	Pilastrì Auditorium	8,000	1,000			8,00		
	PALCO	1,000	1,450			1,45		
		1,000	0,260			0,26		
		1,000	5,340			5,34		
		1,000	0,250			0,25		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		1,000	1,510				1,51	
		1,000	2,390				2,39	
	deduzione porta	-1,000	0,800				-0,80	
		1,000	2,410				2,41	
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800				-0,80	
	SALETTA PALCO 1	1,000	4,650				4,65	
		1,000	2,300				2,30	
		1,000	4,650				4,65	
		1,000	2,300				2,30	
	deduzione porte (Np=-2,000)	-2,000	0,800				-1,60	
	SALETTA PALCO 2	1,000	2,870				2,87	
		1,000	2,300				2,30	
		1,000	2,870				2,87	
		1,000	2,300				2,30	
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800				-0,80	
	VANO SCALA	1,000	2,140				2,14	
		1,000	0,170				0,17	
		1,000	5,950				5,95	
		1,000	2,950				2,95	
		1,000	2,750				2,75	
		1,000	1,550				1,55	
		1,000	2,600				2,60	
		1,000	0,200				0,20	
		1,000	2,140				2,14	
	CORRIDOIO A	1,000	1,450				1,45	
		1,000	24,250				24,25	
	deduzione porte (Np=-3)	-3,000	0,800				-2,40	
		1,000	24,250				24,25	
	pilastrini	4,000	0,500				2,00	
	deduzione porte (Np=-7)	-7,000	0,800				-5,60	
	VANO SCALA 2	1,000	2,140				2,14	
		1,000	2,140				2,14	
		1,000	0,190				0,19	
		1,000	1,850				1,85	
		1,000	2,950				2,95	
		1,000	0,070				0,07	
	CORRIDOIO B	1,000	29,050				29,05	
	pilastrini	4,000	0,500				2,00	
		1,000	0,250				0,25	
	deduzione porte (Np=-5)	-5,000	0,800				-4,00	
		1,000	1,450				1,45	
		1,000	29,050				29,05	
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800				-1,60	
	CORRIDOIO PALESTRA	1,000	7,200				7,20	
	deduzione porta (Np=-1,000)	-1,000	0,800				-0,80	
		1,000	1,200				1,20	
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800				-0,80	
		1,000	3,600				3,60	
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	1,800				-1,80	
		1,000	10,800				10,80	
	pilastrini	1,000	0,500				0,50	
		1,000	0,250				0,25	
	deduzione porte	-2,000	0,800				-1,60	
		1,000	2,040				2,04	
	deduzione porta	-1,000	1,800				-1,80	
	PIANO PRIMO							
	VANO SCALA 3	1,000	2,140				2,14	
		1,000	0,170				0,17	
		1,000	0,820				0,82	
		1,000	0,210				0,21	
		1,000	1,320				1,32	
	CORRIDOIO E	1,000	0,250				0,25	
		1,000	7,090				7,09	
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800				-0,80	
		1,000	10,770				10,77	
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800				-1,60	
		1,000	3,600				3,60	
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	1,800				-1,80	
		1,000	17,490				17,49	
	Pilastrini Corridoio E	3,000	1,000				3,00	
	CORRIDOIO C	1,000	22,180				22,18	
	deduzione porte (Np=-3)	-3,000	0,800				-2,40	
		1,000	22,180				22,18	
	pilastrini corridoio C	4,000	0,500				2,00	

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	deduzione porte (Np=-6)	-6,000	0,800			-4,80		
	SEGRETERIA 1	1,000	6,150			6,15		
		1,000	3,500			3,50		
		1,000	6,150			6,15		
		1,000	3,500			3,50		
	deduzione porte (Np=-2,000)	-2,000	0,800			-1,60		
	SEGRETERIA 2	1,000	6,150			6,15		
		1,000	4,700			4,70		
		1,000	6,150			6,15		
		1,000	4,700			4,70		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
	pilastrì	1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,500			0,50		
	SEGRETERIA 3	1,000	8,550			8,55		
		1,000	6,200			6,20		
		1,000	8,550			8,55		
		1,000	6,200			6,20		
	deduzione porte (Np=-2,000)	-2,000	0,800			-1,60		
	(Np=-1)	-1,000	1,800			-1,80		
	pilastrì	2,000	1,000			2,00		
		2,000	0,500			1,00		
	SEGRETERIA 4	1,000	4,700			4,70		
		1,000	6,200			6,20		
		1,000	4,700			4,70		
		1,000	6,200			6,20		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
	pilastrì	1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,500			0,50		
	ARCHIVIO	1,000	2,600			2,60		
		1,000	6,200			6,20		
		1,000	2,600			2,60		
		1,000	6,200			6,20		
	deduzione porte (Np=-1,000)	-1,000	0,800			-0,80		
	pilastrì	1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,500			0,50		
	CORRIDOIO CENTRALE	1,000	17,600			17,60		
		1,000	5,550			5,55		
		1,000	0,300			0,30		
		1,000	5,340			5,34		
		1,000	0,300			0,30		
		1,000	6,100			6,10		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	Pilastrì corridoio centrale	2,000	1,000			2,00		
	CORRIDOIO F	1,000	3,750			3,75		
		1,000	10,790			10,79		
		1,000	0,500			0,50		
		1,000	7,550			7,55		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	Pilastrì corridoio F	3,000	1,000			3,00		
	VANO SCALA 4	1,000	1,180			1,18		
		1,000	0,150			0,15		
		1,000	1,210			1,21		
		1,000	2,400			2,40		
		1,000	3,880			3,88		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	BIDELLO	1,000	3,750			3,75		
		1,000	2,420			2,42		
		1,000	3,750			3,75		
		1,000	2,420			2,42		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	Dis.	1,000	3,750			3,75		
		1,000	1,100			1,10		
		1,000	3,750			3,75		
		1,000	1,100			1,10		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
	CORRIDOIO D	1,000	21,850			21,85		
	pilastrì	3,000	0,500			1,50		
		1,000	0,250			0,25		
		1,000	3,500			3,50		
		1,000	21,850			21,85		
	deduzione porte (Np=-8,000)	-8,000	0,800			-6,40		
	Sommano (m)					619,51	13,16	8.152,75

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
76 MC.18.600. 0060.b (M)	Zoccolino in masonite ricoperto da PVC antigraffio con raccordo a guscia, altezza: - 10 cm							
	PIANO TERRA					0,00		
	ATRIO	1,000	5,640			5,64		
	Deduzione porta (rif. R1) (Np=-1,000)	-1,000	1,600			-1,60		
		1,000	8,900			8,90		
	Deduzione porta (rif. S2) (Np=-1,000)	-1,000	1,700			-1,70		
		1,000	5,850			5,85		
	Deduzione porta (rif. S1)	-1,000	5,050			-5,05		
		1,000	8,630			8,63		
	Deduzione porta (rif. S3)	-1,000	5,680			-5,68		
		1,000	0,130			0,13		
	CORRIDOIO ATRIO	1,000	5,980			5,98		
	Deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
		1,000	5,980			5,98		
	Deduzione porta (Np=-1)	-1,000	1,800			-1,80		
	AUDITORIUM	1,000	4,960			4,96		
	deduzione porta (Np=-1,000)	-1,000	0,800			-0,80		
		1,000	9,900			9,90		
		1,000	0,300			0,30		
		1,000	5,330			5,33		
		1,000	0,300			0,30		
		1,000	6,620			6,62		
		1,000	3,680			3,68		
	deduzione porta (Np=-1,000)	-1,000	0,800			-0,80		
		1,000	14,600			14,60		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
		1,000	3,550			3,55		
		1,000	2,400			2,40		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
		1,000	6,850			6,85		
	PALCO	1,000	1,450			1,45		
		1,000	0,260			0,26		
		1,000	5,340			5,34		
		1,000	0,250			0,25		
		1,000	1,510			1,51		
		1,000	2,390			2,39		
	deduzione porta	-1,000	0,800			-0,80		
		1,000	2,410			2,41		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	SALETTA PALCO 1	1,000	4,650			4,65		
		1,000	2,300			2,30		
		1,000	4,650			4,65		
		1,000	2,300			2,30		
	deduzione porte (Np=-2,000)	-2,000	0,800			-1,60		
	SALETTA PALCO 2	1,000	2,870			2,87		
		1,000	2,300			2,30		
		1,000	2,870			2,87		
		1,000	2,300			2,30		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	VANO SCALA	1,000	2,140			2,14		
		1,000	0,170			0,17		
		1,000	5,950			5,95		
		1,000	2,950			2,95		
		1,000	2,750			2,75		
		1,000	1,550			1,55		
		1,000	2,600			2,60		
		1,000	0,200			0,20		
		1,000	2,140			2,14		
	CORRIDOIO A	1,000	1,450			1,45		
		1,000	24,250			24,25		
	deduzione porte (Np=-3)	-3,000	0,800			-2,40		
		1,000	24,250			24,25		
	deduzione pilastri (Np=-4)	-4,000	0,250			-1,00		
	deduzione porte (Np=-7)	-7,000	0,800			-5,60		
	VANO SCALA 2	1,000	2,140			2,14		
		1,000	2,140			2,14		
		1,000	0,190			0,19		
		1,000	1,850			1,85		
		1,000	2,950			2,95		
		1,000	0,070			0,07		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	CORRIDOIO B	1,000	29,050			29,05		
