



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA

DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

LAVORI DI MANUTENZIONE – INTERVENTI URGENTI IN EDIFICI
SCOLASTICI
CODICE OPERA 4107

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Gruppo di lavoro:

P.I. Guido BENVENUTI

Geom. Giorgio CARERI

Arch. Alessandra PIAZZA

Arch. Silvano BRACH BETTAS

Progettista:

P.I. Guido BENVENUTI

*Dirigente e
Responsabile del Procedimento:*

Arch. Isabella QUINTO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
		OPERE DI SOSTITUZIONE DI CONTROSOFFITTI E PER LA RIMOZIONE E LO SMALTIMENTO DI MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA O VETRO POSTI AL DI SOPRA DEL PLAFON NEI FABBRICATI SCOLASTICI DI PROPRIETA' DELLA CITTA' DI TORINO Scuola Materna "Casteldelfino" di Via Coppino 147				
1	NP-4	Rimozione,smaltimento e sostituzione di controsoffittatura esistente con una nuova in pannelli fonoassorbenti Area Teatrino centrale 6.50*6.50	m²	42,25	103,76	4.383,86
2	NP-8	Indagine diagnostica dell'intradosso dei solai. Per i primi 1000 mq verificati	cad	1,00	2.259,85	2.259,85
3	NP-7	Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata zincata antisfondellamento Area Teatrino centrale 6.50*6.50	m²	42,25	91,91	3.883,20
4	NP-6	Stesura di Relazione Tecnica ed relativi elaborati grafici.Per ogni edificio scolastico analizzato	cad	1,00	683,39	683,39
5	01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m² 0,50 ed oltre relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m²	10,00	10,63	106,30
6	01.A10.A20 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m²	10,00	20,76	207,60
7	01.A10.B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m²	10,00	7,74	77,40
8	01.A20.A60 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m²	20,00	2,06	41,20
9	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m²	20,00	1,65	33,00
10	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad Su intonaci interni per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m²	20,00	4,36	87,20
11	NP-4	Rimozione,smaltimento e sostituzione di controsoffittatura esistente con una nuova in pannelli fonoassorbenti Area ex Teatrino centrale triangoli salone 2*2.70*2.27/2 anti-lavanderia salone 1.60*1.60 lavanderia (3.60+2.30)/2*1.60 ripostiglio (3.60+2.30)/2*1.60	m² m² m² m²	6,13 2,56 4,72 4,72		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
12	NP-8	aula lingue 6.00*5.00 Indagine diagnostica dell'intradosso dei solai. Per i primi 1000 mq verificati	m ²	30,00	103,76	4.993,97
				48,13		
13	NP-7	Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata zincata antisfondellamento Area ex Teatrino centrale triangoli salone 2*2.70*2.27/2 anti-lavanderia salone 1.60*1.60 lavanderia (3.60+2.30)/2*1.60 ripostiglio (3.60+2.30)/2*1.60 aula lingue 6.00*5.00	cad	1,00	2.259,85	2.259,85
				m ²		
			2,56			
			4,72			
			4,72			
			30,00			
			48,13			
14	NP-6	Stesura di Relazione Tecnica ed relativi elaborati grafici.Per ogni edificio scolastico analizzato	cad	1,00	683,39	683,39
15	01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m ² 0,50 ed oltre relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	10,00	10,63	106,30
16	01.A10.A20 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	10,00	20,76	207,60
