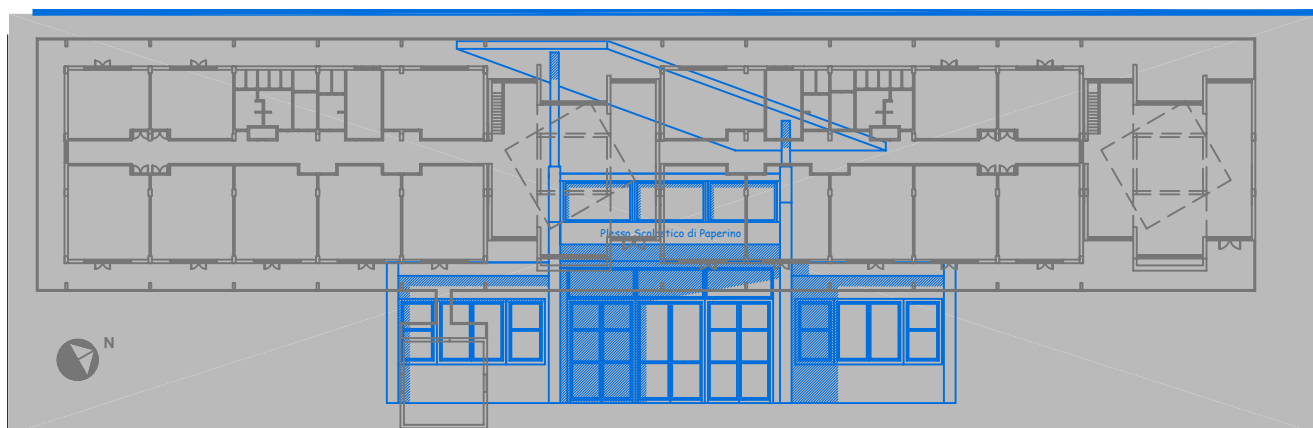




# COMUNE DI PRATO

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	Enrico Giardi
SETTORE LL-Edilizia Pubblica	Dirigente Ing. Paolo Bartalini
SERVIZIO LA-Lavori Pubblici	Responsabile Ing. Paolo Bartalini
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	Complesso Scolastico di Paperino, 1° LOTTO LAVORI PROGETTO ESECUTIVO
UBICAZIONE	Via Como - Via Rodari, Prato
<b>ELABORATO C</b>	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>
R.U.P	Ing. Paolo Bartalini
PROGETTO ARCHITETTONICO	Arch. Andrea Corsi
COLLABORATORE	Geom. Elisabetta Santi
PROGETTO GRAFICO	Arch. Diletta Moscardi
PROGETTO STRUTTURALE	Ing. Marco Angeli
PROGETTO IMPIANTI	Ing. Paolo Pietro Bresci - Consilium srl
COORDINATORE SICUREZZA	Geom. Stefano Totti
DATA	Giugno 2007



# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** NUOVA SCUOLA ELEMENTARE DI PAPERINO - I° LOTTO

**COMMITTENTE:** Comune di Prato

Prato, 25/06/2007

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 / 1 AS203.1.1.1	Scavo a sezione aperta di splateamento eseguito con mezzi ... necessario per fornire l'opera completa in ogni sua parte.							
	Fabbricato	1,00	57,00	25,000	2,100	2'992,50		
	centrale termica	1,00	11,00	11,000	2,100	254,10		
	SOMMANO mc					3'246,60	3,00	9'739,80
2 / 2 AS203.6.1.1	Rinterro o riempimento di scavi o buche eseguiti con mezz ... ati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi							
	scavo effettuato	1,00	3246,60			3'246,60		
	edificio	-1,00	1174,72	2,100		-2'466,91		
	centrale termica	-1,00	59,27	2,100		-124,47		
	Sommano positivi mc					3'246,60		
	Sommano negativi mc					-2'591,38		
	SOMMANO mc					655,22	6,30	4'127,89
3 / 3 AS207.2.02. 1	Conglomerato cementizio per magroni e sottofondi, qualsiasi ... necessario per fornire l'opera completa in ogni sua parte.							
	fabbricato	1,00	1174,72	0,100		117,47		
	centrale termica	1,00	59,27	0,100		5,93		
	SOMMANO mc					123,40	104,00	12'833,60
4 / 4 AS207.2.08. 1	Conglomerato cementizio R'ck=300, per opere di fondazione ... necessario per fornire l'opera completa in ogni sua parte.							
	fondazioni							
	corpo grande + piccolo							
	fabbricato	1,00	1174,72	0,300		352,42		
	fabbricato	-10,00	28,69	0,300		-86,07		
	fabbricato	-5,00	23,24	0,300		-34,86		
	fondazioni: nervature	1,00	517,01	0,500		258,51		
	fondazioni: nervature	-8,00	36,77	0,500		-147,08		
	fondazioni: nervature	-4,00	30,69	0,500		-61,38		
	centrale termica	1,00	59,27	0,300		17,78		
	fondazioni: pareti controterra							
	fabbricato	1,00	1159,65	2,750		3'189,04		
	fabbricato	-1,00	1114,92	2,750		-3'066,03		
	centrale termica	1,00	56,23	2,750		154,63		
	centrale termica	-1,00	48,98	2,750		-134,70		
	elevazione							
	piano terreno							
	travi p.t., corpo grande	2,00	19,00	0,700		26,60		
	travi p.t., corpo grande	2,00	15,20	0,700		21,28		
	T 108	1,00	8,56	0,700		5,99		
	T 113	1,00	8,68	0,700		6,08		
	travi p.t., corpo piccolo	1,00	6,47	0,400		2,59		
	T 108-A	1,00	0,78	0,700		0,55		
	T 108-B	1,00	0,84	0,700		0,59		
	T 105	1,00	1,17	0,700		0,82		
	T 105	1,00	1,71	0,700		1,20		
	T 105	1,00	1,17	0,700		0,82		
	cordoli su scala	1,00	1,08	0,200		0,22		
	cordoli su scala	1,00	1,04	0,200		0,21		
	T 104	1,00	9,87	0,300		2,96		
	T 103	1,00	9,87	0,300		2,96		
	T 102	1,00	1,17	0,700		0,82		
	T 102	1,00	1,71	0,700		1,20		
	T 102	1,00	1,17	0,700		0,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					517,97		26'701,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					517,97		26'701,29
	T 108-C	1,00	0,78	0,700		0,55		
	T 108-D	1,00	0,78	0,700		0,55		
	copertura, corpo grande							
	T 206	1,00	32,58	0,200		6,52		
	T 205	1,00	8,91	0,700		6,24		
	T 204	1,00	8,91	0,320		2,85		
	T 207	1,00	8,91	0,700		6,24		
	T 203	1,00	8,91	0,320		2,85		
	T 202	1,00	8,91	0,700		6,24		
	T 201	1,00	32,13	0,200		6,43		
	telai trasversali	4,00	4,89	0,700		13,69		
	telai trasversali	8,00	1,17	0,200		1,87		
	travi porta lucernai	10,00	1,52	0,320		4,86		
	telaio verso corpo piccolo	1,00	7,44	0,700		5,21		
	telaio opposto	1,00	6,99	0,700		4,89		
	telaio opposto	1,00	9,00	0,200		1,80		
	T 911	1,00	4,22	0,320		1,35		
	zona servizi	1,00	10,81	0,320		3,46		
	zona servizi	-4,00	1,60	0,320		-2,05		
	zona servizi	1,00	3,58	0,320		1,15		
	soletta lucernai, corpo grande	5,00	11,35	0,200		11,35		
	lucernai, corpo grande	20,00	1,23	0,200		4,92		
	travi copertura, corpo piccolo							
	T 205-A	1,00	0,26	4,200		1,09		
	T 205-C	1,00	0,26	3,900		1,01		
	T 202-A	1,00	0,26	3,950		1,03		
	T 202-C	1,00	0,26	3,900		1,01		
	T 205-B	1,00	1,43	1,100		1,57		
	T 204-A	1,00	2,37	0,200		0,47		
	T 204-B	1,00	1,68	0,500		0,84		
	T 204-C	1,00	2,34	0,200		0,47		
	T 203-A	1,00	2,37	0,200		0,47		
	T 203-B	1,00	1,68	0,500		0,84		
	T 203-C	1,00	2,34	0,200		0,47		
	T 202-B	1,00	1,58	0,600		0,95		
	T 207	1,00	3,58	0,800		2,86		
	T 208	1,00	0,81	0,930		0,75		
	T 208	1,00	1,37	1,130		1,55		
	T 208	1,00	0,74	0,930		0,69		
	T 209	1,00	1,07	0,930		1,00		
	T 209	1,00	1,37	1,130		1,55		
	T 209	1,00	0,51	0,930		0,47		
	T 210	1,00	3,58	0,800		2,86		
	T 308	1,00	1,16	0,200		0,23		
	T 309	1,00	1,16	0,200		0,23		
	T 303	1,00	4,40	0,200		0,88		
	T 304	1,00	4,41	0,200		0,88		
	centrale termica							
	cordolo copertura	1,00	56,23	0,200		11,25		
	cordolo copertura	-1,00	48,98	0,200		-9,80		
	pilastrini							
	3-4-5-6-38-39-40-41	8,00	0,10	5,550		4,44		
	17-18-19-20-24-25-26-27	8,00	0,15	7,400		8,88		
	10-11-12-13-31-32-33-34	8,00	0,15	6,150		7,38		
	21-28	2,00	0,15	7,400		2,22		
	9-30	2,00	0,15	6,150		1,85		
	23-26	2,00	0,15	7,400		2,22		
	2-37	2,00	0,10	5,550		1,11		
	14-35	2,00	0,15	5,550		1,67		
	7-42	2,00	0,15	5,550		1,67		
	47-50-51-54-55-58-59-62	8,00	0,13	6,350		6,60		
	52-53-56-57	4,00	0,12	8,830		4,24		
	67	1,00	0,06	2,750		0,17		
	60	1,00	27,84	0,300		8,35		
	49	1,00	13,84	0,300		4,15		
	48	1,00	20,20	0,300		6,06		
	61	1,00	25,70	0,300		7,71		
	scale seminterrato							
	prima rampa	1,00	0,68	1,200		0,82		
	seconda rampa	1,00	0,99	1,200		1,19		
	A R I P O R T A R E					705,29		26'701,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					705,29		26'701,29
	Sommano positivi mc					4'247,26		
	Sommano negativi mc					-3'541,97		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>705,29</b>	130,00	91'687,70
5 / 5 AS207.30.01 .2	Casseforme in legno con tavole a filo sega, compresi punt ... necessario per fornire l'opera completa in ogni sua parte							
	ciabatta+platea	1,00	151,08	0,300		45,32		
	ciabatta+platea	10,00	21,15	0,300		63,45		
	ciabatta+platea	5,00	19,36	0,300		29,04		
	centrale termica	1,00	30,80	0,300		9,24		
	nervature	1,00	206,39	0,500		103,20		
	nervature	8,00	24,41	0,500		97,64		
	nervature	4,00	22,62	0,500		45,24		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>393,13</b>	22,50	8'845,43
6 / 6 AS207.30.01 .3	Casseforme in legno con tavole a filo sega, compresi punt ... necessario per fornire l'opera completa in ogni sua parte							
	ciabatta+platea (corpo grande + piccolo)	1,00	150,28	2,750		413,27		
	pareti controterra	1,00	147,88	2,750		406,67		
	centrale termica	1,00	30,00	2,750		82,50		
	centrale termica	1,00	28,00	2,750		77,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>979,44</b>	32,50	31'831,80
7 / 7 AS207.30.01 .4	Casseforme in legno con tavole a filo sega, compresi punt ... necessario per fornire l'opera completa in ogni sua parte							
	corpo grande- p.t.							
