



CITTA' DI TORINO
UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.
VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI, AMBIENTE,
EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

Lavoro : **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN
EDIFICI SCOLASTICI RICADENTI NELLE
CIRCOSCRIZIONI 7, 8 E CROCETTA - AREA EST.
PROGETTO DEFINITIVO**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE

Torino,

Redatta da:

Geom. Giuseppe FRIERI

Il Progettista

Geom. Luciano FILOMENA

Ing. Carlo ARMATORE

Il 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						
SMA						
Lavori a Misura						
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI						
SMA di via Pietro Giuria, 43 - Indagini e prove conoscitive						
1	NP04	01.02.0010 Trasporto delle attrezzature per prova penetrometrica statica.	cad	1,00	473,00	473,00
2	NP05	01.02.0020 Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica statica.	cad	2,00	113,00	226,00
3	NP20	01.02.0030.003 Prova penetrometrica statica fino alla profondità richiesta o fino al rifiuto. 2*8	m	16,00	31,70	507,20
4	01.A02.B00 060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In linoleum, gomma e simili	m ²	0,50	3,96	1,98
5	01.P11.E10 010	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 3.2	m ²	0,50	24,30	12,15
6	01.A12.E00 005	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni In teli flessibili di qualsiasi spessore	m ²	0,50	15,41	7,71
7	01.P11.E72 005	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum Del diametro di mm 4	m	3,00	1,43	4,29
8	NP19	21.01.0140 Esecuzione di indagini endoscopiche.	cad	10,00	439,00	4.390,00
9	18.A04.O03 005	LAVORI IN LEGNO Rivestimento con perline in legno, spessore minimo cm 2,00, compreso posa, profili, verniciatura e ogni ... 5.00*1.00*0.300	m ²	1,50	46,12	69,18
10	NP32	21.01.0110 Controlli dell'integrità delle saldature di elementi strutturali in acciaio.	cad	4,00	176,00	704,00
11	NP33	21.27.0010.001 Esecuzioni di indagini termografiche - Superficie massima 100 mq	cad	1,00	1.671,00	1.671,00
12	NP34	21.27.0010.002 Esecuzioni di indagini termografiche - Superficie massima 2 mq	cad	2,00	320,00	640,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	NP29	01.08.0020 Prova di carico a tre incrementi di carico su piastra.	cad	1,00	221,00	221,00
14	NP04	SMA di corso Sicilia, 24 - Indagini e prove conoscitive 01.02.0010 Trasporto delle attrezzature per prova penetrometrica statica.	cad	1,00	473,00	473,00
15	NP05	01.02.0020 Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica statica.	cad	3,00	113,00	339,00
16	NP20	01.02.0030.003 Prova penetrometrica statica fino alla profondità richiesta o fino al rifiuto. 3*20	m	60,00	31,70	1.902,00
17	NP07	21.01.0080 Misurazione a mezzo pachometro transistorizzato a riluttanza magnetica. 60.00*1.00*1.00	m ²	60,00	9,80	588,00
18	NP06	21.01.0070 Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls.	cad	14,00	256,00	3.584,00
19	NP14	02.03.0050 Demolizione di calcestruzzo costituente la parte di copriferro.	m ²	10,00	162,00	1.620,00
20	NP08	21.01.0100 Prelievo di barre di armatura da c.a. per esecuzione di prove di laboratorio.	cad	4,00	191,00	764,00
21	NP13	03.05.0020 Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in C.A. 4*1.000	kg	4,000	1,32	5,28
22	NP12	03.03.0080 Malta premiscelata molto fluida, priva di ritiro e di altre resistenze meccaniche. 14*2.35 10*2.50	dmc dmc	32,900 25,000		
				57,900	2,72	157,49
23	NP09	21.01.0010 Valutazione della resistenza caratteristica a compressione R _{ck} . 10*42	cad	420,00	1,59	667,80
24	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori n				
	005	F.O. di rimozione e posa di controsoffitti 4*1*1	m ²	4,00	10,65	42,60
25	NP11	02.03.0090.001				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
26	NP24	Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno.	mq	8,00	6,40	51,20
		06.01.0270.001 Intonaco civile formato da un primo strato di rinazzo.	mq	8,00	23,20	185,60
27	NP27	02.04.0010 Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo.	mq	2,00	17,40	34,80
28	NP28	03.02.0131.002 Muratura di mattoni non trafiletti, lavorati a vista con malta di calce idraulica naturale.	mq	2,00	64,00	128,00
29	01.A09.C00 005	OG2 - RESTAURO IMM. INT. STORICO SMA di corso Duca degli Abruzzi, 50 - Ripassamento del manto di copertura in tegole con fornitura e posa di ganci ferma tegole Realizzazione del nuovo manto di copertura				
		Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di				
		In tegole curve realizzazione del nuovo manto di copertura				
		"torretta" fronte via Cristoforo Colombo	m ²	321,21		
		"torretta" fronte corso Duca degli Abruzzi falda su corso Duca degli Abruzzi 26.60*9.00	m ² m ²	322,00 239,40		
				882,61	19,16	16.910,81
30	01.P04.E50 020	Tegole curve di colore antichizzato con foro per gancio fornitura di coppi antichizzati con foro per gancio - si calcola 0.5 coppo al mq di sviluppo della copertura	cad	716,00	0,51	365,16
31	01.P12.E25 005	Profilati in acciaio inox Tipo AISI 304 (18/8) fornitura dei ganci ferma tegole - quantitativo come da analisi dell'art. A09.A35.005 - 3.840 kg/mq 716*3.840	kg	2749,440	5,72	15.726,80
32	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone posa dei ganci ferma tegole - si riporta la quantità precedente	kg	2749,440	3,64	10.007,96
33	01.A19.B20 005	Ripassamento delle grondaie e dei pluviali				
		Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o c				
		Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza "torretta" fronte via Cristoforo Colombo 16.70*2	m	33,40		
		"torretta" fronte corso Duca degli Abruzzi 16.50*2 falda su corso Duca degli Abruzzi	m m	33,00 24,60		
				91,00	22,58	2.054,78
34	01.A19.B20 010	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o c				
		Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza "torretta" fronte via Cristoforo Colombo 10.50*2	m	21,00		
		"torretta" fronte corso Duca degli Abruzzi 10.70*2	m	21,40		
				42,40	26,71	1.132,50
35	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	tavelle ... P.T aula pittura - 10.60*6.50 controsoff. tavelle 2.80*6.60	m ² m ²	68,90 18,48 87,38	17,02	1.487,21
41	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato				
	005	pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22 10.60*6.50	m ²	68,90	30,86	2.126,25
42	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato,				
	005	in colore bianco 10.60*6.50	m ²	68,90	3,71	255,62
43	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	005	in profilato di alluminio a L 10.60*2+6.50*2	m	34,20	1,44	49,25
44	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad l in metallo leggero, escluso il ponteggio				
	005	Per controsoffitto	m	34,20	5,95	203,49
45	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di				
	005	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 10.60*6.50	m ²	68,90	30,59	2.107,65
46	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50 per analogia rimozione palizzata 23.50*1.10	m ²	25,85	11,35	293,40
47	20.A27.B45	Formazione di recinzione rustica in legno di conifera, tornito e trattato con materiale imputrescibile, completamente im				
	005	Con piantoni ad interassi di m 1,50 di altezza m 1,00-1,10 fuori terra e del diametro di cm 10-12. I pali in diagonale d	m	23,50	47,98	1.127,53
48	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 palestra pareti 10.80*1.50 muro intercapedine esterna lato palestra 15.00*1.00	m ² m ²	16,20 15,00 31,20	10,00	312,00
49	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	015	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5 palestra pareti 10.80*1.50 muro intercapedine esterna lato palestra 15.00*1.00	m ² m ²	16,20 15,00 31,20	29,57	922,58
50	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 palestra pareti 10.80*1.50 muro intercapedine esterna lato palestra 15.00*1.00	m ² m ²	16,20 15,00 31,20	9,78	305,14
51	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
52	01.A20.E40	015 Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m ² 4 misure raddoppiate per due mani di smalto palestra pareti 10.80*1.50*2	m ²	32,40	10,63	344,41	
				32,40			
53	01.A15.B00	005 A due riprese e per una superficie di almeno m ² 4 misure dimezzate per dedurre due mani di cementite palestra pareti 10.80*1.50/2	m ²	-8,10	7,46	-60,43	
				-8,10			
54	01.P20.B03	025 Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB vetri palestra 1.30*0.60*8	m ²	6,24	7,98	49,80	
				6,24			
55	01.A15.A10	035 Vetri antisfondamento vetri palestra 1.30*0.60*8	m ²	6,24	35,39	220,83	
				6,24			
56	01.A02.B85	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. rimozione della vecchia scossalina - peso 1.760 kg/m scossalina del piano terra - 5.400 kg/mq (49.20+15.70+25.90+8.80+26.45+17.80+30.05+5.50+7.30+4.15+18.90+15.50+14.20+2.20+2.50+4.40+2.50+2.20+9.80+15.70)*5.400*0.25	kg	376,313	1,89	1.653,70	
				scossalina del piano primo - 5.400 kg/mq (41.40+41.40+7.05+7.05+7.05+7.05+0.75+0.75+0.75+0.75)*5.400*0.25			153,900
				scossalina del piano primo - 5.400 kg/mq (30.20+30.20+8.00+8.00+2.60+2.60+2.60+2.60+5.20+5.20+7.80+7.80+7.80+7.80+12.90)*5.400*0.25			190,755
				demolizione dei pluviali pluviali - 5.400 kg/mq (0.31*1.50*12*2)*5.400+(0.31*4.00*7*2)*5.400			154,008
							874,976
57	01.A09.C00	010 In tegole piane ripassamento delle prime file del tetto per la posa della guaina (49.20+15.70+25.90+8.80+26.45+17.80+30.05+5.50+7.30+4.15+18.90+15.50+14.20+2.20+2.50+4.40+2.50+2.20+9.80+15.70)*1.00	m ²	278,75	12,27	6.552,79	
				(41.40+41.40+7.05+7.05+7.05+7.05+0.75+0.75+0.75+0.75)*1.00			114,00
				(30.20+30.20+8.00+8.00+2.60+2.60+2.60+2.60+5.20+5.20+7.80+7.80+7.80+7.80+12.90)*1.00			141,30
							534,05
58	01.P04.E70	005 fornitura delle tegole - si preventivano n°1 tegole per mq	cad	534,00	0,51	272,34	
59	01.P15.E30	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba)					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
60	005	Sezione cm 4x4 fornitura dei listelli - si preventivano 0.50 mt di listelli per mq 534.05*0.50	m	267,03	0,34	90,79
	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 rimozione delle vecchie guaine guaina del piano terra m ² (49.20+15.70+25.90+8.80+26.45+17.80+30.05+5.50+7.30+4.1 5+18.90+15.50+14.20+2.20+2.50+4.40+2.50+2.20+9.80+15.7 0)*1.90	m ²	529,63		
		guaina del piano primo m ² (41.40+41.40+7.05+7.05+7.05+7.05+0.75+0.75+0.75+0.75)*1. 90	m ²	216,60		
	guaina del piano primo m ² (30.20+30.20+8.00+8.00+2.60+2.60+2.60+2.60+5.20+5.20+7. 80+7.80+7.80+7.80+12.90)*1.90	m ²	268,47			
			1014,70	3,96	4.018,21	
61	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 spicconatura del sottofondo per eliminazione delle parti non coese alla struttura - si riporta la quantità precedente				
		guaina del piano terra m ² (49.20+15.70+25.90+8.80+26.45+17.80+30.05+5.50+7.30+4.1 5+18.90+15.50+14.20+2.20+2.50+4.40+2.50+2.20+9.80+15.7 0)*1.90	m ²	529,63		
		guaina del piano primo m ² (41.40+41.40+7.05+7.05+7.05+7.05+0.75+0.75+0.75+0.75)*1. 90	m ²	216,60		
	guaina del piano primo m ² (30.20+30.20+8.00+8.00+2.60+2.60+2.60+2.60+5.20+5.20+7. 80+7.80+7.80+7.80+12.90)*1.90	m ²	268,47			
			1014,70	10,00	10.147,00	
62	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20 lisciatura dei piani di posa - si riporta la quantità precedente				
		guaina del piano terra m ² (49.20+15.70+25.90+8.80+26.45+17.80+30.05+5.50+7.30+4.1 5+18.90+15.50+14.20+2.20+2.50+4.40+2.50+2.20+9.80+15.7 0)*1.90	m ²	529,63		
		guaina del piano primo m ² (41.40+41.40+7.05+7.05+7.05+7.05+0.75+0.75+0.75+0.75)*1. 90	m ²	216,60		
	guaina del piano primo m ² (30.20+30.20+8.00+8.00+2.60+2.60+2.60+2.60+5.20+5.20+7. 80+7.80+7.80+7.80+12.90)*1.90	m ²	268,47			
			1014,70	10,69	10.847,14	
63	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, incline previa imprimitura della superficie con primer				
	010	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate realizzazione della nuova guaina				
		guaina del piano terra m ² (49.20+15.70+25.90+8.80+26.45+17.80+30.05+5.50+7.30+4.1 5+18.90+15.50+14.20+2.20+2.50+4.40+2.50+2.20+9.80+15.7 0)*1.90	m ²	529,63		
		guaina del piano primo m ² (41.40+41.40+7.05+7.05+7.05+7.05+0.75+0.75+0.75+0.75)*1. 90	m ²	216,60		
	guaina del piano primo m ² (30.20+30.20+8.00+8.00+2.60+2.60+2.60+2.60+5.20+5.20+7. 80+7.80+7.80+7.80+12.90)*1.90	m ²	268,47			
			1014,70	25,41	25.783,53	
64	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	accessorio, dati in opera In acciaio inossidabile fornitura e posa della nuova faldaleria scossalina del piano terra (49.20+15.70+25.90+8.80+26.45+17.80+30.05+5.50+7.30+4.15+18.90+15.50+14.20+2.20+2.50+4.40+2.50+2.20+9.80+15.70)*1.760 scossalina del piano primo (41.40+41.40+7.05+7.05+7.05+7.05+0.75+0.75+0.75)*1.760 scossalina del piano primo (30.20+30.20+8.00+8.00+2.60+2.60+2.60+2.60+5.20+5.20+7.80+7.80+7.80+12.90)*1.760 fornitura e posa dei nuovi pluviali (0.31*1.50*12*2)*5.400+(0.31*4.00*7*2)*5.400	kg	490,600		
			kg	200,640		
			kg	248,688		
			kg	154,008		
				1093,936	24,54	26.845,19
		SEL di via Beato Cafasso, 73 - Rifacimento pavimentazione della scala di accesso al cortile ed installazione di n° 4 corrimani				
65	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	010	In ceramica demolizione della pavimentazione esterna ammalorata 12.20*6.30	m ²	76,86	9,06	696,35
66	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. demolizione del sottofondo 12.20*6.30*0.08	m ³	6,149	78,71	483,99
67	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer				
	005	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto impermeabilizzazione della scalinata 12.20*6.30	m ²	76,86	21,84	1.678,62
68	01.P09.M00	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo				
	010	autoprotetta con scaglie di ardesia a dedurre la membrana ardesiata	m ²	-76,86	6,53	-501,90
69	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per nuovo sottofondo 12.20*6.30*8	m ²	614,88	3,15	1.936,87
70	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 fornitura delle piastrelle 12.20*6.30	m ²	76,86	24,28	1.866,16
71	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m ² 0,20 posa delle piastrelle 12.20*6.30	m ²	76,86	28,29	2.174,37
72	01.A18.B40	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.				
	015	In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte piantoni - tubo 42 mm - peso 2.720 kg/m (ringhiera laterale) 1.00*6*2.720 mancorrente alto (1 mt) - tubo 42 mm - peso 2.720 kg/m (ringhiera laterale) (2.85+0.30+0.30)*2.720 mancorrente alto (0.75 mt) - tubo 42 mm - peso 2.720 kg/m (ringhiera laterale) (2.85+0.30+0.30)*2.720	kg	16,320		
			kg	9,384		
			kg	9,384		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		piantoni - tubo 42 mm - peso 2.720 kg/m (ringhiera laterale) 1.00*6*2.720	kg	16,320		
		mancorrente alto (1 mt) - tubo 42 mm - peso 2.720 kg/m (ringhiera laterale) (2.85+0.30+0.30)*2.720	kg	9,384		
		mancorrente alto (0.75 mt) - tubo 42 mm - peso 2.720 kg/m (ringhiera laterale) (2.85+0.30+0.30)*2.720	kg	9,384		
		piantoni - tubo 42 mm - peso 2.720 kg/m (ringhiera centrale) 1.00*6*2.720	kg	16,320		
		mancorrente alto (1 mt) - tubo 42 mm - peso 2.720 kg/m (ringhiera centrale) (2.85+0.30+0.30)*2.720*2	kg	18,768		
		mancorrente alto (0.75 mt) - tubo 42 mm - peso 2.720 kg/m (ringhiera centrale) (2.85+0.30+0.30)*2.720*2	kg	18,768		
		piantoni - tubo 42 mm - peso 2.720 kg/m (ringhiera centrale) 1.00*6*2.720	kg	16,320		
		mancorrente alto (1 mt) - tubo 42 mm - peso 2.720 kg/m (ringhiera centrale) (2.85+0.30+0.30)*2.720*2	kg	18,768		
		mancorrente alto (0.75 mt) - tubo 42 mm - peso 2.720 kg/m (ringhiera centrale) (2.85+0.30+0.30)*2.720*2	kg	18,768		
		piastre di ancoraggio - 5.000 kg/cad 24*5.000	kg	120,000		
				297,888	9,11	2.713,76
73	04.P81.E10	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Ancoraggio chimico con file monodose o resina bicomponente per ancoraggio di				
	030	Tassello INOX 12x150 mm ancoraggio delle piastre alla pavimentazione	cad	24,00	3,72	89,28
74	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili posa dei nuovi corrimani	kg	297,888	1,55	461,73
		SEL di via Cecchi, 16/18 - Indagini e prove conoscitive				
75	NP23	02.01.0030				
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico. 10.00*2.00*4.00	mc	80,000	10,10	808,00
76	NP25	20.02.0410				
		Formazione tappetino in malta bituminosa. 10.00*2.00	mq	20,00	7,80	156,00
77	NP17	02.01.0040				
		Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. fondazioni palestra 2.00*2.00*2.000*2.000	mc	16,000	141,00	2.256,00
78	NP26	06.04.0400.001				
		Pavimento a getto finito a bocciarda. ripristino pavimentazione 2.00*2.00*2.000	mq	8,00	35,00	280,00
79	NP04	01.02.0010				
		Trasporto delle attrezzature per prova penetrometrica statica.	cad	1,00	473,00	473,00
80	NP05	01.02.0020				
		Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica statica.	cad	3,00	113,00	339,00
81	NP20	01.02.0030.003				
		Prova penetrometrica statica fino alla profondità richiesta o fino al rifiuto. 3*8	m	24,00	31,70	760,80
82	NP07	21.01.0080				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
83	NP06	Misurazione a mezzo pachometro transistorizzato a riluttanza magnetica. 120.00*1.00*1.00	mq	120,00	9,80	1.176,00
		21.01.0070				
84	NP14	Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls.	cad	15,00	256,00	3.840,00
		02.03.0050				
85	NP08	Demolizione di calcestruzzo costituente la parte di copriferro.	mq	10,00	162,00	1.620,00
		21.01.0100				
86	NP13	Prelievo di barre di armatura da c.a. per esecuzione di prove di laboratorio.	cad	4,00	191,00	764,00
		03.05.0020				
87	NP12	Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in C.A. 4*1.00	kg	4,000	1,32	5,28
		03.03.0080				
88	NP09	Malta premiscelata molto fluida, priva di ritiro e di altre resistenze meccaniche. 15*2.35 10*2.50	dmc dmc	35,250 25,000		
		21.01.0010		60,250	2,72	163,88
89	NP11	Valutazione della resistenza caratteristica a compressione Rck. 40*10.000	cad	400,00	1,59	636,00
		02.03.0090.001				
90	NP24	Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. travi solai pilastri	mq	10,00	6,40	64,00
		06.01.0270.001				
91	NP04	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo.	mq mq	10,00 10,00		
		SEL di strada San Vincenzo, 44 - Indagini e prove conoscitive		20,00	23,20	464,00
92	NP05	Trasporto delle attrezzature per prova penetrometrica statica.	cad	1,00	473,00	473,00
		01.02.0010				
93	NP20	Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica statica.	cad	3,00	113,00	339,00
		01.02.0020				
94	NP15	Prova penetrometrica statica fino alla profondità richiesta o fino al rifiuto.	m	8,00	31,70	253,60
		02.01.0070				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
95	NP19	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria. 2.00*2.00*1.00*2.00	mc	8,000	58,00	464,00	
		21.01.0140					
96	NP16	Esecuzione di indagini endoscopiche.	cad	6,00	439,00	2.634,00	
		02.02.0010.001					
97	NP07	Rinterro o riempimento di cavi o di buche.	mc	8,000	2,71	21,68	
		21.01.0080					
98	NP09	Misurazione a mezzo pachometro transistorizzato a riluttanza magnetica. 40*1*1	mq	40,00	9,80	392,00	
		21.01.0010					
99	NP06	Valutazione della resistenza caratteristica a compressione Rck. 15*10	cad	150,00	1,59	238,50	
		21.01.0070					
100	NP11	Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls.	cad	6,00	256,00	1.536,00	
		02.03.0090.001					
101	NP24	Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno.	mq	5,00	6,40	32,00	
		06.01.0270.001					
102	NP14	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo.	mq	5,00	23,20	116,00	
		02.03.0050					
103	NP08	Demolizione di calcestruzzo costituente la parte di copriferro.	mq	5,00	162,00	810,00	
		21.01.0100					
104	NP13	Prelievo di barre di armatura da c.a. per esecuzione di prove di laboratorio.	cad	10,00	191,00	1.910,00	
		03.05.0020					
105	NP12	Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in C.A. 10*1	kg	10,000	1,32	13,20	
		03.03.0080					
106	01.A20.B90 005	Malta premiscelata molto fluida, priva di ritiro e di altre resistenze meccaniche. 6*2.35 5*2.50	dmc dmc	14,100 12,500	2,72	72,35	
				26,600			
		OG2 - RESTAURO IMM. INT. STORICO					
		I.C. di corso Marconi, 28 - Normalizzazione delle ringhiere del terrazzo di collegamento dei due corpi di fabbrica					
		Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze					
		Di manufatti esterni					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
107	01.A18.B40	preparazione della struttura - L= 27.00 mt circa H= 0.80 mt circa (27.00*0.80*2)*2	m ²	86,40	5,18	447,55
		Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.				
		015 In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte fornitura del tubolare - diam. 42 mm peso 3.840 kg/m (27.00+27.00)*3.840	kg	207,360		
		piastra di ancoraggio alla struttura sottostante - se ne prevede 1 per m di lunghezza (1.800+1.800+0.20*3.840)*27*2	kg	235,872		
				443,232	9,11	4.037,84
108	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
		005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili posa del materiale metallico	kg	443,232	1,55	687,01
109	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche				
		005 Di manufatti esterni finitura della ringhiera (27.00*1.00*2)*2	m ²	108,00	9,89	1.068,12
110	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
		005 Di manufatti esterni, a due riprese finitura della ringhiera (27.00*1.00*2)*2	m ²	108,00	16,96	1.831,68
111	01.A20.C30	I.C. di corso Marconi, 28 - Fornitura e posa dei dissuasori piccioni				
		Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp				
		010 Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela combinat lavaggio delle superfici su cui verranno installati i dissuasori (47.00+3.50+23.00+3.50+47.00)*4*0.20	m ²	99,20	8,11	804,51
112	09.P01.A25	F/POSA DI DISSUASORI PER VOLATILI Fornitura e posa in opera di dissuasori antigabbiano realizzati in elementi di filo di				
		005 ... fornitura e posa dei dissuasori volatili (47.00+3.50+23.00+3.50+47.00)*4	m	496,00	9,63	4.776,48
113	01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme				
		020 Con braccio fino all'altezza di m 45 noleggio del cestello per eseguire le operazioni 5*8	h	40,00	76,13	3.045,20
114	01.P14.F34	I.C. di corso Marconi, 28 - Fornitura e posa di braccetti metallici alle finestre delle aule				
		Braccio d'arresto per infissi a wasistas in ferro e alluminio, sganciabile, per ribaltamento dello sportello, inseribile				
		010 In acciaio inox 18/8 (AISI 304) finestre aule del piano terra 24*2	cad	48,00		
		finestre aule del piano primo 39*2	cad	78,00		
		finestre aule del piano secondo 58*2	cad	116,00		
		finestre aule del piano terzo 46*2	cad	92,00		
				334,00	6,90	2.304,60
115	01.A18.C05	Posa in opera di manufatti in acciaio inox				
		005 Quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili. posa dei braccetti - peso 0.500 kg/cad 0.500*334	kg	167,000	2,62	437,54
		I.C. di corso Marconi, 28 - Ripristino intonaco del solaio dell'aula di artistica				
116	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
117	005	durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m ² 0,50 ed oltre spicconatura dell'intonaco 6.60*8.00	m ²	52,80	10,00	528,00
	03.P11.B01	Reti portaintonaco. Fibra di vetro				
118	015	Rete antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m si riporta la quantità precedente	m ²	52,80	0,90	47,52
	02.P55.N05	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti				
119	010	... si riporta la quantità precedente	m ²	52,80	3,14	165,79
	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
120	065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 si riporta la quantità precedente	m ²	52,80	14,32	756,10
	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
121	005	Per superfici di almeno m ² 4 soffitto 6.60*8.00 pareti (6.60+8.00+6.60+8.00)*4.80	m ² m ²	52,80 140,16		
				192,96	1,95	376,27
	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
122	005	Su soffitti e pareti interne si riporta la quantità precedente	m ²	192,96	1,55	299,09
	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
123	005	Su intonaci interni si riporta la quantità precedente	m ²	192,96	4,15	800,78
	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso				
124	015	Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m ² 4 esecuzione della zoccolatura (6.60+8.00+6.60+8.00)*1.40*2	m ²	81,76	10,63	869,11
	005	A due riprese e per una superficie di almeno m ² 4 esecuzione della zoccolatura (6.60+8.00+6.60+8.00)*1.40/2	m ²	-20,44	7,46	-152,48
125		I.C. di corso Marconi, 28 - Intervento per messa in sicurezza delle scale in pietra delle palestre con l'installazione di barriere atte ad evitare pericoli agli utenti in caso di inciampo				
	NP42	Serramenti metallici per finestre, porte - balcone e invetriate in alluminio fornitura delle barriere in alluminio senza spigoli (1.50+4.50+1.50)*1.00*2	m ²	15,00	259,36	3.890,40
126	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio posa dei serramenti metallici - si riporta la quantità precedente	m ²	15,00	40,46	606,90
127	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				
	050	spessore mm 12 fornitura della lastre in laminato plastico - si calcola circa l'80% della superficie del serramento 15.00*0.80	m ²	12,00	30,47	365,64
128	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
129	01.A02.A70	005 Per superficie di almeno m ² 0,20 posa delle lastre - si riporta la quantità precedente	m ²	12,00	14,86	178,32
		SEL di via Santorre di Santarosa, 11 - Demolizione del solaio in legno e rifacimento in latero cemento aule primo piano				