17	01.A10.B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	10,00	7,74	77,40
18	01.A20.A60 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m ² 4 per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	20,00	2,06	41,20
19	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	20,00	1,65	33,00
20	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad Su intonaci interni per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	20,00	4,36	87,20
21	NP-4	Scuola Materna "Cellini" di Via Madama Cristina 134 Rimozione,smaltimento e sostituzione di controsoffittatura esistente con una nuova in pannelli fonoassorbenti Piano terra Lato Via Cellini aula 1 6.00*4.00 4.00*2.50 aula 2 4.30*5.70 aula 3 6.00*4.00 4.00*2.50 sala igienica A 4.00*4.00 wc adulti 1.80*2.70 disimpegno 4.00*5.80	m ²	24,00		
			m ²	10,00		
			m ²	24,51		
			m ²	24,00		
			m ²	10,00		
			m ²	16,00		
			m ²	4,86		
			m ²	23,20		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
27	01.A10.B00 005	spessore fino a cm 2 relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	30,00	20,76	622,80
		Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di				
		Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	30,00	7,74	232,20
28	01.A20.A60 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
		Per superfici di almeno m ² 4 per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	75,00	2,06	154,50
29	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo				
		Su soffitti e pareti interne per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	75,00	1,65	123,75
30	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad				
		Su intonaci interni per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	75,00	4,36	327,00
31	01.P09.E22 005	Provvista di controsoffittatura metallica aperta in alluminio preverniciato o smaltato a fuoco, costituita da un'orditura				
		con profili di altezza mm40-60	m ²	5,00	35,40	177,00
32	01.A09.L80 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe metalliche, completo di struttura portante				
		Con doghe della lunghezza fino a cm 200	m ²	25,00	18,09	452,25
33	01.A18.A50 010	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
		In leghe leggere al cromo alluminio	kg	1,561	9,86	15,39
34	NP-4	C.E.S.M . di Via Perazzo 6				
		Rimozione, smaltimento e sostituzione di controsoffittatura esistente con una nuova in pannelli fonoassorbenti				
		Piano terra				
		palestra 8.00*3.60	m ²	28,80		
		ufficio economo 7.00*2.50	m ²	17,50		
		0.50*1.00	m ²	0,50		
		attività ordinate 1 7.50*6.00	m ²	45,00		
		idroterapia 7.00*5.00	m ²	35,00		
		laboratorio 7.00*6.00	m ²	42,00		
		4.20*0.50	m ²	2,10		
		attività ordinate 2 7.20*6.00	m ²	43,20		
		1.50*0.60	m ²	0,90		
		attività ordinate 3 7.20*6.00	m ²	43,20		
		1.50*0.60	m ²	0,90		
		laboratorio di ceramica 4.50*3.60	m ²	16,20		
		sala mususica e spazi annessi 10.20*0.80	m ²	8,16		
		14.80*3.50	m ²	51,80		
		10.30*0.90	m ²	9,27		
		7.50*2.40	m ²	18,00		
		atrio-corridoio 2.10*4.50	m ²	9,45		
		5.50*0.80	m ²	4,40		
		1.20*0.80	m ²	0,96		
		18.00*2.60	m ²	46,80		
		7.00*5.00	m ²	35,00		
		2.20*0.50	m ²	1,10		
		1.10*1.30	m ²	1,43		
		5.70*7.20	m ²	41,04		
				502,71	103,76	52.161,19

