



comune di **PRATO**

ASS.RE URBANIZZAZIONE SECONDARIA	GERARDINA CARDILLO
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	Ing. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DEL SERVIZIO	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	REALIZZAZIONE DI TRE SEZIONI DI SCUOLA MATERNA A MEZZANA - EDIFICIO B -
UBICAZIONE	VIA VIOTTOLO DI MEZZANA
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO	D COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Ing. Paolo BARTALINI
COLLABORATORI	Geom. Ivo FROSINI - Geom. Antonio SILVESTRI
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing. Alessandro BECHERUCCI
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	Ing. ir. Leonardo CECCHI
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Vittorio BARDAZZI
COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE	Ing. ir. Anna SINICO
DATA	MARZO 2008

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u> OPERE EDILI (SpCat 1)							
1 / 1 002.001.1	Scotico del piano di campagna corpo edificio principale		27,00	30,00		810,00		
	SOMMANO mq					810,00	2,50	2'025,00
2 / 2 002.002.2	Scavo a sezione aperta di splateamento corpo edificio principale		27,00	30,00	1,040	842,40		
	SOMMANO mc					842,40	4,00	3'369,60
3 / 3 002.002.3	Scavo di ulteriore approfondimento Quadranti interni	4,00	3,40	8,20	0,300	33,46		
		8,00	3,10	8,20	0,300	61,01		
		2,00	3,40	7,25	0,300	14,79		
		2,00	3,10	7,25	0,300	13,49		
		2,00	3,10	7,25	0,300	13,49		
	SOMMANO mc					136,24	10,00	1'362,40
4 / 4 002.500.1	Reinterro con materiale di risulta perimetro edificio	4,00	3,40	8,20	0,800	89,22		
		8,00	3,10	8,20	0,800	162,69		
		2,00	3,40	7,25	0,800	39,44		
		2,00	3,10	7,25	0,800	35,96		
		2,00	3,10	7,25	0,800	35,96		
	Parziale mc					363,27		
	per fognatura		27,00	0,60	1,000	16,20		
			23,00	0,60	1,000	13,80		
			1,00	0,60	1,000	0,60		
			2,50	0,60	1,000	1,50		
			1,50	0,60	1,000	0,90		
			4,50	0,60	1,000	2,70		
			1,50	0,60	1,000	0,90		
			3,50	0,60	1,000	2,10		
			3,50	0,60	1,000	2,10		
			3,50	0,60	1,000	2,10		
	Parziale mc					42,90		
	SOMMANO mc					406,17	4,91	1'994,29
5 / 5 002.510.1	Spianamento del terreno nel reticolo di fondazione	4,00	3,40	8,20		111,52		
		8,00	3,10	8,20		203,36		
		2,00	3,40	7,25		49,30		
		2,00	3,10	7,25		44,95		
		2,00	3,10	7,25		44,95		
	SOMMANO mq					454,08	4,00	1'816,32
	A R I P O R T A R E							10'567,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'567,61
6 / 6 003.000.1	Taglio di vegetazione		600,00			600,00		
	SOMMANO mq					600,00	1,10	660,00
7 / 7 003.000.3	Potatura e taglio di alberi ad alto fusto					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	105,00	420,00
8 / 8 003.000.2	Pulizia area da erbe infestanti		120,00			120,00		
	SOMMANO mq					120,00	2,32	278,40
9 / 9 002.550.1	Realizzazione in opera di strato drenante		105,00	0,52		54,60		
	SOMMANO mc					54,60	24,53	1'339,34
10 / 10 003.525.1	Smontaggio di recinzione esistente		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	25,50	1'020,00
11 / 11 006.900.1	Formazione di massetto in calcestruzzo armato sp. 10							
	RAMPA		9,00	9,50		85,50		
	PIAZZA		6,00	9,50		57,00		
			16,00	18,00		288,00		
	SOMMANO mq					430,50	22,21	9'561,41
12 / 12 008.150.1	Tavolame spessore 2 cm							
	Copertura		663,58			663,58		
	SOMMANO mq					663,58	18,00	11'944,44
13 / 13 008.201.1	Pacchetto di copertura tipo Riverclack su falda piana							
		4,00	75,00			300,00		
		2,00	9,15	7,20		131,76		
		2,00	10,60	1,50		31,80		
	SOMMANO mq					463,56	71,50	33'144,54
14 / 14 008.201.2	Feltro antirombo/anticondensa							
	SOMMANO mq		463,56			463,56		
	SOMMANO mq					463,56	8,50	3'940,26
15 / 15 008.202.1	Pacchetto di copertura tipo Rivergrip su falda inclinata							
	A R I P O R T A R E							72'876,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'876,00
16 / 16 008.202.2	Colmo in alluminio preverniciato	2,00	26,60	4,70		250,04		
	SOMMANO mq					250,04	49,80	12'451,99
			26,50			26,50		
	SOMMANO ml					26,50	70,10	1'857,65
17 / 17 008.720.1	Lattenerie - scossaline torrette	4,00	36,80	0,30		44,16		
	SOMMANO mq					44,16	52,10	2'300,74
18 / 18 008.721.1	Canali di gronda in alluminio preverniciato	4,00	8,35			33,40		
	torrette	2,00	10,75			21,50		
	vettoie	4,00	9,10			36,40		
	converse	2,00	7,25			14,50		
	converse	4,00	9,15			36,60		
	SOMMANO ml					142,40	36,20	5'154,88
19 / 19 008.722.1	Rivestimento verticale veletta	4,00	76,00		1,000	304,00		
	Torrette					304,00	22,50	6'840,00
	SOMMANO mq							
20 / 20 008.801.1	Pluviale in alluminio	16,00			4,000	64,00		
	SOMMANO ml					64,00	37,00	2'368,00
21 / 21 008.801.2	Cassette esterna di raccordo al pluviale					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	120,00	1'920,00
22 / 22 008.820.1	Tubo terminale in ghisa					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	95,54	1'528,64
23 / 23 009.020.1	Muratura di mattoni dello spessore di una testa	2,00	9,50		4,460	84,74		
	Prospetto Principale	2,00	8,60		4,460	76,71		
	Prospetto Nord - Ovest	2,00	9,75		4,460	86,97		
	Prospetto Tergale	2,00	8,60		4,460	76,71		
	004 - Vano tecnico		3,20		3,300	10,56		
			2,80		3,300	9,24		
	021 - Ripostiglio	2,00	2,20		3,300	14,52		
			2,80		3,300	9,24		
	A R I P O R T A R E					368,69		107'297,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					368,69		107'297,90
	SOMMANO mq					368,69	60,20	22'195,14
24 / 24 009.031.1	Muratura di mattoni forati sp. 12							
	002 Dispensa		1,70		3,300	5,61		
	007 Spogliatoio		1,40		2,700	3,78		
	008 - 009 / Antibagno - Bagno		8,30		2,700	22,41		
	011 - 012 / Antibagno - Bagno	2,00	1,60		1,200	3,84		
			4,00		2,700	10,80		
			4,20		2,700	11,34		
	013 Spogliatoio		1,80		1,200	2,16		
			2,60		2,700	7,02		
			4,60		3,300	15,18		
	014 - 015 / Antibagno - Bagno		4,50		2,700	12,15		
			3,40		1,200	4,08		
	016 Spogliatoio		4,50		3,300	14,85		
	018 spogliatoio		6,00		3,300	19,80		
		2,00	2,10		3,300	13,86		
		2,00	0,60		3,300	3,96		
	020 Spazio insegnanti		3,60		3,300	11,88		
	022 lavanderia		1,70		3,300	5,61		
	023 portineria		2,40		3,300	7,92		
			2,10		3,300	6,93		
	SOMMANO mq					183,18	33,05	6'054,10
25 / 25 009.040.1	Muratura di blocchi fonoisolanti sp. 25							
	001 atrio - connettivo	2,00	27,00		3,300	178,20		
		2,00	0,60		3,300	3,96		
		2,00	0,60		3,300	3,96		
	003 distribuzione pasti		6,20		3,300	20,46		
	005 riposo - psicomotricità		9,10		3,300	30,03		
	017 sezione tre		9,10		3,300	30,03		
	SOMMANO mq					266,64	54,30	14'478,55
26 / 26 009.100.1	Compenso per faccia vista muratura esterna							
	Prospetto Principale	2,00	9,50		4,460	84,74		
	Prospetto Nord - Ovest	2,00	8,60		4,460	76,71		
	Prospetto Tergale	2,00	9,75		4,460	86,97		
	Prospetto Sud - Est	2,00	8,60		4,460	76,71		
	SOMMANO mq					325,13	16,10	5'234,59
27 / 27 009.300.1	Muratura in mattoni di laterizio tipo Bioton							
		2,00	6,90		2,860	39,47		
		2,00	5,75		3,460	39,79		
		2,00	7,15		2,860	40,90		
		2,00	5,75		3,460	39,79		
	SOMMANO mq					159,95	64,20	10'268,79
	A R I P O R T A R E							165'529,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'529,07
28 / 28 010.002.1	Manto di impermeabilizzazione guaina 4 mm Fondazioni (sviluppo ml 1,25)	2,00	24,95		1,250	62,38		
			26,75		1,250	33,44		
			34,70		1,250	43,38		
	SOMMANO mq					139,20	8,10	1'127,52
29 / 29 010.031.1	Guaina antiradice	2,00	24,95		1,250	62,38		
	...		26,75		1,250	33,44		
			34,70		1,250	43,38		
	SOMMANO mq					139,20	3,20	445,44
30 / 30 010.490.1	Isolamento intercapedini murarie sp 25 mm Contropareti lato ingresso retro lato parcheggio - sud-ovest lato nord-est	2,00	9,50		3,460	65,74		