	deduzione porte (Np=-5)	-5,000	0,800			-4,00		
	deduzione pilastri (Np=-4,000)	-4,000	0,500			-2,00		
		1,000	1,450			1,45		
		1,000	29,050			29,05		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
	CORRIDOIO PALESTRA	1,000	7,200			7,20		
	deduzione porta (Np=-1,000)	-1,000	0,800			-0,80		
		1,000	1,200			1,20		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
		1,000	3,600			3,60		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	1,800			-1,80		
		1,000	10,800			10,80		
	deduzione porte	-2,000	0,800			-1,60		
	deduzione pilastri (Np=-2)	-2,000	0,250			-0,50		
		1,000	2,040			2,04		
	deduzione porta	-1,000	1,800			-1,80		
	PIANO PRIMO					0,00		
	VANO SCALA 3	1,000	2,140			2,14		
		1,000	0,170			0,17		
		1,000	0,820			0,82		
		1,000	0,210			0,21		
		1,000	1,320			1,32		
	CORRIDOIO E	1,000	0,250			0,25		
		1,000	7,090			7,09		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
		1,000	10,770			10,77		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
		1,000	3,600			3,60		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	1,800			-1,80		
		1,000	17,490			17,49		
	CORRIDOIO C	1,000	22,180			22,18		
	deduzione porte (Np=-3)	-3,000	0,800			-2,40		
		1,000	22,180			22,18		
	deduzione porte (Np=-6)	-6,000	0,800			-4,80		
	deduzione pilastri (Np=-4)	-4,000	0,250			-1,00		
	SEGRETERIA 1	1,000	6,150			6,15		
		1,000	3,500			3,50		
		1,000	6,150			6,15		
		1,000	3,500			3,50		
	deduzione porte (Np=-2,000)	-2,000	0,800			-1,60		
	SEGRETERIA 2	1,000	6,150			6,15		
		1,000	4,700			4,70		
		1,000	6,150			6,15		
		1,000	4,700			4,70		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
	deduzione pilastri (Np=-1)	-1,000	0,250			-0,25		
	SEGRETERIA 3	1,000	8,550			8,55		
		1,000	6,200			6,20		
		1,000	8,550			8,55		
		1,000	6,200			6,20		
	deduzione porte (Np=-2,000)	-2,000	0,800			-1,60		
	(Np=-1)	-1,000	1,800			-1,80		
	deduzione pilastri (Np=-2)	-2,000	0,250			-0,50		
	SEGRETERIA 4	1,000	4,700			4,70		
		1,000	6,200			6,20		
		1,000	4,700			4,70		
		1,000	6,200			6,20		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
	deduzione pilastri (Np=-1)	-1,000	0,250			-0,25		
	ARCHIVIO	1,000	2,600			2,60		
		1,000	6,200			6,20		
		1,000	2,600			2,60		
		1,000	6,200			6,20		
	deduzione porte (Np=-1,000)	-1,000	0,800			-0,80		
	deduzione pilastri (Np=-1)	-1,000	0,250			-0,25		
	CORRIDOIO CENTRALE	1,000	17,600			17,60		
		1,000	5,550			5,55		
		1,000	0,300			0,30		
		1,000	5,340			5,34		
		1,000	0,300			0,30		
		1,000	6,100			6,10		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	CORRIDOIO F	1,000	3,750			3,75		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		1,000	10,790			10,79		
		1,000	0,500			0,50		
		1,000	7,550			7,55		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	VANO SCALA 4	1,000	1,180			1,18		
		1,000	0,150			0,15		
		1,000	1,210			1,21		
		1,000	2,400			2,40		
		1,000	3,880			3,88		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	BIDELLO	1,000	3,750			3,75		
		1,000	2,420			2,42		
		1,000	3,750			3,75		
		1,000	2,420			2,42		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800			-0,80		
	Dis.	1,000	3,750			3,75		
		1,000	1,100			1,10		
		1,000	3,750			3,75		
		1,000	1,100			1,10		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800			-1,60		
	CORRIDOIO D	1,000	21,850			21,85		
		1,000	3,500			3,50		
		1,000	21,850			21,85		
	deduzione porte (Np=-8,000)	-8,000	0,800			-6,40		
	deduzione pilastri (Np=-4)	-4,000	0,250			-1,00		
	Sommano (m)					552,16	4,15	2.291,46
77 MC.18.600. 0050.b (M)	Zoccolino in plastica flessibile, altezza: - 10 cm							
	PILASTRI ATRIO	1,000	0,250			0,25		
		1,000	0,320			0,32		
		1,000	0,270			0,27		
	PILASTRI CORRIDOIO ATRIO	1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,750			0,75		
	PILASTRI AUDITORIUM	8,000	1,000			8,00		
	LATO GRADINATA AUDITORIUM	2,000	6,850			13,70		
	BASAMENTO PALCO	1,000	6,000			6,00		
		2,000	1,880			3,76		
		2,000	1,150			2,30		
	PILASTRI CORRIDOIO A	4,000	0,750			3,00		
	PILASTRI CORRIDOIO B	4,000	0,750			3,00		
		1,000	0,500			0,50		
	PILASTRI CORRIDOIO PALESTRA	1,000	0,750			0,75		
		1,000	0,500			0,50		
	PIANO PRIMO							
	PILASTRI CORRIDOIO E	3,000	1,000			3,00		
	PILASTRI CORRIDOIO C	4,000	0,750			3,00		
	PILASTRI SEGRETERIA 2	1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,750			0,75		
	PILASTRI SEGRETERIA 3	2,000	1,000			2,00		
		2,000	0,750			1,50		
	PILASTRI SEGRETERIA 4	1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,750			0,75		
	PILASTRI ARCHIVIO	1,000	1,000			1,00		
		1,000	0,750			0,75		
	PILASTRI CORRIDOIO CENTRALE	2,000	1,000			2,00		
	PILASTRI CORRIDOIO F	3,000	1,000			3,00		
	PILASTRI CORRIDOIO D	3,000	0,750			2,25		
		1,000	0,500			0,50		
	Sommano (m)					66,60	2,59	172,49
78 1C.13.160.0 030 (M)	Manto impermeabile bituminoso ardesiato per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4 + scaglie di ardesia, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -22°, ad armatura composita (TNT poliestere stabilizzato con velo vetro), resistente ai raggi U.V., resistenza al fuoco certificata secondo norma ENV 1187 (B ROOF T1-T3); compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m², saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. Comprensivi di 20 cm per lato di risvolto. Quote maggiorate di 20 cm per parte per i risvolti							
	Terrazzo 1	1,000	7,300	6,500		47,45		
	Terrazzo 2	1,000	3,900	10,600		41,34		
	Terrazzo 3	1,000	7,300	6,500		47,45		
	Terrazzo 4	1,000	3,900	3,450		13,46		
	Sommano (m²)					149,70	25,60	3.832,32
79 1C.01.110.0 030.a (M)	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto							
	Terrazzo 2	1,000	3,500	10,200		35,70		
	Sommano (m²)					35,70	6,60	235,62
80 1C.27.050.0 100.a (M)	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi							
	Smaltimento pavimentazione rimossa	35,700			0,080	2,86		
	Sommano (t)					2,86	11,67	33,38
81 1C.18.350.0 010 (M)	Pavimento sopraelevato ispezionabile composto da struttura di sostegno formata da piedini, in acciaio zincato provvisti di barra filettata e dado di regolazione, bloccaggio con dado munito di tacche di fissaggio, testa a croce sagomata per l'aggancio di traverse, con campo di regolazione variabile in altezza; provvisto di guarnizione antirombo in polietilene antistatico a tenuta d'aria e polvere, autoestinguente e atossica, fissaggio al pavimento tramite idonei collanti o tasselli ad espansione; traverse di collegamento piedini in acciaio zincato a sezione Omega, disposte a maglie con interasse 600 x 600 mm, complete di guarnizioni antistatiche in polietilene a tenuta d'aria, antirombo, antipolvere, autoestinguenti e atossiche; pannello modulare 600 x 600 mm, in conglomerato di legno e resine, spessore 38/40 mm, euroclasse (A2FL-s1) (BFL-s1) (CFL-s1) se impiegato lungo levie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2FL-s1) (BFL-s1) se impiegato in altri ambienti, previsto per un carico accidentale di esercizio pari a 400 kg/m². Sono compresi e compensati: il tracciamento, sul pavimento esistente, della posizione dei piedini, dei riscontri perimetrali etc. con sistema indelebile e chiodi che permangano stabilmente fino ad inizio posa del pavimento ed ai quali gli impiantisti dovranno attenersi per il passaggio degli impianti; tagli, sfridi, adattamenti, assistenza edile per lo scarico, la custodia, l'accatastamento e la movimentazione nell'ambito del cantiere di tutti i materiali; le assistenze murarie.							
