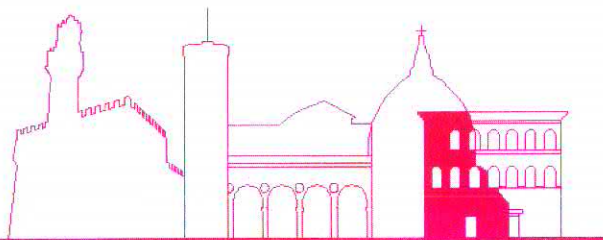




COMUNE DI  
**FIRENZE**



**DIREZIONE SERVIZI TECNICI**

P.O. A.B.A., Bonifica Amianto, Coord. attività cantieri ed Obiettivi speciali

**OGGETTO:** PROGETTO DI REALIZZAZIONE IN BIO-EDILIZIA NUOVA SCUOLA  
CAPUANA, VIA CAMPANIA - FIRENZE.

Progetto n°175/2010 – DEFINITIVO APPALTABILE –  
Firenze, ottobre 2011

## *COMPUTO METRICO ESTIMATIVO*

Il Direttore dei Servizi Tecnici e R.U.P.

Ing. Michele Mazzoni

Progettisti

Geom. Moreno Martini

Geom. Burrini Francesco

Geom. Mirko Drago

Arch. Agnese Balestri

Arch. Marilena Ferrara

Stagista Salvatore Limardo



N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
1	203.1. 1.1/2	Scavo di sbancamento										
		Si valuta in relazione alla demolizione di fabbricato Altezza media di 1.00 m										
		platea edificio	mc		60,40	24,80	1,60		2.396,67			
			mc		48,10	11,60	1,60		892,74			
			mc		5,20	3,10	1,60		25,79			
		a detrarre vuoto vecchio edificio	mc	-1	32,80	22,50	0,60	-442,80				
		Locali tecnici	mc		16,00	5,50	0,50		44,00			
		sommano							2.916,40	2.916,40		
		Fino a 1000 mc								1.000,00	4,12	4.120,00
		Oltre 1000 mc								1.916,40	3,20	6.132,48
2	205.1. 1.1	Movimentazione carico trasporto e scarico alle pubbliche discariche eseguito con mezzi meccanici										
		platea edificio	mc		60,40	24,80	1,60		2.396,67			
			mc		48,10	11,60	1,60		892,74			
			mc		5,20	3,10	1,60		25,79			
		a detrarre volume edificio demolito	mc	-1	32,80	22,50	0,60	-442,80				
		Locali tecnici	mc		16,00	5,50	0,50		44,00			
		a detrarre per formazione di rilevato	mc	-1	800,00			-800,00				
		sommano							2.116,40	2.116,40	7,47	15.809,51
3	203.3. 2.2	Scavo a sezione ristretta obbligata per allacciamento tubazioni, ect...										
		Fosse biologiche	mc.	3	2,60	1,50	2,10		24,57			
		Pozzettoni	mc.	7	1,00	1,00	1,40		9,80			
		Tubazione	mc.		240,00	0,50	0,80		96,00			
		sommano							130,37	130,37	13,30	1.733,92
4	AP 09	Oneri di discarica										
		Scavo sbancamento	t	1,6	2.116,40				3.386,24			
		Scavo sez. obbligata	t	1,6	130,37	0,50			104,30			
		sommano							3.490,54	3.490,54	11,00	38.395,94
5	207.1. 2.1	Conglomerato cementizio con C12/15 per magroni, sottofondi di consistenza plastica										
		platea edificio	mc		60,40	24,80	0,10		149,79			
			mc		48,10	11,60	0,10		55,80			
			mc		5,20	3,10	0,10		1,61			
		Locali tecnici	mc		16,50	5,50	0,10		9,08			
		sommano							216,28	216,28	133,00	28.765,24
6	207.1. 5.1	Conglomerato cementizio con C20/25 per fondazioni										
		platea edificio	mc		60,40	24,80	0,40		599,17			
			mc		48,10	11,60	0,40		223,18			
			mc		5,20	3,10	0,40		6,45			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ.- Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
		parete esterna partendo da ingresso senso orario	mc		67,40	1,50	0,40		40,44			
			mc		27,90	1,50	0,40		16,74			
			mc		5,20	1,50	0,40		3,12			
			mc		8,50	1,50	0,40		5,10			
			mc		48,10	1,50	0,40		28,86			
			mc		11,60	1,50	0,40		6,96			
			mc		7,10	1,50	0,40		4,26			
			mc		24,80	1,50	0,40		14,88			
		setti interno platea F1	mc		59,60	1,50	0,40		35,76			
		F2	mc		56,60	1,50	0,40		33,96			
		F3	mc		56,60	1,50	0,40		33,96			
		F4	mc		59,60	1,50	0,40		35,76			
		F5	mc		8,20	1,50	0,40		4,92			
			mc		1,10	1,50	0,40		0,66			
			mc		6,01	1,50	0,40		3,61			
		F6	mc		14,60	1,50	0,40		8,76			
		F7	mc		34,10	1,50	0,40		20,46			
		F8	mc		32,60	1,50	0,40		19,56			
		F9	mc		35,60	1,50	0,40		21,36			
		F10	mc		14,60	1,50	0,40		8,76			
		F11	mc		35,60	1,50	0,40		21,36			
		F12	mc		34,10	1,50	0,40		20,46			
		F13	mc		24,00	1,50	0,40		14,40			
		F14	mc		19,15	1,50	0,40		11,49			
			mc		1,10	1,50	0,40		0,66			
		F15	mc		17,61	1,50	0,40		10,57			
		F16	mc		17,61	1,50	0,40		10,57			
		F17	mc		17,61	1,50	0,40		10,57			
		F18	mc		19,15	1,50	0,40		11,49			
		F19	mc		51,00	1,50	0,40		30,60			
		F20	mc		44,30	1,50	0,40		26,58			
		platea scala e rampa	mc		38,20	2,00	0,40		30,56			
			mc		19,75	1,80	0,40		14,22			
			mc		13,00	2,00	0,40		10,40			
		setti scale	mc		38,20	1,50	0,25		14,33			
			mc	4	2,00	1,50	0,25		3,00			
			mc	2	4,00	0,90	0,25		1,80			
			mc		13,00	0,70	0,25		2,28			
			mc	5	1,80	0,50	0,25		1,13			
		locale tecnico	mc		16,00	5,50	0,30		26,40			
		per parete lato giardino posteriore fondazione	mc		5,30	0,25	0,30		0,40			
			mc		8,40	0,25	0,30		0,63			
			mc		20,40	0,25	0,30		1,53			
		sommano							1.452,12	1.452,12	160,00	232.339,20
7	207.1.6.1	Conglomerato cementizio con C20/25 per opere in elevazione										
		muro di contenimento su giardino tergale	mc		5,30	0,15	0,50		0,40			
			mc		8,40	0,15	0,50		0,63			
			mc		20,40	0,15	0,35		1,07			
		soletta inclinata e getto per scalini	mc		2,00	0,25	19,75		9,88			
		scalini 6*(0,30*0,15)/2*19,75 =	mc	6	19,75	0,03			3,56			
		sommano							15,54	15,54	170,00	2.641,80

