

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>LAVORI</b>						
		VIA CECCHI 16				
		Sostituzione porte interne in legno con sopra- luce				
1	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 m <sup>2</sup> 0,50				
		PIANO PRIMO	m <sup>2</sup>	2,94		
		Aula 3A 1.05*2.80				
		PIANO SECONDO	m <sup>2</sup>	2,94		
		Aula 3B 1.05*2.80				
				5,88	11,83	69,56
2	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete (Picea abies, Abies alba) idem art. precedente	m <sup>2</sup>	5,88	40,69	239,26
3	01.A17.B50	Porte interne, munite di sopra- luce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam- 351				
		In rovere o farnia (Quercus robur; Quercus petraea) dello spessore inferiore a mm 60 idem art. precedente	m <sup>2</sup>	5,88	266,67	1.568,02
4	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di 005				
		In qualsiasi tipo di legname idem art. precedente	m <sup>2</sup>	5,88	40,39	237,49
5	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/m <sup>2</sup> k e Rw= c.a 34dB n. 2 sopra- luce 1.05*0.60*0.75*2	m <sup>2</sup>	0,95	57,04	54,19
6	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	035	Vetri antisfondamento idem art. precedente	m <sup>2</sup>	0,95	36,90	35,06
		Sostituzione porte interne senza sopra- luce				
7	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 m <sup>2</sup> 0,50				
		PIANO SECONDO	m <sup>2</sup>	2,07		
		Aula video 0.90*2.30				
				2,07	11,83	24,49
8	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete (Picea abies, Abies alba) idem art. precedente	m <sup>2</sup>	2,07	40,69	84,23
9	01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su				
	005	Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) idem art. precedente	m <sup>2</sup>	2,07	289,36	598,98
10	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di				
	005	In qualsiasi tipo di legname idem art. precedente	m <sup>2</sup>	2,07	40,39	83,61
		Sostituzione porte interne in alluminio dei servizi igienici.				
11	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	fabbricato, comprese la discesa o la salita dei Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 PIANO PRIMO Bagno maschile 0.90*2.25 WC HC 1.05*2.30 Bagno docenti 1.05*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,03 2,42 2,42		
				6,87	11,83	81,27
12	NP_0002	Fornitura serramenti interni in alluminio. idem art. precedente	m <sup>2</sup>	6,87	293,10	2.013,60
13	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi				
	005	In acciaio o in alluminio idem art. precedente	m <sup>2</sup>	6,87	42,34	290,88
14	01.P20.B20	Vetri diffusori bianco latte				
	005	Normali fornitura di 2 cristalli bianco latte - spessore 4 mm 6.87*0.75*2	m <sup>2</sup>	10,31	44,96	463,54
15	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento				
	030	Trasparente antisfondamento fornitura pellicola antisfondamento di congiunzione dei due cristalli bianchi 6.87*0.75	m <sup>2</sup>	5,15	34,72	178,81
16	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	035	Vetri antisfondamento idem art. precedente	m <sup>2</sup>	5,15	36,90	190,04
		Sostituzione e revisione di porte REI				
17	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 m <sup>2</sup> 0,50 PIANO TERRA Porta REI 2.30*2.20	m <sup>2</sup>	5,06		
				5,06	11,83	59,86
18	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e				
	090	REI 120 a due battenti cm 200x200 fornitura nuova porta REI	cad	1,00	1.183,31	1.183,31
19	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
	005	Per qualsiasi spessore	m <sup>2</sup>	5,06	44,03	222,79
20	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	cad	1,00	206,92	206,92
21	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	cad	1,00	195,08	195,08
22	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
	005	Con o senza funzionamento esterno	cad	2,00	64,52	129,04
		VIA CECCHI 18				
		Sostituzione porte interne in legno con sopraluce				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
		Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50				
		PIANO TERRA				
		Aula di sostegno 1.05*2.80	m <sup>2</sup>	2,94		
		Sgabuzzino 1.05*2.80	m <sup>2</sup>	2,94		
		PIANO PRIMO				
		Aula 3 I 1.05*2.80	m <sup>2</sup>	2,94		
		Aula 3 L 1.05*2.80	m <sup>2</sup>	2,94		
		Aula 1 H 1.05*2.80	m <sup>2</sup>	2,94		
		PIANO SECONDO				
		Aula 3 L 1.05*2.80	m <sup>2</sup>	2,94		
		Laboratorio religione 1.05*2.80	m <sup>2</sup>	2,94		
		Aula magazzino 1.05*2.80	m <sup>2</sup>	2,94		
Aula 3 G 1.05*2.80	m <sup>2</sup>	2,94				
Aula 1 G 1.05*2.80	m <sup>2</sup>	2,94				
Aula 2 G 1.05*2.80	m <sup>2</sup>	2,94				
				32,34	11,83	382,58
24	01.A17.A80 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
		In legno di abete (Picea abies, Abies alba) idem art. precedente	m <sup>2</sup>	32,34	40,69	1.315,91
25	01.A17.B50 316	Porte interne, munite di sopra-luce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam-				
		In douglas (Pseudotsuga menziesii) dello spessore inferiore a mm 60 idem art. precedente	m <sup>2</sup>	32,34	244,19	7.897,10
26	01.A17.B70 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di				
		In qualsiasi tipo di legname idem art. precedente	m <sup>2</sup>	32,34	40,39	1.306,21
27	01.P20.B03 025	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
		Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB n. 11 sopra-luce 1.05*0.60*0.75*11	m <sup>2</sup>	5,20	57,04	296,61
28	01.A15.A10 035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
		Vetri antisfondamento idem art. precedente	m <sup>2</sup>	5,20	36,90	191,88
29	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
		Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50				
		PIANO TERRA				
		Porta d'accesso mensa 1.90*2.30	m <sup>2</sup>	4,37		
		PIANO PRIMO				
		Laboratorio Informatica 2 1.90*2.30	m <sup>2</sup>	4,37		
		Laboratorio Artistico 1.90*2.30	m <sup>2</sup>	4,37		