	Terrazzo 2	1,000	3,500	10,200		35,70		
	Sommano (m²)					35,70	55,41	1.978,14
82 1C.17.550.0 010.h (M)	Fornitura e posa davanzi di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio							
	Soglia S8	1,000	2,400			2,40		
	Sommano (m)					2,40	85,66	205,58
83 1C.25.100.0 120 (M)	Asportazione ad umido di depositi superficiali parzialmente aderenti (polveri, terriccio, guano ecc.) con spruzzatori, spazzole, spugne, pennelli.							
	SCALA 1					0,00		
	Parapetti scala 1 (Lu=((1+4,55)*6,5)/2)	2,000	18,038			36,08		
	Sostegno scala	1,000	1,200		3,400	4,08		
	Parapetto 1 esterno	1,000	3,700		1,200	4,44		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Parapetto 1 interno	1,000	3,600		0,900	3,24		
	Parapetto 2 esterno	1,000	3,150		1,200	3,78		
	Parapetto 2 interno	1,000	3,050		0,900	2,75		
	Parapetto 3 esterno	1,000	1,570		1,200	1,88		
	Parapetto 3 esterno	1,000	1,470		0,900	1,32		
	Pedate	21,000	1,380	0,300		8,69		
	Alzate	22,000	1,380	0,175		5,31		
	SCALA 2					0,00		
	Parapetti scala 2 (Lu=((1,1+4,55)*6,3)/2)	2,000	17,798			35,60		
	Sostegno scala	1,000	1,380		3,400	4,69		
	Parapetto 6 esterno	1,000	3,700		1,200	4,44		
	Parapetto 6 interno	1,000	3,600		0,900	3,24		
	Parapetto 7 esterno	1,000	3,150		1,200	3,78		
	Parapetto 7 interno	1,000	3,050		0,900	2,75		
	Parapetto 8 esterno	1,000	1,570		1,200	1,88		
	Parapetto 8 interno	1,000	1,470		0,900	1,32		
	Pedate	21,000	1,380	0,300		8,69		
	Alzate	22,000	1,380	0,175		5,31		
	Sommano (m²)					143,27	27,38	3.922,73
84 B.009.208 (M)	BOCCIARDATURA MECCANICA O A MANO DI SUPERFICI CEMENTIZIE di superfici cementizie, travi, controventi per renderle atte a ricevere nuovi getti di calcestruzzo. Compresa e compensata nel prezzo l'asportazione di parti ammalorate, la pulizia dell'armatura metallica scoperta mediante sabbiatura, l'energica spazzolatura, la soffiatura ed il lavaggio con acqua a pressione di tutte le superfici scoperte. Compreso inoltre ogni altro onere e prestazione per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Per ogni metro quadrato Fondo terrazzo 4	1,000	3,700	3,150		11,66		
	Sommano (mq)					11,66	22,29	259,90
85 B.009.020.2 (M)	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici Fondo terrazzo 4	1,000	3,700	3,150		11,66		
	Sommano (mq)					11,66	3,21	37,43
86 B.009.212 (M)	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, con particolare soluzione acquosa di resine acrilico-viniliche stese a pennello, rullo o spruzzo, in ragione di 2-3 litri per metro quadrato, così da garantire la migliore adesione tra i getti vecchi e nuovi. Esclusi dal prezzo eventuali ponteggi, impalcature e/o attrezzature mobili necessarie per l'esecuzione del lavoro, mentre sono incluse le eventuali coperture semoventi installate a protezione del cantiere dagli eventi atmosferici, nonché ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata Fondo terrazzo 4	1,000	3,700	3,150		11,66		
	Sommano (mq)					11,66	20,75	241,95
87 B.009.220.1 .a (M)	MALTE PREMISCELATE fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di strutture in calcestruzzo degradate. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, in uno spessore compreso tra 10 e 50 mm per strato. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg = 55 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a compressione a 7 gg = 40 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a flessione a 28 gg = 8 MPa (UNI EN 196/1); - Resistenza a flessione a 7 gg = 6 MPa (UNI EN 196/1); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 23 GPa ÷ 27 GPa (UNI EN 13412); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) = 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) = 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) = 0,5 kg • m-2 • h-0,5. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con							

[illegible]

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)	
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi				
	Parapetto 7	1,000 2,000 1,000	3,050 1,700	0,130 0,130 0,130	 0,250	0,40 0,07 0,22			
	Sommano (m²)					12,52	5,34	66,86	
91 1C.24.350.0 010.c (M)	Pitturazione con una prima mano di antiruggine al fosfato di zinco o di resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, con diametro o sviluppo equivalente. Compresa ogni occorrente pulizia preliminare, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - da 5,1 a 10 cm di diametro								
	SCALA 1					0,00			
	Parapetto scala	2,000	7,400			14,80			
		8,000			0,250	2,00			
	Parapetto 1	2,000			0,250	0,50			
		1,000	3,700			3,70			
	Parapetto 2	2,000			0,250	0,50			
		1,000	3,200			3,20			
	Parapetto 3	2,000			0,250	0,50			
		1,000	1,900			1,90			
	Parapetto 4	2,000	7,100			14,20			
		2,000			0,800	1,60			
		5,000			1,000	5,00			
	Parapetto 5	2,000	7,100			14,20			
		2,000			0,800	1,60			
		5,000			1,000	5,00			
	SCALA 2					0,00			
	Parapetto scala	2,000	7,400			14,80			
		8,000			0,250	2,00			
	Parapetto 5	3,000			0,250	0,75			
		1,000	3,700			3,70			
	Parapetto 6	3,000			0,250	0,75			
		1,000	3,050			3,05			
	Parapetto 7	2,000			0,250	0,50			
		1,000	1,700			1,70			
		Sommano (m)					95,95	2,77	265,78
	92 1C.24.350.0 050.d (M)	Verniciatura ad una mano con smalto sintetico o con resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, già trattati con antiruggine o verniciati. Compresa eventuale pulizia, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - da 10,1 a 15 cm di diametro							
		SCALA 1							
		Parapetto scala	2,000	7,400			14,80		
		8,000			0,250	2,00			
Parapetto 1		2,000			0,250	0,50			
		1,000	3,700			3,70			
Parapetto 2		2,000			0,250	0,50			
		1,000	3,200			3,20			
Parapetto 3		2,000			0,250	0,50			
		1,000	1,900			1,90			
Parapetto 4		2,000	7,100			14,20			
		2,000			0,800	1,60			
		5,000			1,000	5,00			
Parapetto 5		2,000	7,100			14,20			
		2,000			0,800	1,60			
		5,000			1,000	5,00			
SCALA 2									
Parapetto scala		2,000	7,400			14,80			
		8,000			0,250	2,00			
Parapetto 5		3,000			0,250	0,75			
		1,000	3,700			3,70			
Parapetto 6		3,000			0,250	0,75			
		1,000	3,050			3,05			
Parapetto 7		2,000			0,250	0,50			
		1,000	1,700			1,70			
		Sommano (m)					95,95	3,36	322,39
93 1C.01.160.0 010.a (M)		Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Rimozione scossaline sopra ai vani scala	2,000 4,000	3,400 1,600			6,80 6,40		
	Sommano (m)					13,20	9,12	120,38
94 1C.14.050.0 010.g (M)	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in acciaio inox AISI 304 - spess. 0,6-0,8 mm o superiore (peso specifico = 7,86 kg/dm³)	2,000	6,800	0,500	6,280	42,70		
	Sommano (kg)					42,70	11,02	470,55
95 1C.27.050.0 100.a (M)	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi Conferimento a discarica di lattoneria rimossa dai vani scala	13,200	0,400	0,001	7,850	0,04		
	Sommano (t)					0,04	11,67	0,47
96 1C.01.070.0 010.b (M)	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisorie e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Demolizion parete divisoria tra stanza insegnanti e wc Deduzione vano porta (Np=-1) Demolizione porta e ampliamento vano per alloggiamento porta scorrevole	1,000 -1,000 1,000	5,000 0,800 1,150		3,500 2,900 2,900	17,50 -2,32 3,34		
	Sommano (m²)					18,52	11,77	217,98
97 1C.01.140.0 050.a (M)	Rimozione di perline o pannelli di legno di rivestimento, lavagne a muro e similari: - con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito Rimozione rivestimento aula insegnanti da pareti che vanno demolite pilastrino rif. PT 25 Deduzione porta (Np=-2,000)	1,000 1,000 -2,000	5,000 2,300 0,800		1,500 1,500 1,500	7,50 3,45 0,00 -2,40		
	Sommano (m²)					8,55	3,76	32,15
98 1C.01.140.0 010.b (M)	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione: vedere 1C.01.140 - con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Rimozione porta di accesso dal corridoio Rimozione porta interna alla sala insegnanti	1,000 1,000	0,800 0,800		2,100 2,100	1,68 1,68		
	Sommano (m²)					3,36	13,62	45,76
