

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
SCUOLA MEDIA OLIVETTI SUCC. DI VIA CATALANI 4						
SOSTITUZIONE PAVIMENTAZIONE VINILICA PALESTRA.						
1	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte				
	060	In linoleum, gomma e simili Pavimentazione palestra 27.80*13.90 13.90*3.40 0.30*3.00	m ² m ² m ²	386,42 47,26 0,90		
				434,58	4,22	1.833,93
2	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 434.58*0.02	m ³	8,692	4,93	42,85
3	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Pavimentazione palestra 27.80*13.90*0.05 13.90*3.40*0.05 0.30*3.00*0.05	m ³ m ³ m ³	19,321 2,363 0,045		
				21,729	83,73	1.819,37
4	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Pavimentazione palestra 27.80*13.90*5 13.90*3.40*5 0.30*3.00*5	m ² m ² m ²	1932,10 236,30 4,50		
				2172,90	3,35	7.279,22
5	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20 Pavimentazione palestra 27.80*13.90 13.90*3.40 0.30*3.00	m ² m ² m ²	386,42 47,26 0,90		
				434,58	11,41	4.958,56
6	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20 Pavimentazione palestra 27.80*13.90 13.90*3.40 0.30*3.00	m ² m ² m ²	386,42 47,26 0,90		
				434,58	9,38	4.076,36
7	01.P28.A98	Pavimento plastico per palestre costruito da uno strato di usura calandrato in cloruro di polivinile plastificato e goffrato dello spessore di mm 2,2 circa, accoppiato ad un sottostrato di schiuma vinilica a cellule chiuse, rinforzato con rete in fibra di vetro				
	005	Spessore mm 6.2-in rotoli di h cm 150				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
8	01.A12.E20	Pavimentazione palestra 27.80*13.90 13.90*3.40 0.30*3.00	m ² m ² m ²	386,42 47,26 0,90	29,01	12.607,17
		005 Fornito in teli flessibili		434,58		
9	01.P11.E70	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore			16,22	7.048,89
		005 Fornito in teli flessibili		434,58		
9	01.P11.E70	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC			0,63	188,18
		005 Del diametro di mm 4		298,70		
10	01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura			3,41	1.018,57
		005 Per pavimenti vinil-omogenei		298,70		
11	19.P03.A40	TRACCIAMENTI			815,46	815,46
		025 Tracciamento per campo gioco pallacanestro in vernice speciale. (Pc)	cad	1,00		
12	19.P03.A40	TRACCIAMENTI			470,46	470,46
		030 Tracciamento per campo gioco pallavolo in vernice speciale. (Pv)	cad	1,00		
13	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche			10,63	827,76
		005 Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	77,87		
14	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso			25,45	1.981,79
		005 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	77,87		
15	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso			10,43	812,18
		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	m ²	77,87		
16	01.A05.E20	Esecuzione di cuciture in murature di soli mattoni, eseguita mediante inserimento di barre metalliche del diam. di mm 16-18, secondo gli schemi e con le inclinazioni stabilite dal progetto esecutivo; compresa la successiva accurata ripulitura dei fori dai detriti, l'inserimento delle barre d'armatura e il				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
17	02.P90.U20	riempimento fino a rifiuto di malta cementiz. reoplastica antiritiro approvata dalla D.L., il nolo dei piani di lavoro ed ogni opera accessoria, da misurarsi al m di perforazione eseguita	m	3,20	92,09	294,69
		005 Inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio semplice				
18	01.A02.C00	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta idonea per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente, larghezza della fascia d'intervento fino a 50 cm	m	2,30	90,05	207,12
		020 ...				
19	01.A17.H20	SCUOLA ELEMENTARE RIGNON VIA MASSENA 39	m ²	33,60	12,07	2.433,31
		RIPRISTINO CORNICIONI E RIPARAZIONE GELOSIE. interventi sulle gelosie				
20	01.A17.H20	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione	m ²	80,64	42,82	385,38
		005 Con una superficie di almeno m² 0,50 rimozione gelosie : via gioberti 1.40*2.40*10 via pastrengo 1.40*2.40*24 via massena 1.40*2.40*26	m ²	87,36		
21	01.A17.N00	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite	cad	3,00	19,03	6.679,53
		005 Per la prima sostituzione sost. cerniere - per la prima sostituzione : via gioberti via pastrengo via massena				
21	01.A17.N00	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle	cad	57,00	19,03	6.679,53
		010 Per ogni sostituzione oltre la prima sost. cerniere : via gioberti ((3*2)*10)-3 via pastrengo ((3*2)*24)-3 via massena ((3*2)*26)-3				
21	01.A17.N00	Interventi locali	%	35017,92000	19,03	6.679,53
		045 Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzi in legno ai montanti ed alle traverse, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo riparazione gelosie art. prec. - 15% del prezzo nuovo di % 35.017,92 euro				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(rif. art. 01.P16.I10.020 persiane in douglass 173,70 euro/mq x 201,60 mq = 35.017,92 euro)		35017,920000 0	15%	5.252,69
22	01.A10.E10	interventi ripristini puntuali sul cornicione Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate				
	015	Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m² 1 ripristini puntuali cornicioni lato vie 0.60*3.74*4 0.60*2.98*2 0.60*3.84*4	m ² m ² m ²	8,98 3,58 9,22		
				21,78	114,21	2.487,49
23	N.P. 07	Indagine diagnostica dell'intradosso dei solai per i primi 1000 mq verificati Indagine diagnostica dell'intradosso dei solai, finalizzata alla verifica di eventuali situazioni di rischio connesse alla vulnerabilità degli elementi non strutturali orizzontali fornendo un giudizio preciso ed oggettivo del fenomeno del distaccoe sfondellamento. E' compresa la compilazione di un "libretto sanitario" che conterrà le analisi effettuate, le planimetrie, i risultati, con l'indicazione dei tempi massimi in cui programmare gli interventi di ripristino. per i primi 1000 mq. verificati.	cad	1,00	2.259,85	2.259,85
24	N.P. 08	Indagine diagnostica dell'intradosso dei solai per 50 mq o frazioni di essi oltre i primi 1000 mq verificati. Indagine diagnostica dell'intradosso dei solai, finalizzata alla verifica di eventuali situazioni di rischio connesse alla vulnerabilità degli elementi non strutturali orizzontali fornendo un giudizio preciso ed oggettivo del fenomeno del distaccoe sfondellamento. E' compresa la compilazione di un "libretto sanitario" che conterrà le analisi effettuate, le planimetrie, i risultati, con l'indicazione dei tempi massimi in cui programmare gli interventi di ripristino. per 50 mq o frazioni di essi oltre i primi 1000 mq verificati.	cad	2,00	43,95	87,90
25	01.A01.A80	SMA VIA ANCONA N. 2 - RIFACIMENTO TRATTO FOGNARIO Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso				
	080	In assenza d'acqua scavo 20.0*1.20*3.0	m ³	72,000	79,25	5.706,00
26	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.				
	015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre autobloccante 7.50*2.0	m ²	15,00	10,95	164,25
27	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
28	01.A01.A80	lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche	m ²	20,00	14,71	294,20
		005 Con una superficie di almeno m² 0,50 opus incertum 4.0*5.0				
29	01.A01.C80	080 In assenza d'acqua scavo 17.30*1.20*2.50	m ³	51,900	79,25	4.113,08
		Realizzazione di sbadacchiatura di scavi mediante controparete in pannelli verticali e traverse orizzontali, puntellate mediante elementi trasversali, compresi la fornitura del materiale, la chioderia, la ferratura, lo sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. NOTE: Per la corretta quantificazione della presente voce si raccomanda la lettura di quanto riportato in nota al capitolo "Scavi" 01.A01.				
