

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 DI VIA CECCHI, 2				
		Posa in opera di parapetto su anfiteatro esterno e su uscite di sicurezza.				
1	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
	005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali su anfiteatro esterno 11.00*30.00	kg	330,000		
		num. 5 parapetti su uscite verso cortile 5*5.00*30.00	kg	750,000		
		num. 2 parapetti 2*5.00*30.00	kg	300,000		
				1380,000	5,63	7.769,40
2	01.A05.E10	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,				
	005	Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito per similitudine - ancoraggio telai parapetti	cad	10,00	46,75	467,50
3	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili idem art. precedente	kg	1271,098		
			kg	0,158		
				1271,256	1,55	1.970,45
4	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	010	Di manufatti esterni, a due riprese su anfiteatro esterno 11.00*1.05	m²	11,55		
		num. 5 parapetti su uscite verso cortile 5*5.00*1.05	m²	26,25		
		num. 2 parapetti 2*5.00*1.05	m²	10,50		
				48,30	13,35	644,81
		Realizzazione di num. 3 pianerottoli esterni.				
5	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc.,				
	005	In legname di qualunque forma 3*1.20*5.00	m²	18,00	56,45	1.016,10
6	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldada in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a				
	010	In tondino da 4 a 12 mm di diametro da tabella: 1.98 Kg/mq 3*1.20*5.00*1.98	kg	35,640	1,21	43,12
7	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	010	A mano 3*1.20*5.00*0.40	m³	7,200	163,70	1.178,64
8	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	015	In strutture semplici armate idem art. precedente	m³	7,200	109,25	786,60
9	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,				
	005	Di calcestruzzo cementizio armato idem art. precedente	m³	7,200	7,62	54,86
10	01.A23.A80	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 3				
	005	Per superficie di almeno m² 0,20 3*1.20*5.00	m²	18,00	10,18	183,24

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
11	NP004	Compenso fisso per denuncia variazione catastale	cad	1,00	759,60	759,60
12	NP005	denuncia al catasto fabbricati di nuova unità immobiliare.	m ²	50,00	1,68	84,00
13	NP006	compenso fisso per denuncia di nuova unità immobiliare all'agenzia del territorio. SMI DI VIA PESARO, 11 Sostituzione dei serramenti della palestra e dei servizi igienici e spogliatoi.	cad	1,00	1.967,44	1.967,44
14	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 num. 4 serramenti wc 4*0.80*1.95 num. 14 serramenti palestra 14*1.25*1.55 serramento spogliatoio 2.35*7.40 uscita di sicurezza palestra 7.40*3.85	m ² m ² m ² m ²	 6,24 27,13 17,39 28,49	 11,35	 899,49
15	02.P90.U20 010	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comp ... 0.25*(0.80+1.25)*11 serramento spogliatoio (2.35+7.40)*2*0.28 uscita di sicurezza palestra 7.40*0.32*2	m ² m ² m ²	 5,64 5,46 4,74	 15,84	 133,77
16	01.A18.B10 050	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 num. 4 serramenti wc 4*0.80*1.95 num. 14 serramenti palestra 14*1.25*1.55	m ² m ²	 6,24 27,13	 33,37	 323,79
17	01.A18.B10 075	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio In alluminio, a più ante, aventi superficie superiore a m ² 3,5 serramento spogliatoio 2.35*7.40	m ²	17,39	301,41	5.241,52
18	01.A18.B00 075	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m ² 3,5 uscita di sicurezza palestra 7.40*3.85 Servizi nuovo spogliatoio	m ²	28,49	269,35	7.673,78
19	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. vecchi controtelai porte vecchie tubazioni impiano	kg kg	65,000 46,000	 111,000	 1,89
20	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 num. 3 serramenti interni 3*1.65*2.20 num. 2 serramenti interni 2*1.00*2.20	m ² m ²	 10,89 4,40	 15,29	 11,35
21	01.A02.B50 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la In ceramica				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
22	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la	m ²	1,00	9,06	9,06
		005 Per superfici di m ² 0,50 ed oltre spicconatura sotofondo rivestimento	m ²	1,00		
23	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater			36,51	511,14
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				
		num. 3 lavabi	cad	3,00		
		num. 1 vaso turca	cad	1,00		
		flussi	cad	1,00		
		vaschette	cad	5,00		
		miscelatori	cad	4,00		
			14,00			
24	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la			10,87	356,54
		010 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere				
		1.00*4.00	m ²	4,00		
		1.50*4.00	m ²	6,00		
		1.70*4.00	m ²	6,80		
		0.50*4.00	m ²	2,00		
		2.50*4.00	m ²	10,00		
		1.00*4.00	m ²	4,00		
				32,80		
25	01.A06.A10	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce			46,01	3.312,72
		045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1				
		tramezzo 7.30*4.00	m ²	29,20		
		tramezzo 2.60*4.00	m ²	10,40		
		tramezzo 1.50*4.00	m ²	6,00		
		tramezzo 0.60*4.00	m ²	2,40		
		tramezzo 0.80*4.00	m ²	3,20		
		tramezzo per chiusura ex ingresso spogliatoio 1.80*4.00*2	m ²	14,40		
		num. 4 spallette 4*0.40*4.00	m ²	6,40		
		72,00				
26	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti			227,50	1.820,00
		005 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	8,00		
27	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa			23,88	3.878,11
		005 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2				
		su 2 facciate 7.30*4.00*2	m ²	58,40		
		su 2 facciate 2.60*4.00*2	m ²	20,80		
		2.40*4.00	m ²	9,60		
		su 2 facciate 0.60*4.00*2	m ²	4,80		
		su 2 facciate 1.50*4.00*2	m ²	12,00		
		1.40*4.00	m ²	5,60		
		num. 4 spalle su 2 facciate 4*0.40*4.00	m ²	6,40		
		3.00*4.00	m ²	12,00		
		1.80*4.00	m ²	7,20		
		su tramezzo di chiusura ingresso 1.80*4.00*2	m ²	14,40		
		tramezzo divisione wc 1.40*4.00*2	m ²	11,20		
		162,40				
28	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 su 2 facciate 7.30*4.00*2	m ²	58,40		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		su 2 facciate 2.60*2.00*2 2.40*2.00 su 2 facciate 0.60*2.00*2 su 2 facciate 1.50*2.00*2 1.40*2.00 su 2 facciate 1.80*2.00*2 num. 3 spalle 3*0.40*2.00 num. 1 spalla 0.40*4.00 3.00*2.00 1.80*2.00 tramezzo di chiusura esterno 1.80*4.00 tramezzo di chiusura interno 1.80*2.00 su 2 facciate 1.40*2.00*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10,40 4,80 2,40 6,00 2,80 7,20 2,40 1,60 6,00 3,60 7,20 3,60 5,60		
				122,00	9,78	1.193,16
29	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne idem art. 01.A10.B20 (intonaco)	m ²	122,00	1,55	189,10
30	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 idem art. precedente	m ²	122,00	4,15	506,30
31	01.A08.A20	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari				
	005	Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi	cad	1,00	104,60	104,60
32	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 su 2 facciate 2.60*2.00*2 2.40*2.00 su 2 facciate 0.60*2.00*2 su 2 facciate 1.50*2.00*2 1.40*2.00 su 2 facciate 1.80*2.00*2 num. 3 spalle 0.40*2.00*2 3.00*2.00 1.80*2.00 tramezzo di chiusura interno 1.80*2.00 1.40*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10,40 4,80 2,40 6,00 2,80 7,20 1,60 6,00 3,60 3,60 2,80		
				51,20	24,28	1.243,14
33	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 idem art. precedente	m ²	51,20	28,29	1.448,45
34	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21 num. 2 lavabi	cad	2,00	139,13	278,26
35	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio lavabo	cad	2,00	2,66	5,32
36	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento				
	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	2,00	4,59	9,18
37	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	055	Da 1/2" con rompigetto - sede normale - tipo pesante				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
38	01.P22.C82 010	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra Da 1/2"	cad	3,00	13,90	41,70
39	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	cad	4,00	10,64	42,56
40	01.P22.E55 005	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori Da 1/2", per incasso	cad	1,00	38,40	38,40
41	01.P22.A65 005	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, cm 51x60x21 in vitreo-china num. 2 vasi alla turca	cad	2,00	43,74	87,48
42	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 posa num. 2 lavabi	cad	2,00	103,54	207,08
43	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 num. 2 vasi alla turca	cad	2,00	103,54	207,08
44	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	cad	2,00	58,83	117,66
45	05.P76.D70 005	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Solette di qualsiasi tipo e spessore per posa ventola d'areazione	cad	1,00	63,34	63,34
46	05.P73.H95 005	Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda taglia- fuoco con dispositivo d SMA DI CORSO CIRIE', 3/A Sostituzione dei 2 cancelli ingressi carrai	cad	2,00	245,29	490,58
47	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. idem art. precedente	kg	1690,000	1,89	3.194,10
48	01.A18.B40 005	Cancellate, inferrate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette PROVVISTA NUOVI CANCELLI	kg	1690,000	5,04	8.517,60
49	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		inferriate, ringhiere e simili idem art. precedente	kg	1690,000	1,55	2.619,50
50	01.A01.B10 032	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 60 eseguito a macchina	m ²	6,50	22,85	148,53
51	01.A04.B30 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax Classe di resistenza a compressione minima C25/30	m ³	2,600	102,63	266,84
52	01.A04.C03 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione idem art. precedente	m ³	2,600	7,29	18,95
53	01.A04.F00 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K	kg	672,290	1,41	947,93
54	01.A04.H00 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., In legname di qualunque forma	m ²	14,50	56,45	818,53
55	01.A04.B20 020	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m ³	2,600	119,64	311,06
56	01.A04.C03 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione idem art. precedente	m ³	2,600	7,29	18,95
57	01.A04.E00 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, Di calcestruzzo cementizio armato idem art. precedente	m ³	2,600	7,62	19,81
58	01.A20.F90 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese tinteggiatura delle inferriate	m ²	33,50	16,96	568,16
59	05.P76.D70 005	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Solette di qualsiasi tipo e spessore per posa ventola d'areazione	cad	1,00	63,34	63,34
		SEL DI VIA RICASOLI, 30 Sostituzione dei vetri della palestra				
60	01.A15.B00 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro sostituzione dei vetri della palestra 1.10*3.30*15+1.10*2.30*2+2.10*2.30*2	m ²	69,17	7,98	551,98
61	01.P20.B04 055	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e e RW= c.a 37dB				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
62	01.P20.B03	sostituzione dei vetri della palestra 1.10*3.30*15+1.10*2.30*2+2.10*2.30*2	m ²	69,17	101,52	7.022,14
		Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
63	01.P20.B03	025 Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB sostituzione dei vetri della palestra - a dedurre le lastre 4+0.76+4 (1.10*3.30*15+1.10*2.30*2+2.10*2.30*2)*2	m ²	-138,34	57,05	-7.892,30
		030 Spessore mm 4+1.14+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 35dB sostituzione dei vetri della palestra - a dedurre le lastre 4+0.76+4 (1.10*3.30*15+1.10*2.30*2+2.10*2.30*2)*2	m ²	138,34	67,10	9.282,61
64	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c				
		015 Isolanti termoacustici tipo vetrocamera sostituzione dei vetri della palestra 1.10*3.30*15+1.10*2.30*2+2.10*2.30*2	m ²	69,17	41,82	2.892,69
65	06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili				
		025 motorizzazione per tapparelle max 130 kg automazione serramenti palestra	cad	19,00	299,53	5.691,07
66	06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili				
		040 asta con gancio per manovra manuale automazione serramenti palestra	cad	9,00	32,03	288,27
67	01.A19.B20	ANI DI VIA BALBO, 9 Ripristino cornicioni facciata lato via Balbo. Ripristino murature interne locali lato via Balbo,tinteggiature interne.				
		Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o c				
68	01.A19.C20	005 Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza doccione di gronda facciata lato via Balbo	m	62,00	22,58	1.399,96
		Ripassamento di faldali e converse comprese le occorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimo				
69	01.A09.C00	005 In lamiera di ferro zincato o rame 62.00*1.50	m ²	93,00	27,16	2.525,88
		Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di				
70	01.A20.A60	010 In tegole piane 62.00*1.50	m ²	93,00	12,27	1.141,11
		Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
		005 Per superfici di almeno m ² 4				
		STANZA 1 - PIANO 1°				
		Soffitto 4.00*3.50	m ²	14,00		
		pareti 2*3.50*3.50	m ²	24,50		
		pareti 2*4.00*3.50	m ²	28,00		
		STANZA 2 - PIANO 1°				
		Soffitto 4.20*3.70	m ²	15,54		
		pareti 2*3.70*3.50	m ²	25,90		
		pareti 2*4.20*3.50	m ²	29,40		
		STANZA 3 - PIANO 1°				
		Soffitto 4.00*3.50	m ²	14,00		
		pareti 2*3.50*3.50	m ²	24,50		
		pareti 2*4.00*3.50	m ²	28,00		
		STANZA 4 - PIANO 1°				
		Soffitto 4.00*3.50	m ²	14,00		
		pareti 2*3.50*3.50	m ²	24,50		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		pareti 2*4.00*3.50	m ²	28,00		
		STANZA 5 - PIANO 1°				
		Soffitto 4.00*3.50	m ²	14,00		
		pareti 2*3.50*3.50	m ²	24,50		
		pareti 2*4.00*3.50	m ²	28,00		
				336,84	1,95	656,84
71	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				
		idem art. precedente	m ²	336,84	1,55	522,10
72	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				
		idem art. precedente	m ²	336,84	4,15	1.397,89
73	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 plasticcoat, leorm, ecc. 1.50*6.60*2	m ²	19,80	8,31	164,54
74	01.A20.F00	Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino				
	005	Ad una ripresa per interni				
		n. 5 porte stanze al piano 1°5*1.03*1.20	m ²	6,18	5,94	36,71
75	01.A20.C20	Lavatura con detersivi su superfici gia' precedentemente colorite				
	005	Di termosifoni, piastre, ecc.				
		num. 5 termo da 21 elementi 5*0.26*0.90*21	m ²	24,57	3,94	96,81
76	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	020	Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa:				
		num. 5 termo da 21 elementi 5*0.26*0.90*21	m ²	24,57	8,32	204,42
		SMA DI CORSO MONCALIERI, 400				
		integrazione corrimano scala ingresso principale piano terra				
77	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
	015	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari corrimano altezza bimbo stimano 10.00 kg	kg	10,000	10,41	104,10
78	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	10,000	1,55	15,50
79	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	030	Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa				
		2.00+0.50+0.50	m	3,00	6,79	20,37
		Formazione wc disabile al piano terra				
80	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				
		porta locale piano terra 1.00*2.20	m ²	2,20	11,35	24,97
81	01.A19.E60	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.				
		lavabo	cad	1,00	36,51	36,51

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
82	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. vecchie tubazioni impianto e rubinetteria	kg	20,000	1,89	37,80
83	01.A02.B80 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili	cad	8,00	5,09	40,72
84	01.A02.A25 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 tramezzo segreteria/locale 3.00*(2.90+0.75+1.70)	m ²	16,05	11,65	186,98
85	01.A02.B50 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la In ceramica 2.20*(1.50+2.90)	m ²	9,68	9,06	87,70
86	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 sottofondo rivestimento 2.20*(1.50+2.90)	m ²	9,68	10,00	96,80
87	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica 2.00*2.90	m ²	5,80	9,06	52,55
88	01.A02.G00 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano 5.80*0.02	m ³	0,116	30,95	3,59
89	01.A02.G10 030	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza 5.80*0.02	m ³	0,116	4,32	0,50
90	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. 2.00*2.90*0.10	m ³	0,580	78,71	45,65
91	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 2.00*2.90*8	m ²	46,40	3,15	146,16
92	01.A09.E50 005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e Con membrane di tipo normale 2.00*2.90	m ²	5,80	21,20	122,96
93	01.A06.A20 055	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 3.00*(2.90+2.00) ded. porta wc 1.00*2.20	m ² m ²	14,70 -2,20 12,50	30,33	379,13

