



All

1603310/63

CITTA' DI TORINO
Direzione Servizi Tecnici per l'Edilizia Pubblica
Servizio Edilizia Abitativa Pubblica e per il Sociale

OGGETTO DEI LAVORI

MANUTENZIONE AI FINI DELLA NORMALIZZAZIONE
ANTINCENDIO SCUOLA FORMAZIONE EDUCAZIONE
PERMANENTE VIA CELLINI, 14 - CUP C14B14000400004
codice opera 4201

Progetto Esecutivo Computo metrico estimativo

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**
Arch. Corrado Damiani



PROGETTISTA
ARCH. LINA MUNARI

**COORDINATORE DELLA
SICUREZZA**
Geom. Claudio
MASTELLOTTO

Collaboratori
Arch. Gemma CARPANZANO
Arch. Simona MONTAFIA
Geom. Vincenzo TORTOMANO



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - OG1						
Piano Primo						
1	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 Parete vetrata vs corridoio 3.00*50.00 Porte disabili (n.2) 0.90*2.10*2 Porte aule (n.7) 0.80*2.10*7 Porte locale bagni (n.2) 0.85*2.10*2 Porte wc (n.7) 0.70*2.10*7 Porte aula magna (n.2) 1.20*2.10*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	150,00 3,78 11,76 3,57 10,29 5,04		
				184,44	12,14	2.239,10
2	02.P95.V52	Ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento compreso la ripresa della muratura a cuci-scuci, dei giunti, previa accurata pulizia degli interstizi, compreso inoltre ogni materiale e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, dimensione media 0,21x0,12 m, misurato vuoto per pieno				
	010	...	m ²	34,00	131,02	4.454,68
3	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere Tramezzo a sostegno vetrata in legno vs corridoio 1.00*50.00	m ²	50,00	11,62	581,00
4	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte				
	060	In linoleum, gomma e simili Aula Magna 6.70*13.70 segreteria aule 40.00+36.50	m ² m ² m ²	91,79 42,50 76,50		
				210,79	4,24	893,75
5	02.P02.A50	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15				
	010	... 5.70*2+13.70*2	m	38,80	2,92	113,30
Piano Secondo						
6	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 Parete vetrata vs corridoio 2.63*17.11 Porte disabili (n.2) 0.90*2.10*2 Porte aule (n.7) 0.80*2.10*7 Porte locale bagni (n.1) 0.85*2.10*1 Porte wc (n.4) 0.70*2.10*4 Porte aula magna (n.2) 1.20*2.10*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	45,00 3,78 11,76 1,79 5,88 5,04		
				73,25	12,14	889,26