		2,00	9,50		3,460	65,74		
		2,00	8,60		3,460	59,51		
		2,00	8,60		3,460	59,51		
	SOMMANO mq					250,50	7,60	1'903,80
31 / 31 010.490.2	Isolamento intercapedini murarie sp 40 mm Contropareti lato ingresso retro lato parcheggio - sud-ovest lato nord-est	2,00	9,50		3,460	65,74		
		2,00	9,50		3,460	65,74		
		2,00	8,60		3,460	59,51		
		2,00	8,60		3,460	59,51		
	SOMMANO mq					250,50	13,90	3'481,95
32 / 32 010.491.1	Isolamento di coperture sp 40 mm Copertura	4,00	8,20	9,35		306,68		
		2,00	4,35	24,60		214,02		
		2,00	7,60	9,40		142,88		
	Parziale mq					663,58		
	secondo pannello accoppiato				663,580	663,58		
	Parziale mq					663,58		
	SOMMANO mq					1'327,16	11,00	14'598,76
33 / 33 010.012.1	Barriera al vapore in foglio di polietilene estruso Copertura	4,00	8,20	8,70		285,36		
		2,00	10,80	1,50		32,40		
		2,00	7,70	9,40		144,76		
		2,00	26,60	4,70		250,04		
	SOMMANO mq					712,56	2,05	1'460,75
	A R I P O R T A R E							188'547,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'547,29
34 / 34 010.506.1.	Realizzazione di cappotto esterno sp. 6 cm setti in c.a zona ingresso	2,00	1,60	3,80		12,16		
	SOMMANO mq					12,16	23,50	285,76
35 / 35 010.503.1	Realizzazione di cappotto esterno sp. 3 cm setti in c.a zona ingresso	2,00	1,85		3,800	14,06		
	SOMMANO					14,06	17,60	247,46
36 / 36 009.105.1	Compenso per cornici su muratura facciavista Prospetto principale	16,00	1,20			19,20		
		16,00	1,80			28,80		
	prospetto laterale nord		1,40			1,40		
			1,80			1,80		
			1,30			1,30		
		2,00	3,70			7,40		
		2,00	1,20			2,40		
	prospetto tergale	4,00	1,00			4,00		
		4,00	7,40			29,60		
		4,00	1,20			4,80		
	prospetto laterale sud	20,00	1,00			20,00		
		2,00	3,70			7,40		
		2,00	1,20			2,40		
		4,00	1,00			4,00		
		4,00	2,50			10,00		
		4,00	1,20			4,80		
		4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO ml					153,30	25,00	3'832,50
37 / 37 010.050.2	Materassino coibente in polistirene espanso estruso sp 40 mm Sottopavimentazione		27,00	24,00		648,00		
	SOMMANO mq					648,00	8,50	5'508,00
38 / 38 010.050.3	Materassino coibente in polistirene espanso estruso sp 50 mm Pilastrini	8,00		0,50	2,860	11,44		
		8,00		0,65	2,860	14,87		
	SOMMANO mq					26,31	12,82	337,29
39 / 39 010.510.1	Fori di areazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	45,00	540,00
40 / 40	Intonaco grezzo o rustico							
	A R I P O R T A R E							199'298,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'298,30
012.010.1	SOMMANO mq		310,78			310,78		
41 / 41 012.020.1	Intonaco civile per interni							
	001 atrio - connettivo		12,80		2,700	34,56		
		4,00	0,60		2,700	6,48		
		2,00	0,20		2,700	1,08		
			12,80		2,700	34,56		
		2,00	0,60		2,700	3,24		
			1,40		2,700	-3,78		
	002 dispensa	2,00	1,60		0,300	0,96		
		2,00	1,80		0,300	1,08		
	003 distribuzione pasti	2,00	6,20		0,300	3,72		
		2,00	2,90		0,300	1,74		
		3,00	1,70		0,300	1,53		
			1,80		0,300	0,54		
			0,90		0,300	0,27		
			1,00		0,300	0,30		
	004 vano tecnico		3,00		2,700	8,10		
		2,00	2,75		2,700	14,85		
			1,00		0,300	0,30		
			2,00		2,700	5,40		
	005 riposo-psicomotricità	2,00	9,10		2,700	49,14		
			4,90		2,700	13,23		
			1,50		2,700	4,05		
			3,30		0,300	0,99		
			4,50		2,700	12,15		
		3,00	0,25		2,700	2,03		
		2,00	3,60		0,300	2,16		
			6,00		2,700	16,20		
			8,70		2,700	23,49		
	007 ripostiglio		1,30		0,300	0,39		
			4,50		2,700	12,15		
			4,00		2,700	10,80		
			4,20		2,700	11,34		
			1,30		2,700	3,51		
			0,20		2,700	0,54		
	008 - 009/antibagno-bagno	2,00	1,60		0,300	0,96		
		2,00	4,20		0,300	2,52		
			3,90		0,300	1,17		
			1,40		0,300	0,42		
	010 sezione due	2,00	12,40		2,700	66,96		
			1,40		2,700	-3,78		
	011-012/bagno-antibagno	2,00	4,00		0,300	2,40		
			3,40		0,300	1,02		
			1,50		0,300	0,45		
	013 spogliatoio	2,00	4,40		0,300	2,64		
		2,00	4,50		2,700	24,30		
			2,60		2,700	7,02		
			1,20		2,700	3,24		
	014-015/bagno-antibagno	2,00	4,00		0,300	2,40		
			3,40		0,300	1,02		
			1,50		0,300	0,45		
		2,00	4,40		0,300	2,64		
	016 spogliatoio	2,00	4,50		2,700	24,30		
		2,00	2,60		2,700	14,04		
	017 sezione tre	2,00	9,10		2,700	49,14		
			11,10		2,700	29,97		
		2,00	0,60		2,700	3,24		
		2,00	0,25		2,700	1,35		
	A R I P O R T A R E					514,97		204'637,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					514,97		204'637,50
	018 spogliatoio	2,00	5,00		2,700	13,50		
		2,00	2,10		0,300	1,26		
		2,00	7,00		0,300	4,20		
		4,00	2,10		0,300	2,52		
	019 distributivo	2,00	1,40		2,700	7,56		
		2,00	6,20		2,700	33,48		
	020 spazio insegnanti		3,00		2,700	8,10		
			5,80		2,700	15,66		
			2,10		2,700	5,67		
			2,20		2,700	5,94		
			1,00		2,700	2,70		
	021 spogliatoio	2,00	2,10		2,700	11,34		
		2,00	2,60		2,700	14,04		
	022 lavanderia	2,00	2,10		0,300	1,26		
		2,00	1,70		0,300	1,02		
	023 portineria	2,00	2,10		2,700	11,34		
		2,00	2,40		2,700	12,96		
						675,08		
	Sommano positivi mq					-7,56		
	Sommano negativi mq					667,52		
	SOMMANO mq					667,52	19,20	12'816,38
42 / 42 012.030.1	Intonaco civile per esterni		25,00			25,00		
	SOMMANO mq					25,00	20,84	521,00
43 / 43 013.600.1	Parete mobile a pannelli mobili		9,20		2,700	24,84		
	SOMMANO mq					24,84	630,00	15'649,20
44 / 44 014.000.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni rigide (gres e simili)		103,60			103,60		
	Pavimento in gres		67,53			67,53		
	Pavimento servizi					171,13	9,20	1'574,40
	SOMMANO mq					171,13		
45 / 45 014.000.2	Massetto di sottofondo per pavimentazioni flessibili (resino-vinilici ecc)		502,88			502,88		
	Pavimento in linoleum					502,88	15,30	7'694,06
	SOMMANO mq					502,88		
46 / 46 014.001.1	Pavimento in piastrelle di grés porcellanto		2,80	3,00		8,40		
	004 - vano tecnico		1,40	6,20		8,68		
	019 - distributivo		2,10	5,80		12,18		
	020 - spazio insegnanti		1,00	3,60		3,60		
	021 ripostiglio		2,10	2,60		5,46		
	022 lavanderia		2,10	1,70		3,57		
	023 portineria		2,10	2,40		5,04		
	SOMMANO mq					5,04		
	A R I P O R T A R E					46,93		242'892,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,93		242'892,54
	SOMMANO mq					46,93	41,80	1'961,67
47 / 47 014.020.1	Pavimento antiscivolo in piastrelle in monocottura tipo Vogue 20x20							
	002 dispensa		1,90	1,60		3,04		
	003 distribuzione pasti		6,20	1,20		7,44		
			1,70	4,20		7,14		
	008 antibagno		2,20	4,00		8,80		
	009 bagno		2,10	4,00		8,40		
			1,00	0,20		0,20		
	011 bagno		1,90	4,50		8,55		
			2,70	0,20		0,54		
	012 antibagno		1,90	4,50		8,55		
	014 bagno		1,90	4,50		8,55		
			1,00	0,20		0,20		
	015 antibagno		1,90	4,50		8,55		
	018 spogliatoio		2,10	6,00		12,60		
	SOMMANO mq					82,56	37,80	3'120,77
48 / 48 014.050.1	Pavimentazione in linoleum							
	001 atrio/connettivo		12,80	8,20		104,96		
			2,00	0,60		1,20		
			3,80	0,60		2,28		
			0,90	0,20		0,18		
			1,20	0,25		0,30		
	005 riposo/psicomotricità		4,90	9,10		44,59		
			2,30	0,60		-1,38		
	006 sezione uno		11,80	9,10		107,38		
			3,20	0,15		0,48		
			2,30	0,60		-1,38		
	007 spogliatoio		4,00	4,50		18,00		
			0,80	0,15		0,12		
	010 sezione due		12,40	8,20		101,68		
			1,30	0,20		0,26		
			1,30	0,20		0,26		
	013 spogliatoio		4,50	2,60		11,70		
			1,40	0,25		0,35		
	016 spogliatoio		4,50	2,60		11,70		
		2,00	0,80	0,15		0,24		
	017 sezione tre		11,10	9,10		101,01		
			1,30	0,25		0,33		
			2,30	0,60		-1,38		
	Sommano positivi mq					507,02		
	Sommano negativi mq					-4,14		
	SOMMANO mq					502,88	37,50	18'858,00
49 / 49 014.112.1	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato							
	004 vano tecnico	2,00	2,75			5,50		
			3,00			3,00		
			0,30			0,30		