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
94	01.A10.A10	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa				
	015	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5 lato interno locale wc 3.00*(2.90+1.80+2.90+1.80) ded. porta e finestre 1.00*2.20 0.70*1.76*2 lato esterno 3.00*(2.90+2.00) ded. porta 1.00*2.20	m ² m ² m ² m ² m ²	28,20 -2,20 -2,46 14,70 -2,20		
				36,04	24,34	877,21
95	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 0.8*(1.80+2.90+1.80)	m ²	5,20	7,26	37,75
96	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 pavimento 2.90*2.00 rivestimento 2.20*(2.90+2.90+1.80+1.80) ded. porta e finestra 1.00*2.20 0.70*1.76*2	m ² m ² m ² m ²	5,80 20,68 -2,20 -2,46		
				21,82	24,28	529,79
97	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 pavimento 2.90*2.00 rivestimento 2.20*(2.90+2.90+1.80+1.80) ded. porta e finestra 1.00*2.20 0.70*1.76*2	m ² m ² m ² m ²	5,80 20,68 -2,20 -2,46		
				21,82	28,29	617,29
98	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete 0.10*(2.15+0.94+2.15)	m ²	0,52	40,41	21,01
99	01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rive				
	010	Con ossatura in vista in legno mogano o douglas 1.00*2.20	m ²	2,20	284,49	625,88
100	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di ba				
	005	In qualsiasi tipo di legname 1.00*2.20	m ²	2,20	38,89	85,56
101	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
	005	Per superfici di almeno m ² 4 pareti vecchie 0.80*(2.90+1.80) soffitto 2.90*1.80	m ² m ²	3,76 5,22		
				8,98	1,95	17,51
102	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne 0.80*(2.90+1.80+2.90+1.80) soffitto 2.90*1.80 parete esterne locale 3.00*(2.90+2.00) ded. porta 1.00*2.20	m ² m ² m ² m ²	7,52 5,22 14,70 -2,20		
				25,24	1,55	39,12
103	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Su intonaci interni 0.80*(2.90+1.80+2.90+1.80) soffitto 2.90*1.80 parete esterne locale 3.00*(2.90+2.00) ded. porta 1.00*2.20	m ² m ² m ² m ²	7,52 5,22 14,70 -2,20		
				25,24	4,15	104,75
104	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
	015	Di termosifoni, piastre, tubi, ecc. radiatori 0.70*1.00*2	m ²	1,40	6,91	9,67
105	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche				
	015	Di termosifoni,piastre ecc. radiatori 0.70*1.00*2	m ²	1,40	8,22	11,51
106	01.A19.H45	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge				
	005	...	cad	1,00	5.594,30	5.594,30
107	01.A17.B00	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri				
	055	In larice d'America, dello spessore di mm 80 NB/I pari al 15% del serramento nuovo revisione finestre 0.70*1.76*2*0.15	m ²	0,37		
				0,37	346,83	128,33
108	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
	005	Per qualunque tipo di vetro si stima il 75% del serramento a vetro 0.70*1.76*2*0.75	m ²	1,85	7,98	14,76
109	01.P20.B03	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB si stima il 75% del serramento a vetro 0.70*1.76*2*0.75	m ²	1,85	57,05	105,54
110	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 si stima il 75% del serramento a vetro 0.70*1.76*2*0.75	m ²	1,85	35,39	65,47
111	01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su m				
	005	Di serramenti finestre il 25% del serramento 0.70*1.76*2*0.25	m ²	0,62	5,74	3,56
112	01.A20.F00	Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino				
	010	A due riprese per esterni finestre il 25% del serramento 0.70*1.76*2*0.25	m ²	0,62	10,68	6,62
		Revisione serramenti e sostituzione vetri				
113	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
	005	Per qualunque tipo di vetro si stima il 75% del serramento a vetro segreteria p.t 1.15*1.55*0.75 0.70*1.76*2*0.75 1.00*2.30*2*0.75 porte finestre 1 e 2 1.20*2.70*10*0.75 finestre wc 0.60*1.90*2*3*0.75 1.20*1.90*1*3*0.75	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,34 1,85 3,45 24,30 5,13 5,13		
				41,20	7,98	328,78

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
114	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB si stima il 75% del serramento a vetro segreteria p.t 1.15*1.55*0.75 0.70*1.76*2*0.75 1.00*2.30*2*0.75 porte finestre p.1 e 2 1.20*2.70*10*0.75 finestre wc 0.60*1.90*2*3*0.75 1.20*1.90*1*3*0.75	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,34 1,85 3,45 24,30 5,13 5,13		
				41,20	57,05	2.350,46
115	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 si stima il 75% del serramento a vetro segreteria p.t 1.15*1.55*0.75 0.70*1.76*2*0.75 1.00*2.30*2*0.75 porte finestre p.1 e 2 1.20*2.70*10*0.75 finestre wc 0.60*1.90*2*3*0.75 1.20*1.90*1*3*0.75	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,34 1,85 3,45 24,30 5,13 5,13		
				41,20	35,39	1.458,07
116	01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su m				
	005	Di serramenti finestre il 25% del serramento segreteria p.t 1.15*1.55*0.25 0.70*1.76*2*0.25 1.00*2.30*2*0.25 porte finestre p.1 e 2 1.20*2.70*10*0.25 finestre wc 0.60*1.90*2*3*0.25 1.20*1.90*1*3*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,45 0,62 1,15 8,10 1,71 1,71		
				13,74	5,74	78,87
117	01.A20.F00	Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino				
	010	A due riprese per esterni finestre il 25% del serramento segreteria p.t 1.15*1.55*0.25 0.70*1.76*2*0.25 1.00*2.30*2*0.25 porte finestre p.1 e 2 1.20*2.70*10*0.25 finestre wc 0.60*1.90*2*3*0.25 1.20*1.90*1*3*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,45 0,62 1,15 8,10 1,71 1,71		
				13,74	10,68	146,74
		Realizzazione rampa disabile				
118	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 bussola su scaletta esterna 3.00*(1.20+2.55+1.20) 2.55*1.20	m ² m ²	14,85 3,06		
				17,91	11,35	203,28
119	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. porzione di ringhiera esistente si stima kg/mq 40.00 1.20*1.10*40.00	kg	52,800		
				52,800	1,89	99,79
120	01.A23.B80	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in f				
	005	Marciapiedi in asfalto 1.50+2.00	m	3,50	3,86	13,51

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
121	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	020	Cm 30 eseguito a macchina				
		1.20*4.50	m ²	5,40		
		1.60*3.20	m ²	5,12		
		1.60*11.00	m ²	17,60		
				28,12	16,10	452,73
122	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	020	Con betoniera				
		fondazione 1.20*4.50*0.10	m ³	0,540		
		1.60*3.20*0.10	m ³	0,512		
		1.60*10.00*0.10	m ³	1,600		
				2,652	83,69	221,95
123	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,				
	020	Con betoniera				
		solaio 1.20*4.50*0.16	m ³	0,864		
		1.50*2.40*0.16	m ³	0,576		
		1.20*9.50*0.16	m ³	1,824		
				3,264	91,49	298,62
124	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione				
		fondazione 1.20*4.50*0.10	m ³	0,540		
		1.60*3.20*0.10	m ³	0,512		
		1.60*10.00*0.10	m ³	1,600		
				2,652	73,46	194,82
125	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	015	In strutture semplici armate				
		solaio 1.20*4.50*0.16	m ³	0,864		
		1.50*2.40*0.16	m ³	0,576		
		1.20*9.50*0.16	m ³	1,824		
				3,264	109,25	356,59
126	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 si stima kg/mc 100.00 3.264*100.00	kg	326,400	1,41	460,22
127	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a				
	010	In tondino da 4 a 12 mm di diametro si stima kg/mq.1.00 1.20*4.50	kg	5,400		
		1.50*2.40	kg	3,600		
		1.20*9.50	kg	11,400		
				20,400	1,21	24,68
128	01.A05.A98	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati,				
	005	Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120				
		1.20*0.92	m ²	1,10		
		1.20*0.74	m ²	0,89		
		2.40*0.56*3	m ²	4,03		
		1.20*0.38	m ²	0,46		
		1.20*0.18	m ²	0,22		
		4.50*(0.92+0.56)/2*3	m ²	9,99		
		1.50*0.56*3	m ²	2,52		
		9.50*(0.56+0.02)/2*3	m ²	8,27		
				27,48	28,40	780,43

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.A04.H20 005	Impalcati per sostegno di blocchi laterizi e simili, misurando l'armatura tra i vivi delle strutture portanti In legname di qualunque forma 0.42*2.13*4*2 0.57*1.02*4 0.42*5.00*2	m ²	7,16	33,66	460,81
			m ²	2,33		
			m ²	4,20		
				13,69		
130	01.A04.H30 010	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista. 0.50*(4.60+4.60+1.50+1.50+2.40+10.00+10.00+1.20)	m ²	17,90	42,08	753,23
131	01.A23.A80 005	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 3 Per superficie di almeno m ² 0,20 1.20*4.60 1.50*2.40 1.20*10.00	m ²	5,52	10,18	215,00
			m ²	3,60		
			m ²	12,00		
				21,12		
132	01.A05.E10 005	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito	cad	6,00	46,75	280,50
133	01.A10.A30 005	Rinzafo 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 fino cm 2 4.50*(1.10+0.74)/2 2.00*0.74 1.50*0.74*2 2.40*0.74 10.00*(0.74+0.10)/2 5.00*0.18	m ²	4,14	23,88	351,51
			m ²	1,48		
			m ²	2,22		
			m ²	1,78		
			m ²	4,20		
			m ²	0,90		
				14,72		
134	01.A10.B20 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, 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 4.50*(1.10+0.74)/2 2.00*0.74 1.50*0.74*2 2.40*0.74 10.00*(0.74+0.10)/2 5.00*0.18	m ²	4,14	9,78	143,96
			m ²	1,48		
			m ²	2,22		
			m ²	1,78		
			m ²	4,20		
			m ²	0,90		
				14,72		
135	01.A18.B80	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi),				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari stimato kg/mq. 40.00 1.10*(4.60+4.60+1.50+1.50+2.40+10.00+10.00)*40.00	kg	1522,400	12,32	18.755,97
136	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili stimato kg/mq. 40.00 1.10*(4.60+4.60+1.50+1.50+2.40+10.00+10.00)*40.00	kg	1522,400	1,55	2.359,72
137	04.P81.E10	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di				
	030	Tassello INOX 12x150 mm	cad	20,00	3,72	74,40
138	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine struttura pensilina 50*50 kg/m4.43 3.00*3*4.43 2.50*3*4.43 1.20*3*4.43 5.80*2*4.43 staffe	kg kg kg kg kg	39,870 33,225 15,948 51,388 5,000	2,55	370,85
139	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone struttura pensilina 50*50 kg/m4.43 3.00*3*4.43 2.50*3*4.43 1.20*3*4.43 5.80*2*4.43 staffe	kg kg kg kg kg	39,870 33,225 15,948 51,388 5,000	3,64	529,37
140	01.P08.E50	Fornitura di lastre alveolari trasparenti in policarbonato di larghezza standard di m 2,10 per l'applicazione a				
	215	spess. mm 10 lungh. m 6,00 e peso 1,7 kg/m²	cad	1,00	283,92	283,92
141	01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su su				
	005	Di manufatti esterni ringhiera esistente 1.10*5.30	m²	5,83	7,91	46,12
142	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	010	Di manufatti esterni, a due riprese 1.10*(4.60+4.60+1.50+1.50+2.40+10.00+10.00) 1.10*5.30 pensilina 3.00*0.50*4 2.50*0.50*4 1.20*0.50*4 6.80*0.50*4 staffe	m² m² m² m² m² m²	38,06 5,83 6,00 5,00 2,40 13,60 5,00	13,35	1.013,13
143	01.P24.E25	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino al				
	005	Pressione pompa oltre 200 atm.	h	8,00	80,04	640,32
144	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di r				
	010	in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore.	cad	3,00	9,48	28,44

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
145	08.P03.N39 010	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore	cad	3,00	17,53	52,59
146	08.P03.H55 005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 250 mm tipo SN 8 kN/m ² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione ca diametro esterno 250 mm 2.00+10.00+1.50	m	13,50	73,76	995,76
147	08.P03.N09 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	4,00	106,84	427,36
148	08.P03.N48 005	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in paviment ...	cad	3,00	21,34	64,02
149	01.P13.E60 005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino bocchette griglia kg 70.00 3*70.00	kg	210,000	1,23	258,30
150	01.A21.A20 030	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano 3.80*16.50*0.10 1.20*2.50*0.10 2.00*4.10*0.10	m ³ m ³ m ³	6,270 0,300 0,820	24,98	184,60
151	01.P03.A90 005	Ghiaia semplicemente vagliata ... 3.80*16.50*0.10 1.20*2.50*0.10 2.00*4.10*0.10	m ³ m ³ m ³	6,270 0,300 0,820	15,32	113,21
		SMI DI VIA MENTANA, 14 Sostituzione dei serramenti esterni uscite di sicurezza e porte ingresso principale				
152	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 u.s. su scale esterne e atrio ingresso principale ai vari livelli 2.04*2.90*7 1 livello 1.60*2.92 atrio p.terra 2*5.98*3.06 atrio palestra 2*4.06*2.30	m ² m ² m ² m ²	41,41 4,67 36,60 18,68	11,35	1.150,44
153	01.A18.B00 075	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m ² 3,5 porte u.s. su scale esterne e atrio ingresso principale ai vari livelli 2.04*2.90*7 1 livello 1.60*2.92 atrio p.terra 2*5.98*3.06 atrio palestra 2*4.06*2.30	m ² m ² m ² m ²	41,41 4,67 36,60 18,68	269,35	27.301,32

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
154	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/m²K e e RW= c.a 37dB dedurre il 35% del vetro per sostituzione con pannellatura chiusa nella parte inferiore del serramento ai vari livelli 2.04*2.90*7*0.35 1 livello 1.60*2.92*0.35 atrio p.terra 2*5.98*3.06*0.35 atrio palestra 2*4.06*2.30*0.35	m² m² m² m²	-14,49 -1,64 -12,81 -6,54		
				-35,48	101,52	-3.601,93
155	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti				
	010	In lega leggera al cromo-alluminio 35% del serramento per realizzazione pannellatura chiusa nella parte inferiore del serramento lamiera 8/10 kg/mq 6.28 ai vari livelli 2*(2.04*2.90*7*0.349)*6.28 1 livello 2*(1.60*2.92*0.3481)*6.28 atrio p.terra 2*(2*5.98*3.06*0.35)*6.28 atrio palestra 2*(2*4.06*2.30*0.35)*6.28 minuteria	kg kg kg kg kg	181,527 20,427 160,883 82,100 150,000		
				594,937	6,03	3.587,47
156	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili 35% del serramento per realizzazione pannellatura chiusa nella parte inferiore del serramento ai vari livelli 2*(2.04*2.90*7*0.35)*6.28 1 livello 2*(1.60*2.92*0.35)*6.28 atrio p.terra 2*(2*5.98*3.06*0.35)*6.28 atrio palestra 2*(2*4.06*2.30*0.35)*6.28	kg kg kg kg kg	182,047 20,538 160,883 82,100 93,020		
				538,588	1,55	834,81
157	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese 35% del serramento per realizzazione pannellatura chiusa nella parte inferiore del serramento ai vari livelli 2*(3.45*3.90*7*0.34)*2 atrio p.terra 2*(2*5.64*2.95*0.35)*2 atrio palestra 2*(2*4.28*2.90*0.37)*2 primo livello 2*(2*4.28*2.90*0.36)	m² m² m² m²	128,09 46,59 36,74 17,87		
				229,29	16,96	3.888,76
158	01.P09.B88	Provvista di pannelli rigidi in lana di roccia idrorepellente legata con resine termoindurenti, per isolamenti				
	015	spessore mm50 35% del serramento per realizzazione pannellatura chiusa nella parte inferiore del serramento atrio p.terra 2*5.98*3.06 atrio palestra 2*4.06*2.30	m² m²	36,60 18,68		
				55,28	8,73	482,59
159	01.P09.B88	Provvista di pannelli rigidi in lana di roccia idrorepellente legata con resine termoindurenti, per isolamenti				
	020	spessore mm60 35% del serramento per realizzazione pannellatura chiusa nella parte inferiore del serramento ai vari livelli 2.04*2.90*7 1 livello 1.60*2.92	m² m²	41,41 4,67		
				46,08	10,55	486,14

