



COMUNE DI PISA

DIREZIONE DN 15

COORDINATORE LL.PP E EDILIZIA PUBBLICA

LAVORI DI COMPLETAMENTO PER IL RECUPERO E LA RIQUALIFICAZIONE DEL COMPLESSO EX STALLETTE

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Unico del Procedimento Ing. Michele AIELLO _____

Gruppo di progettazione:

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Ing. Stefano GARZELLA _____

Geom. Pierluigi COSTA _____

Geom. Francesca FAVILLI _____

PROGETTO STRUTTURALE:

Ing. Benedetto Maggio _____

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

Ing. Massimo MARTINI _____

PROGETTO IMPIANTITERMOMECCANICI E IDRO-SANITARI:

Ing. Stefano SARTOR _____

SUPERVISIONE ASPETTI STORICO-ARTISTICI:

Arch. Sergio ALABISO _____

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Geom. Pierluigi COSTA _____

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Codice elaborato				Rev.	Data	
ES	E				FEBBRAIO 2015	

Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato

OPERE EDILI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Edificio A (SpCat 1) Opere edili (Cat 1)				
1 / 1 E 031	Realizzazione di vespaio areato realizzato con elementi con elementi cassero in polipropilene				
	SOMMANO...	mq	11,92	46,37	552,73
2 / 2 E 001	Smontaggio e/o demolizione di pavimentazioni esistenti				
	SOMMANO...	mq	103,25	16,60	1'713,95
3 / 3 E 003	Massetto armato per consolidamento solai				
	SOMMANO...	mq.	65,56	33,31	2'183,80
4 / 4 E 004	Collegamento del massetto alla muratura circostante				
	SOMMANO...	n.	282,00	13,86	3'908,52
5 / 5 02.A03.006.002	Demolizione e/o taglio a forza di tamponature di vani fin ... detrarre vuoti di vani porta e finestre il cui smontaggio				
	SOMMANO...	mq	12,63	79,87	1'008,76
6 / 6 E 041	Muratura di mattoni pieni a due o più teste per chiusure di vaniporte, finestre e simili				
	SOMMANO...	mc	2,13	472,04	1'005,45
7 / 7 01.C01.0001.001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm, con malta di calce idraulica				
	SOMMANO...	mq	2,40	32,00	76,80
8 / 8 E 104	Rifacimento di intonaco civile all'antica 3 mani				
	SOMMANO...	mq	100,00	39,42	3'942,00
9 / 9 E 092	Esecuzione di intonaci deumidificanti				
	SOMMANO...	mq	207,20	38,05	7'883,96
	A R I P O R T A R E				22'275,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				22'275,97
10 / 10 E 091	Ripresa di intonaco deteriorato	mq			
	SOMMANO...		950,92	23,80	22'631,90
11 / 11 E 044	Lastre in pietra serena, sp. cm. 3, levigate sulla faccia in vista	mq			
	SOMMANO...		10,00	80,00	800,00
12 / 12 E 045	Pietre per davanzali e/o soglie cm 3 levigati su tre facce, in pietra serena o similare	mq			
	SOMMANO...		7,82	122,51	958,03
13 / 13 E 084 -	Scempiato con piastrelle di Cotto dell'Impruneta per formazione di davanzali interni delle finestre	mq			
	SOMMANO...		5,00	52,00	260,00
14 / 14 E 005 -	Smontaggio e ricollocamento di blocco scalino in pietra arenaria	n.			
	SOMMANO...		21,00	150,00	3'150,00
15 / 15 E 094	Trattamento di pulizia elementi in pietra	mq.			
	SOMMANO...		21,00	26,30	552,30
16 / 16 E 074 -	Corrimano scale in carpenteria metallica	ml.			
	SOMMANO...		4,50	35,00	157,50
17 / 17 E 052	Formazione di controparete e/o controsoffitto in lastre di gesso	mq			
	SOMMANO...		9,45	25,90	244,76
18 / 18 E 034	Formazione di sottofondo alleggerito mediante l'utilizzo mediante l'utilizzo di Perlical	mq.			
	SOMMANO...		214,74	25,07	5'383,53
19 / 19 01.E02.002.007	Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo precostituito - Levigato da cm 18X36	mq			
	SOMMANO...		206,74	18,61	3'847,43
20 / 20	Elementi in cotto rustico arrotato da cm. 15x30 fatto a mano				
	A R I P O R T A R E				60'261,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				60'261,42
PR.P22.044.004	SOMMANO...	mq.	217,08	31,71	6'883,61
21 / 21 E 143	Pavimento servizi igienici in gres "Rewind" della Ragno o similare				
	SOMMANO...	mq.	9,68	74,51	721,26
22 / 22 E 142	Rivestimento servizi igienici con piastrelle 10x30				
	SOMMANO...	mq.	35,20	71,84	2'528,77
23 / 23 01.F04.005.001	Coloritura con pittura idrorepellente traspirante				
	SOMMANO...	mq	1'222,92	7,09	8'670,50
24 / 24 E 111	Pitturazione di balza battiscopa				
	SOMMANO...	ml.	220,00	3,80	836,00
25 / 25 E 075 -	Fornitura e montaggio di carpenteria metallica				
	SOMMANO...	kg.	250,00	3,88	970,00
26 / 26 E 121	Canala di gronda sv. 33 cm., completi di braccioli: in rame spess. 8/10 mm.				
	SOMMANO...	ml	36,60	29,10	1'065,06
27 / 27 01.F05.005.002	Colonne discendenti rame 8/10				
	SOMMANO...	ml	44,00	26,80	1'179,20
28 / 28 E 122	Tubo di ghisa per terminali di pluviali				
	SOMMANO...	n.	4,00	55,90	223,60
29 / 29 E 065	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di silicati di potassio				
	SOMMANO...	mq	50,00	20,24	1'012,00
30 / 30 E 066	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di grassello di calce				
	SOMMANO...	mq	366,73	12,74	4'672,14
	Parziale Opere edili (Cat 1) euro				89'023,56
	A R I P O R T A R E				89'023,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				89'023,56
	Sanitari (Cat 2)				
31 / 32 E 173	WC bidet per disabili completo di doccetta				
	SOMMANO...	n.	2,00	789,45	1'578,90
32 / 33 E 174	Lavabo per disabili completo di rubinetteria				
	SOMMANO...	n.	2,00	688,25	1'376,50
33 / 34 E 175	Gruppo accessori per bagno disabili				
	SOMMANO...	n.	2,00	505,06	1'010,12
34 / 35 E 179	Specchio inclinabile Pontegiulio 700x72x750 mm con leva manuale				
	SOMMANO...	n.	2,00	588,41	1'176,82
	Parziale Sanitari (Cat 2) euro				5'142,34
	Parziale Edificio A (SpCat 1) euro				94'165,90
	A R I P O R T A R E				94'165,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				94'165,90
	Edificio B (SpCat 2) Opere edili (Cat 1)				
35 / 41 E 031	Realizzazione di vespaio areato realizzato con elementi con elementi cassero in polipropilene				
	SOMMANO...	mq	75,35	46,37	3'493,98
36 / 42 E 001	Smontaggio e/o demolizione di pavimentazioni esistenti				
	SOMMANO...	mq	75,84	16,60	1'258,94
37 / 43 02.A03.006.002	Demolizione e/o taglio a forza di tamponature di vani fin ... detrarre vuoti di vani porta e finestre il cui smontaggio				
	SOMMANO...	mq	3,30	79,87	263,57
38 / 44 02.A03.005.001	Demolizione e taglio a forza di murature, di pietrame, per apertura porte o finestre a sezione obbligata				
	SOMMANO...	mc	18,24	719,31	13'120,21
39 / 45 E 041	Muratura di mattoni pieni a due o più teste per chiusure di vaniporte, finestre e simili				
	SOMMANO...	mc	9,33	472,04	4'404,13
40 / 46 01.C01.0001.001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm, con malta di calce idraulica				
	SOMMANO...	mq	85,00	32,00	2'720,00
41 / 47 E 104	Rifacimento di intonaco civile all'antica 3 mani				
	SOMMANO...	mq	420,00	39,42	16'556,40
42 / 48 02.A03.011.001	Spicconatura di intonaci fino al vivo della muratura				
	SOMMANO...	mq	220,00	11,25	2'475,00
43 / 49 E 092	Esecuzione di intonaci deumidificanti				
	SOMMANO...	mq	150,00	38,05	5'707,50
44 / 50	Ripresa di intonaco deteriorato				
	A R I P O R T A R E				144'165,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				144'165,63
E 091	SOMMANO...	mq	219,83	23,80	5'231,95
45 / 51 E 044	Lastre in pietra serena, sp. cm. 3, levigate sulla faccia in vista SOMMANO...	mq	14,80	80,00	1'184,00
46 / 52 E 045	Pietre per davanzali e/o soglie cm 3 levigati su tre facce, in pietra serena o similare SOMMANO...	mq	30,00	122,51	3'675,30
47 / 53 E 084 -	Scempiato con piastrelle di Cotto dell'Impruneta per formazione di davanzali interni delle finestre SOMMANO...	mq	5,00	52,00	260,00
48 / 54 E 094	Trattamento di pulizia elementi in pietra SOMMANO...	mq.	15,00	26,30	394,50
49 / 55 E 074 -	Corrimano scale in carpenteria metallica SOMMANO...	ml.	13,10	35,00	458,50
50 / 56 E 034	Formazione di sottofondo alleggerito mediante l'utilizzo mediante l'utilizzo di Perlical SOMMANO...	mq.	176,26	25,07	4'418,84
51 / 57 E 061	Pannello isolante ecosostenibile in fibre di legno pressate, tipo Celenit N spessore cm.3.5 SOMMANO...	mq	6,00	14,96	89,76
52 / 58 01.D05.005.001	Membrana impermeabilizzante mm. 4 in doppio strato protetta con scaglie d'ardesia SOMMANO...	mq	10,00	17,41	174,10
53 / 59 01.E05.002.002	Massetto in calcestruzzo dello spessore di cm. 5 compreso l'armatura con rete 10x10 diam 6 mm. SOMMANO...	mq	6,00	24,22	145,32
	A R I P O R T A R E				160'197,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				160'197,90