		2,00	0,25			0,50		
			1,70			1,70		
	019 distributivo		0,90			0,90		
			0,20			0,20		
			0,20			0,20		
	A R I P O R T A R E					12,30		266'832,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,30		266'832,98
	020 spazio insegnanti	2,00	0,20			0,20		
			2,00			2,00		
			0,60			1,20		
			2,30			2,30		
			0,50			0,50		
			0,20			0,20		
			0,90			0,90		
			0,20			0,20		
			0,20			0,20		
			0,20			0,20		
			0,80			0,80		
			0,20			0,20		
			0,20			0,20		
			1,00			1,00		
			0,20			0,20		
			0,20			0,20		
			0,30			0,30		
			0,20			0,20		
			0,20			0,20		
			0,80			0,80		
			5,80			5,80		
			3,00			3,00		
			2,70			2,70		
			0,20			0,20		
			1,00			1,00		
			2,20			2,20		
	021 ripostiglio	2,00	2,10			2,10		
			2,10			4,20		
			0,20			0,20		
			1,70			1,70		
	022 lavanderia	2,00	2,60			2,60		
			2,10			4,20		
			0,80			0,80		
			0,20			0,20		
	023 portineria	2,00	1,70			1,70		
			2,10			4,20		
			1,50			1,50		
			0,20			0,20		
			2,40			2,40		
	SOMMANO ml					65,20	6,80	443,36
50 / 50 014.115.1	Zoccolino in linoleum							
	001 atrio connettivo	2,00	12,80			25,60		
		4,00	0,60			2,40		
		2,00	0,60			1,20		
		4,00	0,30			1,20		
			1,00			-1,00		
			1,40			-1,40		
	005 riposo psicomotricità	2,00	9,10			18,20		
			4,90			4,90		
			0,60			0,60		
			0,40			0,40		
			0,30			0,30		
			0,30			0,30		
			1,10			1,10		
			0,25			0,25		
			0,25			0,25		
			1,30			-1,30		
	006 sezione uno		11,80			11,80		
	A R I P O R T A R E					64,80		267'276,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,80		267'276,34
	007 spogliatoio	2,00	0,60 0,25 1,30 4,10 0,30 0,30 0,50 0,30 9,10 1,40 4,60 4,00 0,80 4,50 1,30 0,20			0,60 0,25 -1,30 4,10 0,30 0,30 0,50 0,30 9,10 1,40 4,60 8,00 -0,80 4,50 1,30 0,20		
	010 sezione due	2,00	12,40 1,40			24,80 -1,40		
	013 spogliatoio	2,00	4,50 0,80 2,60 0,30 1,20			9,00 -0,80 2,60 0,30 1,20		
	016 spogliatoio	2,00 2,00 2,00	4,50 0,80 2,60			9,00 -1,60 5,20		
	017 sezione tre		11,10 0,65 0,65 0,25 0,25 1,30 9,10 0,80 0,20 0,20 1,30 0,30 0,30 0,50 0,30 0,30 2,10			11,10 0,65 0,65 0,25 0,25 -1,30 18,20 -0,80 0,20 0,20 1,30 0,30 0,30 0,50 0,30 0,30 2,10		
	Sommano positivi ml					192,65		
	Sommano negativi ml					-11,70		
	SOMMANO ml					180,95	5,80	1'049,51
51 / 51 014.220.1	Rivestimento in piastrelle in monocottura tipo Vogue 20x20							
	002 dispensa	3,00 2,00 2,00	1,70 1,60 1,80		2,400 2,000 2,400	12,24 6,40 8,64		
			1,80 0,90 1,00		2,400 2,400 1,000	4,32 2,16 1,00		
	003 distribuzione pasti	2,00 2,00	6,20 2,90		2,400 2,400	29,76 13,92		
	008 - 009 /antibagno-bagno	2,00 2,00	3,00 1,60		1,200 2,400	7,20 7,68		
	A R I P O R T A R E					93,32		268'325,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,23		282'726,88
	SOMMANO mq					11,23	145,00	1'628,35
55 / 55 016.305.1	Porta interna rivestita in laminato un battente	8,00		0,80	2,100	13,44		
		2,00		0,90	2,100	3,78		
	SOMMANO mq					17,22	225,00	3'874,50
56 / 56 016.305.2	Porta interna rivestita in laminato due battenti	3,00		1,30	2,100	8,19		
				1,20	2,500	3,00		
	SOMMANO mq					11,19	245,00	2'741,55
57 / 57 016.320.1	Accessori porta bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,00	60,00
58 / 58 016.449.2	Serramenti esterni in alluminio - porte esterne di servizio Vano tecnico - e8		1,02		2,110	2,15		
	SOMMANO mq					2,15	365,00	784,75
59 / 59 016.450.1	Serramenti esterni in alluminio - vetrata d'ingresso e laterali Vetrata ingresso - e2		8,20		3,080	25,26		
			8,20		0,450	3,69		
		0,50	8,20		1,150	4,72		
	Vetrata tergale - e5		8,20		3,080	25,26		
		0,50	8,20		0,850	3,49		
	Vetrature laterali - e4 - e6	2,00	7,70		0,120	1,85		
	SOMMANO mq					64,27	600,00	38'562,00
60 / 60 016.450.2	Serramenti esterni in alluminio - porte esterne Aula polivalente - e7		1,58		2,200	3,48		
	SOMMANO mq					3,48	540,00	1'879,20
61 / 61 016.450.3	Serramenti esterni in alluminio - finestre anta-ribalta Finestra - e1	8,00		1,09	1,640	14,30		
	Finestra - e3	22,00		1,10	1,050	25,41		
	Finestra - e9			1,05	2,200	2,31		
	SOMMANO mq					42,02	470,00	19'749,40
	A R I P O R T A R E							352'006,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							352'006,63
62 / 62 016.510.1	Porta REI 60					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	640,00	640,00
63 / 63 017.911.3	Muretto in cls per recinzione in pannelli		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	65,40	3'270,00
64 / 64 017.920.1	Recinzione in grigliato		50,00		1,500	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	62,20	4'665,00
65 / 65 020.111.1	Tinteggiatura a base di smalti murali		4,10		1,500	6,15		
	006 sezione uno		0,25		1,500	0,38		
			0,25		1,500	0,38		
			0,50		1,500	0,75		
			0,25		1,500	0,38		
			8,80		1,500	13,20		
			2,10		1,500	3,15		
			0,60		1,500	0,90		
			9,70		1,500	14,55		
			4,60		1,500	6,90		
			1,40		1,500	2,10		
	010 sezione due		12,40		1,500	18,60		
			4,40		1,500	6,60		
			6,70		1,500	10,05		
	017 sezione tre		7,00		1,500	10,50		
			0,60		1,500	0,90		
			0,40		1,500	0,60		
			0,20		1,500	0,30		
			0,20		1,500	0,30		
			0,70		1,500	1,05		
			0,60		1,500	0,90		
		2,00	9,10		1,500	27,30		
			1,30		1,500	1,95		
			0,20		1,500	0,30		
			0,20		1,500	0,30		
			0,50		1,500	0,75		
			0,20		1,500	0,30		
			0,20		1,500	0,30		
			2,10		1,500	3,15		
	007 spogliatoio	2,00	4,00		1,500	12,00		
			4,50		1,500	6,75		
			1,30		1,500	1,95		
			0,20		1,500	0,30		
	013 spogliatoio	2,00	4,50		1,500	13,50		
			2,60		1,500	3,90		
			1,20		1,500	1,80		
			0,30		1,500	0,45		
	016 spogliatoio	2,00	4,50		1,500	13,50		
		2,00	2,60		1,500	7,80		
	001 atrio-connettivo	2,00	12,80		1,500	38,40		
		4,00	0,60		1,500	3,60		
		2,00	0,30		1,500	0,90		
	A R I P O R T A R E					237,84		360'581,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					237,84		360'581,63
	003 distribuzione pasti	2,00	0,60		1,500	1,80		
		2,00	0,20		1,500	0,60		
			6,20		1,500	9,30		
		2,00	2,90		1,500	8,70		
			2,00		1,500	3,00		
	SOMMANO mq					261,24	7,40	1'933,18
66 / 66 020.100.1	Tinteggiatura a tempera di superfici interne							
	001 atrio connettivo	2,00	12,80		1,200	30,72		
		4,00	0,60		1,200	2,88		
		2,00	0,30		1,200	0,72		
		2,00	0,60		1,200	1,44		
		2,00	0,20		1,200	0,48		
	002 dispensa	2,00	1,60		0,300	0,96		
		2,00	1,80		0,300	1,08		
	003 distribuzione pasti	2,00	6,20		0,300	3,72		
		2,00	2,90		0,300	1,74		
		3,00	1,70		0,300	1,53		
			1,80		0,300	0,54		
			0,90		0,300	0,27		
			1,00		0,300	0,30		
	004 vano tecnico		3,00		2,700	8,10		
		2,00	2,75		2,700	14,85		
			1,00		0,300	0,30		
			2,00		2,700	5,40		
	005 riposo psicomotricità	2,00	9,10		2,700	49,14		
			4,90		2,700	13,23		
			1,50		2,700	4,05		
			3,30		0,300	0,99		
	006 sezione uno		4,10		1,200	4,92		
			0,25		1,200	0,30		
			0,25		1,200	0,30		
			0,50		1,200	0,60		
			8,80		1,200	10,56		
			2,10		1,200	2,52		
			0,60		1,200	0,72		
			9,70		1,200	11,64		
			4,60		1,200	5,52		
			1,40		1,200	1,68		
	007 spogliatoio	2,00	4,00		1,200	9,60		
			4,50		1,200	5,40		
			1,30		1,200	1,56		
			0,20		1,200	0,24		
	013 spogliatoio	2,00	4,50		1,200	10,80		
			2,60		1,200	3,12		
			1,20		1,200	1,44		
			0,30		1,200	0,36		
	016 spogliatoio	2,00	4,50		1,200	10,80		
		2,00	2,60		1,200	6,24		
	010 sezione due		12,40		1,200	14,88		
			4,40		1,200	5,28		
			6,70		1,200	8,04		
	017 sezione tre		7,00		1,200	8,40		
			0,60		1,200	0,72		
			0,40		1,200	0,48		
			0,20		1,200	0,24		
			0,20		1,200	0,24		
			0,70		1,200	0,84		
	A R I P O R T A R E					269,88		362'514,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					269,88		362'514,81
			0,60		1,200	0,72		
		2,00	9,10		1,200	21,84		