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.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali						
		010 Per superfici verticali o simili ai vari livelli 2.04*2.90*7	m ²	41,41				
		1 livello 1.60*2.92	m ²	4,67				
		atrio p.terra 2*5.98*3.06	m ²	36,60				
		atrio palestra 2*4.06*2.30	m ²	18,68				
				101,36	9,17	929,47		
161	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 ai vari livelli	cad	7,00				
		1 livello	cad	1,00				
		atrio p.terra	cad	4,00				
		atrio palestra	cad	2,00				
				14,00	184,43	2.582,02		
162	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 ai vari livelli	cad	7,00				
		1 livello	cad	1,00				
		atrio p.terra	cad	4,00				
		atrio palestra	cad	2,00				
				14,00	173,86	2.434,04		
163	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico						
		005 Con o senza funzionamento esterno 14+14	cad	28,00				
						28,00	61,67	1.726,76
164	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 interne locali						
		3 livello segreteria 3.95*2.85	m ²	11,26				
		1.01*2.85	m ²	2,88				
		1.13*2.85	m ²	3,22				
		1.13*2.85	m ²	3,22				
		3 livello piano terra						
		aula lettura 1.86*2.80	m ²	5,21				
		aule angolari 2*1.00*2.90	m ²	5,80				
		2 livello refettorio 1.87*2.87*2	m ²	10,73				
		2 livello laboratori 2.02*2.87*2	m ²	11,59				
		1 livello aula magna 1.90*3.70*2	m ²	14,06				
		1 livello passaggio palestra 2.40*2.35	m ²	5,64				
						73,61	11,35	835,47
165	NP007	Serramenti metallici per finestre						
		porte interne locali						
		3 livello segreteria 3.95*2.85	m ²	11,26				
		1.01*2.85	m ²	2,88				
		1.13*2.85	m ²	3,22				
		1.13*2.85	m ²	3,22				
		3 livello piano terra						
		aula lettura 1.86*2.80	m ²	5,21				
		aule angolari 2*1.00*2.90	m ²	5,80				
		2 livello refettorio 1.87*2.87*2	m ²	10,73				
		2 livello laboratori 2.02*2.87*2	m ²	11,59				
		1 livello aula magna 1.90*3.70*2	m ²	14,06				
		1 livello passaggio palestra 2.40*2.35	m ²	5,64				
						73,61	248,64	18.302,39

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
166	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 porte interne locali 3 livello segreteria 3.95*2.85 1.01*2.85 1.13*2.85 1.13*2.85 3 livello piano terra aula lettura 1.86*2.80 aule angolari 2*1.00*2.90 2 livello refettorio 1.87*2.87*2 2 livello laboratori 2.02*2.87*2 1 livello aula magna 1.90*3.70*2 1 livello passaggio palestra 2.40*2.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11,26 2,88 3,22 3,22 5,21 5,80 10,73 11,59 14,06 5,64		
				73,61	40,46	2.978,26
167	01.P08.B55	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno				
	025	spessore mm18 porte interne locali il 35% del serramento a pannello 3 livello segreteria 3.95*2.85*0.35 1.01*2.85*0.35 1.13*2.85*0.35 1.13*2.85*0.35 3 livello piano terra aula lettura 1.86*2.80*0.35 aule angolari 2*1.00*2.90*0.35 2 livello refettorio 1.87*2.87*2*0.35 2 livello laboratori 2.02*2.87*2*0.35 1 livello aula magna 1.90*3.70*2*0.35 1 livello passaggio palestra 2.40*2.35*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,94 1,01 1,13 1,13 1,82 2,03 3,76 4,06 4,92 1,97		
				25,77	7,15	184,26
168	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
	005	Per superficie di almeno m ² 0,20 porte interne locali il 35% del serramento a pannello 3 livello segreteria 3.95*2.85*0.35 1.01*2.85*0.35 1.13*2.85*0.35 1.13*2.85*0.35 3 livello piano terra aula lettura 1.86*2.80*0.35 aule angolari 2*1.00*2.90*0.35 2 livello refettorio 1.87*2.87*2*0.35 2 livello laboratori 2.02*2.87*2*0.35 1 livello aula magna 1.90*3.70*2*0.35 1 livello passaggio palestra 2.40*2.35*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,94 1,01 1,13 1,13 1,82 2,03 3,76 4,06 4,92 1,97		
				25,77	14,86	382,94
169	01.P20.B03	Vetrata antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB porte interne locali il 40% del serramento a vetro 3 livello segreteria 3.95*2.85*0.40 1.01*2.85*0.40 1.13*2.85*0.40 1.13*2.85*0.40 3 livello piano terra aula lettura 1.86*2.80*0.40 aule angolari 2*1.00*2.90*0.40 2 livello refettorio 1.87*2.87*2*0.40 2 livello laboratori 2.02*2.87*2*0.40 1 livello aula magna 1.90*3.70*2*0.40 1 livello passaggio palestra 2.40*2.35*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,50 1,15 1,29 1,29 2,08 2,32 4,29 4,64 5,62 2,26		
				29,44	57,05	1.679,55
170	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	035	metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c Vetri antisfondamento porte interne locali il 40% del serramento a vetro 3 livello segreteria 3.95*2.85*0.40 1.01*2.85*0.40 1.13*2.85*0.40 1.13*2.85*0.40 3 livello piano terra aula lettura 1.86*2.80*0.40 aule angolari 2*1.00*2.90*0.40 2 livello refettorio 1.87*2.87*2*0.40 2 livello laboratori 2.02*2.87*2*0.40 1 livello aula magna 1.90*3.70*2*0.40 1 livello passaggio palestra 2.40*2.35*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,50 1,15 1,29 1,29 2,08 2,32 4,29 4,64 5,62 2,26		
				29,44	35,39	1.041,88
		sostituzione serramenti palestra				
171	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 2 fronti palestra 1.50*1.50*24*2	m ²	108,00	11,35	1.225,80
172	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio				
	070	In alluminio, a più ante, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 m ² 3,5 2 fronti palestra 1.50*1.50*24*2	m ²	108,00	307,38	33.197,04
173	05.P73.H95	Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda taglia- fuoco con dispositivo d				
	005 aperture motorizzate finestre palestra	cad	48,00	245,29	11.773,92
		serramenti esterni finestre ai vari piani sost. di n. 4 moduli per tipo				
174	01.A18.C75	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la disce				
	005	Sino all'altezza di m 4 per sostituzione serramenti 6.00*1.80*4 1.10*1.80*3 1.00*1.80*3	cad cad cad	43,20 5,94 5,40		
				54,54	22,32	1.217,33
175	01.A18.C70	Posa in opera di tende alla veneziana				
	005	Con lamelle flessibili in lega di alluminio per sostituzione serramenti 6.00*1.80*4 1.10*1.80*3 1.00*1.80*3	m ² m ² m ²	43,20 5,94 5,40		
				54,54	13,75	749,93
176	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 moduli atrio 4.06*1.90*3 aule 5.65*1.71*3 aule 0.95*1.71*3 aule 0.85*1.71*3	m ² m ² m ² m ²	23,14 28,98 4,87 4,36		
				61,35	11,35	696,32
177	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio				
	065	In alluminio, a più ante, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 moduli piccoli 0.95*1.71*4 0.85*1.71*4	m ² m ²	6,50 5,81		
				12,31	333,73	4.108,22

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
178	01.A18.B10 050	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 moduli 4.06*1.90*4 5.65*1.71*4	m ²	30,86	323,79	22.506,64
			m ²	38,65		
				69,51		
179	NP002	Analisi stratigrafica prova e certificazione vetri e vetrate super per i primi 100 mq	cad	1,00	1.120,53	1.120,53
180	NP003	Analisi stratigrafica prova e certificazione vetri e vetrate per i mq. eccedenti i primi i 100 analizzati	cad	1,00	8,42	8,42
		Sostituzione ringhiera parapetto intercapedine				
181	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. vecchia ringhiera intercapedine 1.10*(17.90+23.30+22.20+17.40)*38.39173	kg	3412,257	1,89	6.449,17
182	01.A18.B70 015	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari si stima 40.00 kg/mq ringhiera intercapedine 1.10*(17.90+23.30+22.20+17.40)*40.00	kg	3555,200	10,41	37.009,63
183	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 stima 40.00 kg/mq ringhiera intercapedine 1.10*(17.90+23.30+22.20+17.40)*40.00	kg	3555,200	1,55	5.510,56
184	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese si stima 40.00 kg/mq ringhiera intercapedine 1.10*(17.90+23.30+22.20+17.40)	m ²	88,88	13,35	1.186,55
		Rifacimento bagni palestra lato dx donne inserimento nuovo wc adulti e ripristino docce.				
185	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. vecchi controtelai porte vecchie tubazione impianto	kg kg	90,000 50,000	1,89	264,60
				140,000		
186	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 num. 4 porte dei locali docce. wc e porta ingresso spogliatoio 7*0.75*2.07	m ²	10,87	11,35	123,37
187	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. 1 doccia. 1 lavabo 1 lavapiedi e rubinetteria varia 2+3+2+2	cad	9,00	36,51	328,59
				9,00		
188	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
189	01.A02.B70	010 In ceramica docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+4.40) wc 2.20*(4.40+3.03+4.40+3.03+1.58+1.56+1.56) ded. porte 0.75*2.07*6 muretti 3.00*2.20*3*2	m ²	75,48	9,06	1.348,04
			m ²	43,03		
			m ²	-9,32		
			m ²	39,60		
				148,79		
189	01.A02.B70	005 Per superfici di m ² 0,50 ed oltre docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+4.40) wc 2.20*(4.40+3.03+4.40+3.03+1.58+1.56+1.56) ded. porte 0.75*2.07*6 muretti 3.00*2.20*3*2	m ²	75,48	10,00	1.487,90
			m ²	43,03		
			m ²	-9,32		
			m ²	39,60		
				148,79		
190	01.A02.A25	010 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 trasporto in cantiere per allargamento 4 porte docce 4*0.15*2.10 muretto 3.00*2.20 muro (4.20+3.34)/2*2.90 1.45*3.62	m ²	1,26	10,87	261,31
			m ²	6,60		
			m ²	10,93		
			m ²	5,25		
				24,04		
191	01.A02.B00	010 Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica 4.40*6.30 4.40*3.03	m ²	27,72	9,06	371,91
			m ²	13,33		
				41,05		
192	01.A02.G00	010 Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano mq. rivestimento 148.79*0.02 mq. pavimento 41.05*0.02	m ³	2,976	30,95	117,52
			m ³	0,821		
				3,797		
193	01.A02.G10	030 Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m ³	3,797	4,32	16,40
194	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. 4.40*6.30*0.08 4.40*3.03*0.08	m ³	2,218	78,71	258,56
			m ³	1,067		
				3,285		
195	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 4.40*6.30*8 4.40*3.03*8	m ²	221,76	3,15	1.034,52
			m ²	106,66		
				328,42		
196	01.A09.E50	005 Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e Con membrane di tipo normale 4.40*6.30 4.40*3.03	m ²	27,72	21,20	870,26
			m ²	13,33		
				41,05		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
197	01.A06.A20 055	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 muro wc nuovo 1.77*3.34 1.80*(3.34+3.54)/2 muro da alzare 2.00*(2.00+1.34)/2 chiusura porta 1.00*2.20	m ²	5,91	30,33	535,02
			m ²	6,19		
			m ²	3,34		
			m ²	2,20		
				17,64		
198	01.A10.B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 muro wc nuovo 1.77*1.14*2 2*1.80*(1.14+1.34)/2 muro da alzare 2*2.00*(2.00+1.34)/2	m ²	4,04	7,26	110,21
			m ²	4,46		
			m ²	6,68		
				15,18		
199	01.A10.A30 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 fino cm 2 docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 muretti 3.00*2.20*3*2 muro wc nuovo 1.77*2.20*2 2*1.80*2.20 muro da alzare 2*2.00*2.20 chiusura porta 1.00*2.20	m ²	75,48	23,88	3.163,38
			m ²	-9,32		
			m ²	39,60		
			m ²	7,79		
			m ²	7,92		
			m ²	8,80		
			m ²	2,20		
				132,47		
200	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 docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 muretti 3.00*2.20*3*2 muro wc nuovo 1.77*2.20*2 2*1.80*2.20 muro da alzare 2*2.00*2.20 porta 1.00*2.20	m ²	75,48	24,28	3.216,37
			m ²	-9,32		
			m ²	39,60		
			m ²	7,79		
			m ²	7,92		
			m ²	8,80		
			m ²	2,20		
				132,47		
201	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 docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 muretti 3.00*2.20*3*2 muro wc nuovo 1.77*2.20*2 2*1.80*2.20 muro da alzare 2*2.00*2.20 porta 1.00*2.20	m ²	75,48	28,29	3.747,58
			m ²	-9,32		
			m ²	39,60		
			m ²	7,79		
			m ²	7,92		
			m ²	8,80		
			m ²	2,20		
				132,47		
202	05.P76.D70 025	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Murature con spessore fino a cm.25	cad	4,00	34,88	139,52
203	NP007	Serramenti metallici per finestre porte interne bagni 0.80*2.10*4 1.00*2.10*3	m ²	6,72	248,64	3.237,29
			m ²	6,30		
				13,02		
204	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
205	01.P08.B55	0.80*2.10*4 1.00*2.10*3	m ²	6,72	40,46	526,79
			m ²	6,30		
				13,02		
206	01.A16.A10	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno 025 spessore mm18 il 75% del serramento 0.80*2.10*4*0.75 1.00*2.10*3*0.75	m ²	5,04	7,15	69,86
			m ²	4,73		
				9,77		
207	01.A20.A60	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature 005 Per superficie di almeno m ² 0,20 porte interne locali il 35% del serramento a pannello 0.80*2.10*4*0.75 1.00*2.10*3*0.75	m ²	5,04	14,86	145,18
			m ²	4,73		
				9,77		
208	01.A20.E60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati 005 Per superfici di almeno m ² 4 soffitto 4.65*6.30 pareti 6.30*2.00 2*6.30*1.42 6.30*0.80 (2.00+0.80)/2*4.40*2 soffitto wc 4.40*3.03 muro wc nuovo 1.77*1.14*2 2*1.80*(1.14+1.34)/2 muro da alzare 2*2.00*(2.00+1.34)/2	m ²	29,30	1,95	206,04
			m ²	12,60		
			m ²	17,89		
			m ²	5,04		
			m ²	12,32		
			m ²	13,33		
			m ²	4,04		
			m ²	4,46		
			m ²	6,68		
				105,66		
			209	01.A20.E30		
m ²	12,60					
m ²	17,89					
m ²	5,04					
m ²	12,32					
m ²	13,33					
m ²	4,04					
m ²	4,46					
m ²	6,68					
	105,66					
210	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 soffitto 4.65*6.30 pareti 6.30*2.00 2*6.30*1.42 6.30*0.80 (2.00+0.80)/2*4.40*2 soffitto wc 4.40*3.03 muro wc nuovo 1.77*1.14*2 2*1.80*(1.14+1.34)/2 muro da alzare 2*2.00*(2.00+1.34)/2			m ²	29,30
			m ²	12,60		
			m ²	17,89		
			m ²	5,04		
			m ²	12,32		
			m ²	13,33		
			m ²	4,04		
			m ²	4,46		
			m ²	6,68		
				105,66		
			211	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete 010 cm 50x36x39 bagno adulto	cad
211	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	In legno faggio	cad	1,00	34,40	34,40
212	01.P22.H62	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata				
	010	Da litri 10, tipo pesante vaschetta di cacciata	cad	1,00	49,08	49,08
213	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi				
	010	cm 45x35x21	cad	1,00	33,07	33,07
214	01.P22.A12	Colonna per lavabo in vitreous-china				
	005	cm 65x22	cad	1,00	49,63	49,63
215	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio lavandino	cad	1,00	2,66	2,66
216	01.P22.C06	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante lavandino	cad	1,00	39,07	39,07
217	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento				
	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	1,00	4,59	4,59
218	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21	cad	1,00	139,13	139,13
219	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio lavabo	cad	1,00	2,66	2,66
220	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento				
	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	1,00	4,59	4,59
221	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	055	Da 1/2" con rompigetto - sede normale - tipo pesante	cad	3,00	13,90	41,70
222	01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra				
	010	Da 1/2"	cad	4,00	10,64	42,56
223	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con				
	015	h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio	cad	2,00	38,40	76,80
224	01.P22.E55	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottonecromato per doccia, completo di accessori				
	005	Da 1/2", per incasso docee	cad	3,00	43,74	131,22