54 / 60 E 062	Pannello isolante ecosostenibile in fibre di legno pressate, tipo Celenit N spessore cm.10				
	SOMMANO...	mq	14,80	29,91	442,67
55 / 61 01.E02.002.007	Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo precostituito - Levigato da cm 18X36				
	SOMMANO...	mq	171,16	18,61	3'185,29
56 / 62 PR.P22.044.004	Elementi in cotto rustico arrotato da cm. 15x30 fatto a mano				
	SOMMANO...	mq.	179,72	31,71	5'698,92
57 / 63 E 143	Pavimento servizi igienici in gres "Rewind" della Ragno o similare				
	SOMMANO...	mq.	11,80	74,51	879,22
58 / 64 E 142	Rivestimento servizi igienici con piastrelle 10x30				
	SOMMANO...	mq.	48,00	71,84	3'448,32
59 / 65 01.F04.005.001	Coloritura con pittura idrorepellente traspirante				
	SOMMANO...	mq	789,83	7,09	5'599,89
60 / 66 E 111	Pitturazione di balza battiscopa				
	SOMMANO...	ml.	200,00	3,80	760,00
61 / 67 E 075 -	Fornitura e montaggio di carpenteria metallica				
	SOMMANO...	kg.	420,00	3,88	1'629,60
62 / 68 E 035 -	Cordoli di collegamento al solaio in calcestruzzo armato				
	SOMMANO...	mc	1,15	471,38	542,09
63 / 69 02.B08.012.001	Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria - in abete uso Fiume				
	SOMMANO...	mc.	1,80	1'283,56	2'310,41
64 / 70 02.B08.013.001	Fornitura e posa in opera di correnti in legno - in castagno sez. 8x8 uso Fiume				
	SOMMANO...	mc.	1,68	1'781,96	2'993,69
	A R I P O R T A R E				187'688,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				187'688,00
65 / 71 02.B08.023.002	Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista - oltre cm 30x30x15, fino a cm 50x50x25				
	SOMMANO...	n.	8,00	72,46	579,68
66 / 72 02.B08.031.002	Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo - con dormiente in pietra				
	SOMMANO...	n.	12,00	18,64	223,68
67 / 73 E 002	Scasso per la creazione di sedi di incastro per travicelli correnti				
	SOMMANO...	n.	64,00	8,14	520,96
68 / 74 E 081	Trattamento travi e travicelli in legno				
	SOMMANO...	mq.	93,60	5,77	540,07
69 / 75 E 083 -	Scempiato con pannelle di Cotto dell'Impruneta per solai piani ed inclinati				
	SOMMANO...	mq	48,20	31,75	1'530,35
70 / 76 E 082	Intervento sulle testate delle travi in legno.				
	SOMMANO...	n.	12,00	11,79	141,48
71 / 77 01.E05.002.002	Massetto in calcestruzzo dello spessore di cm. 5 compreso l'armatura con rete 10x10 diam 6 mm.				
	SOMMANO...	mq	48,20	24,22	1'167,40
72 / 78 02.C03.021.001	Posa in opera di manto di copertura in coppi ed embrici				
	SOMMANO...	mq	48,20	29,12	1'403,58
73 / 79 PR.P20.001.007	Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)				
	SOMMANO...	n.	100,00	1,44	144,00
74 / 80 PR.P20.001.008	Tegola piana - embrice (8 pz a mq)				
	SOMMANO...	n.	200,00	1,34	268,00
	A R I P O R T A R E				194'207,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				194'207,20	
75 / 81 01.D05.005.001	Membrana impermeabilizzante mm. 4 in doppio strato protetta con scaglie d'ardesia	SOMMANO...	mq	201,40	17,41	3'506,37
76 / 82 01.D05.005.002	Membrana impermeabilizzante mm. 4	SOMMANO...	mq.	201,40	6,57	1'323,20
77 / 83 E 003	Massetto armato per consolidamento solai	SOMMANO...	mq.	12,50	33,31	416,38
78 / 84 E 032	Realizzazione di massetto Knauf FE50 tecnico sp. 5 cm	SOMMANO...	mq	15,50	18,05	279,78
79 / 85 01.E02.002.007	Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo precostituito - Levigato da cm 18X36	SOMMANO...	mq	15,50	18,61	288,46
80 / 86 PR.P22.044.004	Elementi in cotto rustico arrotato da cm. 15x30 fatto a mano	SOMMANO...	mq.	16,28	31,71	516,24
81 / 87 E 077	Parapetto in carpenteria metallica per camminamento	SOMMANO...	ml.	25,00	124,21	3'105,25
82 / 88 E 121	Canala di gronda sv. 33 cm., completi di braccioli: in rame spess. 8/10 mm.	SOMMANO...	ml	32,40	29,10	942,84
83 / 89 01.F05.005.002	Colonne discendenti rame 8/10	SOMMANO...	ml	43,50	26,80	1'165,80
84 / 90 E 122	Tubo di ghisa per terminali di pluviali	SOMMANO...	n.	3,00	55,90	167,70
85 / 91 E 064	Applicazione a pennello di mano di fondo minerale incolore a base di silicato di potassio					
	A R I P O R T A R E					205'919,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				205'919,22
86 / 92 E 066	SOMMANO...	mq	364,71	3,00	1'094,13
	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di grassello di calce				
	SOMMANO...	mq	364,71	12,74	4'646,41
	Parziale Opere edili (Cat 1) euro				117'493,86
	A R I P O R T A R E				211'659,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				211'659,76
	Sanitari (Cat 2)				
87 / 94 E 173	WC bidet per disabili completo di doccetta				
	SOMMANO...	n.	2,00	789,45	1'578,90
88 / 95 E 174	Lavabo per disabili completo di rubinetteria				
	SOMMANO...	n.	2,00	688,25	1'376,50
89 / 96 E 175	Gruppo accessori per bagno disabili				
	SOMMANO...	n.	2,00	505,06	1'010,12
90 / 97 E 177	Lavabo completo di rubinetteria				
	SOMMANO...	n.	1,00	517,71	517,71
91 / 98 E 178	Specchio fisso Pontegiulio 450x72x600 mm				
	SOMMANO...	n.	1,00	289,70	289,70
92 / 99 E 179	Specchio inclinabile Pontegiulio 700x72x750 mm con leva manuale				
	SOMMANO...	n.	2,00	588,41	1'176,82
	Parziale Sanitari (Cat 2) euro				5'949,75
	Parziale Edificio B (SpCat 2) euro				123'443,61
	A R I P O R T A R E				217'609,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				217'609,51
93 / 106 E 042	Edificio C (SpCat 3) Opere edili (Cat 1) Muratura a cassetta con foratelle cm. 8	mq.		46,41	4'082,69
			SOMMANO...		
94 / 107 01.C01.021.002	Muratura a cassetta con mattoni cm. 12 e foratelle cm. 8	mq.		92,68	834,12
			SOMMANO...		
95 / 108 E 043 -	Cordolo in calcestruzzo per esecuzione rompitratto nelle pareti a cassetta nei doppi volumi	n.		220,00	660,00
			SOMMANO...		
96 / 109 E 104	Rifacimento di intonaco civile all'antica 3 mani	mq		39,42	12'541,47
			SOMMANO...		
97 / 110 E 034	Formazione di sottofondo alleggerito mediante l'utilizzo mediante l'utilizzo di Perlcal	mq.		25,07	6'142,15
			SOMMANO...		
98 / 111 E 061	Pannello isolante ecosostenibile in fibre di legno pressate, tipo Celenit N spessore cm.3.5	mq		14,96	4'293,52
			SOMMANO...		
99 / 112 E 032	Realizzazione di massetto Knauf FE50 tecnico sp. 5 cm	mq		18,05	8'086,40
			SOMMANO...		
100 / 113 E 033	Sovrapprezzo realizzazione massetti in cls di cui alla voce E032 per ogni cm. in più	mq		3,02	1'944,88
			SOMMANO...		
101 / 114 01.E02.002.007	Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo precostituito - Levigato da cm 18X36	mq		18,61	7'555,66
			SOMMANO...		
102 / 115	Elementi in cotto rustico arrotato da cm. 15x30 fatto a mano				
	A R I P O R T A R E				263'750,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				263'750,40
PR.P22.044.004	SOMMANO...	mq.	426,30	31,71	13'517,97
103 / 116 01.E02.001.005	Posa in opera di piastrelle in gres porcellanato 30x30	SOMMANO...	mq.	180,00	3'331,80
104 / 117 PR.P22.043.005	Gres porcellanato smaltato 30x30	SOMMANO...	mq.	189,00	2'689,47
105 / 118 E 044	Lastre in pietra serena, sp. cm. 3, levigate sulla faccia in vista	SOMMANO...	mq	25,80	2'064,00
106 / 119 E 045	Pietre per davanzali e/o soglie cm 3 levigati su tre facce, in pietra serena o simile	SOMMANO...	mq	22,92	2'807,93
107 / 120 E 096	Sistemazione dei paramenti interni delle pareti esterne degli edifici C e D	SOMMANO...	mq.	526,17	1'810,02
108 / 121 E 051	Controparete in doppia lastra cartongesso e pannello tipo Celenit FL/45 spessore cm.10	SOMMANO...	mq	477,62	32'697,87
109 / 122 E 052	Formazione di controparete e/o controsoffitto in lastre di gesso	SOMMANO...	mq	155,12	4'017,61
110 / 123 E 053	Parete in cartongesso	SOMMANO...	mq.	40,00	1'690,00
111 / 124 E 067	Trattamento delle superfici in cartongesso	SOMMANO...	mq.	672,74	2'246,95
112 / 125 02.B10.003.015	Rasatura di superfici in cemento armato	SOMMANO...	mq.	72,12	1'481,34
	A R I P O R T A R E				332'105,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				332'105,36
113 / 126 01.F04.005.001	Coloritura con pittura idrorepellente traspirante SOMMANO...	mq	1'087,52	7,09	7'710,52
114 / 127 E 111	Pitturazione di balza battiscopa SOMMANO...	ml.	320,00	3,80	1'216,00
115 / 128 E 074 -	Corrimano scale in carpenteria metallica SOMMANO...	ml.	13,50	35,00	472,50
116 / 129 E 046 -	Finitura vano velux SOMMANO...	n.	3,00	120,00	360,00
117 / 130 E 075 -	Fornitura e montaggio di carpenteria metallica SOMMANO...	kg.	350,00	3,88	1'358,00
118 / 131 E 071	Parapetto in carpenteria metallica per soppalchi e scale SOMMANO...	ml.	60,10	174,07	10'461,61