		PIANO SECONDO				
		Porta 0.85*2.25	m <sup>2</sup>	1,91		
		Laboratorio Video 1.90*2.30	m <sup>2</sup>	4,37		
		Laboratorio Scientifico 1.90*2.30	m <sup>2</sup>	4,37		
Porta d'accesso alle cabine ascensore 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1,85				
				25,61	11,83	302,97
30	01.A17.A80 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
		In legno di abete (Picea abies, Abies alba) idem art. precedente	m <sup>2</sup>	25,61	40,69	1.042,07
31	01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
32	01.A17.B70	005 rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) idem art. precedente	m <sup>2</sup>	25,61	289,36	7.410,51
		005 Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di In qualsiasi tipo di legname idem art. precedente	m <sup>2</sup>	25,61	40,39	1.034,39
33	01.A02.C00	Sostituzione porte interne in alluminio				
		005 Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 PIANO TERRA	m <sup>2</sup>	2,36		
		Porta d'accesso ai wc femminili 1.05*2.25	m <sup>2</sup>	2,36		
		Porta wc maschili 0.85*2.25	m <sup>2</sup>	1,91		
		PIANO PRIMO				
		Porta wc maschili 0.85*2.25	m <sup>2</sup>	1,91		
		PIANO SECONDO				
Porta wc maschili 0.85*2.25	m <sup>2</sup>	1,91				
Porta wc maschili 0.85*2.25	m <sup>2</sup>	1,91				
				12,36	11,83	146,22
34	NP_0002	Fornitura serramenti interni in alluminio. idem art. precedente	m <sup>2</sup>	12,36	293,10	3.622,72
35	01.A18.B19	005 Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi In acciaio o in alluminio idem art. precedente	m <sup>2</sup>	12,36	42,34	523,32
		005 Vetri diffusori bianco latte Normali Fornitura di 2 cristalli bianco latte spess. mm. 4 12.36*0.75*2	m <sup>2</sup>	18,54	44,96	833,56
37	01.P20.F00	030 Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento Trasparente antisfondamento Fornitura pellicola antisfondamento di congiunzione dei cristalli bianchi 12.36*0.75	2 m <sup>2</sup>	9,27	34,72	321,85
		035 Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Vetri antisfondamento idem art. precedente	m <sup>2</sup>	9,27	36,90	342,06
39	01.A18.N00	020 Interventi Locali Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione PIANO TERRA Porta Presidenza - piccole riparazioni di serramento in alluminio A18.N00.020 1.05*2.80*274.08	%	805,79520		
				805,7952000	6%	48,35
40	01.P14.N00	015 Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cernie- In alluminio anodizzato minuteria metallica utilizzata per riparazioni	kg	2,000	23,13	46,26
		Sostituzione maniglione porta d'accesso ai wc femminili al piano secondo.				
41	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. rimozione vecchio maniglione	kg	5,000	1,97	9,85
42	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	cad	1,00	206,92	206,92
43	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
	005	Con o senza funzionamento esterno	cad	1,00	64,52	64,52
44	01.A17.H10	Sostituzione di 2 maniglie alla porta d'accesso ai wc femminili e al wc HC al piano secondo.				
	005	Su serramenti in legno od in ferro	cad	2,00	43,45	86,90
45	01.P13.G00	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti				
	015	In ferro, a due giri e mezzo	cad	2,00	10,08	20,16
46	01.P14.C10	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di gruccia ed accessori di fissaggio				
	005	In lega di alluminio	cad	2,00	7,09	14,18
47	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	41,90	41,90
48	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	18,62	93,10
49	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,				
	015	In alluminio anodizzato minuteria metallica utilizzata per riparazioni	kg	1,999	23,59	47,16
50	01.A02.B85	Sostituzione cancello carraio				
	005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti	kg	397,000	1,97	782,09
51	01.A18.B50	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				
	015	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di	kg	397,000	13,54	5.375,38
52	01.A18.C00	In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte idem art. precedente				
	005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili idem art. precedente	kg	397,000	1,62	643,14
53	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 4.00*0.60*0.60	m³	1,440	77,70	111,89

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
54	01.A04.F00 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti 40.000 kg/mc 42.000*1.440	kg	60,480	1,53	92,53
55	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 <sup>3</sup>	1,440	108,86	156,76
56	01.A04.C03 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione idem art. precedente	m <sup>3</sup>	1,440	7,61	10,96
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 <sup>3</sup>	1,440	8,01	11,53
58	01.A20.B90 005	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni 4.00*2.00*1.50	m <sup>2</sup>	12,00	5,29	63,48
59	01.A20.F50 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni 4.00*2.00*1.50	m <sup>2</sup>	12,00	10,11	121,32
60	01.A20.F90 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese 4.00*2.00*1.50  VIA MASSERANO 4 Realizzazione dello sbarco della rampa disabili	m <sup>2</sup>	12,00	17,67	212,04
61	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 porta d'ingresso 1.60*3.50	m <sup>2</sup>	5,60	11,83	66,25
62	01.A02.B80 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili zanche di ancoraggio	cad	8,00	5,32	42,56
63	01.A02.B40 005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 scalinata (1.60*0.30)+(2.20*0.30)+(2.80*0.30)+(3.40*0.30) alzate (1.60*0.16)+(2.20*0.16)+(2.80*0.16)+(3.40*0.16)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,00 1,60 4,60	14,40	66,24
64	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 <sup>2</sup> 0,50 ed oltre spicconatura della scalinata rimossa da ripristinare	m <sup>2</sup>	4,60	10,41	47,89
65	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.				