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
8	207.3 0.1.2	Casseforme in legno con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo: per getti di fondazioni rettilinee, continue quali travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc.										
		platea edificio	mq		60,40		0,40		24,16			
			mq		27,90		0,40		11,16			
			mq		5,20		0,40		2,08			
			mq		8,50		0,40		3,40			
			mq		48,10		0,40		19,24			
			mq		11,60		0,40		4,64			
			mq		7,10		0,40		2,84			
			mq		24,80		0,40		9,92			
		parete esterna partendo da ingresso senso orario										
			mq	2	67,40	1,50			202,20			
			mq	2	27,90	1,50			83,70			
			mq	2	5,20	1,50			15,60			
			mq	2	8,50	1,50			25,50			
			mq	2	48,10	1,50			144,30			
			mq	2	11,60	1,50			34,80			
			mq	2	7,10	1,50			21,30			
			mq	2	24,80	1,50			74,40			
		setti interno platea F1	mq	2	59,60	1,50			178,80			
		F2	mq	2	56,60	1,50			169,80			
		F3	mq	2	56,60	1,50			169,80			
		F4	mq	2	59,60	1,50			178,80			
		F5	mq	2	8,20	1,50			24,60			
			mq	2	1,10	1,50			3,30			
			mq	2	6,01	1,50			18,03			
		F6	mq	2	14,60	1,50			43,80			
		F7	mq	2	34,10	1,50			102,30			
		F8	mq	2	32,60	1,50			97,80			
		F9	mq	2	35,60	1,50			106,80			
		F10	mq	2	14,60	1,50			43,80			
		F11	mq	2	35,60	1,50			106,80			
		F12	mq	2	34,10	1,50			102,30			
		F13	mq	2	24,00	1,50			72,00			
		F14	mq	2	19,15	1,50			57,45			
			mq	2	1,10	1,50			3,30			
		F15	mq	2	17,61	1,50			52,83			
		F16	mq	2	17,61	1,50			52,83			
		F17	mq	2	17,61	1,50			52,83			
		F18	mq	2	19,15	1,50			57,45			
		F19	mq	2	51,00	1,50			153,00			
		F20	mq	2	44,30	1,50			132,90			
		platea scala e rampa	mq		38,20		0,40		15,28			
			mq		2,00		0,40		0,80			
			mq		19,75		0,40		7,90			
					1,80		0,40		0,72			
			mq		13,00		0,40		5,20			
			mq		2,00		0,40		0,80			
		setti scale	mq	2	38,20	1,50			114,60			
			mq	8	2,00	1,50			24,00			
			mq	4	4,00	0,90			14,40			
			mq	2	13,00	0,70			18,20			
			mq	10	1,80	0,50			9,00			
		scalini	mq		19,75	2,00			39,50			
			mq	6	19,75		0,15		17,78			
		locale tecnico	mq	2	16,00		0,30		9,60			
			mq	2	5,50		0,30		3,30			
		fondazione muro di contenimento su giardino tergale	mq	2	5,30	0,30			3,18			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ.- Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
			mq	2	8,40	0,30			5,04			
			mq	2	20,40	0,30			12,24			
		muro di contenimento su giardino tergale	mq	2	5,30		0,50		5,30			
			mq	2	8,40		0,50		8,40			
			mq	2	20,40		0,35		14,28			
		sommano							2.990,08	2.990,08	24,50	73.256,96
9	216.1.5.4	Solaio piano alleggerito costituito da lastra in c.a. per luci da 5,00 a 5,50 m										
		settore 1	mq		6,30	4,85			30,56			
		settore 2	mq		4,78	4,85			23,18			
		settore 3	mq		4,82	4,85			23,38			
		settore 4	mq		4,50	4,85			21,83			
		settore 5	mq		7,05	4,85			34,19			
		settore 6	mq		7,05	4,85			34,19			
		settore 7	mq		8,95	4,85			43,41			
		settore 8	mq		10,35	4,85			50,20			
		settore 9	mq		10,35	3,59			37,16			
		settore 10	mq		8,95	3,59			32,13			
		settore 11	mq		7,05	3,59			25,31			
		settore 12	mq		7,05	3,59			25,31			
		settore 13	mq		4,50	3,59			16,16			
		settore 14	mq		4,82	3,59			17,30			
		settore 15	mq		4,78	3,59			17,16			
		settore 16	mq		6,30	3,59			22,62			
		settore 17	mq		6,30	5,35			33,71			
		settore 18	mq		4,78	5,35			25,57			
		settore 19	mq		4,82	5,35			25,79			
		settore 20	mq		4,50	5,35			24,08			
		settore 21	mq		7,05	5,35			37,72			
		settore 22	mq		7,05	5,35			37,72			
		settore 23	mq		8,95	5,35			47,88			
		settore 24	mq		10,35	5,35			55,37			
		settore 25	mq		4,80	9,01			43,25			
		settore 26	mq		5,15	9,01			46,40			
		settore 27	mq		3,70	9,01			33,34			
		settore 28	mq		4,85	9,01			43,70			
		settore 29	mq		4,85	9,01			43,70			
		settore 30	mq		4,00	9,01			36,04			
		settore 31	mq		4,85	9,01			43,70			
		settore 32	mq		4,50	9,01			40,55			
		settore 33	mq		4,82	9,01			43,43			
		settore 34	mq		4,38	9,01			39,46			
		settore 35	mq		3,35	6,01			20,13			
		settore 36	mq		2,95	6,01			17,73			
		settore 37	mq		4,38	8,20			35,92			
		settore 38	mq		4,82	8,20			39,52			
		settore 39	mq		4,50	8,20			36,90			
		settore 40	mq		4,85	8,20			39,77			
		settore 41	mq		4,00	8,20			32,80			
		settore 42	mq		4,85	8,20			39,77			
		settore 43	mq		4,85	8,20			39,77			
		settore 44	mq		3,70	8,20			30,34			
		settore 45	mq		5,15	8,20			42,23			
		vani tecnico	mq		15,00	5,10			76,50			
		sommano							1.606,88	1.606,88	50,00	80.344,00
10	216.1.5.1	Solaio piano alleggerito costituito da lastra in c.a. per luci fino a 4 m										
		settore 46	mq		12,98	1,10			14,28			
		settore 47	mq		9,72	1,10			10,69			
		settore 48	mq		14,50	1,10			15,95			
		settore 49	mq		8,95	1,10			9,85			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISI	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
		settore 50	mq		11,85	1,10			13,04			
		settore 51	mq		14,59	1,10			16,05			
		settore 52	mq		9,01	1,10			9,91			
		settore 53	mq		6,30	1,10			6,93			
		settore 54	mq		8,10	1,10			8,91			
		settore 55	mq		14,50	1,10			15,95			
		settore 56	mq		14,50	1,10			15,95			
		settore 57	mq		14,50	1,10			15,95			
		settore 58	mq		12,70	1,10			13,97			
		settore 59	mq		6,70	1,10			7,37			
		settore 60	mq		6,01	1,10			6,61			
		settore 61	mq		14,59	1,10			16,05			
		settore 62	mq		9,53	1,75			16,68			
		settore 63	mq		9,48	1,75			16,59			
		settore 64	mq		5,20	1,75			9,10			
		settore 65	mq		11,00	1,75			19,25			
		settore 66	mq		1,50	1,75			2,63			
		settore 67	mq		1,50	1,50			2,25			
		settore 68	mq		11,00	1,50			16,50			
		sommano							280,46	280,46	43,80	12.284,15
11	207.4 0.5.1	Acciaio aderenza migliorata										
		vedi sviluppi fondazione e setti - voce n. 6	kg	70	1.452,12				101.648,40			
		vedi sviluppi solaio per retelettrosaldata - voce n. 9	kg	6	1.606,88				9.641,28			
		vedi sviluppi solaio per rete elettrosaldata - voce n. 10	kg	6	280,46				1.682,76			
		sommano							112.972,44	112.972,44	1,44	162.680,31
12	AP02	Fornitura e posa in opera di barriera vapore in carta o cartone bitumati sp. 5 mm										
		(vedi sviluppo voce 9 dal settore n 1 a n 45 a cui si detraggono i settori 40-41- 42)	mq		1.418,04				1.418,04			
		sommano							1.418,04	1.418,04	11,95	16.945,58
13	AP01	Pannello in fibra di legno sp. 6 cm.										
		(vedi sviluppo voce 9 dal settore n 1 a n 45 a cui si detraggono i settori 40-41- 42)	mq		1.418,04				1.418,04			
		sommano							1.418,04	1.418,04	16,78	23.794,71
14	218.1. 1.1	Massetto dello spessore cm 5 - sotto pavimento vedi tavola grafica n 11-										
		(vedi sviluppo voce 9 dal settore n 1 a n 45 a cui si detraggono i settori 40-41- 42)	mq		1.418,04				1.418,04			
		sommano							1.418,04	1.418,04	13,05	18.505,42