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		zona d'ingresso 2.65*11.40	m ²	30,21		
		salone 10.50*17.20	m ²	180,60		
		zona lavaggio vassoi e distribuzione 6.50*7.90	m ²	51,35		
		al Piano Primo lato dx				
		aula in fondo al corridoio 10.60*6.70	m ²	71,02		
		al Piano Secondo lato dx				
		aula in fondo al corridoio 5.20*6.70	m ²	34,84		
				368,02	103,76	38.185,76
43	NP-8	Indagine diagnostica dell'intradosso dei solai. Per i primi 1000 mq verificati	cad	1,00	2.259,85	2.259,85
44	NP-7	Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata zincata antisfondellamento al Piano Terra Lato dx Refettorio della scuola zona d'ingresso 2.65*11.40*0.30 salone 10.50*17.20*0.30 zona lavaggio vassoi e distribuzione 6.50*7.90*0.30 al Piano Primo lato dx aula in fondo al corridoio 10.60*6.70*0.30 al Piano Secondo lato dx aula in fondo al corridoio 5.20*6.70*0.30	m ² m ² m ² m ² m ²	9,06 54,18 15,41 21,31 10,45		
				110,41	91,91	10.147,78
45	NP-6	Stesura di Relazione Tecnica ed relativi elaborati grafici.Per ogni edificio scolastico analizzato	cad	1,00	683,39	683,39
46	02.P02.A28 010	Demolizione di cornice in gesso di sviluppo inferiore a cm 50 ...	m	15,00	6,46	96,90
47	01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	50,00	10,63	531,50
48	01.A10.A20 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	50,00	20,76	1.038,00
49	01.A10.B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	50,00	7,74	387,00
50	01.A20.A60 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	150,00	2,06	309,00
51	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	150,00	1,65	247,50
52	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad Su intonaci interni per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	150,00	4,36	654,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
53	01.P09.E27 005	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, in colore bianco	m ²	50,00	3,74	187,00
54	01.P09.E28 005	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a L	m	25,00	1,45	36,25
55	01.P09.E34 015	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente	m ²	20,00	12,02	240,40
56	01.P09.E39 005	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine in moduli di mm 600x600	m ²	30,00	25,36	760,80
57	01.A09.L50 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	m ²	50,00	32,60	1.630,00
58	06.A30.F01 005	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori rimozione e posa di controsoffitti	m ²	10,00	11,34	113,40
59	06.A30.F01 010	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori rimozione di lana di roccia	m ²	10,00	3,34	33,40
		Complesso Scolastico di Via Cecchi 16-18 Scuola Primaria "Aurora" di Via Cecchi 16				
60	NP-3	Rimozione e successiva posa di controsoffittatura esistente Piano Terra Sala Riunioni della Scuola Primaria "Aurora" 15.60*10.60 Corridoio prospiciente la Sala Riunioni della Scuola Primaria "Aurora" 15.60*1.90	m ² m ²	165,36 29,64		
				195,00	69,86	13.622,70
61	NP-7	Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata zincata antisfondellamento Piano Terra Sala Riunioni della Scuola Primaria "Aurora" 15.60*10.60*0.30 Corridoio prospiciente la Sala Riunioni della Scuola Primaria "Aurora" 15.60*1.90*0.30	m ² m ²	49,61 8,89		
				58,50	91,91	5.376,74
62	01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m ² 0,50 ed oltre relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	5,00	10,63	53,15
63	01.A10.A20 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	5,00	20,76	103,80
64	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	5,00	7,74	38,70
65	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 per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	20,00	2,06	41,20
66	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	20,00	1,65	33,00
67	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 per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	20,00	4,36	87,20
68	NP-1	Provvista e posa di pellicola adesiva in PVC laminata con film in PET del peso di 230 g./mq	m ²	20,00	46,86	937,20
		Scuola Secondaria di primo grado "Morelli" di Via Cecchi 18				
69	NP-3	Rimozione e successiva posa di controsoffittatura esistente Piano Terra Sala Riunioni della Scuola Secondaria "Morelli" 15.40*12.80	m ²	197,12		
				197,12	69,86	13.770,80
70	NP-7	Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata zincata antisfondellamento Piano Terra Sala Riunioni della Scuola Secondaria "Morelli" 15.40*12.80*0.30	m ²	59,14		