	travi T102- T103- T104- T105	4,00	37,99	1,260		191,47		
	trave T 108	1,00	21,40	1,160		24,82		
	trave T 113	1,00	21,40	1,480		31,67		
	corpo piccolo- p.t.							
	travi T108 A - B - C - D	4,00	3,89	1,400		21,78		
	travi T102 - T105	2,00	14,10	1,500		42,30		
	travi T103 - T104	2,00	14,10	0,900		25,38		
	travi T107	1,00	21,70	0,900		19,53		
	apertura su scala	1,00	4,19	0,200		0,84		
	apertura su scala	1,00	2,70	0,200		0,54		
	trave su scala	1,00	2,99	0,600		1,79		
	trave su scala	1,00	2,70	0,600		1,62		
	corpo grande- copertura							
	travi T201- T206	2,00	36,19	1,100		79,62		
	travi T205- T202	2,00	35,59	1,130		80,43		
	travi T203- T204	2,00	35,59	0,250		17,80		
	apertura per lucernai	10,00	2,01	0,320		6,43		
	T 207	1,00	35,59	1,010		35,95		
	aperture per lucernai	2,00	2,01	0,320		1,29		
	zona servizi	1,00	19,66	0,320		6,29		
	zona servizi	2,00	5,08	0,320		3,25		
	zona servizi	1,00	7,58	0,320		2,43		
	zona servizi	1,00	5,08	0,320		1,63		
	T 208	1,00	22,50	1,380		31,05		
	telai trasversali	5,00	16,30	1,060		86,39		
	tratti terminali	10,00	1,95	0,600		11,70		
	travi su aperture lecernai	20,00	2,16	0,320		13,82		
	paretine triangolari lucernai	40,00	1,00	1,230		49,20		
	solette lucernai	10,00	1,00	11,353		113,53		
	lateralali solette lucernai	10,00	14,71	0,200		29,42		
	corpo piccolo- copertura							
	travi T205 A e C	2,00	4,20	1,950		16,38		
	T 205-B	1,00	5,70	2,250		12,83		
	travi T204 A e C; T203 A e C	4,00	3,95	0,600		9,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>970,66</b>		<b>159'066,22</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					970,66		159'066,22
	T 204-B e T203 B	2,00	6,30	1,100		13,86		
	travi T202 A e C	2,00	3,95	1,950		15,41		
	T 202-B	1,00	5,70	1,250		7,13		
	T207 e T210	2,00	14,00	1,650		46,20		
	T208 e T209	2,00	3,82	1,960		14,97		
	T208 e T209	2,00	5,27	2,260		23,82		
	T208 e T209	2,00	2,47	1,960		9,68		
	solaio copertura CT	1,00	30,00	0,320		9,60		
	pilastrini							
	3-4-5-6-38-39-40-41	8,00	1,30	5,550		57,72		
	17-18-19-20-24-25-26-27	8,00	1,60	7,400		94,72		
	10-11-12-13-31-32-33-34	8,00	1,70	6,150		83,64		
	21-28	2,00	1,70	7,400		25,16		
	9-30	2,00	1,70	6,150		20,91		
	16-23	2,00	1,70	7,400		25,16		
	2-37	2,00	1,30	5,550		14,43		
	14-35	2,00	1,70	6,150		20,91		
	7-42	2,00	1,60	5,550		17,76		
	60	2,00	1,00	27,842		55,68		
	60	2,00	0,30	8,070		4,84		
	49	2,00	1,00	13,838		27,68		
	49	2,00	0,30	7,480		4,49		
	48	2,00	1,00	20,196		40,39		
	48	2,00	0,30	7,480		4,49		
	61	2,00	1,00	25,703		51,41		
	61	2,00	0,30	7,570		4,54		
	47-50-51-54-55-58-59-62	8,00	1,50	6,350		76,20		
	52-53-56-57	4,00	1,40	8,830		49,45		
	67	1,00	1,00	2,750		2,75		
	SOMMANO mq					1'793,66	34,00	60'984,44
8 / 8 AS207.30.1. 5	Casseforme in legno con tavole a filo sega, compresi punt ... necessario per fornire l'opera completa in ogni sua parte							
	scale seminterrato	1,00	6,83			6,83		
	scale seminterrato	2,00	6,90	0,300		4,14		
	scale seminterrato	2,00	4,50	0,300		2,70		
	gradini	17,00	1,20	0,180		3,67		
	appoggio	1,00	4,80	1,550		7,44		
	gronde travi 205-202	4,00	4,15	0,500		8,30		
	SOMMANO mq					33,08	38,20	1'263,66
9 / 9 AS300.1.1	Esecuzione di sagomatura in corrispondenza delle finestra ... necessario per fornire l'opera completa in ogni sua parte.							
	finestre zona servizi, solamente sui lati trasversali alla pendenza del tetto					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	80,00	640,00
10 / 10 AS207.50.02 .1	Sovrapprezzo alle casseforme in legno per opere in calces ... sta con tavole piallate, per qualsiasi opera in elevazione							
	pilastro 60	2,00	27,84			55,68		
	pilastro 60	2,00	8,07	0,300		4,84		
	pilastro 49	2,00	13,84			27,68		
	pilastro 49	2,00	7,48	0,300		4,49		
	pilastro 48	2,00	20,20			40,40		
	pilastro 48	2,00	7,48	0,300		4,49		
	pilastro 61	2,00	25,70			51,40		
	pilastro 61	2,00	7,57	0,300		4,54		
	T 202B	1,00	5,70	0,850		4,85		
	SOMMANO mq					198,37	2,70	535,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							222'489,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'489,92
11 / 11 AS216.1.2.6	Solaio alveolare prefabbricato, autoportante, posto sugli ... necessario per fornir e l'opera completa in ogni sua parte centrale termica	1,00	51,82			51,82		
	SOMMANO mq					51,82	115,00	5'959,30
12 / 12 AS216.1.2.2	Solaio piano prefabbricato, avente caratteristiche REI co ... e elettrosaldato nella soletta di completamento, sp. 32 cm							
	solaio p.t., corpo grande	2,00	4,73			9,46		
	solaio p.t., corpo grande	2,00	79,85			159,70		
	solaio p.t., corpo grande	2,00	11,21			22,42		
	solaio p.t., corpo grande	2,00	189,52			379,04		
	solaio p.t., corpo grande	1,00	9,28			9,28		
	solaio p.t., corpo grande	1,00	156,87			156,87		
	SOMMANO mq					736,77	55,00	40'522,35
13 / 13 AS216.1.2.1	Solaio piano prefabbricato, avente caratteristiche REI co ... e elettrosaldato nella soletta di completamento, sp. 20 cm							
	solaio p.t., corpo piccolo	1,00	41,90			41,90		
	solaio p.t., corpo piccolo	1,00	47,33			47,33		
	solaio p.t., corpo piccolo	1,00	59,50			59,50		
	solaio p.t., corpo piccolo	1,00	47,54			47,54		
	solaio p.t., corpo piccolo	1,00	52,83			52,83		
	SOMMANO mq					249,10	50,00	12'455,00
14 / 14 AS216.1.2.1	Solaio piano prefabbricato, avente caratteristiche REI co ... e elettrosaldato nella soletta di completamento, sp. 20 cm							
	solaio copertura, corpo grande	10,00	12,85			128,50		
	SOMMANO mq					128,50	50,00	6'425,00
15 / 15 AS216.1.2.1	Solaio piano prefabbricato, avente caratteristiche REI co ... e elettrosaldato nella soletta di completamento, sp. 20 cm							
	solaio copertura, corpo piccolo					17,24		
	solaio copertura, corpo piccolo					14,05		