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
15	218.1.3.3	Massetto alleggerito dello spessore cm 5 - sopra solaio vedi tavola grafica n. 11 -										
		(vedi sviluppo voce 9 dal settore n 1 a n 45 a cui si detraggono i settori 40-41-42)	mq		1.418,04				1.418,04			
		sommano							1.418,04	1.418,04	14,30	20.277,97
16	218.1.1.2	Massetto per ogni cm in più										
		(vedi sviluppo voce 9 dal settore n 1 a n 45 a cui si detraggono i settori 40-41-42)	cm/mq		1.418,04		3,00		4.254,12			
		sommano							4.254,12	4.254,12	1,76	7.487,25
17	213.6.3.1	Muratura in laterizio alveolato antisismico sp. 30 cm										
		Vano tecnico	mq.	2	10,20		3,00		61,20			
			mq.	2	5,60		3,00		33,60			
			mq.	4	4,00		3,00		48,00			
			mq.		4,70		3,00		14,10			
		a detrarre porte	mq.	-4	1,20		2,10	-10,08				
		sommano							146,82	146,82	59,40	8.721,11
18	213.3.3.1	Muratura con foratoni leggeri sp. 12 cm eseguita con malta di calce idraulica										
		W.c. aule	mq.	10	4,40		3,70		162,80			
			mq.	10	1,80		3,50		63,00			
			mq.	5	2,00		3,15		31,50			
		Bagno personale/rip	mq.		3,10		3,30		10,23			
			mq.		2,40		3,05		7,32			
			mq.		2,20		3,50		7,70			
		Bagno ospiti/stanza custodi	mq.	2	6,80		4,05		55,08			
			mq.		2,30		4,80		11,04			
			mq.	2	1,80		4,30		15,48			
		Zona Mensa-sporz.-spogliatoio.. Etc..	mq.		6,00		3,55		21,30			
			mq.		3,00		3,60		10,80			
			mq.		1,40		3,90		5,46			
			mq.	2	4,00		3,80		30,40			
			mq.		3,30		3,40		11,22			
			mq.		1,80		3,20		5,76			
		Parete tra refettorio e mensa	mq.		10,10		4,30		43,43			
		A detrarre porte	mq.	-28	0,90		2,10	-52,92				
		A detrarre porte	mq.	-2	1,30		2,10	-5,46				
		sommano							434,14	434,14	35,60	15.455,38
19	AP03	Tramezzature interne in pannelli con finitura in fibra di gesso										
		Ufficio personale/spogliatoio	mq.		7,90		3,50		27,65			
			mq.	2	3,10		4,20		26,04			
		Rip. Inservienti	mq.		3,10		4,70		14,57			
			mq.		2,70		4,50		12,15			
		Laboratorio	mq.		9,00		3,80		34,20			
			mq.		1,00		4,50		4,50			
		Tramezzatura refettorio	mq.		12,60		3,50		44,10			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
		Rip. Zona ingresso	mq.		6,50		4,00		26,00			
			mq.		4,50		4,00		18,00			
			mq.		1,00		4,00		4,00			
		Tramezzature aule	mq.	5	6,20		4,50		139,50			
			mq.	5	3,80		5,10		96,90			
			mq.	10	0,90		3,30		29,70			
		Aule di fronte al laboratorio	mq.		14,50		4,70		68,15			
		Aule centrali	mq.		14,50		5,50		79,75			
		incremento per alloggi scatole impianti	mq.	0,04		625,21			25,01			
		A detrarre porte	mq.	-3	0,90		2,10	-5,67				
		A detrarre porte	mq.	-10	1,30		2,10	-27,30				
		A detrarre porte	mq.	-2	2,00		2,30	-9,20				
		A detrarre porte	mq.	-5	1,80		2,10	-18,90				
		sommano							589,15	589,15	54,01	31.819,99
20	230.4.3.4	Controsoffitto in lastre di gesso rivestito: classe 0 (REI 120)										
		vano tecnico	mq		15,00	5,00			75,00			
		controsoffitto bagni aule	mq	5	4,00	4,00			80,00			
		spogliatoio e bagno cucina			5,60	3,00			16,80			
		sommano							171,80	171,80	41,60	7.146,88
21	AP04	Fornitura e p.o. di pareti portanti interne ed esterne costituite da pannello in legno massiccio a cinque strati incollati incrociati in abete per uno sp. totale di 100mm su cordolo di legno lamellare di larice										
		Pareti lato nord ovest	mq.		20,50		3,00		61,50			
			mq.	2	4,85		3,30		32,01			
			mq.		4,80		3,00		14,40			
			mq.		9,70		3,30		32,01			
			mq.	2	1,70		3,15		10,71			
			mq.		12,20		3,00		36,60			
		Pareti lato nord est	mq.	2	4,85		3,30		32,01			
			mq.	2	1,70		3,15		10,71			
			mq.		4,80		3,00		14,40			
			mq.		10,00		3,00		30,00			
			mq.		12,00		4,00		48,00			
		Pareti lato sud est	mq.		4,80		3,40		16,32			
			mq.	6	4,85		3,30		96,03			
			mq.	3	4,80		3,00		43,20			
			mq.	6	1,70		3,15		32,13			
		Pareti lato sud ovest	mq.		11,60		4,30		49,88			
			mq.		21,80		3,00		65,40			
		Parete interna n°1	mq.		21,50		5,30		113,95			
		Parete interna n°2	mq.		14,50		6,20		89,90			
		Parete interna n°3	mq.		14,50		5,30		76,85			
		Parete interna n°4	mq.		14,00		4,10		57,40			
		Parete interna n°5	mq.		5,20		5,50		28,60			
		Parete interna n°6	mq.		12,00		4,30		51,60			
			mq.		18,50		4,60		85,10			
		Parete interna n°7	mq.		12,00		4,30		51,60			
			mq.		18,50		4,60		85,10			
		Parete interna n°8	mq.		6,30		3,70		23,31			
		A detrarre porte- finestre	mq.	-4	2,30		3,40	-31,28				
		A detrarre porte-finestre	mq.	-22	2,20		2,40	-116,16				
		A detrarre finestre	mq.	-11	1,00		0,70	-7,70				
		A detrarre finestre	mq.	-18	1,00		1,40	-25,20				