130	01.A07.E33	010 Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a In legno demolizione del vecchio solaio in legno 11.50*25.00	m ²	287,50	30,32	8.717,00
		040 Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione Utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm 11.50*25.00	m ²	287,50		
131	01.P25.A70	005 Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione ... smontaggio della struttura di sostegno esistente 50.16+40.18+49.50+7.60*4.50*2+7.30*4.50*2+7.50*4.50*2	m ²	341,44	2,86	976,52
		132	01.A02.C00	005 Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m ² 0,50 rimozione del cartongesso esistente 42.00*3 rimozione del controsoffitto esistente 41.00*3		
133	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 aule - soffitti 50.16+48.18+49.50 sala medica - soffitto corridoio - soffitto aule - pareti (28.40+27.80+28.20)*4.50 sala medica - pareti 16.00*4.50 corridoio - pareti 43.20*4.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	147,84 15,36 54,23 379,80 72,00 194,40	1,95	1.684,08
		134	01.A20.E60	005 Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne aule - soffitti 50.16+48.18+49.50 sala medica - soffitto corridoio - soffitto aule - pareti (28.40+27.80+28.20)*4.50 sala medica - pareti 16.00*4.50 corridoio - pareti 43.20*4.50		
135	01.A20.E30	005 Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u Su intonaci interni aule - soffitti 50.16+48.18+49.50 sala medica - soffitto corridoio - soffitto aule - pareti (28.40+27.80+28.20)*4.50 sala medica - pareti 16.00*4.50 corridoio - pareti 43.20*4.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	147,84 15,36 54,23 379,80 72,00 194,40	4,15	3.584,06
		136	01.A20.E80	005 Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura, scartavetratura, ecc, con Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc. aule - pareti (28.40+27.80+28.20)*1.50 sala medica - pareti 16.00*1.50		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
137	01.A09.C00	corridoio - pareti 43.20*1.50	m ²	64,80	8,31	1.789,97
				215,40		
137	010	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di In tegole piane ripassamento delle falde su via Cosmo (37.80+31.20)*7.00/2+(31.20+24.60)*7.00/2	m ²	436,80	12,27	5.359,54
138	01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune	cad	215,00	0,51	109,65
	005 fornitura del materiale				
139	01.P04.E90	Tegoloni di colmo	cad	31,00	0,84	26,04
	010	per tegole piane fornitura del materiale				
140	01.P04.E60	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve"	cad	50,00	2,55	127,50
	005	del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.) fornitura del materiale				
141	01.P15.E30	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba)	m	100,00	0,34	34,00
	005	Sezione cm 4x4 fornitura del materiale				
142	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o c	m	62,40	22,58	1.408,99
	005	Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza ripassamento delle grondaie 37.80+24.60				
143	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,	kg	-6,240	17,27	-107,76
	005	In ferro a dedurre la minuteria in ferro - quantità come da analisi prezzo del Ripassamento - 0.100 kg/m (37.80+24.60)*0.100				
144	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,	kg	20,887	18,91	984,97
	020	In acciaio inossidabile nuove staffe corte in acciaio - peso 0.200 kg/cad - ogni 0.60 mt (37.80+24.60)/0.60*0.20084 nuove staffe sagomate in acciaio - peso 0.300 kg/cad - ogni 0.60 mt (37.80+24.60)/0.60*0.300				
				52,087		
145	NP11	SEL di via Santorre di Santarosa, 11 - Indagini e prove conoscitive	mq	3,00	6,40	25,60
	02.03.0090.001	Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. muratura portante 3.00*1.00*1 solaio 1.00*1.00*1				
				1,00		
				4,00		
146	NP24	06.01.0270.001 Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo.	mq	4,00	23,20	92,80
147	NP19	21.01.0140 Esecuzione di indagini endoscopiche.	cad	2,00	439,00	878,00
148	NP37	21.01.0160.001				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
149	NP38	Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto - Martinetto piatto semplice.	cad	1,00	2.564,00	2.564,00		
		21.01.0160.002						
150	01.A02.C00	Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto - Martinetto piatto doppio.	cad	1,00	2.928,00	2.928,00		
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE						
		SEL di via Gassino, 13 - Rifacimento servizi igienici colonna via Castiglione p.2 e 1						
150	005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali						
		Con una superficie di almeno m ² 0,50						
		piano 2						
		bagno H 1.10*2.17	m ²	2,39				
		wc maschi 0.90*2.15	m ²	1,94				
		3*0.80*2.15	m ²	5,16				
		wc femmine 0.90*2.15	m ²	1,94				
		3*0.80*2.15	m ²	5,16				
		wc adulti 0.90*2.15	m ²	1,94				
		piano 1						
		bagno H 1.10*2.17	m ²	2,39				
		wc maschi 0.90*2.15	m ²	1,94				
		3*0.80*2.15	m ²	5,16				
		wc femmine 0.90*2.15	m ²	1,94				
3*0.80*2.15	m ²	5,16						
wc adulti 0.90*2.15	m ²	1,94						
				37,06	11,35	420,63		
151	005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater						
		Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatori tipo sospesi, boyler ecc.						
		piano 2						
		bagno h: vaso.vaschetta.doccia.lavabo.bojler	cad	5,00				
		wc maschi: vaschette e lavabi	cad	5,00				
		wc femmine: vaschette e lavabi	cad	5,00				
		wc adulti vaso. vaschetta e lavabo	cad	3,00				
		piano 1						
		bagno h: vaso.vaschetta.doccia.lavabo.bojler	cad	5,00				
		wc maschi: vaschette e lavabi	cad	5,00				
		wc femmine: vaschette e lavabi	cad	5,00				
		wc adulti vaso. vaschetta e lavabo	cad	3,00				
						36,00	36,51	1.314,36
		152	005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.								
rimozione rubinetteria varia kg/cad 1.80	kg			21,500				
p2	kg			21,500				
				43,000	1,89	81,27		
153	030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la						
		Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche						
		tramezzi interni box						
		piano 2 2.40*(3.20*2+1.30*4)	m ²	27,84				
		ded. porte 0.80*2.15*6	m ²	-10,32				
		piano 1 2.40*(3.20*2+1.30*4)	m ²	27,84				
		0.80*2.15*6	m ²	-10,32				
colonne montanti (0.50+0.50)*5.50*7	m ²	38,50						
				73,54	11,65	856,74		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
160	01.A11.A40	bagni femmine 3.12*3.20*0.08	m ³	0,799	78,71	480,76
		1.20*3.20*0.13	m ³	0,499		
		bagno h 1.90*1.80*0.08	m ³	0,274		
				6,108		
		Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
		005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per p.2				
		bagno adulti 1.00*3.20*8	m ²	25,60		
		bagni maschi 2.84*3.20*8	m ²	72,70		
		1.20*3.20*13	m ²	49,92		
		bagni femmine 3.12*3.20*8	m ²	79,87		
1.20*3.20*13	m ²	49,92				
bagno h 1.90*1.80*8	m ²	27,36				
piano 1						
bagno adulti 1.00*3.20*8	m ²	25,60				
bagni maschi 2.84*3.20*8	m ²	72,70				
1.20*3.20*13	m ²	49,92				
bagni femmine 3.12*3.20*8	m ²	79,87				
1.20*3.20*13	m ²	49,92				
bagno h 1.90*1.80*8	m ²	27,36				
		610,74				
		3,15				
		1.923,83				
161	01.A09.E50	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e			21,20	1.089,26
		005 Con membrane di tipo normale				
		p.2				
		bagno adulti 1.00*3.20	m ²	3,20		
		bagni maschi 2.84*3.20	m ²	9,09		
		bagni femmine 3.12*3.20	m ²	9,98		
		bagno h 1.90*1.80	m ²	3,42		
		piano 1				
		bagno adulti 1.00*3.20	m ²	3,20		
		bagni maschi 2.84*3.20	m ²	9,09		
bagni femmine 3.12*3.20	m ²	9,98				
bagno h 1.90*1.80	m ²	3,42				
		51,38				
		30,33				
		2.230,47				
162	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia			30,33	2.230,47
		055 In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1				
		tremezzi interni box				
		piano 2 2.40*(3.20*2+1.30*4)	m ²	27,84		
		ded. porte 0.80*2.15*6	m ²	-10,32		
		piano 1 2.40*(3.20*2+1.30*4)	m ²	27,84		
		ded. porte 0.80*2.15*6	m ²	-10,32		
		colonne montanti (0.50+0.50)*5.50*7	m ²	38,50		
				73,54		
				30,33		
		2.230,47				
163	01.A10.A10	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa			30,33	2.230,47
		015 Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5				
		piano 2				
		bagno adulti 2.40*(1.00+3.20+1.00+3.20)	m ²	20,16		
		ded. porta 0.90*2.15	m ²	-1,94		
		bagno femmine 2.40*(2.84+3.20+2.84+3.20)	m ²	28,99		
		ded. porta 0.90*2.15	m ²	-1,94		
		bagno maschi 2.40*(3.12+3.20+3.12+3.20)	m ²	30,34		
		ded. porta 0.90*2.15	m ²	-1,94		
		bagno h 2.40*(1.90+1.80+1.90+1.80)	m ²	17,76		
		ded. porta e fin. 1.10*2.15+1.45*1.50	m ²	-4,54		
		piano 1				
		bagno adulti 2.40*(1.00+3.20+1.00+3.20)	m ²	20,16		
		ded. porta 0.90*2.15	m ²	-1,94		
		bagno femmine 2.40*(2.84+3.20+2.84+3.20)	m ²	28,99		
		ded. porta 0.90*2.15	m ²	-1,94		
		bagno maschi 2.40*(3.12+3.20+3.12+3.20)	m ²	30,34		
		ded. porta 0.90*2.15	m ²	-1,94		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
164	01.A10.B00	bagno h 2.40*(1.90+1.80+1.90+1.80)	m ²	17,76	24,34	6.872,64
		ded. porta e fin. 1.10*2.15+1.45*1.50	m ²	-4,54		
		tremezzi interni box nuovi				
		piano 2 2.40*(3.20*4+1.30*8)	m ²	55,68		
		ded. porte 0.80*2.15*12	m ²	-20,64		
		piano 1 2.40*(3.20*4+1.30*8)	m ²	55,68		
		ded. porte 0.80*2.15*12	m ²	-20,64		
		colonne montanti (0.50+0.50)*5.50*7	m ²	38,50		
				282,36		
164	005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di			7,26	279,51
		Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	38,50		
165	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille			24,28	7.168,43
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		pavimenti				
		p.2				
		bagno adulti 1.00*3.20	m ²	3,20		
		bagni maschi 2.84*3.20	m ²	9,09		
		bagni femmine 3.12*3.20	m ²	9,98		
		bagno h 1.90*1.80	m ²	3,42		
		piano 1				
		bagno adulti 1.00*3.20	m ²	3,20		
		bagni maschi 2.84*3.20	m ²	9,09		
		bagni femmine 3.12*3.20	m ²	9,98		
		bagno h 1.90*1.80	m ²	3,42		
		rivestimenti				
		piano 2				
		bagno adulti 2.40*(1.00+3.20+1.00+3.20)	m ²	20,16		
		ded. porta 0.90*2.15	m ²	-1,94		
		bagno femmine 2.40*(2.84+3.20+2.84+3.20)	m ²	28,99		
		ded. porta 0.90*2.15	m ²	-1,94		
		bagno maschi 2.40*(3.12+3.20+3.12+3.20)	m ²	30,34		
		ded. porta 0.90*2.15	m ²	-1,94		
		bagno h 2.40*(1.90+1.80+1.90+1.80)	m ²	17,76		
		ded. porta e fin. 1.10*2.15+1.45*1.50	m ²	-4,54		
		piano 1				
		bagno adulti 2.40*(1.00+3.20+1.00+3.20)	m ²	20,16		
		ded. porta 0.90*2.15	m ²	-1,94		
		bagno femmine 2.40*(2.84+3.20+2.84+3.20)	m ²	28,99		
		ded. porta 0.90*2.15	m ²	-1,94		
		bagno maschi 2.40*(3.12+3.20+3.12+3.20)	m ²	30,34		
		ded. porta 0.90*2.15	m ²	-1,94		
bagno h 2.40*(1.90+1.80+1.90+1.80)	m ²	17,76				
ded. porta e fin. 1.10*2.15+1.45*1.50	m ²	-4,54				
tremezzi nuovi						
piano 2 2.40*(3.20*4+1.30*8)	m ²	55,68				
ded. porte 0.80*2.15*12	m ²	-20,64				
piano 1 2.40*(3.20*4+1.30*8)	m ²	55,68				
ded. porte 0.80*2.15*12	m ²	-20,64				
		295,24				
166	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia			24,28	7.168,43
		005 Per una superficie di almeno m ² 0,20				
		pavimenti				
		p.2				
		bagno adulti 1.00*3.20	m ²	3,20		
		bagni maschi 2.84*3.20	m ²	9,09		
		bagni femmine 3.12*3.20	m ²	9,98		
		bagno h 1.90*1.80	m ²	3,42		
		piano 1				
		bagno adulti 1.00*3.20	m ²	3,20		
bagni maschi 2.84*3.20	m ²	9,09				
bagni femmine 3.12*3.20	m ²	9,98				
bagno h 1.90*1.80	m ²	3,42				
rivestimenti						
piano 2						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
172	01.A09.L70 005	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio Per controsoffitto	m	43,80	5,95	260,61
173	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 piano primo servizi igienici piano 1 bagno adulti 1.00*3.20 bagni maschi 2.84*3.20 bagni femmine 3.12*3.20 bagno h 1.90*1.80	m ² m ² m ² m ²	3,20 9,09 9,98 3,42	30,59	785,86
174	NP42	Serramenti metallici per finestre, porte - balcone e invetriate in alluminio piano 2 bagno H 1.10*2.17 wc maschi 0.90*2.15 3*0.80*2.15 wc femmine 0.90*2.15 3*0.80*2.15 wc adulti 0.90*2.15 piano 1 bagno H 1.10*2.17 wc maschi 0.90*2.15 3*0.80*2.15 wc femmine 0.90*2.15 3*0.80*2.15 wc adulti 0.90*2.15	m ² m ²	2,39 1,94 5,16 1,94 5,16 1,94 2,39 1,94 5,16 1,94 5,16 1,94	259,36	9.611,88
175	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio In acciaio o in alluminio piano 2 bagno H 1.10*2.17 wc maschi 0.90*2.15 3*0.80*2.15 wc femmine 0.90*2.15 3*0.80*2.15 wc adulti 0.90*2.15 piano 1 bagno H 1.10*2.17 wc maschi 0.90*2.15 3*0.80*2.15 wc femmine 0.90*2.15 3*0.80*2.15 wc adulti 0.90*2.15	m ² m ²	2,39 1,94 5,16 1,94 5,16 1,94 2,39 1,94 5,16 1,94 5,16 1,94	40,46	1.499,45
176	01.P08.B45 020	Pannelli di truciolare rivestito di laminato plastico in tinte unite, legno, o variegate spessore mm 22 si stima il 75% del serr. 37.06*0.75	m ²	27,80	10,60	294,68
177	01.A16.A10 005	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature Per superficie di almeno m ² 0,20 si stima il 75% del serr. 37.06*0.75	m ²	27,80	14,86	413,11
178	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 piano 2 h.2.10 bagno adulti 2.10*(1.00+3.20+1.00+3.20)	m ²	17,64		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
179	01.A20.E60	bagno femmine 2.10*(2.84+3.20+2.84+3.20)	m ²	25,37	1,95	320,33
		bagno maschi 2.10*(3.12+3.20+3.12+3.20)	m ²	26,54		
		bagno h 2.10*(1.90+1.80+1.90+1.80)	m ²	15,54		
		soffitti 3.20*6.96+1.90*1.80	m ²	25,69		
		piano 1				
		bagno adulti 1.32*(1.00+3.20+1.00+3.20)	m ²	11,09		
		bagno femmine 1.32*(2.84+3.20+2.84+3.20)	m ²	15,95		
		bagno maschi 1.32*(3.12+3.20+3.12+3.20)	m ²	16,68		
		bagno h 1.32*(1.90+1.80+1.90+1.80)	m ²	9,77		
				164,27		
179	005	Applicazione fissativo			1,55	254,62
		Su soffitti e pareti interne				
		piano 2 h.2.10				
		bagno adulti 2.10*(1.00+3.20+1.00+3.20)	m ²	17,64		
		bagno femmine 2.10*(2.84+3.20+2.84+3.20)	m ²	25,37		
		bagno maschi 2.10*(3.12+3.20+3.12+3.20)	m ²	26,54		
		bagno h 2.10*(1.90+1.80+1.90+1.80)	m ²	15,54		
		soffitti 3.20*6.96+1.90*1.80	m ²	25,69		
		piano 1				
		bagno adulti 1.32*(1.00+3.20+1.00+3.20)	m ²	11,09		
bagno femmine 1.32*(2.84+3.20+2.84+3.20)	m ²	15,95				
bagno maschi 1.32*(3.12+3.20+3.12+3.20)	m ²	16,68				
bagno h 1.32*(1.90+1.80+1.90+1.80)	m ²	9,77				
		164,27				
180	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u			4,15	681,72
		005 Su intonaci interni				
		piano 2 h.2.10				
		bagno adulti 2.10*(1.00+3.20+1.00+3.20)	m ²	17,64		
		bagno femmine 2.10*(2.84+3.20+2.84+3.20)	m ²	25,37		
		bagno maschi 2.10*(3.12+3.20+3.12+3.20)	m ²	26,54		
		bagno h 2.10*(1.90+1.80+1.90+1.80)	m ²	15,54		
		soffitti 3.20*6.96+1.90*1.80	m ²	25,69		
		piano 1				
		bagno adulti 1.32*(1.00+3.20+1.00+3.20)	m ²	11,09		
bagno femmine 1.32*(2.84+3.20+2.84+3.20)	m ²	15,95				
bagno maschi 1.32*(3.12+3.20+3.12+3.20)	m ²	16,68				
bagno h 1.32*(1.90+1.80+1.90+1.80)	m ²	9,77				
		164,27				
181	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti			1,89	2.859,38
		005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				
		tubazioni carico e scarico				
		vecchia tubazione di scarico in ghisa peso medio kg/ml. 15.00				
		tubi e braghe (3.00+2.70+9.50)*2*15.500	kg	471,200		
		7*4.20*15.500	kg	455,700		
		(6.90+6.90+3.10+3.10)*2*10.000	kg	400,000		
		11.500*4	kg	46,000		
		carico mannesman kg/ml. 1.530	kg	140,000		
				1512,900		
182	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE			6,60	311,52
		040 diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	10,80		
		colonne montanti 2.70*2*2	m	36,40		
		47,20				
183	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE			2,00	72,80
		020 diametro mm 63-spessore mm 3	m	36,40		
		5.20*7				
184	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE			6,12	85,68
		040 diametro maggiore mm 125- min da mm 50 a mm 125	cad	14,00		
185	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
186	020	diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	14,00	2,76	38,64
	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE				
187	025	diametro mm 125/110	cad	6,00	15,08	90,48
	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE				
188	030	diametro maggiore mm 110, minore 40-50-63-75-90	cad	14,00	1,31	18,34
	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE				
189	015	diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50	cad	14,00	0,76	10,64
	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
190	040	diametro mm 125	cad	14,00	8,09	113,26
	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
191	020	Del diametro di mm 125 e 160	m	10,80	17,80	1.890,36
		colonne montanti 2.70*2*2		36,40		
		7*5.20		17,50		
		braghe 14*1.25		13,50		
		pezzi isp. 6*2.25		14,00		
		manic. 14*1.00		14,00		
		riduz 14*1.00		106,20		
192	010	Del diametro di mm 63 e 75	m	36,40	8,93	851,92
		tubi 5.20*7		17,50		
		braghe 14*1.25		13,50		
		pezzi isp 6*2.25		14,00		
		manic 14*1.00		14,00		
		rid. 14*1.00		95,40		
193	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete	cad	2,00	56,53	113,06
	010	cm 50x36x39 bagno adulti 1+1				
194	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate	cad	2,00	10,64	21,28
	005	In materiale plastico - colori vari 1+1				
195	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna,	cad	12,00	65,56	786,72
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato p2 e 1 6+6				
195	01.P22.H24	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la	cad	12,00	44,63	624,82
	005	Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5		2,00		
		6+6 1+1		14,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
196	01.P22.A10 010	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 45x35x21 1+1	cad	2,00	33,07	66,14
197	01.P22.A15 005	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21 4+4	cad	8,00	115,75	926,00
198	01.P22.E60 005	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed Da litri 10 - 220 v - istantaneo 1+1	cad	2,00	73,52	147,04
199	01.P22.H70 015	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio bagno h 1+1 anti wc 2*2	cad cad	2,00 4,00	38,40	230,40
200	01.P22.E66 010	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento Da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia lavabi 4+4 lavandini 1+1	cad cad	8,00 2,00	8,32	83,20
201	01.P22.E68 010	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio 4+4 1+1	cad cad	8,00 2,00	2,66	26,60
202	01.P22.C06 020	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante lavandini 1+1	cad	2,00	39,07	78,14
203	01.P22.C44 055	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli Da 1/2" con rompigetto - sede normale - tipo pesante 8*2	cad	16,00	13,90	222,40
204	01.P22.C82 010	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra Da 1/2" 6*2	cad	12,00	10,64	127,68
205	01.A19.G10 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	8,00	103,54	828,32
206	01.A19.G10 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico	cad	2,00	68,19	136,38
207	01.A19.G10 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
208	01.A19.G10 160	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	2,00	77,66	155,32
209	01.A19.G10 125	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	cad	12,00	103,54	1.242,48
210	01.A19.G10 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	12,00	12,77	153,24
211	01.A19.G10 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	14,00	58,83	823,62
212	01.A19.G10 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	2,00	8,92	17,84
213	06.A27.A01 025	F.O. Fornitura in opera di scaldi acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V F.O. di scaldi acqua vert. 220 V 50 l garanzia 10 anni 1+1	cad	6,00	57,45	344,70
214	01.A19.H35 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo ...	cad	2,00	223,99	447,98
215	01.A19.H40 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s ...	cad	6,00	260,17	1.561,02
216	01.A19.H25 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ...	cad	10,00	121,34	1.213,40
217	01.A19.H30 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ...	cad	10,00	183,61	1.836,10
218	01.A19.H05 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ...	cad	8,00	94,88	759,04
219	01.A19.H15 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	36,00	227,50	8.190,00
219	01.A19.H15 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni ...	cad	20,00	98,85	1.977,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
220	01.A19.H45	SEL di via Gassino, 13 - Rifacimento dei bagni disabili Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge				
	005	...	cad	2,00	5.594,30	11.188,60
221	01.A19.E60	SEL di via Beato Cafasso, 73 - Rifacimento del servizio igienico polivalente del P.T. Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. rimozione degli accessori - 2 vasi. 2 vaschette. 2 lavandini. 2 lavapiedi. 1 boyler	cad	9,00	36,51	328,59
222	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. rimozione della rubinetteria - peso 2.000 kg/cad 4*2.003	kg	8,012	1,89	15,14
223	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
	010	In ceramica (3.80+3.80+2.50*4+1.40*2)*2.20	m ²	44,88	9,06	406,61
224	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50 rimozione degli infissi 0.85*2.15*2+0.90*3.05*1	m ²	6,40	11,35	72,64
225	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 spicconatura intonaco (3.80+3.80+2.50*4+1.40*2)*3.05	m ²	62,22	10,00	622,20
226	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	010	In ceramica demolizione del pavimento 2.55*3.80	m ²	9,69	9,06	87,79
227	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. demolizione del sottofondo 2.55*3.80*0.10	m ³	0,969	78,71	76,27
228	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. scarico in ghisa - peso 15.700 kg/m 40.00*15.700 vecchio carico in mannesman - peso 2.410 kg/m 50.00*2.410	kg kg	628,000 120,500	1,89	1.414,67
				748,500		
229	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche lavabo 1+1 miscelatore termo-statico 1+1 lavapiedi 1+1 boyler 1+1 vaschetta di cacciata	cad cad cad cad cad	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	227,50	2.047,50
				9,00		
230	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
231	01.A19.H25	005 ... lavabo 1+1 lavapiedi 1+1 vaschetta di cacciata	cad cad cad	2,00 2,00 1,00	98,85	494,25
				5,00		
		Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
232	01.A19.H30	005 ... lavabo lavapiedi piletta a pavimento	cad cad cad	1,00 1,00 1,00	183,61	550,83
				3,00		
		Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
233	01.A19.H35	005 ... lavabo lavapiedi	cad cad	1,00 1,00	94,88	189,76
				2,00		
		Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiara, braga, tubo, giunto a T con tappo				
234	01.A19.H40	005 ... scarico wc	cad	1,00	260,17	260,17
		Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s				
235	01.A11.A40	005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per 2.55*3.80*10	m ²	96,90	3,15	305,24
236	01.A10.A30	025 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3 (3.80+3.80+2.50*4+1.40*2)*3.05	m ²	62,22	35,27	2.194,50
		Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
237	01.A10.B20	005 Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 (3.80+3.80+2.50*4+1.40*2)*0.85	m ²	17,34	9,78	169,59
		Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
238	01.P07.B45	005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 44.88+9.69	m ²	54,57	24,28	1.324,96
		Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
239	01.A12.B75	005 Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	54,57	28,29	1.543,79
		Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
240	01.P22.A10	020 cm 59x48x19 fornitura lavabi	cad	2,00	34,40	68,80
		Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi				
241	01.P22.H26	005 Da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5, con coperchio				
		Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per alta posizione isolata contro la trasudazione, batteria interna				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		fornitura vaschette di cacciata	cad	2,00	53,43	106,86
242	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	010	cm 50x36x39 fornitura wc	cad	2,00	56,53	113,06
243	01.P22.A80	Lavapiedi in gres ceramico smaltato con troppopieno e poggipiedi incorporato				
	005	cm 53x41x25 fornitura lavapiedi	cad	2,00	90,61	181,22
244	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm14 circa, senza				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante fornitura miscelatori	cad	4,00	42,85	171,40
245	01.P22.E50	Miscelatore termostatico in ottone o bronzo cromato, completo di accessori				
	020	Da 3/4" - a parete fornitura miscelatore termostatico	cad	1,00	171,41	171,41
246	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico, termostato, termometro adorologio, lampada spia ed				
	015	Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulo fornitura del boyler	cad	1,00	98,07	98,07
247	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico	cad	2,00	68,19	136,38
248	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	2,00	58,83	117,66
249	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	2,00	77,66	155,32
250	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	050	Lavapiedi completo di accessori, compresa la posa dei rubinetti per acqua calda e fredda o gruppo miscelatore, piletta d	cad	2,00	71,24	142,48
251	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggi				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	cad	1,00	88,25	88,25
252	NP42	Serramenti metallici per finestre, porte - balcone e invetriate in alluminio 0.85*2.15*2+0.90*3.05*1	m ²	6,40	259,36	1.659,90
253	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio 0.85*2.15*2+0.90*3.05*1	m ²	6,40	40,46	258,94