99 1C.23.700.0 010 (M)	Smontaggio di vetri, rotti o da sostituire, di qualsiasi tipo, da serramenti in legno o in ferro o da strutture di qualsiasi genere, con carico e trasporto ad impianti di recupero. Riferito a serramenti che vengono riutilizzati. Nei serramenti che vengono rimossi lo smontaggio dei vetri è compresa nel prezzo. Demolizione sopraelevata porta di accesso dal corridoio Demolizione sopraelevata porta interna alla sala insegnanti	1,000 1,000	0,800 0,800		0,800 0,800	0,64 0,64		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m²)					1,28	10,47	13,40
100 1C.01.100.0 010.a (M)	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento Demolizione pavimento sala insegnanti e bagno annesso	1,000	1,500	3,500		5,25		
		1,000	3,500	3,800		13,30		
	Deduzione pilastro	-1,000	0,250	0,250		-0,06		
	Deduzione tavolato esistente (Np=-1)	-1,000	4,200	0,100		-0,42		
	Sommano (m²)					18,07	10,15	183,41
101 1C.01.100.0 020.a (M)	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. Demolizione pavimento sala insegnanti e bagno annesso	1,000	1,500	3,500		5,25		
		1,000	3,500	3,800		13,30		
	Deduzione pilsatro	-1,000	0,250	0,250		-0,06		
	Sommano (m²)					18,49	7,08	130,91
102 1C.01.120.0 010.a (M)	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili. Rimozione rivestimenti bagno	2,000	1,100		2,000	4,40		
		1,000	5,000		2,000	10,00		
	Sommano (m²)					14,40	8,80	126,72
103 2C.01.170.0 010 (M)	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Rimozione wc Rimozione lavabo	1,000				1,00		
		1,000				1,00		
	Sommano (cad)					2,00	51,99	103,98
104 A.P. 07 (M)	Collegamento boiler esistente a nuovo impianto idrico nel bagno disabili	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	140,98	140,98
105 2C.01.700.0 050.b (M)	Esecuzione di tracce su pavimenti. Compresa la rimozione di piastrelle, la demolizione del sottofondo ed il successivo ripristino; l'accatastamento all'esterno, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sezioni: - sezione da 125 fino a 250 cm² Demolizione parziale di soletta in cla per formazione pendenza scarico vaso	1,000	2,300			2,30		
	Sommano (m)					2,30	32,34	74,38
106 1C.27.050.0 100.a (M)	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi Pavimentazione rimossa Massetto rimosso Rivestimenti	18,070			0,040	0,72		
		0,730			1,300	0,95		
		14,400			0,040	0,58		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Traccia tubazioni	0,017			1,400	0,02		
	Murature	1,850			0,570	1,05		
	Sopraluce	1,280			0,015	0,02		
	Sommano (t)					3,34	11,67	38,98
107 1C.06.070.0 100.a (M)	Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni, di spessore: - 8 cm							
	Nuovi tavolati per bagno	1,000	2,200		3,500	7,70		
		1,000	1,800		3,500	6,30		
	Deduzione per porta e telaio scigno	-1,000	1,710		2,200	-3,76		
	costruzione sopraluce	1,000	0,800		0,800	0,64		
	Sommano (m²)					10,88	22,50	244,80
108 1C.08.050.0 020 (M)	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:							
	Rifacimento pavimento sala insegnanti e bagno annesso	1,000	1,500	3,500		5,25		
		1,000	3,500	3,800		13,30		
	Deduzione pilsatro	-1,000	0,250	0,250		-0,06		
	Deduzione tavolati	-1,000	1,400	0,100		-0,14		
		-1,000	1,800	0,100		-0,18		
	Sommano (m²)					18,17	13,63	247,66
109 1C.08.100.0 010 (M)	Sottofondo di riempimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5:							
	Rifacimento pavimento sala insegnanti e bagno annesso	1,000	1,500	3,500		5,25		
		1,000	3,500	3,800		13,30		
	Rieempimento pendenza scarico	1,000	2,300	0,050		0,12		
	Deduzione pilsatro	-1,000	0,250	0,250		-0,06		
	Deduzione tavolati	-1,000	1,400	0,100		-0,14		
		-1,000	1,800	0,100		-0,18		
	Sommano (m²)					18,29	15,25	278,92
110 1C.13.400.0 150 (M)	Impermeabilizzazione con guaina liquida a base di emulsione bituminosa, resina elastomerica a due mani, comprese assistenze edili alla posa							
	Formazione di strato impermeabilizzante su pareti e pavimento	1,000	1,100	2,900		3,19		
		1,000	1,700	2,900		4,93		
		1,000	1,700	1,100		1,87		
	Sommano (m²)					9,99	8,28	82,72
111 1C.21.250.0 010.b (M)	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 80x200-210							
	Porte interne	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	362,87	725,74
112 1C.21.250.0 050.a (M)	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tanganka tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a 1C.21.250.0010; cerniere e serratura in acciaio ottonato, compresa la maniglietta a scomparsa colore oro							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	lucido. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 70-80-90x200-210 Finitura in laminato bianco Porte interne	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	402,67	805,34
113 1C.22.150.0 010.b (M)	Serramento in ferro per finestre, vetrate, impennate, ecc., di qualsiasi forma e dimensione, ad una o più ante sia apribili che fisse e con specchiature cieche o vetrate. Compresa la posa, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso, la fornitura e posa del falso telaio. Esclusi i vetri: - con profilati in ferro-finestra; fissavetro in lamierino di ferro sagomato, gocciolatoi e canaletti di raccolta condensa, mano di antiruggine (peso medio indicativo 16 kg/m²) Telaio fisso per bagno	1,000	1,700	0,800	16,000	21,76		
	Sommano (kg)					21,76	6,91	150,36
114 1C.23.155.0 020.a (M)	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Vetro per serramento fisso	1,000	1,700	0,800	1,000	1,36		
	Sommano (m²)					1,36	76,24	103,69
115 1M.11.080.0 005.d (M)	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - sospeso in ceramica bianca, con catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet, completo di: telaio metallico da incasso, mensole, viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni.	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	295,65	295,65
116 1M.11.080.0 010.a (M)	Accessori per vaso-bidet per disabili: - cassetta di scarico esterna in ABS ad un volume di risciacquo (6-9 litri) con interruzione, predisposta per l'installazione a parete, tubo di cacciata Ø 50/32, coibentazione interna anticondensa, allacciamento idrico laterale destro o sinistro, viti di fissaggio, rubinetto di carico e di scarico. Predisposta per comando pneumatico remoto.	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	77,92	77,92
117 1M.11.080.0 030.b (M)	Piatto doccia a filo pavimento facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina. Costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina, finitura a vista antisdruciuolo a rilievo, flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia. Escluso gruppo di erogazione e scarico (vedi 1M.11.050): - 80x80 cm	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	211,57	211,57
118 MM.11.050. 0020.c (M)	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore termostatico, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	176,79	176,79
119 1M.11.080.0 060.b (M)	Impugnatura di sicurezza ad angolo, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Dimensioni: - 300 x 600 mm	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	89,23	89,23

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
120 1M.11.080.0 050.d (M)	Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Nelle dimensioni: - lunghezza 1000 mm	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	99,89	99,89
121 1M.11.080.0 020.a (M)	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggia gomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	440,58	440,58
122 MM.11.080.0 0040.b (M)	Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	205,14	205,14
123 1C.12.020.0 030.h (M)	Fornitura e posa in opera curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura; posa in verticale o suborizzontale non interrata, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De): - De 110, curve varie	3,000				3,00		
	Sommano (cad)					3,00	8,70	26,10
124 1C.12.020.0 050.b (M)	Braghe doppie a 45° e ad Y a 60°, per tubo in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro esterno (De) e tipo: - De 110x110, doppia a 45°	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	16,65	16,65