	solaio copertura, corpo piccolo					17,02		
	solaio copertura, corpo piccolo					16,08		
	solaio copertura, corpo piccolo					15,87		
	solaio copertura, corpo piccolo					14,08		
	solaio copertura, corpo piccolo					29,44		
	solaio copertura, corpo piccolo					13,90		
	solaio copertura, corpo piccolo					22,06		
	SOMMANO mq					159,74	50,00	7'987,00
16 / 16 AS216.1.2.2	Solaio piano prefabbricato, avente caratteristiche REI co ... e elettrosaldato nella soletta di completamento, sp. 32 cm							
	solaio copertura, corpo grande	6,00	38,24			229,44		
	solaio copertura, corpo grande	2,00	23,94			47,88		
	solaio copertura, corpo grande	1,00	8,82			8,82		
	solaio copertura, corpo grande	20,00	5,15			103,00		
	SOMMANO mq					389,14	55,00	21'402,70
17 / 17	Sovrapprezzo ai solai per la formazione di tetti inclinati							
	A R I P O R T A R E							317'241,27





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46'562,21		335'973,80
	trave 207	1,00	25,59			25,59		
	travi 209-210-211-212	4,00	670,79			2'683,16		
	travi 209-210-211-212	4,00	88,57			354,28		
	travi 203-204	2,00	156,84			313,68		
	travi 203-204	2,00	13,69			27,38		
	trave 911	1,00	154,86			154,86		
	trave 911	1,00	31,80			31,80		
	travi 901-902-903-904-905-906-907-908-909-910	10,00	56,72			567,20		
	travi 901-902-903-904-905-906-907-908-909-910	10,00	30,74			307,40		
	zona servizi	1,00	148,98			148,98		
	trave 202	1,00	432,61			432,61		
	trave 202	1,00	86,51			86,51		
	trave 205	1,00	457,23			457,23		
	trave 205	1,00	86,97			86,97		
	corpo piccolo							
	travi 203 B-204 B	2,00	82,80			165,60		
	travi 203 B-204 B	2,00	14,91			29,82		
	travi 203 C-204 C	2,00	176,28			352,56		
	travi 203 C-204 C	2,00	31,61			63,22		
	travi 208-209	2,00	112,09			224,18		
	travi 208-209	2,00	58,07			116,14		
	travi 203 A-204 A	2,00	176,81			353,62		
	travi 203 A-204 A	2,00	31,61			63,22		
	travi 202 C-205C	2,00	89,07			178,14		
	travi 202 C-205C	2,00	15,60			31,20		
	travi 202 A-205 A	2,00	89,87			179,74		
	travi 202 A-205 A	2,00	15,60			31,20		
	travi 207-210	2,00	138,42			276,84		
	travi 207-210	2,00	34,14			68,28		
	travi 205 B-202 B	2,00	114,43			228,86		
	travi 205 B-202 B	2,00	23,71			47,42		
	travi 303-304	2,00	181,81			363,62		
	travi 303-304	2,00	39,96			79,92		
	travi 308-309	2,00	34,08			68,16		
	travi 308-309	2,00	16,53			33,06		
	pilastrì	2,00	16,53			33,06		
	riprese dalle fondazioni	1,00	1184,00			1'184,00		
	pilastrì 3-4-5-6-38-39-40-41	8,00	59,18			473,44		
	pilastrì 3-4-5-6-38-39-40-41	8,00	17,68			141,44		
	pilastrì 17-18-19-20-24-25-26-27	8,00	77,64			621,12		
	pilastrì 17-18-19-20-24-25-26-27	8,00	30,42			243,36		
	pilastrì 10-11-12-13-31-32-33-34	8,00	63,91			511,28		
	pilastrì 10-11-12-13-31-32-33-34	8,00	26,71			213,68		
	pilastrì 21-28	2,00	202,21			404,42		
	pilastrì 21-28	2,00	32,43			64,86		
	pilastrì 9-30	2,00	149,12			298,24		
	pilastrì 9-30	2,00	26,71			53,42		
	pilastrì 23-16	2,00	181,15			362,30		
	pilastrì 23-16	2,00	32,43			64,86		
	pilastrì 2-37	2,00	138,08			276,16		
	pilastrì 2-37	2,00	17,68			35,36		
	pilastrì 14-35	2,00	166,46			332,92		
	pilastrì 14-35	2,00	26,71			53,42		
	pilastrì 7-42	2,00	98,63			197,26		
	pilastrì 7-42	2,00	22,07			44,14		
	pilastrò 61	1,00	488,97			488,97		
	pilastrò 60	1,00	493,73			493,73		
	pilastrò 49	1,00	257,21			257,21		
	pilastrò 48	1,00	374,32			374,32		
	pilastrì 47-50-51-54-55-58-59-62	8,00	92,70			741,60		
	pilastrì 47-50-51-54-55-58-59-62	8,00	33,42			267,36		
	pilastrì 52-53-56-57	4,00	206,16			824,64		
	pilastrì 52-53-56-57	4,00	25,36			101,44		
	pilastrò 67	1,00	18,30			18,30		
	pilastrò 67	1,00	22,91			22,91		
	scale							
	prima rampa	1,20	50,41			60,49		
	seconda rampa	1,20	113,64			136,37		
	armature trasversali	5,70	11,46			65,32		
	centrale termica							
	A R I P O R T A R E					64'656,06		335'973,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					64'656,06		335'973,80
	pareti e fondazione (si utilizza striscia unitaria)	7,85	324,63			2'548,35		
	pareti trasversali	2,00	7,55	36,850		556,44		
	cordolo copertura	30,80	6,31			194,35		
	cordolo copertura	30,80	1,16			35,73		
	SOMMANO kg					67'990,93	1,60	108'785,49
21 / 21 AS216.1.2.5	Solaio piano costituito da lamiera grecata, dello spessore ... o del getto di completamento e dell'armatura della soletta							
	tettoia antistante l'ingresso	1,00	22,23			22,23		
	SOMMANO mq					22,23	52,50	1'167,08
22 / 22 AS250.1	Profilati in acciaio Fe B 37, compreso sollevamento e montaggio ... necessario per fornire l'opera completa in ogni sua parte.							
	tettoia antistante ingresso							
	UPN 140	1,00	4,30	16,000		68,80		
	UPN 140	1,00	3,51	16,000		56,16		
	HE 140 A	1,00	4,11	24,700		101,52		
	HE 140 A	1,00	3,91	24,700		96,58		
	HE 140 A	1,00	3,70	24,700		91,39		
	HE 220 A	2,00	5,70	50,500		575,70		
	piastra attacco parete in c.a.	4,00	15,00			60,00		
	piastrame vario	1,00	50,00			50,00		
	L 90x8	1,00	5,80	10,900		63,22		
	SOMMANO kg					1'163,37	3,30	3'839,12
23 / 23 AS231.2.1.1	Muratura di mattoni pieni, sp. 25 cm o superiore, compressa ... necessario per fornire l'opera completa in ogni sua parte							
	centrale termica	1,00	56,23	2,520		141,70		
	centrale termica	-1,00	48,98	2,520		-123,43		
	Sommano positivi mc					141,70		
	Sommano negativi mc					-123,43		
	SOMMANO mc					18,27	385,00	7'033,95
24 / 24 AS201.5.01.1	Esecuzione delle prove sui materiali mediante prelievo di ... altro necessario per la fornitura dei certificati alla DL.							
	prove sui materiali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
25 / 25 AS301.1	Esecuzione di fissaggi mediante barre filettate ancorate ... necessario per fornire l'opera completa in ogni sua parte.							