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
7	02.P95.V52	Ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento compreso la ripresa della muratura a				
	010	...	m ²	28,00	131,02	3.668,56
8	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere Tramezzo a sostegno vetrata in legno vs corridoio 1.00*17.11 Porzione di tramezzi ripostiglio vs aula 147 2.50*2.63	m ² m ²	17,11 6,58	11,62	275,28
				23,69		
9	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	060	In linoleum, gomma e simili Aula 147 (11.80+13.00)*6.45/2	m ²	79,98	4,24	339,12
10	02.P02.A50	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15				
	010	... 11.80+13.00+6.45*2	m	37,70	2,92	110,08
11	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione				
	005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Vano per nuova porta su aula 147 1.30*2.20	m ³	2,860	435,72	1.246,16
		Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - OG1				14.810,29
		MURATURE - OG1 Piano Secondo				
12	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12				
	055	In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10 4.00*3.65*0.15	m ³	2,190	326,75	715,58
				2,190		
13	01.A10.A20	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 4.00*3.65*2	m ²	29,20	20,87	609,40
				29,20		
14	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso				
	005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 4.00*3.65*2	m ²	29,20		
				29,20	10,49	306,31
		Totale MURATURE - OG1				1.631,29
		COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI - OG1				
		Piano Primo				
15	01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche o in legno				
	015	dello spessore di mm 15 Aula Magna 13.70*6.70 Biblioteca 17.20*6.60	m ² m ²	91,79 113,52		
				205,31	4,18	858,20
16	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio				
	005	in colore bianco Aula Magna 13.70*6.70*2 Biblioteca 17.20*6.60*2	m ² m ²	183,58 227,04		
				410,62	3,74	1.535,72
17	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	010	in profilato di alluminio a doppio L Aula Magna (13.70*2+6.70*2)*3 Biblioteca (17.20*2+6.60*2)*3	m m	122,40 142,80		
				265,20	2,67	708,08
18	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
	005	Per controsoffitto Aula Magna (13.70*2+6.70*2)*3 Biblioteca (17.20*2+6.60*2)*3	m m	122,40 142,80		
				265,20	6,37	1.689,32
19	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio				
	010	Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60 Aula Magna 13.70*6.70 Biblioteca 17.20*6.60	m ² m ²	91,79 113,52		
				205,31	28,36	5.822,59
20	01.P09.C75	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive				
	005	spessore mm 12 - REI 120 classe 0 Biblioteca 17.20*6.60	m ²	113,52	17,39	1.974,11
21	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di				
	010	Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60 Biblioteca 17.20*6.60	m ²	113,52	28,36	3.219,43
		Piano Secondo				
22	01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	01.P09.E27	a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su	m ²	79,98	4,18	334,32
		015 dello spessore di mm 15 Aula 147 (11.80+13.00)*6.45/2				
24	01.P09.E28	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato,	m ²	79,98	3,74	299,13
		005 in colore bianco Aula 147 (11.80+13.00)*6.45/2				
25	01.A09.L70	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri	m	239,94	2,67	640,64
		010 in profilato di alluminio a doppio L Aula 147 (11.80+13.00)*6.45/2*3				
26	01.A09.L50	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio	m	239,94	6,37	1.528,42
		005 Per controsoffitto Aula 147 (11.80+13.00)*6.45/2*3				
27	01.P09.C75	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di	m ²	79,98	28,36	2.268,23
		010 Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60 Aula 147 (11.80+13.00)*6.45/2 Piano Interrato				
28	01.P09.E27	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da	m ²	30,00	17,39	521,70
		005 spessore mm 12 - REI 120 classe 0 sbarco ascensore				
29	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato,	m ²	30,00	3,74	112,20
		005 in colore bianco sbarco ascensore				
30	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri	m	90,00	2,67	240,30
		010 in profilato di alluminio a doppio L sbarco ascensore 30.00*3				
31	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio	m	90,00	6,37	573,30
		005 Per controsoffitto sbarco ascensore 30.00*3				
31	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di	m ²	30,00	28,36	850,80
		010 Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60 sbarco ascensore Piano Terreno				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