N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
		A detrarre finestre	mq.	-1	1,20		2,40	-2,88				
		A detrarre apertura	mq.	-4	3,40		3,40	-46,24				
		sommano							1.059,26	1.059,26	116,67	123.583,86
22	AP05	Fornitura e posa in opera di cappotto esterno in fibra di legno sp. 8 cm. con finitura ad intonachino pigmentato										
		Pareti lato nord ovest	mq.		20,50		3,00		61,50			
			mq.	2	4,85		3,30		32,01			
			mq.		4,80		3,00		14,40			
			mq.		9,70		3,30		32,01			
			mq.	4	1,70		3,15		21,42			
			mq.		12,20		3,00		36,60			
		Pareti lato nord est	mq.	2	4,85		3,30		32,01			
			mq.	3	1,70		3,15		16,07			
			mq.		4,80		3,00		14,40			
			mq.		10,00		3,00		30,00			
			mq.	3	8,50		3,60		91,80			
		Pareti lato sud est	mq.		4,80		3,40		16,32			
			mq.	6	4,85		3,30		96,03			
			mq.	3	4,80		3,00		43,20			
			mq.	6	1,70		3,15		32,13			
			mq.	1	7,00		4,00		28,00			
		Pareti lato sud ovest	mq.		11,60		4,30		49,88			
			mq.		21,80		3,00		65,40			
		A detrarre porte- finestre	mq.	-4	2,30		3,40	-31,28				
		A detrarre porte-finestre	mq.	-22	2,20		2,40	-116,16				
		A detrarre finestre	mq.	-11	1,00		0,70	-7,70				
		A detrarre finestre	mq.	-18	1,00		1,40	-25,20				
		A detrarre finestre	mq.	-1	1,20		2,40	-2,88				
		sommano							529,96	529,96	61,73	32.714,43
23	AP06	Fornitura e posa in opera di pacchetto isolante interno costituito da pannelli in sughero sp. 60 mm listello 40x50 mm, 2 lastre in gesso fibra sp. 12,5+12,5 mm										
		Pareti lato nord ovest	mq.		18,00		3,00		54,00			
			mq.	2	4,85		3,30		32,01			
			mq.		4,00		3,00		12,00			
			mq.		9,70		3,30		32,01			
			mq.	2	2,00		3,15		12,60			
			mq.		11,50		3,00		34,50			
		Pareti lato nord est	mq.	2	4,85		3,30		32,01			
			mq.	2	2,00		3,15		12,60			
			mq.		4,00		3,00		12,00			
			mq.		9,00		3,00		27,00			
			mq.		12,00		3,60		43,20			
		Pareti lato sud est	mq.		4,80		3,40		16,32			
			mq.	6	4,85		3,30		96,03			
			mq.	3	4,00		3,00		36,00			
			mq.	6	2,00		3,15		37,80			
		Pareti lato sud ovest	mq.		11,90		4,30		51,17			
			mq.		21,00		3,00		63,00			
		Parete interna n°1	mq.		21,50		5,30		113,95			
			mq.		14,50		5,30		76,85			
		Parete interna n°2	mq.	4	14,50		6,20		359,60			
		Parete interna n°3	mq.	2	14,50		5,30		153,70			
		Parete interna n°4	mq.		11,00		4,10		45,10			
			mq.		9,00		4,10		36,90			
		Parete interna n°5	mq.	2	5,00		5,50		55,00			
		Parete interna n°6	mq.		11,50		4,30		49,45			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
			mq.		9,00		4,30		38,70			
			mq.		9,00		4,20		37,80			
			mq.		6,40		5,80		37,12			
			mq.		9,00		4,20		37,80			
		Parete interna n°7	mq.		11,50		4,30		49,45			
			mq.		9,00		4,30		38,70			
			mq.		9,00		4,20		37,80			
			mq.		6,40		5,80		37,12			
			mq.		9,00		4,20		37,80			
		Parete interna n°8	mq.		5,50		3,60		19,80			
			mq.		3,50		3,80		13,30			
		incremento per alloggi										
		scatole impianti	mq.	0,04	1.880,19				75,21			
		A detrarre porte- finestre	mq.	-5	2,30		3,40	-39,10				
		A detrarre porte-finestre	mq.	-22	2,20		2,40	-116,16				
		A detrarre finestre	mq.	-11	1,00		0,70	-7,70				
		A detrarre finestre	mq.	-18	1,00		1,40	-25,20				
		A detrarre finestre	mq.	-1	1,20		2,40	-2,88				
		A detrarre apertura	mq.	-8	3,40		3,40	-92,48				
		sommano							1.671,88	1.671,88	48,22	80.618,05
24	AP07	Realizzazione di Copertura costituita da orditura principale in travi lamellari di abete con sovrastante pannello OSB tipo 3 spessore 30 mm, compreso doppio pannello in fibra di legno spessore 6 cm + 4 cm, impermeabilizzazione in cartone bitumato, listelli in legno per creazione ventilazione pezzi speciali il tutto corrispondente ai progetti allegati al fine di rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte.										
		Falda n°1	mq.		14,50		17,35		251,58			
		Falda n°2	mq.		9,80		10,50		102,90			
		Falda n°3	mq.		15,70		10,50		164,85			
		Falda n°4	mq.	0,5	11,80		10,50		61,95			
		Falda n°5	mq.	0,5	7,70		10,50		40,43			
		Falda n°6	mq.		12,50		12,00		150,00			
		Falda n°7	mq.	0,5	10,30		12,00		61,80			
		Falda n°8	mq.		4,50		6,35		28,58			
		Falda n°9	mq.		13,60		8,05		109,48			
		Falda n°10	mq.	0,5	10,30		8,05		41,46			
		Falda n°11	mq.		17,70		26,85		475,25			
		Falda n°12	mq.		11,75		26,85		315,49			
		Falda n°13	mq.		5,60		14,00		78,40			
		Falda n°14	mq.		14,50		12,95		187,78			
		sommano							2.069,95	2.069,95	127,76	264.456,81
25	228.1.2.2	Impermeabilizzazione con membrana di polimero plastomerico armata mm 4										
		Vani tecnici	mq.	2	11,00	5,50	1,00		121,00			
		sommano							121,00	121,00	9,95	1.203,95
26	223.4.1.3	Manto in laterizio con tegole alla portoghese										
		Falda n°1	mq.		14,50		17,35		251,58			
		Falda n°2	mq.		9,80		10,50		102,90			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
		Falda n°3	mq.		15,70		10,50		164,85			
		Falda n°4	mq.	0,5	11,80		10,50		61,95			
		Falda n°5	mq.	0,5	7,70		10,50		40,43			
		Falda n°6	mq.		12,50		12,00		150,00			
		Falda n°7	mq.	0,5	10,30		12,00		61,80			
		Falda n°8	mq.		4,50		6,35		28,58			
		Falda n°9	mq.		13,60		8,05		109,48			
		Falda n°10	mq.	0,5	10,30		8,05		41,46			
		Falda n°11	mq.		17,70		26,85		475,25			
		Falda n°12	mq.		11,75		26,85		315,49			
		Falda n°13	mq.		5,60		14,00		78,40			
		Falda n°14	mq.		14,50		12,95		187,78			
		sommano							2.069,95	2.069,95	30,80	63.754,46
27	248.1.1.8	Docce in rame 5/10 sviluppo 330										
		Prosp. Nord ovest	m		59,40				59,40			
		Prosp. Nord est	m		26,90				26,90			
			m		8,50				8,50			
		Prosp. Sud est	m		5,20				5,20			
			m	2	17,30				34,60			
			m	2	6,40				12,80			
			m		12,50				12,50			
			m		7,10				7,10			
		Prosp. Sud ovest	m		11,60				11,60			
			m		23,80				23,80			
		sommano							202,40	202,40	25,20	5.100,48
28	248.4.2.2	Scossalina in rame spess. 5/10										
		Falda 2	mq.		9,75		0,30		2,93			
		Falda 3	mq.		15,70		0,30		4,71			
		Falda 6	mq.		12,60		0,30		3,78			
			mq.		5,70		0,30		1,71			
		Falda 8	mq.		4,50		0,30		1,35			
		Falda 9	mq.		12,60		0,30		3,78			
		Falda 14	mq.		14,50		0,30		4,35			
		Laterali tra la falda n°1 e la n°14	mq.	2	6,85		0,30		4,11			
			mq.	2	13,00		0,30		7,80			
		sommano							34,52	34,52	65,40	2.257,61
29	248.1.2.2	Pluviale in rame, tubo tondo sp. 5/10 d. 100										
			m	20			4,00		80,00			
			m	2			13,50		27,00			
		sommano							107,00	107,00	18,90	2.022,30
30	248.1.5.1	Complementi per pluviali										
			m	20			3,00		60,00			
			m	2			5,00		10,00			
		sommano							70,00	70,00	15,95	1.116,50
31	41.1.1.1.3	Fornitura di pavimenti interni - gres porcellanato										
		Ingresso	mq.		5,19	12,40			64,36			
			mq.		5,18	6,40			33,15			
		Disimpegno aule centrali	mq.		1,80	1,85			3,33			
			mq.		4,50	2,65			11,93			
			mq.		2,90	1,00			2,90			
			mq.		1,60	1,00			1,60			
			mq.		19,80	3,00			59,40			
		Disimpegno zona laboratorio	mq.		3,00	9,25			27,75			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ.- Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
			mq.		1,00	1,80			1,80			
		Disimpegno zona ufficio	mq.		8,10	5,65			45,77			
			mq.		4,35	2,95			12,83			
			mq.		8,95	6,10			54,60			
		Anti dis. Aule	mq.	5	3,40	1,00			17,00			
		Anti-Bagno aule	mq.	5	4,00	1,80			36,00			
		Bagni Aule	mq.	20	1,90	2,00			76,00			
		Spogliatoio mensa	mq.		2,95	3,50			10,33			
		w.c. mensa	mq.		2,95	1,90			5,61			
		Dispensa	mq.		3,60	1,80			6,48			
		Sporzionamento	mq.		1,22	3,60			4,39			
			mq.		3,53	5,60			19,77			
			mq.		1,40	3,00			4,20			
		Stanza custodi	mq.		2,30	6,55			15,07			
		Anti w.c. ospiti	mq.		1,80	2,50			4,50			
		w.c. ospiti	mq.		1,80	2,00			3,60			
		Rip. Zona ingresso	mq.		4,50	5,20			23,40			
		Rip. Interventi	mq.		2,20	1,45			3,19			
		Spogliatoio personale	mq.		7,65	2,95			22,57			
			mq.		2,20	1,45			3,19			
		W.c. personale	mq.		2,40	2,90			6,96			
		Rip. Personale	mq.		2,20	1,45			3,19			
		Ufficio	mq.		6,20	2,95			18,29			
		Laboratorio	mq.		7,15	4,90			35,04			
			mq.		3,90	1,80			7,02			
		Refettorio	mq.		11,62	7,40			85,99			
			mq.		5,12	1,40			7,17			
			mq.		6,30	1,40			8,82			
			mq.		11,62	6,10			70,88			
		soglie porte interne	mq.	12	1,00	0,20			2,40			
			mq.	4	1,30	0,20			1,04			
			mq.	2	2,00	0,20			0,80			
		sfrido 3%	mq.	0,03	822,32				24,67			
		sommano							846,99	846,99	14,00	11.857,86
32	232.1. 1.2	Posa in opera pavimenti interni - gres porcellanato con mastici adesivi										
		Ingresso	mq.		5,19	12,40			64,36			
			mq.		5,18	6,40			33,15			
		Disimpegno aule centrali	mq.		1,80	1,85			3,33			
			mq.		4,50	2,65			11,93			
			mq.		2,90	1,00			2,90			
			mq.		1,60	1,00			1,60			
			mq.		19,80	3,00			59,40			
		Disimpegno zona laboratorio	mq.		3,00	9,25			27,75			
			mq.		1,00	1,80			1,80			
		Disimpegno zona ufficio	mq.		8,10	5,65			45,77			
			mq.		4,35	2,95			12,83			
			mq.		8,95	6,10			54,60			
		Anti dis. Aule	mq.	5	3,40	1,00			17,00			
		Anti-Bagno aule	mq.	5	4,00	1,80			36,00			
		Bagni Aule	mq.	20	1,90	2,00			76,00			
		Spogliatoio mensa	mq.		2,95	3,50			10,33			
		w.c. mensa	mq.		2,95	1,90			5,61			
		Dispensa	mq.		3,60	1,80			6,48			
		Sporzionamento	mq.		1,22	3,60			4,39			
			mq.		3,53	5,60			19,77			
			mq.		1,40	3,00			4,20			
		Stanza custodi	mq.		2,30	6,55			15,07			
		Anti w.c. ospiti	mq.		1,80	2,50			4,50			
		w.c. ospiti	mq.		1,80	2,00			3,60			
		Rip. Zona ingresso	mq.		4,50	5,20			23,40			
		Rip. Interventi	mq.		2,20	1,45			3,19			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ.- Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
		Spogliatoio personale	mq.		7,65	2,95			22,57			
			mq.		2,20	1,45			3,19			
		W.c. personale	mq.		2,40	2,90			6,96			
		Rip. Personale	mq.		2,20	1,45			3,19			
		Ufficio	mq.		6,20	2,95			18,29			
		Laboratorio	mq.		7,15	4,90			35,04			
			mq.		3,90	1,80			7,02			
		Refettorio	mq.		11,62	7,40			85,99			
			mq.		5,12	1,40			7,17			
			mq.		6,30	1,40			8,82			
			mq.		11,62	6,10			70,88			
		soglie porte interne	mq.	12	1,00	0,20			2,40			
			mq.	4	1,30	0,20			1,04			
			mq.	2	2,00	0,20			0,80			
		sommano							822,32	822,32	17,30	14.226,14
33	AP 10	Sovrapprezzo per posa di pavimento secondo disegno fornito dalla D.L. numero d'ordine 32 art. 232.1.1.2										
		vedi sviluppi voce 33	mq.		822,32				822,32			
		sommano							822,32	822,32	0,79	649,63
34	41.5.1 .2	Fornitura di pavimenti interni in rovere di prima scelta										
		n° 10 Aule	mq.	10	5,05	2,00			101,00			
			mq.	10	7,15	6,20			443,30			
			mq.	10	5,35	0,90			48,15			
		soglie porte interne	mq.	10	1,30	0,20			2,60			
			mq.	10	1,00	0,20			2,00			
			mq.	5	1,90	0,20			1,90			
		sfrido 3%	mq.	0,03	598,95				17,97			
		sommano							616,92	616,92	29,70	18.322,52
35	232.1. 7.1	Posa in opera pavimenti interni - parquet a listelli montati a file										
		n° 10 Aule	mq.	10	5,05	2,00			101,00			
			mq.	10	7,15	6,20			443,30			
			mq.	10	5,35	0,90			48,15			
		soglie porte interne	mq.	10	1,30	0,20			2,60			
			mq.	10	1,00	0,20			2,00			
			mq.	5	1,90	0,20			1,90			
		sommano							598,95	598,95	17,80	10.661,31
36	41.3.1 .13	Fornitura di pavimenti in cotto										
		frontale	mq		60,40	1,50			90,60			
			mq		9,70	2,20			21,34			
			mq	2	4,85	2,20			21,34			
		lato sx	mq		27,90	1,50			41,85			
			mq	2	4,85	2,20			21,34			
			mq		3,70	1,50			5,55			
			mq		8,50	1,50			12,75			
		lato dx	mq		21,80	1,50			32,70			
			mq		8,60	1,50			12,90			
			mq		10,10	1,50			15,15			
		tergale	mq	2	18,30	1,50			54,90			
			mq		14,50	1,50			21,75			
			mq	2	4,80	1,50			14,40			
			mq		11,50	6,30			72,45			
			mq	2	4,85	2,20			21,34			
		rampa	mq		60,40	2,00			120,80			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ.- Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
			mq		13,00	2,00			26,00			
		sfrido 3%	mq	0,03	607,16				18,21			
		sommano							625,37	625,37	18,20	11.381,73
37	232.1.5.3	Posa in opera pavimenti in cotto										
		frontale	mq		60,40	1,50			90,60			
			mq		9,70	2,20			21,34			
			mq	2	4,85	2,20			21,34			
		lato sx	mq		27,90	1,50			41,85			
			mq	2	4,85	2,20			21,34			
			mq		3,70	1,50			5,55			
			mq		8,50	1,50			12,75			
		lato dx	mq		21,80	1,50			32,70			
			mq		8,60	1,50			12,90			
			mq		10,10	1,50			15,15			
		tergale	mq	2	18,30	1,50			54,90			
			mq		14,50	1,50			21,75			
			mq	2	4,80	1,50			14,40			
			mq		11,50	6,30			72,45			
			mq	2	4,85	2,20			21,34			
		rampa	mq		60,40	2,00			120,80			
			mq		13,00	2,00			26,00			
		sommano							607,16	607,16	18,70	11.353,89
38	232.2.1.1	Posa in opera di elementi per scalini in cotto										
		scalini ingresso	m	7	20,00				140,00			
		alzate	m	7	20,00				140,00			
		sommano							280,00	280,00	45,15	12.642,00
39	41.3.2.2	Elementi per scale in cotto scalino										
		scalini ingresso	m	7	20,00				140,00			
		sfrido 3%	m	0,03	140,00				4,20			
		sommano							144,20	144,20	33,70	4.859,54
40	41.3.2.35	Elementi per scale in cotto alzata										
		alzate	mq	7	20,00		0,14		19,60			
		sfrido 3%	mq	0,03	19,60				0,59			
		sommano							20,19	20,19	22,15	447,21
41	37.2.1.28	Fornitura di soglie in travertino, sp. 3 cm.										
		porte- finestre	mq.	4	2,30		0,40		3,68			
		porte-finestre	mq.	22	2,20		0,40		19,36			
		porte-finestre	mq.		1,20		0,40		0,48			
		sommano							23,52	23,52	73,30	1.724,02
42	231.1.1.1	Posa in opera di soglie, davanzele, etc..										
		porte- finestre	mq.	4	2,30		0,40		3,68			
		porte-finestre	mq.	22	2,20		0,40		19,36			
		porte-finestre	mq.		1,20		0,40		0,48			
		sommano							23,52	23,52	87,00	2.046,24
43	41.1.2.1.1	Fornitura di battiscopa in gres porcellanato										
		Ingresso	ml		3,70				3,70			
			ml		7,05				7,05			
		Dis. Zona ingresso	ml		6,40				6,40			
			ml	5	1,00				5,00			
			ml		0,85				0,85			
			ml		3,40				3,40			
			ml		0,60				0,60			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISI	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ.- Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
			ml		1,60				1,60			
			ml		4,50				4,50			
			ml		1,80				1,80			
			ml		1,85				1,85			
			ml		3,00				3,00			
		Refettorio	ml	2	11,90				23,80			
			ml		15,10				15,10			
			ml	2	6,50				13,00			
			ml	2	1,40				2,80			
			ml	2	5,12				10,24			
		Stanza custodi	ml	2	2,30				4,60			
			ml	2	6,55				13,10			
		Corridoio	ml	2	15,30				30,60			
			ml	4	1,00				4,00			
		Dis. Zona ufficio del personale	ml		6,40				6,40			
			ml		5,60				5,60			
			ml		1,00				1,00			
			ml		3,40				3,40			
			ml		4,20				4,20			
			ml		4,35				4,35			
			ml		3,00				3,00			
			ml		5,20				5,20			
			ml		14,90				14,90			
			ml		3,00				3,00			
			ml		9,30				9,30			
			ml	2	1,00				2,00			
			ml		5,10				5,10			
			ml		2,35				2,35			
		Ripostiglio zona ingresso	ml	2	5,20				10,40			
			ml	2	4,50				9,00			
		Ufficio	ml	2	6,20				12,40			
			ml	2	2,95				5,90			
		Spogliatoio	ml	2	2,95				5,90			
			ml		7,65				7,65			
			ml		2,85				2,85			
			ml	2	1,50				3,00			
			ml		2,20				2,20			
			ml		2,60				2,60			
		Rip. Spogliatoio	ml	2	2,20				4,40			
			ml	2	1,45				2,90			
		Rip. Inservienti	ml	2	2,70				5,40			
			ml	2	3,00				6,00			
		Laboratorio	ml		3,90				3,90			
			ml		8,95				8,95			
			ml		4,90				4,90			
			ml		7,15				7,15			
			ml		1,00				1,00			
			ml		1,80				1,80			
		sfrido 3%	ml	0,03	335,09				10,05			
		sommano							345,14	345,14	4,66	1.608,35
44	234.2.2.2	Posa in opera di battiscopa in gres porcellanato										
		Ingresso	ml		3,70				3,70			
			ml		7,05				7,05			
		Dis. Zona ingresso	ml		6,40				6,40			
			ml	5	1,00				5,00			
			ml		0,85				0,85			
			ml		3,40				3,40			
			ml		0,60				0,60			
			ml		1,60				1,60			
			ml		4,50				4,50			
			ml		1,80				1,80			
			ml		1,85				1,85			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ.- Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
			ml		3,00				3,00			
		Refettorio	ml	2	11,90				23,80			
			ml		15,10				15,10			
			ml	2	6,50				13,00			
			ml	2	1,40				2,80			
			ml	2	5,12				10,24			
		Stanza custodi	ml	2	2,30				4,60			
			ml	2	6,55				13,10			
		Corridoio	ml	2	15,30				30,60			
			ml	4	1,00				4,00			
		Dis. Zona ufficio del personale	ml		6,40				6,40			
			ml		5,60				5,60			
			ml		1,00				1,00			
			ml		3,40				3,40			
			ml		4,20				4,20			
			ml		4,35				4,35			
			ml		3,00				3,00			
			ml		5,20				5,20			
			ml		14,90				14,90			
			ml		3,00				3,00			
			ml		9,30				9,30			
			ml	2	1,00				2,00			
			ml		5,10				5,10			
			ml		2,35				2,35			
		Ripostiglio zona ingresso	ml	2	5,20				10,40			
			ml	2	4,50				9,00			
		Ufficio	ml	2	6,20				12,40			
			ml	2	2,95				5,90			
		Spogliatoio	ml	2	2,95				5,90			
			ml		7,65				7,65			
			ml		2,85				2,85			
			ml	2	1,50				3,00			
			ml		2,20				2,20			
			ml		2,60				2,60			
		Rip. Spogliatoio	ml	2	2,20				4,40			
			ml	2	1,45				2,90			
		Rip. Inservienti	ml	2	2,70				5,40			
			ml	2	3,00				6,00			
		Laboratorio	ml		3,90				3,90			
			ml		8,95				8,95			
			ml		4,90				4,90			
			ml		7,15				7,15			
			ml		1,00				1,00			
			ml		1,80				1,80			
		sommano							335,09	335,09	7,80	2.613,70
45	41.5.7 .8	Fornitura di battiscopa in rovere										
		N°10 Aule	ml	10	32,50				325,00			
		sfrido 3%	ml	0,03	325,00				9,75			
		sommano							334,75	334,75	4,38	1.466,21
46	234.2. 3.2	Posa in opera di battiscopa in legno										
		N°10 Aule	ml	10	32,50				325,00			
		sommano							325,00	325,00	8,32	2.704,00
47	41.3.3 .1	Fornitura di battiscopa in cotto										
		Prosp. Nord ovest	ml		12,30				12,30			
			ml	6	2,20				13,20			
			ml		9,70				9,70			
			ml		0,40				0,40			
			ml	2	4,85				9,70			
			ml		4,80				4,80			