	fissaggi piastrame per pensilina					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	10,50	168,00
26 / 26 A001	Rimozione di terreno vegetale, fino alla profondità di cm . 30							
						360,00		
	SOMMANO mc					360,00	3,92	1'411,20
27 / 27 A002	Trasporto a discarica di materiale terroso proveniente da scavi di cantiere							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							458'878,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458'878,64
28 / 28 A004.1	Formazione di rilevato con materiale terroso					1'100,00		
	SOMMANO mc					1'100,00	7,10	7'810,00
29 / 29 A006	Esecuzione di massiciata dello spessore finito di cm 40					1'500,00		
	SOMMANO mc					1'500,00	7,90	11'850,00
	violetto di accesso		14,50	4,000	0,400	23,20		
	violetto di accesso		8,00	4,000	0,400	12,80		
	SOMMANO mc					36,00	27,00	972,00
30 / 30 A012	Pannello isolante in polistirene solaio piano					200,00		
	falde inclinate					890,00		
	SOMMANO mq					1'090,00	8,01	8'730,90
31 / 31 A013	Fornitura e posa in opera di struttura metallica leggera di sostegno lastre di copertura					888,00		
	copertura a falde					100,00		
	copertura C.T.					72,00		
	pensilina sopra ingresso		9,00	8,000				
	SOMMANO mq					1'060,00	16,47	17'458,20
32 / 32 A014	Fornitura e posa in opera di lastra a profilo grecato tipo COVERIB					888,00		
	copertura a falde	2,00	12,00	37,000		100,00		
	copertura C.T.					72,00		
	pensilina sopra ingresso		9,00	8,000				
	SOMMANO mq					1'060,00	52,00	55'120,00
33 / 33 A015	Massetto in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	163,73	2'455,95
34 / 34 A016	Esecuzione di impermeabilizzazione di fondazioni e muri contro terra					321,30		
	perimetro esterno fondazioni	2,00	53,55		3,000	131,40		
	perimetro esterno fondazioni	2,00	21,90		3,000			
	SOMMANO mq					452,70	7,20	3'259,44
35 / 35 A017	Esecuzione di impermeabilizzazione di coperture incline					890,00		
	falde inclinate					100,00		
	copertura C.T.					72,00		
	pensilina sopra ingresso		9,00	8,000				
	SOMMANO mq					1'062,00	10,00	10'620,00
36 / 36 A018	Formazione di massetto in conglomerato cementizio armato					335,00		
	marciapiedi esterni							
	A R I P O R T A R E					335,00		577'155,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					335,00		577'155,13
	SOMMANO mq					335,00	21,00	7'035,00
37 / 37 A017.1	Esecuzione di impermeabilizzazione di coperture piane solaio piano					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	19,80	3'960,00
38 / 38 A018.01	Realizzazione di massetto di sottofondo sottofondo pavimenti interni sottofondo pavimenti c.t. sottofondo pavimenti piano interrato					790,00 50,00 270,00		
	SOMMANO mq					1'110,00	24,70	27'417,00
39 / 39 A020	Esecuzione di muratura in mattoni forati di cm. 24x24x8							
	pareti divisorie servizi	4,00	1,60	2,400		15,36		
	pareti divisorie servizi		2,00	2,400		4,80		
	pareti divisorie servizi	3,00	0,60	0,800		1,44		
	SOMMANO mq					21,60	29,50	637,20
40 / 40 A020.1	Esecuzione di muratura di tamponamento esterna tipo Poroton cm 33							
	pareti esterne piano terra	2,00	17,00	3,900		132,60		
		2,00	36,50	2,900		211,70		
			14,00	3,300		46,20		
	piano interrato parete esterna		21,00	2,400		50,40		
	piano interrato pareti scannafosso	3,00	3,90	2,400		28,08		
	piano interrato pareti scannafosso		4,00	2,400		9,60		
	SOMMANO mq					478,58	56,60	27'087,63
41 / 41 A021	Esecuzione di muratura di tamponamento interna in mattoni tipo Poroton cm 15							
	pareti divisione aule	4,00	7,30	3,900		113,88		
	pareti divisione aule	4,00	5,50	3,600		79,20		
	pareti divisione aule	2,00	6,10	3,600		43,92		
	pareti divisione aule *(lung.=5,4+11,2+4+5,5+8+3,5+ ,8+8+3,5+8+1,6+3,5)		41,40	4,900		202,86		
	pareti divisione aule *(lung.=5,5+5,8+6+3,4+3,1+6+ ,8+8+8+8+8+3,5+8)		38,10	4,300		163,83		
	servizi		4,90	2,400		11,76		
	servizi *(lung.=3,2+5)		3,70	3,600		13,32		
	ripostiglio *(lung.=2,40+2,4+1,3+1,3)		7,40	4,300		31,82		
	servizi		2,00	3,600		7,20		
	servizi		2,20	3,600		7,92		
	SOMMANO mq					675,71	47,90	32'366,51
42 / 42 A025	Pavimento in cotto da esterni							
		2,00	4,40	3,400		29,92		
			5,40	5,700		30,78		
		2,00	2,30	38,700		178,02		
			17,00	2,300		39,10		
		2,00	4,00	4,900		39,20		
			2,70	6,500		17,55		
			1,30	7,500		9,75		
	SOMMANO mq					344,32	38,00	13'084,16
43 / 43	Fornitura e posa in opera di pavimentazione da esterni							
	A R I P O R T A R E							688'742,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							688'742,63
A027	in masselli autobloccanti vialetto di accesso					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	41,50	3'735,00
44 / 44 A028	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio prefabbricato in cls marciapiede sotto portico *(lung.=53+24+53+4,5+5,5+3) vialetto di accesso *(lung.=14,5+4+2)	2,00	143,00 20,50			143,00 41,00		
	SOMMANO ml					184,00	22,06	4'059,04
45 / 45 A031.1	Pavimento in piastrelle di grés porcellanato aule aule laboratori biblioteca ingresso corridoio centrale termica ripostiglio varie c.t. piano interrato	4,00  2,00	56,17 54,20 40,80 48,50 182,65 90,00 21,60 2,10 15,00 50,00 270,00			224,68 54,20 81,60 48,50 182,65 90,00 21,60 2,10 15,00 50,00 270,00		
	SOMMANO mq					1'040,33	35,00	36'411,55
46 / 46 A031.2	Pavimento in piastrelle di grés porcellanato per gradini scala accesso interrato	14,00	1,20			16,80		
	SOMMANO ml					16,80	65,00	1'092,00
47 / 47 A031	Pavimento in piastrelle in monocottura servizi igienici sporzionamento		9,40 17,80	5,100		47,94 17,80		
	SOMMANO mq					65,74	40,00	2'629,60
48 / 48 A032	Rivestimento in piastrelle in monocottura sporzionamento *(lung.=5,9+3) bagno insegnanti *(lung.=5,1+2,2+2,2+2) bagno insegnanti bagno handicap *(lung.=5,1+2+2) bagno femmine *(lung.=1+,4+1,5+5,1+2,9+2,6+,5+2,2+2,9+2,9+1,6+1,6+1,6+1,6) bagno femmine bagno maschi *(lung.=1,1+,4+1,3+2,1+,6+,2+2,6+1,9+5,1+1,9+1,9+1,6+1,6) bagno maschi	2,00 2,00 2,00 2,00  2,00 2,00	8,90 11,50 0,70 9,10  28,40 0,70 22,30 0,70		2,000 2,000 0,900 2,000  2,000 0,900 2,000 0,900	35,60 46,00 1,26 36,40  56,80 1,26 44,60 1,26		
	SOMMANO mq					223,18	42,00	9'373,56
49 / 49 A036	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in legno varie		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	9,50	190,00
50 / 50 A036.1	F.p.o. di zoccolino in cotto muratura esterna *(lung.=36+1,1+1,2+,3+3,2+2,1+,3+,3+17+36+2+1,6+,3+,3+1,6) pilastri	12,00	103,30 2,00			103,30 24,00		
	A R I P O R T A R E					127,30		746'233,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					127,30		746'233,38
	SOMMANO ml					127,30	20,00	2'546,00
51 / 51 A036.2	F.p.o. di zoccolino in gres porcellanato piano interrato		130,00			130,00		
	scala interrato	14,00	1,20			16,80		
	scala interrato *(par.ug.=14,00*2)	28,00	0,50			14,00		
	aule *(lung.=8+7+7,3+1,7+8+5,3)	4,00	30,10			120,40		
	aule *(lung.=7,3+7+7,3+1,7+8+3,7+8+1,7)		30,30			30,30		
	corridoio *(lung.=5,5+8+8+11,2+8+8+4+8+8+6+5,5+8+8+5,8+8+8+2,4+8+8+4+8+8+3,3+8+1,5+8+4+8+8+6)		66,40			66,40		
	laboratori *(lung.=7+5,9+5,3+8+1,1+5,2)	2,00	25,30			50,60		
	biblioteca *(lung.=5,1+3,3+8+5,4+5,9+8,1+9)		29,50			29,50		
	sala polivalente (ingresso) *(lung.=5+1,9+3+8+3+2,7+13,3+3+1,1+2,4+3+9+6,3)		35,60			35,60		
	varie		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					498,60	16,00	7'977,60
52 / 52 A037	Fornitura e posa in opera di soglie e davanzali in pietra serena							
	soglie e davanzali aule, lab. e biblioteca	8,00	4,00	0,400		12,80		
	sporzionamento		2,20	0,400		0,88		
	corridoio		1,80	0,400		0,72		
	c.t.		4,00	0,400		1,60		
	piano interrato	4,00	3,90	0,400		6,24		
	SOMMANO mq					22,24	156,86	3'488,57
53 / 53 A038	Esecuzione di intonaco per esterni					390,50		
	c.t.	2,00		7,750	2,500	38,75		
	c.t.	2,00		7,450	2,500	37,25		
	SOMMANO mq					466,50	21,75	10'146,38
54 / 54 A039	Esecuzione di intonaco grezzo di sottofondo							
	sporzionamento *(lung.=5,9+3)	2,00	8,90		2,000	35,60		
	bagno insegnanti *(lung.=5,1+2,2+2,2+2)	2,00	11,50		2,000	46,00		
	bagno insegnanti	2,00	0,70		0,900	1,26		
	bagno handicap *(lung.=5,1+2+2)	2,00	9,10		2,000	36,40		
	bagno femmine *(lung.=1+4+1,5+5,1+2,9+2,6+5+2,2+2,9+2,9+1,1+1,1+1,1)		26,40		2,000	52,80		
	bagno femmine	2,00	0,70		0,900	1,26		
	bagno maschi *(lung.=1,1+4+1,3+2,1+6+2+2,6+1,9+5,1+1,9+1,9+1,1+1,1)		21,30		2,000	42,60		
	bagno maschi	2,00	0,70		0,900	1,26		
	SOMMANO mq					217,18	17,00	3'692,06
55 / 55 A040	Esecuzione di intonaco civile per interni							
	sporzionamento *(lung.=5,9+3)	2,00	8,90		1,600	28,48		
	bagno insegnanti *(lung.=5,1+2,2)	2,00	7,30		1,600	23,36		
	(lung.=2,00+2,2)	2,00	4,20		0,400	3,36		
	bagno handicap *(lung.=5,1+2)	2,00	7,10		1,600	22,72		
		2,00	2,00		0,400	1,60		
	bagno femmine *(lung.=1+4+1,5+5,1+2,9+2,6+5+2,2)		16,20		1,600	25,92		
	(lung.=2,9+1,6+1,6+1,6+1,6)		9,30		0,400	3,72		
	bagno maschi *(lung.=1,1+4+1,3+2,1+6+2+2,6+1,9+5,1)		15,30		1,600	24,48		
	(lung.=1,9+1,9+1,6+1,6)		7,00		0,400	2,80		
	A R I P O R T A R E					136,44		774'083,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					136,44		774'083,99
	aule *(lung.=8+7+7,3+1,7+,8+5,3)	4,00	30,10		3,900	469,56		
	aule *(lung.=7,3+7+7,3+1,7+,8+3,7+,8+1,7)		30,30		3,900	118,17		
	corridoio *(lung.=5,5+,8+,8+11,2+,8+,8+4+,8+,8+6+5,5+,8+,8+5,8+,8+,8+2,4+,8+,8+,4+,8+,8+3,3+,8+1,5+,8+,4+,8+,8+6)		66,40		4,600	305,44		
	laboratori *(lung.=7+5,9+5,3+,8+1,1+5,2)	2,00	25,30		3,600	182,16		
	biblioteca *(lung.=5,1+3,3+,8+5,4+5,9+8,1+,9)		29,50		3,600	106,20		