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
254	01.P20.B03 025	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB 80% della superficie del serramento 6.40*0.80	m²	5,12	57,05	292,10
255	01.A15.A10 035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c Vetri antisfondamento 6.40*0.80	m²	5,12	35,39	181,20
256	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4 (3.80+3.80+2.50*4+1.40*2)*0.85	m²	17,34	1,75	30,35
257	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne (3.80+3.80+2.50*4+1.40*2)*0.85	m²	17,34	1,55	26,88
258	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u Su intonaci interni (3.80+3.80+2.50*4+1.40*2)*0.85	m²	17,34	4,15	71,96
OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI						
SEL di via Gassino, 13 - Integrazione ringhiera corpo scala lato via Castiglione						
259	01.A18.B80 005	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali montante 30*20 kg/ml.2.070 2*1.50*2.070 bacchette 15*15 kg/ml. 0.640 6*0.90*0.640 1.00*0.640 piatto 40*5 kg/ml. 2.970 1.50*2.970 corrimano sup. 15/10 kg/ml. 2.150 1.50*2.150 piastre ancoraggio 4*0.10*2.970	kg kg kg kg kg kg	6,210 3,456 0,640 4,455 3,225 1,188		
				19,174	6,59	126,36
260	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili montante 30*20 kg/ml.2.070 2*1.50*2.070 bacchette 15*15 kg/ml. 0.640 6*0.90*0.640 1.00*0.640 piatto 40*5 kg/ml. 2.970 1.50*2.970 corrimano sup. 15/10 kg/ml. 2.150 1.50*2.150 piastre ancoraggio 4*0.10*2.970	kg kg kg kg kg kg	6,210 3,456 0,640 4,455 3,225 1,188		
				19,174	1,55	29,72
261	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese 1.50*1.50	m²	2,25	13,35	30,04
SEL di via Beato Cafasso, 73 - Chiusura mediante pannelli "orsogrill" dello spazio sottostante la rampa per il trasporto dei pasti						
262	01.A18.B40 015	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte pannelli in orsogril # 25-76 peso 18.700 kg/mq (10.20*1.00)/2*18.700 piastre di ancoraggio - peso 5.000 kg/cad 5.000*15	kg kg	95,370 75,000		
				170,370	9,11	1.552,07