30	01.A02.B85	010 In legname, fino ai 3,00 m di profondità sbadacchiature 20.0*3.0*2 17.30*2.50*2	m ² m ²	120,00 86,50 206,50	12,10	2.498,65
		Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
31	08.P03.H05	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. demolizione vecchio tubo (20.0+17.30)*24.10	kg	898,930	2,01	1.806,85
		Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte:				
32	01.A21.A20	025 del diametro esterno di cm 20 nuovo tubo 20.0+17.30	m	37,30	17,31	645,66
		Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati				
33	01.A04.B05	020 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. scavo 17.30*1.20*0.20	m ³	4,152	11,42	47,42
		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 in opera, da non impiegare per usi strutturali				
34	01.A04.C40	010 A mano scavo 17.30*1.20*0.20	m ³	4,152	174,46	724,36
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili				
35	08.P03.N03	005 Eseguito in trincea	m ³	4,152	33,11	137,47
		Allacciamento di immissione stradale compresa la				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
36	08.P03.N15	perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco	cad	2,00	117,11	234,22
		005 ... allaccio stradale 1+1				
37	01.P13.E60	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondità' compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla marinara esclusa la sola fornitura del chiusino per metri di profondità' formato da canna in getto cementizio dello spessore di cm 15 e diametro interno cm 100	m	6,00	330,38	1.982,28
		005 ... pozzi ispezione 1.50*4				
38	01.A01.B87	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino	kg	280,000	1,38	386,40
		005 ... chiusini - 56 kg/cad 56.0*5				
39	08.P03.N45	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione	m³	123,900	7,97	987,48
		020 Eseguito con mezzo meccanico reinterro scavi 51.90+72.0				
40	01.A21.A20	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto	cad	5,00	70,61	353,05
		005 ... art. prec.				
41	20.A27.A10	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di	m³	150,000	6,26	939,00
		005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. ripristino prato				
42	01.A20.E47	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta	m²	450,00	7,60	3.420,00
		025 Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria ripristino prato 25.00*36.00/2				
42	01.A20.E47	SMI C.SO NOVARA N.26 - DUSSUASORI PER VOLATILI IN PLASTICA	m²	40,08		
		Esecuzione di finitura protettiva trasparente a film sottile, ottenuta mediante applicazione a spruzzo, rullo o pennello di vernici a base di biossido di titanio, con proprietà antinquinanti, autopulenti e antibatteriche basate su processo di fotocatalisi testato in laboratorio autorizzato. Escluso eventuale idrolavaggio delle superfici da trattare, da computarsi a parte. Applicazione ad una ripresa				
		020 idrolavaggio delle superfici da trattare, quando richiesto o necessario idrolavaggio superfici orizzontali cornicioni oggetto di posa dissuasori facciata via denza (corpo verso v. varese) 0.30*(28.40+2.0+3.0)*4 0.30*6.20*3	m²	5,58		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro				
	010	Per uno spessore pari a cm 3 asfalto cortile e marciapiedi e strada asfalto cortile e marciapiedi e strada (15.0+23.0+8.20)*1.50	m ²	69,30		
				69,30	35,83	2.483,02
47	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 18.30*1.20*2.80	m ³	61,488	79,25	4.872,92
48	01.A01.C80	Realizzazione di sbadacchiatura di scavi mediante controparete in pannelli verticali e traverse orizzontali, puntellate				
	010	In legname, fino ai 3,00 m di profondità sbadacchiature 20.0*3.0*2 17.30*2.50*2 2.0*2.50*3	m ² m ² m ²	120,00 86,50 15,00		
				221,50	12,10	2.680,15
49	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 vecchio tubo (15.0+14.30)*24.10	kg	706,130	2,01	1.419,32
50	08.P03.H05	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo				
	025	del diametro esterno di cm 20 nuovo tubo 20.0+17.30+8.0+6.0+6.00+12.00	m	69,30	17,31	1.199,58
51	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 scavo 20.0*1.20*0.20 6.0*1.20*0.80	m ³ m ³	4,800 5,760		
				10,560	174,46	1.842,30
52	01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o				
	005	Eseguito in trincea	m ³	10,560	33,11	349,64
53	08.P03.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e				
	005	... allaccio stradale 1+1	cad	2,00	117,11	234,22
54	08.P03.N15	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondità' compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla				
	005	... pozzi ispezione 1.50*6	m	9,00	330,38	2.973,42
55	01.P13.E60	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino				
	005	...				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
56	01.A01.B87	chiusini - 56 kg/cad 56.0*8	kg	448,000	1,38	618,24
		Rientro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				
57	020	Eseguito con mezzo meccanico				
		reintro scavi 51.90+72.0+8.0	m³	131,900	7,97	1.051,24
57	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
		005 ... art. prec.	cad	8,00	70,61	564,88
58	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di				
		005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. ripristino prato	m³	150,000	6,26	939,00
59	01.A02.C00	SEL PARATO VIA AQUILEIA N.8 Rifacimento sala igenica 1° piano - manica lato c .so sicilia				
		Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
59	005	Con una superficie di almeno m² 0,50	m²	3,59	12,07	84,13
		rimozione serramenti wc 0.77*2.33*2 0.79*2.14*2	m²	3,38		
60	05.P68.A60	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzi- one o demolizione				
		005 Di qualsiasi dimensione	cad	3,00	11,49	34,47
61	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche				
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. turche vasi lavabi 3+1 fontanella boyler vaschette sifoni a pavimento	cad cad cad cad cad cad cad cad	2,00 1,00 4,00 1,00 1,00 3,00 2,00	39,24	549,36
		14,00				
62	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
		010 In ceramica zona lavabi 1.71*2.45 0.24*1.40 0.28*1.04 0.78*0.16 fronte wc 2.53*1.12 1.04*0.25 0.80*0.16*3 wc1 1.18*1.32 wc2 1.32*1.20 wc insegnanti 1.11*0.19 2.47*1.44 1.53*0.28	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	4,19 0,34 0,29 0,12 2,83 0,26 0,38 1,56 1,58 0,21 3,56 0,43	9,65	151,99