N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
			ml		20,50				20,50			
		Prosp. Nord est	ml		0,40				0,40			
			ml	4	2,20				8,80			
			ml	2	4,85				9,70			
			ml		4,80				4,80			
			ml		10,00				10,00			
			ml		5,20				5,20			
			ml		8,50				8,50			
		Prosp. Sud est	ml	4	0,40				1,60			
			ml	10	2,20				22,00			
			ml	6	4,85				29,10			
			ml	3	4,80				14,40			
			ml	2	8,60				17,20			
		Prosp. Sud ovest	ml		11,60				11,60			
			ml		7,10				7,10			
			ml		21,80				21,80			
		sfrido 3%	ml	0,03	242,80				7,28			
		sommano							250,08	250,08	6,16	1.540,49
48	234.2.2.3	Posa in opera di battiscopa in cotto										
		Prosp. Nord ovest	ml		12,30				12,30			
			ml	6	2,20				13,20			
			ml		9,70				9,70			
			ml		0,40				0,40			
			ml	2	4,85				9,70			
			ml		4,80				4,80			
			ml		20,50				20,50			
		Prosp. Nord est	ml		0,40				0,40			
			ml	4	2,20				8,80			
			ml	2	4,85				9,70			
			ml		4,80				4,80			
			ml		10,00				10,00			
			ml		5,20				5,20			
			ml		8,50				8,50			
		Prosp. Sud est	ml	4	0,40				1,60			
			ml	10	2,20				22,00			
			ml	6	4,85				29,10			
			ml	3	4,80				14,40			
			ml	2	8,60				17,20			
		Prosp. Sud ovest	ml		11,60				11,60			
			ml		7,10				7,10			
			ml		21,80				21,80			
		sommano							242,80	242,80	8,04	1.952,11
49	43.7.1.2.1	Fornitura di rivestimenti gres porcellanato										
		Bagni n°10 aule	mq.	20	0,45		2,00		18,00			
			mq.	20	2,00		2,00		80,00			
			mq.	20	0,20		2,00		8,00			
			mq.	30	0,55		2,00		33,00			
			mq.	10	1,80		2,00		36,00			
			mq.	10	1,00		2,00		20,00			
			mq.	5	0,40		2,00		4,00			
			mq.	5	1,30		2,00		13,00			
			mq.	10	1,00		1,70		17,00			
		Bagno personale	mq.	2	0,90		2,00		3,60			
			mq.	2	2,40		2,00		9,60			
			mq.		0,15		2,00		0,30			
			mq.		1,85		2,00		3,70			
			mq.		1,10		1,00		1,10			
		Sporzionamento/mensa	mq.		3,15		2,00		6,30			
			mq.		5,60		2,00		11,20			
			mq.	3	0,45		2,00		2,70			
			mq.	2	0,40		2,00		1,60			
			mq.		0,65		2,00		1,30			
			mq.		1,20		2,00		2,40			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ.- Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
			mq.		3,60		2,00		7,20			
			mq.	2	1,10		1,00		2,20			
		Dispensa	mq.	2	3,60		2,00		14,40			
			mq.		1,80		2,00		3,60			
			mq.		0,65		2,00		1,30			
			mq.		0,25		2,00		0,50			
		Disimpegno	mq.	3	0,45		2,00		2,70			
			mq.		1,80		2,00		3,60			
			mq.		0,55		2,00		1,10			
			mq.		1,00		2,00		2,00			
			mq.		2,90		2,00		5,80			
			mq.		3,00		2,00		6,00			
			mq.		1,90		2,00		3,80			
			mq.		1,10		1,00		1,10			
		Spogliatoio	mq.		1,00		2,00		2,00			
			mq.		2,90		2,00		5,80			
			mq.	2	1,20		2,00		4,80			
			mq.		1,80		2,00		3,60			
			mq.		0,30		2,00		0,60			
			mq.		1,60		2,00		3,20			
			mq.		1,10		1,00		1,10			
		Bagno Spogliatoi	mq.		1,75		2,00		3,50			
			mq.	2	0,35		2,00		1,40			
			mq.		0,45		2,00		0,90			
			mq.		2,90		2,00		5,80			
			mq.		1,90		2,00		3,80			
			mq.		1,00		1,70		1,70			
		Bagno ospiti	mq.	2	2,50		2,00		10,00			
			mq.		0,40		2,00		0,80			
			mq.	3	0,70		2,00		4,20			
			mq.	2	2,00		2,00		8,00			
			mq.	2	0,45		2,00		1,80			
			mq.		1,10		1,00		1,10			
		sfrido 3%	mq.	0,03	392,20				11,77			
		sommano							403,97	403,97	13,40	5.413,20
50	234.1. 1.2	Posa in opera di rivestimenti ceramici 20x20 con collante..										
		Bagni n°10 aule	mq.	20	0,45		2,00		18,00			
			mq.	20	2,00		2,00		80,00			
			mq.	20	0,20		2,00		8,00			
			mq.	30	0,55		2,00		33,00			
			mq.	10	1,80		2,00		36,00			
			mq.	10	1,00		2,00		20,00			
			mq.	5	0,40		2,00		4,00			
			mq.	5	1,30		2,00		13,00			
			mq.	10	1,00		1,70		17,00			
		Bagno personale	mq.	2	0,90		2,00		3,60			
			mq.	2	2,40		2,00		9,60			
			mq.		0,15		2,00		0,30			
			mq.		1,85		2,00		3,70			
			mq.		1,10		1,00		1,10			
		Sporzionamento/mensa	mq.		3,15		2,00		6,30			
			mq.		5,60		2,00		11,20			
			mq.	3	0,45		2,00		2,70			
			mq.	2	0,40		2,00		1,60			
			mq.		0,65		2,00		1,30			
			mq.		1,20		2,00		2,40			
			mq.		3,60		2,00		7,20			
			mq.	2	1,10		1,00		2,20			
		Dispensa	mq.	2	3,60		2,00		14,40			
			mq.		1,80		2,00		3,60			
			mq.		0,65		2,00		1,30			
			mq.		0,25		2,00		0,50			
		Disimpegno	mq.	3	0,45		2,00		2,70			
			mq.		1,80		2,00		3,60			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
			mq.		0,55		2,00		1,10			
			mq.		1,00		2,00		2,00			
			mq.		2,90		2,00		5,80			
			mq.		3,00		2,00		6,00			
			mq.		1,90		2,00		3,80			
			mq.		1,10		1,00		1,10			
		Spogliatoio	mq.		1,00		2,00		2,00			
			mq.		2,90		2,00		5,80			
			mq.	2	1,20		2,00		4,80			
			mq.		1,80		2,00		3,60			
			mq.		0,30		2,00		0,60			
			mq.		1,60		2,00		3,20			
			mq.		1,10		1,00		1,10			
		Bagno Spogliatoi	mq.		1,75		2,00		3,50			
			mq.	2	0,35		2,00		1,40			
			mq.		0,45		2,00		0,90			
			mq.		2,90		2,00		5,80			
			mq.		1,90		2,00		3,80			
			mq.		1,00		1,70		1,70			
		Bagno ospiti	mq.	2	2,50		2,00		10,00			
			mq.		0,40		2,00		0,80			
			mq.	3	0,70		2,00		4,20			
			mq.	2	2,00		2,00		8,00			
			mq.	2	0,45		2,00		1,80			
			mq.		1,10		1,00		1,10			
		sommano							392,20	392,20	19,00	7.451,80
51	41.1.7.2	Fornitura di piastrelle in gres antigelivo rosso di cm 7,5 x 15										
		Vano tecnico	mq.	2	4,00		2,00		16,00			
			mq.	2	4,00		5,00		40,00			
		sfrido 3%	mq.	0,03	56,00				1,68			
		sommano							57,68	57,68	8,67	500,09
52	232.1.2.2	Posa in opera di pavimenti in piastrelle di gres di cm 7,5 x 15										
		Vano tecnico	mq.	2	4,00		2,00		16,00			
			mq.	2	4,00		5,00		40,00			
		sommano							56,00	56,00	13,80	772,80
53	221.2.1.1	Intonaco civile per interni compreso velo										
		Vano tecnico	mq.	2	10,00		3,00		60,00			
			mq.	4	4,00		3,00		48,00			
		a detrarre porte	mq.	-3	1,20		2,10	-7,56				
		W.c. aule	mq.	20	4,40		1,70		149,60			
			mq.	20	1,80		1,50		54,00			
			mq.	10	2,00		1,15		23,00			
		Bagno personale/rip	mq.	2	3,10		1,30		8,06			
			mq.	2	2,40		1,05		5,04			
			mq.	2	2,20		1,50		6,60			
		Bagno ospiti/stanza custodi	mq.	4	6,80		2,05		55,76			
			mq.	2	2,30		2,80		12,88			
			mq.	4	1,80		2,30		16,56			
		Zona Mensa-sporz.-spogliatoio.. Etc..	mq.	2	6,00		1,55		18,60			
			mq.	2	3,00		1,60		9,60			
			mq.	1	1,40		1,90		2,66			
			mq.	1	1,40		3,90		5,46			
			mq.	4	4,00		1,80		28,80			
			mq.	2	3,30		1,40		9,24			
			mq.	2	1,80		1,20		4,32			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ.- Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
		Parete tra refettorio e mensa	mq.	1	10,10		2,30		23,23			
			mq.	1	10,10		4,30		43,43			
		A detrarre porte	mq.	-2	1,30		2,10	-5,46				
		sommano							471,38	471,38	13,50	6.363,63
54	221.2.1.2	Intonaco civile per interni escluso velo										
		W.c. aule	mq.	20	4,40		2,00		176,00			
			mq.	20	1,80		2,00		72,00			
			mq.	10	2,00		2,00		40,00			
		Bagno personale/rip	mq.	2	3,10		2,00		12,40			
			mq.	2	2,40		2,00		9,60			
			mq.	2	2,20		2,00		8,80			
		Bagno ospiti/stanza custodi	mq.	4	6,80		2,00		54,40			
			mq.	2	2,30		2,00		9,20			
			mq.	4	1,80		2,00		14,40			
		Zona Mensa-sporz.-spogliatoio.. Etc..	mq.	2	6,00		2,00		24,00			
			mq.	2	3,00		2,00		12,00			
			mq.	1	1,40		2,00		2,80			
			mq.	4	4,00		2,00		32,00			
			mq.	2	3,30		2,00		13,20			
			mq.	2	1,80		2,00		7,20			
		Parete tra refettorio e mensa	mq.	1	10,10		2,00		20,20			
		sommano							508,20	508,20	9,50	4.827,90
55	221.1.2.2	Intonaci civile per esterni con velo a malta bastarda										
		lato ingresso	mq		60,40		1,00		60,40			
		rampa	mq		4,00		0,50		2,00			
			mq		2,00		0,50		1,00			
			mq		10,00		0,30		3,00			
		scale	mq	2	2,10		0,50		2,10			
		sommano							68,50	68,50	23,39	1.602,22
56	226.3.1.5	Fossa biologica tricamerale..da 4000 l										
			cad	3					3,00			
		sommano							3,00	3,00	1.360,00	4.080,00
57	226.1.2.8	Pozzetto prefabbricato.. 80x80x77 cm										
			cad	7					7,00			
		sommano							7,00	7,00	259,00	1.813,00
58	220.1.5.6	Tubazione in p.v.c. tipo 300...d. mm160										
		Tubazione	ml		240,00				240,00			
		Curve	ml	10	1,00				10,00			
		brache	ml	5	1,25				6,25			
		sommano							256,25	256,25	13,80	3.536,25
59	220.1.5.3	Tubazione in p.v.c. tipo 300...d. 100 a 110 mm										
		Tubazione raccordo pluviali	ml		210,00				210,00			
		Curve	ml	20	1,00				20,00			
		brache	ml	10	1,25				12,50			
		sommano							242,50	242,50	7,08	1.716,90