			1,30		1,200	1,56		
			0,20		1,200	0,24		
			0,20		1,200	0,24		
			0,50		1,200	0,60		
			0,20		1,200	0,24		
			0,20		1,200	0,24		
			2,10		1,200	2,52		
	008 - 009 / antibagno - bagno	2,00	1,60		0,300	0,96		
		2,00	4,20		0,300	2,52		
			3,90		0,300	1,17		
			1,40		0,300	0,42		
	011 - 012 / antibagno - bagno	2,00	4,00		0,300	2,40		
			3,40		0,300	1,02		
			1,50		0,300	0,45		
	014 - 015 / bagno - antibagno	2,00	4,40		0,300	2,64		
		2,00	4,00		0,300	2,40		
			3,40		0,300	1,02		
			1,50		0,300	0,45		
	018 spogliatoio	2,00	4,40		0,300	2,64		
		2,00	2,10		0,300	1,26		
		2,00	6,00		0,300	3,60		
		4,00	2,10		0,300	2,52		
	019 distributivo	2,00	1,40		2,700	7,56		
		2,00	6,20		2,700	33,48		
	020 spazio insegnanti		3,00		2,700	8,10		
			5,80		2,700	15,66		
			2,10		2,700	5,67		
			2,20		2,700	5,94		
			1,00		2,700	2,70		
	021 ripostiglio	2,00	2,10		2,700	11,34		
		2,00	2,60		2,700	14,04		
	022 lavanderia	2,00	2,10		0,300	1,26		
		2,00	1,70		0,300	1,02		
	023 portineria	2,00	2,10		2,700	11,34		
		2,00	2,40		2,700	12,96		
	SOMMANO mq					454,62	3,50	1'591,17
67 / 67 020.130.1	Tinteggiatura di superfici esterne		50,00			50,00		
	SOMMANO mq					50,00	6,97	348,50
68 / 68 021.100.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 110 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	12,91	129,10
69 / 69 021.101.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 125 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	17,85	178,50
	A R I P O R T A R E							364'762,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							364'762,08
70 / 70 021.102.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 160 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	21,00	315,00
71 / 71 021.103.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 200 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	17,82	267,30
72 / 72 021.104.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 250 mm Smaltimento da fossa biologica		1,50 2,50 24,00 24,00 4,50 1,00 1,00 27,00 3,50 3,50 3,50			1,50 2,50 24,00 24,00 4,50 1,00 1,00 27,00 3,50 3,50 3,50		
	SOMMANO ml					96,00	22,10	2'121,60
73 / 73 021.105.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 315 mm Alla fognatura comunale		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	26,50	2'650,00
74 / 74 021.350.1	Tubazione di drenaggio Contorno piazza *(lung.=19+16+6+9+9+6+9)		74,00			74,00		
	SOMMANO ml					74,00	25,00	1'850,00
75 / 75 021.500.1	Canaletta di raccolta tipo Aco-Drain pedonale	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	77,50	1'550,00
76 / 76 021.610.1	Pozzetto di raccordo 60x60x60					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	268,56	537,12
77 / 77 021.735.3	Fossa biologica l. 1800					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'100,00	1'100,00
	A R I P O R T A R E							375'153,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							375'153,10
78 / 78 021.735.5	Fossa biologica I. 4500					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'485,00	1'485,00
79 / 79 021.743.1	Pozzetto sgrassatore 1 mc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	505,00	1'010,00
80 / 80 021.745.2	Pozzetto d'ispezione 40x40x50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	95,54	477,70
81 / 81 021.745.3	Pozzetto d'ispezione 50x50x60					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	134,28	671,40
82 / 82 021.745.6	Pozzetto d'ispezione 80x80x80					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	420,00	840,00
83 / 83 021.750.1	Pozzetto per pluviale 30x30					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	64,56	1'032,96
84 / 84 021.760.1	Pozzetto di raccolta con griglia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	335,00	335,00
85 / 85 022.100.0	Ghiaia in misto stabilizzato		20,00			20,00		
	SOMMANO mc					20,00	17,50	350,00
86 / 86 022.150.1	Formazione di marciapiedi		110,40	1,20		132,48		
	SOMMANO mq	2,00	13,00	1,60		41,60		
			13,30	1,60		21,28		
						195,36	25,85	5'050,06
87 / 87 022.458.1	Geomembrana con supporto in geotessile marciapiedi		195,00			195,00		
	SOMMANO mq					195,00	2,80	546,00
	A R I P O R T A R E							386'951,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386'951,22
88 / 88 022.321.1	Cordonato per marciapiedi cls 10 x 25 cm marciapiede scuola		125,00			125,00		
	SOMMANO ml					125,00	18,50	2'312,50
89 / 89 022.700.1	Pavimentazione in calcestruzzo architettonico marciapiedi		195,00			195,00		
	SOMMANO mq					195,00	54,20	10'569,00
90 / 90 023.005.1	Terreno vegetale		30,00			30,00		
	SOMMANO mc					30,00	11,36	340,80
91 / 91 023.015.1	Sola semina dei prati		450,00			450,00		
	SOMMANO mq					450,00	1,19	535,50
92 / 92 038.098.1	Fornitura e posa in opera di apparecchi igienici per bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'800,00	1'800,00
93 / 93 038.100.2	Vaso con cassetta incassata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	360,00	360,00
94 / 94 038.102.1	Vaso per bambini					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	345,00	4'140,00
95 / 95 038.200.1	Lavabo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	310,00	310,00
96 / 96 038.202.1	Lavabo per pulizia e cambio bambini					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	440,00	1'320,00
97 / 97 038.210.2	Lavabo a canale 120 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	310,00	1'860,00
	A R I P O R T A R E							410'499,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416'320,17
	OPERE STRUTTURALI (SpCat 2)							
103 / 103 006.S.00	Calcestruzzo magro per sottofondazioni							
	TRAVI A1-B1-C1-D1 TRAVE A7-B7 TRAVE C7-D7	2,00	28,50	1,20	0,100	6,84		
	TRAVI A3-B3-C3-D3 TRAVE A5-B5-C5-D5 TRAVE B7-C7	2,00	28,50	1,20	0,100	6,84		
	TRAVE D1-D2-D3-D4-D5-D6-D7 TRAVE A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7	1,00	8,20	0,50	0,100	0,41		
	TRAVE B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7 TRAVE C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7	2,00	20,81	1,20	0,100	4,99		
	RINGROSSO PENSILINA	2,00	20,81	1,25	0,100	5,20		
	CORDOLI A2-B2, A4-B4, A6-B6, C2-D2, C4-D4, C6-D6	4,00	1,00	1,00	0,100	0,40		
	CORDOLI B2-C2, B4-C4, B6-C6	6,00	7,65	0,10	0,550	2,52		
		3,00	7,05	0,10	0,550	1,16		
	SOMMANO mc					28,36	115,00	3'261,40
104 / 104 006.S.02	Casseforme in legno per getti di calcestruzzo in elevazione							
	pil 50x25	18,00	2,00	0,75	2,860	77,22		
	pil 60x25	8,00	2,00	0,90	2,860	41,18		
	setti	2,00	2,00	1,35	3,450	18,63		
	SOMMANO mq					137,03	32,00	4'384,96
105 / 105 006.S.03	Sovrapprezzo alle casseforme per getti di calcestruzzo facciavista							
	setti	2,00	2,00	1,35	3,450	18,63		
	SOMMANO mq					18,63	10,00	186,30
106 / 106 006.S.04	Casseforme in legno per getti di calcestruzzo di fondazione							
	TRAVI A1-B1-C1-D1 TRAVE A7-B7 TRAVE C7-D7	2,00	2,00	28,30	0,300	33,96		
		2,00	2,00	28,30	0,250	28,30		
		2,00	2,00	28,30	0,500	56,60		
		1,00	8,20	1,00	1,300	10,66		
	TRAVI A3-B3-C3-D3 TRAVE A5-B5-C5-D5	2,00	2,00	28,30	0,300	33,96		
		2,00	2,00	28,30	0,350	39,62		
		2,00	2,00	28,30	0,500	56,60		
	TRAVE D1-D2-D3-D4-D5-D6-D7 TRAVE A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7	2,00	2,00	20,80	0,300	24,96		
		2,00	2,00	20,80	0,250	20,80		
		2,00	2,00	20,80	0,500	41,60		
	TRAVE B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7 TRAVE C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7	2,00	2,00	20,80	0,300	24,96		
		2,00	2,00	20,80	0,350	29,12		
		2,00	2,00	20,80	0,500	41,60		
	RINGROSSO PENSILINA	1,00	4,00	1,60	1,600	10,24		