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
263	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili pannelli in orso-grill # 25-76 peso 18.700 kg/mq (10.20*1.00)/2*18.700 piastre di ancoraggio - peso 5.000 kg/cad 5.000*15	kg	95,370		
			kg	75,000		
				170,370	1,55	264,07
264	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
	005	Di manufatti esterni finitura della ringhiera (1.50+3.50+1.50+3.50+10.50)*1.00*2	m ²	41,00	5,18	212,38
265	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni finitura della ringhiera (1.50+3.50+1.50+3.50+10.50)*1.00*2	m ²	41,00	9,89	405,49
266	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese finitura della ringhiera (1.50+3.50+1.50+3.50+10.50)*1.00*2	m ²	41,00	16,96	695,36
		SEL di via Cassini, 98 - Copertura canale di scolo con grigliato tipo "orso-grill"				
267	01.A20.A40	Spolveratura e lavatura con acido di murature in paramano				
	005	Per superfici di almeno m ² 4 per similitudine - demolizione del cls per l'alloggiamento del cordolo in cls 0.80*0.30*0.20*13	m ²	0,62	7,87	4,88
268	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione				
	015	In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K correnti diam. 12 - peso 0.888 kg/m 0.80*4*0.888*13 staffe diam. 10 # 0.25 - peso 0.617 kg/m 0.80/0.25*0.70*0.617*13	kg	36,941		
			kg	17,967		
				54,908	1,41	77,42
269	01.A04.B12	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto,				
	010	A mano si riporta la quantità delle demolizioni	m ³	0,624	171,50	107,02
270	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	015	In strutture semplici armate si riporta la quantità precedente	m ³	0,624	109,25	68,17
271	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,				
	010	A lavorazione saldata piastra di collegamento tra la trave IPE ed il cordolo in cls - piatto 100 sp. 10 - peso 7.850 kg/m 0.80*13*7.850	kg	81,640		
		trave di sostegno del grigliato "orso-grill" - IPE 200 - peso 22.400 kg/m 0.80*13*22.400	kg	232,960		
		profilato di collegamento tra la trave IPE ed il grigliato "orso-grill" - T 40x40 sp. 6 - peso 3.490 kg/m 0.80*13*3.490	kg	36,296		
		grigliato "orso-grill" - maglia 24x76 - 40x3 - peso 41.100 kg/mq 12.00*1.00*41.100	kg	493,200		
				844,096	3,82	3.224,45
272	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione				
	005	Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, inte si riporta la quantità precedente	kg	844,096	0,88	742,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
273	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili si riporta la quantità precedente	kg	844,096	1,55	1.308,35
		SEL di via Cassini, 98 - Rialzo ringhiera balconata del primo piano e del piano terra				
274	01.A18.B45 005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura In elementi tondi, quadri, piatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio 2 mancorrenti da posizionare ad altezza da normativa (1 mt) - tubo 42 mm - peso 2.720 kg/m ((9.00+9.00+6.00+6.00+2.50)*2.720)*2 piastre di ancoraggio al muro ed alla sottostante struttura - 5.000 kg/cad - posizionate ogni 2 m lineari (6+16)*5.000	kg	176,800		
			kg	110,000		
				286,800	15,47	4.436,80
275	04.P81.E10 030	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di Tassello INOX 12x150 mm ancoraggio delle piastre ai pilastri	cad	16,00	3,72	59,52
276	01.A18.C05 005	Posa in opera di manufatti in acciaio inox Quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili. posa dei nuovi corrimani	kg	286,800	2,62	751,42
		SEL di via Cassini, 98 - Fornitura e posa di due ringhiere su uscita di sicurezza locale mensa				
277	01.A18.B40 015	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte cancellata zincata elettrosaldata # 62x132 - piantone in piatto - peso 15.300 kg/mq (8.00*1.10)*15.300*2	kg	269,280		
				269,280	9,11	2.453,14
278	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili si riporta la quantità precedente	kg	299,054	1,55	463,53
279	01.A20.B90 005	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni finitura della ringhiera (8.00*1.10)*2	m ²	17,60	5,18	91,17
280	01.A20.F50 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni finitura della ringhiera (8.00*1.10)*2	m ²	17,60	9,89	174,06
281	01.A20.F90 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese finitura della ringhiera (8.00*1.10)*2	m ²	17,60	16,96	298,50
		SMI Lavori a Misura OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SMI di Via Bardassano, 5 - Ripassamento del tetto in tegole piane della palestra				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
282	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di				
	010	In tegole piane ripassamento del tetto della palestra - falde sopra la zona attività fisica (27.50*14.40)/2*4	m ²	792,00		
		ripassamento del tetto della palestra - falde sopra gli spogliatoi (26.90*6.10)*2	m ²	328,18		
				1120,18	12,27	13.744,61
283	01.P04.E60	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve"				
	005	del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.) fornitura delle tegole - 1 tegola al m per n°2 file 220+110	cad	330,00	2,55	841,50
284	01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune				
	005 fornitura tegole comuni - 1 tegola al mq	cad	1120,00	0,51	571,20
285	01.P04.E90	Tegoloni di colmo				
	010	per tegole piane fornitura dei tegoloni di colmo	cad	20,00	0,84	16,80
286	01.P15.E30	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba)				
	005	Sezione cm 4x4 fornitura dei listelli da sostituire	m	100,00	0,34	34,00
287	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. rimozione della vecchia scossalina - peso 1.760 kg/m (27.50*4+26.90*2)*1.760	kg	288,288	1,89	544,86
288	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 rimozione delle vecchie guaine (27.50*1.00)*4+(26.90*1.00)*2	m ²	163,80	3,96	648,65
289	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 spicconatura del sottofondo per eliminazione delle parti non coese alla struttura - si riporta la quantità precedente	m ²	163,80	10,00	1.638,00
290	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20 lisciatura dei piani di posa - si riporta la quantità precedente	m ²	163,80	10,69	1.751,02
291	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer				
	010	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate realizzazione della nuova guaina	m ²	163,80	25,41	4.162,16
292	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				
	010	In acciaio inossidabile fornitura e posa della nuova faldaleria (27.50*4+26.90*2)*1.760	kg	288,288	24,54	7.074,59
		SMI di via Bardassano, 5 - Tinteggiatura dei locali come da richiesta ASL				
293	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 4° livello atrio - soffitto	m ²	119,90		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		atrio - pareti 51.80*3.20	m ²	165,76		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	44,20		
		aula - pareti 26.60*3.20	m ²	85,12		
		a dedurre - finestre (6.20)*2.20	m ²	-13,64		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		blocco wc - soffitto 18.04+23.08	m ²	41,12		
		blocco wc - pareti 39.50*1.00+35.80*1.00	m ²	75,30		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	44,20		
		aula - pareti 26.60*3.20	m ²	85,12		
		a dedurre - finestre (6.20)*2.20	m ²	-13,64		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (4.55+4.75)*3.20	m ²	-29,76		
		blocco wc - soffitto 14.04+17.18+15.25	m ²	46,47		
		blocco wc - pareti 27.20*1.00+29.70*1.00+27.68*1.00	m ²	84,58		
		3° livello				
		aula - soffitto	m ²	44,85		
		aula - pareti 26.80*3.20	m ²	85,76		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		biblioteca - soffitto	m ²	49,40		
		biblioteca - pareti 28.20*3.20	m ²	90,24		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		attività speciali - soffitto	m ²	49,40		
		attività speciali - pareti 28.20*3.20	m ²	90,24		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		blocco wc - soffitto 19.77+9.89+15.22	m ²	44,88		
		blocco wc - pareti (33.48+19.30+27.45)*1.00	m ²	80,23		
		atrio - soffitto	m ²	119,90		
		atrio - pareti 51.80*3.20	m ²	165,76		
		a dedurre - finestre	m ²	-72,64		
		6.60*3.20+4.45*3.20+(1.90+5.00)*3.20+4.75*3.20				
		wc personale - soffitto	m ²	20,56		
		wc personale - pareti 22.30*1.00	m ²	22,30		
		sala medica - soffitto	m ²	16,15		
		sala medica - pareti 22.55*3.20	m ²	72,16		
		2° livello				
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	44,20		
		aula - pareti 26.60*3.20	m ²	85,12		
		a dedurre - finestre (6.20)*2.20	m ²	-13,64		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		atrio - soffitto	m ²	161,70		
		atrio - pareti 51.80*3.20	m ²	165,76		
		a dedurre - finestre (4.55+4.75)*3.20	m ²	-29,76		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		blocco wc - soffitto 14.04+17.18+15.25	m ²	46,47		
		blocco wc - pareti 27.20*1.00+29.70*1.00+27.68*1.00	m ²	84,58		
		refettorio - soffitto	m ²	135,68		
		refettorio - pareti 66.00*3.20	m ²	211,20		
		a dedurre - finestre (1.40+1.40+5.20+6.20+5.20)*2.20	m ²	-42,68		
		aula scienze - soffitto	m ²	61,70		
		aula scienza - pareti 31.70*3.20	m ²	101,44		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20+(7.75+1.40)*3.20	m ²	-45,34		
		aula linguistica - soffitto	m ²	48,75		
		aula linguistica - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		aula - soffitto	m ²	26,00		
		aula - pareti 20.40*3.20	m ²	65,28		
		a dedurre - finestre 4.55*2.20	m ²	-10,01		
		atrio - soffitto	m ²	119,70		
		atrio - pareti 61.30*3.20	m ²	196,16		
		a dedurre - finestre 4.95*3.20+(7.75+1.40)*3.20	m ²	-45,12		
		blocco wc - soffitto 14.20+12.25+18.45	m ²	44,90		
		blocco wc - pareti (29.85+25.40+30.80)*1.00	m ²	86,05		
		1° livello				
		aula musica - soffitto	m ²	45,50		
		aula musica - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.50+5.20)*2.20	m ²	-14,74		
		aula cucina - soffitto	m ²	43,55		
		aula cucina - pareti 26.40*3.20	m ²	84,48		
		a dedurre - finestre 6.20*2.20	m ²	-13,64		
		aula riunioni - soffitto	m ²	166,45		
		aula riunioni - pareti 52.75*3.20	m ²	168,80		
		a dedurre - finestre 7.30*2.20+(4.70+4.35+4.70)*3.20	m ²	-60,06		
		corridoio - soffitto	m ²	83,15		
		corridoio - pareti 44.05*3.20	m ²	140,96		
		a dedurre - finestre (4.55+4.75)*2.20	m ²	-20,46		
		vano scala - soffitto 82.85*5	m ²	414,25		
		vano scala - pareti 41.74*3.20*5	m ²	667,84		
		5° livello				
		atrio - soffitto	m ²	119,90		
		atrio - pareti 51.80*3.20	m ²	165,76		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	44,20		
		aula - pareti 26.60*3.20	m ²	85,12		
		a dedurre - finestre (6.20)*2.20	m ²	-13,64		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		blocco wc - soffitto 18.04+23.08	m ²	41,12		
		blocco wc - pareti 39.50*1.00+35.80*1.00	m ²	75,30		
				7382,62	1,95	14.396,11
294	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				
		4° livello				
		atrio - soffitto	m ²	119,90		
		atrio - pareti 51.80*3.20	m ²	165,76		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	44,20		
		aula - pareti 26.60*3.20	m ²	85,12		
		a dedurre - finestre (6.20)*2.20	m ²	-13,64		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		blocco wc - soffitto 18.04+23.08	m ²	41,12		
		blocco wc - pareti 39.50*1.00+35.80*1.00	m ²	75,30		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	44,20		
		aula - pareti 26.60*3.20	m ²	85,12		
		a dedurre - finestre (6.20)*2.20	m ²	-13,64		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		blocco wc - soffitto 14.04+17.18+15.25	m ²	46,47		
		blocco wc - pareti 27.20*1.00+29.70*1.00+27.68*1.00	m ²	84,58		
		3° livello				
		aula - soffitto	m ²	44,85		
		aula - pareti 26.80*3.20	m ²	85,76		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		biblioteca - soffitto	m ²	49,40		
		biblioteca - pareti 28.20*3.20	m ²	90,24		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		attività speciali - soffitto	m ²	49,40		
		attività speciali - pareti 28.20*3.20	m ²	90,24		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		blocco wc - soffitto 19.77+9.89+15.22	m ²	44,88		
		blocco wc - pareti (33.48+19.30+27.45)*1.00	m ²	80,23		
		atrio - soffitto	m ²	119,90		
		atrio - pareti 51.80*3.20	m ²	165,76		
		a dedurre - finestre -	m ²	-72,64		
		6.60*3.20+4.45*3.20+(1.90+5.00)*3.20+4.75*3.20	m ²			
		wc personale - soffitto	m ²	20,56		
		wc personale - pareti 22.30*1.00	m ²	22,30		
		sala medica - soffitto	m ²	16,15		
		sala medica - pareti 22.55*3.20	m ²	72,16		
		2° livello				
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	44,20		
		aula - pareti 26.60*3.20	m ²	85,12		
		a dedurre - finestre (6.20)*2.20	m ²	-13,64		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		atrio - soffitto	m ²	161,70		
		atrio - pareti 51.80*3.20	m ²	165,76		
		a dedurre - finestre (4.55+4.75)*3.20	m ²	-29,76		
		blocco wc - soffitto 14.04+17.18+15.25	m ²	46,47		
		blocco wc - pareti 27.20*1.00+29.70*1.00+27.68*1.00	m ²	84,58		
		refettorio - soffitto	m ²	135,68		
		refettorio - pareti 66.00*3.20	m ²	211,20		
		a dedurre - finestre (1.40+1.40+5.20+6.20+5.20)*2.20	m ²	-42,68		
		aula scienze - soffitto	m ²	61,70		
		aula scienza - pareti 31.70*3.20	m ²	101,44		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20+(7.75+1.40)*3.20	m ²	-45,34		
		aula linguistica - soffitto	m ²	48,75		
		aula linguistica - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		aula - soffitto	m ²	26,00		
		aula - pareti 20.40*3.20	m ²	65,28		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		a dedurre - finestre 4.55*2.20	m ²	-10,01		
		atrio - soffitto	m ²	119,70		
		atrio - pareti 61.30*3.20	m ²	196,16		
		a dedurre - finestre 4.95*3.20+(7.75+1.40)*3.20	m ²	-45,12		
		blocco wc - soffitto 14.20+12.25+18.45	m ²	44,90		
		blocco wc - pareti (29.85+25.40+30.80)*1.00	m ²	86,05		
		1° livello				
		aula musica - soffitto	m ²	45,50		
		aula musica - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.50+5.20)*2.20	m ²	-14,74		
		aula cucina - soffitto	m ²	43,55		
		aula cucina - pareti 26.40*3.20	m ²	84,48		
		a dedurre - finestre 6.20*2.20	m ²	-13,64		
		aula riunioni - soffitto	m ²	166,45		
		aula riunioni - pareti 52.75*3.20	m ²	168,80		
		a dedurre - finestre 7.30*2.20+(4.70+4.35+4.70)*3.20	m ²	-60,06		
		corridoio - soffitto	m ²	83,15		
		corridoio - pareti 44.05*3.20	m ²	140,96		
		a dedurre - finestre (4.55+4.75)*2.20	m ²	-20,46		
		5° livello				
		atrio - soffitto	m ²	119,90		
		atrio - pareti 51.80*3.20	m ²	165,76		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	44,20		
		aula - pareti 26.60*3.20	m ²	85,12		
		a dedurre - finestre (6.20)*2.20	m ²	-13,64		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		blocco wc - soffitto 18.04+23.08	m ²	41,12		
		blocco wc - pareti 39.50*1.00+35.80*1.00	m ²	75,30		
				6314,23	1,55	9.787,06
295	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili				
		vano scala - soffitto 82.85*5	m ²	414,25		
		vano scala - pareti 41.74*3.20*5	m ²	667,84		
				1082,09	3,14	3.397,76
296	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
	005	Su intonaci interni				
		4° livello				
		atrio - soffitto	m ²	119,90		
		atrio - pareti 51.80*3.20	m ²	165,76		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*1.70	m ²	45,90		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*1.70	m ²	-11,22		
		aula - soffitto	m ²	44,20		
		aula - pareti 26.60*1.70	m ²	45,22		
		a dedurre - finestre (6.20)*1.70	m ²	-10,54		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*1.70	m ²	45,90		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*1.70	m ²	-11,22		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*1.70	m ²	47,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*1.70	m ²	-12,41		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*1.70	m ²	47,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*1.70	m ²	-12,41		
		blocco wc - soffitto 18.04+23.08	m ²	41,12		
		blocco wc - pareti 39.50*1.00+35.80*1.00	m ²	75,30		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*1.70	m ²	45,90		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*1.70	m ²	-11,22		
		aula - soffitto	m ²	44,20		
		aula - pareti 26.60*1.70	m ²	45,22		
		a dedurre - finestre (6.20)*1.70	m ²	-10,54		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*1.70	m ²	45,90		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*1.70	m ²	-11,22		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*1.70	m ²	47,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*1.70	m ²	-12,41		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*1.70	m ²	47,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*1.70	m ²	-12,41		
		blocco wc - soffitto 14.04+17.18+15.25	m ²	46,47		
		blocco wc - pareti 27.20*1.00+29.70*1.00+27.68*1.00	m ²	84,58		
		3° livello				
		aula - soffitto	m ²	44,85		
		aula - pareti 26.80*1.70	m ²	45,56		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*1.70	m ²	-11,22		
		biblioteca - soffitto	m ²	49,40		
		biblioteca - pareti 28.20*1.70	m ²	47,94		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*1.70	m ²	-12,41		
		attività speciali - soffitto	m ²	49,40		
		attività speciali - pareti 28.20*1.70	m ²	47,94		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*1.70	m ²	-12,41		
		blocco wc - soffitto 19.77+9.89+15.22	m ²	44,88		
		blocco wc - pareti (33.48+19.30+27.45)*1.00	m ²	80,23		
		atrio - soffitto	m ²	119,90		
		atrio - pareti 51.80*1.70	m ²	88,06		
		a dedurre - finestre -	m ²	-38,59		
		6.60*1.70+4.45*1.70+(1.90+5.00)*1.70+4.75*1.70	m ²			
		wc personale - soffitto	m ²	20,56		
		wc personale - pareti 22.30*1.00	m ²	22,30		
		sala medica - soffitto	m ²	16,15		
		sala medica - pareti 22.55*1.70	m ²	38,34		
		2° livello				
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*1.70	m ²	45,90		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*1.70	m ²	-11,22		
		aula - soffitto	m ²	44,20		
		aula - pareti 26.60*1.70	m ²	45,22		
		a dedurre - finestre (6.20)*1.70	m ²	-10,54		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*1.70	m ²	45,90		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*1.70	m ²	-11,22		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*1.70	m ²	47,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*1.70	m ²	-12,41		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*1.70	m ²	47,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*1.70	m ²	-12,41		
		atrio - soffitto	m ²	161,70		
		atrio - pareti 51.80*1.70	m ²	88,06		
		a dedurre - finestre (4.55+4.75)*1.70	m ²	-15,81		
		blocco wc - soffitto 14.04+17.18+15.25	m ²	46,47		
		blocco wc - pareti 27.20*1.00+29.70*1.00+27.68*1.00	m ²	84,58		
		refettorio - soffitto	m ²	135,68		
		refettorio - pareti 66.00*1.70	m ²	112,20		
		a dedurre - finestre (1.40+1.40+5.20+6.20+5.20)*1.70	m ²	-32,98		
		aula scienze - soffitto	m ²	61,70		
		aula scienza - pareti 31.70*1.70	m ²	53,89		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.00+(7.75+1.40)*1.70	m ²	-30,16		
		aula linguistica - soffitto	m ²	48,75		
		aula linguistica - pareti 28.00*1.70	m ²	47,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*1.70	m ²	-12,41		
		aula - soffitto	m ²	26,00		
		aula - pareti 20.40*1.70	m ²	34,68		
		a dedurre - finestre 4.55*1.70	m ²	-7,74		
		atrio - soffitto	m ²	119,70		
		atrio - pareti 61.30*1.70	m ²	104,21		
		a dedurre - finestre 4.95*1.70+(7.75+1.40)*1.70	m ²	-23,97		
		blocco wc - soffitto 14.20+12.25+18.45	m ²	44,90		
		blocco wc - pareti (29.85+25.40+30.80)*1.00	m ²	86,05		
		1° livello				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		aula musica - soffitto	m ²	45,50		
		aula musica - pareti 27.00*1.70	m ²	45,90		
		a dedurre - finestre (1.50+5.20)*1.70	m ²	-11,39		
		aula cucina - soffitto	m ²	43,55		
		aula cucina - pareti 26.40*1.70	m ²	44,88		
		a dedurre - finestre 6.20*1.70	m ²	-10,54		
		aula riunioni - soffitto	m ²	166,45		
		aula riunioni - pareti 52.75*1.70	m ²	89,68		
		a dedurre - finestre 7.30*2.00+(4.70+4.35+4.70)*1.70	m ²	-37,98		
		corridoio - soffitto	m ²	83,15		
		corridoio - pareti 44.05*1.70	m ²	74,89		
		a dedurre - finestre (4.55+4.75)*1.70	m ²	-15,81		
		vano scala - soffitto 82.85*5	m ²	414,25		
		vano scala - pareti 41.74*1.70*5	m ²	354,79		
		5° livello				
		atrio - soffitto	m ²	119,90		
		atrio - pareti 51.80*3.20	m ²	165,76		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	44,20		
		aula - pareti 26.60*3.20	m ²	85,12		
		a dedurre - finestre (6.20)*2.20	m ²	-13,64		
		aula - soffitto	m ²	45,50		
		aula - pareti 27.00*3.20	m ²	86,40		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*2.20	m ²	-14,52		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		aula - soffitto	m ²	48,75		
		aula - pareti 28.00*3.20	m ²	89,60		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*2.20	m ²	-16,06		
		blocco wc - soffitto 18.04+23.08	m ²	41,12		
		blocco wc - pareti 39.50*1.00+35.80*1.00	m ²	75,30		
				5812,89	4,15	24.123,49
297	01.A20.E80	Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura, scartavetratura, ecc, con				
	005	Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticoat, leorm, ecc.				
		5° livello				
		atrio - soffitto	m ²	119,90		
		atrio - pareti 51.80*3.20	m ²	165,76		
		aula - pareti 27.00*1.50	m ²	40,50		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*0.50	m ²	-3,30		
		aula - pareti 26.60*1.50	m ²	39,90		
		a dedurre - finestre (6.20)*0.50	m ²	-3,10		
		aula - pareti 27.00*1.50	m ²	40,50		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*0.50	m ²	-3,30		
		aula - pareti 28.00*1.50	m ²	42,00		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*0.50	m ²	-3,65		
		aula - pareti 28.00*1.50	m ²	42,00		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*0.50	m ²	-3,65		
		4° livello				
		atrio - soffitto	m ²	119,90		
		atrio - pareti 51.80*3.20	m ²	165,76		
		aula - pareti 27.00*1.50	m ²	40,50		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*0.50	m ²	-3,30		
		aula - pareti 26.60*1.50	m ²	39,90		
		a dedurre - finestre (6.20)*0.50	m ²	-3,10		
		aula - pareti 27.00*1.50	m ²	40,50		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*0.50	m ²	-3,30		
		aula - pareti 28.00*1.50	m ²	42,00		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*0.50	m ²	-3,65		
		aula - pareti 28.00*1.50	m ²	42,00		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*0.50	m ²	-3,65		
		aula - pareti 27.00*1.50	m ²	40,50		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*0.50	m ²	-3,30		
		aula - pareti 26.60*1.50	m ²	39,90		
		a dedurre - finestre (6.20)*0.50	m ²	-3,10		
		aula - pareti 27.00*1.50	m ²	40,50		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*0.50	m ²	-3,30		
		aula - pareti 28.00*1.50	m ²	42,00		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*0.50	m ²	-3,65		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		aula - pareti 28.00*1.50	m ²	42,00		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*0.50	m ²	-3,65		
		a dedurre - finestre (4.55+4.75)*1.50	m ²	-13,95		
		3° livello				
		aula - pareti 26.80*1.50	m ²	40,20		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*0.50	m ²	-3,30		
		biblioteca - pareti 28.20*1.50	m ²	42,30		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*0.50	m ²	-3,65		
		attività speciali - pareti 28.20*1.50	m ²	42,30		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*0.50	m ²	-3,65		
		atrio - pareti 51.80*1.50	m ²	77,70		
		a dedurre - finestre -	m ²	-34,05		
		6.60*1.50+4.45*1.50+(1.90+5.00)*1.50+4.75*1.50	m ²			
		sala medica - pareti 22.55*1.50	m ²	33,83		
		2° livello				
		aula - pareti 27.00*1.50	m ²	40,50		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*0.50	m ²	-3,30		
		aula - pareti 26.60*1.50	m ²	39,90		
		a dedurre - finestre (6.20)*0.50	m ²	-3,10		
		aula - pareti 27.00*1.50	m ²	40,50		
		a dedurre - finestre (1.40+5.20)*0.50	m ²	-3,30		
		aula - pareti 28.00*1.50	m ²	42,00		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*0.50	m ²	-3,65		
		aula - pareti 28.00*1.50	m ²	42,00		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*0.50	m ²	-3,65		
		atrio - pareti 51.80*1.50	m ²	77,70		
		a dedurre - finestre (4.55+4.75)*1.50	m ²	-13,95		
		refettorio - pareti 66.00*1.50	m ²	99,00		
		a dedurre - finestre (1.40+1.40+5.20+6.20+5.20)*0.50	m ²	-9,70		
		aula scienza - pareti 31.70*1.50	m ²	47,55		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*0.50+(7.75+1.40)*1.50	m ²	-17,38		
		aula linguistica - pareti 28.00*1.50	m ²	42,00		
		a dedurre - finestre (1.50+5.80)*0.50	m ²	-3,65		
		aula - pareti 20.40*1.50	m ²	30,60		
		a dedurre - finestre 4.55*0.50	m ²	-2,28		
		atrio - pareti 61.30*1.50	m ²	91,95		
		a dedurre - finestre 4.95*1.50+(7.75+1.40)*1.50	m ²	-21,15		
		1° livello				
		aula musica - pareti 27.00*1.50	m ²	40,50		
		a dedurre - finestre (1.50+5.20)*0.50	m ²	-3,35		
		aula cucina - pareti 26.40*1.50	m ²	39,60		
		a dedurre - finestre 6.20*0.50	m ²	-3,10		
		aula riunioni - pareti 52.75*1.50	m ²	79,13		
		a dedurre - finestre 7.30*0.50+(4.70+4.35+4.70)*1.50	m ²	-24,28		
		corridoio - pareti 44.05*1.50	m ²	66,08		
		a dedurre - finestre (4.55+4.75)*0.50	m ²	-4,65		
		vano scala - pareti 41.74*1.50*5	m ²	313,05		
				2324,32	8,31	19.315,10
298	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
	015	Di termosifoni, piastre, tubi, ecc. tinteggiatura termosifoni (0.90*0.30*18*2)*60*5	m ²	2916,00	6,91	20.149,56
299	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	025	Di termosifoni, piastre, ecc. a due riprese tinteggiatura termosifoni (0.90*0.30*18*2)*60*5	m ²	2916,00	11,65	33.971,40
300	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	035	Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. si stimano 130.00 mt per piano 130.00*5	m	650,00	10,81	7.026,50
		SMI di via Asigliano Vercellese, 10 - Tinteggiatura dei locali come da richiesta ASL				
301	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 Piano terreno servizi igienici - soffitti 3.70+1.15+1.25+1.50+13.00	m ²	20,60		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		servizi igienici - pareti	m ²	134,88		
		9.10*3.20+4.30*3.20+4.50*3.20+5.05*3.20+19.20*3.20				
		a dedurre le finestre 2.05*1.50+0.70*1.50*3+3.70*1.50	m ²	-11,78		
		infermeria - soffitti 9.80+6.10+1.75	m ²	17,65		
		infermeria - pareti (14.60+9.95+5.25)*3.20	m ²	95,36		
		a dedurre le finestre 2.20*1.50+0.70*1.50*3	m ²	-6,45		
		servizio igienico - soffitti	m ²	3,35		
		servizio igienico - pareti 8.55*3.20	m ²	27,36		
		a dedurre le finestre 2.20*1.50	m ²	-3,30		
		servizi alunni - soffitti 13.80+1.20*3	m ²	17,40		
		servizi alunni - pareti (21.80+4.35*3)*3.20	m ²	111,52		
		a dedurre le finestre 3.20*1.50+0.70*1.50*4	m ²	-9,00		
		corridoio/atrio - soffitti	m ²	383,10		
		a dedurre le finestre	m ²	-32,88		
		1.40*2.50+3.20*1.50+1.20*1.50+5.25*1.50+3.20*1.50+1.20*1.50+3.20*1.50+1.40*2.50				
		Piano primo				
		blocco servizi igienici - soffitti	m ²	80,00		
		(13.30+1.20*3+3.70+15.00+1.50+1.60+1.30)*2				
		blocco servizi igienici - pareti	m ²	473,60		
		(17.70*3.20+4.35*3*3.20+9.10*3.20+19.60*3.20+4.90*3.20+5.10*3.20+4.55*3.20)*2				
		a dedurre le finestre	m ²	-42,30		
		(3.30*1.50+0.70*1.50*4+2.10*1.50+3.80*1.50+0.70*1.50*3)*2				
		aule - soffitti 46.00*8	m ²	368,00		
		aule pareti 26.60*8*3.20	m ²	680,96		
		a dedurre le finestre 3.80*1.50*8	m ²	-45,60		
		corridoio/atrio - soffitti	m ²	292,00		
		corridoio/atrio - pareti 160.00*3.20	m ²	512,00		
		a dedurre le finestre	m ²	-32,88		
		1.40*2.50+3.20*1.50+1.20*1.50+5.25*1.50+3.20*1.50+1.20*1.50+3.20*1.50+1.40*2.50				
		Piano secondo				
		blocco servizi igienici - soffitti	m ²	80,00		
		(13.30+1.20*3+3.70+15.00+1.50+1.60+1.30)*2				
		blocco servizi igienici - pareti	m ²	473,60		
		(17.70*3.20+4.35*3*3.20+9.10*3.20+19.60*3.20+4.90*3.20+5.10*3.20+4.55*3.20)*2				
		a dedurre le finestre	m ²	-42,30		
		(3.30*1.50+0.70*1.50*4+2.10*1.50+3.80*1.50+0.70*1.50*3)*2				
		aule - soffitti 46.00*8	m ²	368,00		
		aule pareti 26.60*8*3.20	m ²	680,96		
		a dedurre le finestre 3.80*1.50*8	m ²	-45,60		
		corridoio/atrio - soffitti	m ²	292,00		
		corridoio/atrio - pareti 160.00*3.20	m ²	512,00		
		a dedurre le finestre	m ²	-32,88		
		1.40*2.50+3.20*1.50+1.20*1.50+5.25*1.50+3.20*1.50+1.20*1.50+3.20*1.50+1.40*2.50				
		Piano terzo				
		blocco servizi igienici - soffitti	m ²	80,00		
		(13.30+1.20*3+3.70+15.00+1.50+1.60+1.30)*2				
		blocco servizi igienici - pareti	m ²	473,60		
		(17.70*3.20+4.35*3*3.20+9.10*3.20+19.60*3.20+4.90*3.20+5.10*3.20+4.55*3.20)*2				
		a dedurre le finestre	m ²	-42,30		
		(3.30*1.50+0.70*1.50*4+2.10*1.50+3.80*1.50+0.70*1.50*3)*2				
		aule - soffitti 46.00*8	m ²	368,00		
		aule pareti 26.60*8*3.20	m ²	680,96		
		a dedurre le finestre 3.80*1.50*8	m ²	-45,60		
		corridoio/atrio - soffitti	m ²	292,00		
		corridoio/atrio - pareti 160.00*3.20	m ²	512,00		
		a dedurre le finestre	m ²	-32,88		
		1.40*2.50+3.20*1.50+1.20*1.50+5.25*1.50+3.20*1.50+1.20*1.50+3.20*1.50+1.40*2.50				
		vano scala - soffitto 21.20*9*2	m ²	381,60		
		vano scala - pareti 20.40*17.40*2	m ²	709,92		
		a dedurre le finestre (1.20*1.50*5)*2	m ²	-18,00		
				8678,67	1,95	16.923,41
302	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				
		Piano terreno				
		servizi igienici - soffitti 3.70+1.15+1.25+1.50+13.00	m ²	20,60		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		servizi igienici - pareti	m ²	134,88		
		9.10*3.20+4.30*3.20+4.50*3.20+5.05*3.20+19.20*3.20				
		a dedurre le finestre 2.05*1.50+0.70*1.50*3+3.70*1.50	m ²	-11,78		
		infermeria - soffitti 9.80+6.10+1.75	m ²	17,65		
		infermeria - pareti (14.60+9.95+5.25)*3.20	m ²	95,36		
		a dedurre le finestre 2.20*1.50+0.70*1.50*3	m ²	-6,45		
		servizio igienico - soffitti	m ²	3,35		
		servizio igienico - pareti 8.55*3.20	m ²	27,36		
		a dedurre le finestre 2.20*1.50	m ²	-3,30		
		servizi alunni - soffitti 13.80+1.20*3	m ²	17,40		
		servizi alunni - pareti (21.80+4.35*3)*3.20	m ²	111,52		
		a dedurre le finestre 3.20*1.50+0.70*1.50*4	m ²	-9,00		
		corridoio/atrio - soffitti	m ²	383,10		
		a dedurre le finestre	m ²	-32,88		
		1.40*2.50+3.20*1.50+1.20*1.50+5.25*1.50+3.20*1.50+1.20*1.50+3.20*1.50+1.40*2.50				
		Piano primo				
		blocco servizi igienici - soffitti	m ²	80,00		
		(13.30+1.20*3+3.70+15.00+1.50+1.60+1.30)*2				
		blocco servizi igienici - pareti	m ²	473,60		
		(17.70*3.20+4.35*3*3.20+9.10*3.20+19.60*3.20+4.90*3.20+5.10*3.20+4.55*3.20)*2				
		a dedurre le finestre	m ²	-42,30		
		(3.30*1.50+0.70*1.50*4+2.10*1.50+3.80*1.50+0.70*1.50*3)*2				
		aule - soffitti 46.00*8	m ²	368,00		
		aule pareti 26.60*8*3.20	m ²	680,96		
		a dedurre le finestre 3.80*1.50*8	m ²	-45,60		
		corridoio/atrio - soffitti	m ²	292,00		
		corridoio/atrio - pareti 160.00*3.20	m ²	512,00		
		a dedurre le finestre	m ²	-32,88		
		1.40*2.50+3.20*1.50+1.20*1.50+5.25*1.50+3.20*1.50+1.20*1.50+3.20*1.50+1.40*2.50				
		Piano secondo				
		blocco servizi igienici - soffitti	m ²	80,00		
		(13.30+1.20*3+3.70+15.00+1.50+1.60+1.30)*2				
		blocco servizi igienici - pareti	m ²	473,60		
		(17.70*3.20+4.35*3*3.20+9.10*3.20+19.60*3.20+4.90*3.20+5.10*3.20+4.55*3.20)*2				
		a dedurre le finestre	m ²	-42,30		
		(3.30*1.50+0.70*1.50*4+2.10*1.50+3.80*1.50+0.70*1.50*3)*2				
		aule - soffitti 46.00*8	m ²	368,00		
		aule pareti 26.60*8*3.20	m ²	680,96		
		a dedurre le finestre 3.80*1.50*8	m ²	-45,60		
		corridoio/atrio - soffitti	m ²	292,00		
		corridoio/atrio - pareti 160.00*3.20	m ²	512,00		
		a dedurre le finestre	m ²	-32,88		
		1.40*2.50+3.20*1.50+1.20*1.50+5.25*1.50+3.20*1.50+1.20*1.50+3.20*1.50+1.40*2.50				
		Piano terzo				
		blocco servizi igienici - soffitti	m ²	80,00		
		(13.30+1.20*3+3.70+15.00+1.50+1.60+1.30)*2				
		blocco servizi igienici - pareti	m ²	473,60		
		(17.70*3.20+4.35*3*3.20+9.10*3.20+19.60*3.20+4.90*3.20+5.10*3.20+4.55*3.20)*2				
		a dedurre le finestre	m ²	-42,30		
		(3.30*1.50+0.70*1.50*4+2.10*1.50+3.80*1.50+0.70*1.50*3)*2				
		aule - soffitti 46.00*8	m ²	368,00		
		aule pareti 26.60*8*3.20	m ²	680,96		
		a dedurre le finestre 3.80*1.50*8	m ²	-45,60		
		corridoio/atrio - soffitti	m ²	292,00		
		corridoio/atrio - pareti 160.00*3.20	m ²	512,00		
		a dedurre le finestre	m ²	-32,88		
		1.40*2.50+3.20*1.50+1.20*1.50+5.25*1.50+3.20*1.50+1.20*1.50+3.20*1.50+1.40*2.50				
				7605,15	1,55	11.787,98
303	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili				
		vano scala - soffitto 21.20*9*2	m ²	381,60		
		vano scala - pareti 20.40*17.40*2	m ²	709,92		
		a dedurre le finestre (1.20*1.50*5)*2	m ²	-18,00		
				1073,52	3,14	3.370,85