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.A04.F00 015	0.60*(1.50+1.80+1.50)+(3.40*0.16)+(2.80*0.16)+(2.20*0.16)+(1.60*0.16)	m <sup>2</sup>	4,48	43,78	196,13
		Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione				
		In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti da tabella 50Kg/mc	kg	81,000		
		sbarco ((1.80*1.50)*0.60)*50	kg	32,640		
		primo gradino ((3.40*0.16)*1.20)*50	kg	20,160		
		secondo gradino ((2.80*0.16)*0.90)*50	kg	10,560		
		terzo gradino ((2.20*0.16)*0.60)*50	kg	3,840		
		quarto gradino (1.60*0.16*0.30)*50	kg			
				148,200	1,53	226,75
67	01.A04.B20 025	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,				
		Classe di resistenza a compressione minima C35/45				
		sbarco ((1.80*1.50)*0.60)	m <sup>3</sup>	1,620		
		primo gradino ((3.40*0.16)*1.20)	m <sup>3</sup>	0,653		
		secondo gradino ((2.80*0.16)*0.90)	m <sup>3</sup>	0,403		
		terzo gradino ((2.20*0.16)*0.60)	m <sup>3</sup>	0,211		
		quarto gradino (1.60*0.16*0.30)	m <sup>3</sup>	0,077		
				2,964	134,74	399,37
68	01.A04.C00 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
		In strutture semplici armate idem art. precedente	m <sup>3</sup>	2,964	113,82	337,36
69	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 <sup>3</sup>	2,964	8,01	23,74
70	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 <sup>2</sup> 1				
		riposizionamento scalinata	m <sup>2</sup>	4,60	86,48	397,81
		Realizzazione rampa disabili				
71	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 realizzazione magrone di sottofondo 3.20*1.80*0.15	m <sup>3</sup>	0,864	77,70	67,13
72	01.A05.A87 005	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico,				
		Con blocchi dello spessore di cm 18				
		Muretti perimetrali rampa	m <sup>2</sup>	5,10		
		prima rampa 3.00*1.70/2*2	m <sup>2</sup>	11,56		
		pianerottolo intermedio 1.70*1.70*4	m <sup>2</sup>	3,60		
		seconda rampa 0.60*4.00/2*1.50*2				
				20,26	53,60	1.085,94
73	01.A07.E41 015	Realizzazione di solaio piano in laterocemento realizzato con travetti prefabbricati in c.a. precompressi brevettati e				
		Utilizzando blocchi 2/a UNI 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm				
		prima rampa (3.00*1.70)+(1.70*1.70)+(4.00*1.70)	m <sup>2</sup>	14,79	48,42	716,13
74	01.A04.B05 010	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto,				
		A mano idem art. scavo	m <sup>3</sup>	0,864	172,22	148,80
75	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
76	005	In struttura di fondazione ide m art. precedente	m <sup>3</sup>	0,864	76,54	66,13	
	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,					
77	010	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista. 0.60*(3.00+4.00)/2	m <sup>2</sup>	2,10	43,78	91,94	
	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione					
78	015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti da tabella 50Kg/mc 4.332*50	kg	216,600	1,53	331,40	
	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,					
79	025	Classe di resistenza a compressione minima C35/45 prima rampa 0.30*3.00*1.70/2 pianerottolo intermedio 1.70*1.70*0.30 seconda rampa (0.30+0.60)*4.00/2*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,765 0,867 2,700	134,74	583,69	
				4,332			
	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano					
	015	In strutture semplici armate idem art. precedente	m <sup>3</sup>	4,332			113,82
80	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,					
81	005	Di calcestruzzo cementizio armato idem art. precedente	m <sup>3</sup>	4,332	8,01	34,70	
	01.A05.E10	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,					
82	005	Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito per similitudine - ancoraggio della rampa alla struttura esistente	cad	50,00	48,45	2.422,50	
	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,					
83	010	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista. 0.60*(3.00+4.00)/2	m <sup>2</sup>	2,10	43,78	91,94	
	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione					
84	015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti da tabella 50Kg/mc 0.420*50	kg	21,000	1,53	32,13	
	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,					
85	025	Classe di resistenza a compressione minima C35/45 cordolo per ancoraggio ringhiera 0.60*(3.00+4.00)/2*0.20	m <sup>3</sup>	0,420	134,74	56,59	
				0,420			
86	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano					
	015	In strutture semplici armate idem art. precedente	m <sup>3</sup>	0,420	113,82	47,80	
86	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	m <sup>3</sup>	0,420	8,01	3,36	



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
87	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 cordolo alla nuova rampa	cad	20,00	48,45	969,00
88	01.A18.B80 015	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari ringhiera di protezione - da tabella 50Kg/mq 1.00*7.00*50.00	kg	350,000	12,92	4.522,00
89	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili idem art. precedente	kg	350,000	1,62	567,00
90	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 della ringhiera al cordolo sottostante	cad	9,00	48,45	436,05
91	01.A20.B90 005	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni 7.00*1.00*1.50	m <sup>2</sup>	10,50	5,41	56,81
92	01.A20.F50 010	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di serramenti ed infissi interni idem art. precedente	m <sup>2</sup>	10,50	8,11	85,16
93	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese idem art. precedente	m <sup>2</sup>	10,50	13,90	145,95
94	25.A16.B05 005	BOCCIARDATURA BOCCIARDATURA MECCANICA O A MANO DI SUPERFICI CEMENTIZIE. Bocciardatura meccanica o a mano di superfici cementizie, trav finitura superficiale della pavimentazione in battuto 1.70*3.00+1.70*1.70+4.00*1.50	m <sup>2</sup>	13,99	25,56	357,58
95	01.A10.A30 025	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3	m <sup>2</sup>	2,10	36,85	77,39
96	03.A10.D01 010	Applicazione di intonachino naturale pigmentato a frattazzo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. 2 Mani per interni ed esterni di prodotto a base calce, bentonite, albume, latte, sabbie silicie e pigmenti naturali. idem art. precedente	m <sup>2</sup>	2,10	26,76	56,20
97	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4 idem art. precedenti	m <sup>2</sup>	2,10	1,83	3,84
98	01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili idem art. precedente	m <sup>2</sup>	2,10	3,27	6,87
99	01.A20.E40 015	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
100	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso	m <sup>2</sup>	4,20	11,06	46,45
	005	A due riprese e per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 4 a dedurre la cementite	m <sup>2</sup>	-2,10	7,76	-16,30
101	NP_0002	Fornitura serramenti interni in alluminio. bussola d'ingresso (2.50+2.50)*5.50	m <sup>2</sup>	27,50	293,10	8.060,25
102	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio,				
	005	Per qualsiasi dimensione idem art. precedente	m <sup>2</sup>	27,50	56,17	1.544,68
103	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 27.50*0.75	m <sup>2</sup>	20,63	57,04	1.176,74