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
60	226.1. 2.2	Pozzetto prefabbricato.. 40x40x38 cm										
			cad	22					22,00			
		sommano							22,00	22,00	84,00	1.848,00
61	235.1. 1.2	Fissativo all'acqua acrilico per esterni										
		lato ingresso	mq		60,40		1,00		60,40			
		rampa	mq		4,00		0,50		2,00			
			mq		2,00		0,50		1,00			
			mq		10,00		0,30		3,00			
		scale	mq	2	2,10		0,50		2,10			
		sommano							68,50	68,50	1,89	129,47
62	235.1. 3.1	Mano di latte di calce										
		lato ingresso	mq		60,40		1,00		60,40			
		rampa	mq		4,00		0,50		2,00			
			mq		2,00		0,50		1,00			
			mq		10,00		0,30		3,00			
		scale	mq	2	2,10		0,50		2,10			
		sommano							68,50	68,50	1,29	88,37
63	235.2. 2.1	Coloritura per esterni a calce preconfezionata										
		lato ingresso	mq		60,40		1,00		60,40			
		rampa	mq		4,00		0,50		2,00			
			mq		2,00		0,50		1,00			
			mq		10,00		0,30		3,00			
		scale	mq	2	2,10		0,50		2,10			
		sommano							68,50	68,50	6,78	464,43
64	235.2. 1.6	Coloriture per interni a calce preconfezionata colori chiari										
		vedi voce n°53	mq.		471,38				471,38			
		vedi voce n°19	mq.	2	589,15				1.178,30			
		Pareti lato nord ovest	mq.		20,50		3,00		61,50			
			mq.	2	4,85		3,30		32,01			
			mq.		4,80		3,00		14,40			
			mq.		9,70		3,30		32,01			
			mq.	2	1,70		3,15		10,71			
			mq.		12,20		3,00		36,60			
		Pareti lato nord est	mq.	2	4,85		3,30		32,01			
			mq.	2	1,70		3,15		10,71			
			mq.		4,80		3,00		14,40			
			mq.		10,00		3,00		30,00			
			mq.		12,00		4,00		48,00			
		Pareti lato sud est	mq.		4,80		3,40		16,32			
			mq.	6	4,85		3,30		96,03			
			mq.	3	4,80		3,00		43,20			
			mq.	6	1,70		3,15		32,13			
		Pareti lato sud ovest	mq.		11,60		4,30		49,88			
			mq.		21,80		3,00		65,40			
		Parete interna n°1	mq.	2	21,50		5,30		227,90			
		Parete interna n°2	mq.	2	14,50		6,20		179,80			
		Parete interna n°3	mq.	2	14,50		5,30		153,70			
		Parete interna n°4	mq.	2	14,00		4,10		114,80			
		Parete interna n°5	mq.	2	5,20		5,50		57,20			
		Parete interna n°6	mq.	2	12,00		4,30		103,20			
			mq.	2	18,50		4,60		170,20			
		Parete interna n°7	mq.	2	12,00		4,30		103,20			
			mq.	2	18,50		4,60		170,20			
		Parete interna n°8	mq.	2	6,30		3,70		46,62			
		A detrarre porte- finestre	mq.	-4	2,30		3,40	-31,28				
		A detrarre porte-finestre	mq.	-22	2,20		2,40	-116,16				
		A detrarre finestre	mq.	-11	1,00		0,70	-7,70				