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
304	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
	005	Su intonaci interni				
		Piano terreno				
		servizi igienici - soffitti 3.70+1.15+1.25+1.50+13.00	m ²	20,60		
		servizi igienici - pareti	m ²	71,66		
		9.10*1.70+4.30*1.70+4.50*1.70+5.05*1.70+19.20*1.70				
		a dedurre le finestre 2.05*1.00+0.70*1.00*3+3.70*1.00	m ²	-7,85		
		infermeria - soffitti 9.80+6.10+1.75	m ²	17,65		
		infermeria - pareti (14.60+9.95+5.25)*1.70	m ²	50,66		
		a dedurre le finestre 2.20*1.00+0.70*1.00*3	m ²	-4,30		
		servizio igienico - soffitti	m ²	3,35		
		servizio igienico - pareti 8.55*1.70	m ²	14,54		
		a dedurre le finestre 2.20*1.00	m ²	-2,20		
		servizi alunni - soffitti 13.80+1.20*3	m ²	17,40		
		servizi alunni - pareti (21.80+4.35*3)*1.70	m ²	59,25		
		a dedurre le finestre 3.20*1.00+0.70*1.00*4	m ²	-6,00		
		corridoio/atrio - soffitti	m ²	383,10		
		a dedurre le finestre	m ²	-22,85		
		1.40*2.00+3.20*1.00+1.20*1.00+5.25*1.00+3.20*1.00+1.20*1.00+3.20*1.00+1.40*2.00				
		Piano primo				
		blocco servizi igienici - soffitti	m ²	80,00		
		(13.30+1.20*3+3.70+15.00+1.50+1.60+1.30)*2				
		blocco servizi igienici - pareti	m ²	251,60		
		(17.70*1.70+4.35*3*1.70+9.10*1.70+19.60*1.70+4.90*1.70+5.10*1.70+4.55*1.70)*2				
		a dedurre le finestre	m ²	-28,20		
		(3.30*1.00+0.70*1.00*4+2.10*1.00+3.80*1.00+0.70*1.00*3)*2				
		aule - soffitti 46.00*8	m ²	368,00		
		aule pareti 26.60*8*1.70	m ²	361,76		
		a dedurre le finestre 3.80*1.00*8	m ²	-30,40		
		corridoio/atrio - soffitti	m ²	292,00		
		corridoio/atrio - pareti 160.00*1.70	m ²	272,00		
		a dedurre le finestre	m ²	-20,05		
		1.40*1.00+3.20*1.00+1.20*1.00+5.25*1.00+3.20*1.00+1.20*1.00+3.20*1.00+1.40*1.00				
		Piano secondo				
		blocco servizi igienici - soffitti	m ²	80,00		
		(13.30+1.20*3+3.70+15.00+1.50+1.60+1.30)*2				
		blocco servizi igienici - pareti	m ²	251,60		
		(17.70*1.70+4.35*3*1.70+9.10*1.70+19.60*1.70+4.90*1.70+5.10*1.70+4.55*1.70)*2				
		a dedurre le finestre	m ²	-28,20		
		(3.30*1.00+0.70*1.00*4+2.10*1.00+3.80*1.00+0.70*1.00*3)*2				
		aule - soffitti 46.00*8	m ²	368,00		
		aule pareti 26.60*8*1.70	m ²	361,76		
		a dedurre le finestre 3.80*1.00*8	m ²	-30,40		
		corridoio/atrio - soffitti	m ²	292,00		
		corridoio/atrio - pareti 160.00*1.70	m ²	272,00		
		a dedurre le finestre	m ²	-20,05		
		1.40*1.00+3.20*1.00+1.20*1.00+5.25*1.00+3.20*1.00+1.20*1.00+3.20*1.00+1.40*1.00				
		Piano terzo				
		blocco servizi igienici - soffitti	m ²	80,00		
		(13.30+1.20*3+3.70+15.00+1.50+1.60+1.30)*2				
		blocco servizi igienici - pareti	m ²	251,60		
		(17.70*1.70+4.35*3*1.70+9.10*1.70+19.60*1.70+4.90*1.70+5.10*1.70+4.55*1.70)*2				
		a dedurre le finestre	m ²	-28,20		
		(3.30*1.00+0.70*1.00*4+2.10*1.00+3.80*1.00+0.70*1.00*3)*2				
		aule - soffitti 46.00*8	m ²	368,00		
		aule pareti 26.60*8*1.70	m ²	361,76		
		a dedurre le finestre 3.80*1.00*8	m ²	-30,40		
		corridoio/atrio - soffitti	m ²	292,00		
		corridoio/atrio - pareti 160.00*1.70	m ²	272,00		
		a dedurre le finestre	m ²	-20,05		
		1.40*1.00+3.20*1.00+1.20*1.00+5.25*1.00+3.20*1.00+1.20*1.00+3.20*1.00+1.40*1.00				
		vano scala - soffitto 21.20*9*2	m ²	381,60		
		vano scala - pareti 20.40*17.40*2	m ²	709,92		
		a dedurre le finestre (1.20*1.00*5)*2	m ²	-12,00		
				6314,66	4,15	26.205,84