				15,75		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
66	01.A02.B70	spalletta finestra 0.30*1.32	m ²	0,40	9,65	636,71
		parete 2.46*2.45	m ²	6,03		
		ded. finestr 1.42*1.32	m ²	-1,87		
		spalletta fin 0.32*1.32*2	m ²	0,84		
		spalletta termo 0.32*1.0*2	m ²	0,64		
		parete 1.19*2.45	m ²	2,92		
				65,98		
		Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
		zona lavabi				
		parete 2.98*2.45	m ²	7,30		
		ded. porta 0.80*2.45	m ²	-1,96		
		parete 1.96*2.45	m ²	4,80		
		ded. finestr 0.98*1.30	m ²	-1,27		
		parete 2.98*2.45	m ²	7,30		
		parete 1.96*2.45	m ²	4,80		
		ded. porta ingresso 0.95*2.45	m ²	-2,33		
		spallette finestre 0.28*1.30*2	m ²	0,73		
		spallette termosifoni 0.28*1.0*2	m ²	0,56		
		spallette 0.26*0.45*2	m ²	0,23		
		anti wc				
		parete 2.52*2.45	m ²	6,17		
		a ded. porte 0.90*2.20*2	m ²	-3,96		
		parete 1.11*2.45	m ²	2,72		
		ded. porta 0.88*2.45	m ²	-2,16		
		parete 0,92*2,45	m ²	2,25		
		spallette finestra 0.30*1.40*2	m ²	0,84		
		spallette termosif 0.30*1.0*2	m ²	0,60		
		parete 0.60*2.45	m ²	1,47		
		parete 1.11*2.45	m ²	2,72		
		ded. porta 0.80*2.45	m ²	-1,96		
		wc 1				
		pareti 1.19*2.45	m ²	2,92		
		1.32*2.45	m ²	3,23		
		1.19*2.45	m ²	2,92		
		1.32*2.45	m ²	3,23		
		ded. porta 0.90*2.20	m ²	-1,98		
		wc 2				
		pareti 1.19*2.45	m ²	2,92		
		1.32*2.45	m ²	3,23		
		1.19*2.45	m ²	2,92		
		1.32*2.45	m ²	3,23		
		ded. porta 0.90*2.20	m ²	-1,98		
		wc insegnanti				
		parete 2.79*2.45	m ²	6,84		
		0.88*2.45	m ²	-2,16		
		spalletta 0.24*2.45	m ²	0,59		
		parete 1.41*2.45	m ²	3,45		
		0.90*1.32	m ²	-1,19		
		spalletta finestra 0.30*1.32	m ²	0,40		
		parete 2.46*2.45	m ²	6,03		
		ded. finestr 1.42*1.32	m ²	-1,87		
		spalletta fin 0.32*1.32*2	m ²	0,84		
		spalletta termo 0.32*1.0*2	m ²	0,64		
		parete 1.19*2.45	m ²	2,92		
				65,98	10,63	701,37
67	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili				
		staffe lavabi e vaschette	cad	14,00	5,43	76,02
68	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
69	030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10. breccia per sostituzione colonna servizio 1° piano 0.25*4.66*0.19	m ³	0,221	1.187,41	262,42
70	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. vecchio impianto costituito da adduzioni scarichi in ghisa	kg	622,374	2,01	1.250,97
70	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma				
	015	cm 51x40x18	cad	1,00	37,24	37,24
71	01.P22.C38	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo				
	020	Da 1/2", con aeratore, tipo pesante	cad	1,00	16,37	16,37
72	01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi				
	020	Da 1 1/4" ad S - tappo ispez - piletta - tappo caten.	cad	3,00	11,24	33,72
73	01.P22.F50	Tubo flessibile metallico per doccia				
	015	Da 1/2" cm150	cad	1,00	5,44	5,44
74	01.P22.F60	Doccetta a mano in plastica				
	005	Da 1/2"	cad	1,00	4,35	4,35
75	01.P22.F70	Soffione per braccio doccia con testina metallica e griglia in plastica anticalcare				
	005	Da 1/2"	cad	1,00	5,32	5,32
76	01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante				
	015	In plastica tipo leggero da litri 10-12	cad	3,00	21,79	65,37
77	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	3,00	62,68	188,04
78	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	2,00	110,32	220,64
79	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento				
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	2,00	66,86	133,72

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
80	01.A19.H10	<p>impianto</p> <p>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p>				
	010	...				
		dalla colonna alla saracinesca	cad	1,00		
		da saracinesca a boiler	cad	2,00		
		da boiler a lavabo insegnati	cad	2,00		
		da saracinesca a vaschette cacciata	cad	3,00		
		da saracinesca a lavabo a canale	cad	2,00		
		da sarac. a lancia lav.	cad	1,00		
		da sarac. a vaschetta wc ins.	cad	1,00		
				12,00	181,00	2.172,00
81	01.A19.H25	<p>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p>				
	005	...				
		lavabo / colonna	cad	1,00		
		piletta pav. / colonna	cad	2,00		
		lavabo ins. / colonna	cad	1,00		
				4,00	195,08	780,32
82	01.A19.H35	<p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da</p>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.				
	005	... turche / colonna	cad	2,00		
		wc insegnabi / colonna	cad	1,00		
				3,00	275,37	826,11
83	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per				
		zona lavabi (1.71*2.45+0.24*1.40+0.28*1.04+0.78*0.16)*9	m²	44,47		
		fronte wc (2.53*1.12+1.04*0.25+0.80*0.16*3)*9	m²	31,30		
		wc insegnati (1.11*0.19+2.47*1.44+1.53*0.28)*9	m²	37,76		
				113,53	3,35	380,33
84	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20				
		wc1 - con gradino 1.18*1.32*9	m²	14,02		
		wc2 - coj gradino 1.32*1.20*9	m²	14,26		
				28,28	3,51	99,26
85	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	015	In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m² 1				
		gambete 0.39*0.50*2	m²	0,39	35,86	13,99
86	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	025	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3				
		art. prec. 0.39*0.50*2*2+0.12*0.50*2	m²	0,90	37,59	33,83
87	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		art. prec.	m²	0,90	24,28	21,85
88	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
		lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaffo				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20				
		art. prec.	m²	0,90	30,05	27,05
89	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	025	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3				
		zona lavabi	m ²	24,93		
		2.98*2.45+1.96*2.45+2.98*2.45+1.96*2.45+0.28*1.30*2	m ²	0,56		
		0.28*1.0*2	m ²	0,23		
		0.26*0.45*2	m ²	6,17		
		anti wc 2.52*2.45	m ²	2,72		
		1.11*2.45	m ²	2,25		
		0.92*2.45	m ²	0,84		
		0.30*1.40*2	m ²	0,60		
		0.30*1.0*2	m ²	4,19		
		0.60*2.45+1.11*2.45	m ²	12,30		
		wc1 1.19*2.45+1.32*2.45+1.19*2.45+1.32*2.45	m ²	12,30		
		wc2 1.19*2.45+1.32*2.45+1.19*2.45+1.32*2.45	m ²	21,70		
		wc insegnanti	m ²			
		2.79*2.45+0.24*2.45+1.41*2.45+0.30*1.32+2.46*2.45+0.32*1.32*2+0.32*1.0*2+1.19*2.45				
				88,79	37,59	3.337,62
90	01.P08.C10	Coprispigoli in materia plastica di qualunque colore				
	005	...				