119 / 132 E 065	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di silicati di potassio SOMMANO...	mq	110,00	20,24	2'226,40
120 / 133 E 066	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di grassello di calce SOMMANO...	mq	624,62	12,74	7'957,66
121 / 134 E 122	Tubo di ghisa per terminali di pluviali SOMMANO...	n.	10,00	55,90	559,00
122 / 135 E 121	Canala di gronda sv. 33 cm., completi di braccioli: in rame spess. 8/10 mm. SOMMANO...	ml	84,00	29,10	2'444,40
123 / 136 01.F05.005.002	Colonne discendenti rame 8/10 SOMMANO...	ml	60,00	26,80	1'608,00
	A R I P O R T A R E				368'479,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				368'479,45
	Parziale Opere edili (Cat 1) euro				150'869,94
	A R I P O R T A R E				368'479,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				368'479,45
	Sanitari (Cat 2)				
124 / 138 E 173	WC bidet per disabili completo di doccetta				
	SOMMANO...	n.	3,00	789,45	2'368,35
125 / 139 E 174	Lavabo per disabili completo di rubinetteria				
	SOMMANO...	n.	3,00	688,25	2'064,75
126 / 140 E 175	Gruppo accessori per bagno disabili				
	SOMMANO...	n.	3,00	505,06	1'515,18
127 / 141 E 176	WC completo				
	SOMMANO...	n.	3,00	448,37	1'345,11
128 / 142 E 177	Lavabo completo di rubinetteria				
	SOMMANO...	n.	3,00	517,71	1'553,13
129 / 143 E 178	Specchio fisso Pontegiuilio 450x72x600 mm				
	SOMMANO...	n.	3,00	289,70	869,10
130 / 144 E 179	Specchio inclinabile Pontegiuilio 700x72x750 mm con leva manuale				
	SOMMANO...	n.	3,00	588,41	1'765,23
	Parziale Sanitari (Cat 2) euro				11'480,85
	Parziale Edificio C (SpCat 3) euro				162'350,79
	A R I P O R T A R E				379'960,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				379'960,30
	Edificio D (SpCat 4) Opere edili (Cat 1)				
131 / 147 E 042	Muratura a cassetta con foratelle cm. 8				
	SOMMANO...	mq.	46,90	46,41	2'176,63
132 / 148 01.C01.021.002	Muratura a cassetta con mattoni cm. 12 e foratelle cm. 8				
	SOMMANO...	mq.	9,00	92,68	834,12
133 / 149 E 043 -	Cordolo in calcestruzzo per esecuzione rompitratto nelle pareti a cassetta nei doppi volumi				
	SOMMANO...	n.	7,00	220,00	1'540,00
134 / 150 E 104	Rifacimento di intonaco civile all'antica 3 mani				
	SOMMANO...	mq	171,45	39,42	6'758,56
135 / 151 E 034	Formazione di sottofondo alleggerito mediante l'utilizzo mediante l'utilizzo di Perlcal				
	SOMMANO...	mq.	168,00	25,07	4'211,76
136 / 152 E 061	Pannello isolante ecosostenibile in fibre di legno pressate, tipo Celenit N spessore cm.3.5				
	SOMMANO...	mq	210,00	14,96	3'141,60
137 / 153 E 032	Realizzazione di massetto Knauf FE50 tecnico sp. 5 cm				
	SOMMANO...	mq	333,00	18,05	6'010,65
138 / 154 E 033	Sovrapprezzo realizzazione massetti in cls di cui alla voce E032 per ogni cm. in più				
	SOMMANO...	mq	492,00	3,02	1'485,84
139 / 155 01.E02.002.007	Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo precostituito - Levigato da cm 18X36				
	SOMMANO...	mq	291,00	18,61	5'415,51
140 / 156	Elementi in cotto rustico arrotato da cm. 15x30 fatto a mano				
	A R I P O R T A R E				411'534,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				411'534,97
PR.P22.044.004	SOMMANO...	mq.	305,55	31,71	9'688,99
141 / 157 01.E02.001.005	Posa in opera di piastrelle in gres porcellanato 30x30				
	SOMMANO...	mq.	180,00	18,51	3'331,80
142 / 158 PR.P22.043.005	Gres porcellanato smaltato 30x30				
	SOMMANO...	mq.	189,00	14,23	2'689,47
143 / 159 E 044	Lastre in pietra serena, sp. cm. 3, levigate sulla faccia in vista				
	SOMMANO...	mq	22,83	80,00	1'826,40
144 / 160 E 045	Pietre per davanzali e/o soglie cm 3 levigati su tre facce, in pietra serena o simile				
	SOMMANO...	mq	20,82	122,51	2'550,66
145 / 161 E 096	Sistemazione dei paramenti interni delle pareti esterne degli edifici C e D				
	SOMMANO...	mq.	366,12	3,44	1'259,45
146 / 162 E 051	Controparete in doppia lastra cartongesso e pannello tipo Celenit FL/45 spessore cm.10				
	SOMMANO...	mq	418,12	68,46	28'624,50
147 / 163 E 052	Formazione di controparete e/o controsoffitto in lastre di gesso				
	SOMMANO...	mq	184,20	25,90	4'770,78
148 / 164 E 053	Parete in cartongesso				
	SOMMANO...	mq.	40,00	42,25	1'690,00
149 / 165 02.B10.003.015	Rasatura di superfici in cemento armato				
	SOMMANO...	mq.	48,60	20,54	998,24
150 / 166 E 067	Trattamento delle superfici in cartongesso				
	SOMMANO...	mq.	642,32	3,34	2'145,35
	A R I P O R T A R E				471'110,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				471'110,61
151 / 167 01.F04.005.001	Coloritura con pittura idrorepellente traspirante SOMMANO...	mq	927,30	7,09	6'574,56
152 / 168 E 111	Pitturazione di balza battiscopa SOMMANO...	ml.	280,00	3,80	1'064,00
153 / 169 E 074 -	Corrimano scale in carpenteria metallica SOMMANO...	ml.	13,50	35,00	472,50
154 / 170 E 046 -	Finitura vano velux SOMMANO...	n.	3,00	120,00	360,00
155 / 171 E 075 -	Fornitura e montaggio di carpenteria metallica SOMMANO...	kg.	340,00	3,88	1'319,20
156 / 172 E 071	Parapetto in carpenteria metallica per soppalchi e scale SOMMANO...	ml.	40,50	174,07	7'049,84
157 / 173 E 121	Canala di gronda sv. 33 cm., completi di braccioli: in rame spess. 8/10 mm. SOMMANO...	ml	63,40	29,10	1'844,94
158 / 174 01.F05.005.002	Colonne discendenti rame 8/10 SOMMANO...	ml	48,00	26,80	1'286,40
159 / 175 E 122	Tubo di ghisa per terminali di pluviali SOMMANO...	n.	8,00	55,90	447,20
160 / 176 E 065	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di silicati di potassio SOMMANO...	mq	80,00	20,24	1'619,20
161 / 177 E 066	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di grassello di calce SOMMANO...	mq	504,10	12,74	6'422,23
	A R I P O R T A R E				499'570,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				499'570,68
	Parziale Opere edili (Cat 1) euro				119'610,38
	A R I P O R T A R E				499'570,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				499'570,68
	Sanitari (Cat 2)				
162 / 179 E 173	WC bidet per disabili completo di doccia				
	SOMMANO...	n.	3,00	789,45	2'368,35
163 / 180 E 174	Lavabo per disabili completo di rubinetteria				
	SOMMANO...	n.	3,00	688,25	2'064,75
164 / 181 E 175	Gruppo accessori per bagno disabili				
	SOMMANO...	n.	3,00	505,06	1'515,18
165 / 182 E 176	WC completo				
	SOMMANO...	n.	3,00	448,37	1'345,11
166 / 183 E 177	Lavabo completo di rubinetteria				
	SOMMANO...	n.	3,00	517,71	1'553,13
167 / 184 E 178	Specchio fisso Pontegiuilio 450x72x600 mm				
	SOMMANO...	n.	3,00	289,70	869,10
168 / 185 E 179	Specchio inclinabile Pontegiuilio 700x72x750 mm con leva manuale				
	SOMMANO...	n.	3,00	588,41	1'765,23
	Parziale Sanitari (Cat 2) euro				11'480,85
	Parziale Edificio D (SpCat 4) euro				131'091,23
	A R I P O R T A R E				511'051,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				511'051,53
169 / 188 01.A04.005.001	Sistemazioni esterne (SpCat 5) Opere edili (Cat 1) aree esterne (SbCat 1) Scavo a larga sezione obbligata con mezzi meccanici compreso carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche				
	SOMMANO...	mc	1'141,20	20,59	23'497,31
170 / 189 01.A04.002.001	Scavo a larga sezione compreso accatastamento in cantiere				
	SOMMANO...	mc.	235,30	5,56	1'308,27
171 / 190 01.A05.001.001	Riempimento di scavi o buche				
	SOMMANO...	mc.	235,30	3,30	776,49
172 / 191 E 200 -	Compenso per l'onere di conferimento a discarica di materiali inerti				
	SOMMANO...	ton.	1'940,04	11,00	21'340,44
173 / 192 E 007	Cernita, accatastamento su pallets, carico, trasporto e scarico a magazzino di lastre in pietra				
	SOMMANO...	q.le	800,00	7,59	6'072,00
174 / 193 E 001	Smontaggio e/o demolizione di pavimentazioni esistenti				
	SOMMANO...	mq	28,82	16,60	478,41
175 / 194 02.A03.001.002	Demolizione di muratura				
	SOMMANO...	mc.	58,82	147,71	8'688,30
176 / 195 E 021	Massiciata stradale con misto granulometrico di cava				
	SOMMANO...	mc	1'060,00	28,97	30'708,20
177 / 196 01.A04.011.001	Scavo a sezione ristretta con trasporto a rifiuto del materiale				
	SOMMANO...	mc.	12,00	21,58	258,96
178 / 197 01.B04.007.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3				
	A R I P O R T A R E				604'179,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				604'179,91
179 / 198 01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... me UNI in vigore. Barre presagomate ad aderenza migliorata	mc.	12,00	125,76	1'509,12