	CORDOLI A2-B2, A4-B4, A6-B6, C2-D2, C4-D4, C6-D6	1,00	9,00	0,80	12,000	86,40		
	CORDOLI B2-C2, B4-C4, B6-C6	1,00	8,10	0,80	6,000	38,88		
	"Casseforme per Magrone"							
	A1-B1, A2-B2, A3-B3, A4-B4, A5-B5, A6-B6,							
	A R I P O R T A R E					578,26		424'152,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					578,26		424'152,83
	A7-B7	1,00	8,20	0,10	14,000	11,48		
	C1-D1, C2-D2, C3-D3, C4-D4, C5-D5, C6-D6, C7-D7	1,00	8,20	0,10	14,000	11,48		
	B1-C1, B2-C2, B3-C3, B4-C4, B5-C5, B6-C6, B7-C7	1,00	7,20	0,10	14,000	10,08		
	A1-A7, B1-B7, C1-C7, D1-D7	1,00	25,70	0,10	2,000	5,14		
		1,00	3,37	0,10	12,000	4,04		
		1,00	3,10	0,10	24,000	7,44		
	RINGROSSO PENSILINA	1,00	4,00	0,10	2,000	0,80		
	SOMMANO mq					628,72	22,00	13'831,84
107 / 107 006.S.05	Casseforme a perdere per getti di calcestruzzo solaio piano terra							
	CAMPATA FILI A-B,1-2,6-7, C-D,1-2, 6-7	4,00	3,83	9,00		137,88		
	CAMPATA FILI A-B,2-3, 3-4, 4-5, 5-6, C-D, 2-3, 3-4, 4-5, 5-6	8,00	3,65	9,00		262,80		
	CAMPATA FILI B-C,1-2, 6-7	2,00	3,83	8,10		62,05		
	CAMPATA FILI B-C,2-3, 3-4, 4-5, 5-6	4,00	3,65	8,10		118,26		
	SOMMANO mq					580,99	12,00	6'971,88
108 / 108 006.S.11	Fornitura e posa di Calcestruzzo Rck300. Per opere strutturali senza elevazione							
	TRAVI A1-B1-C1-D1 TRAVE A7-B7 TRAVE C7-D7	1,00	0,30	28,30	2,000	16,98		
		0,50	0,50	28,30	2,000	14,15		
	tratto b7-c7	0,50	0,30	2,00	8,200	2,46		
	TRAVI A3-B3-C3-D3 TRAVE A5-B5-C5-D5	0,30	1,05	28,30	2,000	17,83		
		0,50	0,35	28,30	2,000	9,91		
	TRAVE D1-D2-D3-D4-D5-D6-D7 TRAVE A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7	0,30	1,00	20,80	2,000	12,48		
		0,50	0,50	20,80	2,000	10,40		
	TRAVE B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7 TRAVE C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7	1,05	0,30	20,80	2,000	13,10		
		0,35	0,50	20,80	2,000	7,28		
	RINGROSSO PENSILINA	1,60	4,00	0,24	0,200	0,31		
	CORDOLI A2-B2, A4-B4, A6-B6, C2-D2, C4-D4, C6-D6	6,00	9,00	0,35	0,800	15,12		
	CORDOLI B2-C2, B4-C4, B6-C6	3,00	8,10	0,35	0,800	6,80		
	SOMMANO mc					126,82	120,00	15'218,40
109 / 109 006.S.12	Calcestruzzo Rck350. Per opere strutturali in elevazione							
	pilastrini 50x25	18,00	0,25	2,86	0,500	6,44		
	pilastrini 65x25	8,00	0,25	2,86	0,650	3,72		
	setti	2,00	0,25	3,45	1,100	1,90		
	irrigidimenti parapetto	53,00	0,08	1,20	0,080	0,41		
	SOMMANO mc					12,47	165,00	2'057,55
110 / 110 006.S.20	Acciaio feb44k ad aderenza migliorata							
	TRAVI A1-B1-C1-D1 TRAVE A7-B7 TRAVE C7-D7							
	staffe diam.20	2,00	7,08	116,00	0,400	657,02		
		4,00	4,00	11,00	2,470	434,72		
		2,00	4,00	8,20	2,470	162,03		
	A R I P O R T A R E					1'253,77		462'232,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'253,77		462'232,50
	diam.8	3,00	2,00	3,30	2,470	48,91		
		2,00	2,91	3,30	2,470	47,44		
		2,00	2,00	4,00	2,470	39,52		
		3,00	3,70	2,00	2,470	54,83		
		2,00	3,70	3,00	2,470	54,83		
	diam.16	4,00	6,00	12,00	0,400	115,20		
		2,00	6,00	8,00	0,400	38,40		
	tratto b7-c7	4,00	5,00	5,80	1,580	183,28		
		2,00	4,00	4,00	1,580	50,56		
		4,00	5,00	10,00	1,580	316,00		
	TRAVE A3-B3-C3-D3 TRAVE A5-B5-C5-D5	1,00	2,16	41,00	0,400	35,42		
	staffe	1,00	1,00	41,00	0,400	16,40		
	diam.20	1,00	4,00	8,20	1,580	51,82		
		1,00	5,00	8,20	0,400	16,40		
	diam.8mm	2,00	4,92	152,00	0,400	598,27		
		2,00	3,00	11,00	2,470	163,02		
		2,00	3,00	8,20	2,470	121,52		
	diam.16mm	2,00	3,00	11,00	2,470	163,02		
		4,00	6,00	12,00	0,400	115,20		
		2,00	6,00	6,00	0,400	28,80		
		4,00	7,00	5,80	1,580	256,59		
		2,00	4,00	4,00	1,580	50,56		
		4,00	5,00	10,00	1,580	316,00		
	TRAVE D1-D2-D3-D4-D5-D6-D7 TRAVE A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7	2,00	7,10	13,50	0,400	76,68		
	staffe	2,00	4,00	7,20	2,470	142,27		
	diam.20mm	2,00	4,00	9,00	2,470	177,84		
		2,00	4,00	11,20	2,470	221,31		
	diam.8mm	4,00	6,00	12,00	0,400	115,20		
		2,00	6,00	4,00	0,400	19,20		
	diam.16mm	4,00	6,00	8,40	1,580	318,53		
		2,00	6,00	11,00	1,580	208,56		
	TRAVE B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7 TRAVE C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7	2,00	4,92	1,60	0,400	6,30		
	staffe	2,00	4,00	7,20	2,470	142,27		
	diam.20mm	2,00	4,00	9,00	2,470	177,84		
		2,00	4,00	11,20	2,470	221,31		
		2,00	6,00	24,00	0,400	115,20		
		2,00	6,00	3,00	0,400	14,40		
	diam.16mm	4,00	6,00	8,40	1,580	318,53		
		2,00	6,00	11,00	1,580	208,56		
	ringrosso pilastri	2,00	2,05	4,00	1,580	25,91		
	RINGROSSO PENSILINA	4,00	5,00	10,00	0,400	80,00		
		4,00	4,00	2,00	1,580	50,56		
		2,00	6,00	4,00	0,400	19,20		
		2,00	3,00	4,00	2,470	59,28		
	pilastri 50x25	18,00	3,82	34,00	0,400	935,14		
		18,00	4,00	5,00	3,660	1'317,60		
		18,00	4,00	5,00	2,470	889,20		
	pilastri 65x25	8,00	2,86	34,00	0,400	311,17		
		8,00	3,00	10,00	3,660	878,40		
		8,00	6,00	5,00	2,470	592,80		
	setti	2,00	1,50	46,00	0,400	55,20		
		2,00	10,00	5,65	1,580	178,54		
	CORDOLI A2-B2, A4-B4, A6-B6, C2-D2, C4-							
	A R I P O R T A R E					12'012,76		462'232,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'012,76		462'232,50
	D4, C6-D6 staffe diam.8mm	6,00	2,26	60,00	0,400	325,44		
	diam.8mm	6,00	9,85	6,00	0,400	141,84		
	diam.16mm	6,00	9,85	4,00	1,580	373,51		
	CORDOLI B2-C2, B4-C4, B6-C6 staffe diam.8mm	3,00	2,26	54,00	0,400	146,45		
	diam.16mm	3,00	8,80	4,00	1,580	166,85		
	SOMMANO kg					13'166,85	1,60	21'066,96
111 / 111 006.S.30	Orditura di tetto in legno lamellare per travi secondarie travetti 16x24cm	4,00	0,16	10,75	0,240	1,65		
		30,00	0,16	24,25	0,240	27,94		
		10,00	0,16	1,85	0,240	0,71		
		10,00	0,16	0,60	0,240	0,23		
		4,00	0,16	1,50	0,240	0,23		
		10,00	0,16	1,80	0,240	0,69		
	SOMMANO mc					31,45	1'250,00	39'312,50
112 / 112 006.S.31	Orditura di tetto in legno lamellare per la trave della campata centrale travi principali portanti	14,00	0,22	9,55	0,600	17,65		
		6,00	0,22	1,65	0,600	1,31		
	trave centrale a sezione rastremata	1,00	0,22	7,00	4,300	6,62		
	pilastro in legno	2,00	0,25	2,90	0,350	0,51		
	SOMMANO mc					26,09	1'450,00	37'830,50
113 / 113 006.S.32	Tavolame strutturale di abete - spessore mm 30	2,00	24,95	9,30		464,07		
		1,00	24,95	9,00		224,55		
		1,00	1,75	9,50		16,63		
		2,00	1,77	10,75		38,06		
	SOMMANO mq					743,31	25,00	18'582,75
114 / 114 007.S.1	Solaio Piano Parzialmente gettato in Opera (20+4cm) CAMPATA FILI A-B,1-2,6-7, C-D,1-2, 6-7 CAMPATA FILI A-B,2-3, 3-4, 4-5, 5-6, C-D, 2-3, 3-4, 4-5, 5-6	4,00	3,84	9,00		138,24		
		8,00	3,65	9,00		262,80		
	CAMPATA FILI B-C,1-2, 6-7	2,00	3,82	8,10		61,88		
	CAMPATA FILI B-C,2-3, 3-4, 4-5, 5-6	4,00	3,65	8,10		118,26		
	SOMMANO mq					581,18	65,00	37'776,70
115 / 115 017.S.01	Elementi in acciaio per pensilina metallica esterna travi hea300	9,50	2,00	88,30	3,000	5'033,10		
	piatto di collegamento pensilina	0,85	9,00	7850,00	0,004	240,21		
	irrigidimenti parete	19,90	4,00	1,00	2,900	230,84		
	irrigidimenti parapetti	9,00	1,20	1,00	53,000	572,40		
	sfridi e minuterie metalliche (10%)	0,10	6074,50	1,00	1,000	607,45		
	A R I P O R T A R E					6'684,00		616'801,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							648'384,41
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 3) Tubazioni, cavidotti e cavi elettrici (Cat 2)							
118 / 121 027.E.03.1	Tubo in PVC di diametro 20 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	1,85	185,00
119 / 122 027.E.03.2	Tubo in PVC di diametro 25 mm		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	2,18	436,00
120 / 123 027.E.03.3	Tubo in PVC di diametro 32 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	2,50	250,00
121 / 124 027.E.04.1	Cavidotti corrugato Diam 63		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	7,70	770,00