		coprispigoli 13.0*2.40+4*0.50	m	33,20	0,71	23,57
91	01.A12.M20	Posa di coprispigoli in materia plastica				
	005	Per quantitativi di almeno m 0,50				
		coprispigoli 13.0*2.40+4*0.50	m	33,20	7,05	234,06
92	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				
		zona lavabi 1.71*2.45+0.24*1.40+0.28*1.04+0.78*0.16	m ²	4,94		
		fronte wc 2.53*1.12+1.04*0.25+0.80*0.16*3	m ²	3,48		
		wc1 1.18*1.32	m ²	1,56		
		wc 2 1.32*1.20	m ²	1,58		
		wc insegnanti 1.11*0.19+2.47*1.44+1.53*0.28	m ²	4,20		
		zona lavabi	m ²	25,49		
		2.98*2.45+1.96*2.45+2.98*2.45+1.96*2.45+0.28*1.30*2+0.28*1.0*2				
		0.26*0.45*2	m ²	0,23		
		anti wc	m ²	16,78		
		2.52*2.45+1.11*2.45+0.92*2.45+0.30*1.40*2+0.30*1.0*2+0.60*2.45+1.11*2.45				
		wc1 1.19*2.45+1.32*2.45+1.19*2.45+1.32*2.45	m ²	12,30		
		wc2 1.19*2.45+1.32*2.45+1.19*2.45+1.32*2.45	m ²	12,30		
		wc insegnanti	m ²	21,70		
		2.79*2.45+0.24*2.45+1.41*2.45+0.30*1.32+2.46*2.45+0.32*1.32*2+0.32*1.0*2+1.19*2.45				
		1.41*2.45+0.30*1.32+2.46*2.45+0.32*1.32*2+0.32*1.0*2+1.19*2.45	m ²	14,28		
				118,84	24,28	2.885,44
93	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 m² 0,20				
		zona lavabi 1.71*2.45+0.24*1.40+0.28*1.04+0.78*0.16	m ²	4,94		
		fronte wc 2.53*1.12+1.04*0.25+0.80*0.16*3	m ²	3,48		
		wc1 1.18*1.32	m ²	1,56		
		wc 2 1.32*1.20	m ²	1,58		
		wc insegnanti 1.11*0.19+2.47*1.44+1.53*0.28	m ²	4,20		
		zona lavabi	m ²	25,49		
		2.98*2.45+1.96*2.45+2.98*2.45+1.96*2.45+0.28*1.30*2+0.28*1.0*2				
		0.26*0.45*2	m ²	0,23		
		anti wc	m ²	16,78		
		2.52*2.45+1.11*2.45+0.92*2.45+0.30*1.40*2+0.30*1.0*2+0.60*2.45+1.11*2.45				
		wc1 1.19*2.45+1.32*2.45+1.19*2.45+1.32*2.45	m ²	12,30		
		wc2 1.19*2.45+1.32*2.45+1.19*2.45+1.32*2.45	m ²	12,30		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		wc insegnanti	m ²	21,70		
		2.79*2.45+0.24*2.45+1.41*2.45+0.30*1.32+2.46*2.45+0.32*1.32*2+0.32*1.0*2+1.19*2.45	m ²	14,28		
		1.41*2.45+0.30*1.32+2.46*2.45+0.32*1.32*2+0.32*1.0*2+1.19*2.45		118,84	30,05	3.571,14
94	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico lavabi servizi 1° piano	cad	1,00	110,32	110,32
95	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	035	Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole servizio adulti	cad	1,00	66,44	66,44
96	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	1,00	82,74	82,74
97	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	1,00	62,68	62,68
98	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	21,82	21,82
99	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	2,00	61,37	122,74
100	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	025	Lavello a due vasche senza scolapiatti completo di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico.	cad	1,00	106,56	106,56
101	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi				
	025	cm 64x49x20	cad	1,00	37,24	37,24
102	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	141,91	141,91
103	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39	cad	1,00	66,30	66,30
104	01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante				
	020	In plastica tipo pesante da litri 10-12	cad	3,00	39,17	117,51
105	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100				
	025	h livello acqua mm 50 - con attacco per lavaggio	cad	2,00	40,31	80,62
106	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,00	2,71	5,42
107	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4" x 40 mm a V - a due bracci	cad	1,00	8,48	8,48
108	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosone				
	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	1,00	4,67	4,67
109	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante	cad	2,00	13,91	27,82
110	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4"	cad	4,00	12,78	51,12
111	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	4,00	13,64	54,56
112	01.P22.R00	Tubo in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30 lancia lavaggio pav.	m	5,00	2,06	10,30
113	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48 art. prec.	cad	2,00	0,77	1,54
114	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	2,00	9,52	19,04
115	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
116	01.P22.C06	cerniere cromate				
		005 In materiale plastico - colori vari	cad	1,00	10,85	10,85
117	06.A27.A01	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico				
		020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	1,00	39,07	39,07
118	01.A20.A60	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resistenza corazzata, termostato, valvole di sicurezza e ritenuta, lampada spia, completi di raccordi di alimentazione e scarico costruzione a norme cei garanzia 7 anni e 10 anni				
		005 F.O. di scalda acqua vert. 220 V 50 I garanzia 7 anni	cad	1,00	218,04	218,04
119	01.A20.E60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati				
		005 Per superfici di almeno m² 4				
		Soffitti				
		zona lavabi 1.71*2.45+0.24*1.40+0.28*1.04+0.78*0.16	m ²	4,94		
		fronte wc 2.53*1.12+1.04*0.25+0.80*0.16*3	m ²	3,48		
		wc1 1.18*1.32	m ²	1,56		
		wc 2 1.32*1.20	m ²	1,58		
		wc insegnanti 1.11*0.19+2.47*1.44+1.53*0.28	m ²	4,20		
		Rivestimenti				
		zona lavabi (2.98+1.96+2.98+1.96)*1.75	m ²	17,29		
anti wc (2.52+1.11+0.92+0.60+1.11)*1.75	m ²	10,96				
wc1 (1.19+1.32+1.19+1.32)*1.75	m ²	8,79				
wc2 (1.19+1.32+1.19+1.32)*1.75	m ²	8,79				
wc insegnanti (2.79+0.245+1.41+2.46+1.19)*1.75	m ²	14,17				
1.41*2.45+0.30*1.32+2.46*2.45+0.32*1.32*2+0.32*1.0*2+1.19*2.45	m ²	14,28				
		90,04	2,06	185,48		
120	01.A20.E30	Applicazione fissativo				
		005 Su soffitti e pareti interne Quantità art. precedente	m ²	90,04	1,65	148,57
121	N.P. 01	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati				
		005 Su intonaci interni Quantità art. precedente porte box servizio igienico	m ²	90,04	4,36	392,57
122	01.P08.B40	Serramenti in alluminio per porte di qualunque forma, tipo, dimensione e numero battenti Serramenti in alluminio per porte di qualunque forma, tipo, dimensione e numero battenti,con incastri,regoli,in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato,compreso maniglie e serrature, cerniere per dare il manufatto compiuto. sono altresì incluse tutte le attrezzature ed il trasporto nella posizione di montaggio. E' altresì compreso nel prezzo il rilascio del relativo certificato di conformità. Porte bagni 3*0.80*2.20	m ²	5,28	283,67	1.497,78
		Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				
123	01.A16.A10	010 spessore mm 3 3*0.50*(0.50+1.70)	m ²	3,30	10,81	35,67
		Posa in opera di laminati plastici a base di resine				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
124	01.A18.B19	005 sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature Per superficie di almeno m² 0,20 3*0.50*(0.50+1.70)	m²	3,30	15,74	51,94
		005 In acciaio o in alluminio Porte bagni 3*0.80*2.20 riparazione finestre aule + riparazione finestre vano scala	m²	5,28	43,26	228,41
125	01.A15.B00	005 Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro riparazione finestre - vetri considerati al 70% della sup. della finestra finestre aule - p. rialz. (1.50*2.70)*(3+3+3+2+3+1)*70/100 p. 1°(1.50*2.70)*(3+3+3+2+3+1)*70/100 p. 2°(1.50*2.70)*(3+3+3+2+3+1)*70/100 fin. vano scala 1.70*3.0*2*3*(70/100) fin. palestra 1.77*3.0*(5+7+1)*70/100 fin. alloggio custode + spogliatoi sopra palestra 1.77*1.50*(13+0.5+0.5)*70/100	m² m² m² m² m² m²	42,53 42,53 42,53 21,42 48,32 26,02		