125 1C.12.020.0 020.a (M)	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) PE 63 - PN 3,2 per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, da giuntare mediante saldatura. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 3,5	2,500				2,50		
	Sommano (m)					2,50	8,78	21,95
126 1C.12.020.0 040.d (M)	Braghe semplici a 45° e 88,5°, per tubo in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 4,3	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	10,65	10,65
127 1C.12.020.0 060.b (M)	Riduzione concentrica per tubo in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; diametro esterno 1 (De1) / diametro esterno 2 (De2): - De1 / De2 = 110/40-50-56-63-75-90 mm	2,000				2,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (cad)					2,00	7,74	15,48
128 1M.11.200.0 010.a (M)	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente listino. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico. Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	3,000				3,00		
	Sommano (cad)					3,00	155,87	467,61
129 1C.28.100.0 010.b (M)	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Rif voce 1M.11.200.0010.a (19 % sul costo degli allacciamenti)	467,610				467,61		
	Sommano (%)					467,61	19,00	88,85
130 1C.07.110.0 020.c (M)	Intonaco rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso il rinzafo e i piani di lavoro interni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione piastrelle incollate Rivestimento pareti interne del nuovo bagno Deduzione porta	1,000 1,000 -1,000	1,700 2,200 0,800	2,100 2,100 2,100		3,57 4,62 -1,68		
	Sommano (m²)					6,51	16,62	108,20
131 1C.06.550.0 100 (M)	Controparete in lastre di gesso a bordi assottigliati, idrorepellenti, a basso grado di assorbimento, per bagni e cucine, spessore 13 mm, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: Controparete su pareti interne bagno dalle quali è stato rimosso il rivestimento Rivestimento sala insegnanti dove son stati rimossi i rivestimenti	1,000 1,000 1,000	1,700 4,900 1,200	2,900 2,900 2,100		4,93 14,21 2,52		
	Sommano (m²)					21,66	18,83	407,86
132 1C.07.710.0 010 (M)	Irruvimento di supporti lisci o poco assorbenti con primer aggrappante a base di resine ed inerti silicei, applicato a pennello o rullo per promuovere l'adesione di intonaci Controparete su pareti interne bagno dalle quali è stato rimosso il rivestimento Rivestimento sala insegnanti dove son stati rimossi i rivestimenti	1,000 1,000 1,000	1,700 4,900 1,200	2,900 2,900 2,100		4,93 14,21 2,52		
	Sommano (m²)					21,66	3,04	65,85
133 1C.07.220.0 010 (M)	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Sistemazione pareti esterne nuovo bagno Rivestimento pareti interne nuovo bagno	1,000 1,000 2,000 2,000	2,300 1,800 1,700 2,200	2,900 2,900 0,800 0,800		6,67 5,22 2,72 3,52		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Parete ingresso interna ed esterna verso corridoio	2,000	1,700	2,900		9,86		
	Deduzione porte (Np=-3,000)	-3,000	0,800	2,100		-5,04		
	Sommano (m²)					22,95	21,70	498,02
134 1C.19.050.0 020.e (M)	Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle: - 30 x 30 cm, tipo tinte unite							
	Rivestimento pareti interne del bagno	2,000	1,700	2,100		7,14		
		2,000	2,200	2,100		9,24		
	Deduzione porta	-1,000	0,800	2,100		-1,68		
	Sommano (m²)					14,70	37,35	549,05
135 1C.24.120.0 010.a (M)	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera							
	Pareti interne sala insegnanti da h 2,10 m	1,000	1,700	1,400		2,38		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800	0,600		-0,48		
		1,000	1,500	1,400		2,10		
		1,000	0,300	1,400		0,42		
		1,000	3,500	1,400		4,90		
		1,000	2,700	0,800		2,16		
		1,000	2,300	0,800		1,84		
	Pilastro	4,000	0,250	0,800		0,80		
	Tinteggiatura interna bagno	1,000	1,700	0,800		1,36		
		2,000	2,200	0,800		3,52		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800	0,600		-0,48		
	Sommano (m²)					18,52	3,22	59,63
136 1C.24.120.0 020.d (M)	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)							
	Tipo smalto all'acqua Sikkens Alpha Unidecor BL Satin					0,00		
	Pareti interne sala insegnanti fino h 2,10 m	1,000	1,700	1,500		2,55		
		1,000	2,700	2,100		5,67		
		1,000	1,800	2,100		3,78		
		1,000	2,300	2,100		4,83		
		1,000	3,800	2,100		7,98		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800	2,100		-3,36		
	Pilastro	4,000	0,250	2,100		2,10		
	Sommano (m²)					23,55	4,42	104,09
137 1C.18.200.0 030.g (M)	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari							
	Pavimentazione locale insegnanti	1,000	1,700	1,500		2,55		
		1,000	0,800	2,000		1,60		
		1,000	2,700	3,800		10,26		
	Pavimentazione bagno	1,000	1,700	1,400		2,38		
		1,000	0,900	0,850		0,77		
		1,000	0,100	0,800		0,08		
	Sommano (m²)					17,64	28,57	503,97
138 1C.24.770.0 020 (M)	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	PIANO TERRA e PIANO PRIMO	3.048,890				3.048,89		
	Sommano (m²)					3.048,89	1,06	3.231,82

[illegible]

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	CORRIDOIO A	1,000	1,450		1,000	1,45		
		1,000	24,250		2,000	48,50		
	deduzione porte (Np=-3)	-3,000	0,800		2,000	-4,80		
		1,000	24,250		2,000	48,50		
	pilastrini	4,000	0,500		2,000	4,00		
	deduzione porte (Np=-7)	-7,000	0,800		2,000	-11,20		
	SERVIZI 5	1,000	0,300		2,000	0,60		
	rif. PT 77	1,000	0,750		2,000	1,50		
	SERVIZI PERSONALE 1	1,000	0,150		2,000	0,30		
	rif. PT 69	1,000	0,750		2,000	1,50		
	IMM.	1,000	2,880		2,000	5,76		
		1,000	1,100		2,000	2,20		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		2,000	-1,60		
		1,000	2,880		2,000	5,76		
		1,000	1,100		2,000	2,20		
	DEPOSITO	1,000	1,680		2,000	3,36		
		1,000	2,250		2,000	4,50		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		2,000	-1,60		
		1,000	1,680		2,000	3,36		
		1,000	2,250		2,000	4,50		
	SALETTA PALCO 2	1,000	2,820		2,000	5,64		
		1,000	2,300		2,000	4,60		
		1,000	2,820		2,000	5,64		
		1,000	2,300		2,000	4,60		
	Deduzione porta	-1,000	0,800		2,000	-1,60		
	SALETTA PALCO 1	1,000	4,650		2,000	9,30		
		1,000	2,150		2,000	4,30		
		1,000	4,650		2,000	9,30		
		1,000	2,150		2,000	4,30		
		-2,000	0,800		2,000	-3,20		
	VANO SCALA 2	1,000	2,140		2,000	4,28		
		1,000	2,140		2,000	4,28		
		1,000	0,190		2,000	0,38		
		1,000	5,970		2,000	11,94		
		1,000	2,950		2,000	5,90		
		1,000	1,650		2,000	3,30		
	detrazione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		2,000	-1,60		
		1,000	1,550		2,000	3,10		
		1,000	3,600		2,000	7,20		
		1,000	4,110		2,000	8,22		
		1,000	0,080		2,000	0,16		
	CORRIDOIO B	1,000	29,050		2,000	58,10		
	pilastrini	4,000	0,500		2,000	4,00		
		1,000	0,250		2,000	0,50		
		1,000	1,450		1,000	1,45		
		1,000	29,050		2,000	58,10		
	Deduzione porte	-7,000	0,800		2,000	-11,20		
	SPOGLIATOIO CUOCHE	1,000	0,250		2,000	0,50		
	rif. PT 36	1,000	0,750		2,000	1,50		
	SERVIZI 8	1,000	0,350		2,000	0,70		
	rif. PT16	1,000	0,750		2,000	1,50		
	CORRIDOIO PALESTRA	1,000	7,200		2,000	14,40		
		1,000	1,200		2,000	2,40		
		1,000	3,600		2,000	7,20		
		1,000	10,750		2,000	21,50		
		1,000	2,000		2,000	4,00		
	pilastrini	1,000	0,500		2,000	1,00		
		1,000	0,250		2,000	0,50		
	Deduzione porte	-4,000	0,800		2,000	-6,40		
		-1,000	1,800		2,000	-3,60		
	(Np=-1)	-1,000	1,700		2,000	-3,40		
	SERVIZI 1 (rif. PT 49)	1,000	0,750		2,000	1,50		
	SERVIZI 3 (rif. PT 26)	1,000	1,000		2,000	2,00		
	SPOGLIATOIO MASCHILE (rif. PT 50)	1,000	0,750		2,000	1,50		
	PIANO PRIMO					0,00		
	VANO SCALA 3	1,000	2,140		2,000	4,28		
		1,000	0,170		2,000	0,34		
		1,000	5,980		2,000	11,96		
		1,000	2,950		2,000	5,90		
	deduzione finestre (Np=-1)	-1,000	0,880		2,000	-1,76		
		1,000	1,870		2,000	3,74		
		1,000	0,810		2,000	1,62		
		1,000	0,050		2,000	0,10		
		1,000	0,820		2,000	1,64		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		1,000	0,210		2,000	0,42		
		1,000	1,320		2,000	2,64		
	SEGRETERIA 1	1,000	6,150		2,000	12,30		
		1,000	3,500		1,000	3,50		
		1,000	6,150		2,000	12,30		
		1,000	3,500		2,000	7,00		
	Deduzione porte	-2,000	0,800		2,000	-3,20		