180 / 199 01.B02.002.001	Casseforme di legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	kg.	1'200,00	1,74	2'088,00
181 / 200 E 023	Massetto armato, spessore cm 12 in calcestruzzo rck 250/325	mq.	36,00	28,07	1'010,52
182 / 201 E 073	Piatto in acciaio 80x6 per contenimento pavimentazione in calcestruzzo	mq	1'050,00	26,29	27'604,50
183 / 202 E 024	Pavimentazione in calcestruzzo architettonico	ml.	370,00	15,34	5'675,80
184 / 203 04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio in calcestruzzo - sezione cm 25x8 - diritto	mq	925,00	41,62	38'498,50
185 / 204 04.E06.011.002	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio in calcestruzzo - sezione cm 25x8 - curvilineo	ml	150,00	14,12	2'118,00
186 / 205 E 025	Pavimentazione in masselli autobloccanti	ml	50,00	32,94	1'647,00
187 / 206 E 026	Pavimentazione in masselli autobloccanti	mq.	220,00	24,31	5'348,20
188 / 207 E 027	Fornitura stendimento e livellazione di pietrischetto	mq.	1'075,00	3,96	4'257,00
188 / 207 E 027	Fornitura e stendimento di terreno vegetale da semina	mq.	1'075,00	3,96	4'257,00
		mc	205,00	22,84	4'682,20
	A R I P O R T A R E				698'618,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				698'618,75
189 / 208 E 153	Formazione di tappeto erboso compatto e resistente al calpestio, compreso: SOMMANO...	mq	820,00	2,87	2'353,40
190 / 209 E 151	Piantumazione di Robinia pseudoacacia umbaraculifera circonferenza cm 18/20 SOMMANO...	n.	24,00	337,90	8'109,60
191 / 210 E 152	Provvista e messa a dimora di siepe. Laurus Nobilis H cm 150 SOMMANO...	n.	40,00	26,43	1'057,20
192 / 211 E 161	Fornitura e posa in opera di portabici (Per rastrelliera completa per n° 5 posti bici). SOMMANO...	n.	6,00	470,89	2'825,34
193 / 212 E 101	Ricostruzione dell'intonaco della parte interna del muro di confine SOMMANO...	mq.	1'035,00	22,68	23'473,80
194 / 213 E 102	Ricostruzione della parte sommitale del muro di confine SOMMANO...	ml.	230,00	23,16	5'326,80
195 / 214 E 066	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di grassello di calce SOMMANO...	mq	1'035,00	12,74	13'185,90
	Parziale aree esterne (SbCat 1) euro				243'899,26
	A R I P O R T A R E				754'950,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				754'950,79
	locale tecnico (SbCat 2)				
196 / 217 E 080	Porta in carpenteria metallica, per locale tecnico,due ante 120x225 completa di controtalaio.				
	SOMMANO...	n.	3,75	1'351,55	5'068,31
197 / 218 01.F04.005.001	Coloritura con pittura idrorepellente traspirante				
	SOMMANO...	mq	54,25	7,09	384,63
198 / 219 E 065	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di silicati di potassio				
	SOMMANO...	mq	64,00	20,24	1'295,36
199 / 220 E 121	Canala di gronda sv. 33 cm., completi di braccioli: in rame spess. 8/10 mm.				
	SOMMANO...	ml	20,00	29,10	582,00
200 / 221 01.F05.005.002	Colonne discendenti rame 8/10				
	SOMMANO...	ml	10,00	26,80	268,00
201 / 222 E 122	Tubo di ghisa per terminali di pluviali				
	SOMMANO...	n.	2,00	55,90	111,80
	Parziale locale tecnico (SbCat 2) euro				7'710,10
	A R I P O R T A R E				762'660,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				762'660,89
	fognature acque pluviale (cortile) (SbCat 3)				
202 / 224 F 05	Pozzetto 80x80 con chiusino in ghisa sferoidale su strada				
	SOMMANO...	n.	1,00	1'309,34	1'309,34
203 / 225 F 03b	Pozzetto 50x50 per fognatura acque meteoriche con chiusino in lamiera riempito in cls. architettonico				
	SOMMANO...	n.	2,00	259,64	519,28
204 / 226 F 02b	Pozzetto 50x50 per fognatura acque meteoriche con chiusino in ghisa sferoidale				
	SOMMANO...	n.	2,00	191,20	382,40
205 / 227 F 04	Pozzetto 40x40 con griglia in ghisa sferoidale				
	SOMMANO...	n.	18,00	136,98	2'465,64
206 / 228 F 06	Griglia lineare in ghisa sferoidale ml. 4,50 luce mm. 300				
	SOMMANO...	n.	1,00	1'829,23	1'829,23
207 / 229 F 10	Costruzione e posa in opera di profilo ricavato da lastra ... planare alla pavimentazione in calcestruzzo architettonico				
	SOMMANO...	ml.	24,00	16,87	404,88
208 / 230 F 22	Fognatura dn 125 mm. per acque meteoriche				
	SOMMANO...	ml.	72,00	14,39	1'036,08
209 / 231 F 23	Fognatura dn 160 mm. per acque meteoriche				
	SOMMANO...	ml.	48,00	19,92	956,16
210 / 232 F 24	Fognatura dn 200 mm. per acque meteoriche				
	SOMMANO...	ml.	43,00	25,46	1'094,78
211 / 233 F 26	Fognatura dn 315 mm. per acque meteoriche				
	SOMMANO...	ml.	6,00	41,63	249,78
	A R I P O R T A R E				772'908,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				772'908,46	
212 / 234 F 27	Fognatura dn 400 mm. per acque meteoriche	SOMMANO...	ml.	47,00	72,48	3'406,56
213 / 235 01.A05.001.002	Riempimento scavi con materiale arido di cava	SOMMANO...	mc.	99,58	23,72	2'362,04
214 / 236 04.E02.001.001	Strato di base cm. 10	SOMMANO...	mq.	20,00	17,09	341,80
215 / 237 04.E02.002.001	Strato di collegamento cm. 6	SOMMANO...	mq.	20,00	11,57	231,40
216 / 238 04.E02.003.003	Manto di usura cm. 3	SOMMANO...	mq.	40,00	7,10	284,00
	Parziale fognature acque pluviale (cortile) (SbCat 3) euro					16'873,37
	A R I P O R T A R E					779'534,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				779'534,26	
	fognatura acque pluviali (tetti) (SbCat 4)					
217 / 239 F 21	Fognatura dn 110 mm. per acque meteoriche	SOMMANO...	ml.	47,50	11,06	525,35
218 / 240 F 22	Fognatura dn 125 mm. per acque meteoriche	SOMMANO...	ml.	40,00	14,39	575,60
219 / 241 F 23	Fognatura dn 160 mm. per acque meteoriche	SOMMANO...	ml.	114,00	19,92	2'270,88
220 / 242 F 24	Fognatura dn 200 mm. per acque meteoriche	SOMMANO...	ml.	10,00	25,46	254,60
221 / 243 F 25	Fognatura dn 250 mm. per acque meteoriche	SOMMANO...	ml.	10,00	31,67	316,70
222 / 244 F 07	Pozzetto al piede dei discendenti con sifone e chiusino in lamiera riempito	SOMMANO...	N	25,00	164,74	4'118,50
223 / 245 F 03a	Pozzetto 40x40 per fognatura acque meteoriche con chiusino in lamiera riempito	SOMMANO...	N	7,00	198,30	1'388,10
224 / 246 F 02a	Pozzetto 40x40 per fognatura acque meteoriche con chiusino in ghisa sferoidale	SOMMANO...	N	14,00	143,35	2'006,90
225 / 247 F 03b	Pozzetto 50x50 per fognatura acque meteoriche con chiusino in lamiera riempito in cls. architettonico	SOMMANO...	n.	3,00	259,64	778,92
226 / 248 F 01	Pozzetto per filtrazione per acque meteoriche	SOMMANO...	n.	1,00	3'041,50	3'041,50
	A R I P O R T A R E					794'811,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				794'811,31
227 / 249 01.A05.001.002	Riempimento scavi con materiale arido di cava	mc.		23,72	
	SOMMANO...		51,92		1'231,54
	Parziale fognatura acque pluviali (tetti) (SbCat 4) euro				16'508,59
	A R I P O R T A R E				796'042,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				796'042,85	
	fognature acque reflue (SbCat 5)					
228 / 251 F 31	Fognatura dn 125 mm. per acque reflue	SOMMANO...	ml.	40,00	14,35	574,00
229 / 252 F 32	Fognatura dn 160 mm. per acque reflue	SOMMANO...	ml.	35,00	19,98	699,30
230 / 253 F 35	Tubo pead 63 mm	SOMMANO...	ml.	40,00	17,24	689,60
231 / 254 F 08a	Pozzetto 30x30 con chiusino in lamiera riempito con sifone pvc	SOMMANO...	n.	3,00	164,74	494,22
232 / 255 F 08b	Pozzetto 30x30 con chiusino in lamiera riempito su sifone esistente	SOMMANO...	n.	12,00	144,74	1'736,88
233 / 256 F 09b	Pozzetto 40x40 con pezzi speciali e chiusino in ghisa sferoidale	SOMMANO...	n.	6,00	183,70	1'102,20
234 / 257 F 09a	Pozzetto 40x40 con pezzi speciali con chiusino in lamiera riempito	SOMMANO...	n.	5,00	238,65	1'193,25
235 / 258 01.A05.001.002	Riempimento scavi con materiale arido di cava	SOMMANO...	mc.	24,99	23,72	592,76
236 / 259 05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale	SOMMANO...	mq. x cm.	400,00	0,58	232,00
237 / 260 04.E02.001.001	Strato di base cm. 10	SOMMANO...	mq.	20,00	17,09	341,80
238 / 261	Strato di collegamento cm. 6					
	A R I P O R T A R E					803'698,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				804'214,26
	Prestazioni a constatazione (SpCat 6)				
240 / 264 RU.M01.001.002	Operaio specializzato	ore			
	SOMMANO...		250,00	35,23	8'807,50
241 / 265 RU.M01.001.003	Operaio qualificato	ore			
	SOMMANO...		250,00	32,74	8'185,00
242 / 266 RU.M01.001.004	Operaio comune	ore			
	SOMMANO...		250,00	29,50	7'375,00
243 / 267 AT.N02.014.005	Autocarro ribaltabile PU 90 q.	ora			
	SOMMANO...		100,00	56,93	5'693,00
244 / 268 AT.N02.100.001	Consumo carburanti mezzi di trasporto	ora			
	SOMMANO...		100,00	12,90	1'290,00