				223,35	8,52	1.902,94
126	01.A17.N00	055 Interventi locali Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse,cambio di serratura e maniglie,sostituzione di pannelli,riapplicazione della ferramenta con rappezzi ai montanti,ripiazzamento del serramento: 40% del prezzo del serramento nuovo riparazione finestre - 40 % del prezzo nuovo di 01.A17.B10.056 - 218,32 euro/mq finestre aule - p. rialz. (1.50*2.70)*(3+3+3+2+3+1)*218.32 p. 1°(1.50*2.70)*(3+3+3+2+3+1)*218.32 p. 2°(1.50*2.70)*(3+3+3+2+3+22)*218.32 fin. vano scala 1.70*3.0*2*3*218.32 fin. palestra 1.77*3.0*(5+7+1)*218.32 fin. alloggio custode + spogliatoi sopra palestra 1.77*1.50*(13+5+10)*218.32	% % % % % %	13262,94000 13262,94 000 31831,0 5600 6680,59200 15070,62960 16229,90880		
				96338,066400 0	40%	38.535,23
127	01.P20.B03	010 Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB riparazione finestre - vetri considerati al 70% della sup. della finestra finestre aule - p. rialz. (1.50*2.70)*(3+3+3+2+3+1)*70/100 p. 1°(1.50*2.70)*(3+3+3+2+3+1)*70/100 p. 2°(1.50*2.70)*(3+3+3+2+3+1)*70/100 fin. vano scala 1.70*3.0*2*3*(70/100) fin. palestra 1.77*3.0*(5+7+1)*70/100 fin. alloggio custode + spogliatoi sopra palestra 1.77*1.50*(13+0.5+0.5)*70/100	m² m² m² m² m² m²	42,53 42,53 42,53 21,42 48,32 26,02		
				223,35	50,24	11.221,10
128	01.A15.A10	035 Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento riparazione finestre - vetri considerati al 70% della sup. della finestra finestre aule - p. rialz. (1.50*2.70)*(3+3+3+2+3+1)*70/100	m²	42,53		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		p. 1°(1.50*2.70)*(3+3+3+2+3+1)*70/100 p. 2°(1.50*2.70)*(3+3+3+2+3+1)*70/100 fin. vano scala 1.70*3.0*2*3*(70/100) fin. palestra 1.77*3.0*(5+7+1)*70/100 fin. alloggio custode + spogliatoi sopra palestra 1.77*1.50*(13+0.5+0.5)*70/100	m² m² m² m² m²	42,53 42,53 21,42 48,32 26,02		
				223,35	37,70	8.420,30
129	01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti				
	005	Di serramenti finestre aule (1.50*2.70)*(3+3+3+2+3+1)*6	m²	364,50	6,12	2.230,74
130	01.A20.F35	Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due o tre riprese distanziate nel tempo, di protettivi non filmogeni ad alta penetrazione a base di resine alchidiche o poliuretaniche monocomponenti a bassa assorbenza dei raggi ultravioletti, addizionate con ossidi di ferro trasparenti				
	005	Compresa ogni opera accessoria	m²	123,00	12,66	1.557,18
131	01.A20.F30	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting				
	010	Su fondi già preparati	m²	123,00	10,53	1.295,19
		fermapiede scala esterna di sicurezza + rampa diversamente abili				
132	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una riprese antiruggine				
	010	A lavorazione saldata fermapiede scala di sicurezza - lamiera pressopiegata zincata - sp. 2,00 mm peso 15,700 kg/mq 0.25*((4.0+4.0+4.0+4.0)+(3.50+7.0))*15.700	kg	104,013	4,09	425,41
133	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone art. prec. fermapiede scala di sicurezza - lamiera pressopiegata zincata - sp. 1,5 mm peso 12,20 kg/mq 0.25*((4.0+4.0+4.0+4.0)+(3.50+7.0))*15.700	kg	104,013		
				104,013	3,88	403,57
		SMA CAVORETTO STRADA AI RONCHI 27 Rifacimento sala igienica 1° piano sopra cucina - sistemazione area esterna				
134	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 rimozione serramenti wc 0.82*2.33*3 1.20*2.14*1	m² m²	5,73 2,57		
				8,30	12,07	100,18
135	05.P68.A60	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per				
	005	Di qualsiasi dimensione	cad	3,00	11,49	34,47
136	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
137	01.A02.B00	qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei				
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				
		vasi	cad	3,00		
		lavabi	cad	3,00		
		boyler	cad	1,00		
		vaschette	cad	3,00		
		sifoni a pavimento	cad	2,00		
				12,00	39,24	470,88
138	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
		010 In ceramica				
		zona lavabi 1.71*2.45	m ²	4,19		
		0.24*1.40	m ²	0,34		
		0.28*1.04	m ²	0,29		
		0.78*0.16	m ²	0,12		
		fronte wc 2.53*1.12	m ²	2,83		
		1.04*0.25	m ²	0,26		
		0.80*0.16*3	m ²	0,38		
		box vasi 1.18*1.32*3	m ²	4,67		
				13,08	9,65	126,22
138	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
		005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		13.08*0.10	m ³	1,308	83,73	109,52
139	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
		010 In ceramica				
		zona lavabi 2*(1.71+2.45)*3.70	m ²	30,78		
		2*(0.24+1.40)*3.70	m ²	12,14		
		2*(0.28+1.04)*3.70	m ²	9,77		
		2*(0.78+0.16)*3.70	m ²	6,96		
		2*(2.53+1.12)*3.70	m ²	27,01		
		2*(1.04+0.25)*3.70	m ²	9,55		
		box vasi 2*(1.18+1.32)*3*3.70	m ²	55,50		
				151,71	9,65	1.464,00
140	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 m² 0,50 ed oltre				
		Quantità art. precedente	m ²	51,71	10,63	549,68
141	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
		005 Staffe, ganci e simili				
		staffe lavabi e vaschette	cad	14,00	5,43	76,02
142	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligatoria eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
		030 Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10.				
		breccia per sostituzione colonna servizio 1° piano	m ³	0,221	1.187,41	262,42
143	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.				
		vecchio impianto costituito da adduzioni scarichi in ghisa	kg	510,500	2,01	1.026,11

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
144	01.P22.A15 005	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21	cad	2,00	118,06	236,12
145	01.P22.C38 020	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo Da 1/2", con aeratore, tipo pesante	cad	4,00	16,37	65,48
146	01.P22.E64 020	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1 1/4" ad S - tappo ispez - piletta - tappo caten.	cad	2,00	11,24	22,48
147	01.P22.F50 015	Tube flessibile metallico per doccia Da 1/2" cm150	cad	1,00	5,44	5,44
148	01.P22.F60 005	Doccetta a mano in plastica Da 1/2"	cad	1,00	4,35	4,35
149	01.P22.F70 005	Soffione per braccio doccia con testina metallica e griglia in plastica anticalcare Da 1/2"	cad	1,00	5,32	5,32
150	01.P22.H62 010	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata Da litri 10, tipo pesante	cad	3,00	50,07	150,21
151	01.A19.G10 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	3,00	62,68	188,04
152	01.A19.G10 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	3,00	82,74	248,22
153	01.P22.A60 020	Vaso a sedile in vitreo-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	3,00	66,75	200,25
154	01.A19.H10 010	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità ... dalla colonna alla saracinesca da saracinesca a boyler da saracinesca a vaschette cacciata da saracinesca a lavabo a canale da sarac. a lancia lav.	cad cad cad cad cad	1,00 2,00 3,00 2,00 1,00		
				9,00	181,00	1.629,00
155	01.A19.H25	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
156	005	...				