32	01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su				
	015	dello spessore di mm 15 atrio 13.85*5.00	m ²	69,25		
				69,25	4,18	289,47
33	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato,				
	005	in colore bianco atrio 13.85*5.00	m ²	69,25		
				69,25	3,74	259,00
34	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	010	in profilato di alluminio a doppio L atrio 13.85*5.00*3	m	207,75		
				207,75	2,67	554,69
35	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
	005	Per controsoffitto atrio 13.85*5.00*3	m	207,75		
				207,75	6,37	1.323,37
36	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di				
	010	Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60 atrio 13.85*5.00	m ²	69,25		
				69,25	28,36	1.963,93
		Totale COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI - OG1				27.566,95
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - OG1				
		Piano Primo				
37	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20 Aula Magna (pavimento) 6.70*13.70 segreteria aule 40.00+36.50	m ² m ² m ²	91,79 42,50 76,50		
				210,79	11,47	2.417,76
38	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20 Aula Magna (pavimento) 6.70*13.70 segreteria aule 40.00+36.50	m ² m ² m ²	91,79 42,50 76,50		
				210,79	9,43	1.987,75
39	01.A09.E60	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo,pennello,cazzuola				
	005	Senza protettivo elastico Aula Magna (pavimento) 6.70*13.70 segreteria	m ² m ²	91,79 42,50		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
40	01.P11.E10	aule 40.00+36.50 Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale	m ²	76,50	11,44	2.411,44
				210,79		
40	020	Marmorizzato a teli altezza cm 200-spess. mm 2.5 Aula Magna (pavimento) 6.70*13.70 segreteria aule 40.00+36.50	m ² m ² m ²	91,79	21,70	4.574,14
				42,50		
				76,50		
				210,79		
41	01.A12.E00	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni In teli flessibili di qualsiasi spessore Aula Magna (pavimento) 6.70*13.70 segreteria aule 40.00+36.50	m ² m ² m ²	91,79	16,44	3.465,39
				42,50		
				76,50		
				210,79		
42	01.P11.E72	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum Del diametro di mm 4	m	210,79	1,43	301,43
43	01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura Per pavimenti vinil-omogenei	m	210,79	3,43	723,01
44	01.P11.E83	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro Altezza mm 100 base mm 5 6.70*2+13.00*2 20.00+20.00+20.00	m m	39,40	10,90	1.083,46
				60,00		
				99,40		
45	02.P70.Q25	Posa in opera di solo zoccolino, altezza da cm 10 a cm 15, in linoleum, laminati plastici e prodotti similari ... 6.70*2+13.00*2 20.00+20.00+20.00 Piano Secondo	m ² m ²	39,40	4,55	452,27
				60,00		
				99,40		
46	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m² 0,20 Aula 147 (11.80+13.00)*6.45/2 aula 11.00+50.00	m ² m ²	79,98	11,47	1.617,04
				61,00		
				140,98		
47	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa Per superfici di almeno m² 0,20 Aula 147 (11.80+13.00)*6.45/2 aula 11.00+50.00	m ² m ²	79,98	9,43	1.329,44
				61,00		
				140,98		
48	01.A09.E60	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici Senza protettivo elastico Aula 147 (11.80+13.00)*6.45/2 aula 11.00+50.00	m ² m ²	79,98	11,44	1.612,81
				61,00		
				140,98		
49	01.P11.E10	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
50	020	Marmorizzato a teli altezza cm 200-spess. mm 2.5 Aula 147 (11.80+13.00)*6.45/2 aula 11.00+50.00	m ² m ²	79,98	21,70	3.059,27
				61,00		
				140,98		
51	01.A12.E00	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni 005 In teli flessibili di qualsiasi spessore Aula 147 (11.80+13.00)*6.45/2 aula 11.00+50.00	m ² m ²	79,98	16,44	2.317,71
				61,00		
				140,98		
52	01.P11.E72	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum 005 Del diametro di mm 4	m	140,98	1,43	201,60
53	01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura 005 Per pavimenti vinil-omogenei	m	140,98	3,43	483,56
54	01.P11.E83	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro 005 Altezza mm 100 base mm 5 11.80+13.00+6.45*2 20.00+10.00	m m	37,70	10,90	737,93
				30,00		
				67,70		
54	02.P70.Q25	Posa in opera di solo zoccolino, altezza da cm 10 a cm 15, in linoleum, laminati plastici e prodotti similari 010 ... 11.80+13.00+6.45*2 20.00+10.00	m ² m ²	37,70	4,55	308,04
				30,00		
				67,70		
Totale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - OG1						29.084,05
OPERE DA FALEGNAME - OS6						
Piano Primo						