122 / 125 027.E.04.2	Cavidotti corrugato Diam 100		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	10,10	505,00
123 / 126 027.E.05.1	Cavo N07V-K di sezione 1x1,5 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	0,55	165,00
124 / 127 027.E.05.2	Cavo N07V-K di sezione 1x2,5 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	0,67	201,00
125 / 128 027.E.05.3	Cavo N07V-K di sezione 1x4 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	0,95	285,00
126 / 129 027.E.05.4	Cavo N07V-K di sezione 1x6 mmq		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	1,20	180,00
127 / 130 027.E.06.1	Cavo FG7OR di sezione 3G2,5 mmq		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	1,90	285,00
	A R I P O R T A R E							651'646,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							651'646,41
128 / 131 027.E.06.2	Cavo FG7OR di sezione 5G10 mmq		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	5,60	560,00
	Parziale Tubazioni, cavidotti e cavi elettrici (Cat 2) euro							3'822,00
	Impianto distribuzione illuminazione ordinaria e di emergenza (Cat 3)							
129 / 151 028.E.32	Pulsante di emergenza sotto vetro frangibile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,00	260,00
130 / 152 031.E.07	Plafoniera stagna 1x58 W					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	75,00	300,00
131 / 153 031.E.08	Plafoniera 1x58W ottica opale					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	135,00	1'620,00
132 / 154 031.E.09	Plafoniera per lampada fluorescente compatta					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	70,00	490,00
133 / 155 031.E.10.1	Binario 5 plafoniere fila continua					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'950,00	11'700,00
134 / 156 031.E.10.2	Binario 6 plafoniere fila continua					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2'200,00	13'200,00
135 / 157 031.E.11	Faretto a soffitto 2x26W					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	198,00	1'782,00
136 / 158 031.E.12.1	Corpo illuminante rotondo da soffitto 1x9W					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		681'558,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		681'558,41
	SOMMANO cad					2,00	100,00	200,00
137 / 159 031.E.12.2	Corpo illuminante rotondo da soffitto 2x18W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,00	147,00
138 / 160 031.E.12.3	Corpo illuminante rotondo da soffitto 2x36W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	213,00	426,00
139 / 161 031.E.13.1	Corpo illuminante quadrato da soffitto 2x18W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	146,00	146,00
140 / 162 031.E.13.2	Corpo illuminante quadrato da soffitto 2x36W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	214,00	428,00
141 / 163 031.E.14	Proiettore applique Area Lettura					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	480,00	2'880,00
142 / 164 031.E.15.1	Apparecchio illuminazione emergenza 1x11W					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	147,00	1'470,00
143 / 165 031.E.15.2	Apparecchio illuminazione emergenza 1x24W					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	213,00	3'195,00
144 / 166 031.E.16	Corpo illuminante da esterno					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	300,00	2'400,00
	Parziale Impianto distribuzione illuminazione ordinaria e di emergenza (Cat 3) euro							40'644,00
	A R I P O R T A R E							692'850,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							692'850,41
	Impianto distribuzione forza motrice (Cat 4)							
145 / 132 028.E.19.1	Presa bivalente 2x10-16A+T, cavo N07V-K					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	40,40	444,40
146 / 133 028.E.19.2	Presa bivalente 2x10-16A+T con calotta stagna, cavo N07V-K					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	59,20	236,80
147 / 134 028.E.19.3	Presa UNEL 2x10-16A+T, cavo N07V-K					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,60	127,80
148 / 135 028.E.19.4	Presa UNEL 2x10-16A+T con int. aut., cavo N07V-K					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,50	74,50
149 / 136 028.E.19.5	Presa UNEL 2x10-16A+T, cavo N07V-K					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	53,60	804,00
150 / 137 028.E.19.6	Coppia di prese UNEL 2x10-16A+T, cavo N07V-K					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	57,20	629,20
151 / 138 028.E.19.7	Coppia di prese bivalenti 2x10-16A+T con int. aut., cavo N07V-K					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	85,80	943,80
152 / 139 028.E.20	Batteria prese CEE17					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	270,00	270,00
153 / 140 028.E.21	Sistema segnalazione bagni disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	290,00	290,00
154 / 141	Suoneria in ottone							
	A R I P O R T A R E							696'670,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							696'670,91
028.E.22	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	250,00	500,00
155 / 142 028.E.23	Sistema allarme apertura porte					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	320,00	1'600,00
156 / 143 028.E.24	Alimentazione utilizzatore fisso (predisp. HUB), cavo N07V-K					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,00	48,00
157 / 148 028.E.29	Allacciamento aspirazione locali ciechi ritardato on/off					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	65,00	195,00
158 / 149 028.E.30	Presa TV sottotraccia					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	47,00	329,00
159 / 150 028.E.31	Presa RJ sottotraccia					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	77,00	1'771,00
160 / 167 031.E.17.1	Punto luce Interrotto, cavo N07V-K					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	36,70	550,50
161 / 168 031.E.17.2	Punto luce Interrotto con spia luminosa, cavo N07V-K					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	40,50	121,50
162 / 169 031.E.17.3	Punto luce Interrotto ad infrarossi passivi angolo 180°, cavo N07V-K					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	160,00	1'440,00
163 / 170 031.E.17.4	Punto luce Deviato, cavo N07V-K					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,80	57,80
	A R I P O R T A R E							703'283,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							703'283,71
164 / 171 031.E.17.5	Punto luce Aggiunto, cavo N07V-K					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	16,80	302,40
165 / 172 031.E.17.6	Punto luce Da quadro, cavo N07V-K					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	27,30	327,60
166 / 173 031.E.17.7	Punto luce di emergenza, cavo N07V-K					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	25,80	670,80
167 / 174 031.E.18	Interruttore crepuscolare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,00	140,00
	Parziale Impianto distribuzione forza motrice (Cat 4) euro							11'874,10
	Impianto di terra (Cat 5)							
168 / 179 033.E.33	Dispersore di terra in acciaio zincato 2,00m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,60	75,60
169 / 180 033.E.34	Corda rame nuda 35 mmq		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	4,80	960,00
170 / 181 033.E.35	Pozzetto in cls 40x40					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	180,00	180,00
171 / 182 033.E.36	Collegamento equipotenziale sez. 6 mmq					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,40	94,00
	Parziale Impianto di terra (Cat 5) euro							1'309,60
	Impianti speciali (Cat 6)							
172 / 175	Sistema dimmer illuminazione aule (zona							