		lavabo / colonna	cad	1,00		
		piletta pav. / colonna	cad	2,00		
				3,00	195,08	585,24
	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo				
157	005	...				
		vasi	cad	3,00	275,37	826,11
	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				
		zona lavabi 1.71*2.45*10	m ²	41,90		
		0.24*1.40*10	m ²	3,36		
		0.28*1.04*10	m ²	2,91		
		0.78*0.16*10	m ²	1,25		
		fronte wc 2.53*1.12*10	m ²	28,34		
		1.04*0.25*10	m ²	2,60		
		0.80*0.16*3*10	m ²	3,84		
		box vasi 1.18*1.32*3*10	m ²	46,73		
				130,93	3,35	438,62
158	005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e				
		Con membrane di tipo normale	m ²	64,79	21,93	1.420,84
159	015	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
		In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 gambette 0.39*0.50*4	m ²	0,78	35,86	27,97
160	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 gambette (0.39*0.50)*6+0.24*0.50+0.12*0.50*2	m ²	1,41	37,59	53,00
161	005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
		Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 art. prec.	m ²	1,41	24,28	34,23
162	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 art. prec.	m ²	1,41	30,05	42,37
163	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				
		zona lavabi 2*(1.71+2.45)*3.70	m ²	30,78		
		2*(0.24+1.40)*3.70	m ²	12,14		
		2*(0.28+1.04)*3.70	m ²	9,77		
		2*(0.78+0.16)*3.70	m ²	6,96		
		2*(2.53+1.12)*3.70	m ²	27,01		
		2*(1.04+0.25)*3.70	m ²	9,55		
		box vasi 2*(1.18+1.32)*3*3.70	m ²	55,50		
				151,71	37,59	5.702,78

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
183	01.A23.C70	Sistemazione area esterna Riparazione di marciapiede comprendente la rimozione manuale degli elementi lapidei dissestati o spezzati, il carico ed il trasporto fino alla distanza di m 100 ed il successivo accatastamento degli elementi, l'eventuale taglio e rifilatura delle parti di lastra recuperabile, lo spianamento a regola d'arte, l'adattamento e la posa dell'elemento reimpiegabile o di quello di nuova fornitura con perfetta sigillatura dei giunti, compreso lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano d'appoggio, il tutto su preesistente sottofondo; esclusa l'eventuale provvista delle parti di lastra o delle lastre complete da sostituire				
	005	In lastre di luserna e simili Zona ingresso e zona posteriore 22.00*10.00 15.00*6.00	m ² m ²	220,00 90,00		
		SMI MATTEOTTI CORSO SICILIA 40		310,00	77,89	24.145,90
		Ripristino zoccolatura in pietra area esterna cortile palestra, normalizzazione parapetto intercapedine.				
184	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 m² 0,50 Zoccolatura esterna corpo palestra	m ²	83,40	14,71	1.226,81
		(25.00+25.00+25.00+25.00+23.00+16.00)*0.60				
185	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 m² 0,50 ed oltre Zoccolatura esterna corpo palestra	m ²	83,40	10,63	886,54
		(25.00+25.00+25.00+25.00+23.00+16.00)*0.60				
186	01.A12.H25	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				
	005	Di qualunque dimensione e spessore Zoccolatura esterna corpo palestra	m ²	83,40	50,75	4.232,55
		(25.00+25.00+25.00+25.00+23.00+16.00)*0.60				
187	01.A10.A80	Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli:				
	005	Per uno spessore di cm 2-2,5	m ²	83,40	22,38	1.866,49
		Ripristino pavimentazione sbarchi ascensori				
188	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 m² 0,50 Rimozione pavimentazione n. 5 sbarchi 5*2.50*3.00	m ²	37,50	14,71	551,63

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.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 5*2.50*3.00*0.10	m ³	3,750	83,73	313,99
190	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per 5*2.50*3.00*10	m ²	375,00	3,35	1.256,25
191	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m ² 1				
	015	Esclusa la lucidatura a piombo 5*2.50*3.00 Normalizzazione parapetti	m ²	37,50	39,07	1.465,13
192	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine Montanti ringhiere intercapedine 85*1.29*1.800	kg	197,370	2,75	542,77
193	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	197,370	3,88	765,80
194	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	120,000	1,65	198,00
195	01.P12.M50	Maglia di ferro				
	015	Zincata saldata	m ²	120,00	1,37	164,40
196	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese 46.00*1.20 SEL VIA MADAMA CRISTINA 102 Rifacimento sala igienica	m ²	55,20	18,03	995,26
197	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 rimozione serramenti wc 0.82*2.33*12 1.20*2.14*3	m ² m ²	22,93 7,70 30,63	12,07	369,70
198	05.P68.A60	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per				
	005	Di qualsiasi dimensione	cad	3,00	11,49	34,47
199	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
200	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. turche 6*2 vaschette vasi adulti	cad	12,00	39,24	1.059,48		
			cad	12,00				
			cad	3,00				
				27,00				
201	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei			9,65	530,17		
			010	In ceramica box turche 1.71*2.45*12 box vasi 1.18*1.32*3			m²	50,27
							m²	4,67
								54,94
202	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o			83,73	460,01		
			005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 54.94*0.10			m³	5,494
203	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la			9,65	1.883,97		
			010	In ceramica 2*(1.71+2.45)*1.70*12 box vasi 2*(1.18+1.32)*3*1.70			m²	169,73
							m²	25,50
								195,23
204	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la			10,63	2.075,29		
			005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre			m²	195,23
205	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			3,46	276,80		
			010	Doccioni di gronda o tubi di discesa per similitudine vecchio impianto scarico			m	80,00
206	02.P02.A26	Demolizione di controsoffitto in canniccato, rete metallica o tavelle			18,09	1.950,10		
			010	... Controsoffitti per ispezione e formazione nuovi impianti di scarico tipo geberit 5.50*2.80*7			m²	107,80
207	01.P22.H26	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per alta posizione isolata contro la trasudazione,batteria interna comando a catenella allacciamento alla rete idrica da 3/8" rubinetto di arresto			44,84	538,08		
			010	Da l 10,dimens. cm 45x16,7x32,5,senza coperchio			cad	12,00
208	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di			62,68	752,16		
			190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico			cad	12,00
208	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna,			63,36	760,32		
			005	cm 51x60x21 in vitreous-china			cad	12,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
209	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	12,00	110,32	1.323,84
210	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	020	cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	3,00	66,75	200,25
211	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	3,00	82,74	248,22
212	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità				
	010	...				