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISI	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
		A detrarre finestre	mq.	-18	1,00		1,40	-25,20				
		A detrarre finestre	mq.	-1	1,20		2,40	-2,88				
		A detrarre apertura	mq.	-4	3,40		3,40	-46,24				
		sommano							3.372,35	3.372,35	6,51	21.954,00
65	251.2.2.2	Finestra in legno										
			mq.	19		1,00	0,70		28,50			
			mq.	18		1,40	1,10		36,00			
			mq.			1,60	1,40		2,24			
		sommano							66,74	66,74	157,00	10.478,18
66	251.2.4.2	Porta-finestra in legno										
			mq.	22	2,20		2,40		116,16			
			mq.	4	2,30		2,40		22,08			
			mq.		1,20		2,40		3,00			
		sommano							141,24	141,24	198,00	27.965,52
67	AP11	Sovrapprezzo per maggiore spessore da 55x55 mm a 55x68 mm per la voce 65 e 66										
			mq.	19		1,00	0,70		13,30			
			mq.	18		1,40	1,10		27,72			
			mq.			1,60	1,40		2,24			
			mq.	22	2,20		2,40		116,16			
			mq.	4	2,30		2,40		22,08			
			mq.		1,20		2,40		2,88			
		sommano							184,38	184,38	2,25	414,86
68	251.1.2.1	Opere murarie ed assistenze per la posa in opera di finestra ad una o più ante apribili ecc										
			mq.	19		1,00	0,70		13,30			
			mq.	18		1,40	1,10		27,72			
			mq.			1,60	1,40		2,24			
		sommano							43,26	43,26	33,80	1.462,19
69	251.1.2.2	Opere murarie ed assistenze per la posa in opera di porta-finestra ad una o più ante apribili										
			mq.	22	2,20		2,40		116,16			
			mq.	4	2,30		2,40		22,08			
			mq.		1,20		2,40		2,88			
		sommano							141,12	141,12	32,00	4.515,84
70	251.2.1.2	Controtelaio in abete										
		finestre	m	19	3,40				64,60			
			m	18	5,00				90,00			
			m		7,20				7,20			
		porte-finestre	m	22	7,00				154,00			
			m	4	7,10				28,40			
			m		6,00				6,00			
		sommano							350,20	350,20	4,29	1.502,36
71	251.1.1.4	Posa in opera di controtelaio										
		finestre	cad	38					38,00			
		porte-finestre	cad	27					27,00			
		sommano							65,00	65,00	30,80	2.002,00

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
72	251.2.7.1	Bussola con imbotte da interni con porta in telaio in abete, ad un battente										
			mq.	12	1,00		2,10		25,20			
			mq.	20	0,90		2,10		40,00			
		sommano							65,20	65,20	258,00	16.821,60
73	251.2.7.2	Bussola con imbotte da interni con porta in telaio in abete, a due battenti										
			mq.	14	1,40		2,10		41,16			
			mq.	5	1,80		2,10		18,90			
			mq.	2	2,00		2,30		9,20			
		sommano							69,26	69,26	284,00	19.669,84
74	251.1.2.2	Opere murarie ed assistenza per la posa in opera di porte										
			mq.	12	1,00		2,10		25,20			
			mq.	20	0,90		2,10		37,80			
			mq.	14	1,40		2,10		41,16			
			mq.	5	1,80		2,10		18,90			
			mq.	2	2,00		2,30		9,20			
		sommano							132,26	132,26	32,00	4.232,32
75	251.2.1.2	Controtelaio in abete										
			m	12	5,20				62,40			
			m	20	5,10				102,00			
			m	14	5,60				78,40			
			m	5	6,00				30,00			
			m	2	6,60				13,20			
		sommano							286,00	286,00	4,29	1.226,94
76	251.1.1.4	Posa in opera di controtelaio										
			cad	53					53,00			
		sommano							53,00	53,00	30,80	1.632,40
77	AP 8	Fornitura e poa in opera di vetrocamera a bassa emissione sp 6-7/12/6-7										
			mq.	19		1,00	0,70		28,50			
			mq.	18		1,40	1,10		27,72			
			mq.			1,60	1,40		2,24			
			mq.	22	2,20		2,40		116,16			
			mq.	4	2,30		2,40		22,08			
			mq.		1,20		2,40		2,88			
		sommano							199,58	199,58	112,80	22.512,62
78	251.6.1.3	Avvolgibile in legno con cinghia, avvolgibile con cassetta e placca, etc..										
			mq.	18		1,40	1,10		27,72			
			mq.	21	2,20		2,40		110,88			
		sommano							138,60	138,60	106,00	14.691,60
79	351.5.15.5	Cassonetti con telaio in legno per avvolgibili										
			ml	18		1,63			29,34			
			ml	21	2,45				51,45			
		sommano							80,79	80,79	48,30	3.902,16
80	252.3.5.3	Porta tagliafuoco REI 120 ad una anta										
		vano tecnico	cad	2					2,00			
		sommano							2,00	2,00	417,00	834,00