245 / 269 AT.N01.001.005	Miniescavatore fino 2,5 t.	ora			
	SOMMANO...		100,00	16,55	1'655,00
246 / 270 AT.N01.001.021	Minipala a ruote gommate fino 25 CV	ora			
	SOMMANO...		100,00	11,39	1'139,00
247 / 271 AT.N01.001.025	Minipala a ruoter gommate 25-40 CV	ora			
	SOMMANO...		50,00	14,44	722,00
248 / 272 AT.N01.100.901	Consumo carburanti macchine operatrici fino 126 CV	ora			
	SOMMANO...		250,00	12,90	3'225,00
249 / 273 AT.N01.060.020	Idropulitrice 200 atm.	ora			
	SOMMANO...		50,00	3,95	197,50
250 / 274 AT.N01.070.005	Motosaldatrice 10 kVA 20-300 A				
	A R I P O R T A R E				842'503,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				842'503,26
	SOMMANO...	ora	50,00	5,06	253,00
	Parziale Prestazioni a constatazione (SpCat 6) euro				38'542,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				842'756,26
	A R I P O R T A R E				842'756,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				842'756,26
251 / 31 E 172	<u>LAVORI A CORPO</u>				
	Edificio A (SpCat 1) Sanitari (Cat 2)				
	Impianto idrosanitario servizi igienici (lavabo + wc)				
	SOMMANO...	a corpo	2,00	1'587,69	3'175,38
	Parziale Sanitari (Cat 2) euro				3'175,38
	A R I P O R T A R E				845'931,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				845'931,64
	Opere edili (Cat 1)				
252 / 36 EL 002	Piattaforma elevatrice a due fermate				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	20'859,73	20'859,73
253 / 37 E 070 -	Ringhiera metallica scale edificio A				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	2'900,00	2'900,00
254 / 38 E 131	Realizzazione di dispositivi di ancoraggio in copertura edificio A				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'909,37	1'909,37
	Parziale Opere edili (Cat 1) euro				25'669,10
	A R I P O R T A R E				871'600,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				871'600,74
	Infissi (Cat 3)				
255 / 39 I 001	Infissi interni edificio A				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	18'797,83	18'797,83
256 / 40 I 011	Infissi esterni edificio A				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	21'273,53	21'273,53
	Parziale Infissi (Cat 3) euro				40'071,36
	Parziale Edificio A (SpCat 1) euro				68'915,84
	A R I P O R T A R E				911'672,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				911'672,10
257 / 93 E 172	Edificio B (SpCat 2) Sanitari (Cat 2) Impianto idrosanitario servizi igienici (lavabo + wc)				
	SOMMANO...	a corpo	2,00	1'587,69	3'175,38
	Parziale Sanitari (Cat 2) euro				3'175,38
	A R I P O R T A R E				914'847,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				914'847,48
	Opere edili (Cat 1)				
258 / 100 E 095	Rimozione dell'intonaco sulle mura urbane presenti all'interno dell'edificio B				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	3'709,15	3'709,15
259 / 101 E 076 -	Realizzazione scaletta in carpenteria metallica (4 gradini)				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	750,00	750,00
260 / 102 EL 001	Piattaforma elevatrice a tre fermate				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	23'383,40	23'383,40
261 / 103 E 132	Realizzazione di dispositivi di ancoraggio in copertura edificio B				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	4'387,99	4'387,99
	Parziale Opere edili (Cat 1) euro				32'230,54
	A R I P O R T A R E				947'078,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				947'078,02
	Infissi (Cat 3)				
262 / 104 I 002	Infissi interni edificio B				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	8'718,48	8'718,48
263 / 105 I 012	Infissi esterni edificio B				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	34'661,14	34'661,14
	Parziale Infissi (Cat 3) euro				43'379,62
	Parziale Edificio B (SpCat 2) euro				78'785,54
	A R I P O R T A R E				990'457,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				990'457,64
264 / 137 E 171	Edificio C (SpCat 3) Sanitari (Cat 2)				
	Modifica impianto idrosanitario servizi igienici edifici C e D				
	SOMMANO...	a corpo	3,00	1'334,87	4'004,61
	Parziale Sanitari (Cat 2) euro				4'004,61
	A R I P O R T A R E				994'462,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				994'462,25
	Infissi (Cat 3)				
265 / 145 I 003	Infissi interni edificio C				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	10'306,11	10'306,11
266 / 146 I 013	Infissi esterni edificio C				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	53'362,22	53'362,22
	Parziale Infissi (Cat 3) euro				63'668,33
	Parziale Edificio C (SpCat 3) euro				67'672,94
	A R I P O R T A R E				1'058'130,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'058'130,58
267 / 178 E 171	Edificio D (SpCat 4) Sanitari (Cat 2)				
	Modifica impianto idrosanitario servizi igienici edifici C e D				
	SOMMANO...	a corpo	3,00	1'334,87	4'004,61
	Parziale Sanitari (Cat 2) euro				4'004,61
	A R I P O R T A R E				1'062'135,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'062'135,19
	Infissi (Cat 3)				
268 / 186 I 004	Infissi interni edificio D				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	10'306,11	10'306,11
269 / 187 I 014	Infissi esterni edificio D				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	40'021,67	40'021,67
	Parziale Infissi (Cat 3) euro				50'327,78
	Parziale Edificio D (SpCat 4) euro				54'332,39
	A R I P O R T A R E				1'112'462,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'112'462,97
270 / 215 E 078	Sistemazioni esterne (SpCat 5) Opere edili (Cat 1) aree esterne (SbCat 1) Realizzazione di pensilina in carpenteria metallica				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	5'865,00	5'865,00
271 / 216 E 079	Cancello a tre ante compreso automazione				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	5'204,53	5'204,53
	Parziale aree esterne (SbCat 1) euro				11'069,53
	A R I P O R T A R E				1'123'532,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'123'532,50
272 / 223 E 072	locale tecnico (SbCat 2)				
	Pavimento in grigliato metallico locale tecnico				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	3'463,58	3'463,58
	Parziale locale tecnico (SbCat 2) euro				3'463,58
	A R I P O R T A R E				1'126'996,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'136'419,23
274 / 263 F 11	fognature acque reflue (SbCat 5)				
	Impianto di sollevamento acque reflue				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	15'171,25	15'171,25
	Parziale fognature acque reflue (SbCat 5) euro				15'171,25
	Parziale Opere edili (Cat 1) euro				39'127,51
	Parziale Sistemazioni esterne (SpCat 5) euro				39'127,51
	Parziale LAVORI A CORPO euro				308'834,22
	T O T A L E euro				1'151'590,48
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	842'756,26
M:001	Edificio A euro	94'165,90
M:001.001	Opere edili euro	89'023,56
M:001.002	Sanitari euro	5'142,34
M:002	Edificio B euro	123'443,61
M:002.001	Opere edili euro	117'493,86
M:002.002	Sanitari euro	5'949,75
M:003	Edificio C euro	162'350,79
M:003.001	Opere edili euro	150'869,94
M:003.002	Sanitari euro	11'480,85
M:004	Edificio D euro	131'091,23
M:004.001	Opere edili euro	119'610,38
M:004.002	Sanitari euro	11'480,85
M:005	Sistemazioni esterne euro	293'162,73
M:005.001	Opere edili euro	293'162,73
M:005.001.001	aree esterne euro	243'899,26
M:005.001.002	locale tecnico euro	7'710,10
M:005.001.003	fognature acque pluviale (cortile) euro	16'873,37
M:005.001.004	fognatura acque pluviali (tetti) euro	16'508,59
M:005.001.005	fognature acque reflue euro	8'171,41
M:006	Prestazioni a constatazione euro	38'542,00
C	LAVORI A CORPO euro	308'834,22
C:001	Edificio A euro	68'915,84
C:001.001	Opere edili euro	25'669,10
C:001.002	Sanitari euro	3'175,38
C:001.003	Infissi euro	40'071,36
C:002	Edificio B euro	78'785,54
C:002.001	Opere edili euro	32'230,54
C:002.002	Sanitari euro	3'175,38
C:002.003	Infissi euro	43'379,62
C:003	Edificio C euro	67'672,94
C:003.002	Sanitari euro	4'004,61
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:003.003	Infissi euro	63'668,33
C:004	Edificio D euro	54'332,39
C:004.002	Sanitari euro	4'004,61
C:004.003	Infissi euro	50'327,78
C:005	Sistemazioni esterne euro	39'127,51
C:005.001	Opere edili euro	39'127,51
C:005.001.001	aree esterne euro	11'069,53
C:005.001.002	locale tecnico euro	3'463,58
C:005.001.004	fognatura acque pluviali (tetti) euro	9'423,15
C:005.001.005	fognature acque reflue euro	15'171,25
	TOTALE euro	1'151'590,48