		dalla colonna alla saracinesca	cad	1,00		
		da saracinesca a boyler	cad	2,00		
		da saracinesca a vaschette cacciata	cad	15,00		
				18,00	181,00	3.258,00
213	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	... vasi + turche 3+12	cad	15,00	275,37	4.130,55
214	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per box turche 1.71*2.45*12*10 box vasi 1.18*1.32*3*10	m ² m ²	502,74 46,73	3,35	1.840,72
				549,47		
215	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	025	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3 2*(1.71+2.45)*3.70 box vasi 2*(1.18+1.32)*3*3.70	m ² m ²	30,78 55,50	37,59	3.243,27
				86,28		
216	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 Rivestimenti 2*(1.71+2.45)*3.70 box vasi 2*(1.18+1.32)*3*3.70 Pavimenti box turche 1.71*2.45*12 box vasi 1.18*1.32*3	m ² m ² m ² m ²	30,78 55,50 50,27 4,67	24,28	3.428,82
				141,22		
217	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 art. prec.	m ²	141,22	30,05	4.243,66

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
218	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	3,00	9,52	28,56
219	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
	005	In materiale plastico - colori vari	cad	3,00	10,85	32,55
220	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	005	in profilato di alluminio a L Controsoffitti 2*(5.50+2.80)*7	m	116,20	1,45	168,49
221	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
	005	Per controsoffitto Controsoffitti 2*(5.50+2.80)*7	m	116,20	6,34	736,71
222	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno				
	015	dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente Controsoffitti 5.50*2.80*7	m ²	107,80	12,02	1.295,76
223	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio				
	005	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 Controsoffitti 5.50*2.80*7	m ²	107,80	32,60	3.514,28
		INTERVENTI DIFFUSI PER MANUTENTIVI CIRC 7-8-1 CROSETTA ANI C.SO SICILIA 28 - MESSA IN SICUREZZA RINGHIERA INTERCAPEDINE A CIELO APERTO				
224	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,				
	010	A lavorazione saldata rialzo ringhiera 40x40 peso 3,6 kg/m 80*0.15*3.60 80.0*3.60 bandella sotto ringhiera 20x20 peso 1,60 lg/m 80*1.60	kg kg kg	43,200 288,000 128,000		
				459,200	4,09	1.878,13
225	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone rialzo ringhiera 40x40 peso 3,6 kg/m 80*0.15*3.60 80.0*3.60 bandella sotto ringhiera 20x20 peso 1,60 lg/m 80*1.60	kg kg kg	43,200 288,000 128,000		
				459,200	3,88	1.781,70
226	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,				
	010	A lavorazione saldata rete ondulata #20x20 peso 2,62 kg/mq 80.0*0.90*2.62	kg	188,640	4,09	771,54
227	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone rete ondulata #20x20 peso 2,62 kg/mq 80.0*0.90*2.62	kg	188,640	3,88	731,92

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
228	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche				
	005	Di manufatti esterni finitura ringhiera 80.0*1.0	m ²	80,00	10,51	840,80
229	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	010	Di manufatti esterni, a una ripresa art. prec. 80.0*1.0	m ²	80,00	9,70	776,00
		SEL BALBIS GARRONE VIA NUOVA 2				
230	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori nella zona soprastante.				
	005	rimozione e posa di controsoffitti Ripendinatura 8.00*6.00*5	m ²	240,00	11,34	2.721,60
231	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	010	In leghe leggere al cromo alluminio Pendini 500*0.050	kg	25,000	9,86	246,50
232	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Pendini 500*0.050	kg	25,000	3,88	97,00
233	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 m² 0,50 ed oltre Parete palestra 5.00*6.00	m ²	30,00	10,63	318,90
234	01.A10.A80	Rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1				
	005	Per uno spessore di cm 2-2,5 Parete palestra 5.00*6.00	m ²	30,00	22,38	671,40
235	01.A10.A90	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità', su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli				
	005	Per uno spessore di cm 0,2 circa Parete palestra 5.00*6.00	m ²	30,00	13,90	417,00
236	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad				
	005	Su intonaci interni Parete palestra 5.00*6.00	m ²	30,00	4,36	130,80
		SEL MANZONI CORSO MARCONI 28				
237	07.A19.S25	Pulizia e lavaggi				
	010	Pulizia di pozzi e camerette da limo, detriti, terra, ecc. ; compreso il trasporto a discarica del materiale asportato; per lavori effettuati ad estrazione manuale Per similitudine pulizia del sottotetto	m ³	3,000	267,56	802,68
238	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
	015	Manto di copertura in tegole curve, per la prima				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
239	01.A09.C30	infiltrazione Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali	cad	1,00	119,10	119,10
	020	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	5,00	31,34	156,70
240	01.A17.A40	MATERNA VIA LODOVICA 2 Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli,zoccolini piani d'armadio ecc.				
	015	In abete (Picea abises, abies alba) e per quantitativi superiori a m³ 0,1 0.60*12.30*0.06	m³	0,443	1.481,12	656,14
241	01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie				
	007	Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi inferiori a m³ 0,10.	m³	0,443	1.134,10	502,41
242	01.A18.N00	EDIFICIO VIA MODENA 35 Interventi Locali				
	020	Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parte di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite:6% al m del prezzo del serramento nuovo di N.P. 01 E. 283,67 30*1.50*2.50*283.67	%	31912,87500	6%	1.914,77
243	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili				
	015	In alluminio anodizzato	kg	2,000	23,59	47,18
244	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,				
	005	In ferro	kg	0,800	19,38	15,50
245	01.A09.C30	SEL - succ. LESSONA VIA FIOCHETTO 29 Eliminazione infiltrazioni copertura centrale termica lato cortile Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
	025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione Guaina tetto piano-cortile	cad	1,00	200,59	200,59
246	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
	030	Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10,00	106,56	1.065,60
247	01.A09.E60	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo,pennello,cazzuola				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
248	010	Con protettivo elastico per finitura esterna a faccia vista giunti (7.50*3+6.00*3)*0.50	m ²	20,25	16,47	333,52
		07.A19.S25 Pulizia e lavaggi				
249	010	Pulizia di pozzi e camerette da limo, detriti, terra, ecc. ; compreso il trasporto a discarica del materiale asportato; Pozzetti cortile interno 5*0.50*0.50*0.50	m ³	0,625	267,56	167,23
		08.P03.N42 Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
250	005	mediante l'uso di motocompressore Pozzetti raccolta acque	cad	2,00	53,10	106,20
		08.P03.N09 Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la				
251	015	platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto delle pareti verticali con cemento avente resistenza caratteristica 150 kg/cm ² , le casserature per il contenimento dei getti, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta, esclusa la fornitura e posa della griglia	cad	2,00	85,95	171,90
		delle dimensioni interne di cm 27x32 ed esterne di cm 82x67x75 (media altezza)				
252	010	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili	kg	40,000	1,14	45,60
		Peso oltre kg 30 2*20.000				
253	005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa	kg	40,000	3,15	126,00
		Di qualunque dimensione compreso il fissaggio 2*20.000				
254	005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la	m ² m ²	47,25	10,63	980,62
		Per superfici di m ² 0,50 ed oltre risanamento locale centrale termica (7.50+6.00)*3.50 7.50*6.00				
255	005	Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1	m ² m ²	47,25	22,38	2.064,56
		Per uno spessore di cm 2-2,5 risanamento locale centrale termica (7.50+6.00)*3.50 7.50*6.00				
256	005	Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350	m ² m ²	47,25	13,90	1.282,28
		Per uno spessore di cm 0,2 circa risanamento locale centrale termica (7.50+6.00)*3.50 7.50*6.00				
		SEL VILLATA VIA CAFASSO 73				
256	01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sostituiti				
	005	Per la prima vaschetta riparata	cad	1,00	40,91	40,91
257	01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori				
	010	Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	10,00	20,46	204,60
258	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti, mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100. Vaschette cacciata	cad	5,00	94,03	470,15
259	01.P22.H62	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata				
	010	Da litri 10, tipo pesante	cad	5,00	50,07	250,35
260	01.P22.E42	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori				
	005	Da 3/4" a parete con rosone	cad	5,00	17,25	86,25
261	01.P22.E76	Sifoni in ottone cromato per lavelli, canotto conregolaggio telescopico				
	005	Da 1 1/4" a bottig. con pilettone, tappo catenella	cad	5,00	11,46	57,30
262	01.A09.C30	MATERNA VIA VARALLO 33 Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
	025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	1,00	200,59	200,59
263	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
	030	Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	20,00	106,56	2.131,20
264	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 Per similit.guaina tetto	m²	200,00	4,22	844,00
265	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20	m²	200,00	11,41	2.282,00
266	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente				
	015	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate icite, armate con				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spessore mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	m ²	200,00	25,52	5.104,00
		SEL REAGLIE CORSO CHIERI 136				
267	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	25,000	2,75	68,75
268	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	25,000	3,88	97,00
269	01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle				
	005	Per la prima sostituzione	cad	1,00	42,82	42,82
270	01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle				
	010	Per ogni sostituzione oltre la prima	cad	5,00	19,03	95,15
271	01.A17.H10	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite				
	005	Su serramenti in legno od in ferro	cad	3,00	44,41	133,23
		SEL GOZZI VIA GASSINO 13				
272	09.P01.A25	F/POSA DI DISSUASORI PER VOLATILI Fornitura e posa in opera di dissuasori antigabbiano realizzati in elementi di filo di				
	005	...				