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
225	01.A19.E30 005	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, Per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	1,00	23,94	23,94
226	01.A19.E30 010	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	2,00	6,39	12,78
227	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 vaso adulto	cad	1,00	77,66	77,66
228	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 vaschetta di cacciata	cad	1,00	58,83	58,83
229	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 sedile	cad	1,00	8,92	8,92
230	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 bagno adulto	cad	1,00	68,19	68,19
231	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	4,00	12,77	51,08
232	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	57,45	114,90
233	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	1,00	103,54	103,54
234	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 wc vaschetta	cad	1,00	227,50	227,50
235	01.A19.H15 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni ... 3 docce calda . c/f lavandino 3+2	cad	5,00	98,85	494,25
236	01.A19.H25 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ...				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		lavandino	cad	1,00	183,61	183,61
237	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiara, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	... vaso	cad	1,00	260,17	260,17
238	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ...				
	010	tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	10,00	5,37	53,70
239	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ...				
	025	tubo diam. 26 mm in barre da m 5	m	15,00	10,24	153,60
240	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
	005	Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	2,00	9,86	19,72
241	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
	036	raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	2,00	12,73	25,46
242	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
	062	riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	2,00	6,30	12,60
243	01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa				
	005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	29,50	7,47	220,37
		Rifacimento bagni palestra lato sx maschi ripristino docce				
244	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. vecchi controtelai porte vecchie tubazionie impianto	kg kg	90,000 50,000		
				140,000	1,89	264,60
245	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 m² 0,50 num. 4 porte dei locali docce. wc e porta ingresso spogliatoio	m²	9,32	11,35	105,78
246	01.A19.E60	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. 1 lavabo e 1lavapiedi e rubinetteria varia 2+2+4	cad	8,00		
				8,00	36,51	292,08
247	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
	010	In ceramica docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 muretti 3.00*2.20*4*2	m² m² m²	75,48 -9,32 52,80		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
248	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 docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 3.00*2.20*4*2	m ² m ² m ²	118,96	9,06	1.077,78
				75,48		
				-9,32		
				52,80		
249	01.A02.A25 010	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 trasporto in cantiere per allargamento 4 porte docce 4*0.15*2.10	m ²	1,26	10,00	1.189,60
				1,26		
				10,87		
				13,70		
250	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica 4.40*6.30	m ²	27,72	9,06	251,14
251	01.A02.G00 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano mq. rivestimento 118.96*0.02 mq. pavimento 27.72*0.02	m ³ m ³	2,379	30,95	90,78
				0,554		
				2,933		
252	01.A02.G10 030	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m ³	2,933	4,32	12,67
253	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. 4.40*6.30*0.08	m ³	2,218	78,71	174,58
254	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 4.40*6.30*8	m ²	221,76	3,15	698,54
255	01.A09.E50 005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e Con membrane di tipo normale 4.40*6.30	m ²	27,72	21,20	587,66
256	01.A10.A30 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 fino cm 2 docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 muretti 3.00*2.20*4*2	m ² m ² m ²	75,48	23,88	2.840,76
				-9,32		
				52,80		
				118,96		
257	01.P07.B45 005	Provista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 3.00*2.20*4*2	m ² m ² m ²	75,48		
				-9,32		
				52,80		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
258	01.A12.B75	pavimento 4.40*6.30	m ²	27,72	24,28	3.561,39
				146,68		
258	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 docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 3.00*2.20*4*2 pavimento 4.40*6.30	m ²	75,48	28,29	4.149,58
			m ²	-9,32		
			m ²	52,80		
			m ²	27,72		
				146,68		
259	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				
	025	Murature con spessore fino a cm.25	cad	4,00	34,88	139,52
260	NP007	Serramenti metallici per finestre				
		0.80*2.10*4	m ²	6,72	248,64	2.715,15
		1.00*2.10*2	m ²	4,20		
				10,92		
261	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				
		0.80*2.10*4	m ²	6,72	40,46	441,82
		1.00*2.10*2	m ²	4,20		
				10,92		
262	01.P08.B55	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno				
	025	spessore mm18 il 75% del serramento				
		0.80*2.10*4*0.75	m ²	5,04	7,15	58,56
		1.00*2.10*2*0.75	m ²	3,15		
				8,19		
263	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
	005	Per superficie di almeno m ² 0,20 porte interne locali il 35% del serramento a pannello				
		0.80*2.10*4*0.75	m ²	5,04	14,86	121,70
		1.00*2.10*2*0.75	m ²	3,15		
				8,19		
264	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				
		soffitto 4.65*6.30	m ²	29,30	1,95	150,44
		pareti 6.30*2.00	m ²	12,60		
		2*6.30*1.42	m ²	17,89		
		6.30*0.80	m ²	5,04		
		(2.00+0.80)/2*4.40*2	m ²	12,32		
				77,15		
265	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				
		soffitto 4.65*6.30	m ²	29,30	1,55	119,58
		pareti 6.30*2.00	m ²	12,60		
		2*6.30*1.42	m ²	17,89		
		6.30*0.80	m ²	5,04		
		(2.00+0.80)/2*4.40*2	m ²	12,32		
				77,15		
266	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		soffitto 4.65*6.30 pareti 6.30*2.00 2*6.30*1.42 6.30*0.80 (2.00+0.80)/2*4.40*2	m ² m ² m ² m ² m ²	29,30 12,60 17,89 5,04 12,32		
				77,15	4,15	320,17
267	01.P22.A15 010	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 120x45x21	cad	1,00	139,13	139,13
268	01.P22.E68 010	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio lavabo	cad	1,00	2,66	2,66
269	01.P22.E66 015	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 V	cad	1,00	4,59	4,59
270	01.P22.C44 055	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli Da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo pesante	cad	3,00	13,90	41,70
271	01.P22.C82 010	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra Da 1/2"	cad	4,00	10,64	42,56
272	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	cad	1,00	38,40	38,40
273	01.P22.E55 005	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori Da 1/2", per incasso docee	cad	4,00	43,74	174,96
274	06.A27.A01 015	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V F.O. di scalda acqua vert. 220 V 100 l garanzia 7 anni	cad	1,00	248,48	248,48
275	01.A19.E30 005	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, Per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	1,00	23,94	23,94
276	01.A19.E30 010	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	3,00	6,39	19,17
277	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	4,00	12,77	51,08
278	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		occorrenti, alimentazione e scarico	cad	1,00	57,45	57,45
279	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	1,00	103,54	103,54
280	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 boyler	cad	1,00	227,50	227,50
281	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
	005	... 3 doccia calda	cad	4,00	98,85	395,40
282	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ...				
	010	tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	10,00	5,37	53,70
283	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ...				
	025	tubo diam. 26 mm in barre da m 5	m	15,00	10,24	153,60
284	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
	005	Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	2,00	9,86	19,72
285	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
	036	raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	2,00	12,73	25,46
286	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
	062	riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	2,00	6,30	12,60
287	01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa				
	005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	29,50	7,47	220,37
288	NPA1	analisi tomografiche e termografiche analisi tomografia	cad	1,00	1.433,11	1.433,11
289	NPA	indagine termografica primi 50 mq. analizzati	cad	1,00	1.081,92	1.081,92
290	NPB	analisi termografia per i mq. eccedenti i primi 50 analizzati 5.00*1.00	m²	5,00	3,67	18,35
291	NPB1	analisi tomografia una o più infiltrazioni	cad	1,00	270,16	270,16
		SMA DI STRADA SANTA MARGHERITA, 77 (VILLA GENERO) Ripristino dell'intonaco del muro del cortile fronte scuola				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
292	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 intonaco ammalorato muro cortile (5.00+38.00+12.00)*2.00*2	m ²	220,00	10,00	2.200,00
293	01.A10.A70 005	Prerinzafo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m ² fino a 1000 m ² . trattamento muratura (5.00+38.00+12.00)*2.00*2	m ²	220,00	8,24	1.812,80
294	01.A10.A80 005	Rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 Per uno spessore di cm 2-2,5 trattamento muratura (5.00+38.00+12.00)*2.00*2	m ²	220,00	21,05	4.631,00
295	01.A10.A90 005	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 d Per uno spessore di cm 0,2 circa trattamento muratura (5.00+38.00+12.00)*2.00*2	m ²	220,00	13,10	2.882,00
296	01.A20.B20 005	Lisciatura di pareti e soffitti A scagliola e colla finitura muratura (5.00+38.00+12.00)*2.00*2	m ²	220,00	3,50	770,00
297	01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili finitura muratura (5.00+38.00+12.00)*2.00*2	m ²	220,00	3,14	690,80
298	01.A20.E45 005	Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a g Su murature esterne finitura muratura (5.00+38.00+12.00)*2.00*2	m ²	220,00	13,52	2.974,40
299	01.A02.B00 040	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In quadrotti di cemento demolizione pavimentazione in quadrotti di cemento esistente 10.00*10.00	m ²	100,00	10,21	1.021,00
300	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. demolizione del sottofondo esistente 10.00*10.00*0.10	m ³	10,000	78,71	787,10
301	01.A12.A10 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m ² 0,20 lisciatura del piano di posa 10.00*10.00	m ²	100,00	10,69	1.069,00
302	01.P10.F55 010	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene Dello spessore di mm 0,4 per similitudine - fornitura telo impermeabile 10.00*10.00	m ²	100,00	1,80	180,00
303	01.A09.B22 005	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrare, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. per similitudine - posa telo impermeabile 10.00*10.00	m ²	100,00	9,31	931,00
304	01.A04.F65	Posa in opera di rete metallica elettrorsaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	... rete metallica elettrosaldata per sottofondo - compresa sovrapposizione di 2 maglie 10.00*10.00*1.20	m ²	120,00	12,09	1.450,80
305	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 realizzazione del nuovo sottofondo 10.00*10.00*10	m ²	1000,00	3,15	3.150,00
306	01.P11.A25	Quadrotti prefabbricati di cemento, armati con maglia di ferro, per pavimentazioni esterne				
	005	Dimensioni cm 50x50x4 fornitura dei piastrelloni 10.00*10.00	m ²	100,00	11,10	1.110,00
307	01.A12.B90	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la str				
	005	Esclusa la provvista delle lastre fornitura dei piastrelloni 10.00*10.00	m ²	100,00	26,21	2.621,00
		Fornitura e posa di staccionate in legno				
308	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 della vecchia staccionata (17.00+23.00)*1.00	m ²	40,00	11,35	454,00
309	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 realizzazione staccionata ammalorata 17.00+23.00	m	40,00	47,98	1.919,20
		Riparazione del muretto in mattoni soggetto agli smottamenti del terreno in pendenza				
310	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato,				
	010	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. demolizione del muretto in muratura danneggiato 20.00*0.25*0.60	m ³	3,000	92,02	276,06
311	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o				
	080	In assenza d'acqua scavo per realizzazione del nuovo muretto in cls 20.00*0.70*0.50	m ³	7,000	74,01	518,07
312	01.A04.F65	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti				
	005	... rete elettrosaldata di sottofondazione - compresa sovrapposizione di 2 maglie 20.00*0.70*1.20	m ²	16,80	12,09	203,11
313	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	010	A mano magrone di fondazione 20.00*0.70*0.10	m ³	1,400	163,70	229,18
314	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione magrone di fondazione 20.00*0.70*0.10	m ³	1,400	73,46	102,84
315	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 barre per il nuovo muretto in cls - si ipotizzano 50.000 kg/mc (0.50*0.70+0.30*0.50)*20.00)*50.000	kg	500,000	1,41	705,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
316	01.A04.H10 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e In legname di qualunque forma casseratura muro in cls (20.00*1.00)*2	m ²	40,00	28,17	1.126,80
317	01.A04.B12 010	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, A mano nuovo muretto in cls (0.70*0.50*20.00)+(0.50*0.30*20.00)	m ³	10,000	171,50	1.715,00
318	01.A04.C00 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate nuovo muretto in cls (0.70*0.50*20.00)+(0.50*0.30*20.00)	m ³	10,000	109,25	1.092,50
319	01.A01.B87 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito a mano reinterro degli scavi Riparazione gelosie e porte in legno del piano terra	m ³	7,000	34,32	240,24
320	01.A17.B00 030	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri In larice d'America, dello spessore di mm 55 Riparazione porte di ingresso piano terra e gelosia - A17.N00.045 15% 1.20*3.30*0.40*2 Riparazione porte di ingresso piano terra e gelosia - A17.N00.050 25% 1.20*3.30*0.40*2 Riparazione porte di ingresso piano terra e gelosia - A17.N00.055 40% 2.50*3.30*0.65*3 Riparazione porte di ingresso piano terra e gelosia - A17.N00.060 65% 2.50*3.30*0.65*4	m ² m ² m ² m ²	3,17 3,17 16,09 21,45		
				43,88	238,15	10.450,02
321	01.A20.B50 005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su m Di serramenti porte di ingresso piano terra e gelosia 1.20*3.30*2*2 porte di ingresso piano terra e gelosia 1.20*3.30*2*2 porte di ingresso piano terra e gelosia 2.50*3.30*3*2 porte di ingresso piano terra e gelosia - A17.N00.060 65% 2.50*3.30*4*2	m ² m ² m ² m ²	15,84 15,84 49,50 66,00		
				147,18	5,74	844,81
322	01.A20.B80 005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevtratura Di manufatti in legno	m ²	147,18	7,57	1.114,15
323	01.A20.F00 010	Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino A due riprese per esterni	m ²	147,18	10,68	1.571,88
324	01.A20.G10 010	Sverniciatura di materiali legnosi e metallici mediante immersione in bagni a base acquosa additivati con cloruri catali Di porte, finestre, persiane, avvolgibili etc. 3*2.30*3.36*2	m ²	46,37	30,33	1.406,40
325	01.A20.F40 010	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati Con smalto grasso a due riprese	m ²	46,37	11,98	555,51
326	01.A20.F40 020	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati Con smalto sintetico a due riprese				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			m ²	46,37	12,05	558,76
327	01.A15.A30	Ristuccatura dei vetri della palestra				
	005	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a Di qualunque tipo e dimensione stuccatura vetri palestra - circa 50 m per finestra 50*14	m	700,00	3,33	2.331,00
328	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
	005	Per qualunque tipo di vetro sostituzione dei vetri della palestra	m ²	30,00	7,98	239,40
329	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 sostituzione dei vetri della palestra	m ²	30,00	101,52	3.045,60
330	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB sostituzione dei vetri della palestra - a dedurre le lastre 4+0.76+4 30.00*2	m ²	-60,00	57,05	-3.423,00
331	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 sostituzione dei vetri della palestra - a dedurre le lastre 4+0.76+4 30.00*2	m ²	60,00	67,10	4.026,00
332	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c				
	015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera sostituzione dei vetri della palestra	m ²	30,00	41,82	1.254,60
		SMA DI STRADA SAN VINCENZO, 144 Sostituzione del cancello				
333	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 del cancello esistente - si valutano 50 kg/mq 2.60*1.70*40.000	kg	176,800	1,89	334,15
334	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili Rimozione zanche di ancoraggio	cad	4,00	5,09	20,36
335	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 della pietra di ingresso 0.60*1.70	m ²	1,02	13,83	14,11
336	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	045	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10 taglio a sezione obbligata per l'inserimento del telaio di rinforzo 0.30*0.30*1.70	m ³	0,153	1.682,42	257,41
337	01.A02.B90	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino				
	010	Di mattoni pieni traccia per l'incassamento del telaio di rinforzo del cancello 2.60+2.60	m	5,20	12,46	64,79