	hall *(lung.=6,3+5+0,9+2+13,2+2,7)		30,10		3,300	99,33		
	hall		7,10		4,500	31,95		
	ripostiglio *(lung.=2,1+2,1+1+1)		6,20		4,300	26,66		
	soffitti spazio didattico	2,00	36,30	8,200		595,32		
	" " " sheds	10,00	2,50	1,200		30,00		
	soffitti hall	2,00	13,20	3,900		102,96		
	" "		6,30	5,200		32,76		
	" "		2,50	6,400		16,00		
	varie		30,00			30,00		
	c.t. pareti	2,00		7,150	2,500	35,75		
	" "	2,00		6,850	2,500	34,25		
	c.t. soffitto		7,15	6,850		48,98		
	parete scala p. interrato	2,00	5,40	2,400		25,92		
	muretto scala p. terra	2,00	5,40	1,400		15,12		
	SOMMANO mq					2'442,97	20,00	48'859,40
56 / 56 A040.1	Esecuzione di intonaco civile per interni con rete							
	piano interrato pareti	4,00	14,00		2,400	134,40		
	piano interrato pareti	2,00	1,60		2,400	7,68		
	piano interrato pareti	2,00	2,20		2,400	10,56		
	piano interrato pareti		6,40		2,400	15,36		
	piano interrato pareti		6,40		2,400	15,36		
	piano interrato pareti	8,00	4,00		2,400	76,80		
	piano interrato pareti	2,00	2,20		2,400	10,56		
	piano interrato pareti	2,00	3,20		2,400	15,36		
	piano interrato soffitto					270,00		
	SOMMANO mq					556,08	22,50	12'511,80
57 / 57 A041	Tinteggiatura per esterni					390,50		
	c.t.					76,00		
	SOMMANO mq					466,50	10,20	4'758,30
58 / 58 A043	Tinteggiatura per interni							
	vedi misurazioni intonaco civile		2280,00			2'280,00		
	c.t.		120,00			120,00		
	piano interrato		550,00			550,00		
	SOMMANO mq					2'950,00	5,10	15'045,00
59 / 59 A045	Fornitura e posa in opera di docce e pluviali in rame							
	gronde falde	2,00	36,00			72,00		
	gronde tetto c.t.	4,00	8,75			35,00		
	pluviali falde	8,00	1,00			8,00		
	pluviali tetto c.t.	2,00	2,70			5,40		
	SOMMANO ml					120,40	32,35	3'894,94
60 / 60 A045.1	Fornitura e posa in opera di pluviali in PVC							
	pluviali copertura piana	4,00	4,50			18,00		
	pluviali copertura piana	2,00	1,20			2,40		
	SOMMANO ml					20,40	32,35	659,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							859'813,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							859'813,37
61 / 61 A046	Fornitura e posa in opera di converse e mantelline in rame copertura alta ingresso muretti sopra copertura ingresso " " " " " " " " " " " " " " "	4,00	6,50 4,00 2,70 5,70 1,80 3,50 5,70 3,30	5,400 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500		35,10 8,00 1,35 2,85 0,90 1,75 2,85 1,65		
	SOMMANO mq					54,45	59,80	3'256,11
62 / 62 A047.1	Allacciamento in fognatura  SOMMANO cad					1,00 1,00		270,00 270,00
63 / 63 A047	Fornitura e posa in opera di terminali in ghisa  SOMMANO cadauno					16,00 16,00		76,47 1'223,52
64 / 64 A057	Fornitura e posa in opera di porte interne ad uno o più battenti  porte ingresso aule, laboratori e biblioteca  SOMMANO mq	3,00 2,00 8,00 9,00	0,95 1,15 0,85 1,45	2,250 2,250 2,250 2,250		6,41 5,18 15,30 29,36 56,25		205,88 11'580,75
65 / 65 A058	Fornitura e posa in opera di infissi esterni finestre e porte finestre in legno finestre finestre (misura reale 0,60x0,60) porte finestre porte finestre *(lung.=1,95+1,15)  SOMMANO mq	24,00 2,00 8,00	0,90 1,00 1,45 3,10	1,400 1,000 2,300 2,300		30,24 2,00 26,68 7,13 66,05		305,00 20'145,25
66 / 66 A059	Fornitura e posa in opera di infissi esterni per locale C.T. porta c.t. finestre c.t.  SOMMANO mq	2,00		1,150 1,500	2,400 0,400	2,76 1,20 3,96		146,00 578,16
67 / 67 A060	Porta REI 60 piano interrato  SOMMANO cad					1,00 1,00		350,00 350,00
68 / 68 A062	F.p.o. di Infissi in alluminio infissi hall d'ingresso apribili a due ante  infissi hall d'ingresso fissi  infisso hall d'ingresso in parte apribile a vasistas infisso hall d'ingresso finestre infisso hall d'ingresso finestre finestre a tetto sopra i bagni finestre inserite nella copertura (misura reale	2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00		1,950 1,900 1,000 1,800 1,800 1,000 1,800 1,400	3,600 3,600 2,700 3,600 3,600 1,700 1,700	7,02 13,68 10,80 12,96 6,48 6,80 6,12 6,44		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					70,30		897'217,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,30		897'217,16
	0,60x1.20)	10,00	1,00	1,000		10,00		
	infissi sopra hall d'ingresso verticali (fissi)	6,00	1,90	1,000		11,40		
	" " " (apribili)	6,00	1,55	1,000		9,30		
	infissi piano interrato	4,00	3,90	0,400		6,24		
	SOMMANO mq					107,24	320,00	34'316,80
69 / 69 A063	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per porte a due ante					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	274,51	823,53
70 / 70 A064	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per porte ad un'anta					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	185,00	370,00
71 / 71 A065	Realizzazione di muretto di recinzione		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	150,00	22'500,00
72 / 72 A065.1	Realizzazione di vano contatori in c.a. a facciavista					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'600,00	3'200,00
73 / 73 A066	Fornitura e p.o. di recinzione in grigliato tipo "orsogril"		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	75,98	11'397,00
74 / 74 A067	Fornitura e p.o. di grigliato pedonale antiscivolo tipo "orsogril antiquum" chiusura bocche di lupo	4,00	0,80	4,200		13,44		
	SOMMANO mq					13,44	150,00	2'016,00
75 / 75 A068	Fornitura e posa in opera di cancelli in acciaio zincato cancello ingresso principale cancello ingresso di servizio			3,200 4,200	2,500 2,500	8,00 10,50		
	SOMMANO mq					18,50	120,00	2'220,00
76 / 76 A069	F.p.o. di recinzione a maglia sciolta		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	25,00	2'750,00
77 / 77 A070.01	Demolizione di marciapiede					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	5,50	495,00
78 / 78 A070.02	Costruzione della fondazione stradale					120,00		
	SOMMANO mc					120,00	22,50	2'700,00
	A R I P O R T A R E							980'005,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							980'005,49
79 / 79 A070.03	Strato di base in conglomerato bituminoso					240,00		
	SOMMANO mq					240,00	10,00	2'400,00
80 / 80 A070.04	Tappeto di usura per marciapiede					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	6,00	540,00
81 / 81 A070.05	Tappeto di usura stradale					240,00		
	SOMMANO mq					240,00	5,50	1'320,00
82 / 82 A070.06	Massetto in calcestruzzo per marciapiede					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	10,00	900,00
83 / 83 A070.07	F.p.o. di cordonato in granito		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	40,00	1'400,00
84 / 84 A070.08	F.p.o. di zanella in lastre di porfido					18,00		
	SOMMANO mq					18,00	70,00	1'260,00
85 / 85 A070.09	Rimuratura di cordonato					35,00		
	SOMMANO ml					35,00	15,00	525,00
86 / 86 A070.10	Formazione di canalizzazione interrata per posa linea elettrica		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	13,00	780,00
87 / 87 A070.11	F.p.o. di pozzetto in polietilene sifonato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,00	160,00
88 / 88 A070.12	F.p.o. di griglia in ghisa per caditoie stradali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,00	170,00
89 / 89 A070.13	F.p.o. di pozzetto prefabbricato in cls completo di chiusino in ghisa					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	77,00	231,00
	A R I P O R T A R E							989'691,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							989'691,49
90 / 90 A071	Realizzazione di apprestamenti sulle coperture consistenti in linee vita, punti di ancoraggio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'974,82	5'974,82
91 / 91 A072	Operaio specializzato					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	23,33	1'866,40
92 / 92 A073	Operaio qualificato					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	22,35	1'788,00
93 / 93 A074	Operaio comune					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	21,32	1'705,60
94 / 94 EAA.02.01	Quadro generale Q.G					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	8'800,79	8'800,79
95 / 95 EAA.02.02	Quadro fornitura Q.F					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	3'100,50	3'100,50
96 / 96 EAA.02.06	Quadro centrale termica Q.CT					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	4'350,40	4'350,40
97 / 97 EI.13.07	Conduttore unipolare N07G9-K sez. 1x25mmq					260,00		
	SOMMANO ml					260,00	5,37	1'396,20
98 / 98 EI.14.05	Cavo FG7M1 sezione 1x50 mmq					240,00		
	SOMMANO ml.					240,00	10,55	2'532,00
99 / 99 EI.16.02	Cavo FG7OM1 sezione 3x2,5mmq					300,00		
	SOMMANO ml.					300,00	3,76	1'128,00
100 / 100 EI.16.03	Cavo FG7OM1 sezione 3x4mmq					490,00		
	SOMMANO ml.					490,00	4,74	2'322,60
101 / 101 EI.17.02	Cavo FG7OM1 sezione 4x2,5mmq					60,00		
	SOMMANO ml.					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		1'024'656,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		1'024'656,80
	SOMMANO ml.					60,00	4,33	259,80
102 / 102 EL.17.03	Cavo FG7OM1 sezione 4x4mmq					50,00		
	SOMMANO ml.					50,00	5,63	281,50
103 / 103 EL.18.03	Cavo FG7OM1 sezione 5x4mmq					50,00		
	SOMMANO ml.					50,00	6,62	331,00
104 / 104 EL.18.05	Cavo FG7OM1 sezione 5x10mmq					50,00		
	SOMMANO ml.					50,00	12,16	608,00
105 / 105 EG.10.02	Tubazione PVC per cavidotto diametro 63mm					120,00		
	SOMMANO ml					120,00	2,75	330,00
106 / 106 EG.10.04	Tubazione PVC per cavidotto diametro 110mm					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	5,70	1'140,00
107 / 107 E501.1.1.3	Tubazione in PVC flessibile diametro 25mm					180,00		