		DISSUASORI IN PLASTICA : dissuasori su superfici orizzontali cornicioni	m	133,60		
		(28.40+2.0+3.0)*4	m	18,60		
		6.20*3	m	130,00		
		32.50*4	m	24,60		
		8.20*3	m	13,00		
		13.0*1	m	17,00		
		8.50*2	m	12,00		
		4.0*3	m	12,00		
		4.0*3	m	22,00		
		11.0*2	m	8,50		
		8.50*1	m	3,50		
		3.50*1	m	12,00		
		3.0*4	m	19,60		
		4.90*4				
				426,40	9,94	4.238,42
273	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	33,706	2,75	92,69
274	01.A09.M00	Consolidamento e/o ricostruzione di nodi di capriate lignee o di travi lignee eseguiti mediante pulizia ed eliminazione				
		delle parti ammalorate, perforazione longitudinale degli elementi lignei, inserimento di barre in vetroresina od acciaio di diametro adeguato disposte secondo progetto, inserimento di pioli verticali di rinforzo in vetroresina, cassetatura dei lati del trave, sigillatura delle barre e dei pioli, ricostruzione della sezione resistente con getto di betoncino a base di resine epossidiche ed inerti quarziferi, successivo disarmo e pulizia				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005 ...	finale della zona di intervento, compresi i mezzi provvisori per il puntellamento delle strutture ed ogni altra opera accessoria	dm ³	120,000	23,90	2.868,00
275	01.A12.G70	Solo posa in opera di perlinaggio compreso il materiale necessario per la posa				
	010 su soffitto 1.20*25.00		m ²	30,00	38,51	1.155,30
276	01.P16.A70	Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello, perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due lati				
	040 larice (Laxir Decidua) dallo spessore di cm 2-3		m ²	26,40	17,48	461,47
277	01.A17.G00	Verniciatura con vernice sintetica speciale				
	005 Su legno		m ²	26,40	27,62	729,17
278	N.P. 02	SMA VIA BEINASCO 34 Pulizia di grondaie, cornicioni, per tetti a falde i primi dieci metri o frazione, con l'uso di mezzi d'opera motorizzati	cad	1,00	114,09	114,09
279	N.P. 03	Pulizia di grondaie, cornicioni, per tetti a falde , con l'uso di mezzi d'opera motorizzati ogni dieci metri successivi	cad	5,00	29,49	147,45
280	01.A09.M00	Consolidamento e/o ricostruzione di nodi di capriate lignee o di travi lignee eseguiti mediante pulizia ed eliminazione				
	005 ...		dm ³	36,000	23,90	860,40
281	01.A12.G70	Solo posa in opera di perlinaggio compreso il materiale necessario per la posa				
	010 su soffitto 1.20*7.22		m ²	8,66	38,51	333,50
282	01.P16.A70	Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello, perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due				
	040 larice (Laxir Decidua) dallo spessore di cm 2-3		m ²	8,66	17,48	151,38
283	01.A17.G00	Verniciatura con vernice sintetica speciale				
	005 Su legno		m ²	8,66	27,62	239,19
284	N.P. 04	EDIFICIO SCOLASTICO C.REGIO PARCO Pulizia di grondaie, cornicioni, per tetti con pendenze < al 10% o senza mezzi d'opera,i primi dieci metri o frazione, Pulizia di grondaie, cornicioni, compreso gli imbrocchi pluviali, per tetti e coperture mediante rimozione con appropriati attrezzi dei sedimenti accumulati: amorfi, vegetali e animali, sono compresi gli oneri di smaltimento dei materiali negli appositi luoghi di conferimento, gli apprestamenti di sicurezza per il personale addetto quali imbrago di sicurezza, dissipatori				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
285	N.P. 05	di energia con arrotolatore e cavo metri 20, sono anche compresi gli accertamenti preventivi sui punti di ancoraggio esistenti per tetti con pendenze inferiori al 10% o con accesso senza uso di mezzi d'opera per i primi dieci metri o frazione, Pulizia di grondaie, cornicioni, per tetti con pendenze < al 10% o senza mezzi d'opera, ogni dieci metri successivi Pulizia di grondaie, cornicioni, compreso gli imbrocchi pluviali, per tetti e coperture mediante rimozione con appropriati attrezzi dei sedimenti accumulati: amorfi, vegetali e animali, sono compresi gli oneri di smaltimento dei materiali negli appositi luoghi di conferimento, gli apprestamenti di sicurezza per il personale addetto quali imbrago di sicurezza, dissipatori di energia con arrotolatore e cavo metri 20, sono anche compresi gli accertamenti preventivi sui punti di ancoraggio esistenti per tetti con pendenze inferiori al 10% o con accesso senza uso di mezzi d'opera ogni dieci metri successivi o frazioni di 5	cad	4,00	66,57	266,28
286	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti 010 In tegole piane Ripassamento copertura 12.00*2.10	cad	3,00	19,55	58,65
287	01.A17.N00	Interventi locali 050 Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta, raddrizzatura ai montanti riassetati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo 353,47 1.20*1.40*353.47	m ²	25,20	13,08	329,62
288	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 m² 0,50 ed oltre Parete palestra 5.00*6.00	%	593,82960	25%	148,46
289	01.A10.A80	Rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 005 Per uno spessore di cm 2-2,5 Parete palestra 5.00*6.00	m ²	30,00	10,63	318,90
290	01.A10.A90	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 005 Per uno spessore di cm 0,2 circa Parete palestra 5.00*6.00	m ²	30,00	22,38	671,40
291	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad 005 Su intonaci interni Parete palestra 5.00*6.00	m ²	30,00	13,90	417,00
292	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	m ²	30,00	4,36	130,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
293	060	In linoleum, gomma e simili 1.71*2.45 1.18*1.32	m ²	4,19	4,22	24,27
			m ²	1,56		
				5,75		
294	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 1.71*2.45*7 1.18*1.32*7	m ²	29,33	3,35	134,77
			m ²	10,90		
				40,23		
295	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	m ²	5,75	24,28	139,61
296	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 art. prec. SMA C.DUCA DEGLI ABRUZZI N.50	m ²	5,75	30,05	172,79
296	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori 005 rimozione e posa di controsoffitti Ripendinatura controsoffitto 8.00*6.00	m ²	48,00	11,34	544,32
		TOTALE LAVORI				365.856,00