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
313	NP35	03.01.0053 Massetto premiscelato pronto adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti anche sensibili all'umidità. 2.00*2.00	mq	4,00	24,80	99,20
314	NP36	06.04.0050.001 Pavimento in lastre di marmo.	mq	4,00	107,00	428,00
315	NP07	21.01.0080 Misurazione a mezzo pachometro transistorizzato a riluttanza magnetica. 50.00*1.00*1.00	mq	50,00	9,80	490,00
316	NP04	01.02.0010 Trasporto delle attrezzature per prova penetrometrica statica.	cad	1,00	473,00	473,00
317	NP05	01.02.0020 Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica statica.	cad	3,00	113,00	339,00
318	NP20	01.02.0030.003 Prova penetrometrica statica fino alla profondità richiesta o fino al rifiuto. 3*8	m	24,00	31,70	760,80
319	NP06	21.01.0070 Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls.	cad	15,00	256,00	3.840,00
320	NP14	02.03.0050 Demolizione di calcestruzzo costituente la parte di copriferro.	mq	5,00	162,00	810,00
321	NP08	21.01.0100 Prelievo di barre di armatura da c.a. per esecuzione di prove di laboratorio.	cad	8,00	191,00	1.528,00
322	NP13	03.05.0020 Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in C.A.	kg	8,000	1,32	10,56
323	NP12	03.03.0080 Malta premiscelata molto fluida, priva di ritiro e di altre resistenze meccaniche. 15*2.35 5*2.50	dmc dmc	35,250 12,500 47,750	2,72	129,88
324	NP09	21.01.0010 Valutazione della resistenza caratteristica a compressione Rck. 30*10	cad	300,00	1,59	477,00
325	06.A30.F01 005	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori n F.O. di rimozione e posa di controsoffitti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
326	NP11	02.03.0090.001 Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. travi solai pilastri	m ²	10,00	10,65	213,00
			m ²	10,00		
				20,00		
327	NP24	06.01.0270.001 Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo.	mq	10,00	6,40	64,00
			mq	10,00	23,20	232,00
328	01.A19.E60	005 Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatori tipo sospesi, boyler ecc. rimozione degli accessori turche cassette di cacciata lavabi wc disabile cassetta disabile lavabo disabile wc personale cassetta personale lavabo personale	cad	8,00	36,51	1.095,30
			cad	8,00		
			cad	8,00		
			cad	1,00		
			cad	1,00		
			cad	1,00		
			cad	1,00		
			cad	1,00		
			cad	1,00		
			cad	1,00		
			cad	1,00		
		30,00				
329	01.A02.B85	005 Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. rimozione della rubinetteria - peso 2.000 kg/cad 2.00*10	kg	20,000	1,89	37,80
330	01.A02.B50	010 Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la In ceramica pareti - lato maschile (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*2.20 pareti - lato femminile (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*2.20	m ²	116,60	9,06	2.098,84
			m ²	115,06		
				231,66		
331	01.A02.C00	005 Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m ² 0,50 porte box 0.80*2.00*8 porte accesso 0.90*2.00*2 porta wc disabile 0.90*2.00*1 porte wc personale 0.90*2.00+0.80*2.00*2	m ²	12,80	11,35	263,32
			m ²	3,60		
			m ²	1,80		
			m ²	5,00		
				23,20		
332	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 pareti - lato maschile (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*3.00 pareti - lato femminile (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*3.00	m ²	159,00		
			m ²	156,90		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
333	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica pavimento lato maschile 5.20*5.70 pavimento lato femminile 5.40*5.70 pavimento wc personale 3.30*3.40	m ² m ² m ²	315,90	10,00	3.159,00
				29,64		
				30,78		
				11,22		
				71,64		
334	01.A02.A40 005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. pavimento lato maschile 5.20*5.70*0.10 pavimento lato femminile 5.40*5.70*0.10 pavimento wc personale 3.30*3.40*0.10	m ³ m ³ m ³	2,964	9,06	649,06
				3,078		
				1,122		
				7,164		
				78,71		
335	01.A02.A70 030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a In latero - cemento demolizione del doppio solaio - lato maschile 5.20*5.70 demolizione del doppio solaio - lato femminile 5.40*5.70 demolizione del doppio solaio - wc personale 3.30*3.40	m ² m ² m ²	29,64	31,45	2.253,08
				30,78		
				11,22		
				71,64		
				1,89		
336	01.A02.B85 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. demolizione della vecchia adduzione e degli scarichi scarico in ghisa - peso 15.700 kg/m 120.00*15.700 tubi di carico in mannesmann - peso 2.410 kg/m 150.00*2.410	kg kg	1884,000	1,89	4.244,00
				361,500		
				2245,500		
				6,00		
				4,00		
337	01.A19.H05 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti Sgombero e trasporto della risulta alle discariche lavabi 1+1+1+1+1+1 vaschette 1+1+1+1	cad cad	10,00	227,50	2.275,00
				6,00		
				4,00		
				14,00		
				98,85		
338	01.A19.H15 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni ... lavabi 3+3 vaschette 3+3+1+1	cad cad	6,00	98,85	1.383,90
				8,00		
				14,00		
				4,00		
				2,00		
339	01.A19.H25 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ... lavabi piletta	cad cad	4,00	183,61	1.101,66
				2,00		
				6,00		
				6,00		
				94,88		
340	01.A19.H30 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ... lavabi 3+3	cad	6,00	94,88	569,28
				6,00		
				260,17		
				4,00		
				1.040,68		
341	01.A19.H35 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo ... turche-wc 1+1+1+1	cad	4,00	260,17	1.040,68
				4,00		
				260,17		
				4,00		
				1.040,68		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
342	01.A19.H40 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s ... turche 3+3	cad	6,00	121,34	728,04
343	01.A19.H45 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge ...	cad	1,00	5.594,30	5.594,30
344	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per pavimento lato maschile 5.20*5.70*10 pavimento lato femminile 5.40*5.70*10 pavimento wc personale 3.30*3.40*10	m ² m ² m ²	296,40 307,80 112,20	3,15	2.256,66
345	01.A10.A30 025	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3 si riporta la quantità della spicconatura	m ²	315,90	35,27	11.141,79
346	01.A10.B20 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 pareti - lato maschile m ² (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*0.80 pareti - lato femminile m ² (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*0.80	m ² m ²	42,40 41,84	9,78	823,87
347	01.P07.B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 si riportano le quantità demolite 231.66+71.64	m ²	303,30	24,28	7.364,12
348	01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m ² 0,20 si riporta la quantità precedente	m ²	303,30	28,29	8.580,36
349	01.P22.A10 020	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 59x48x19 fornitura dei lavabi	cad	8,00	34,40	275,20
350	01.P22.H26 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per alta posizione isolata contro la trasudazione, batteria interna Da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5, con coperchio vaschetta di cacciata	cad	10,00	53,43	534,30
351	01.P22.A65 010	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato turche	cad	8,00	65,56	524,48
352	01.P22.A60 015	Vaso a sedile in vitreo-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 vasi	cad	2,00	65,00	130,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
353	01.P22.C10 020	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm14 circa, senza Da 1/2" con aeratore, tipo pesante miscelatore	cad	10,00	42,85	428,50
354	01.A19.G10 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico posa dei lavabi	cad	8,00	68,19	545,52
355	01.A19.G10 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico posa delle vaschette di cacciata	cad	10,00	58,83	588,30
356	01.A19.G10 160	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Latrina alla turca, completa di accessori e scarico posa delle turche	cad	8,00	103,54	828,32
357	01.A19.G10 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico posa dei vasi	cad	2,00	77,66	155,32
358	NP42	Serramenti metallici per finestre, porte - balcone e invetriate in alluminio porte box 0.80*2.00*8 porte accesso 0.90*2.00*2 porta wc disabili 0.90*2.00*1 porte wc personale 0.90*2.00+0.80*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	12,80 3,60 1,80 5,00		
				23,20	259,36	6.017,15
359	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio In acciaio o in alluminio porte box 0.80*2.00*8 porte accesso 0.90*2.00*2 porta wc disabili 0.90*2.00*1 porte wc personale 0.90*2.00+0.80*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	12,80 3,60 1,80 5,00		
				23,20	40,46	938,67
360	01.P08.B40 050	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato spessore mm 12 fornitura delle vetrate - 80% della superficie totale 23.20*0.80	m ²	18,56	30,47	565,52
361	01.A16.A10 005	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature Per superficie di almeno m ² 0,20 si riporta la quantità precedente	m ²	18,56	14,86	275,80
362	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita suintonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4 finitura pareti - lato maschile m ² (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*0.80 pareti - lato femminile m ² (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*0.80	m ² m ²	42,40 41,84		
				84,24	1,75	147,42