				59,14	91,91	5.435,56
71	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 per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	30,00	2,06	61,80
72	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	30,00	1,65	49,50
73	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 per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	30,00	4,36	130,80
74	NP-2	Provvista e posa di telo in polietilene dello spessore di mm.0,3 e del peso minimo di 300 g/mq	m ²	15,00	12,49	187,35
		Scuola Secondaria di primo grado "Keller" di Via Nizza 151				
75	NP-4	Rimozione, smaltimento e sostituzione di controsoffittatura esistente con una nuova in pannelli fonoassorbenti Al Piano Rialzato Ingresso-atrio 2.80*7.40 5.60*8.00 parte sopraelevata prospiciente l'ascensore 4.00*1.90 2.40*3.20 3.80*7.00 disimpegno interno 3.60*2.80 8.00*2.00 sala insegnanti 3.40*6.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20,72 44,80 7,60 7,68 26,60 10,08 16,00 21,76		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		piccolo disimpegno 3.60*2.20	m ²	7,92		
		esercitazioni didattiche 3.60*4.10	m ²	14,76		
		sala attesa 3.90*4.10	m ²	15,99		
		spogliatoio 4.00*4.10	m ²	16,40		
		biblioteca braille 13.40*6.40	m ²	85,76		
		stampante braille 3.80*3.20	m ²	12,16		
		disimpegno stampante 3.80*1.80	m ²	6,84		
		Al Piano Primo				
		ufficio responsabile 6.20*6.40	m ²	39,68		
		corridoio segreteria 12.80*1.50	m ²	19,20		
		segreteria personale 4.20*5.00	m ²	21,00		
		segreteria amministrativa 8.00*5.00	m ²	40,00		
		aula raccolte tipologiche e sala conferenze 6.80*9.00	m ²	61,20		
		laboratorio 4.40*6.80	m ²	29,92		
		sala terapia e relativo disimpegno 5.80*2.80	m ²	16,24		
		sala audiovisivi 5.80*11.60	m ²	67,28		
		prima aula 5.80*7.60	m ²	44,08		
		seconda aula 5.80*7.00	m ²	40,60		
		deposito server 5.80*3.00	m ²	17,40		
		batteria 3 aule 7.00*7.00*3	m ²	147,00		
		aula di fondo 6.00*7.80	m ²	46,80		
		anti wc 3.20*3.80	m ²	12,16		
		corridoio batteria aule 21.60*2.40	m ²	51,84		
		laboratorio cucina 3.20*7.00	m ²	22,40		
		sala insegnanti 3.20*7.00	m ²	22,40		
		laboratorio informatica 3.20*7.00	m ²	22,40		
		segreteria e ricevimento del pubblico 6.00*4.20	m ²	25,20		
		corridoio segreteria e ricevimento del pubblico 6.00*2.40	m ²	14,40		
		atrio 6.80*5.60	m ²	38,08		
		2.00*2.20	m ²	4,40		
		5.60*2.40	m ²	13,44		
		dirigente 4.00*3.40	m ²	13,60		
				1145,79	103,76	118.887,17
76	NP-5	Rimozione, smaltimento e sostituzione di controsoffittatura esistente con una nuova in doghe metalliche Al Piano Rialzato				
		wc disabili 1.80*1.90	m ²	3,42		
		anti-wc comune 1.40*2.00	m ²	2,80		
		1.20*2.00	m ²	2,40		
		wc personale 2.00*1.00	m ²	2,00		
		wc insegnanti 1.20*2.40	m ²	2,88		
		Al Piano Primo				
		anti-wc 4.20*1.60	m ²	6,72		
		1.60*2.20	m ²	3,52		
		box wc 1.40*1.00*4	m ²	5,60		
				29,34	104,03	3.052,24
77	NP-8	Indagine diagnostica dell'intradosso dei solai. Per i primi 1000 mq verificati	cad	1,00	2.259,85	2.259,85
78	NP-10	Indagine diagnostica dell'intradosso dei solai. Per i 50 mq o frazione di essi, oltre i primi 1000 mq verificati.	cad	4,00	43,95	175,80
79	NP-7	Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata zincata antisfondellamento Al Piano Rialzato				
		Ingresso-atrio 2.80*7.40*0.30	m ²	6,22		
		5.60*8.00*0.30	m ²	13,44		
		parte sopraelevata prospiciente l'ascensore 4.00*1.90*0.30	m ²	2,28		
		2.40*3.20*0.30	m ²	2,30		
		3.80*7.00*0.30	m ²	7,98		
		disimpegno interno 3.60*2.80*0.30	m ²	3,02		
		8.00*2.00*0.30	m ²	4,80		
		sala insegnanti 3.40*6.40*0.30	m ²	6,53		
		piccolo disimpegno 3.60*2.20*0.30	m ²	2,38		
		esercitazioni didattiche 3.60*4.10*0.30	m ²	4,43		
		sala attesa 3.90*4.10*0.30	m ²	4,80		
		spogliatoio 4.00*4.10*0.30	m ²	4,92		
		biblioteca braille 13.40*6.40*0.30	m ²	25,73		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		stampante braille 3.80*3.20*0.30	m ²	3,65		
		disimpegno stampante 3.80*1.80*0.30	m ²	2,05		
		Al Piano Primo				
		ufficio responsabile 6.20*6.40*0.30	m ²	11,90		
		corridoio segreteria 12.80*1.50*0.30	m ²	5,76		
		segreteria personale 4.20*5.00*0.30	m ²	6,30		
		segreteria amministrativa 8.00*5.00*0.30	m ²	12,00		
		aula raccolte tipologiche e sala conferenze 6.80*9.00*0.30	m ²	18,36		
		laboratorio 4.40*6.80*0.30	m ²	8,98		
		sala terapia e relativo disimpegno 5.80*2.80*0.30	m ²	4,87		
		sala audiovisivi 5.80*11.60*0.30	m ²	20,18		