	A R I P O R T A R E							706'034,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							717'474,11
	IMPIANTI MECCANICI (SpCat 4) Impianto termico (Cat 7)							
174 / 183 038.M.01	SISTEMA di SCARICO FUMI					8,00		
	SOMMANO ml					8,00	40,00	320,00
175 / 184 038.M.02	GRUPPO di RIEMPIMENTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,00	77,00
176 / 185 038.M.03	VALVOLA a SFERA - diametro 1/2"					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,00	18,00
177 / 186 038.M.04	ELETTROPOMPA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	680,00	680,00
178 / 187 038.M.05	RUBINETTI MINI a SFERA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,00	12,00
179 / 188 038.M.06	MANOMETRO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,00	58,00
180 / 189 038.M.07	CRONOTERMOSTATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,00	120,00
181 / 190 038.M.08	TERMOSTATO di BLOCCO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,00	45,00
182 / 191 038.M.09	VALVOLA a SFERA diam 1 1/2"					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,00	78,00
183 / 192 038.M.10	VALVOLA a SFERA diam 1"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,00	30,00
	A R I P O R T A R E							718'912,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							718'912,11
184 / 193 038.M.11	VALVOLA a SFERA diam 3/4" SOMMANO cad					6,00 6,00	7,50	45,00
185 / 194 038.M.12	TUBAZIONI in ACCIAIO diam 2 1/2" SOMMANO ml		2,00			2,00 2,00	50,00	100,00
186 / 195 038.M.13	TUBAZIONI in rame - diam 42 x 39 mm SOMMANO ml		85,00			85,00 85,00	21,00	1'785,00
187 / 196 038.M.14	TUBAZIONI in rame - diam 28 x 26 mm SOMMANO ml		15,00			15,00 15,00	12,00	180,00
188 / 197 038.M.15	ISOLANTE per tubazioni in rame - spessore 50 mm per tubazioni diam 2" SOMMANO ml		2,00			2,00 2,00	18,00	36,00
189 / 198 038.M.16	ISOLANTE per tubazioni in rame - spessore 40 mm per tubazioni diam 42 SOMMANO ml		85,00			85,00 85,00	13,00	1'105,00
190 / 199 038.M.17	ISOLANTE per tubazioni in rame - spessore 9 mm da diam 22 a diam 35 SOMMANO ml		15,00			15,00 15,00	5,00	75,00
191 / 200 038.M.18	TUBAZIONI in rame serie pesante - diam 22 x 20 mm SOMMANO ml		130,00			130,00 130,00	10,50	1'365,00
192 / 201 038.M.19	TUBAZIONI in rame serie pesante - diam 12 x 10 mm SOMMANO ml		90,00			90,00 90,00	4,00	360,00
193 / 202	SCALDASALVIETTE - 550 x 1520 mm							
	A R I P O R T A R E							723'963,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							723'963,11
038.M.20	SOMMANO caf					3,00		
						3,00	210,00	630,00
194 / 203 038.M.21	TUBAZIONE in polietilene - DN 32		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	5,50	55,00
195 / 204 038.M.22	COLLETTORE SOLARE PIANO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	950,00	2'850,00
196 / 205 038.M.23	VALVOLA DI SFIATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,50	73,50
197 / 206 038.M.24	VASO DI ESPASIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,00	63,00
198 / 207 038.M.25	CONCENTRATO ANTIGELO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,50	95,00
199 / 208 038.M.26	TUBAZIONI in acciaio a 2 tubi, per il circuito solare - diam 16		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	42,00	630,00
200 / 211 038.M.29	ELETTROPOMPA di RICIRCOLO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	275,00	275,00
201 / 212 038.M.30	RUBINETTI MINI a SFERA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,00	12,00
202 / 213 038.M.31	MANOMETRO a quadrante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,00	58,00
203 / 214 038.M.32	TERMOMETRO a quadrante					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		728'704,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		728'704,61
	SOMMANO cad					4,00	27,00	108,00
204 / 215 038.M.33	MANOMETRO con scala graduata fino a 6 bar					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,00	58,00
205 / 217 038.M.35	VALVOLA a SFERA - diam 3/4"					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	7,50	60,00
206 / 218 038.M.36	VALVOLA a SFERA - diam 1/2"					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,50	19,50
207 / 219 038.M.37	VALVOLA a SFERA - diam 3/4"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,00	10,00
208 / 220 038.M.38	VALVOLA di RITEGNO - diam 1/2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4,50	4,50
209 / 221 038.M.39	OROLOGIO PROGRAMMATORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,00	60,00
210 / 222 038.M.40	VALVOLA di SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	79,00	79,00
211 / 223 038.M.41	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	110,00	110,00
212 / 224 038.M.42	TUBAZIONE IN POLIETILENE RETICOLATO PE-Xc 17x2mm - Tipo TECE modello TC2000 art 20214		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	2,80	1'120,00
213 / 225	TUBAZIONE IN POLIETILENE							
	A R I P O R T A R E							730'333,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							730'333,61
038.M.43	RETICOLATO PE-Xc 17x2mm - Tipo TECE modello TC2000 art 20218		3200,00			3'200,00		
	SOMMANO ml					3'200,00	2,80	8'960,00
214 / 226 038.M.44	PANNELLO PREFORMATO passo 5		630,00			630,00		
	SOMMANO mq					630,00	19,50	12'285,00
215 / 231 038.M.49	ARMADIETTO PER COLLETTORI - Tipo TECE modello TC2000 art 57292					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	218,00	654,00
216 / 232 038.M.50	ARMADIETTO PER COLLETTORI - Tipo TECE modello TC2000 art 57293					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	260,00	260,00
217 / 233 038.M.51	STRISCIA ISOLANTE PERIMETRALE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	2,00	800,00
218 / 234 038.M.52	TERMOMETRO di andata e ritorno					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	12,70	101,60
219 / 235 038.M.53	ADATTATORE per attacco della tubazione 17x2 mm ai collettori					68,00		
	SOMMANO cad					68,00	6,30	428,40
220 / 236 038.M.54	GANCI A SPILLO				1800,000	1'800,00		
	SOMMANO cad					1'800,00	0,20	360,00
221 / 237 038.M.55	ADDITIVO FLUIDIFICANTE per massetto					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	57,80	520,20
222 / 238 038.M.56	RETE DI SOSTEGNO AKS F2 mm		618,00			618,00		
	SOMMANO mq					618,00	4,10	2'533,80
	A R I P O R T A R E							757'236,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							757'236,61
223 / 239 038.M.57	NOLEGGIO di CARRELLO PORTATUBI SOMMANO cad					1,00 1,00	157,50	157,50
224 / 240 038.M.58	TUBAZIONE in polietilene per gas - DN 32 SOMMANO ml		80,00			80,00 80,00	4,80	384,00
225 / 241 038.M.59	TUBAZIONE in acciaio zincato senza saldatura - diam 1" SOMMANO ml		3,00			3,00 3,00	15,75	47,25
226 / 242 038.M.60	VALVOLA di intercettazione a sfera a passaggio totale - diam 1" SOMMANO cad					2,00 2,00	12,60	25,20
227 / 243 038.M.61	POZZETTO di capacità 0,73 mc SOMMANO cad					3,00 3,00	210,00	630,00
	Parziale Impianto termico (Cat 7) euro							41'006,45
	Rete adduzione acqua sanitaria (Cat 8)							
228 / 245 039.M.01	TUBAZIONE in acciaio distribuzione acqua fredda - diam 2" SOMMANO ml		8,00			8,00 8,00	17,30	138,40
229 / 246 039.M.02	TUBAZIONE in acciaio distribuzione acqua fredda - diam 1/2" SOMMANO ml		2,00			2,00 2,00	16,70	33,40
230 / 247 039.M.03	TUBAZIONE in acciaio distribuzione acqua fredda - diam 3/4" SOMMANO ml		9,00			9,00 9,00	16,50	148,50
231 / 248 039.M.04	TUBAZIONE in multistrato, distribuzione acqua fredda - diam 16 x 11,5 mm							
	A R I P O R T A R E							758'800,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							758'800,86
	SOMMANO ml		480,00			480,00		