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
338	01.A18.A25 010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, A lavorazione saldata Realizzazione del telaio di rinforzo del cancello - tubolare 100x80 sp. 50/10 peso 12.680 kg/m (3.00+1.70+3.00)*12.680	kg	97,636	3,82	372,97
339	01.A18.G00 005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, inte Zincatura del telaio di rinforzo del cancello (3.00+1.70+3.00)*12.680	kg	97,636	0,88	85,92
340	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Realizzazione del telaio di rinforzo del cancello - tubolare 100x80 sp. 50/10 peso 12.680 kg/m (3.00+1.70+3.00)*12.680	kg	97,636	3,64	355,40
341	01.A05.E10 005	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito per similitudine - ancoraggio del nuovo telaio di rinforzo del cancello ai pilastri in mattoni - si stima un ancoraggio ogni 50 cm	cad	15,00	46,75	701,25
342	01.A04.F00 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K rinforzo del cordolo di inserimento del nuovo telaio di rinforzo del cancello - si stimano 50.000 kg/mq 0.20*1.70*50.000	kg	17,000	1,41	23,97
343	01.A04.B12 010	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, A mano riempimento del taglio a sezione obbligato dopo l'inserimento del nuovo telaio di rinforzo del cancello	m ³	0,153	171,50	26,24
344	01.A04.C00 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate riempimento del taglio a sezione obbligato dopo l'inserimento del nuovo telaio di rinforzo del cancello	m ³	0,153	109,25	16,72
345	01.A04.E00 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, Di calcestruzzo cementizio armato vibratura cemento	m ³	0,153	7,62	1,17
346	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 della pietra di ingresso 0.60*1.70	m ²	1,02	82,92	84,58
347	01.A18.B50 010	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di ass In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio fornitura del nuovo cancello - si stimano 50.000 kg/mq 1.70*2.60*50.000	kg	221,000	10,55	2.331,55
348	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili posa del nuovo cancello - si stimano 50.000 kg/mq 1.70*2.60*50.000	kg	221,000	1,55	342,55
349	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		superfici metalliche grezze				
	005	Di manufatti esterni finitura del cancello 2.60*1.70*1.50	m ²	6,63	5,18	34,34
350	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche				
	005	Di manufatti esterni finitura del cancello 2.60*1.70*1.50	m ²	6,63	9,89	65,57
351	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese finitura del cancello 2.60*1.70*1.50	m ²	6,63	16,96	112,44
		Rialzo della ringhiera scalabile rampa di accesso alla struttura				
352	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 ringhiera esistente - si stimano 40.000 kg/mq 28.70*0.60*40.000	kg	688,800	1,89	1.301,83
353	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili Rimozione zanche di ancoraggio	cad	50,00	5,09	254,50
354	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
	015	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari fornitura della nuova ringhiera non scalabile 28.70*1.00*50.000	kg	1435,000	10,41	14.938,35
355	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 della nuova ringhiera non scalabile 28.70*1.00*50.000	kg	1435,000	1,55	2.224,25
356	01.A05.E10	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,				
	005	Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito per similitudine - ancoraggio della nuova ringhiera alla struttura esistente	cad	50,00	46,75	2.337,50
357	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
	005	Di manufatti esterni finitura della ringhiera 28.70*1.00*1.50	m ²	43,05	5,18	223,00
358	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche				
	005	Di manufatti esterni finitura della ringhiera 28.70*1.00*1.50	m ²	43,05	9,89	425,76
359	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese finitura della ringhiera 28.70*1.00*1.50	m ²	43,05	16,96	730,13
360	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 della pietra per la realizzazione del cancelletto 2.40*1.00	m ²	2,40	13,83	33,19
361	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	045	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		taglio a sezione obbligata per l'inserimento del telaio di rinforzo 0.30*0.30*2.40	m ³	0,216	1.682,42	363,40
362	01.A02.B90	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino				
	010	Di mattoni pieni traccia per l'incassamento del telaio di rinforzo del cancelletto 0.60+0.60	m	1,20	12,46	14,95
363	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,				
	010	A lavorazione saldata Realizzazione del telaio di rinforzo del cancelletto - tubolare 100x80 sp. 50/10 peso 12.680 kg/m (1.20+2.40+1.20)*12.680	kg	60,864	3,82	232,50
364	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 Zincatura del telaio di rinforzo del cancelletto (1.20+2.40+1.20)*12.680	kg	60,864	0,88	53,56
365	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Realizzazione del telaio di rinforzo del cancelletto - tubolare 100x80 sp. 50/10 peso 12.680 kg/m (1.20+2.40+1.20)*12.680	kg	60,864	3,64	221,54
366	01.A05.E10	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,				
	005	Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito per similitudine - ancoraggio del nuovo telaio di rinforzo del cancelletto ai muretti in mattoni - si stima un ancoraggio ogni 50 cm	cad	10,00	46,75	467,50
367	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione				
	015	In acciaio ad adherenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K rinforzo del cordolo di inserimento del nuovo telaio di rinforzo del cancelletto - si stimano 50.000 kg/mq 0.20*2.40*50.000	kg	24,000	1,41	33,84
368	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 riempimento del taglio a sezione obbligato dopo l'inserimento del nuovo telaio di rinforzo del cancelletto	m ³	0,216	171,50	37,04
369	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	015	In strutture semplici armate riempimento del taglio a sezione obbligato dopo l'inserimento del nuovo telaio di rinforzo del cancelletto	m ³	0,216	109,25	23,60
370	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,				
	005	Di calcestruzzo cementizio armato vibratura cemento	m ³	0,216	7,62	1,65
371	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,				
	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 riposizionamento della pietra di ingresso 1.00*2.40	m ²	2,40	82,92	199,01
372	01.A18.B50	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di ass				
	010	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		fornitura del nuovo cancelletto - si stimano 50.000 kg/mq 1.20*2.40*50.000	kg	144,000	10,55	1.519,20
373	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 nuovo cancelletto - si stimano 50.000 kg/mq 1.20*2.40*50.000	kg	144,000	1,55	223,20
374	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
	005	Di manufatti esterni finitura del cancelletto 1.20*2.40*1.50	m ²	4,32	5,18	22,38
375	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 del cancelletto 1.20*2.40*1.50	m ²	4,32	9,89	42,72
376	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese finitura del cancelletto 1.20*2.40*1.50	m ²	4,32	16,96	73,27
		Rifacimento pavimentazione sconnessa del cortile				
377	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 delle lastre disposte ad "opus incertum" 8.40*17.50	m ²	147,00	13,83	2.033,01
378	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 esistente 8.40*17.50*0.10	m ³	14,700	78,71	1.157,04
379	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 guaina esistente + risvolto 9.40*18.50	m ²	173,90	3,96	688,64
380	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20 lisciatura del piano di posa per la realizzazione della nuova guaina 9.40*18.50	m ²	173,90	10,69	1.858,99
381	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 impermeabilizzazione del cortile + risvolto 9.40*18.50	m ²	173,90	25,41	4.418,80
382	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20 vernice antiumido - 2 mani 9.40*18.50*2	m ²	347,80	8,81	3.064,12
383	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 realizzazione del nuovo sottofondo 8.40*17.50*10	m ²	1470,00	3,15	4.630,50
384	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20 lisciatura del piano di posa per la realizzazione della nuova pavimentazione 8.40*17.50	m ²	147,00	10,69	1.571,43

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
385	01.P18.M00 010	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 fornitura pietra di luserna 8.40*17.50	m ²	147,00	47,91	7.042,77
386	01.A12.L00 005	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta Per quantitativi di almeno m ² 1 posa pietra di luserna 8.40*17.50	m ²	147,00	46,79	6.878,13
		Rifacimento pavimentazione rampa tra cortile fronte ingresso e cortile fronte mensa				
387	01.A02.B40 005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di Con una superficie di almeno m ² 0,50 rimozione delle lastre disposte ad "opus incertum" 6.00*20.00	m ²	120,00	13,83	1.659,60
388	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. demolizione del sottofondo esistente 6.00*20.00*0.10	m ³	12,000	78,71	944,52
389	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 rimozione guaina esistente + risolto 7.00*21.00	m ²	147,00	3,96	582,12
390	01.A12.A10 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m ² 0,20 lisciatura del piano di posa per la realizzazione della nuova guaina 6.00*20.00	m ²	120,00	10,69	1.282,80
391	01.A09.B70 010	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate impermeabilizzazione del cortile + risolto 7.00*21.00	m ²	147,00	25,41	3.735,27
392	01.A12.A40 005	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa Per superfici di almeno m ² 0,20 vernice antiumido - 2 mani 6.00*20.00*2	m ²	240,00	8,81	2.114,40
393	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 realizzazione del nuovo sottofondo 6.00*20.00*10	m ²	1200,00	3,15	3.780,00
394	01.A12.A10 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m ² 0,20 lisciatura del piano di posa per la realizzazione della nuova pavimentazione 6.00*20.00	m ²	120,00	10,69	1.282,80
395	01.P18.M00 010	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 fornitura pietra di luserna 6.00*20.00	m ²	120,00	47,91	5.749,20
396	01.A12.L00 005	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta Per quantitativi di almeno m ² 1 posa pietra di luserna 6.00*20.00	m ²	120,00	46,79	5.614,80
		Rifacimento pavimentazione sconnessa del cortile fronte mensa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
397	01.A02.B40 005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di rimozione delle lastre disposte ad "opus incertum" 10.00*20.00+9.00*15.00	m ²	335,00	13,83	4.633,05
398	01.A02.A40 005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o demolizione del sottofondo esistente ((10.00*20.00)+(9.00*15.00))*0.10	m ³	33,500	78,71	2.636,79
399	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 rimozione guaina esistente + risolto 11.00*21.00+9.00*15.00	m ²	366,00	3,96	1.449,36
400	01.A12.A10 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m ² 0,20 lisciatura del piano di posa per la realizzazione della nuova guaina 10.00*20.00+9.00*15.00	m ²	335,00	10,69	3.581,15
401	01.A09.B70 010	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate impermeabilizzazione del cortile + risolto 11.00*21.00+9.00*15.00	m ²	366,00	25,41	9.300,06
402	01.A12.A40 005	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa Per superfici di almeno m ² 0,20 vernice antiumido - 2 mani 10.00*20.00+9.00*15.00	m ²	335,00	8,81	2.951,35
403	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 realizzazione del nuovo sottofondo ((10.00*20.00)+(9.00*15.00))*10	m ²	3350,00	3,15	10.552,50
404	01.A12.A10 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m ² 0,20 lisciatura del piano di posa per la realizzazione della nuova pavimentazione 10.00*20.00+9.00*15.00	m ²	335,00	10,69	3.581,15
405	01.P18.M00 010	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 fornitura pietra di luserna 10.00*20.00+9.00*15.00	m ²	335,00	47,91	16.049,85
406	01.A12.L00 005	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta Per quantitativi di almeno m ² 1 posa pietra di luserna 10.00*20.00+9.00*15.00	m ²	335,00	46,79	15.674,65
		Rifacimento pavimentazione sconnessa della rampa di accesso				
407	01.A02.B40 005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di rimozione delle lastre disposte ad "opus incertum" 31.20*2.00	m ²	62,40	13,83	862,99
408	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. demolizione del sottofondo esistente 31.20*2.00*0.10	m ³	6,240	78,71	491,15

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
409	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 rimozione guaina esistente + risvolto 32.20*3.00	m ²	96,60	3,96	382,54
410	01.A12.A10 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m ² 0,20 lisciatura del piano di posa per la realizzazione della nuova guaina 32.20*3.00	m ²	96,60	10,69	1.032,65
411	01.A09.B70 010	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate impermeabilizzazione del cortile + risvolto 32.20*3.00	m ²	96,60	25,41	2.454,61
412	01.A12.A40 005	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa Per superfici di almeno m ² 0,20 vernice antiumido - 2 mani 32.20*3.00*2	m ²	193,20	8,81	1.702,09
413	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 realizzazione del nuovo sottofondo 31.20*2.00*10	m ²	624,00	3,15	1.965,60
414	01.A12.A10 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m ² 0,20 lisciatura del piano di posa per la realizzazione della nuova pavimentazione 31.20*2.00	m ²	62,40	10,69	667,06
415	01.P18.M00 010	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 fornitura pietra di luserna 31.20*2.00	m ²	62,40	47,91	2.989,58
416	01.A12.L00 005	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta Per quantitativi di almeno m ² 1 posa pietra di luserna 31.20*2.00	m ²	62,40	46,79	2.919,70
		Sostituzione ringhiera non a norma e realizzazione cancelletto				
417	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 ringhiera esistente - si stimano 40.000 kg/mq (14.80+3+6.90+8.40+15.30+10.20+3.20+16.90+9.50)*1.00*40.000	kg	3528,000	1,89	6.667,92
418	01.A02.B80 005	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili Rimozione zanche di ancoraggio	cad	100,00	5,09	509,00
419	01.A18.B70 015	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari fornitura della nuova ringhiera non scalabile (14.80+3+6.90+8.40+15.30+10.20+3.20+16.90+9.50)*1.00*50.000	kg	4410,000	10,41	45.908,10
420	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		posa della nuova ringhiera non scalabile (14.80+3+6.90+8.40+15.30+10.20+3.20+16.90+9.50)*1.00*50.000	kg	4410,000	1,55	6.835,50
421	01.A05.E10	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,				
	005	Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito per similitudine - ancoraggio della nuova ringhiera alla struttura esistente	cad	100,00	46,75	4.675,00
422	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
	005	Di manufatti esterni finitura della ringhiera (14.80+3+6.90+8.40+15.30+10.20+3.20+16.90+9.50)*1.00*1.50	m ²	132,30	5,18	685,31
423	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 (14.80+3+6.90+8.40+15.30+10.20+3.20+16.90+9.50)*1.00*1.50	m ²	132,30	9,89	1.308,45
424	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese finitura della ringhiera (14.80+3+6.90+8.40+15.30+10.20+3.20+16.90+9.50)*1.00*1.50	m ²	132,30	16,96	2.243,81
425	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 della pietra per la realizzazione del cancelletto 2.40*1.00	m ²	2,40	13,83	33,19
426	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	045	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10 taglio a sezione obbligata per l'inserimento del telaio di rinforzo 0.30*0.30*2.40	m ³	0,216	1.682,42	363,40
427	01.A02.B90	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino				
	010	Di mattoni pieni traccia per l'incassamento del telaio di rinforzo del cancelletto 0.60+0.60	m	1,20	12,46	14,95
428	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,				
	010	A lavorazione saldata Realizzazione del telaio di rinforzo del cancelletto - tubolare 100x80 sp. 50/10 peso 12.680 kg/m (1.20+2.40+1.20)*12.680	kg	60,864	3,82	232,50
429	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, intere Zincatura del telaio di rinforzo del cancelletto (1.20+2.40+1.20)*12.680	kg	60,864	0,88	53,56
430	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Realizzazione del telaio di rinforzo del cancelletto - tubolare 100x80 sp. 50/10 peso 12.680 kg/m (1.20+2.40+1.20)*12.680	kg	60,864	3,64	221,54
431	01.A05.E10	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito per similitudine - ancoraggio del nuovo telaio di rinforzo del cancelletto ai muretti in mattoni - si stima un ancoraggio ogni 50 cm	cad	10,00	46,75	467,50
432	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 rinforzo del cordolo di inserimento del nuovo telaio di rinforzo del cancelletto - si stimano 50.000 kg/mq 0.20*2.40*50.000	kg	24,000	1,41	33,84
433	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 riempimento del taglio a sezione obbligato dopo l'inserimento del nuovo telaio di rinforzo del cancelletto	m ³	0,216	171,50	37,04
434	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	015	In strutture semplici armate riempimento del taglio a sezione obbligato dopo l'inserimento del nuovo telaio di rinforzo del cancelletto	m ³	0,216	109,25	23,60
435	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,				
	005	Di calcestruzzo cementizio armato vibratura cemento	m ³	0,216	7,62	1,65
436	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,				
	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 riposizionamento della pietra di ingresso 1.00*2.40	m ²	2,40	82,92	199,01
437	01.A18.B50	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di ass				
	010	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio fornitura del nuovo cancelletto - si stimano 50.000 kg/mq 1.20*2.40*50.000	kg	144,000	10,55	1.519,20
438	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 nuovo cancelletto 1.20*2.40*54.711	kg	157,568	1,55	244,23
439	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
	005	Di manufatti esterni finitura del cancelletto 1.20*2.40*1.50	m ²	4,32	5,18	22,38
440	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 del cancelletto 1.20*2.40*1.50	m ²	4,32	9,89	42,72
441	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese finitura del cancelletto 1.20*2.40*1.50	m ²	4,32	16,96	73,27
		Allacciamento scarico wc alla nuova rete fognaria				
442	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 delle lastre disposte ad "opus incertum" 11.50*1.00	m ²	11,50	13,83	159,05

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.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. demolizione del sottofondo esistente 11.50*1.00*0.10	m ³	1,150	78,71	90,52
444	01.A01.A80 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In assenza d'acqua scavo per la posa del tubo di scarico 11.50*1.00*0.50	m ³	5,750	74,01	425,56
445	01.P08.A23 015	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico diametro esterno cm 16 tubazione	m	12,00	6,28	75,36
446	01.P08.A26 015	Curve a 15 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm16 curve	cad	4,00	5,46	21,84
447	01.P08.A27 015	Curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 16 curve	cad	4,00	5,46	21,84
448	01.P08.A28 015	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 16 curve	cad	4,00	5,46	21,84
449	01.P08.A38 015	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 16 curve	cad	4,00	6,73	26,92
450	01.P08.A47 015	Braghe semplici e ridotte a 45 e 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro maggiore esterno cm 16 braghe	cad	2,00	11,12	22,24
451	01.P08.A48 015	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura diametro esterno cm 16 ispezioni	cad	1,00	21,93	21,93
452	01.P08.A49 015	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm16 sifone	cad	1,00	47,22	47,22
453	01.A08.B10 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, In materiale plastico posa tubazione 12+4+4+4+4+1.50*2+1+1	m	33,00	24,79	818,07
454	01.A01.B87 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito a mano reinterro dello scavo	m ³	5,750	34,32	197,34
455	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 realizzazione del nuovo sottofondo 11.50*1.00*10	m ²	115,00	3,15	362,25