	SEGRETERIA 2	1,000	6,150		2,000	12,30		
		1,000	4,700		1,000	4,70		
		1,000	6,150		2,000	12,30		
		1,000	4,700		2,000	9,40		
	pilastrì	1,000	0,500		2,000	1,00		
		1,000	1,000		2,000	2,00		
	Deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		2,000	-3,20		
	SEGRETERIA 3	1,000	8,550		2,000	17,10		
		1,000	6,200		2,000	12,40		
		1,000	8,550		1,000	8,55		
		1,000	6,200		2,000	12,40		
	Deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		2,000	-3,20		
		-1,000	1,800		2,000	-3,60		
	pilastrì	2,000	1,000		2,000	4,00		
		2,000	0,500		2,000	2,00		
	SEGRETERIA 4	1,000	4,700		2,000	9,40		
		1,000	6,200		2,000	12,40		
		1,000	4,700		1,000	4,70		
		1,000	6,200		2,000	12,40		
	Deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		2,000	-3,20		
	pilastrì	1,000	1,000		2,000	2,00		
		1,000	0,500		2,000	1,00		
	ARCHIVIO 1	1,000	2,600		2,000	5,20		
		1,000	6,200		2,000	12,40		
		1,000	2,600		1,000	2,60		
		1,000	6,200		2,000	12,40		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		2,000	-1,60		
	pilastrì	1,000	1,000		2,000	2,00		
		1,000	0,500		2,000	1,00		
	SERVIZI 9	1,000	0,350		2,000	0,70		
	rif. P1 77	1,000	0,750		2,000	1,50		
	SERVIZI PERSONALE 2	1,000	0,500		2,000	1,00		
		1,000	1,000		2,000	2,00		
	IMM. 2	1,000	2,900		2,000	5,80		
		1,000	1,100		2,000	2,20		
		1,000	2,900		2,000	5,80		
		1,000	1,100		2,000	2,20		
	Deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		2,000	-1,60		
	CORRIDOIO C	1,000	22,180		2,000	44,36		
		1,000	22,180		2,000	44,36		
	Deduzione porte (Np=-9)	-9,000	0,800		2,000	-14,40		
	pilastrì	4,000	0,500		2,000	4,00		
	CORRIDOIO E	1,000	0,250		2,000	0,50		
		1,000	7,090		2,000	14,18		
		1,000	10,780		2,000	21,56		
		1,000	3,550		2,000	7,10		
		1,000	1,110		2,000	2,22		
		1,000	15,380		1,000	15,38		
		1,000	1,010		2,000	2,02		
	Deduzione porte (Np=-4)	-4,000	0,800		2,000	-6,40		
	(Np=-1)	-1,000	1,800		2,000	-3,60		
	pilastrì	3,000	1,000		2,000	6,00		
	CORRIDOIO CENTRALE	1,000	6,350		2,000	12,70		
		1,000	0,300		2,000	0,60		
		1,000	5,350		1,000	5,35		
		1,000	0,300		2,000	0,60		
		1,000	6,100		2,000	12,20		
		1,000	1,110		2,000	2,22		
		1,000	15,380		1,000	15,38		
		1,000	1,110		2,000	2,22		
	Deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		2,000	-3,20		
	pilastrì	2,000	1,000		2,000	4,00		
	CORRIDOIO D	1,000	21,850		2,000	43,70		
		1,000	1,450		1,000	1,45		
		1,000	21,850		2,000	43,70		
	Deduzione porte (Np=-8)	-8,000	0,800		2,000	-12,80		
	pilastrì	3,000	0,500		2,000	3,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	CORRIDOIO F	1,000	0,250		2,000	0,50		
		1,000	7,550		2,000	15,10		
		1,000	3,750		1,000	3,75		
		1,000	10,800		2,000	21,60		
		1,000	0,550		2,000	1,10		
	Deduzione porte	-1,000	0,800		2,000	-1,60		
	pilastrì	3,000	1,000		2,000	6,00		
	SERVIZI PERSONALE 3	1,000	0,250		2,000	0,50		
	rif. P1 36	1,000	0,750		2,000	1,50		
	SERVIZI 12	1,000	0,350		2,000	0,70		
	rif. P1 16	1,000	1,000		2,000	2,00		
	VANO SCALA 4	1,000	1,220		2,000	2,44		
		1,000	0,150		2,000	0,30		
		1,000	1,180		2,000	2,36		
		1,000	0,030		2,000	0,06		
		1,000	0,550		2,000	1,10		
		1,000	1,850		2,000	3,70		
		1,000	2,950		2,000	5,90		
	deduzione finestra (Np=-1)	-1,000	0,880		2,000	-1,76		
		1,000	5,700		2,000	11,40		
		1,000	3,870		2,000	7,74		
		1,000	2,390		2,000	4,78		
	Deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		2,000	-1,60		
	DISIMPEGNO	1,000	3,750		2,000	7,50		
		1,000	1,100		2,000	2,20		
		1,000	1,100		1,000	1,10		
		1,000	3,750		2,000	7,50		
	Deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		2,000	-3,20		
	BIDELLO	1,000	3,750		2,000	7,50		
		1,000	2,420		2,000	4,84		
		1,000	2,420		1,000	2,42		
		1,000	3,750		2,000	7,50		
	Deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		2,000	-1,60		
	pilastrì	1,000	1,000		2,000	2,00		
	Sommano (m²)					1.247,51	4,42	5.513,99
141 1C.24.120.0 010.a (M)	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera							
	PIANO TERRA					0,00		
	ATRIO	1,000	8,850		0,900	7,97		
	deduzione porta (rif. R1) (Np=-1)	-1,000	1,700		0,100	-0,17		
		1,000	5,700		0,900	5,13		
	deduzione porta (rif. S1) (Np=-1)	-1,000	5,030		0,900	-4,53		
		1,000	8,630		0,900	7,77		
	deduzione porte (rif. S3) (Np=-1)	-1,000	3,300		0,900	-2,97		
	(rif. S3) (Np=-1)	-1,000	2,380		0,900	-2,14		
		1,000	0,130		0,900	0,12		
		1,000	0,330		0,900	0,30		
		1,000	0,270		0,900	0,24		
		1,000	5,480		0,900	4,93		
	deduzione porte (rif. S2) (Np=-1)	-1,000	4,580		0,900	-4,12		
	CORRIDOIO ATRIO	1,000	5,980		0,900	5,38		
	Deduzione porta	-1,000	0,800		0,900	-0,72		
		1,000	5,970		0,900	5,37		
		-1,000	1,800		0,900	-1,62		
	ATTESA	1,000	2,310		1,480	3,42		
		1,000	4,700		1,480	6,96		
		1,000	2,310		1,480	3,42		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		1,480	-2,37		
	MEDICO	1,000	3,750		1,480	5,55		
		1,000	1,020		1,480	1,51		
		1,000	3,750		1,480	5,55		
		1,000	3,390		1,480	5,02		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		1,480	-2,37		
	WC MEDICO	1,000	3,750		0,980	3,68		
		1,000	3,750		0,980	3,68		
		1,000	1,180		0,980	1,16		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	BIBLIOTECA	1,000	15,850		1,480	23,46		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	1,800		1,480	-2,66		
		1,000	2,670		1,480	3,95		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		1,000	0,200		1,480	0,30		
		1,000	3,500		1,480	5,18		
		1,000	16,050		1,480	23,75		
	deduzione finestre (Np=-1)	-1,000	15,470		1,480	-22,90		
		1,000	6,200		1,480	9,18		
	pilastrì	4,000	1,000		1,480	5,92		
		3,000	0,500		1,480	2,22		
		1,000	0,250		1,480	0,37		
	AUDITORIUM					0,00		
		1,000	4,960		0,900	4,46		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		0,900	-0,72		
		1,000	9,900		0,900	8,91		
		1,000	0,300		0,900	0,27		
		1,000	0,320		0,900	0,29		
		1,000	0,210		0,900	0,19		
		1,000	0,300		0,900	0,27		
		1,000	6,620		0,900	5,96		
		1,000	3,690		0,900	3,32		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,900	-0,72		
		1,000	14,450		0,900	13,01		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		0,900	-1,44		
		1,000	3,550		0,900	3,20		
		1,000	2,250		0,900	2,03		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,900	-0,72		
	PALCO	1,000	1,500		1,400	2,10		
		1,000	0,350		1,400	0,49		
		1,000	5,300		1,400	7,42		
	deduzione finestra (Np=-1)	-1,000	4,700		1,400	-6,58		
		1,000	0,250		1,400	0,35		
		1,000	1,500		1,400	2,10		
		1,000	2,400		1,400	3,36		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,400	-1,12		
		1,000	2,270		1,400	3,18		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,500	-1,20		
	VANO SCALA	1,000	2,140		0,900	1,93		
		1,000	0,170		0,900	0,15		
		1,000	5,950		0,900	5,36		
		1,000	4,110		0,900	3,70		
		1,000	0,200		0,900	0,18		
		1,000	2,140		0,900	1,93		
	sottoscala	1,000	3,500		1,400	4,90		
		1,000	1,650		2,950	4,87		
		1,000	0,800		1,550	1,24		
	CORRIDOIO A	1,000	24,250		0,900	21,83		
	deduzione porte (Np=-3)	-3,000	0,800		0,900	-2,16		
		1,000	24,250		0,900	21,83		
	pilastrì	4,000	0,500		0,900	1,80		
	deduzione porte (Np=-7)	-7,000	0,800		0,900	-5,04		
	SERVIZI PERSONALE 1	1,000	6,150		0,980	6,03		
		1,000	0,500		0,980	0,49		
		1,000	0,250		0,980	0,25		
		1,000	4,150		0,980	4,07		
	pilastrò	1,000	0,500		0,980	0,49		
	IMM.	1,000	2,880		0,980	2,82		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
		1,000	2,880		0,980	2,82		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
	DEPOSITO	1,000	1,680		0,980	1,65		
		1,000	2,250		0,980	2,21		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		0,100	-0,08		
		1,000	1,680		0,980	1,65		
		1,000	2,250		0,980	2,21		
	SALETTA PALCO 2	1,000	2,820		0,900	2,54		
		1,000	2,300		0,900	2,07		
		1,000	2,820		0,900	2,54		
		1,000	2,300		0,900	2,07		
	Deduzione porta	-1,000	0,800		0,900	-0,72		
	SALETTA PALCO 1	1,000	4,650		0,900	4,19		
		1,000	4,650		0,900	4,19		
		1,000	2,150		0,900	1,94		
		-2,000	0,800		0,900	-1,44		
	SOFFITTO AUDITORIUM	1,000	18,000	18,180		327,24		
	detrazione lucernari (Np=-3)	-3,000	2,000	6,800		-40,80		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Velette lucernari	6,000	2,000		1,400	16,80		