232 / 249 039.M.05	TUBAZIONE in multistrato, distribuzione acqua fredda - diam 20 x 15 mm					480,00	10,00	4'800,00
	SOMMANO ml		140,00			140,00		
233 / 250 039.M.06	TUBAZIONE in multistrato, distribuzione acqua fredda - diam 26 x 20 mm					140,00	11,50	1'610,00
	SOMMANO ml		45,00			45,00		
234 / 251 039.M.07	TUBAZIONE in multistrato, distribuzione acqua fredda - diam 63 x 54 mm					45,00	13,15	591,75
	SOMMANO ml		40,00			40,00		
235 / 252 039.M.08	TUBAZIONE in multistrato, predisposizione esterna - diam 63 x 54 mm					40,00	29,85	1'194,00
	SOMMANO ml		45,00			45,00		
236 / 253 039.M.09	POZZETTO di capacità 0,73 mc					45,00	27,85	1'253,25
	SOMMANO cad					1,00		
237 / 254 039.M.10	COLLETTORE IDROSANITARIO					1,00	210,00	210,00
	SOMMANO cad					6,00		
238 / 255 039.M.11	AMMORTIZZATORE del colpo d'ariete antishock					6,00	160,15	960,90
	SOMMANO cad					14,00		
239 / 256 039.M.12	MISCELATORE TERMOSTATICO					14,00	2,00	28,00
	SOMMANO cad					3,00		
240 / 257 039.M.13	RACCORDI curvi per attacco a muro - diam 16 x 11,5 mm					3,00	7,90	23,70
	SOMMANO cad					67,00		
	A R I P O R T A R E					67,00		769'472,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,00		769'472,46
241 / 258 039.M.14	RUBINETTI tipo cromato - diam 1/2" SOMMANO cad					67,00	6,10	408,70
242 / 259 039.M.15	RUBINETTI A CAPPUCCIO SOMMANO cad					67,00		
						67,00	10,10	676,70
243 / 260 039.M.16	RUBINETTI PORTAGOMMA SOMMANO cad					21,00		
						21,00	21,00	441,00
244 / 261 039.M.17	POZZETTO per irrigazione SOMMANO cad					3,00		
						3,00	11,55	34,65
245 / 263 039.M.19	ELETTROVALVOLA ad azione indiretta 2/2 vie SOMMANO cad					3,00		
						3,00	47,25	141,75
246 / 264 040.M.01	TUBAZIONE di scarico in polietilene - diam 50 mm SOMMANO ml		60,00			60,00		
						60,00	6,85	411,00
247 / 265 040.M.02	TUBAZIONE di scarico in polietilene - diam 75 mm SOMMANO ml		150,00			150,00		
						150,00	12,10	1'815,00
248 / 266 040.M.03	TUBAZIONE di scarico in polietilene - diam 90 mm SOMMANO ml		130,00			130,00		
						130,00	13,95	1'813,50
	A R I P O R T A R E							775'734,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							775'734,76
249 / 267 040.M.04	TUBAZIONE di scarico in polietilene - diam 110 mm		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	18,60	2'139,00
250 / 268 040.M.05	POZZETTO sifonato a pavimento - diam 75 mm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	84,55	507,30
	Parziale Rete scarico acqua reflue (Cat 9) euro							6'685,80
	Impianto addolcimento acqua sanitaria (Cat 10)							
251 / 271 041.M.03	SARACINESCA MULTIFUNZIONALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,75	283,50
252 / 273 041.M.05	VALVOLA a SFERA di intercettazione - diam 2"					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	42,00	336,00
253 / 274 041.M.06	VALVOLA di RITEGNO a clapet - diam 2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,25	26,25
	Parziale Impianto addolcimento acqua sanitaria (Cat 10) euro							645,75
	Impianto idrico antincendio (Cat 11)							
254 / 275 042.M.01	BOCCA ANTINCENDIO UNI 25					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	370,00	1'110,00
255 / 276 042.M.02	TUBAZIONE in acciaio zincato trafilato S.S. - diam 1 1/4"		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	13,00	208,00
256 / 277 042.M.03	TUBAZIONE in acciaio zincato trafilato S.S. - diam 1 1/2"		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		780'344,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		780'344,81
257 / 278 042.M.04	SOMMANO ml TUBAZIONE in acciaio zincato trafilato S.S. - diam 2"		25,00			10,00	16,00	160,00
	SOMMANO ml					25,00		
258 / 279 042.M.05	ESTINTORE - Kg 6, classe 34A-233BC					25,00	21,00	525,00
	SOMMANO cad					5,00		
259 / 280 042.M.06	ESTINTORE - Kg 5, classe 89BC.					5,00	58,00	290,00
	SOMMANO cad					1,00		
260 / 281 042.M.07	CARTELLONISTICA ISTRUZIONI IN CASO DI INCENDIO USCITA DI SICUREZZA PERCORSO DI ESODO E' SEVERAMENTE VIETATO FUMARE INTERRUTTORE GENERALE LINEE ELETTRICHE ESTINTORE PULSANTE DI ALLARME ANTINCENDIO VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO IDRANTE A NASPO VIETATO USARE FIAMME LIBERE VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	210,00	210,00
						2,00		
						4,00		
						8,00		
						8,00		
						3,00		
						6,00		
						2,00		
						3,00		
						1,00		
						3,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					42,00	16,00	672,00
261 / 282 042.M.08	ARMADIETTO di PRONTO SOCCORSO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	180,00	180,00
	Parziale Impianto idrico antincendio (Cat 11) euro							3'355,00
	Parziale IMPIANTI MECCANICI (SpCat 4) euro							64'907,70
	Parziale LAVORI A MISURA euro							782'381,81
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							782'381,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							782'381,81
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 3) Quadri elettrici (Cat 1)							
262 / 118 026.E.01	Quadro fornitura scuola materna QEF					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,00	700,00
263 / 119 026.E.02.1	Quadro elettrico generale scuola materna QEG					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'300,00	3'300,00
264 / 120 026.E.02.2	Quadro elettrico centrale termica QLT					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'400,00	1'400,00
	Parziale Quadri elettrici (Cat 1) euro							5'400,00
	Impianto distribuzione forza motrice (Cat 4)							
265 / 144 028.E.25	Allacciamento sistemi comando/controllo impianto termico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
266 / 145 028.E.26	Allacciamento filtro, addolcitore, pompe, centralina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	580,00	580,00
267 / 146 028.E.27	Allacciamento resistenza serbatoio accumulo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
268 / 147 028.E.28	Allacciamento elettrovalvola adduzione acqua					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	114,00	114,00
	Parziale Impianto distribuzione forza motrice (Cat 4) euro							1'244,00
	A R I P O R T A R E							789'025,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							790'965,81
	IMPIANTI MECCANICI (SpCat 4) Impianto termico (Cat 7)							
271 / 209 038.M.27	GRUPPO di RITORNO SOLARE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	680,00	680,00
272 / 210 038.M.28	TERMOACCUMULATORE SANITARIO SOLARE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'200,00	2'200,00
273 / 216 038.M.34	MISCELATORE ELETTRONICO per acqua calda sanitaria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	895,00	895,00
274 / 227 038.M.45	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE diam 1" - Tipo TECE modello TC2000 FBH T/6 art 58206					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
275 / 228 038.M.46	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE diam 1" - Tipo TECE modello TC2000 FBH T/7 art 58207					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	456,00	456,00
276 / 229 038.M.47	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE diam 1" - Tipo TECE modello TC2000 FBH T/8 art 58208					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	505,00	505,00
277 / 230 038.M.48	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE diam 1" - Tipo TECE modello TC2000 FBH T/13 art 58213					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	680,00	680,00
278 / 244 038.M.62	REALIZZAZIONE di VANO CONTATORE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
	A R I P O R T A R E							797'581,81