		prima aula 5.80*7.60*0.30	m ²	13,22		
		seconda aula 5.80*7.00*0.30	m ²	12,18		
		deposito server 5.80*3.00*0.30	m ²	5,22		
		batteria 3 aule 7.00*7.00*3*0.30	m ²	44,10		
		aula di fondo 6.00*7.80*0.30	m ²	14,04		
		anti wc 3.20*3.80*0.30	m ²	3,65		
		corridoio batteria aule 21.60*2.40*0.30	m ²	15,55		
		laboratorio cucina 3.20*7.00*0.30	m ²	6,72		
		sala insegnanti 3.20*7.00*0.30	m ²	6,72		
		laboratorio informatica 3.20*7.00*0.30	m ²	6,72		
		segreteria e ricevimento del pubblico 6.00*4.20*0.30	m ²	7,56		
		corridoio segreteria e ricevimento del pubblico 6.00*2.40*0.30	m ²	4,32		
		atrio 6.80*5.60*0.30	m ²	11,42		
		2.00*2.20*0.30	m ²	1,32		
		5.60*2.40*0.30	m ²	4,03		
		dirigente 4.00*3.40*0.30	m ²	4,08		
		Al Piano Rialzato				
		wc disabili 1.80*1.90*0.30	m ²	1,03		
		anti-wc comune 1.40*2.00*0.30	m ²	0,84		
		1.20*2.00*0.30	m ²	0,72		
		wc personale 2.00*1.00*0.30	m ²	0,60		
		wc insegnanti 1.20*2.40*0.30	m ²	0,86		
		Al Piano Primo				
		anti-wc 4.20*1.60*0.30	m ²	2,02		
		1.60*2.20*0.30	m ²	1,06		
		box wc 1.40*1.00*4*0.30	m ²	1,68		
				352,54	91,91	32.401,95
80	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	50,00	10,63	531,50
81	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	50,00	20,76	1.038,00
82	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 relativamente a parti d'intonaco ammalorato in corrispondenza delle zone d'intervento	m ²	50,00	7,74	387,00
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 per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	90,00	2,06	185,40
84	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	90,00	1,65	148,50
85	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
86	01.P09.C75	005 Su intonaci interni per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento	m ²	90,00	4,36	392,40
		005 Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da spessore mm 12 - REI 120 classe 0	m ²	10,00	17,39	173,90
87	01.A06.C40	005 Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e	m ²	10,00	24,57	245,70
		005 Per una superficie complessiva di almeno m ² 1				
88	NP-9	Rimozione e smaltimento di controsoffittatura e del relativo coibentante	m ²	20,00	52,10	1.042,00
89	NP-5	Complesso Scolastico di Strada Castello di Mirafiori 55				
		Rimozione,smaltimento e sostituzione di controsoffittatura esistente con una nuova in doghe metalliche				
		Interventi nelle sale igieniche				
		Al Piano Rialzato				
		Lato Via Coggiola				
		primo sala igienica 1.40*4.20	m ²	5,88		
		seconda sala igienica 1.40*4.20	m ²	5,88		
		a lato della palestra 6.50*2.40	m ²	15,60		
		Lato Strada Castello di Mirafiori				
		primo sala igienica 1.50*2.20	m ²	3,30		
		seconda sala igienica 1.40*4.80	m ²	6,72		
		terza sala igienica 1.50*2.20	m ²	3,30		
		Al Piano Primo				
Lato Via Coggiola						
primo sala igienica 1.40*2.20	m ²	3,08				
Lato Strada Castello di Mirafiori						
primo sala igienica 1.40*4.40	m ²	6,16				
seconda sala igienica 1.40*4.80	m ²	6,72				
terza sala igienica 1.50*2.20	m ²	3,30				
				59,94	104,03	6.235,56
90	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati	m ²	20,00	2,06	41,20
		005 Per superfici di almeno m ² 4 per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento				
91	01.A20.E60	Applicazione fissativo	m ²	20,00	1,65	33,00
		005 Su soffitti e pareti interne per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento				
92	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad	m ²	20,00	4,36	87,20
		005 Su intonaci interni per ripristini pittorici dei locali oggetto d'intervento				
93	NP-5	Complesso Scolastico di Via Collino 4-12				
		Rimozione,smaltimento e sostituzione di controsoffittatura esistente con una nuova in doghe metalliche				
		Interventi nelle sale igieniche				
		Al Piano Rialzato				
		Lato Via Rubino				
		primo sala igienica 1.50*4.70	m ²	7,05		
		seconda sala igienica 1.50*4.50	m ²	6,75		
		a lato della palestra 4.10*3.10	m ²	12,71		
Lato Via Collino						
primo sala igienica 1.40*4.70	m ²	6,58				
seconda sala igienica 1.40*4.70	m ²	6,58				
terza sala igienica 1.20*4.70	m ²	5,64				
Al Piano Primo						
Lato Via Rubino						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		IVA su Lavori Aliquota al 21%	EURO	21%	462.691,61	97.165,24
		Fondo incentivante (0,00%)	EURO			0,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				97.165,24
		IMPORTO COMPLESSIVO				559.856,85