OPERE STRUTTURALI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 01.A04.010.001	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti ro ... te senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50				
	SOMMANO...	m3	22,72	15,50	352,16
2 02.A04.002.001	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere ... 04.002.001 eseguito a mano con l'ausilio di minipala 70.01				
	SOMMANO...	m3	3,60	70,01	252,04
3	RINFIANCO DI FONDAZIONE ESISTENTE mediante creazione sui ... lo scavo ed il rinterro. in conglomerato cementizio C25/30				
	SOMMANO...	m3	6,78	340,00	2'305,20
4 02.B10.013.001	RINFIANCO DI FONDAZIONE ESISTENTE mediante creazione sui ... lo scavo ed il rinterro. in conglomerato cementizio C25/30				
	SOMMANO...	m3	1,44	476,64	686,36
5 01.A05.001.001	RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sost ... to con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.				
	SOMMANO...	m3	22,72	3,30	74,98
6 21	Onere per demolizione in vespaio invece dello scavo e rin ... aio demolito. carico e trasporto a discarica della risulta				
	SOMMANO...	m3	14,25	200,00	2'850,00
7 02.B10.013.001	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aper ... in muratura in pietrame o di mattoni pieni a 2 o più teste				
	SOMMANO...	m3	5,28	375,65	1'983,43
8	Sovrapprezzo al taglio di muratura per la realizzazione de ... ve e la formazione delle mazzette e degli sguanci laterali				
	SOMMANO...	cadauno	2,00	400,00	800,00
9 02.B10.005.001	CONSOLIDAMENTO MURARIO CUCI SCUCI da eseguirsi su struttu ... ci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni				
	SOMMANO...	m3	5,84	1'440,80	8'414,27
10 S01	CONSOLIDAMENTO DI VOLTE mediante fornitura e posa in oper ... i rete in vetro AR applicata tipo G-NET 251BA da 250 gr/mq				
	SOMMANO...	m2	169,00	250,00	42'250,00
11 S009	CONNETTORI AFRP: Fornitura e posa in opera di speciali co ... po di connettore installato (inclusi i fiocchi terminali):				
	SOMMANO...	cadauno	377,00	35,00	13'195,00
12 02.B04.003.002	CALCESTRUZZO C25/30: Composti e confezionati in cantiere ... di spessore inferiore a cm 12. Classe di resistenza C25/30				
	SOMMANO...	m3	20,76	339,40	7'045,94
	A R I P O R T A R E				80'209,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				80'209,38
13 S012	Elementi tiranti con capochiave, per la connessione tra i ... ramosa. Verniciatura finale con colore a scelta della D.L.				
	SOMMANO...	cadauno	32,00	180,00	5'760,00
14 01.B04.232.005	CALCESTRUZZO LEGGERO DI CALCE CON ARGILLA ESPANSA MASSA e ... r il controllo finale del peso e della resistenza a 28 gg.				
	SOMMANO...	m3	43,62	300,00	13'086,00
15	Fornitura e posa in opera di connettori tra volte e paret ... predisposizione prima del getto di rinfiacco delle volte.				
	SOMMANO...	cadauno	90,00	17,00	1'530,00
16 01.B03.001.005	ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare				
	SOMMANO...	kg	2'507,60	1,74	4'363,22
17 02.B10.007.001	CONSOLIDAMENTI MURARIO CON INTONACO ARMATO: da eseguirsi ... n cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm				
	SOMMANO...	m3	144,00	66,61	9'591,84
18 01.B02.002	CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad u ... finito a regola d'arte. Casseforme di legno per fondazioni				
	SOMMANO...	m2	69,22	28,07	1'943,01
19 S19	ESECUZIONE DI SCASSE nella muratura in mattoni pieni per ... rizzazione delle superfici di appoggio con apposite malte.				
	SOMMANO...	cadauno	94,00	100,00	9'400,00
20	Sovrapprezzo ai solai lignei per l'impiego di calcestruzz ... nita Lc=25/28 invece del calcestruzzo C20/25 in soletta.				
	SOMMANO...	m2	43,84	16,00	701,44
21 01.B08.052.010	Sovrapprezzo ai solai lignei per la connessione dei travi ... egni di progetto, ogni onere di fornitura e posa compreso.				
	SOMMANO...	m2	43,84	25,00	1'096,00
22 01.C01.003.002 mod	MURATURA MATTONI SEMIPIENI AD UNA TESTA eseguita con elem ... ra e la stitatura dei giunti eseguita con malta di cemento				
	SOMMANO...	m2	86,00	67,81	5'831,66
23 02.B10.021.001	INGHISAGGIO PER ANCORAGGIO o fissaggio di barra metallica ... e su struttura portante con foro D 6-8 profondita' 30 cm.				
	SOMMANO...	cadauno	688,00	8,24	5'669,12
24 01.B07.043.001	MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI SISMICI: eseguita con elemen ... erenti l'impresa: € 0,16073 Incidenza manodopera: 49,66 %				
	SOMMANO...	m3	27,00	67,81	1'830,87
	A R I P O R T A R E				141'012,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				141'012,54
25 01.B07.015.001 mod	MURATURA PORTANTE SEMIPIENI A DUE TESTE: eseguita con ele ... zzazione delle ammorsature laterali alla parete esistente.				
	SOMMANO...	m2	17,80	60,00	1'068,00
26	Fornitura e getto in opera di calcestruzzo leggero strutt ... istica LC30/33 - consistenza S4 Articolo 01.B04.205.001 -				
	SOMMANO...	m3	3,65	250,00	912,50
27 01.B03.004.002	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... iere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento				
	SOMMANO...	kg	601,98	3,65	2'197,23
28 01.B07.004.003	MURATURA PORTANTE eseguita con elementi resistenti (matto ... cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento				
	SOMMANO...	m3	9,60	422,63	4'057,25
	Parziale LAVORI A MISURA euro				149'247,52
	A R I P O R T A R E				149'247,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				149'247,52
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
29 S23	LAVORAZIONI PREPARATORIE E FINALI. Lavorazioni di prepara ... mpreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte in quota.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00
30	Opere murarie di chiusura della parete ascensore, consist ... eguatamente rinforzati ed irrobustiti da malte cementizie.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'100,00	1'100,00
31	Sovrapprezzo alla fornitura e posa di solaio ligneo per l ... connettori, iniezioni, tasselli piastre apposite, ecc) per				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	700,00	700,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro				3'800,00
	T O T A L E euro				153'047,52
	A R I P O R T A R E				