104	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	035	Vetri antisfondamento idem art. precedente	m <sup>2</sup>	20,63	36,90	761,25
105	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 di struttura di sostegno - tubolare quadro 100*100 spess. 50/10 peso 14.26Kg/ml 5.50*3*14.26+(2.50+2.50)*2*14.26	kg	377,890	4,02	1.519,12
106	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	005	In ferro, forniti con una riprese di antiruggine posa struttura di sostegno - idem art. precedente	kg	377,890	2,71	1.024,08
107	01.A20.F50	Coloritura con una riprese di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche				
	020	Di tubi aventi diametro fino cm 15 per similitudine finitura della struttura di sostegno 5.50*3+2.50*4	m	26,50	5,35	141,78
108	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	035	Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. per similitudine finitura della struttura di sostegno 5.50*3+2.50*4	m	26,50	11,25	298,13
109	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 struttura di sostegno alla muratura esistente	cad	15,00	48,45	726,75
110	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	cad	1,00	206,92	206,92
111	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	cad	1,00	195,08	195,08
112	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Con o senza funzionamento esterno	cad	2,00	64,52	129,04
113	01.A18.B10	Realizzazione della nuova porta d'ingresso Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo				
	075	In alluminio, a più ante, aventi superficie superiore a m <sup>2</sup> 3,5 porta d'ingresso 1.60*3.50	m <sup>2</sup>	5,60	327,10	1.831,76
114	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e				
	090	Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB fornitura del vetro 5.60*0.75	m <sup>2</sup>	4,20	83,03	348,73
115	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	005	Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m2k e Rw= c.a 32dB a dedurre le lastre 3+0.38+3 4.20*2	m <sup>2</sup>	-8,40	40,50	-340,20
116	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 a sommare le lastre 4+0.76+4	m <sup>2</sup>	8,40	57,04	479,14
117	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera idem art. fornitura vetrata	m <sup>2</sup>	4,20	43,59	183,08
118	01.A02.C00	Sostituzione porte interne in alluminio dei servizi igienici. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
	005	Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 PIANO PRIMO Bagno maschile 0.90*2.25 WC HC 1.05*2.30 Bagno docenti 1.05*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,03 2,42 2,42		
				6,87	11,83	81,27
119	NP_0002	Fornitura serramenti interni in alluminio. idem art. precedente	m <sup>2</sup>	6,87	293,10	2.013,60
120	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio,				
	005	Per qualsiasi dimensione idem art. precedente	m <sup>2</sup>	6,87	56,17	385,89
121	01.P20.B20	Vetri diffusori bianco latte				
	005	Normali fornitura di 2 cristalli bianco latte - spessore 4 mm 6.87*0.75*2	m <sup>2</sup>	10,31	44,96	463,54
122	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento				
	030	Trasparente antisfondamento fornitura pellicola antisfondamento di congiunzione dei due cristalli bianchi 6.87*0.75	m <sup>2</sup>	5,15	34,72	178,81
123	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	035	Vetri antisfondamento idem art. precedente	m <sup>2</sup>	5,15	36,90	190,04
		SCUOLA DI CORSO MARCONI 28 Revisioni e riparazioni di gelosie, verso via				

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.A17.N00	Interventi locali 040 Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazio- A17.C60.035-gelosie su guide Euro/mq 319.53 (3.70*1.80)*319.53*87	%	185142,07260	8%	14.811,37
125	01.A17.N00	Interventi locali 045 Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezz in legno ai montanti ed alle tra- (3.70*1.80)*319.53*50 (3.70*1.80)*319.53*26	%	55329,81480	15%	8.299,47
126	01.A17.N00	Interventi locali 050 Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezz ai montanti ed alle traverse,sostituzione di qualche A17.C60.035-gelosie su guide Euro/mq 319.53 (3.70*1.80)*319.53*5	%	10640,34900	25%	2.660,09
127	01.A17.N00	Interventi locali 055 Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse,cambio di serratura e A17.C60.035-gelosie su guide Euro/mq 319.53 (3.70*1.80)*319.53*5	%	10640,34900	40%	4.256,14
128	01.A17.N00	Interventi locali 060 Grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una meta' del serramento, nonche' la ripara- A17.C60.035-gelosie su guide Euro/mq 319.53 (3.70*1.80)*319.53*3	%	6384,20940	65%	4.149,74
		SCUOLA DI VIA LUGARO 6 Demolizione e ricostruzione di recinzione esterna, verso via, e sostituzione di ringhiere dei balconi al piano rialzato				
129	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. ringhiere. balconcini terrazzo 1.10*4.20*30.000 office 1.60*1.10*2 terrazzo (6.30+2.10+2.10+8.50+2.10+2.10+8.20)*1.00*30 aula attività ordinate 1.10*2.60*30 ufficio logopedista 1.10*6.00*30 attività tranquille dormitorio ((1.10*2.60)+(1.10*1.60))*30 terrazzo attività tranquille 1.10*6.00*30 attività libere di movimento 1.10*4.20*30 ringhiera esterna cortile 1.10*3.00*30 cancelletto 1.10*2.70*30 pianconi 5*2.40*50.000	kg kg grande kg kg kg kg kg kg kg kg kg	138,600 3,520 942,000 85,800 198,000 138,600 198,000 138,600 99,000 89,100 600,000		
				2631,220	1,97	5.183,50
130	01.A18.B40	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. 005 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette idem articolo precedente	kg	2031,220	5,30	10.765,47
131	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 articolo precedente	kg	2031,220	1,62	3.290,58
132	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute 005 Per qualunque tipo di vetro Rimozione vetri delle ringhiere dei balconi ringhiere terrazzo 1.30*0.85*3 Office 1.30*0.85*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,32 2,21		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Aula attività ordinate 1.20*0.85*2	m <sup>2</sup>	2,04		
		Balcone Logopedista 1.40*0.85*4	m <sup>2</sup>	4,76		
		Attività tranquilla dormitorio 1.30*0.85*2	m <sup>2</sup>	2,21		
		1.40*0.85	m <sup>2</sup>	1,19		
		terrazzo attività tranquille dormitorio 1.40*0.85*4	m <sup>2</sup>	4,76		
		Attività libere di movimento 1.40*0.85*3	m <sup>2</sup>	3,57		
		Ringhiera esterna cortile 1.30*0.85*2	m <sup>2</sup>	2,21		
				26,27	8,33	218,83
133	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio				
	005	In conglomerato bituminoso (4.00+1.00)*2+(5.60+1.00)*2+(1.00*4)	m	27,20	5,12	139,26
134	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 similitudine demolizione della pavimentazione bituminosa 4.00*1.00+5.60*1.00+1.00*1.00	m <sup>2</sup>	10,60	4,13	43,78
135	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 fondo 10.60*0.10	m <sup>3</sup>	1,060	82,01	86,93
136	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 10.60*0.60	m <sup>3</sup>	6,360	77,70	494,17
137	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto,				
	020	Con betoniera magrone 10.60*0.10	m <sup>3</sup>	1,060	88,91	94,24