55	01.A17.B60	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)			382,27	7.224,90
56	01.P08.B26	Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata 030 con effetto alluminio-spessore mm 1,2 Porte locale bagni (n.2) 2*0.85*2.10*2 Porte wc (n.7) 2*0.70*2.10*7 Porte aula magna (n.2) 2*1.20*2.10*2	m ² m ² m ²	3,57	15,75	595,35
				10,29		
				5,04		
57	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o		7,14	15,75	595,35
				20,58		
				10,08		
				37,80		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		telarone				
	005	In qualsiasi tipo di legname Porte locale bagni (n.2) 0.85*2.10*2 Porte wc (n.7) 0.70*2.10*7 Porte aula magna (n.2) 1.20*2.10*2	m ² m ² m ²	3,57 10,29 5,04		
				18,90	41,48	783,97
58	01.A18.B15	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intelaiatura metallica. per la tenuta al fumo si prescrive un gioco massimo di mm 5 e battuta 5 volte il gioco. tutti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura				
	005	Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. Porte aule (n.7) 0.80*2.10*7	m ²	11,76	287,35	3.379,24
59	01.P08.B26	Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata				
	030	con effetto alluminio-spessore mm 1,2 Porte aule (n.7) 2*0.80*2.10*7	m ²	23,52	15,75	370,44
60	02.P90.U20	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta idonea per l'allettamento e malta di calce per la stitatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente, larghezza della fascia d'intervento fino a 50 cm				
	020	... Porte aule (n.7) 0.80*2.10*7	m	11,76	90,69	1.066,51
61	01.A18.B15	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo				
	005	Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. Porte disabili (n.2) 0.90*2.10*2	m ²	3,78	287,35	1.086,18
62	01.P08.B26	Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata				
	030	con effetto alluminio-spessore mm 1,2 Porte disabili (n.2) 2*0.90*2.10*2	m ²	7,56	15,75	119,07
63	02.P90.U20	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere				
	020	... Porte disabili (n.2) 0.90*2.10*2	m	3,78	90,69	342,81
64	01.A17.N00	Interventi locali				
	060	Grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una meta' del serramento, nonche' la riparazione dell'altra meta' compreso il cambio e la riparazione della ferramenta: 65% del prezzo del serramento nuovo Venti serramenti (rif. 01.A17.B00.166) 149.02*1.10*2.00*20	%	6556,88000	65%	4.261,97
		Piano Secondo				
65	01.A17.B60	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete,				
	090	Dello spessore finito di mm 58, di cui mm 50 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in Porte locale bagni (n.1) 0.85*2.10*1 Porte wc (n.4) 0.70*2.10*4	m ² m ²	1,79 5,88		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
66	01.P08.B26	Porte disabili (n.2) 1.20*2.10*2	m ²	5,04	382,27	4.858,65
				12,71		
66	01.P08.B26	Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata 030 con effetto alluminio-spessore mm 1,2 Porte locale bagni (n.1) 2*0.85*2.10*1 Porte wc (n.4) 2*0.70*2.10*4 Porte disabili (n.2) 2*1.20*2.10*2	m ² m ² m ²	3,57	15,75	400,21
				11,76		
				10,08		
				25,41		
67	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di 005 In qualsiasi tipo di legname Porte locale bagni (n.1) 0.85*2.10*1 Porte wc (n.4) 0.70*2.10*4 Porte disabili (n.2) 1.20*2.10*2	m ² m ² m ²	1,79	41,48	527,21
				5,88		
				5,04		
				12,71		
68	01.A18.B15	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo 005 Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. Porte aule (n.5) 0.80*2.10*5	m ²	8,40	287,35	2.413,74
69	01.P08.B26	Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata 030 con effetto alluminio-spessore mm 1,2 Porte aule (n.5) 2*0.80*2.10*5	m ²	16,80	15,75	264,60
70	02.P90.U20	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere 020 ... Porte aule (n.5) 0.80*2.10*5	m	8,40	90,69	761,80
71	01.A18.B15	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo 005 Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. Porte disabili (n.1) 1.20*2.10*1	m ²	2,52	287,35	724,12
72	01.P08.B26	Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata 030 con effetto alluminio-spessore mm 1,2 Porte disabili (n.1) 2*1.20*2.10*1	m ²	5,04	15,75	79,38
73	02.P90.U20	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere 020 ... Porte disabili (n.1) 1.20*2.10*1	m	2,52	90,69	228,54
74	01.A17.N00	Interventi locali 060 Grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una meta' del serramento, nonche' la Venti serramenti (rif. 01.A17.B00.166) 149.02*1.10*2.00*20	%	6556,88000	65%	4.261,97