	SOMMANO ml					180,00	1,88	338,40
108 / 108 E501.1.1.4	Tubazione in PVC flessibile diametro 32mm					320,00		
	SOMMANO ml					320,00	2,22	710,40
109 / 109 E501.2.1.3	Tubazione in acciaio zincato diametro 25mm					120,00		
	SOMMANO ml.					120,00	12,90	1'548,00
110 / 110 EH.02.05	Cassetta da incasso dim.300x150x70mm					31,00		
	SOMMANO n.					31,00	6,14	190,34
111 / 111 EH.03.04	Cassette da esterno lega leggera dim. 240x200x90mm					21,00		
	SOMMANO n.					21,00	30,78	646,38
112 / 112 EG.15.01	Canaletta portacavi in materiale isolante autoestinguente; dimensioni 100x75 mm					30,00		
	SOMMANO ml.					30,00	4,50	135,00
	A R I P O R T A R E							1'031'175,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'031'175,62
113 / 113 E503.1.1.1	Punto luce interrotto sottotraccia					29,00		
	SOMMANO nr.					29,00	29,50	855,50
114 / 114 E503.1.1.4	Punto luce aggiunto sottotraccia					180,00		
	SOMMANO nr.					180,00	10,94	1'969,20
115 / 115 E503.1.13.1	Punto luce interrotto IP55 esterno con tubazione in acciaio					5,00		
	SOMMANO nr.					5,00	70,00	350,00
116 / 116 E503.1.13.4	Punto luce aggiunto IP55 esterno con tubazione in acciaio					31,00		
	SOMMANO nr.					31,00	49,60	1'537,60
117 / 117 EL.10	Pulsantiera di comando accensioni luce					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	79,48	79,48
118 / 118 EM.06.04	Plafoniera fluorescente 2x36W					37,00		
	SOMMANO nr.					37,00	69,72	2'579,64
119 / 119 EM.123	Lampada autonoma di emergenza 24W controllata					26,00		
	SOMMANO nr.					26,00	121,00	3'146,00
120 / 120 EM.124	Proiettore da parete per luce diretta 26W IP65					7,00		
	SOMMANO nr.					7,00	74,00	518,00
121 / 121 EM.73.01	Sonda + regolatore luce					19,00		
	SOMMANO nr.					19,00	105,00	1'995,00
122 / 122 EM.114	Lampada autonoma di emergenza a bandiera con scritta "uscita di emergenza"					4,00		
	SOMMANO nr.					4,00	157,50	630,00
123 / 123 EM.115	Apparecchio montaggio a sospensione per luce diretta/indiretta IP20					69,00		
	SOMMANO nr.					69,00	205,00	14'145,00
	A R I P O R T A R E							1'058'981,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'058'981,04
124 / 124 EM.116	Apparecchio a sospensione IP40					20,00		
	SOMMANO nr.					20,00	116,00	2'320,00
125 / 125 EM.117	Apparecchio a parete IP55					18,00		
	SOMMANO nr.					18,00	61,50	1'107,00
126 / 126 EM.118	Lampione basso h=110 cm IP55					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	216,00	432,00
127 / 127 EM.119	Apparecchio a soffitto/parete per luce diretta e diffusa con lampada fluorescente compatta 1x26W IP55					25,00		
	SOMMANO nr.					25,00	80,20	2'005,00
128 / 128 EM.120	Applique a parete a doppia emissione per luce diretta/indiretta IP65					16,00		
	SOMMANO nr.					16,00	113,50	1'816,00
129 / 129 EM.121	Applique a parete per luce diffusa completo di lampada 2x36W					7,00		
	SOMMANO nr.					7,00	175,00	1'225,00
130 / 130 EM.125	Applique a parete 1x20W IP65					8,00		
	SOMMANO nr.					8,00	68,40	547,20
131 / 131 EO.39	Quadretto prese da incasso 4 moduli					18,00		
	SOMMANO nr.					18,00	72,30	1'301,40
132 / 132 EO.16.04	Sezionatore locale IP55 4x25A					9,00		
	SOMMANO n.					9,00	49,06	441,54
133 / 133 EO.28	Collegamento terminale ad utenza meccanica					10,00		
	SOMMANO nr					10,00	29,54	295,40
134 / 134 EO.29	Collegamento terminale ad apparecchiatura ausiliaria					30,00		
	SOMMANO nr					30,00	22,59	677,70
135 / 135	Collegamento diretto ad asciugacapelli/asciugamani							
	A R I P O R T A R E							1'071'149,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'071'149,28
EO.27						4,00		
	SOMMANO nr.					4,00	64,03	256,12
136 / 136 EO.07.01	Punto presa CEE interbloccata IP65 da esterno, 2P+T 16A					10,00		
	SOMMANO nr.					10,00	113,62	1'136,20
137 / 137 E504.1.1.23	Punto presa UNEL 2x10/16A + T e int. automatico sottotraccia					16,00		
	SOMMANO nr.					16,00	70,00	1'120,00
138 / 138 EP.03	Collegamenti equipotenziali centrali meccaniche					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	447,66	447,66
139 / 139 EP.04	Collegamenti equipotenziali servizi igienici					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	77,47	309,88
140 / 140 EP.11	Collegamento equipotenziale ai ferri strutturali					20,00		
	SOMMANO nr					20,00	42,69	853,80
141 / 141 E319.4.2.3	Pozzetto prefabbricato in cls armato 42x42x49 cm					7,00		
	SOMMANO nr					7,00	126,00	882,00
142 / 142 E508.1.1.3	Dispensore a croce lunghezza 2,5 m.					7,00		
	SOMMANO nr.					7,00	70,00	490,00
143 / 143 E508.2.1.2	Corda nuda di rame sezione 50mmq.					300,00		
	SOMMANO ml.					300,00	3,60	1'080,00
144 / 144 EP.14	Oneri per il collegamento equipotenziale dei ferri di armatura strutturale dell'edificio					1,00		
	SOMMANO a.c.					1,00	1'000,00	1'000,00
145 / 145 ER.09.01	Armadio concentratore fonia dati fino a 24 punti doppi (n. 48 prese RJ 45)					1,00		
	SOMMANO nr					1,00	1'600,00	1'600,00
146 / 146	Predisposizione punto terminale fonia dati							
	A R I P O R T A R E							1'080'324,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'080'324,94
ER.12						18,00		
	SOMMANO nr.					18,00	92,96	1'673,28
147 / 147 ER.07	Predisposizione punto terminale per telefono pubblico					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	67,14	134,28
148 / 148 EH.02.05	Cassetta da incasso dim.300x150x70mm					20,00		
	SOMMANO n.					20,00	6,14	122,80
149 / 149 EK.05.01	Cavo UTP categoria 5 per fonia-dati 50 coppie					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	9,16	916,00
150 / 150 E501.1.1.3	Tubazione in PVC flessibile diametro 25mm					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	1,88	94,00
151 / 151 E501.1.1.4	Tubazione in PVC flessibile diametro 32mm					120,00		
	SOMMANO ml					120,00	2,22	266,40
152 / 152 EK.04.01	Cavo UTP categoria 6 per fonia dati					850,00		
	SOMMANO ml					850,00	1,95	1'657,50
153 / 153 EZ.01.01	Centrale modulare ad 1 loop espandibile fino a 4 loop					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	3'460,26	3'460,26
154 / 154 EZ.02	Pulsante di allarme incendio					3,00		
	SOMMANO nr.					3,00	109,07	327,21
155 / 155 EZ.04	Rivelatore ottico di fumo					23,00		
	SOMMANO nr.					23,00	105,68	2'430,64
156 / 156 EZ.06	Modulo attuatore					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	161,60	323,20
157 / 157 EZ.07	Ripetitore luminoso di allarme					11,00		
	SOMMANO n.					11,00	42,42	466,62
	A R I P O R T A R E							1'092'197,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'092'197,13
158 / 158 EZ.24	Alimentatore da 24Vcc/4A					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	468,40	468,40
159 / 159 EZ.25	Pannello allarme incendio					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	65,26	130,52
160 / 160 EH.01.02	Cassette da esterno dim. 150x100x70mm					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	9,50	47,50
161 / 161 EH.02.03	Cassetta da incasso dim.150x100x70mm					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	3,17	15,85
162 / 162 E501.1.2.3	Tubazione in PVC rigida pesante diametro 25mm					80,00		
	SOMMANO ml.					80,00	3,24	259,20
163 / 163 E501.1.1.3	Tubazione in PVC flessibile diametro 25mm					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	1,88	150,40
164 / 164 EI.15.02	Cavo FG7OM1 sezione 2x2,5mmq.					100,00		
	SOMMANO ml.					100,00	2,90	290,00
165 / 165 EK.19	Cavo speciale per impianti di rivelazione					100,00		
	SOMMANO ml.					100,00	2,10	210,00
166 / 166 E501.2.1.3	Tubazione in acciaio zincato diametro 25mm					80,00		
	SOMMANO ml.					80,00	12,90	1'032,00
167 / 167 EH.03.04	Cassette da esterno lega leggera dim. 240x200x90mm					12,00		
	SOMMANO n.					12,00	30,78	369,36
168 / 168 EZ.11.01	Rivelatore AD-PE di gas metano					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	466,38	466,38
169 / 169 EZ.33	Sonda antiallagamento					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'095'636,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'095'636,74
	SOMMANO nr.					1,00	110,00	110,00
170 / 170 E501.1.1.3	Tubazione in PVC flessibile diametro 25mm					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	1,88	150,40
171 / 171 EW.01	Complesso di ricezione antenna UHF-VHF e satellitare					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	2'050,38	2'050,38
172 / 172 EW.03	Partitore di linea primaria e/o secondaria a 2-4 uscite					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	48,82	48,82
173 / 173 EW.04	Derivatore induttivo a 1-4 uscite					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	21,16	21,16
174 / 174 EW.11	Punto terminale antenna TV-SAT da appartamento					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	53,00	106,00
175 / 175 EK.08	Cavo coassiale 75 ohm per segnali televisivi					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	0,91	91,00
176 / 176 E501.1.1.4	Tubazione in PVC flessibile diametro 32mm					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	2,22	177,60
177 / 177 ET.35	Postazione di controllo reparto					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	557,77	557,77
178 / 178 ET.36	Postazione di annullo con pulsante NC					8,00		
	SOMMANO nr.					8,00	29,12	232,96
179 / 179 ET.38	Postazione modulo principale					8,00		
	SOMMANO nr.					8,00	80,45	643,60
180 / 180 ET.39.03	Postazione di segnalazione chiamata fuoriporta a 1 luce					8,00		
	SOMMANO nr.					8,00	38,50	308,00
181 / 181	Cavo FG7OM1 sezione 5x1,5mmq.							