138	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione idem articolo precedente	m <sup>3</sup>	1,060	76,54	81,13
139	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,				
	010	A lavorazione saldata telaio di rinforzo dei cancelli-HE 200 61. 300Kg/ml 5*2.4*61.300	kg	735,600		
				735,600	4,02	2.957,11
140	01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10				
	005	A doppio T idem articolo precedente	kg	735,600	3,55	2.611,38
141	01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax				
	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30	m <sup>3</sup>	5,360	108,86	583,49
142	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	010	In strutture in elevazione non armate idem articolo precedente	m <sup>3</sup>	5,360	95,32	510,92
143	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,				
	005	Di calcestruzzo cementizio armato idem articolo precedente	m <sup>3</sup>	5,360	8,01	42,93
144	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	Di manufatti esterni, a due riprese Di manufatti esterni a due riprese cancellata 50*2 ringhiera terrazzo 1.10*4.20 ringhiera office 1.60*1.10*2 ringhiera terrazzo grande (6.30+2.10+2.10+8.50+2.10+2.10+8.20)*1.00 ringhiera aule attività ordinate 1.10*2.60 ringhiera aula logopedista 1.10*6.00 ringhiera dormitorio (1.10*2.60)+(1.10*1.60) ringhiera aula attività tranquille 1.10*6 ringhiera aula attività libere di movimento 1.10*4.20 ringhiera esterna cortile 1.10*3 ringhiera esterna cortile ((7.70*2)+3.50)+(0.40*6.20)*0.90 cancelletto 1.10*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,00 4,62 3,52 31,40 2,86 6,60 4,62 6,60 4,62 3,30 21,13 2,97 192,24		
					13,90	2.672,14
145	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
	005	Di manufatti esterni cancellata 50.00*2.00*1.50	m <sup>2</sup>	150,00	5,41	811,50
146	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni cancellata 50.00*2.00*1.50	m <sup>2</sup>	150,00	10,30	1.545,00
147	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese cancellata 50.00*2.00*1.50	m <sup>2</sup>	150,00	17,67	2.650,50
		SCUOLA DI VIA PIETRO GIURIA, 43. Rimozione e posa di nuova guaina su copertura				
148	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 16.80*8.30*4	m <sup>2</sup>	557,76	4,13	2.303,55
149	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer				
	005	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto idem art. precedente	m <sup>2</sup>	557,76	22,27	12.421,32
		Eliminazione di infiltrazioni dalle guaine su tetto piano				
150	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispsels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi				
	010	Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	8,00	63,47	507,76
151	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 5.00*5.00	m <sup>2</sup>	25,00	4,13	103,25
152	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer				
	005	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto 5.00*5.00	m <sup>2</sup>	25,00	22,27	556,75
153	01.A09.C30	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				

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.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali	cad	5,00	196,29	981,45
	030	Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	5,00	104,28	521,40
155	01.P09.M00	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo				
	005	normale 3.00*5.00*1.00	m <sup>2</sup>	15,00	5,95	89,25
156	01.P09.M00	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo				
	010	autoprotetta con scaglie di ardesia 5.00*3.00*1.00	m <sup>2</sup>	15,00	6,54	98,10
157	01.P10.E00	Vernice bituminosa				
	005	Tipo adesivo	kg	0,250	2,18	0,55
158	01.P23.F15	Gas propano in bombole				
	005	.....	kg	3,000	1,19	3,57
159	NP_0001	Provvista e posa di barra filettata di mm. 8 ad alta resistenza su travetti	cad	1,00	23,18	23,18
		SCUOLA DI VIA PIAZZI, 57 Realizzazione di nuova fognatura				
160	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio				
	005	In conglomerato bituminoso rifilatura 41.50*2	m	83,00	5,12	424,96
161	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 art. precedente per una larghezza di cm 70 41.50*0.70	m <sup>2</sup>	29,05	10,72	311,42
162	01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove				
	005	Fino alla profondità di m 2 53.50*0.70*1.5	m <sup>3</sup>	56,175	19,61	1.101,59
163	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di				
	020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. 53.5*0.70*0.18	m <sup>3</sup>	6,741	11,19	75,43
164	01.P08.A22	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico				
	030	diametro esterno cm 31,5	m	53,50	20,56	1.099,96
165	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali,				
	005	In materiale plastico	m	53,50	25,88	1.384,58

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.P08.A38 030	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 31.5	cad	3,00	75,41	226,23
167	01.P08.A38 025	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 25	cad	4,00	40,39	161,56
168	01.P08.A38 020	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 20	cad	2,00	12,32	24,64
169	01.A04.B12 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, Con betoniera 0.70*53.50*0.15	m <sup>3</sup>	5,618	97,34	546,86
170	08.P03.N09 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	3,00	111,04	333,12
171	01.P13.E50 005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30 griglie 3*18.5	kg	55,500	1,38	76,59
172	08.P03.N03 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e ...	cad	1,00	115,87	115,87
173	01.A01.B90 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, Eseguito con idonei mezzi meccanici. 56.175-5.618	m <sup>3</sup>	50,557	6,43	325,08
174	01.A21.A60 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su carreggiate stradali e su banchine	m <sup>2</sup>	29,22	1,43	41,78
175	01.P10.C50 005	Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo, composto di graniglia mm 2/8, trattato con bitume liquido di ...  SMA DI VIA CECCHI, 2 Sostituzione del cancello pedonale e riparazione cancello carraio	t	0,877	111,01	97,36
176	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 vecchio cancello d'ingresso piantoni tubolare quadro 150*150*40/10 spess 4 mm peso Kg/ml 18.35 4*1.65*18.35 traverse a L 60*40*5 peso Kg/ml 3.76 2*1.47*3.76+2*1.43*3.76 montanti piatti 30*5 peso Kg/ml 1.18 6*1.436*1.18 cancelletto ingresso pedonale montanti profilati a U 60*30*5 peso Kg/ml 5.45 2*1.07*5.45+0.955*5.45	kg	121,110		
			kg	21,808		
			kg	10,167		
			kg	16,868		



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
177	01.A18.B40	traverse profilati a U 60*30*5 peso Kg/ml 5.45 2*1.32*5.45	kg	14,388	1,97	459,19
		montanti piatti 30*5 peso Kg/ml 1.18 8*0.88*1.436+4*0.385*1.436	kg	12,321		
		cancello carraio demolito				
		montanti piatti 30*5 peso Kg/ml 1.18 30*0.88*1.18+2*0.38*1.18	kg	32,049		
		battuta cancello piatto 50*4 peso Kg/ml 1.57 1.47*1.57	kg	2,308		
		battuta cancelletto piatto 50*4 peso Kg/ml 1.57 1.32*1.57	kg	2,072		
				233,091		
177	010	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.				