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
363	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo				
		Su soffitti e pareti interne finitura				
		pareti - lato maschile (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*0.80	m ²	42,40		
		pareti - lato femminile (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*0.80	m ²	41,84		
				84,24	1,55	130,57
364	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
		Su intonaci interni finitura				
		pareti - lato maschile (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*0.80	m ²	42,40		
		pareti - lato femminile (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*0.80	m ²	41,84		
				84,24	4,15	349,60
365	01.P09.E24 005	Controsoffitto, completo di struttura portante, in doghe di alluminio opaco dello spessore di 6/10 di mm(classe zero)				
		colori vari - passo 100				
		controsoffitto lato maschile 5.20*5.70 controsoffitto lato femminile 5.40*5.70 controsoffitto wc personale 3.30*3.40	m ² m ² m ²	29,64 30,78 11,22		
				71,64	26,75	1.916,37
366	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				
		controsoffitto lato maschile 5.20*5.70 controsoffitto lato femminile 5.40*5.70 controsoffitto wc personale 3.30*3.40	m ² m ² m ²	29,64 30,78 11,22		
				71,64	17,01	1.218,60
367	01.A19.E60 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater				
		Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. rimozione degli accessori				
		turche cassette di cacciata lavabi wc disabile cassetta disabile lavabo disabile wc personale cassetta personale lavabo personale	cad cad cad cad cad cad cad cad cad	8,00 8,00 8,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
				30,00	36,51	1.095,30
368	01.A02.B85 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
		Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. rimozione della rubinetteria - peso 2.000 kg/cad 2.00*10	kg	20,000	1,89	37,80
369	01.A02.B50 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
		In ceramica pareti - lato maschile (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*2.20	m ²	116,60		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
370	01.A02.C00	pareti - lato femminile (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*2.20	m ²	115,06	9,06	2.098,84
				231,66		
370	005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m ² 0,50 porte box 0.80*2.00*8 porte accesso 0.90*2.00*2 porta wc disabili 0.90*2.00*1 porte wc personale 0.90*2.00+0.80*2.00*2	m ²	12,80	11,35	263,32
			m ²	3,60		
			m ²	1,80		
			m ²	5,00		
				23,20		
371	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	pareti - lato maschile m ²	159,00	10,00	3.159,00
				pareti - lato femminile m ²		
372	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei 010 In ceramica pavimento lato maschile 5.20*5.70 pavimento lato femminile 5.40*5.70 pavimento wc personale 3.30*3.40	m ²	29,64	9,06	649,06
			m ²	30,78		
			m ²	11,22		
				71,64		
373	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o 005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. pavimento lato maschile 5.20*5.70*0.10 pavimento lato femminile 5.40*5.70*0.10 pavimento wc personale 3.30*3.40*0.10	m ³	2,964	78,71	563,88
			m ³	3,078		
			m ³	1,122		
				7,164		
374	01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a 030 In latero - cemento demolizione del doppio solaio - lato maschile 5.20*5.70 demolizione del doppio solaio - lato femminile 5.40*5.70 demolizione del doppio solaio - wc personale 3.30*3.40	m ²	29,64	31,45	2.253,08
			m ²	30,78		
			m ²	11,22		
				71,64		
375	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti 005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. demolizione della vecchia adduzione e degli scarichi scarico in ghisa - peso 15.700 kg/m 120.00*15.700 tubi di carico in mannesmann - peso 2.410 kg/m 150.00*2.410	kg	1884,000	1,89	4.244,00
			kg	361,500		
				2245,500		
376	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti 005 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche lavabi 1+1+1+1+1 vaschette 1+1+1+1	cad	6,00	227,50	2.275,00
			cad	4,00		
				10,00		
377	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
378	005	... lavabi 3+3 vaschette 3+3+1+1	cad cad	6,00	98,85	1.383,90
				8,00		
				14,00		
379	005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ... lavabi piletta	cad cad	4,00	183,61	1.101,66
				2,00		
				6,00		
380	005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiara, braga, tubo, giunto a T con tappo ... lavabi 3+3	cad	6,00	94,88	569,28
381	005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s ... turche 3+3	cad	4,00	260,17	1.040,68
382	005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s ... turche 3+3	cad	6,00	121,34	728,04
383	005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge ... Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per pavimento lato maschile 5.20*5.70*10 pavimento lato femminile 5.40*5.70*10 pavimento wc personale 3.30*3.40*10	cad	1,00	5.594,30	5.594,30
384	005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per pavimento lato maschile 5.20*5.70*10 pavimento lato femminile 5.40*5.70*10 pavimento wc personale 3.30*3.40*10	m ² m ² m ²	296,40	3,15	2.256,66
				307,80		
				112,20		
385	005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3 si riporta la quantità della spicconatura Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 pareti - lato maschile (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*0.80 pareti - lato femminile (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*0.80	m ² m ²	716,40	3,15	2.256,66
386	005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3 si riporta la quantità della spicconatura Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 pareti - lato maschile (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*0.80 pareti - lato femminile (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*0.80	m ²	315,90	35,27	11.141,79
387	005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 si riportano le quantità demolite 231.66+71.64 Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m ² 0,20 si riporta la quantità precedente	m ² m ² m ²	42,40	9,78	823,87
				41,84		
				84,24		
388	005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 si riportano le quantità demolite 231.66+71.64 Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m ² 0,20 si riporta la quantità precedente	m ²	303,30	24,28	7.364,12
389	005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 si riportano le quantità demolite 231.66+71.64 Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m ² 0,20 si riporta la quantità precedente	m ²	303,30	28,29	8.580,36

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
388	01.P22.A10 020	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 59x48x19 fornitura dei lavabi	cad	8,00	34,40	275,20
389	01.P22.H26 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per alta posizione isolata contro la trasudazione,batteria interna Da l 10,dimens. cm 45x16,7x32,5,con coperchio vaschetta di cacciata	cad	10,00	53,43	534,30
390	01.P22.A65 010	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato turche	cad	8,00	65,56	524,48
391	01.P22.A60 015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 vasi	cad	2,00	65,00	130,00
392	01.P22.C10 020	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza Da 1/2" con aeratore, tipo pesante miscelatore	cad	10,00	42,85	428,50
393	01.A19.G10 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico posa dei lavabi	cad	8,00	68,19	545,52
394	01.A19.G10 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico posa delle vaschette di cacciata	cad	10,00	58,83	588,30
395	01.A19.G10 160	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Latrina alla turca, completa di accessori e scarico posa delle turche	cad	8,00	103,54	828,32
396	01.A19.G10 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico posa dei vasi	cad	2,00	77,66	155,32
397	NP42	Serramenti metallici per finestre, porte - balcone e invetriate in alluminio porte box 0.80*2.00*8 porte accesso 0.90*2.00*2 porta wc disabili 0.90*2.00*1 porte wc personale 0.90*2.00+0.80*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	12,80 3,60 1,80 5,00		
				23,20	259,36	6.017,15
398	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio In acciaio o in alluminio porte box 0.80*2.00*8 porte accesso 0.90*2.00*2 porta wc disabili 0.90*2.00*1 porte wc personale 0.90*2.00+0.80*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	12,80 3,60 1,80 5,00		
				23,20	40,46	938,67