		Totale OPERE DA FALEGNAME - OS6				33.750,66
		OPERE DA FABBRO - OS6 Piano Primo				
75	01.P09.L00	Provvista di pareti mobili in pannelli monoblocco autoportanti, costituiti da due lamiere esterne in acciaio dello spessore di mm 1 circa pre verniciate a fuoco con intercapedine interna riempita con lana di roccia pressata ad				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
76	01.A18.C02	alta densita', complete di profili sterni, zoccolini, cornici e pezzi speciali eventualmente sagomati,comprese la ferramenta, gli ottonami e la rifinitura delle battute con apposite guarnizioni sulle parti apribili	m ²	200,00	115,95	23.190,00
		010 pannello monoblocco pieno con sopra luce vetrato Parete vetrata vs corridoio (h.4,00 m.) 50.00*4.00				
77	01.P09.L00	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che apribili, ad uno o piu' battenti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali	m ²	200,00	29,28	5.856,00
		005 In pannelli pieni o vetrati Parete vetrata vs corridoio (h.4,00 m.) 50.00*4.00 Piano Secondo				
78	01.A18.C02	Provista di pareti mobili in pannelli monoblocco autoportanti, costituiti da due lamiere esterne in acciaio dello	m ²	62,11	115,95	7.201,65
		010 pannello monoblocco pieno con sopra luce vetrato Parete vetrata vs corridoio (h.3,63 m.) 17.11*3.63				
79	01.A18.C02	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che apribili, ad uno o piu'	m ²	62,11	29,28	1.818,58
		005 In pannelli pieni o vetrati Parete vetrata vs corridoio (h.3,63 m.) 17.11*3.63				
Totale OPERE DA FABBRO - OS6						38.066,23
OPERE DA DECORATORE - OS7						
79	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati	m ²	30,00	2,06	267,80
		005 Per superfici di almeno m² 4 soffitto pareti				
80	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce	m ²	30,00	16,42	2.134,60
		005 Per superfici di almeno m² 4 soffitto pareti				
81	01.A20.E60	Applicazione fissativo	m ²	30,00	1,66	215,80
		005 Su soffitti e pareti interne soffitto pareti				
82	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati	m ²	30,00	4,37	568,10
		005 Su intonaci interni soffitto pareti				
Piano Terreno - Atrio						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
83	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
	005	Per superfici di almeno m ² 4 Pareti (h.4,00 m.) (13.85*2+5.00*4)*4.00 Soffitto 13.85*5.00	m ² m ²	190,80 69,25		
				260,05	2,06	535,70
84	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici				
	005	Per superfici di almeno m ² 4 Pareti (h.4,00 m.) (13.85*2+5.00*4)*4.00 Soffitto 13.85*5.00	m ² m ²	190,80 69,25		
				260,05	16,42	4.270,02
85	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne Pareti (h.4,00 m.) (13.85*2+5.00*4)*4.00 Soffitto 13.85*5.00	m ² m ²	190,80 69,25		
				260,05	1,66	431,68
86	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad				
	005	Su intonaci interni Pareti (h.4,00 m.) (13.85*2+5.00*4)*4.00 Soffitto 13.85*5.00	m ² m ²	190,80 69,25		
				260,05	4,37	1.136,42
		Piano Primo e Secondo - Interventi diffusi				
87	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
	005	Per superfici di almeno m ² 4 Interventi diffusi per 700 mq a piano 700.00*2	m ²	1400,00	2,06	2.884,00
88	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici				
	005	Per superfici di almeno m ² 4 Interventi diffusi per 600 mq solo dove occorre 600.00*2	m ²	1200,00		
				1200,00	16,42	19.704,00
89	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne Interventi diffusi per 700 mq 700.00*2	m ²	1400,00	1,66	2.324,00
90	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad				
	005	Su intonaci interni Interventi diffusi per 700 mq 700.00*2	m ²	1400,00	4,37	6.118,00
		Facciata vs cortile				
91	01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati				
	005	Per superfici di almeno m ² 4 (31.00+11.00)*5.00 15.00*4.00	m ² m ²	210,00 60,00		
				270,00	5,73	1.547,10
92	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici				
	005	Per superfici di almeno m² 4	m ²	270,00	16,42	4.433,40
93	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m ²	270,00	3,36	907,20
94	01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato				
	005	Su pareti esterne, vani scala, androni	m ²	270,00	15,93	4.301,10
95	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).				
	005	Per i primi 30 giorni	m ²	270,00	9,31	2.513,70
96	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni				
	010	Per ogni mese oltre al primo 270.00*2	m ²	540,00	1,59	858,60
97		arrotondamento	EURO			-60,69
		Totale OPERE DA DECORATORE - OS7				55.090,53
		TOTALE LAVORI				200.000,00