		In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio				
		nuovo cancello ingresso carraio				
		piantoni HE 120*120*6.5*11 peso Kg/ml 26.70 3*1.68*26.70	kg	134,568		
		traverse angolari cancellata a L 60*40*5 peso Kg/ml 3.76 2*1.47*3.76	kg	11,054		
		montanti piatti 30*5 peso Kg/ml 1.18 13*1.436*1.18	kg	22,028		
		cancelletto ingresso pedonale				
		traverse profilati a U 60*30*5 peso Kg/ml 5.45 0.955*5.45+1.07*2*5.45	kg	16,868		
		montanti profilati a U 60*30*5 peso Kg/ml 5.45 1.32*2*5.45	kg	14,388		
		bacchette piatti 30*5 peso Kg/ml 1.18 8*0.88*1.18+17*0.385*1.18	kg	16,030		
177	010	nuovo cancello ingresso principale				
		traverse profilati a U 60*30*5 peso Kg/ml 5.45 4*2.20*5.45+2.08*2*5.45	kg	70,632		
		montanti profilati a U 60*30*5 peso Kg/ml 5.45 1.38*2*5.45+1.415*2*5.45	kg	30,466		
		bacchette piatti 30*5 peso Kg/ml 1.18 38*0.88*1.18+38*2*0.383*1.18	kg	73,807		
		quadro mm 10 peso Kg/ml 0.785 2*2.18*0.785	kg	3,423		
		battuta cancello piatto 50*4 peso Kg/ml 1.57 1.47*1.57	kg	2,308		
				395,572		
					8,32	3.291,16
178	01.P13.G80	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale				
		010 Per cancelli esterni	cad	2,00	89,01	178,02
179	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	393,661	1,62	637,73
180	01.A18.N00	SMI DI CORSO SICILIA, 40				
		Riparazione di serramenti esterni in alluminio con sostituzione di alcune cerniere				
		Interventi Locali				
		010 Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di				
		0.90*2.25*2*274.08	%	1110,02400		
1.05*2.30*274.08	%	661,90320				
1.05*2.30*274.08	%	661,90320				
		2433,8304000	3%	73,01		
181	01.A18.N00	Interventi Locali				
		020 Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostit-				
		0.90*2.25*2*274.08	%	1110,02400		
		1.05*2.30*274.08	%	661,90320		
		1.05*2.30*274.08	%	661,90320		
		2433,8304000	6%	146,03		
182	01.A18.N00	Interventi Locali				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	025	Qualora, per effettuare la riparazione dei serramenti in alluminio, fosse necessario lo smontaggio dei serramenti con la 0.90*2.25*2*274.08 1.05*2.30*274.08 1.05*2.30*274.08	% % %	1110,02400 661,90320 661,90320		
				2433,8304000	24%	584,12
183	01.A18.N00	Interventi Locali				
	030	Se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sara' del 12% del prezzo del serramento 0.90*2.25*2*274.08 1.05*2.30*274.08 1.05*2.30*274.08	% % %	1110,02400 661,90320 661,90320		
				2433,8304000	12%	292,06
184	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 1.05*2.30	m²	2,42	11,83	28,63
185	NP_0002	Fornitura serramenti interni in alluminio. idem art. precedente	m²	2,42	293,10	709,30
186	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio,				
	005	Per qualsiasi dimensione idem art. precedente	m²	2,42	56,17	135,93
187	01.P20.B20	Vetri diffusori bianco latte				
	005	Normali fornitura di 2 cristalli bianco latte - spessore 4 mm 2.42*0.75*2	m²	3,63	44,96	163,20
188	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliester, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrata per ottenere assorbimento				
	030	Trasparente antisfondamento fornitura pellicola antisfondamento di congiunzione dei due cristalli bianchi 2.42*0.75	m²	1,82	34,72	63,19
189	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	035	Vetri antisfondamento idem art. precedente	m²	1,82	36,90	67,16
190	01.P20.B00	Vetrata isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e				
	090	Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB fornitura del vetro 2.42*0.75	m²	1,82	83,03	151,11
191	01.P20.B03	Vetrata antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	005	Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m2k e Rw= c.a 32dB a dedurre le lastre 3+0.38+3 1.82*2	m²	-3,64	40,50	-147,42
192	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 a sommare le lastre 4+0.76+4	m²	3,64	57,04	207,63
193	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera idem art. fornitura vetrata	m²	1,82	43,59	79,33
194	01.A17.H10	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
195	005	Su serramenti in legno od in ferro	cad	3,00	43,45	130,35
	01.P14.C12	Maniglia in ottone cromato (oro,argento,ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio				
196	005	Per porte interne	cad	1,00	8,25	8,25
	01.P14.C12	Maniglia in ottone cromato (oro,argento,ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio				
197	010	Per finestre	cad	2,00	15,08	30,16
	01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle				
198	005	Per la prima sostituzione	cad	1,00	41,90	41,90
	01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle				
199	010	Per ogni sostituzione oltre la prima	cad	2,00	18,62	37,24
	01.P14.B20	Cerniera a sfilare con rondella in acciaio				
200	005	Lunghezza mm 80	cad	3,00	0,42	1,26
	01.A17.N00	Interventi locali				
201	040	Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazio-PIANO TERRA Porta d'accesso mensa 1.90*2.30*293.69	%	1283,42530	8%	102,67
	01.A17.N00	Interventi locali				
202	045	Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzi in legno ai montanti ed alle tra-PIANO PRIMO Laboratorio Informatica 2 1.90*2.30*293.69	%	1283,42530	15%	192,51
	01.A17.N00	Interventi locali				
203	050	Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse,sostituzione di qualche PIANO SECONDO Porta 0.85*2.25*293.69	%	561,68213	25%	140,42
	01.A17.N00	Interventi locali				
204	055	Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse,cambio di serratura e PIANO TERRA Porta d'accesso mensa 1.90*2.30*293.69	%	1283,42530	40%	513,37
	01.A17.N00	Interventi locali				
204	060	Grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una meta' del serramento, nonche' la ripara-PIANO SECONDO Porta 0.85*2.25*293.69	%	561,68213	65%	365,09
	01.A17.N00	Interventi locali				

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.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 <sup>2</sup> 0,50 PIANO PRIMO Laboratorio Informatica 2 1.90*2.30	m <sup>2</sup>	4,37 4,37	11,58	50,60
206	01.A17.A80 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) ((2.30+1.90+2.30))*0.10	m <sup>2</sup>	0,65	40,69	26,45
207	01.A17.B65 005	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) idem art. precedente	m <sup>2</sup>	4,37	289,36	1.264,50
208	01.A17.B70 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di In qualsiasi tipo di legname idem art. precedente	m <sup>2</sup>	4,37	40,39	176,50
209	01.P20.B03 025	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m <sup>2</sup> k e Rw= c.a 34dB n. 1 sopra luce 1.05*0.60*0.75*1	m <sup>2</sup>	0,47	57,04	26,81
210	01.A15.A10 035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Vetri antisfondamento idem art. precedente	m <sup>2</sup>	0,47	36,90	17,34
211	01.A17.H10 005	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite Su serramenti in legno od in ferro	cad	3,00	43,45	130,35
212	01.P14.C12 005	Maniglia in ottone cromato (oro, argento, ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio Per porte interne	cad	1,00	8,25	8,25
213	01.P14.C12 010	Maniglia in ottone cromato (oro, argento, ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio Per finestre	cad	2,00	15,08	30,16
214	01.A17.H20 005	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle Per la prima sostituzione	cad	1,00	41,90	41,90
215	01.A17.H20 010	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle Per ogni sostituzione oltre la prima	cad	2,00	18,62	37,24
216	01.P14.B20 005	Cerniera a sfilare con rondella in acciaio Lunghezza mm 80  SMA DI CORSO SICILIA, 24 Revisione di porte REI	cad	6,00	0,42	2,52
217	01.A18.N00	Interventi Locali				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
218	005	Revisione di serramenti in ferro comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di chiu-	%	1183,31000	7%	82,83
	01.A18.N00	Interventi Locali				