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISI	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
81	252.3.6.5	Porta tagliafuoco REI 120 a due ante										
		vano tecnico	cad	2					2,00			
		sommano							2,00	2,00	817,00	1.634,00
82	251.1.5.3	Posa in opera di controtelaio metallico per porte REI										
		vano tecnico	cad	4					4,00			
		sommano							4,00	4,00	46,60	186,40
83	250.3.3.1	Ringhiera su disegno										
		da dx a sx	mq		17,30	1,05	20,00		363,30			
			mq		4,50	1,05	20,00		94,50			
			mq		16,50	1,05	20,00		346,50			
			mq		11,20	1,05	20,00		235,20			
			mq		4,00	1,05	20,00		84,00			
			mq		2,00	1,05	20,00		42,00			
			mq		11,20	1,05	20,00		235,20			
		scale	mq	5	2,30	1,15	20,00		264,50			
			mq	5	0,30	1,15	20,00		34,50			
		sommano							1.699,70	1.699,70	6,25	10.623,13
84	250.1.1.1	Assistenza per posa di ringhiera										
		da dx a sx	mq		17,30		1,05		18,17			
			mq		4,50		1,05		4,73			
			mq		16,50		1,05		17,33			
			mq		11,20		1,05		11,76			
			mq		4,00		1,05		4,20			
			mq		2,00		1,05		2,10			
			mq		11,20		1,05		11,76			
		scale	mq	5	2,30		1,15		13,23			
			mq	5	0,30		1,15		1,73			
		sommano							85,01	85,01	20,80	1.768,21
85	236.1.2.2	Protettivo antiruggine sintetica										
		da dx a sx	mq		17,30		1,05		18,17			
			mq		4,50		1,05		4,73			
			mq		16,50		1,05		17,33			
			mq		11,20		1,05		11,76			
			mq		4,00		1,05		4,20			
			mq		2,00		1,05		2,10			
			mq		11,20		1,05		11,76			
		scale	mq	5	2,30		1,15		13,23			
			mq	5	0,30		1,15		1,73			
		sommano							85,01	85,01	6,13	521,11
86	236.4.1.4	Verniciatura di opere in ferro su ringhiere o inferiate										
		da dx a sx	mq		17,30		1,05		18,17			
			mq		4,50		1,05		4,73			
			mq		16,50		1,05		17,33			
			mq		11,20		1,05		11,76			
			mq		4,00		1,05		4,20			
			mq		2,00		1,05		2,10			
			mq		11,20		1,05		11,76			
		scale	mq	5	2,30		1,15		13,23			
			mq	5	0,30		1,15		1,73			
		sommano							85,01	85,01	19,60	1.666,20



N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
87	250.7.1.4	Sportelli costituito da telaio in ferro, con rete metallica										
			cad	8					8,00			
		sommano							8,00	8,00	107,00	856,00
88	250.7.1.8	Sovraprezzo per serratura tipo Yale per sportelli										
			cad	8					8,00			
		sommano							8,00	8,00	6,97	55,76
89	250.1.4.4	Assistenza per posa di sportelli										
			cad	8					8,00			
		sommano							8,00	8,00	23,80	190,40
90	236.1.2.2	Protettivo antiruggine sintetica										
		griglie per areazione	mq	8	2,00	0,70	0,60		6,72			
		sommano							6,72	6,72	6,13	41,19
91	236.4.1.5	Verniciature opere in ferro su griglie di areazione										
		griglie per areazione	mq	8	2,00	0,70	0,60		6,72			
		sommano							6,72	6,72	15,50	104,16
92	203.6.1.2	Rinterro o riempimento scavi o buche con mezzi meccanici										
		vedi sviluppi voce 3	mc		130,37	0,50			65,19			
		sommano							65,19	65,19	6,92	451,11
93	AP12	Verniciatura opere e strutture in legno con due o più mani pittura trasparente intumescente e ignifuga al fine di rendere le stesse con caratteristiche di resistenza al fuoco R.60 resistenza al fuoco										
		vedi sviluppo voce 24	mq		2.069,95				2.069,95			
		sommano							2.069,95	2.069,95	21,85	45.228,41
94	252.5.1.3	Maniglione antipanico con maniglia										
		porte	cad	36					36,00			
		sommano							36,00	36,00	184,00	6.624,00
95	252.5.1.5	Maniglione antipanico con maniglia su deconda anta										
		porte	cad	34					34,00			
		sommano							34,00	34,00	184,00	6.256,00
96	232.5.2.1	Pavimentazione industriale in cls preconfezionato a pastina										
		pavimentazione ingresso	mq		7,91	26,40			208,82			
			mq		5,45	1,80			9,81			
			mq		7,15	3,10			22,17			

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
			mq		4,70	3,51			16,50			
			mq		9,45	6,69			63,22			
			mq		5,40	0,63			3,40			
			mq		13,40	0,58			7,77			
		sommano							331,69	331,69	32,00	10.614,08
97	207.2. 75.8	Calcestruzzo per pavimentazioni industriali										
		pavimentazione ingresso	mc		7,91	26,40	0,18		37,59			
			mc		5,45	1,80	0,18		1,77			
			mc		7,15	3,10	0,18		3,99			
			mc		4,70	3,51	0,18		2,97			
			mc		9,45	6,69	0,18		11,38			
			mc		5,40	0,63	0,18		0,61			
			mc		13,40	0,58	0,18		1,40			
		sommano							59,71	59,71	186,00	11.106,06
98	207.4 0.3.3	Rete elettrosaldata in acciaio Ø 8										
		pavimentazione ingresso	kg/mq		7,91	26,40	4,08		852,00			
			kg/mq		5,45	1,80	4,08		40,02			
			kg/mq		7,15	3,10	4,08		90,43			
			kg/mq		4,70	3,51	4,08		67,31			
			kg/mq		9,45	6,69	4,08		257,94			
			kg/mq		5,40	0,63	4,08		13,88			
			kg/mq		13,40	0,58	4,08		31,71			
		sommano							1.353,29	1.353,29	1,56	2.111,13
99	277.1. 4.1	Pavimentazione in masselli autobloccanti colorati										
		dal cancello										
		(9,69+8,36)/2*5,20	mq		9,03	5,20			46,96			
		(22,30+20,43)/2*5,00	mq		21,37	5,00			106,85			
		sommano							153,81	153,81	18,40	2.830,10
100	279.4. 2.2	Cordonato liscio compreso fondazione										
		contenimento fotocatalitico	m		9,71				9,71			
			m		6,69				6,69			
		contenimento pavimentazione autobloccante	m		22,30				22,30			
			m		5,00				5,00			
		sommano							43,70	43,70	22,10	965,77
101	14,6,3 ,1	Massello autobloccante in cls										
		dal cancello										
		(9,69+8,36)/2*5,20	mq		9,03	5,20			46,96			
		(22,30+20,43)/2*5,00	mq		21,37	5,00			106,85			
		sommano							153,81	153,81	8,89	1.367,37
102	203.7. 1.2	Formazione di rilevati eseguita a macchina con materiali aridi da cava										
		sottofondo per pavimentazione giardino	mc		9,03	5,20	0,10		4,70			
		(9,69+8,36)/2*5,20	mc		21,37	5,00	0,10		10,69			
		sommano							15,39	15,39	19,00	292,41

N°	ART	INDICAZIONE DEI LAVORI		N°	DIMENSIONI			PRODOTTI				
ORDN	E.P.U.	E DELLE PROVVISTE	U/M	PARTI	LUNGH.	LARGH.	ALTEZ. - Kg	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALI	PREZZO	IMPORTO €.
103	218.1.5.1	Massetto armato dello spessore di cm. 5 compreso rete elettrosaldata										
		per posa pavimentazione giardino										
		(9,69+8,36)/2*5,20	mq		9,03	5,20			46,96			
		(22,30+20,43)/2*5,00	mq		21,37	5,00			106,85			
		sommano							153,81	153,81	17,40	2.676,29
104	203.7.1.1	Formazione di rilevati eseguita a macchina										
		raccordo giardino terreno										
		Volumetrie Terreno										
		T1 ((3,62+3,69)/2*27,90*((0,50+1,00)/2))	mc		27,90	3,66	0,75		76,59			
		T2 ((5,40+8,89)/2*3,50*((0,50+1,00)/2))	mc		3,50	7,15	0,75		18,77			
		T3 ((5,00+8,50)/2*3,50*((0,50+1,00)/2))	mc		3,50	6,75	0,75		17,72			
		T4 ((3,50+20,00)/2*11,80*(1,00/2))	mc		11,80	11,75	0,50		69,33			
		T5 (39,80*20,00*(1,00/2))	mc		39,80	20,00	0,50		398,00			
		T6 ((10,60*20,00)/2*(1,00/2))	mc	0,5	10,60	20,00	0,50		53,00			
		T7 ((10,60*20,00)/2*(1,00/2))	mc	0,5	10,60	20,00	0,50		53,00			
		T8 ((11,60*10,60)/2*(1,00+0,50)/2)	mc	0,5	11,60	10,60	0,75		46,11			
		T9 ((7,10*11,60)/2*(1,00+0,50)/2)	mc	0,5	7,10	11,60	0,75		30,89			
		T10 ((11,60*3,50)/2*(1,00+0,50)/2)	mc	0,5	11,60	3,50	0,75		15,23			
		T11 (24,80*3,50*(1,00+0,50)/2)	mc		24,80	3,50	0,75		65,10			
		sommano							843,74	843,74	8,41	7.095,85
105	228.2.1.2	Impermeabilizzazioni di fondazioni										
		partendo dall'ingresso in senso orario	mq		60,40		2,50		151,00			
			mq		27,90		2,50		69,75			
			mq		5,20		2,50		13,00			
			mq		8,50		2,50		21,25			
			mq		48,10		2,50		120,25			
			mq		11,60		2,50		29,00			
			mq		7,10		2,50		17,75			
			mq		24,80		2,50		62,00			
		sommano							484,00	484,00	8,65	4.186,60
106	AP13	Linea vita per copertura										
		a corpo			1,00				1,00			
		sommano							1,00	1,00	9.420,00	9.420,00
<b>Sommano Lavori di cui €.</b>												<b>1.822.841,43</b>

[illegible]