OPERE MECCANICHE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 E1 .1	Scavi per tubazioni in zona non carrabile.		90,00		
	SOMMANO...	m3	90,00	28,33	2'549,70
2 01.A04.011	Scavo per tubazioni in zona carrabile.		90,00		
	SOMMANO...	mc	90,00	21,58	1'942,20
3 01.A05.001.0 02	Rinterro di scavo in zona carrabile.		90,00		
	SOMMANO...	m3	90,00	23,72	2'134,80
4 C1 .2	Fornitura e posa in opera di plinti in acciaio per CAST.		6,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	220,00	1'320,00
5 C1 .3	Fornitura e posa in opera di addolcitore a sali.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	2'275,18	2'275,18
6 C1 .4	Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	74,70	74,70
7 C1 .5	Fornitura e posa in opera di gruppo di caricamento.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	285,00	285,00
8 C1 .6	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione.		4,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	107,00	428,00
9 C1 .7	Fornitura e posa in opera di regolatore micrometrico.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	278,00	278,00
10 C1 .8	Fornitura e posa in opera di accumulatore.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	1'968,27	1'968,27
11 C1 .9	Fornitura e posa in opera di saracinesche.		30,00		
	SOMMANO...	n.	30,00	30,00	900,00
	A R I P O R T A R E				14'155,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				14'155,85
12 S1 .1	Fornitura e posa in opera di pompa di mandata.		4,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	2'600,00	10'400,00
13 S1 .2	Fornitura e posa in opera di separatore idraulico.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	1'890,00	1'890,00
14 S1 .3	Fornitura e posa in opera di collettore premontato per impianti di condizionamento - 4 attacchi		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	244,00	244,00
15 S1 .4	Fornitura e posa in opera di collettore premontato per impianti di condizionamento - 5 attacchi		4,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	264,00	1'056,00
16 S1 .5	Fornitura e posa in opera di collettore premontato per impianti di condizionamento - 7 attacchi		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	307,00	307,00
17 S1 .8	Fornitura e posa in opera di cassetta a filo muro con telaio.		11,00		
	SOMMANO...	n.	11,00	85,00	935,00
18 S1 .9	Servocomando per valvole di zona a sfera.		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	143,00	1'144,00
19 S1 .10	Fornitura e posa in opera di valvola di zona a sfera.		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	79,00	632,00
20 S1 .11	Fornitura e posa in opera di contatore di calore.		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	1'600,00	12'800,00
21 S1 .12	Fornitura e posa in opera di controllore.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	2'400,00	2'400,00
22 S1 .13	Fornitura e posa in opera di cavo.		400,00		
	SOMMANO...	ml	400,00	1,00	400,00
23 S1 .14	Fornitura e posa in opera di software ripartizione spesae dei consumi termici.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	952,63	952,63
	A R I P O R T A R E				47'316,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				47'316,48
24 S1 .15	Fornitura e posa in opera di modem analogico.				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	183,00	183,00
25 IM .1.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni preisolate.				
			75,00		
	SOMMANO...	ml	75,00	45,07	3'380,25
26 IM .1.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni preisolate.				
			77,00		
	SOMMANO...	ml	77,00	49,84	3'837,68
27 IM .1.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni preisolate.				
			100,00		
	SOMMANO...	ml	100,00	80,61	8'061,00
28 IM .2	Fornitura e posa in opera di raccordi terminali dritto maschio.				
			28,00		
	SOMMANO...	n.	28,00	50,00	1'400,00
29 IM .3	Fornitura e posa in opera di gomito a 45° femmina.				
			14,00		
	SOMMANO...	n.	14,00	29,00	406,00
30 IM .4	Fornitura e posa in opera di kit preformato protezione termica diramazioni a gomito.				
			16,00		
	SOMMANO...	n.	16,00	242,00	3'872,00
31 K1 .1	Fornitura e posa in opera di canale a pavimento.				
			14,00		
	SOMMANO...	n.	14,00	3'114,57	43'603,98
32 K1 .2	Fornitura e posa in opera di cronotermostato.				
			8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	280,00	2'240,00
33 K1 .3	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di giri.				
			8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	76,00	608,00
34 K1 .4	Fornitura e posa in opera di corpo valvola.				
			15,00		
	SOMMANO...	n.	15,00	23,00	345,00
35 K1 .5	Fornitura e posa in opera di raccordo intercettabile.				
			16,00		
	A R I P O R T A R E		16,00		115'253,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		16,00		115'253,39
36 K1 .6	Fornitura e posa in opera di servomotore termoelettrico.	n.	16,00	14,00	224,00
			16,00		
37 K1 .7	Fornitura e posa in opera di coperchio di protezione.	n.	16,00	48,00	768,00
			16,00		
38 K1 .8	Fornitura e posa in opera di apparecchio base.	n.	16,00	39,63	634,08
			18,00		
39 K1 .9	Fornitura e posa in opera di mantello ricircolo aria.	n.	18,00	588,06	10'585,08
			18,00		
40 K1 .10	Fornitura e posa in opera di termostato ambiente.	n.	18,00	197,00	3'546,00
			8,00		
41 K1 .11	Fornitura e posa in opera di Kit valvola 1.	n.	8,00	187,00	1'496,00
			28,00		
42 K1 .12	Fornitura e posa in opera di vaschetta condensato.	n.	28,00	205,00	5'740,00
			28,00		
43 K1 .13	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio 1806x500	n.	28,00	52,65	1'474,20
			4,00		
44 K1 .14	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio 1806x700	n.	4,00	115,00	460,00
			2,00		
45 K1 .15	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio 1117x750	n.	2,00	190,00	380,00
			2,00		
46 K1 .16	Fornitura e posa in opera di apparecchio base.	n.	2,00	147,00	294,00
			16,00		
			16,00	589,00	9'424,00
	A R I P O R T A R E				150'278,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				150'278,75
47 K1 .17	Fornitura e posa in opera di mantello ricircolo aria.		16,00		
	SOMMANO...	n.	16,00	201,00	3'216,00
48 K1.18	Fornitura e posa in opera di kit per valvola termostatica.		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	115,00	345,00
49 K1 . 19	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio.		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	225,00	450,00
50 K1 .20	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	154,00	154,00
51 K1 .21	Fornitura e posa in opera di kit per valvola termostatica.		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	100,00	800,00
52 K1 .22	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio 770x600		7,00		
	SOMMANO...	n.	7,00	108,00	756,00
53 K1 .23	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio 1510x500		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	170,00	170,00
54 K1 .24	Fornitura e posa in opera di scalda acqua elettrico.		16,00		
	SOMMANO...	n.	16,00	87,89	1'406,24
55 K1 .25	Posa in opera di termoarredo in acciaio.		1,00		
	SOMMANO...	N	1,00	32,26	32,26
56 06.I01.002.0 02	Distribuzione interna,tubi in polipropilene,aventi diametro mm.20.		750,00		
	SOMMANO...	ml	750,00	7,00	5'250,00
57 A1 .2	Fornitura e posa di tubazioni da 1 1/2" di acciaio zincato, per circuito alimentazione gas.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	1'500,00	1'500,00
58 06.I01.003.0 06	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato, aventi diametro di mm 50.		10,00		
	A R I P O R T A R E		10,00		164'358,25