219	015	Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione	%	1183,31000	12%	142,00
	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
220	005	Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 PIANO TERRA Porta REI 2.30*2.20	m <sup>2</sup>	5,06	11,83	59,86
	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e				
221	090	REI 120 a due battenti cm 200x200 fornitura nuova porta REI	cad	1,00	1.183,31	1.183,31
	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
222	005	Per qualsiasi spessore	m <sup>2</sup>	5,06	44,03	222,79
	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra				
223	010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	1,00	206,92	206,92
	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con				
224	010	Senza funzionamento dall'esterno	cad	1,00	195,08	195,08
	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
225	005	Con o senza funzionamento esterno	cad	2,00	64,52	129,04
	01.P08.A15	SMA VIA VARALLO 33 Sostituzione flussi rapidi e vasini e areazione di wc				
226	020	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2	cad	1,00	7,15	7,15
	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali,				
227	005	In materiale plastico	m	1,00	25,88	25,88
	01.A19.E40	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di				
228	005	Per il primo flussometro riparato	cad	1,00	24,98	24,98
	01.P22.E42	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori				
229	005	Da 3/4" a parete con rosone	cad	1,00	17,25	17,25
	01.P22.E42	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori				
	015	Da 3/4" a parete con rosone, tubo raccordo al wc.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
230	01.P22.E42 025	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori Da 3/4" da incasso con placca	cad	1,00	22,47	22,47
231	01.A19.E40 010	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di Per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	1,00	20,37	20,37
232	01.A19.E50 005	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	cad	5,00	6,66	33,30
233	01.P22.A60 020	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	7,00	92,01	644,07
234	01.P22.A60 025	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 35x25x28 - per asili nido	cad	2,00	66,75	133,50
235	12.P06.A15 045	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con fori per tubazioni DN 200	cad	5,00	36,78	183,90
236	01.A19.A10 005	LAVORATORIO DI VIA MODENA, 35 Ripassamento di faldaleria e sostituzione di alcune discese pluviali Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame 10*0.60*5.400	cad	1,00	77,63	77,63
237	01.A19.A10 010	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In acciaio inossidabile 10*0.45*5.400	kg	32,400	27,16	879,98
238	01.A19.A20 015	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio Del diametro di cm 10 2.00*6.00	kg	24,300	25,95	630,59
239	01.A19.B20 005	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza	m	12,00	19,72	236,64
240	01.A19.E14 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte Del diametro di mm 32, 40 e 50	m	15,00	23,72	355,80
241	01.A19.E14 010	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte Del diametro di mm 63 e 75	m	10,00	6,24	62,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
242	01.A19.E14 015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte Del diametro di mm 90 e 110	m	10,00	9,32	93,20
243	01.A19.E14 020	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte Del diametro di mm 125 e 160	m	10,00	12,41	124,10
244	01.A19.E50 005	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100. sostituzione lavabo	m cad	10,00 1,00	18,57 92,01	185,70 92,01
245	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	1,00	118,06	118,06
246	01.A08.A20 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari Compresa la murazione di mensole ed i rappezi ai rivestimenti, materiali esclusi	cad	1,00	109,12	109,12
247	01.A19.E60 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. rimozione lavabo	cad	1,00	38,29	38,29
248	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	141,91	141,91
249	01.A19.G10 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	1,00	107,96	107,96
250	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	24,98	24,98
251	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	1,00	6,66	6,66
252	01.P22.H70 005	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio	cad	1,00	22,92	22,92
253	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio	cad	1,00	22,92	22,92
254	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile,				
	015	h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio	cad	1,00	39,17	39,17
		COSP VIA BARDASSANO 5/A				
		Realizzazione di nuovo scarico di raccolta acque piovane				
255	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 7.00*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	14,000	77,70	1.087,80
256	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 10.00*4.00	m <sup>2</sup>	40,00	10,72	428,80
257	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature,tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico				
	020	diametro esterno cm 20	m	7,00	12,22	85,54
258	01.P08.A47	Braghe semplici e ridotte a 45 e 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
	020	diametro maggiore esterno cm 20	cad	2,00	20,14	40,28
259	01.P08.A45	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
	040	diametro esterno cm 20	cad	1,00	19,60	19,60
260	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura				
	020	diametro esterno cm 20	cad	1,00	32,89	32,89
261	01.P08.A55	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conforme alle norme UNI 7443/85				
	030	diametro esterno cm 20	cad	1,00	44,13	44,13
262	01.P08.A65	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85				
	035	diametro esterno cm 20	cad	1,00	32,36	32,36
263	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
	020	diametro esterno cm 20	cad	1,00	12,32	12,32
264	01.P08.A28	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
	020	diametro esterno cm 20	cad	1,00	10,14	10,14
265	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali,				
	005	In materiale plastico				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		posa tubazione accessori (braghe. curve)	m	7,00		
			m	6,00		
				13,00	25,88	336,44
266	08.P03.N42 010	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in senza l'uso di motocompressore	cad	1,00	24,38	24,38
267	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 ...	cad	1,00	22,15	22,15
268	08.P03.N45 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta ...	cad	1,00	69,25	69,25
269	08.P03.P50 005	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondità' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressii	cad	1,00	18,50	18,50
270	08.P03.F30 100	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 48	cad	1,00	91,52	91,52
271	01.P08.A49 020	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm20	cad	1,00	69,52	69,52
272	01.A01.B90 005	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, Eseguito a mano 7.00*1.00*2.00	m³	14,000	30,20	422,80
273	01.A21.A60 010	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su marciapiedi 10.00*3.00	m²	30,00	2,15	64,50
		SCUOLA DI STRADA PECETTO, 12 Sostituzione di alcuni coppi rotti e rimaneggiamento di quelli spostati				
274	01.P24.C75 015	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	8,00	84,81	678,48
275	01.A09.C00 005	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di In tegole curve 2.00*10.00	m²	20,00	19,99	399,80
276	01.A09.C30 015	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	5,00	116,55	582,75

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
277	01.A09.C30 020	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10,00	30,67	306,70
278	01.P04.E50 020	Tegole curve di colore antichizzato con foro per gancio  SCUOLA DI VIA BARDASSANO, 5 Sostituzione di alcune tegole rotte e rimaneggiamento di quelle spostate	cad	50,00	0,52	26,00