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
399	01.P08.B40 050	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato spessore mm 12 fornitura delle vetrate - 80% della superficie totale 23.20*0.80	m ²	18,56	30,47	565,52
400	01.A16.A10 005	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature Per superficie di almeno m ² 0,20 si riporta la quantità precedente	m ²	18,56	14,86	275,80
401	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4 finitura pareti - lato maschile m ² (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*0.80 pareti - lato femminile m ² (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*0.80	m ² m ²	42,40 41,84	1,75	147,42
402	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne finitura pareti - lato maschile m ² (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*0.80 pareti - lato femminile m ² (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*0.80	m ² m ²	42,40 41,84	1,55	130,57
403	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u Su intonaci interni finitura pareti - lato maschile m ² (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*0.80 pareti - lato femminile m ² (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*0.80	m ² m ²	42,40 41,84	4,15	349,60
404	01.P09.E24 005	Controsoffitto, completo di struttura portante, in doghe di alluminio opaco dello spessore di 6/10 di mm(classe zero) colori vari - passo 100 controsoffitto lato maschile 5.20*5.70 controsoffitto lato femminile 5.40*5.70 controsoffitto wc personale 3.30*3.40	m ² m ² m ²	29,64 30,78 11,22	26,75	1.916,37
405	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 controsoffitto lato maschile 5.20*5.70 controsoffitto lato femminile 5.40*5.70 controsoffitto wc personale 3.30*3.40	m ² m ² m ²	29,64 30,78 11,22	17,01	1.218,60
406	01.A19.E60 005	SMI di via Ricasoli, 15 - Risanamento delle sale igieniche del secondo piano della scuola Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		rimozione degli accessori				
		turche	cad	8,00		
		cassette di cacciata	cad	8,00		
		lavabi	cad	8,00		
		wc disabile	cad	1,00		
		cassetta disabile	cad	1,00		
		lavabo disabile	cad	1,00		
		wc personale	cad	1,00		
		cassetta personale	cad	1,00		
		lavabo personale	cad	1,00		
				30,00	36,51	1.095,30
407	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. rimozione della rubinetteria - peso 2.000 kg/cad 2.00*10	kg	20,000	1,89	37,80
408	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
	010	In ceramica				
		pareti - lato maschile	m ²	116,60		
		(5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*2.20				
		pareti - lato femminile	m ²	115,06		
		(5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*2.20				
				231,66	9,06	2.098,84
409	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50				
		porte box 0.80*2.00*8	m ²	12,80		
		porte accesso 0.90*2.00*2	m ²	3,60		
		porta wc disabile 0.90*2.00*1	m ²	1,80		
		porte wc personale 0.90*2.00+0.80*2.00*2	m ²	5,00		
				23,20	11,35	263,32
410	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				
		pareti - lato maschile	m ²	159,00		
		(5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*3.00				
		pareti - lato femminile	m ²	156,90		
		(5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*3.00				
				315,90	10,00	3.159,00
411	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	010	In ceramica				
		pavimento lato maschile 5.20*5.70	m ²	29,64		
		pavimento lato femminile 5.40*5.70	m ²	30,78		
		pavimento wc personale 3.30*3.40	m ²	11,22		
				71,64	9,06	649,06
412	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		pavimento lato maschile 5.20*5.70*0.10	m ³	2,964		
		pavimento lato femminile 5.40*5.70*0.10	m ³	3,078		
		pavimento wc personale 3.30*3.40*0.10	m ³	1,122		
				7,164	78,71	563,88
413	01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				
	030	In latero - cemento				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
414	01.A02.B85	demolizione del doppio solaio - lato maschile 5.20*5.70	m ²	29,64	31,45	2.253,08
		demolizione del doppio solaio - lato femminile 5.40*5.70	m ²	30,78		
		demolizione del doppio solaio - wc personale 3.30*3.40	m ²	11,22		
				71,64		
414	01.A02.B85 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti			1,89	4.244,00
		Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				
		demolizione della vecchia adduzione e degli scarichi scarico in ghisa - peso 15.700 kg/m 120.00*15.700	kg	1884,000		
		tubi di carico in mannesmann - peso 2.410 kg/m 150.00*2.410	kg	361,500		
				2245,500		
415	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti			227,50	2.275,00
		005 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche				
		lavabi 1+1+1+1+1+1	cad	6,00		
		vaschette 1+1+1+1	cad	4,00		
				10,00		
416	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni			98,85	1.383,90
		005 ...				
		lavabi 3+3	cad	6,00		
		vaschette 3+3+1+1	cad	8,00		
				14,00		
417	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet			183,61	1.101,66
		005 ...				
		lavabi	cad	4,00		
		piletta	cad	2,00		
				6,00		
418	01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet			94,88	569,28
		005 ...				
		lavabi 3+3	cad	6,00		
419	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo			260,17	1.040,68
		005 ...				
		turche-wc 1+1+1+1	cad	4,00		
420	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s			121,34	728,04
		005 ...				
		turche 3+3	cad	6,00		
421	01.A19.H45	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge			5.594,30	5.594,30
		005 ...				
			cad	1,00		
422	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15			3,15	2.256,66
		005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per pavimento lato maschile 5.20*5.70*10	m ²	296,40		
		pavimento lato femminile 5.40*5.70*10	m ²	307,80		
		pavimento wc personale 3.30*3.40*10	m ²	112,20		
				716,40		
423	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
		025 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		si riporta la quantità della spicconatura	m ²	315,90	35,27	11.141,79
424	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5				
		pareti - lato maschile	m ²	42,40		
		(5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*0.80				
		pareti - lato femminile	m ²	41,84		
		(5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*0.80				
				84,24	9,78	823,87
425	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		si riportano le quantità demolite 231.66+71.64	m ²	303,30	24,28	7.364,12
426	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m ² 0,20				
		si riporta la quantità precedente	m ²	303,30	28,29	8.580,36
427	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi				
	020	cm 59x48x19				
		fornitura dei lavabi	cad	8,00	34,40	275,20
428	01.P22.H26	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per alta posizione isolata contro la trasudazione, batteria interna				
	005	Da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5, con coperchio				
		vaschetta di cacciata	cad	10,00	53,43	534,30
429	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna,				
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato				
		turche	cad	8,00	65,56	524,48
430	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreo-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	015	cm 56x37x39				
		vasi	cad	2,00	65,00	130,00
431	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm14 circa, senza				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante				
		miscelatore	cad	10,00	42,85	428,50
432	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico				
		posa dei lavabi	cad	8,00	68,19	545,52
433	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico				
		posa delle vaschette di cacciata	cad	10,00	58,83	588,30
434	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico				
		posa delle turche	cad	8,00	103,54	828,32

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
435	01.A19.G10 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico posa dei vasi	cad	2,00	77,66	155,32
436	NP42	Serramenti metallici per finestre, porte - balcone e invetriate in alluminio porte box 0.80*2.00*8 porte accesso 0.90*2.00*2 porta wc disabili 0.90*2.00*1 porte wc personale 0.90*2.00+0.80*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	12,80 3,60 1,80 5,00	23,20	259,36
437	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio In acciaio o in alluminio porte box 0.80*2.00*8 porte accesso 0.90*2.00*2 porta wc disabili 0.90*2.00*1 porte wc personale 0.90*2.00+0.80*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	12,80 3,60 1,80 5,00	23,20	40,46
438	01.P08.B40 050	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato spessore mm 12 fornitura delle vetrate - 80% della superficie totale 23.20*0.80	m ²	18,56	30,47	565,52
439	01.A16.A10 005	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature Per superficie di almeno m ² 0,20 si riporta la quantità precedente	m ²	18,56	14,86	275,80
440	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4 finitura pareti - lato maschile (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*0.80 pareti - lato femminile (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*0.80	m ² m ²	42,40 41,84	84,24	1,75
441	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne finitura pareti - lato maschile (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*0.80 pareti - lato femminile (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*0.80	m ² m ²	42,40 41,84	84,24	1,55
442	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u Su intonaci interni finitura pareti - lato maschile (5.20+5.20+1.60+1.60+2.70+2.70+2.00+2.00+(1.05+1.05+1.70+1.70)*4+2.05+1.95+2.05+1.95)*0.80 pareti - lato femminile (5.30+1.60+5.30+1.60+5.30+1.95+5.30+1.95+1.95+2.00+1.95+2.00+1.95+1.40+1.95+1.40+1.30+3.40+1.30+3.40)*0.80	m ² m ²	42,40 41,84	84,24	4,15

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
443	01.P09.E24	Controsoffitto, completo di struttura portante, in doghe di alluminio opaco dello spessore di 6/10 di mm (classe zero)				
	005	colori vari - passo 100 controsoffitto lato maschile 5.20*5.70 controsoffitto lato femminile 5.40*5.70 controsoffitto wc personale 3.30*3.40	m ² m ² m ²	29,64 30,78 11,22		
				71,64	26,75	1.916,37
444	01.A09.L80	Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe metalliche, completo di struttura portante				
	005	Con doghe della lunghezza fino a cm 200 controsoffitto lato maschile 5.20*5.70 controsoffitto lato femminile 5.40*5.70 controsoffitto wc personale 3.30*3.40	m ² m ² m ²	29,64 30,78 11,22		
				71,64	17,01	1.218,60
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SMI di Via Bardassano, 5 - Messa a norma delle ringhiere dell'intercapedine				
445	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
	005	Di manufatti esterni preparazione della struttura - L= 100.00 mt circa H= 1.05 mt circa 100.00*1.05*2	m ²	210,00	5,18	1.087,80
446	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
	010	In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali fornitura delle nuove specchiature per impedire agli utenti l'arrampicamento della ringhiera angolare (cornice) - 30x30 sp. 5 - peso 2.180 kg/m 100.00*4*2.180+1.05*100*2.180 maglia metallica (specchiatura) - 30x30 - peso 3.950 kg/mq 100.00*1.05*3.950 piatto (chiusura) - 20 sp. 5 - peso 0.785 kg/m 100.00*4*0.785+1.05*100*0.785	kg kg kg	1100,900 414,750 396,425		
				1912,075	8,53	16.310,00
447	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili posa del materiale fornito in precedenza	kg	1947,890	1,55	3.019,23
448	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni finitura della ringhiera 100.00*1.05*2	m ²	210,00	9,89	2.076,90
449	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese finitura della ringhiera 100.00*1.05*2	m ²	210,00	16,96	3.561,60
450	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di				
	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50 rimozione di alcune lastre di pietra staccate dal supporto 20.00*0.40	m ²	8,00	13,83	110,64
451	01.P26.B00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto				
	005	Eseguito con mezzo meccanico a dedurre il carico del materiale a macchina poichè eseguito a mano - quantitativo come da art. A02.B40.005 - 0.10 mc/mq 0.10*(20.00*0.40)	m ³	-0,800	1,88	-1,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
452	01.P26.A45 005	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso ... a dedurre il trasporto del materiale poichè le lastre saranno riposizionate in un secondo momento e non conferite in discarica - quantitativo come da art. A02.B40.005 - 0.10 mc/mq 0.10*(20.00*0.40)	m ³	-0,800	6,00	-4,80
453	01.P26.A40 005	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare ... a sommare il trasporto verso l'area di cantiere approntata del materiale da riutilizzare - quantitativo come da art. A02.B40.005 - 0.10 mc/mq 0.10*(20.00*0.40)	m ³	0,800	17,50	14,00
454	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 spicconatura della superficie per pulire la superficie di posa 20.00*0.40	m ²	8,00	10,00	80,00
455	01.A12.H20 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 riposizionamento delle pietre rimosse in precedenza 20.00*0.40	m ²	8,00	82,92	663,36
RIGHE SENZA CENTRO DI COSTO						
Lavori a Misura						
OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI						
SML di via Bardassano, 5 - Sostituzione delle vetrate non a norma						
456	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m ² 0,50 rimozione vetrate - pianta livello 1 porte di accesso agli spogliatoi 2.00*2.20*2 uscite di sicurezza verso il cortile 4.10*2.20*2 vetrate di accesso alla sala riunioni 4.70*3.75+4.70*3.75+4.70*3.75 porta di collegamento verso la palestra 2.50*2.20 porta di collegamento verso il padiglione 2.50*2.20 rimozione vetrate - pianta livello 2 accesso al refettorio 2.10*2.90*2 vetrata (1.40+7.80)*2.90 accesso ad un'aula 4.10*2.90 rimozione vetrate - pianta livello 3 accesso alla struttura 6.10*2.90 vetrata portineria 6.90*3.20 vetrata guardiola 1.70*1.80 accesso alla guardiola 1.60*2.90 accesso ad un'aula 1.10*2.90 vetrata 7.40*2.90 vetrate sala insegnanti 4.00*2.90+1.55*2.90+4.90*2.90+7.50*2.90 rimozione vetrate - U.S. su scala di sicurezza 2.10*2.90*8	m ² m ²	8,80 18,04 52,88 5,50 5,50 12,18 26,68 11,89 17,69 22,08 3,06 4,64 3,19 21,46 52,06 48,72		
				314,37		
					11,35	3.568,10
457	NP42	Serramenti metallici per finestre, porte - balcone e invetriate in alluminio porte di accesso agli spogliatoi 2.00*2.20*2 vetrate di accesso alla sala riunioni 4.70*3.75+4.70*3.75+4.70*3.75 porta di collegamento verso la palestra 2.50*2.20	m ² m ² m ²	8,80 52,88 5,50		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		porta di collegamento verso il padiglione 2.50*2.20	m ²	5,50		
		rimozione vetrate - pianta livello 2				
		accesso al refettorio 2.10*2.90*2	m ²	12,18		
		vetrata (1.40+7.80)*2.90	m ²	26,68		
		accesso ad un'aula 4.10*2.90	m ²	11,89		
		rimozione vetrate - pianta livello 3				
		vetrata portineria 6.90*3.20	m ²	22,08		
		vetrata guardiola 1.70*1.80	m ²	3,06		
		accesso alla guardiola 1.60*2.90	m ²	4,64		
		accesso ad un'aula 1.10*2.90	m ²	3,19		
		vetrata 7.40*2.90	m ²	21,46		
		vetrate sala insegnanti	m ²	52,06		
		4.00*2.90+1.55*2.90+4.90*2.90+7.50*2.90				
				229,92	259,36	59.632,05
458	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio				
		posa dei serramenti metallici - si riporta la quantità precedente	m ²	229,92	40,46	9.302,56
459	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	030	Spessore mm 4+1.14+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 35dB				
		fornitura delle vetrate antisfondamento - si calcola circa l'80% della superficie del serramento ed una proporzione di 2/3				
		porte di accesso agli spogliatoi (2.00*2.20*2)*0.80*0.66	m ²	4,65		
		vetrate di accesso alla sala riunione	m ²	27,92		
		(4.70*3.75+4.70*3.75+4.70*3.75)*0.80*0.66				
		porta di collegamento verso la palestra (2.50*2.20)*0.80*0.66	m ²	2,90		
		porta di collegamento verso il padiglione (2.50*2.20)*0.80*0.66	m ²	2,90		
		accesso al refettorio (2.10*2.90*2)*0.80*0.66	m ²	6,43		
		vetrata ((1.40+7.80)*2.90)*0.80*0.66	m ²	14,09		
		accesso ad un'aula (4.10*2.90)*0.80*0.66	m ²	6,28		
		vetrata portineria (6.90*3.20)*0.80*0.66	m ²	11,66		
		vetrata guardiola 1.70*1.80	m ²	3,06		
		accesso alla guardiola (1.60*2.90)*0.80*0.66	m ²	2,45		
		accesso ad un'aula (1.10*2.90)*0.80*0.66	m ²	1,68		
		vetrata (7.40*2.90)*0.80*0.66	m ²	11,33		
		vetrate sala insegnanti	m ²	27,49		
		(4.00*2.90+1.55*2.90+4.90*2.90+7.50*2.90)*0.80*0.66				
				122,84	67,10	8.242,56
460	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c				
	035	Vetri antisfondamento				
		posa delle vetrate antisfondamento - si riporta la quantità precedente	m ²	122,84	35,39	4.347,31
461	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				
	050	spessore mm 12				
		fornitura della lastre in laminato plastico - si calcola circa l'80% della superficie del serramento ed una proporzione di 1/3				
		porte di accesso agli spogliatoi (2.00*2.20*2)*0.80*0.34	m ²	2,39		
		vetrate di accesso alla sala riunione	m ²	14,38		
		(4.70*3.75+4.70*3.75+4.70*3.75)*0.80*0.34				
		porta di collegamento verso la palestra (2.50*2.20)*0.80*0.34	m ²	1,50		
		porta di collegamento verso il padiglione (2.50*2.20)*0.80*0.34	m ²	1,50		
		accesso al refettorio (2.10*2.90*2)*0.80*0.34	m ²	3,31		
		vetrata ((1.40+7.80)*2.90)*0.80*0.34	m ²	7,26		
		accesso ad un'aula (4.10*2.90)*0.80*0.34	m ²	3,23		
		vetrata portineria (6.90*3.20)*0.80*0.34	m ²	6,01		
		accesso alla guardiola (1.60*2.90)*0.80*0.34	m ²	1,26		
		accesso ad un'aula (1.10*2.90)*0.80*0.34	m ²	0,87		
		vetrata (7.40*2.90)*0.80*0.34	m ²	5,84		
		vetrate sala insegnanti	m ²	14,16		
		(4.00*2.90+1.55*2.90+4.90*2.90+7.50*2.90)*0.80*0.34				
				61,71	30,47	1.880,30
462	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
463	005	Per superficie di almeno m ² 0,20 posa delle lastre - si riporta la quantità precedente	m ²	61,71	14,86	917,01
	01.A18.B00	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo				
	070	In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 m ² 3,5 uscite di sicurezza verso il cortile 4.01*2.11*2 accesso alla struttura 6.00*2.80*2 rimozione vetrate - U.S. su scala di sicurezza 2.00*2.80*8	m ² m ² m ²	16,92 33,60 44,80		
				95,32	294,70	28.090,80
464	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con				
	055	4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e e RW= c.a 37dB uscite di sicurezza verso il cortile - 80% della superficie 4.10*2.20*2*0.80 accesso alla struttura - 80% della superficie 6.10*2.90*2*0.80 rimozione vetrate - U.S. su scala di sicurezza - 80% della superficie 2.10*2.90*8*0.80	m ² m ² m ²	14,43 28,30 38,98		
				81,71	101,52	8.295,20
465	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra				
	010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave fornitura dei maniglioni antipanico	cad	16,00	184,43	2.950,88
466	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con				
	010	Senza funzionamento dall'esterno fornitura dei maniglioni antipanico	cad	16,00	173,86	2.781,76
467	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
	005	Con o senza funzionamento esterno posa dei maniglioni antipanico 16+16	cad	32,00	61,67	1.973,44
<p>RIGHE SENZA CATEGORIA</p> <p>LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN EDIFICI SCOLASTICI RICADENTI NELLE CIRCOSCRIZIONI 7, 8 E CROCETTA - AREA EST</p> <p>OPERE DA ESEGUIRSI NELL'AMBITO DELLA CIRCOSCRIZIONE 7</p> <p>OPERE DA ESEGUIRSI NELL'AMBITO DELLA CIRCOSCRIZIONE 8</p> <p>OPERE DA ESEGUIRSI NELL'AMBITO DELLA CIRCOSCRIZIONE 1 CROCETTA</p> <p>TOTALE LAVORI</p>						1.100.680,84