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
456	01.A12.A10 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m ² 0,20 lisciatura del piano di posa per la realizzazione della nuova pavimentazione 11.50*1.00	m ²	11,50	10,69	122,94
457	01.P18.M00 010	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 fornitura pietra di luserna 11.50*1.00	m ²	11,50	47,91	550,97
458	01.A12.L00 005	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta Per quantitativi di almeno m ² 1 posa pietra di luserna 11.50*1.00 Ripristino del cornicione lato cortile	m ²	11,50	46,79	538,09
459	01.A10.E20 010	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate ripristino del cornicione 40.00*1.00	m ²	40,00	91,40	3.656,00
460	01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili ripristino del cornicione 40.00*1.00	m ²	40,00	3,14	125,60
461	01.A20.E38 005	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche miner Su pareti esterne, vani scala, androni ripristino del cornicione 40.00*1.00 Sostituzione dei lavabi del wc del piano terra	m ²	40,00	15,07	602,80
462	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 lavabi	cad	6,00	36,51	219,06
463	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica rimozione di una fila di piastrelle per la realizzazione delle gambette 0.20*0.60*4 aumento del 200% per demolizioni inferiori a 0.50 mq 0.48*2	m ² m ²	0,48 0,96 1,44	9,06	13,05
464	01.A05.A80 045	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 In mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10 realizzazione delle gambette 0.20*0.60*0.60*4	m ³	0,288	305,81	88,07
465	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 fornitura piastrelle per rivestire le gambette (0.60*0.60+0.20*0.60+0.60*0.60)*4	m ²	3,36	24,28	81,58
466	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 posa piastrelle per rivestire le gambette (0.60*0.60+0.20*0.60+0.60*0.60)*4	m ²	3,36	28,29	95,05
467	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo -				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
468	010	pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 120x45x21 fornitura del lavabo	cad	2,00	139,13	278,26
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
469	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o posa del lavabo	cad	2,00	103,54	207,08
	01.A02.C00	Sostituzione della porta a soffietto di accesso al wc del piano terra				
470	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 vecchio infisso 0.90*2.30	m ²	2,07	11,35	23,49
	01.A17.C20	Porte estensibili a soffietto, corredate di intelaiatura metallica e pantografi				
471	010	Con doppio rivestimento in pannelli di legno (noce, teak, afromasia ecc.) fornitura della nuova porta a soffietto 0.90*2.30	m ²	2,07	209,70	434,08
	01.A17.C30	Posa in opera di porte estensibili a soffietto				
472	005	Con intelaiatura metallica e pantografi posa della nuova porta a soffietto 0.90*2.30	m ²	2,07	15,69	32,48
	01.A02.B70	Ripristino intonaco muretto				
473	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 dell'intonaco del muretto degradato (28.74+2.37)*0.80	m ²	24,89	10,00	248,90
	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, e				
474	025	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3. rinzaffo muretto (28.74+2.37)*0.80	m ²	24,89	27,98	696,42
	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di				
475	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 intonaco muretto (28.74+2.37)*0.80	m ²	24,89	7,26	180,70
	01.A02.C00	SMI DI CORSO SICILIA, 40 Sostituzione dei serramenti esterni uscite di sicurezza e porte ingresso principale				
476	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 u.s. su scale esterne e atrio ingresso principale ai vari livelli 2.04*2.90*7 1 livello 1.60*2.92 atrio p.terra 2*5.98*3.06 atrio palestra 2*4.06*2.30	m ² m ² m ² m ²	41,41 4,67 36,60 18,68	11,35	1.150,44
	01.A18.B00	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo				
				101,36		
	075	In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m ² 3,5 porte u.s. su scale esterne e atrio ingresso principale ai vari livelli 2.04*2.90*7 1 livello 1.60*2.92	m ² m ²	41,41 4,67		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
477	01.P20.B04 055	atrio p.terra 2*5.98*3.06	m ²	36,60	269,35	27.301,32
		atrio palestra 2*4.06*2.30	m ²	18,68		
				101,36		
		Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con				
		4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e e RW= c.a 37dB				
478	01.A18.B90 010	dedurre il 35% del vetro per sostituzione con pannellatura chiusa nella parte inferiore del serramento ai vari livelli 2.04*2.90*7*0.35	m ²	-14,49	101,52	-3.601,93
		1 livello 1.60*2.92*0.35	m ²	-1,64		
		atrio p.terra 2*5.98*3.06*0.35	m ²	-12,81		
		atrio palestra 2*4.06*2.30*0.35	m ²	-6,54		
				-35,48		
479	01.A18.C00 005	Operare in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti			6,03	3.732,52
		In lega leggera al cromo-alluminio				
		35% del serramento per realizzazione pannellatura chiusa nella parte inferiore del serramento lamiera 8/10 kg/mq 6.28				
		ai vari livelli 2*(2.08*2.94*7*0.35)*6.28	kg	188,177		
		1 livello 2*(1.87*2.951*0.351)*6.28	kg	24,328		
480	01.A20.F90 005	atrio p.terra 2*(2*5.84*4.20*0.35)*6.28	kg	215,650	1,55	690,63
		atrio palestra 2*(2*5.0245*2.80*0.539)*6.28	kg	190,484		
		minuterie	kg	0,352		
				618,991		
		Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
481	01.A18.C00 005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferrate, ringhiere e simili			1,55	690,63
		35% del serramento per realizzazione pannellatura chiusa nella parte inferiore del serramento				
		ai vari livelli 2*(2.04*2.90*7*0.35)*6.28	kg	182,047		
		1 livello 2*(1.60*2.92*0.35)*6.28	kg	20,538		
		atrio p.terra 2*(2*5.98*3.06*0.35)*6.28	kg	160,883		
482	01.P09.B88 020	atrio palestra 2*(2*4.06*2.30*0.35)*6.28	kg	82,100	16,96	2.406,79
				445,568		
		Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
		Di manufatti esterni, a due riprese				
		35% del serramento per realizzazione pannellatura chiusa nella parte inferiore del serramento ai vari livelli 2*(2.04*2.90*7*0.35)*2	m ²	57,98		
483	01.P09.B88 015	1 livello 2*(1.60*2.92*0.35)*2	m ²	6,54	8,73	482,59
		atrio p.terra 2*(2*5.98*3.06*0.35)*2	m ²	51,24		
		atrio palestra 2*(2*4.06*2.30*0.35)*2	m ²	26,15		
				141,91		
		Provvista di pannelli rigidi in lana di roccia idrorepellente legata con resine termoindurenti, per isolamenti				
484	01.P09.B88 015	spessore mm50			8,73	482,59
		35% del serramento per realizzazione pannellatura chiusa nella parte inferiore del serramento				
		atrio p.terra 2*5.98*3.06	m ²	36,60		
485	01.P09.B88 020	atrio palestra 2*4.06*2.30	m ²	18,68	8,73	482,59
				55,28		
		Provvista di pannelli rigidi in lana di roccia idrorepellente legata con resine termoindurenti, per isolamenti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO			
483	01.A09.G50	35% del serramento per realizzazione pannellatura chiusa nella parte inferiore del serramento ai vari livelli 2.04*2.90*7 1 livello 1.60*2.92	m ²	41,41	10,55	486,14			
			m ²	4,67					
				46,08					
483	010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali Per superfici verticali o simili ai vari livelli 2.04*2.90*7 1 livello 1.60*2.92 atrio p.terra 2*5.98*3.06 atrio palestra 2*4.06*2.30	m ²	41,41	9,17	929,47			
			m ²	4,67					
			m ²	36,60					
			m ²	18,68					
							101,36		
484	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 ai vari livelli 1 livello atrio p.terra atrio palestra	cad	7,00	184,43	2.582,02			
			cad	1,00					
			cad	4,00					
			cad	2,00					
							14,00		
485	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 ai vari livelli 1 livello atrio p.terra atrio palestra	cad	7,00	173,86	2.434,04			
			cad	1,00					
			cad	4,00					
			cad	2,00					
							14,00		
486	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico 005 Con o senza funzionamento esterno 14+14	cad	28,00	61,67	1.726,76			
							28,00		
487	01.A02.C00	sostituzione porte interne locali vari 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 interne locali 3 livello segreteria 3.95*2.85 1.01*2.85 1.13*2.85 1.13*2.85 3 livello piano terra aula lettura 1.86*2.80 aule angolari 2*1.00*2.90 2 livello refettorio 1.87*2.87*2 2 livello laboratori 2.02*2.87*2 1 livello aula magna 1.90*3.70*2 1 livello passaggio palestra 2.40*2.35	m ²	11,26	11,35	835,47			
			m ²	2,88					
			m ²	3,22					
			m ²	3,22					
			m ²	5,21					
			m ²	5,80					
			m ²	10,73					
			m ²	11,59					
			m ²	14,06					
			m ²	5,64					
							73,61		
			488	NP007			Serramenti metallici per finestre porte interne locali 3 livello segreteria 3.95*2.85 1.01*2.85 1.13*2.85 1.13*2.85 3 livello piano terra aula lettura 1.86*2.80	m ²	11,26
m ²	2,88								
m ²	3,22								
m ²	3,22								
m ²	5,21								
m ²	5,80								
m ²	10,73								