279	01.P24.C75 015	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	10,00	84,81	848,10
280	01.A09.C00 010	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di In tegole piane 5.00*10.00	m²	50,00	12,80	640,00
281	01.A09.C30 005	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	cad	5,00	113,48	567,40
282	01.A09.C30 010	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10,00	24,54	245,40
283	01.P04.E70 005	Tegole piane tipo "marsigliese" comune ....	cad	68,00	0,52	35,36
284	01.P04.E60 005	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve" del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)  SCUOLA DI VIA SAN SEBASTIANO PO, 6 Rifissaggio di alcune lamiere spostate	cad	10,00	2,60	26,00
285	01.A09.A60 005	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura. 1.00*10.00	m²	10,00	42,47	424,70
286	01.A20.F50 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni 50.00*1.25	m²	62,50	10,30	643,75
287	01.A20.G00 005	Verniciatura con pittura a freddo di tipo epossidico a base di zinco Di manufatti esterni, a una ripresa idem art. precedente	m²	62,50	14,38	898,75
288	01.P09.G00 020	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato spessore mm40, densità 35 kg/m³ 5.00*10.00*2	m²	100,00	8,33	833,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
289	01.P09.G10 020	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in carta bitumata, per isolamento spessore mm 40, densità 34 kg/m³ 50.00*0.16	m²	8,00	7,53	60,24
290	01.A09.G50 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali Per superfici in piano e simili	m²	50,00	6,13	306,50
291	01.A19.C20 005	Ripassamento di faldali e converse comprese leocorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la In lamiera di ferro zincato o rame	m²	10,00	28,46	284,60
292	01.A19.C10 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26  SCUOLA ELEMENTARE VIA FIOCHETTO, 29 Riparazioni alla pavimentazione del cortile interno.	m²	10,00	45,17	451,70
293	04.P85.C02 005	Rimozione materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.) Rimozione o recupero di cordoli prefabbricati multiuso in Recupero cordoli multiuso	m	5,00	3,12	15,60
294	01.A22.A20 005	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura Per superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare 10*10	m²	100,00	0,89	89,00
295	01.A22.F35 005	Malta bituminosa confezionata con bitume di penetrazione 60/80 o 80/100 ( se espressamente autorizzato dalla D.L.), Confezionata con bitume modificato tipo a	t	1,000	111,01	111,01
296	01.A09.B60 005	Provvista e applicazione di cemento plastico senza fibre di amianto Dosatura kg 4 per m²	m²	100,00	18,11	1.811,00
297	01.P13.E62 005	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400	kg	100,000	3,21	321,00
298	01.A18.C80 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio  SCUOLA ELEMENTARE VIA VEZZOLANO 20 Ripresa intonaci interni e riparazioni ai pavimenti del refettorio.	kg	100,000	3,08	308,00
299	NP_0003	Provvista e posa di controsoffitto antisfondellamento classe 1 di reazione al fuoco	m²	1,00	123,20	123,20
300	01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m² 0,50 ed oltre 1.00*5.00+2.00*4.00+2.00*2.20	m²	17,40	10,41	181,13

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
301	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 <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2 1.00*5.00+2.00*4.00+2.00*2.20	m <sup>2</sup>	17,40	24,94	433,96
302	01.A10.B10 005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 1.00*5.00+2.00*4.00+2.00*2.20	m <sup>2</sup>	17,40	6,48	112,75
303	01.P11.A60 005	Pavimento in serpentino lavorato al piano di sega Dimensioni cm 40x20 - spessore cm 1,8	m <sup>2</sup>	10,00	39,30	393,00
304	01.A12.H25 005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a Di qualunque dimensione e spessore	m <sup>2</sup>	8,00	49,68	397,44
		SCUOLA MATERNA CORSO CIRIE' 3 Riparazioni ai rivestimenti delle sale igieniche.				
305	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica	m <sup>2</sup>	5,00	9,45	47,25
306	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. 5.00*0.10	m <sup>3</sup>	0,500	82,01	41,01
307	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	m <sup>2</sup>	5,00	24,28	121,40
308	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 <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	5,00	29,44	147,20
309	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per su	m <sup>2</sup>	5,00	3,29	16,45
310	02.P65.P05 010	Pavimento in battuto di cemento, lisciato e bocciardato (spessore cm 10) con cls Resistenza caratteristica 150, ...	m <sup>2</sup>	2,00	34,99	69,98
311	01.A02.B00 060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia- In linoleum, gomma e simili	m <sup>2</sup>	2,00	4,05	8,10
		SCUOLA MATERNA VIA BEINASCIO 34 Riparazioni al cordolo della recinzione in cemento armato, pavimento cortile e rinforzo tramezzi crepati.				
312	04.P85.C02	Rimozione materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.) Rimozione o recupero di cordoli prefabbricati multiuso in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
313	005	Recupero cordoli multiuso Rimozione cordoli prefabbricati	m	12,00	3,12	37,44
	01.P05.B45	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm <sup>2</sup> e cemento tipo 425 gettato in spessore minimo cm 12 altezza cm 30	m	12,00	7,50	90,00
314	01.A21.F10	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al	m	12,00	16,72	200,64
	005	Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzzeria, realizzando tra foro e fo				
315	01.A05.E20	Esecuzione di cuciture in murature di soli mattoni, eseguita mediante inserimento di barre metalliche del diam. di mm	m	10,00	91,28	912,80
	005	Inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio semplice				
316	01.A23.C70	Riparazione di marciapiede comprendente la rimozione manuale degli elementi lapidei dissestati o spezzati, il carico ed	m <sup>2</sup>	1,00	76,26	76,26
	005	In lastre di luserna e simili				
317	01.A23.B80	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in	m	1,00	4,05	4,05
	005	Marciapiedi in asfalto				
318	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura	m <sup>2</sup>	1,00	1,39	1,39
	010	Per superficie dei rappezzi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare				
319	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di	m <sup>2</sup>	2,00	0,95	1,90
	010	Kg 0,800/m <sup>2</sup>				
320	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di	m <sup>2</sup>	3,00	12,91	38,73
	125	Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10				
321	01.A22.G20	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso a curva discontinua per tappeto d'usura (semigre- nu') steso in opera con	m <sup>2</sup>	3,00	6,43	19,29
	005	Stesa in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo				
322	01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,	m <sup>2</sup>	3,00	20,07	60,21
	020	Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3				
323	01.P08.N65	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico	cad	1,00	38,78	38,78
	015	dimensioni cm40X40				
324	08.P03.H65	Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	...	m	5,00	19,04	95,20
325	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
	005	Per griglie e chiusini classe D 400	kg	50,000	3,21	160,50
326	01.P13.E80	Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124 .				
	005	...	kg	50,000	0,98	49,00
327	01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa				
	005	Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	100,000	3,08	308,00
328	01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo				
	005	Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6	m <sup>2</sup>	5,00	55,57	277,85
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>208.840,70</b>