		6,000	6,800		1,400	57,12		
	DEPOSITO	1,000	3,400	6,150		20,91		
		1,000	2,150		0,900	1,94		
	AULA 1	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,050		1,480	10,43		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	pilastrì	1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 2	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,100		1,480	10,51		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	pilastrì	1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 3	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,100		1,480	10,51		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	pilastrì	2,000	0,500		1,480	1,48		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 4	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,210		1,480	10,67		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 5	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,050		1,480	10,43		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	pilastrì	1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 6	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,100		1,480	10,51		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	pilastrò	1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	SERVIZI 5	1,000	6,150		0,980	6,03		
		1,000	2,280		0,980	2,23		
		1,000	0,200		0,980	0,20		
		1,000	0,550		0,980	0,54		
		2,000	1,400		0,980	2,74		
	pilastrò	1,000	0,500		0,980	0,49		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	SERVIZI 6	1,000	0,200		0,980	0,20		
		1,000	2,300		0,980	2,25		
		1,000	2,900		0,980	2,84		
		1,000	1,250		0,980	1,23		
		1,000	1,170		0,980	1,15		
		1,000	0,200		0,980	0,20		
		1,000	0,550		0,980	0,54		
		2,000	1,400		0,980	2,74		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	AULA SPECIALE	1,000	6,140		1,480	9,09		
		1,000	10,550		1,480	15,61		
		1,000	6,140		1,480	9,09		
	pilastrì	1,000	1,000		1,480	1,48		
		1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	DEPOSITO	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	3,350		1,480	4,96		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	detrazione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,100	-0,08		
	VANO SCALA 2	1,000	2,140		0,900	1,93		
		1,000	2,140		0,900	1,93		
		1,000	0,190		0,900	0,17		
		1,000	5,970		0,900	5,37		
		1,000	2,950		0,900	2,66		
		1,000	1,650		0,900	1,49		
	detrazione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,100	-0,08		
		1,000	3,600		0,900	3,24		
		1,000	4,110		0,900	3,70		
		1,000	0,080		0,900	0,07		
	sottoscala	1,000	2,820		3,500	9,87		
	CORRIDOIO B	1,000	29,050		0,900	26,15		
	pilastrì	4,000	0,500		0,900	1,80		
		1,000	0,250		0,900	0,23		
		1,000	29,050		0,900	26,15		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Deduzione porte	-7,000	0,800		0,900	-5,04		
	AULA 7	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	10,750		1,480	15,91		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	pilastr	1,000	1,000		1,480	1,48		
		1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 8	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	10,700		1,480	15,84		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	pilastr	1,000	1,000		1,480	1,48		
		1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	MENSA 3	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	10,640		1,480	15,75		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	pilastr	1,000	1,000		1,480	1,48		
		2,000	0,500		1,480	1,48		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	MENSA 2	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	10,650		1,480	15,76		
	pilastr	1,000	1,000		1,480	1,48		
		1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	MENSA 1	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	10,700		1,480	15,84		
	pilastr	1,000	1,000		1,480	1,48		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	SERVIZI 8	1,000	0,300		0,980	0,29		
		1,000	0,480		0,980	0,47		
		1,000	6,150		0,980	6,03		
		1,000	2,300		0,980	2,25		
		2,000	1,450		0,980	2,84		
	pilastr	1,000	0,500		0,980	0,49		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	SERVIZI 7	1,000	3,050		0,980	2,99		
		1,000	1,200		0,980	1,18		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
		1,000	0,200		0,980	0,20		
		1,000	0,480		0,980	0,47		
		1,000	0,300		0,980	0,29		
		1,000	2,300		0,980	2,25		
		2,000	1,450		0,980	2,84		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	SPOGLIATOIO CUOCHE	1,000	2,950		0,980	2,89		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
		1,000	2,950		0,980	2,89		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		0,980	-1,57		
	WC CUOCHE	1,000	3,080		0,980	3,02		
		1,000	0,500		0,980	0,49		
		1,000	0,060		0,980	0,06		
		1,000	0,200		0,980	0,20		
		1,000	1,080		0,980	1,06		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	CORRIDOIO PALESTRA	1,000	7,200		0,900	6,48		
		1,000	1,200		0,900	1,08		
		1,000	3,600		0,900	3,24		
		1,000	10,750		0,900	9,68		
		1,000	2,000		0,900	1,80		
	pilastr	1,000	0,500		0,900	0,45		
		1,000	0,250		0,900	0,23		
	Deduzione porte (Np=-3,000)	-3,000	0,800		0,900	-2,16		
	(Np=-1)	-1,000	0,800		0,100	-0,08		
		-1,000	1,800		0,900	-1,62		
	SERVIZI 1	1,000	0,250		0,900	0,23		
		1,000	1,150		0,900	1,04		
		1,000	2,280		0,900	2,05		
		1,000	5,000		0,900	4,50		
	pilastr (rif. PT 49)	1,000	0,500		0,900	0,45		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,900	-0,72		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	SERVIZI 2	1,000	0,250		0,900	0,23		
		1,000	5,000		0,900	4,50		
		1,000	2,300		0,900	2,07		
		1,000	1,150		0,900	1,04		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		0,900	-1,44		
	SPOGLIATOIO MASCHILE	1,000	5,000		0,900	4,50		
		1,000	2,300		0,900	2,07		
		1,000	5,000		0,900	4,50		
	pilastro rif. PT 50	1,000	0,500		0,900	0,45		
	deduzione porte (Np=-2,000)	-2,000	0,800		0,900	-1,44		
	ATTREZZI	1,000	1,250		0,900	1,13		
		1,000	3,800		0,900	3,42		
		1,000	3,470		0,900	3,12		
		1,000	3,800		0,900	3,42		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	1,800		0,900	-1,62		
	SPOGLIATOIO FEMMINILE	1,000	2,300		0,900	2,07		
		1,000	5,000		0,900	4,50		
		1,000	1,250		0,900	1,13		
		1,000	5,000		0,900	4,50		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		0,900	-1,44		
	SERVIZI 4	1,000	2,300		0,900	2,07		
		1,000	5,000		0,900	4,50		
		1,000	0,550		0,900	0,50		
		1,000	0,900		0,900	0,81		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		0,900	-1,44		
	SERVIZI 3	1,000	2,300		0,900	2,07		
		1,000	0,900		0,900	0,81		
		1,000	0,550		0,900	0,50		
		1,000	5,000		0,900	4,50		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		0,900	-0,72		
	rif. PT 26	1,000	1,000		0,900	0,90		
	PIANO PRIMO					0,00		
	SOFFITTO ARCHIVIO	1,000	6,200	2,600		16,12		
	VANO SCALA 3	1,000	2,140		0,900	1,93		
		1,000	0,170		0,900	0,15		
		1,000	5,980		0,900	5,38		
		1,000	2,950		0,900	2,66		
	deduzione finestre (Np=-1)	-1,000	0,880		0,900	-0,79		
		1,000	1,870		0,900	1,68		
		1,000	0,810		0,900	0,73		
		1,000	0,050		0,900	0,05		
		1,000	0,820		0,900	0,74		
		1,000	0,210		0,900	0,19		
		1,000	1,320		0,900	1,19		
	RIP. 3	1,000	3,500		0,980	3,43		
		1,000	1,050		0,980	1,03		
		1,000	1,150		0,980	1,13		
		1,000	1,500		0,980	1,47		
		1,000	1,050		0,980	1,03		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		0,980	-1,57		
		1,000	1,130		0,980	1,11		
		1,000	2,550		0,980	2,50		
		1,000	0,200		0,980	0,20		
		1,000	0,450		0,980	0,44		
	deduzione porta (Np=-1,000)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	RIP. 2	1,000	1,500		0,980	1,47		
		1,000	1,150		0,980	1,13		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
		1,000	3,500		0,980	3,43		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		0,980	-1,57		
		1,000	0,450		0,980	0,44		
		1,000	0,200		0,980	0,20		
		1,000	2,550		0,980	2,50		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	SEGRETERIA 1	1,000	6,150		0,980	6,03		
		1,000	6,150		0,980	6,03		
		1,000	3,500		0,980	3,43		
	Deduzione porte	-2,000	0,800		0,980	-1,57		
	SEGRETERIA 2	1,000	6,150		0,980	6,03		
		1,000	6,150		0,980	6,03		
		1,000	4,700		0,980	4,61		