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
489	01.A18.B19	aule angolari 2*1.00*2.90	m ²	5,80	248,64	18.302,39
		2 livello refettorio 1.87*2.87*2	m ²	10,73		
		2 livello laboratori 2.02*2.87*2	m ²	11,59		
		1 livello aula magna 1.90*3.70*2	m ²	14,06		
		1 livello passaggio palestra 2.40*2.35	m ²	5,64		
				73,61		
	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 interne locali				
		3 livello segreteria 3.95*2.85	m ²	11,26		
		1.01*2.85	m ²	2,88		
		1.13*2.85	m ²	3,22		
		1.13*2.85	m ²	3,22		
		3 livello piano terra				
		aula lettura 1.86*2.80	m ²	5,21		
		aule angolari 2*1.00*2.90	m ²	5,80		
		2 livello refettorio 1.87*2.87*2	m ²	10,73		
		2 livello laboratori 2.02*2.87*2	m ²	11,59		
		1 livello aula magna 1.90*3.70*2	m ²	14,06		
		1 livello passaggio palestra 2.40*2.35	m ²	5,64		
				73,61	40,46	2.978,26
490	01.P08.B55	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno				
	025	spessore mm18				
		porte interne locali il 35% del serramento a pannello				
		3 livello segreteria 3.95*2.85*0.35	m ²	3,94		
		1.01*2.85*0.35	m ²	1,01		
		1.13*2.85*0.35	m ²	1,13		
		1.13*2.85*0.35	m ²	1,13		
		3 livello piano terra				
		aula lettura 1.86*2.80*0.35	m ²	1,82		
		aule angolari 2*1.00*2.90*0.35	m ²	2,03		
		2 livello refettorio 1.87*2.87*2*0.35	m ²	3,76		
		2 livello laboratori 2.02*2.87*2*0.35	m ²	4,06		
		1 livello aula magna 1.90*3.70*2*0.35	m ²	4,92		
		1 livello passaggio palestra 2.40*2.35*0.35	m ²	1,97		
				25,77	7,15	184,26
491	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
	005	Per superficie di almeno m ² 0,20				
		porte interne locali il 35% del serramento a pannello				
		3 livello segreteria 3.95*2.85*0.35	m ²	3,94		
		1.01*2.85*0.35	m ²	1,01		
		1.13*2.85*0.35	m ²	1,13		
		1.13*2.85*0.35	m ²	1,13		
		3 livello piano terra				
		aula lettura 1.86*2.80*0.35	m ²	1,82		
		aule angolari 2*1.00*2.90*0.35	m ²	2,03		
		2 livello refettorio 1.87*2.87*2*0.35	m ²	3,76		
		2 livello laboratori 2.02*2.87*2*0.35	m ²	4,06		
		1 livello aula magna 1.90*3.70*2*0.35	m ²	4,92		
		1 livello passaggio palestra 2.40*2.35*0.35	m ²	1,97		
				25,77	14,86	382,94
492	01.P20.B03	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB				
		porte interne locali il 40% del serramento a vetro				
		3 livello segreteria 3.95*2.85*0.40	m ²	4,50		
		1.01*2.85*0.40	m ²	1,15		
		1.13*2.85*0.40	m ²	1,29		
		1.13*2.85*0.40	m ²	1,29		
		3 livello piano terra				
		aula lettura 1.86*2.80*0.40	m ²	2,08		
		aule angolari 2*1.00*2.90*0.40	m ²	2,32		
		2 livello refettorio 1.87*2.87*2*0.40	m ²	4,29		
		2 livello laboratori 2.02*2.87*2*0.40	m ²	4,64		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
493	01.A15.A10	1 livello aula magna 1.90*3.70*2*0.40	m ²	5,62	57,05	1.679,55	
		1 livello passaggio palestra 2.40*2.35*0.40	m ²	2,26			
				29,44			
493	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					
		porte interne locali il 40% del serramento a vetro					
		3 livello segreteria 3.95*2.85*0.40	m ²	4,50			
		1.01*2.85*0.40	m ²	1,15			
		1.13*2.85*0.40	m ²	1,29			
		1.13*2.85*0.40	m ²	1,29			
		3 livello piano terra					
		aula lettura 1.86*2.80*0.40	m ²	2,08			
		aule angolari 2*1.00*2.90*0.40	m ²	2,32			
		2 livello refettorio 1.87*2.87*2*0.40	m ²	4,29			
		2 livello laboratori 2.02*2.87*2*0.40	m ²	4,64			
1 livello aula magna 1.90*3.70*2*0.40	m ²	5,62					
1 livello passaggio palestra 2.40*2.35*0.40	m ²	2,26					
				29,44	35,39	1.041,88	
494	01.A02.C00	sostituzione serramenti palestra					
		Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali					
494	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50					
		2 fronti palestra 1.50*1.50*24*2	m ²	108,00	11,35	1.225,80	
495	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio					
		070 In alluminio, a più ante, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 m ² 3,5	m ²	108,00	307,38	33.197,04	
496	05.P73.H95	Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda taglia- fuoco con dispositivo d					
		005					
496	005	aperture motorizzate finestre palestra	cad	48,00	245,29	11.773,92	
		serramenti esterni finestre ai vari piani					
497	01.A18.C75	sost. di n. 4 moduli per tipo					
		Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la disce					
497	005	Sino all'altezza di m 4					
		per sostituzione serramenti 6.00*1.80*4	cad	43,20			
		1.10*1.80*3	cad	5,94			
		1.00*1.80*3	cad	5,40			
				54,54	22,32	1.217,33	
498	01.A18.C70	Posa in opera di tende alla veneziana					
		005 Con lamelle flessibili in lega di alluminio					
		per sostituzione serramenti 6.00*1.80*4	m ²	43,20			
		1.10*1.80*3	m ²	5,94			
				5,40			
				54,54	13,75	749,93	
499	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					
		moduli atrio 4.06*1.90*3	m ²	23,14			
		aule 5.65*1.71*3	m ²	28,98			
		aule 0.95*1.71*3	m ²	4,87			
				4,36			
				61,35	11,35	696,32	
500	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
501	01.A18.B10	065 In alluminio, a più ante, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 moduli piccoli 0.95*1.71*4 0.85*1.71*4	m ² m ²	6,50 5,81 12,31	333,73	4.108,22
		Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio				
		050 In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 moduli 4.06*1.90*4 5.65*1.71*4	m ² m ²	30,86 38,65 69,51		
502	01.A02.B85	Sostituzione ringhiera parapetto intercapedine				
		Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
503	01.A18.B70	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchia ringhiera intercapedine 1.10*(17.90+23.30+22.20+17.40)*40.00	kg	3555,200	1,89	6.719,33
		Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
504	01.A18.C00	015 In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari si stima 40.00 kg/mq ringhiera intercapedine 1.10*(17.90+23.30+22.20+17.40)*40.00	kg	3555,200	10,41	37.009,63
		Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
505	01.A20.F70	005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili si stima 40.00 kg/mq ringhiera intercapedine 1.10*(17.90+23.30+22.20+17.40)*40.00	kg	3555,200	1,55	5.510,56
		Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
506	01.A02.B85	010 Di manufatti esterni, a due riprese si stima 40.00 kg/mq ringhiera intercapedine 1.10*(17.90+23.30+22.20+17.40)	m ²	88,88	13,35	1.186,55
		Rifacimento bagni palestra lato dx donne ripristino docce.				
507	01.A02.C00	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchi controtelai porte vecchie tubazioni impianto	kg kg	90,000 50,000 140,000	1,89	264,60
		Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
508	01.A19.E60	005 Con una superficie di almeno m ² 0,50 num. 4 porte dei locali docce. wc e porta ingresso spogliatoio 7*0.75*2.07	m ²	10,87	11,35	123,37
		Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater				
509	01.A02.B50	005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. 4+2+2	cad	8,00	36,51	292,08
		Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
509	01.A02.B50	010 In ceramica docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6	m ² m ²	75,48 -9,32		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
510	01.A02.B70	muretti 3.00*2.20*4*2	m ²	52,80	9,06	1.077,78
				118,96		
510	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la	m ²	75,48	10,00	1.189,60
				005 Per superfici di m ² 0,50 ed oltre		
				docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+4.40)		
				ded. porte 0.75*2.07*6		
511	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la	m ²	52,80	10,87	13,70
				010 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere per allargamento 4 porte docce 4*0.15*2.10		
				1,26		
				1,26		
512	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	m ²	27,72	9,06	251,14
				010 In ceramica 4.40*6.30		
513	01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche	m ³	2,379	30,95	90,78
				010 A mano		
				m ³		
514	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica	m ³	2,933	4,32	12,67
				030 In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza		
				2,933		
515	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o	m ³	2,218	78,71	174,58
				005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 4.40*6.30*0.08		
516	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	m ²	221,76	3,15	698,54
				005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per 4.40*6.30*8		
517	01.A09.E50	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e	m ²	27,72	21,20	587,66
				005 Con membrane di tipo normale 4.40*6.30		
518	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa	m ²	75,48	23,88	2.840,76
				005 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2		
				docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+4.40)		
				ded. porte 0.75*2.07*6		
519	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille	m ²	52,80	23,88	2.840,76
				005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40		
				docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+4.40)		
				ded. porte 0.75*2.07*6		
519	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille	m ²	75,48	23,88	2.840,76
				005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40		
519	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille	m ²	75,48	23,88	2.840,76
				005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
520	01.A12.B75	3.00*2.20*4*2 pavimento 4.40*6.30	m ²	52,80	24,28	3.561,39	
			m ²	27,72			
				146,68			
520	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 docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 3.00*2.20*4*2 pavimento 4.40*6.30	m ²	75,48	28,29	4.149,58
				m ²	-9,32		
				m ²	52,80		
				m ²	27,72		
521	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:					
	025	Murature con spessore fino a cm.25	cad	4,00	34,88	139,52	
522	NP007	Serramenti metallici per finestre					
		0.80*2.10*4	m ²	6,72	248,64	3.237,29	
		1.00*2.10*3	m ²	6,30			
				13,02			
523	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					
		0.80*2.10*4	m ²	6,72	40,46	526,79	
		1.00*2.10*3	m ²	6,30			
				13,02			
524	01.P08.B55	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno					
	025	spessore mm18 il 75% del serramento					
		0.80*2.10*4*0.75	m ²	5,04	7,15	69,86	
		1.00*2.10*3*0.75	m ²	4,73			
				9,77			
525	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature					
	005	Per superficie di almeno m ² 0,20 porte interne locali il 35% del serramento a pannello					
		0.80*2.10*4*0.75	m ²	5,04	14,86	145,18	
		1.00*2.10*3*0.75	m ²	4,73			
				9,77			
526	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					
		soffitto 4.65*6.30	m ²	29,30	1,95	150,44	
		pareti 6.30*2.00	m ²	12,60			
		2*6.30*1.42	m ²	17,89			
		6.30*0.80	m ²	5,04			
		(2.00+0.80)/2*4.40*2	m ²	12,32			
				77,15			
527	01.A20.E60	Applicazione fissativo					
	005	Su soffitti e pareti interne					
		soffitto 4.65*6.30	m ²	29,30	1,55	119,58	
		pareti 6.30*2.00	m ²	12,60			
		2*6.30*1.42	m ²	17,89			
		6.30*0.80	m ²	5,04			
		(2.00+0.80)/2*4.40*2	m ²	12,32			
				77,15			
528	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Su intonaci interni soffitto 4.65*6.30 pareti 6.30*2.00 2*6.30*1.42 6.30*0.80 (2.00+0.80)/2*4.40*2	m ² m ² m ² m ² m ²	29,30 12,60 17,89 5,04 12,32		
				77,15	4,15	320,17
529	01.P22.A15 010	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 120x45x21	cad	1,00	139,13	139,13
530	01.P22.E68 010	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio lavabo	cad	1,00	2,66	2,66
531	01.P22.E66 015	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 V	cad	1,00	4,59	4,59
532	01.P22.C44 055	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli Da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo pesante	cad	3,00	13,90	41,70
533	01.P22.C82 010	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra Da 1/2"	cad	4,00	10,64	42,56
534	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	cad	1,00	38,40	38,40
535	01.P22.E55 005	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori Da 1/2", per incasso docee	cad	4,00	43,74	174,96
536	01.A19.E30 005	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, Per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	1,00	23,94	23,94
537	01.A19.E30 010	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	3,00	6,39	19,17
538	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	4,00	12,77	51,08
539	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	1,00	57,45	57,45
540	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
541	01.A19.H05	005 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	1,00	103,54	103,54
		Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
542	01.A19.H15	005 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche doccia	cad	1,00	227,50	227,50
		Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
543	01.P08.L65	005 ... 3 docce calda	cad	3,00	98,85	296,55
		010 Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ... tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50				
544	01.P08.L65	025 Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ... tubo diam. 26 mm in barre da m 5	m	15,00	10,24	153,60
		005 Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26				
545	01.P08.L70	036 Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	2,00	12,73	25,46
		062 Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20				
546	01.P08.L70	062 Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	2,00	6,30	12,60
		005 Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa Per diametri esterni da mm 16 a mm 26				
547	01.A19.E12	005 Rifacimento bagni palestra lato sx maschi ripristino docce	m	29,50	7,47	220,37
		005 Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchi controtelai porte vecchie tubazionie impianto				
548	01.A02.B85	005 Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali num. 4 porte dei locali docce. wc e porta ingresso spogliatoio 6*0.75*2.07	kg kg	90,000 50,000 140,000	1,89	264,60
		005 Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali num. 4 porte dei locali docce. wc e porta ingresso spogliatoio 6*0.75*2.07				
549	01.A02.C00	005 Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali num. 4 porte dei locali docce. wc e porta ingresso spogliatoio 6*0.75*2.07	m ²	9,32	11,35	105,78
		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. 1 lavabo e 1lavapiedi e rubinetteria varia 2+2+4				
550	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. 1 lavabo e 1lavapiedi e rubinetteria varia 2+2+4	cad	8,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				8,00	36,51	292,08
552	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
	010	In ceramica docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 muretti 3.00*2.20*4*2	m ² m ² m ²	75,48 -9,32 52,80		
				118,96	9,06	1.077,78
553	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 docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 3.00*2.20*4*2	m ² m ² m ²	75,48 -9,32 52,80		
				118,96	10,00	1.189,60
554	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere per allargamento 4 porte docce 4*0.15*2.10	m ²	1,26		
				1,26	10,87	13,70
555	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	010	In ceramica 4.40*6.30	m ²	27,72	9,06	251,14
556	01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche				
	010	A mano mq. rivestimento 118.96*0.02 mq. pavimento 27.72*0.02	m ³ m ³	2,379 0,554		
				2,933	30,95	90,78
557	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica				
	030	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m ³	2,933	4,32	12,67
558	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. 4.40*6.30*0.08	m ³	2,218	78,71	174,58
559	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 4.40*6.30*8	m ²	221,76	3,15	698,54
560	01.A09.E50	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e				
	005	Con membrane di tipo normale 4.40*6.30	m ²	27,72	21,20	587,66
561	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 muretti 3.00*2.20*4*2	m ² m ² m ²	75,48 -9,32 52,80		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
562	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 docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 3.00*2.20*4*2 pavimento 4.40*6.30	m ² m ² m ² m ²	118,96	23,88	2.840,76
				75,48		
				-9,32		
				52,80		
				27,72		
	146,68	24,28	3.561,39			
563	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 docce antiwc 2.22*(4.40+6.30+6.30+6.30+6.30+4.40) ded. porte 0.75*2.07*6 3.00*2.20*4*2 pavimento 4.40*6.30	m ² m ² m ² m ²	75,48	28,29	4.149,58
				-9,32		
				52,80		
				27,72		
				146,68		
	146,68	28,29	4.149,58			
564	05.P76.D70 025	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Murature con spessore fino a cm.25	cad	4,00	34,88	139,52
565	NP007	Serramenti metallici per finestre 0.80*2.10*4 1.00*2.10*2	m ² m ²	6,72	248,64	2.715,15
				4,20		
				10,92		
566	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 0.80*2.10*4 1.00*2.10*2	m ² m ²	6,72	40,46	441,82
				4,20		
				10,92		
567	01.P08.B55 025	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno spessore mm18 il 75% del serramento 0.80*2.10*4*0.75 1.00*2.10*2*0.75	m ² m ²	5,04	7,15	58,56
				3,15		
				8,19		
568	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 porte interne locali il 35% del serramento a pannello 0.80*2.10*4*0.75 1.00*2.10*2*0.75	m ² m ²	5,04	14,86	121,70
				3,15		
				8,19		
569	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 soffitto 4.65*6.30 pareti 6.30*2.00 2*6.30*1.42 6.30*0.80 (2.00+0.80)/2*4.40*2	m ² m ² m ² m ² m ²	29,30	1,95	150,44
				12,60		
				17,89		
				5,04		
				12,32		
				77,15		
570	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne soffitto 4.65*6.30 pareti 6.30*2.00	m ² m ²	29,30		
				12,60		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
571	01.A20.E30	2*6.30*1.42 6.30*0.80 (2.00+0.80)/2*4.40*2	m ²	17,89	1,55	119,58
			m ²	5,04		
			m ²	12,32		
				77,15		
	005	Su intonaci interni soffitto 4.65*6.30 pareti 6.30*2.00 2*6.30*1.42 6.30*0.80 (2.00+0.80)/2*4.40*2	m ²	29,30	4,15	320,17
			m ²	12,60		
			m ²	17,89		
			m ²	5,04		
			m ²	12,32		
				77,15		
572	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21	cad	1,00	139,13	139,13
573	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio lavabo	cad	1,00	2,66	2,66
574	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento				
	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	1,00	4,59	4,59
575	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	055	Da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo pesante	cad	3,00	13,90	41,70
576	01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra				
	010	Da 1/2"	cad	4,00	10,64	42,56
577	01.P22.H70	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				
	015		cad	1,00	38,40	38,40
578	01.P22.E55	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori				
	005	Da 1/2", per incasso docee	cad	4,00	43,74	174,96
579	06.A27.A01	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V				
	015	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 100 l garanzia 7 anni	cad	1,00	248,48	248,48
580	01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,				
	005	Per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	1,00	23,94	23,94
581	01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,				
	010	Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	3,00	6,39	19,17
582	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
583	125 01.A19.G10	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	cad	4,00	12,77	51,08
584	185 01.A19.G10	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	1,00	57,45	57,45
584	005 01.A19.G10	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	1,00	103,54	103,54
585	005 01.A19.H05	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 boyler	cad	1,00	227,50	227,50
586	005 01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni ... 3 doccia calda	cad	4,00	98,85	395,40
587	010 01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ... tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	10,00	5,37	53,70
588	025 01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ... tubo diam. 26 mm in barre da m 5	m	15,00	10,24	153,60
589	005 01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	2,00	9,86	19,72
590	036 01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	2,00	12,73	25,46
591	062 01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	2,00	6,30	12,60
592	005 01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	29,50	7,47	220,37
593	010 01.A02.B00	SMA DI VIA PRINCIPE TOMMASO, 25 Rifacimento pavimento piano terzo Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica per analogia rimozione zoccolini battiscopa 0.07*(6.97+10.97+4.50+0.40+1.70+2.10+0.70+1.38+8.00)	m ²	2,57	9,06	23,28