	A R I P O R T A R E							1'100'134,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'100'134,43
EL.18.01						280,00		
	SOMMANO ml.					280,00	3,98	1'114,40
182 / 182 EL.15.01	Cavo FG7OM1 sezione 2x1,5mmq.					150,00		
	SOMMANO ml.					150,00	2,28	342,00
183 / 183 EH.02.03	Cassetta da incasso dim.150x100x70mm					20,00		
	SOMMANO n.					20,00	3,17	63,40
184 / 184 E501.1.1.3	Tubazione in PVC flessibile diametro 25mm					180,00		
	SOMMANO ml					180,00	1,88	338,40
185 / 185 EY.15	Impianto campanello fine orario					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	468,45	468,45
186 / 186 EV.06	Orologio radiocontrollato					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	165,00	165,00
187 / 187 EH.01.02	Cassette da esterno dim. 150x100x70mm					10,00		
	SOMMANO n.					10,00	9,50	95,00
188 / 188 EK.17.01	Cavo allarmi 2x0,75 + 2x2x0,22 mmq.					100,00		
	SOMMANO ml.					100,00	2,47	247,00
189 / 189 EH.02.03	Cassetta da incasso dim.150x100x70mm					16,00		
	SOMMANO n.					16,00	3,17	50,72
190 / 190 E501.1.2.3	Tubazione in PVC rigida pesante diametro 25mm					150,00		
	SOMMANO ml.					150,00	3,24	486,00
191 / 191 EX.21	Centrale antintrusione e controllo accessi					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	1'750,00	1'750,00
192 / 192 EX.22	Rivelatore volumetrico per linea bus					15,00		
	SOMMANO nr.					15,00	110,00	1'650,00
	A R I P O R T A R E							1'106'904,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'106'904,80
193 / 193 EX.26	Sirena da esterno autoalimentata con lampeggiante					1,00		
	SOMMANO ml.					1,00	160,22	160,22
194 / 194 EX.30	Inseritore impianto antintrusione					1,00		
	SOMMANO ml.					1,00	280,00	280,00
195 / 195 EX.37	Punto terminale antintrusione					17,00		
	SOMMANO ml.					17,00	20,50	348,50
196 / 196 E501.1.1.3	Tubazione in PVC flessibile diametro 25mm					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	1,88	376,00
197 / 197 EU.07	Impianto citofonico a due postazioni con sistema apriporta					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	371,85	371,85
198 / 198 EAB.01	Opere di assistenza muraria connesse con la realizzazione degli impianti elettrici	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO a.c.					1,00	10'710,00	10'710,00
199 / 199 MO.07.01	Gruppo termico a metano a basso NOx, potenzialità termica utile 99 kW					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	5'041,28	5'041,28
200 / 200 MA.28.05	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE80 - SDR11, DN 50 per gas metano					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	8,50	17,00
201 / 201 MO.08.07	Canna fumaria in acciaio inox doppia parete diametro interno 250 mm - spessore coibentazione 40 mm					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	187,91	187,91
202 / 202 MC.44.06	Valvola a sfera per gas metano diam. 1½"					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	61,60	61,60
203 / 203 MT.07.05	Valvola intercettazione combustibile qualificato e tarato ISPEL diametro 1 ½"					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'124'459,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'124'459,16
	SOMMANO nr.					1,00	339,03	339,03
204 / 204 MT.08.05	Giunto antivibrante per gas metano attacchi filettati da 1"½					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	41,27	41,27
205 / 205 MS.25	Pressostato a riarmo manuale omologato ISPESL					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	63,00	63,00
206 / 206 MS.01	Flussostati per tubazioni					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	126,50	126,50
207 / 207 MC.41.02	Valvola di sicurezza a membrana PN10 diam. ¾" x 1"					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	69,12	69,12
208 / 208 MO.01.01	Scambiatore di calore a piastre potenza termica 50 kW					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	993,67	993,67
209 / 209 MF.01.01	Elettropompa centrifuga in linea, 4 poli, 1,6 mc/h, 3 m c.a., 0,25 kW, DN32					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	552,80	552,80
210 / 210 MF.01.02a	Elettropompa centrifuga in linea, 4 poli, 1,3 mc/h, 6 m c.a., 0,37 kW, DN32					4,00		
	SOMMANO nr.					4,00	559,64	2'238,56
211 / 211 MF.01.07	Elettropompa centrifuga in linea, 4 poli, 6,9 mc/h, 8 m c.a., 0,55 kW, DN40					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	615,74	1'231,48
212 / 212 MG.07.01	Vaso di espansione a membrana ISPESL 35 litri					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	128,75	257,50
213 / 213 MG.07.02	Vaso di espansione a membrana ISPESL 50 litri					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	143,34	143,34
214 / 214 MO.19	Bollitore ad accumulo					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'130'515,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'130'515,43
	SOMMANO nr.					1,00	12'448,00	12'448,00
215 / 215 MC.17.06	Valvola di taratura in bronzo PN16 diametro 2"					15,00		
	SOMMANO nr.					15,00	149,94	2'249,10
216 / 216 MC.18.02	Valvola a sfera monoblocco in ottone PN10/16 diam. ¾"					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	14,91	29,82
217 / 217 MC.18.03	Valvola a sfera monoblocco in ottone PN10/16 diam. 1"					18,00		
	SOMMANO nr.					18,00	19,97	359,46
218 / 218 MC.14.06	Valvola di ritegno a disco in ottone PN16 DN 50					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	70,51	141,02
219 / 219 MC.14.03	Valvola di ritegno a disco in ottone PN16 DN 25					5,00		
	SOMMANO nr.					5,00	38,87	194,35
220 / 220 MS.17.05	Valvole a 2 o 3 vie in bronzo rg5 per acqua PN16 DN 40 filettata					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	616,02	616,02
221 / 221 MN.03.01	Gruppo di alimentazione e reintegro acqua diametro ½"					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	64,36	64,36
222 / 222 MN.05.02	Termometri a colonnetta -10 : 120°C					11,00		
	SOMMANO nr.					11,00	25,00	275,00
223 / 223 MN.09	Termometro a quadrante per acqua					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	35,00	70,00
224 / 224 MN.02	Manometri a quadrante diametro 100mm					7,00		
	SOMMANO nr.					7,00	40,00	280,00
225 / 225 MF.01.02b	Elettropompa centrifuga in linea, 4 poli, 1,0 mc/h, 6 m c.a., 0,37 kW, DN32					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	559,64	559,64
	A R I P O R T A R E							1'147'802,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'147'802,20
226 / 226 MC.18.01	Valvola a sfera monoblocco in ottone PN10/16 diam. ½"					3,00		
	SOMMANO nr.					3,00	12,19	36,57
227 / 227 MC.18.03	Valvola a sfera monoblocco in ottone PN10/16 diam. 1"					7,00		
	SOMMANO nr.					7,00	19,97	139,79
228 / 228 MC.18.04	Valvola a sfera monoblocco in ottone PN10/16 diam. 1 ¼"					5,00		
	SOMMANO nr.					5,00	27,86	139,30
229 / 229 MC.14.03	Valvola di ritegno a disco in ottone PN16 DN 25					3,00		
	SOMMANO nr.					3,00	38,87	116,61
230 / 230 MC.17.03	Valvola di taratura in bronzo PN16 diametro 1"					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	75,05	150,10
231 / 231 MQ.17.02	Disconnettore a zona diametro nominale 25 mm					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	293,79	293,79
232 / 232 MS.49	Miscelatore termostatico regolabile con cartuccia intercambiabile					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	530,00	530,00
233 / 233 MS.32.04	Elettrovalvola a due vie in ottone PN 16, 1"					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	106,13	212,26
234 / 234 MN.05.02	Termometri a colonnetta -10 : 120°C					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	25,00	25,00
235 / 235 MN.02	Manometri a quadrante diametro 100mm					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	40,00	40,00
236 / 236 MC.41.01	Valvola di sicurezza a membrana PN10 diam. ½" x ¾"					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	55,03	55,03
	A R I P O R T A R E							1'149'540,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'149'540,65
237 / 237 MG.06.05	Vaso di espansione a membrana 24 litri					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	57,84	57,84
238 / 238 MS.07	Sonda climatica esterna con elemento sensibile Ni 1000					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	51,75	51,75
239 / 239 MS.10	Sonda di temperatura ad immersione per acqua NI1000					10,00		
	SOMMANO nr.					10,00	90,85	908,50
240 / 240 MS.11	Sonda di temperatura ad immersione per acqua NI1000					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	117,30	117,30