	pilastrini	1,000	0,500		0,980	0,49		
		1,000	1,000		0,980	0,98		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		0,980	-1,57		
	SEGRETERIA 3	1,000	8,550		0,980	8,38		
		1,000	6,200		0,980	6,08		
		1,000	6,200		0,980	6,08		
	Deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		0,980	-1,57		
		-1,000	1,800		0,980	-1,76		
	pilastrì	2,000	1,000		0,980	1,96		
		2,000	0,500		0,980	0,98		
	SEGRETERIA 4	1,000	4,700		0,980	4,61		
		1,000	6,200		0,980	6,08		
		1,000	6,200		0,980	6,08		
	Deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		0,980	-1,57		
	pilastrì	1,000	1,000		0,980	0,98		
		1,000	0,500		0,980	0,49		
	ARCHIVIO 1	1,000	2,550		0,980	2,50		
		1,000	6,200		0,980	6,08		
		1,000	6,200		0,980	6,08		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,100	-0,08		
	Soffitto	1,000	6,200	2,600		16,12		
	pilastrì	1,000	1,000		0,980	0,98		
		1,000	0,500		0,980	0,49		
	SERVIZI PERSONALE 2	1,000	2,930		0,980	2,87		
		1,000	1,350		0,980	1,32		
		1,000	2,930		0,980	2,87		
		1,000	1,350		0,980	1,32		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		0,980	-1,57		
		1,000	1,180		0,980	1,16		
		1,000	1,350		0,980	1,32		
		1,000	3,180		0,980	3,12		
		1,000	0,310		0,980	0,30		
		1,000	0,240		0,980	0,24		
	pilastrò	1,000	1,000		0,980	0,98		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	IMM. 2	1,000	2,900		0,980	2,84		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
		1,000	2,900		0,980	2,84		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
	Deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	SERVIZI 10	1,000	0,200		0,980	0,20		
		1,000	2,300		0,980	2,25		
		1,000	3,000		0,980	2,94		
		1,000	1,200		0,980	1,18		
		1,000	1,150		0,980	1,13		
		1,000	0,200		0,980	0,20		
		1,000	0,550		0,980	0,54		
		2,000	1,390		0,980	2,72		
	deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	SERVIZI 9	1,000	6,150		0,980	6,03		
		1,000	2,300		0,980	2,25		
		1,000	0,200		0,980	0,20		
		2,000	1,400		0,980	2,74		
		1,000	0,550		0,980	0,54		
	pilastrò	1,000	0,500		0,980	0,49		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	CORRIDOIO C	1,000	22,180		0,900	19,96		
		1,000	22,180		0,900	19,96		
	Deduzione porte (Np=-9)	-9,000	0,800		0,900	-6,48		
	pilastrì	4,000	0,500		0,900	1,80		
	AULA 9	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,350		1,480	10,88		
	pilastrì	1,000	1,000		1,480	1,48		
		1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 10	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,100		1,480	10,51		
	pilastrì	1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 11	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,100		1,480	10,51		
	pilastrì	2,000	0,500		1,480	1,48		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	AULA 12	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,210		1,480	10,67		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 13	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,350		1,480	10,88		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	0,300		1,480	0,44		
	pilastrì	1,000	1,000		1,480	1,48		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 14	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,100		1,480	10,51		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	pilastrò	1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta (Np=-1,000)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	CORRIDOIO E	1,000	0,250		0,900	0,23		
		1,000	7,090		0,900	6,38		
		1,000	10,780		0,900	9,70		
		1,000	3,550		0,900	3,20		
		1,000	1,110		0,900	1,00		
		1,000	1,010		0,900	0,91		
	Deduzione porte (Np=-4)	-4,000	0,800		0,900	-2,88		
	(Np=-1)	-1,000	1,800		0,900	-1,62		
	pilastrì	3,000	1,000		0,900	2,70		
	CORRIDOIO CENTRALE	1,000	6,350		0,900	5,72		
		1,000	0,300		0,900	0,27		
		1,000	0,300		0,900	0,27		
		1,000	6,100		0,900	5,49		
		1,000	1,110		0,900	1,00		
		1,000	1,110		0,900	1,00		
	Deduzione porte (Np=-1,000)	-1,000	0,800		0,900	-0,72		
	pilastrì	2,000	1,000		0,900	1,80		
	CORRIDOIO D	1,000	21,850		0,900	19,67		
		1,000	21,850		0,900	19,67		
	Deduzione porte (Np=-8)	-8,000	0,800		0,900	-5,76		
	pilastrì	3,000	0,500		0,900	1,35		
		1,000	0,250		0,900	0,23		
	AULA 16	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,100		1,480	10,51		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	pilastrì	2,000	0,500		1,480	1,48		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 17	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,150		1,480	10,58		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
	pilastrò	1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 18	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,300		1,480	10,80		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	0,310		1,480	0,46		
	pilastrì	1,000	1,000		1,480	1,48		
		1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 20	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,300		1,480	10,80		
	pilastrò	1,000	1,000		1,480	1,48		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	AULA 19	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,150		1,480	10,58		
	pilastrò	1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	SERVIZI 12	1,000	0,250		0,980	0,25		
		2,000	1,430		0,980	2,80		
		1,000	0,500		0,980	0,49		
		1,000	6,150		0,980	6,03		
		1,000	2,300		0,980	2,25		
	pilastrò	1,000	0,500		0,980	0,49		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	SERVIZI 11	1,000	3,000		0,980	2,94		
		1,000	1,200		0,980	1,18		
		1,000	1,150		0,980	1,13		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		1,000	0,200		0,980	0,20		
		1,000	0,500		0,980	0,49		
		2,000	1,410		0,980	2,76		
		1,000	0,250		0,980	0,25		
		1,000	2,300		0,980	2,25		
	deduzione porta (Np=-1,000)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	SERVIZI PERSONALE 3	1,000	2,900		0,980	2,84		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
		1,000	2,900		0,980	2,84		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
	deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		0,980	-1,57		
		1,000	3,150		0,980	3,09		
		1,000	0,500		0,980	0,49		
		1,000	0,200		0,980	0,20		
		1,000	1,150		0,980	1,13		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
	pilastrò	1,000	0,500		0,980	0,49		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	CORRIDOIO F	1,000	7,550		0,900	6,80		
		1,000	0,310		0,900	0,28		
		1,000	10,800		0,900	9,72		
		1,000	0,550		0,900	0,50		
	Deduzione porte	-1,000	0,800		0,900	-0,72		
	pilastrì	3,000	1,000		0,900	2,70		
	AULA 15	1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	7,400		1,480	10,95		
		1,000	6,150		1,480	9,10		
		1,000	0,160		1,480	0,24		
		1,000	0,310		1,480	0,46		
	pilastrì	1,000	1,000		1,480	1,48		
		1,000	0,500		1,480	0,74		
	deduzione porta (Np=-1)	-1,000	0,800		1,480	-1,18		
	VANO SCALA 4	1,000	1,220		0,900	1,10		
		1,000	0,150		0,900	0,14		
		1,000	1,180		0,900	1,06		
		1,000	0,030		0,900	0,03		
		1,000	0,550		0,900	0,50		
		1,000	2,950		0,900	2,66		
	deduzione fienstra (Np=-1,000)	-1,000	0,880		0,900	-0,79		
		1,000	1,870		0,900	1,68		
		1,000	5,700		0,900	5,13		
		1,000	3,870		0,900	3,48		
		1,000	2,390		0,900	2,15		
	Deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		0,900	-0,72		
	DISIMPEGNO	1,000	3,750		0,980	3,68		
		1,000	1,100		0,980	1,08		
		1,000	3,750		0,980	3,68		
	Deduzione porte (Np=-2)	-2,000	0,800		0,980	-1,57		
	BIDELLO	1,000	3,750		0,980	3,68		
		1,000	2,420		0,980	2,37		
		1,000	0,180		0,980	0,18		
		1,000	3,750		0,980	3,68		
	Deduzione porte (Np=-1)	-1,000	0,800		0,980	-0,78		
	pilastrì	1,000	1,000		0,980	0,98		
	Sommano (m²)					1.988,96	3,22	6.404,45
142 n.p. (C)	Assistenza impianto elettrico							
	Calcolata per l'8% dell'importo stimato per la realizzazione dell'impianto elettrico	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	16.451,96	16.451,96
	(Totale Lavorazioni + Sicurezza) = Totale Computo							317.786,29

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE								
	Totale computo							€ 317.786,29
	Totale oneri per la sicurezza							€ 8.309,45
	Totale lavorazioni							€ 309.476,84

Il Progettista