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
594	01.A02.G00 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano zoccolini battiscopa 2.57*0.02	m ³	0,051	30,95	1,58
595	01.A02.G10 030	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza zoccolini battiscopa 2.57*0.02	m ³	0,051	4,32	0,22
596	01.A12.A30 005	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m ² 0,20 locale soggiorno -pranzo 6.97*10.79	m ²	75,21	7,66	576,11
597	01.P11.E55 005	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, Spessore mm 2 - in piastrelle di cm 60x60 locale soggiorno -pranzo 6.97*10.79	m ²	75,21	19,01	1.429,74
598	01.P11.E70 005	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC Del diametro di mm 4 stimato 3.50 ml/mq. 6.97*10.79*3.50	m	263,22	0,64	168,46
599	01.P11.E80 010	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 Altezza cm 10 6.97+10.97+4.50+0.40+1.70+2.10+0.70+1.38+8.00	m	36,72	3,43	125,95
600	01.A12.E20 010	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore Fornito in piastrelloni di diversa dimensione locale soggiorno -pranzo 6.97*10.79	m ²	75,21	16,50	1.240,97
601	01.A12.E22 005	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura Per pavimenti vinil-omogenei stimato 3.50 ml/mq. 6.97*10.79*3.50	m	263,22	3,19	839,67
602	01.A12.E40 005	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 6.97+10.97+4.50+0.40+1.70+2.10+0.70+1.38+8.00	m	36,72	5,70	209,30
603	01.P16.B50 005	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido, dello spessore di mm 8 con bordo raccordato Prezzo per ogni cm di altezza parti mancanti locale soggiorno-pranzo (6.25+6.60+2.50+1.20)*8	m	132,40	0,70	92,68
604	01.A12.C90 005	Posa in opera di zoccolino compreso tasselli ad espansione, viti in ottone e rosette, tagli negli angoli e spigoli In legno di qualsiasi tipo e dimensioni parti mancanti locale soggiorno-pranzo 6.25+6.60+2.50+1.20	m	16,55	5,29	87,55
605	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica per analogia rimozione di zoccolini battiscopa piano secondo interpiano zoccolini battiscopa 0.08*(3.63+4.05+1.53+0.15+1.15+0.50+1.12+0.27+14.54+1.74+29.67+0.23+0.23+1.74) pilastrini 0.08*4*4*0.44 0.08*2*2*(0.67+0.42)	m ² m ² m ²	4,84 0,56 0,35		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
606	01.A02.B70	terrazzini p.primo interpiano zoccolini batt. 0.08*(3.57+8.80+1.30+16.1+3.30+7.6+3.50+6.4+6.40+5.10)	m ²	4,97	9,06	97,12
				10,72		
606	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 per analogia rimozione strato di materiale impermeabilizzante sul pavimento in cemento piano secondo interpiano 4.00*7.97 0.15*1.51 0.49*1.34 ded. pilastri 0.67*0.40 7.70*14.54 1.74*29.67 0.32*1.21 0.34*4.54 0.31*3.50 0.90*1.91 0.90*1.54 0.49*5.42 1.76*0.48 ded. pilastri 0.44*0.39*4 zoccolini battiscopa 0.08*(3.63+4.05+1.53+0.15+1.15+0.50+1.12+0.27+14.54+1.74+29.67+0.23+0.23+1.74) pilastri 0.08*4*4*0.44 0.08*2*2*(0.67+0.42) terrazzini p.primo interpiano 3.57*19.67 1.10*(4.98+5.31) 3.57*3.44 terrazzino finale 6.27*5.05 zoccolini batt. 0.08*(3.57+8.80+1.30+16.1+3.30+7.6+3.50+6.4+6.40+5.10)	m ²	31,88	10,00	3.426,10
			m ²	0,23		
			m ²	0,66		
			m ²	-0,27		
			m ²	111,96		
			m ²	51,63		
			m ²	0,39		
			m ²	1,54		
			m ²	1,09		
			m ²	1,72		
			m ²	1,39		
			m ²	2,66		
			m ²	0,84		
			m ²	0,69		
			m ²	4,84		
			m ²	0,56		
			m ²	0,35		
			m ²	70,22		
			m ²	11,32		
			m ²	12,28		
			m ²	31,66		
			m ²	4,97		
607	01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche				
	010	A mano zoccolini battiscopa 10.72*0.02	m ³	0,214	30,95	6,62
608	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica				
	030	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m ³	0,214	4,32	0,92
609	18.A01.E13	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Pulizia accurata della pavimentazione mediante scopatura o soffiatura a pressione ed even				
	005	... per analogia pulizia accorata dei terrazzi piano secondo interpiano 4.00*7.97 0.15*1.51 0.49*1.34 ded. pilastri 0.67*0.40 7.70*14.54 1.74*29.67 0.32*1.21 0.34*4.54 0.31*3.50 0.90*1.91 0.90*1.54 0.49*5.42 1.76*0.48 ded. pilastri 0.44*0.39*4 zoccolini battiscopa 0.08*(3.63+4.05+1.53+0.15+1.15+0.50+1.12+0.27+14.54+1.74+29.67+0.23+0.23+1.74) pilastri 0.08*4*4*0.44 0.08*2*2*(0.67+0.42)	m ²	31,88	10,00	3.426,10
m ²	0,23					
m ²	0,66					
m ²	-0,27					
m ²	111,96					
m ²	51,63					
m ²	0,39					
m ²	1,54					
m ²	1,09					
m ²	1,72					
m ²	1,39					
m ²	2,66					
m ²	0,84					
m ²	0,69					
m ²	4,84					
m ²	0,56					
m ²	0,35					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
610	01.A12.A30	terrazzini p.primo interpiano 3.57*19.67	m ²	70,22	0,18	61,67
		1.10*(4.98+5.31)	m ²	11,32		
		3.57*3.44	m ²	12,28		
		terrazzino finale 6.27*5.05	m ²	31,66		
		zoccolini batt.	m ²	4,97		
		0.08*(3.57+8.80+1.30+16.1+3.30+7.6+3.50+6.4+6.40+5.10)				
				342,61		
		Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20				
		piano secondo interpiano 4.00*7.97	m ²	31,88		
		0.15*1.51	m ²	0,23		
		0.49*1.34	m ²	0,66		
		ded. pilastri 0.67*0.40	m ²	-0,27		
		7.70*14.54	m ²	111,96		
		1.74*29.67	m ²	51,63		
		0.32*1.21	m ²	0,39		
		0.34*4.54	m ²	1,54		
		0.31*3.50	m ²	1,09		
		0.90*1.91	m ²	1,72		
		0.90*1.54	m ²	1,39		
		0.49*5.42	m ²	2,66		
		1.76*0.48	m ²	0,84		
		ded. pilastri 0.44*0.39*4	m ²	0,69		
		terrazzini p.primo interpiano 3.57*19.67	m ²	70,22		
		1.10*(4.98+5.31)	m ²	11,32		
		3.57*3.44	m ²	12,28		
		terrazzino finale 6.27*5.05	m ²	31,66		
				331,89	7,66	2.542,28
611	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche			8,81	3.018,39
		tricomponenti, ogni ripresa				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20				
		per analogia rimozione di strato di materiale				
		impermeabilizzante e battiscopa				
		piano secondo interpiano 4.00*7.97	m ²	31,88		
		0.15*1.51	m ²	0,23		
		0.49*1.34	m ²	0,66		
		ded. pilastri 0.67*0.40	m ²	-0,27		
		7.70*14.54	m ²	111,96		
		1.74*29.67	m ²	51,63		
		0.32*1.21	m ²	0,39		
		0.34*4.54	m ²	1,54		
		0.31*3.50	m ²	1,09		
		0.90*1.91	m ²	1,72		
		0.90*1.54	m ²	1,39		
		0.49*5.42	m ²	2,66		
		1.76*0.48	m ²	0,84		
		ded. pilastri 0.44*0.39*4	m ²	0,69		
		zoccolini battiscopa	m ²	4,84		
		0.08*(3.63+4.05+1.53+0.15+1.15+0.50+1.12+0.27+14.54+1.74				
		+29.67+0.23+0.23+1.74)				
		pilastrini 0.08*4*4*0.44	m ²	0,56		
		0.08*2*2*(0.67+0.42)	m ²	0,35		
		terrazzini p.primo interpiano 3.57*19.67	m ²	70,22		
		1.10*(4.98+5.31)	m ²	11,32		
		3.57*3.44	m ²	12,28		
		terrazzino finale 6.27*5.05	m ²	31,66		
		zoccolini batt.	m ²	4,97		
		0.08*(3.57+8.80+1.30+16.1+3.30+7.6+3.50+6.4+6.40+5.10)				
				342,61		
612	01.A20.G20	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a			8,81	3.018,39
		spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in sol				
	005	Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci				
		per analogia rimozione di strato di materiale				
		impermeabilizzante e battiscopa				
		piano secondo interpiano 4.00*7.97	m ²	31,88		
		0.15*1.51	m ²	0,23		
		0.49*1.34	m ²	0,66		
		ded. pilastri 0.67*0.40	m ²	-0,27		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		7.70*14.54	m ²	111,96		
		1.74*29.67	m ²	51,63		
		0.32*1.21	m ²	0,39		
		0.34*4.54	m ²	1,54		
		0.31*3.50	m ²	1,09		
		0.90*1.91	m ²	1,72		
		0.90*1.54	m ²	1,39		
		0.49*5.42	m ²	2,66		
		1.76*0.48	m ²	0,84		
		ded. pilastri 0.44*0.39*4	m ²	0,69		
		zoccolini battiscopa	m ²	4,84		
		0.08*(3.63+4.05+1.53+0.15+1.15+0.50+1.12+0.27+14.54+1.74+29.67+0.23+0.23+1.74)				
		pilastrini 0.08*4*4*0.44	m ²	0,56		
		0.08*2*2*(0.67+0.42)	m ²	0,35		
		terrazzini p.primo interpiano 3.57*19.67	m ²	70,22		
		1.10*(4.98+5.31)	m ²	11,32		
		3.57*3.44	m ²	12,28		
		terrazzino finale 6.27*5.05	m ²	31,66		
		zoccolini batt.	m ²	4,97		
		0.08*(3.57+8.80+1.30+16.1+3.30+7.6+3.50+6.4+6.40+5.10)				
				342,61	11,74	4.022,24
613	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20 per analogia rimozione di strato di materiale impermeabilizzante e battiscopa piano secondo interpiano 4.00*7.97				
		0.15*1.51	m ²	31,88		
		0.49*1.34	m ²	0,23		
		ded. pilastri 0.67*0.40	m ²	0,66		
		7.70*14.54	m ²	-0,27		
		1.74*29.67	m ²	111,96		
		0.32*1.21	m ²	51,63		
		0.34*4.54	m ²	0,39		
		0.31*3.50	m ²	1,54		
		0.90*1.91	m ²	1,09		
		0.90*1.54	m ²	1,72		
		0.49*5.42	m ²	1,39		
		1.76*0.48	m ²	2,66		
		ded. pilastri 0.44*0.39*4	m ²	0,84		
		zoccolini battiscopa	m ²	0,69		
		0.08*(3.63+4.05+1.53+0.15+1.15+0.50+1.12+0.27+14.54+1.74+29.67+0.23+0.23+1.74)				
		pilastrini 0.08*4*4*0.44	m ²	4,84		
		0.08*2*2*(0.67+0.42)	m ²	0,56		
		terrazzini p.primo interpiano 3.57*19.67	m ²	0,35		
		1.10*(4.98+5.31)	m ²	70,22		
		3.57*3.44	m ²	11,32		
		terrazzino finale 6.27*5.05	m ²	12,28		
		zoccolini batt.	m ²	31,66		
		0.08*(3.57+8.80+1.30+16.1+3.30+7.6+3.50+6.4+6.40+5.10)				
				4,97		
				342,61	10,69	3.662,50
614	01.P23.B30	Conglomerato speciale tipo "betonite" per la preparazione del piano di posa delle pavimentazioni				
	005	... dedurre betonite 0.333 kg/mq				
		342.61*0.333	kg	-114,089		
				-114,089	0,48	-54,76
615	01.P03.A22	Polvere di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria sino a mm 0.10				
	010	asciutta in sacchi				
		quantità 1.500kg/mq 1.500/100*342.61	q	5,1392	8,00	41,11
616	01.P11.F15	Resina epossidica termoindurente bicomponente autolivellante ad altissima resistenza all'usura per formazione di				
	005	Usò industriale				
		quantità 2.200 kg/mq * 5 cm spessore 2.200*342.61*5	kg	3768,710	6,85	25.815,66

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
617	01.P18.A70	Serizzo antigorio				
	020	In lastre dello spessore di cm 3 soglie porte cucina e locali 1.00*0.30*2 1.50*0.30*2	m ² m ²	0,60 0,90 1,50	80,99	121,49
618	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 porzioni	m ²	20,00	24,28	485,60
619	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 idem art. precedente	m ²	20,00	28,29	565,80
620	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo				
	005	Nel formato 10x20	m	18,00	9,33	167,94
621	01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la				
	005	Per una lunghezza di almeno m 2	m	18,00	6,00	108,00
622	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,				
	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 soglie porte cucina e locali 1.00*0.30*2 1.50*0.30*2	m ² m ²	0,60 0,90 1,50	82,92	124,38
623	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o c				
	005	Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza tratti di discese pluviali lato cortile 18.20*2	m	36,40	22,58	821,91
624	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o c				
	010	Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza tratti discese pluviali da verificare in corrispondenza pilastri 10.20*2	m	20,40	26,71	544,88
		SMA DI STRADA MONGRENO, 72 Ristrutturazione locale magazzino interno cortile				
625	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,				
	015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore demolizione del pavimento interno 9.00*6.00	m ²	54,00	10,30	556,20
626	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 (9.00*6.00)*0.20	m ³	10,800	78,71	850,07
627	01.A01.A60	Scavo di incassamento, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con				
	025	Eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m ³ 1 scavo per la realizzazione del vespaio areato 9.00*6.00*0.80	m ³	43,200	41,38	1.787,62
628	01.P12.M35	Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sottofondi e solai				
	010	In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10 rete elettrosaldada per distribuzione carichi sottofondo - compresa sovrapposizione 9.00*6.00*1.20	m ²	64,80	2,00	129,60
629	01.A04.F65	Posa in opera di rete metallica elettrosaldada costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti				
	005	... rete elettrosaldada per distribuzione carichi sottofondo - compresa sovrapposizione 9.00*6.00*1.20	m ²	64,80	12,09	783,43
630	01.A11.A20	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di				
	005	Per un volume di almeno m ³ 0,10 formazione vespaio areato 9.00*6.00*0.10	m ³	5,400	49,31	266,27
631	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 formazione vespaio areato 9.00*6.00*10	m ²	540,00	3,15	1.701,00
632	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	020	Con betoniera formazione vespaio areato 9.00*6.00*0.10	m ³	5,400	83,69	451,93
633	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione formazione vespaio areato 9.00*6.00*10	m ³	540,000	73,46	39.668,40
634	18.A04.I02	SOTTOFONDI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI Soletta areata realizzata con moduli preformati in materiale plastico a forma di ig				
	010	per impiego di moduli con un'altezza superiore a 30 cm: formazione vespaio areato 9.00*6.00	m ²	54,00	50,64	2.734,56
635	01.A09.E50	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e				
	005	Con membrane di tipo normale formazione vespaio areato 9.00*6.00	m ²	54,00	21,20	1.144,80
636	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali				
	005	Per superfici in piano e simili formazione vespaio areato 9.00*6.00*10	m ²	540,00	5,87	3.169,80
637	01.P09.M00	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo				
	005	normale formazione vespaio areato 9.00*6.00*2	m ²	108,00	5,95	642,60
638	01.P09.A10	Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore				
	010	densita' 20 kg/m ³ , con marginatura a battente formazione vespaio areato 9.00*6.00	m ²	54,00	0,78	42,12
639	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 realizzazione della nuova pavimentazione 9.00*6.00*10	m ²	540,00	3,15	1.701,00
640	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
641	01.A12.B75	realizzazione della nuova pavimentazione 9.00*6.00	m ²	54,00	24,28	1.311,12
	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				
642	01.P07.B48	realizzazione della nuova pavimentazione 9.00*6.00	m ²	54,00	28,29	1.527,66
	005	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo Nel formato 10x20				
643	01.A12.B80	realizzazione della nuova pavimentazione (9.00+6.00)*2	m	30,00	9,33	279,90
	005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50				
644	01.A02.B60	realizzazione della nuova pavimentazione (9.00+6.00)*2	m	30,00	6,18	185,40
	005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a Per superfici di m ² 0,50 ed oltre				
645	01.A10.A70	risanamento delle pareti (9.00+6.00+9.00+6.00)*1.50	m ²	45,00	5,91	265,95
	005	Prerinzafo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m ² fino a 1000 m ² .				
646	01.A10.A80	risanamento delle pareti (9.00+6.00+9.00+6.00)*1.50	m ²	45,00	8,24	370,80
	005	Rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 Per uno spessore di cm 2-2,5				
647	01.A10.A90	risanamento delle pareti (9.00+6.00+9.00+6.00)*1.50	m ²	45,00	21,05	947,25
	005	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 d Per uno spessore di cm 0,2 circa				
648	01.P09.A10	realizzazione cappotto per isolamento termico (9.00+6.00+9.00+6.00)*3.00*16	m ²	1440,00	1,08	1.555,20
	030	Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore densita' 30 kg/m ³ , senza marginatura a battente				
649	03.A07.A01	realizzazione cappotto per isolamento termico (9.00+6.00+9.00+6.00)*3.00	m ²	90,00	48,70	4.383,00
	015	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo sca Su superfici interne verticali				
650	01.A10.A30	risanamento delle pareti (9.00+6.00+9.00+6.00)*3.00	m ²	90,00	35,27	3.174,30
	025	Rinzafo 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				
651	01.A10.B20	risanamento delle pareti (9.00+6.00+9.00+6.00)*3.00	m ²	90,00	9,78	880,20
	005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, 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				
652	01.A20.B20	risanamento delle pareti (9.00+6.00+9.00+6.00)*3.00	m ²	90,00	3,50	315,00
	005	Lisciatura di pareti e soffitti A scagliola e colla				
653	01.A20.E60	Applicazione fissativo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
654	005	Su soffitti e pareti interne risanamento delle pareti (9.00+6.00+9.00+6.00)*3.00	m ²	90,00	1,55	139,50
	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
655	005	Su intonaci interni risanamento delle pareti (9.00+6.00+9.00+6.00)*3.00	m ²	90,00	4,15	373,50
	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
656	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50 sostituzione dei serramenti 3.00*2.00*2	m ²	12,00	11,35	136,20
	01.A18.B00	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo				
657	075	In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m ² 3,5 sostituzione dei serramenti 3.00*2.00*2	m ²	12,00	269,35	3.232,20
	01.P20.B01	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15,				
658	045	Due lastre vetro antif. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 36dB sostituzione dei serramenti 3.00*2.00*2	m ²	12,00	84,35	1.012,20
	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
659	005	Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m2k e Rw= c.a 32dB sostituzione dei serramenti - a dedurre le lastre 3+3 3.00*2.00*2*2	m ²	-24,00	40,50	-972,00
	025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB sostituzione dei serramenti - a sommare le lastre 4+4 3.00*2.00*2*2	m ²	24,00	57,05	1.369,20
660	01.A02.A80	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in				
	010	In coppi sostituzione copertura 10.00*7.00	m ²	70,00	11,06	774,20
661	01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	005	Della piccola e della grossa orditura di tetti. sostituzione copertura 10.00*7.00	m ²	70,00	15,18	1.062,60
662	01.A09.A30	Realizzazione di tetto a tegole curve compresa la grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di				
	005	. . . sostituzione copertura 10.00*7.00	m ²	70,00	107,87	7.550,90
663	01.A09.A55	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti				
	010	Per sottocoppo sostituzione copertura 10.00*7.00	m ²	70,00	17,39	1.217,30
664	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 faldaleria - peso 6.280 kg/mq (8.00+8.60+8.00+8.60)*0.50*2*6.280	kg	208,496	1,89	394,06
665	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 guaine esistenti compresi risolti 9.00*9.60*2	m ²	172,80	3,96	684,29

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
666	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. demolizione del sottofondo esistente 8.00*8.60*2*0.10	m³	13,760	78,71	1.083,05
667	01.A12.A10 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m² 0,20 lisciatura del piano di posa 9.00*9.60*2	m²	172,80	10,69	1.847,23
668	01.P10.F55 010	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene Dello spessore di mm 0,4 per similitudine - fornitura telo impermeabile 9.00*9.60*2	m²	172,80	1,80	311,04
669	01.A09.B22 005	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrato, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. per similitudine - posa telo impermeabile 9.00*9.60*2	m²	172,80	9,31	1.608,77
670	01.A04.F65 005	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti ... rete metallica elettrosaldata per sottofondo - compresa sovrapposizione di 2 maglie 8.00*8.60*2	m²	137,60	12,09	1.663,58
671	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per realizzazione del nuovo sottofondo 8.00*8.60*2*10	m²	1376,00	3,15	4.334,40
672	01.A09.B70 010	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate impermeabilizzazione 9.00*9.60*2	m²	172,80	25,41	4.390,85
673	01.A19.A10 005	Tubi pluviali, doccia, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame nuova faldaleria - peso 6.280 kg/mq (8.00+8.60+8.00+8.60)*0.50*2*6.280	kg	208,496	25,61	5.339,58
		Ripristino del cornicione di ingresso della scuola				
674	01.A10.E20 010	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate risanamento del cornicione lato ingresso 36.00*1.50	m²	54,00	91,40	4.935,60
675	01.A20.B20 005	Lisciatura di pareti e soffitti A scagliola e colla finitura del cornicione 36.00*1.50	m²	54,00	3,50	189,00
676	01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili finitura del cornicione 36.00*1.50	m²	54,00	3,14	169,56
677	01.A20.E45 005	Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a g Su murature esterne finitura del cornicione 36.00*1.50	m²	54,00	13,52	730,08
		Revisione della passerella di ingresso				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
678	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. risanamento delle ringhiere ammalorate - si considerano 40.000 kg/mq 16.00*1.00*2*40.000	kg	1280,000	1,89	2.419,20
679	01.A18.B75 015	Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc. In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari risanamento delle ringhiere ammalorate - si considerano 45.000 kg/mq 16.00*1.00*2*45.000	kg	1440,000	11,25	16.200,00
680	01.A20.B90 005	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni risanamento delle ringhiere ammalorate 16.00*1.00*2	m ²	32,00	5,18	165,76
681	01.A20.F50 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche Di manufatti esterni risanamento delle ringhiere ammalorate 16.00*1.00*2	m ²	32,00	9,89	316,48
682	01.A20.F90 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese risanamento delle ringhiere ammalorate 16.00*1.00*2	m ²	32,00	16,96	542,72
		TOTALE LAVORI				1.134.062,67