241 / 241 MS.47	Sonda di temperatura ad immersione per alte temperature per fumi di combustione					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	175,50	175,50
242 / 242 MA.01	Tubazioni in acciaio nero S.S. Mannesmann					630,00		
	SOMMANO kg.					630,00	4,81	3'030,30
243 / 243 MA.02	Tubazioni in acciaio zincato S.S. Mannesmann					150,00		
	SOMMANO kg.					150,00	5,13	769,50
244 / 244 ME.01.03	Rivestimento coibente esterno in guaina 13 mm					8,00		
	SOMMANO mq.					8,00	36,31	290,48
245 / 245 ME.01.06	Rivestimento coibente esterno in guaina 32 mm					38,00		
	SOMMANO mq.					38,00	61,30	2'329,40
246 / 246 ME.01.07	Rivestimento coibente esterno in guaina 50 mm					30,00		
	SOMMANO mq.					30,00	76,24	2'287,20
247 / 247 ME.10	Verniciatura protettiva antiruggine					26,00		
	SOMMANO mq.					26,00	16,79	436,54
248 / 248 ME.12	Verniciatura protettiva smalto oleosintetico					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'159'994,96



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		1'159'994,96
	SOMMANO mq.					2,00	21,69	43,38
249 / 249 ME.05	Protezione esterna con lamierino di alluminio sp. 6/10 mm					76,00		
	SOMMANO mq.					76,00	22,04	1'675,04
250 / 250 MS.29	Punto di collegamento elementi in campo					36,00		
	SOMMANO NR.					36,00	110,00	3'960,00
251 / 251 MS.41.01	Sottostazione DDC di controllo e gestione centrale tecnologica					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	9'000,00	9'000,00
252 / 252 ML.02.08	Elementi radianti in acciaio altezza 750 mm, 4 colonne					760,00		
	SOMMANO nr.					760,00	23,43	17'806,80
253 / 253 MS.24.02	Valvola termostatica per radiatori a squadra diametro 1/2"					38,00		
	SOMMANO nr.					38,00	26,90	1'022,20
254 / 254 MC.27.01	Detentore a squadra in ottone diam. 1/2"					38,00		
	SOMMANO nr.					38,00	10,60	402,80
255 / 255 MN.11.02	Collettore complanare 4+4 attacchi					5,00		
	SOMMANO nr.					5,00	201,00	1'005,00
256 / 256 MN.11.03	Collettore complanare 6+6 attacchi					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	226,00	452,00
257 / 257 MN.11.04	Collettore complanare 8+8 attacchi					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	252,00	252,00
258 / 258 MC.18.02	Valvola a sfera monoblocco in ottone PN10/16 diam. 3/4"					12,00		
	SOMMANO nr.					12,00	14,91	178,92
259 / 259 MC.18.03	Valvola a sfera monoblocco in ottone PN10/16 diam. 1"					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'195'793,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1'195'793,10
	SOMMANO nr.					4,00	19,97	79,88
260 / 260 MA.03.01	Tubazione preisolata interrate DN 20 diam. esterno 90 mm					35,00		
	SOMMANO ml.					35,00	86,18	3'016,30
261 / 261 MA.03.05	Tubazione preisolata interrate DN 50 diam. esterno 125mm.					35,00		
	SOMMANO ml.					35,00	123,70	4'329,50
262 / 262 MA.06.02	Tubazione in rame preisolato serie pesante UNI EN 1057 diam 12x1mm.					60,00		
	SOMMANO ml.					60,00	6,77	406,20
263 / 263 MA.06.03	Tubazione in rame preisolato serie pesante UNI EN 1057 diam 14x1mm.					220,00		
	SOMMANO ml.					220,00	7,60	1'672,00
264 / 264 MA.06.04	Tubazione in rame preisolato serie pesante UNI EN 1057 diam 16x1mm.					490,00		
	SOMMANO ml.					490,00	8,44	4'135,60
265 / 265 MA.06.06	Tubazione in rame preisolato serie pesante UNI EN 1057 diam 22x1mm.					10,00		
	SOMMANO ml.					10,00	10,97	109,70
266 / 266 MA.06.07	Tubazione in rame preisolato serie pesante UNI EN 1057 diam 28x1,5mm.					36,00		
	SOMMANO ml.					36,00	12,19	438,84
267 / 267 MA.06.08	Tubazione in rame preisolato serie pesante UNI EN 1057 diam 35x1,5mm.					50,00		
	SOMMANO ml.					50,00	14,83	741,50
268 / 268 MA.05.12	Tubazione in rame crudo diam. 51/54mm					22,00		
	SOMMANO ml.					22,00	30,47	670,34
269 / 269 ME.01.03	Rivestimento coibente esterno in guaina 13 mm					6,00		
	SOMMANO mq.					6,00	36,31	217,86
	A R I P O R T A R E							1'211'610,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'211'610,82
270 / 270 MP.01	Vaso igienico in vetrochina, tipo sospeso completo di cassetta					7,00		
	SOMMANO nr.					7,00	420,00	2'940,00
271 / 271 MP.02	Lavabo in vetrochina con miscelatore monocomando					6,00		
	SOMMANO nr.					6,00	570,00	3'420,00
272 / 272 MP.03	Bidet in vetrochina tipo sospeso con miscelatore monocomando					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	497,00	994,00
273 / 273 MP.08	Combinazione vaso - bidet per disabili in porcellana					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	980,00	980,00
274 / 274 MP.10	Lavabo in vetrochina dim.60x50 cm con miscelatore monocomando a gomito					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	580,00	580,00
275 / 275 MP.12	Orinatoio sospeso in vetrochina con comando a pulsante					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	290,00	580,00
276 / 276 MP.13	Attacchi a parete per lavello					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	100,00	100,00
277 / 277 MP.19	Pilozzo in fire-clay dimensioni 45x45cm					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	260,00	260,00
278 / 278 MP.20.01	Corrimano a parete per wc-bidet					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	206,86	206,86
279 / 279 MP.20.02	Corrimano a parete per lavabo					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	186,16	186,16
280 / 280 MP.20.03	Corrimano a parete per porta di ingresso bagno disabili					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	84,24	168,48
	A R I P O R T A R E							1'222'026,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'222'026,32
281 / 281 MP.43	Schematura di scarico ed adduzione per lavabo, lavello, pilozzo, bidet e doccia					11,00		
	SOMMANO nr.					11,00	160,00	1'760,00
282 / 282 MP.44	Schematura di scarico ed adduzione vaso igienico					10,00		
	SOMMANO nr.					10,00	140,00	1'400,00
283 / 283 MA.11.01	Tubazione in polietilene alta densità PN16 DN 20					42,00		
	SOMMANO ml.					42,00	3,56	149,52
284 / 284 MA.11.02	Tubazione in polietilene alta densità PN16 DN 25					30,00		
	SOMMANO ml.					30,00	4,54	136,20
285 / 285 MA.11.03	Tubazione in polietilene alta densità PN16 DN 32					74,00		
	SOMMANO ml.					74,00	5,24	387,76
286 / 286 MA.11.04	Tubazione in polietilene alta densità PN16 DN 40					40,00		
	SOMMANO ml.					40,00	7,27	290,80
287 / 287 MA.11.05	Tubazione in polietilene alta densità PN16 DN 50					160,00		
	SOMMANO ml.					160,00	10,18	1'628,80
288 / 288 MA.11.06	Tubazione in polietilene alta densità PN16 DN 63					20,00		
	SOMMANO ml.					20,00	14,15	283,00
289 / 289 MC.28.01	Rubinetto da incasso a cappuccio in ottone diam. ½"					14,00		
	SOMMANO nr.					14,00	13,44	188,16
290 / 290 MC.28.02	Rubinetto da incasso a cappuccio in ottone diam. ¾"					2,00		
	SOMMANO nr.					2,00	17,22	34,44
291 / 291 MC.18.03	Valvola a sfera monoblocco in ottone PN10/16 diam. 1"					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	19,97	19,97
292 / 292	Idrante UNI 45 in cassetta da esterno rossa in acciaio							
	A R I P O R T A R E							1'228'304,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'228'304,97
MR.01.02						3,00		
	SOMMANO nr.					3,00	230,00	690,00
293 / 293 MR.10.01	Gruppo attacco motopompa DN 65 ad 1 idrante					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	260,28	260,28
294 / 294 MP.37.02	Pozzetto prefabbricato in C.A.P. senza sifone dim. 40x40x40 cm					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	82,00	82,00
295 / 295 MP.52	Vasca prefabbricata capacità 10 mc					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	6'600,00	6'600,00
296 / 296 MP.53	Sistema pompaggio e pressurizzazione acque meteoriche e di recupero: 2 mc/h - 30 m.c.a.					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	3'050,00	3'050,00
297 / 297 MP.36.03	Fossa biologica tricamerale mc 6					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	1'700,00	1'700,00
298 / 298 MP.54	Pozzetto prefabbricato in C.A.P. con sifone dim. 50x50x50 cm					14,00		
	SOMMANO nr.					14,00	148,00	2'072,00
299 / 299 MP.37.04	Pozzetto prefabbricato in C.A.P. senza sifone dim. 50x50x50 cm					7,00		
	SOMMANO nr.					7,00	125,00	875,00
300 / 300 MP.37.08	Pozzetto prefabbricato in C.A.P. senza sifone dim. 80x80x77 cm					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	246,00	246,00
301 / 301 MP.42.01	Pozzetto prefabbricato in c.a. con setti separatori di schiume cap. 1000 lt.					1,00		
	SOMMANO nr.					1,00	510,00	510,00
302 / 302 MA.10.03	Tubazione in polietilene serie pesante per scarichi diam. 50mm					50,00		
	SOMMANO ml.					50,00	11,64	582,00
	A R I P O R T A R E							1'244'972,25