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

OPERE ELETTRICHE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Impianti elettrici (SpCat 8)				
1 / 25 L01.01	SCAVI a sezione ristretta 40x60 (larghezzaxprofondità) c ... ione verrà effettuata a metri lineari di scavo effettuato.				
	SOMMANO...	ml	410,00	2,50	1'025,00
2 / 26 L01.02	SCAVI a sezione ristretta 60x80 (larghezzaxprofondità) - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	ml	130,00	4,75	617,50
3 / 27 L02.01	Pozzetto di ispezione 50x50x50 cm con chiusino in ghisa - ... utto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	60,00	181,00	10'860,00
4 / 28 L02.02	Pozzetto di terra 40x40x40 cm completo di dispersore a cr ... orio per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	2,00	189,00	378,00
5 / 29 L02.03	Pozzetti di materiale plastico (30 o 40)x40x40 cm - Forni ... orio per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	8,00	60,00	480,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				13'360,50
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
	Impianti elettrici (SpCat 8)				
6 / 30 L03	IMPIANTI EQUIPOTENZIALI: NODI e COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIA ... tro occorrente per dare l'impianto completo e funzionante.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	350,00	350,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro				350,00
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Impianti elettrici (SpCat 8)				
7 / 31 L04	Corda di terra di rame nudo 35 mmq - Fornitura e posa in ... ri lineari di corda effettivamente installata negli scavi.				
	SOMMANO...	m	250,00	6,00	1'500,00
8 / 32 L05.01	Tubo diametro F= 125 mm SERIE PESANTE schiacciamento 750 ... tri lineari di tubo effettivamente installato negli scavi.				
	SOMMANO...	m	70,00	10,19	713,30
9 / 33	Tubo diametro F= 110 mm SERIE PESANTE schiacciamento 750 N - (DESCRIZIONE				
	A R I P O R T A R E				15'923,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				15'923,80
L05.02	GENERALE TUBI INTERRATI VEDI SOLPRA).				
	SOMMANO...	m	350,00	9,28	3'248,00
10 / 34 L05.03	Tubo diametro F= 63 mm SERIE NORMALE schiacciamento 450 N ... osso) - (DESCRIZIONE GENERALE TUBI INTERRATI VEDI SOLPRA).				
	SOMMANO...	m	420,00	3,22	1'352,40
11 / 35 L06	Calcestruzzo cementizio dosato - Fornitura e posa in oper ... orio per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	m3	23,00	97,24	2'236,52
12 / 37 L07.01	Cavo FG7(0)R 5G16 mmq - DISTRIBUZIONE PRIMARIA (Fra quadr ... usa, per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	m	420,00	14,00	5'880,00
13 / 36 L07.02	Cavo FG7(0)R 3G6 mmq - (DESCRIZIONE GENERALE CAVO VEDI SOPRA)				
	SOMMANO...	m	200,00	5,30	1'060,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				15'990,22
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
	Impianti elettrici (SpCat 8)				
14 / 38 L08.01	CENTRALINO QFC (QUADRO FORNITURA CONDOMINIALE) - Fornitur ... utto per dare il quadro completo e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	6'000,00	6'000,00
15 / 39 L08.02	CENTRALINO QFA(n) (QUADRO FORNITURA ATTIVITA N°n) - Forni ... utto per dare il quadro completo e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	a corpo	8,00	600,00	4'800,00
16 / 43 L08.03	CENTRALINO QGSC (QUADRO GENERALE SEDE CENTRALE - PALAZZIN ... utto per dare il quadro completo e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	4'050,00	4'050,00
17 / 40 L08.04	CENTRALINO QGA1,2,3,5 (QUADRI GENERALI ATTIVITA' E N°1,2, ... utto per dare il quadro completo e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	a corpo	4,00	4'000,00	16'000,00
18 / 41 L08.05	CENTRALINO QGA4,6 (QUADRI GENERALI ATTIVITA' N°4 E N°6 ED ... utto per dare il quadro completo e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	a corpo	2,00	4'100,00	8'200,00
19 / 42 L08.06	CENTRALINO QGA7 (QUADRO GENERALE ATTIVITA' N°7 EDIF.B) - ... utto per dare il quadro completo e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	3'950,00	3'950,00
	A R I P O R T A R E				72'700,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				72'700,72
20 / 44 L08.07	QUADRETTO MANOVRA DI EMERGENZA (Sgancio fornitura) - Forn ... utto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	250,00	250,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro				43'250,00
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Impianti elettrici (SpCat 8)				
21 / 45 L09.01	APPLIQUE LED a parete tipo iPLAN iGuzzini 37W-4.300lm o e ... critto, comunque idoneo all'ambiente e destinazione d'uso.				
	SOMMANO...	cadauno	50,00	650,00	32'500,00
22 / 46 L09.02	PLAFONIERA LED sospesa tipo CORIFLEX Trilux 52W-5.700lm o ... amento al controllore - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	25,00	620,00	15'500,00
23 / 78 L09.03.01	FARETTO LED su binario tipo YORI 13W-1.660lm o equivalent ... amento al controllore - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	38,00	300,00	11'400,00
24 / 48 L09.03.02	FARETTO LED da incasso tipo IMPERLA LP Trilux 18W o equiv ... amento al controllore - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	56,00	250,00	14'000,00
25 / 47 L09.05	PLAFONIERA LED tipo PL35 Nobile IP 55 22W-2.200lm o equiv ... afone (Scale e bagni) - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	52,00	80,00	4'160,00
26 / 50 L09.06.01	PLAFONIERA LED a parete da esterno e/o interno tipo ELLIP ... azione FM9 3x1,5 mmq. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	5,00	130,00	650,00
27 / 49 L09.06.02	PLAFONIERA LED a parete da esterno e/o interno SUPPORTO I ... azione FM9 3x1,5 mmq. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	6,00	220,00	1'320,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				79'530,00
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
	Impianti elettrici (SpCat 8)				
28 / 52 L09.07.01	LAMPIONCINO LED esterno INOX 11W tipo MOAI Simes o equiva ... azione FM9 3x1,5 mmq. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	6,00	500,00	3'000,00
	A R I P O R T A R E				155'480,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				155'480,72
29 / 51 L09.07.02	WALL WASHER LED tipo MINILINEAR INOX 11W Simes o equivale ... azione FM9 3x1,5 mmq. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	7,00	570,00	3'990,00
30 / 54 L09.08	LAMPIONE LED a doppio isolamento su palo di altezza fuori ... zione predisposta, opere murarie ed ogni altro accessorio.				
	SOMMANO...	cadauno	6,00	1'500,00	9'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro				15'990,00
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Impianti elettrici (SpCat 8)				
31 / 55 L09.09.01	Corpo illuminante di sicurezza 1x11 W IP65 autotest min ... (in questo caso verrà concordata la differenza di prezzo).				
	SOMMANO...	cadauno	60,00	202,00	12'120,00
32 / 53 L09.09.02	Corpo illuminante di sicurezza 1x24 W IP65 autotest. - (DESCRIZIONE GENERALE CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	30,00	220,00	6'600,00
33 / 57 L10.01	Canale Fe-Zn 200x75-100 completo - (DESCRIZIONE GENERALE ... finito a regola d'arte, escluso intonaco e tinteggiatura.				
	SOMMANO...	m	108,00	55,00	5'940,00
34 / 58 L10.02	A 5 settori tipo Bocchiotti, Arno Canali o equivalente - ... egola d'arte. - (DESCRIZIONE GENERALE CANALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	m	242,00	32,00	7'744,00
35 / 56 L10.03	Di diametro 16 mm - Fornitura e posa in opera tubo rame r ... speciali, fissaggio, sfridi ed allacciamento agli estremi.				
	SOMMANO...	ml	220,00	15,00	3'300,00
36 / 59 L11.01	CENTRALE ALLARME ANTINCENDIO CONVENZIONALE 2 zone tipo AL ... aco, per dare i titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	8,00	450,00	3'600,00
37 / 60 L11.02	RIVELATORE DI FUMO convenzionale fotoelettronico a basso ... - (DESCRIZIONE GENERALE ALLARME ANTINCENDIO VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	25,00	120,00	3'000,00
38 / 61 L11.03	PULSANTE ALLARME a riarmo manuale con chiave in dotazione ... - (DESCRIZIONE GENERALE ALLARME ANTINCENDIO VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	10,00	56,00	560,00
	A R I P O R T A R E				211'334,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				211'334,72
39 / 62 L11.04	AVVISATORE ACUSTICO LUMINOSO luce allo Xeno. Alimentazion ... - (DESCRIZIONE GENERALE ALLARME ANTINCENDIO VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	8,00	123,00	984,00
40 / 64 L13	ASCIUGAMANI DI ISCUREZZA Fornitura e posa in opera di AS ... ra e intonaco - Asciugamani di sicurezza completo c.s.d.				
	SOMMANO...	cadauno	16,00	269,00	4'304,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				48'152,00
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
	Impianti elettrici (SpCat 8)				
41 / 65 L14.01	LINEE DA QGSC - come da schema del relativo quadro soprad ... ltro per dare il titolo completo e finito a regola d'arte.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	2'200,00	2'200,00
42 / 68 L14.02	LINEE DA QGA1,2,3,5 - Linee come da schema dei relativi q ... di derivazione, etc. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	a corpo	4,00	1'250,00	5'000,00
43 / 67 L14.03	LINEE DA QGA4,6 - Linee come da schema dei relativi quadr ... di derivazione, etc. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	a corpo	2,00	1'550,00	3'100,00
44 / 66 L14.04	LINEE DA QGA7 - Linee come da schema del relativo quadro ... di derivazione, etc. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00
45 / 63 L15	FOTOCELLULA, CREPUSCOLARE E OROLOGIO PROGRAMMABILE - Forn ... finito a regola d'arte, esclusa tinteggiatura e intonaco.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	190,00	190,00
46 / 69 L16.01.01	Punto luce INTERROTTO sottotraccia IP40 traccia inclusa e ... finito a regola d'arte esclusa tinteggiatura e intonaco.				
	SOMMANO...	cadauno	11,00	34,30	377,30
47 / 75 L16.01.02	Punto luce COMBINATO (2 int. da 16A) sottotraccia IP40 tr ... onaco e tinteggiatura - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	6,00	49,60	297,60
48 / 74 L16.01.03	Punto luce COMBINATO (3 int. da 16A) sottotraccia IP40 tr ... onaco e tinteggiatura - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	SOMMANO...	cadauno	11,00	80,20	882,20
49 / 73 L16.01.04	Punto luce COMBINATO (4 int. da 16A) sottotraccia IP40 tr ... onaco e tinteggiatura - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).				
	A R I P O R T A R E				230'169,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				230'169,82	
50 / 72 L16.01.05	Punto luce COMBINATO (5 int. da 16A) sottotraccia IP40 tr ... onaco e tinteggiatura - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).	SOMMANO...	cadauno	4,00	95,50	382,00
		SOMMANO...	cadauno	2,00	110,80	221,60
51 / 71 L16.02.01	Punto luce DEVIATO COMPOSTO (n.3 punti di comando) - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).	SOMMANO...	cadauno	2,00	93,10	186,20
		SOMMANO...	cadauno	100,00	12,75	1'275,00
52 / 70 L16.02.05	Punto luce AGGIUNTO - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).	SOMMANO...	cadauno	100,00	50,00	5'000,00
		SOMMANO...	cadauno	25,00	96,00	2'400,00
53 / 76 L17.01.01	Punto presa con Shuko universale 2P10/16A+T protetta da f ... finito a regola d'arte, esclusa tinteggiatura e intonaco.	SOMMANO...	cadauno	10,00	110,00	1'100,00
		SOMMANO...	cadauno	114,00	180,00	20'520,00
54 / 77 L17.01.03	Punto presa in scatola tipo idrobox 2Px16A+T+Interbloccat ... raccia o esterno IP55 - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).	SOMMANO...	cadauno	16,00	220,00	3'520,00
		Parziale LAVORI A CORPO euro			48'151,90	
LAVORI A MISURA						
Impianti elettrici (SpCat 8)						
55 / 79 L17.01.04	Punto presa in scatole da incasso tipo ABB, GEWISS o equi ... ne minima da 4 mmq+GV - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).	SOMMANO...	cadauno	10,00	110,00	1'100,00
		SOMMANO...	cadauno	114,00	180,00	20'520,00
56 / 80 L17.01.05	Punto presa composito in scatole da incasso tipo ABB, GEW ... ti per prese speciali - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).	SOMMANO...	cadauno	114,00	180,00	20'520,00
		SOMMANO...	cadauno	16,00	220,00	3'520,00
57 / 81 L18	IMPIANTO RICHIESTA SOCCORSO BAGNO DISABILI Fornitura e po ... finito a regola d'arte, esclusa tinteggiatura e intonaco.	SOMMANO...	cadauno	16,00	220,00	3'520,00
		Parziale LAVORI A CORPO euro			48'151,90	
LAVORI A MISURA						
Impianti elettrici (SpCat 8)						
58 / 82 L19.01	PREDISPOSIZIONE punti di alimentazione IMPIANTO ANTINTRUS ... to a regola d'arte, esclusa la tinteggiatura e l'intonaco.	SOMMANO...	cadauno	91,00	20,00	1'820,00
		Parziale LAVORI A MISURA euro			1'820,00	
LAVORI A CORPO						
	A R I P O R T A R E				266'594,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				266'594,62
	Impianti elettrici (SpCat 8)				
59 / 83 L20	AGGIORNAMENTO elaborati progettuali "as built" - Produzio ... ità realizzative e propria tavola grafica rappresentativa.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'100,00	1'100,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro				1'100,00
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Impianti elettrici (SpCat 8)				
60 / 87 L30	Sensore di presenza doppia tecnologia tipicamente per acc ... opriforo, punto luce completo - Fornitura e posa in opera.				
	SOMMANO...	cadauno	34,00	170,00	5'780,00
61 / 86 L31.02	Tipo OccuPlus Basic DALI Philips o equivalente - Fornitur ... incorporato, compresa linea di alimentazione dello stesso.				
	SOMMANO...	cadauno	53,00	220,00	11'660,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				17'440,00
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
	Impianti elettrici (SpCat 8)				
62 / 85 L40	IMPIANTO PV 4,5 kWp su pensilina quotata a parte, con rel ... o alla rete elettrica esterna - Fornitura e posa in opera.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	14'500,00	14'500,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro				14'500,00
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Impianti elettrici (SpCat 8)				
63 / 84 L50	Motorizzazione per apertura lucernaio alimentata 230 V co ... a regola d'arte e funzionante - Fornitura e posa in opera.				
	SOMMANO...	cadauno	6,00	300,00	1'800,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				1'800,00
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
	Impianti di telecomunicazioni (SpCat 6)				
64 / 5 R01	In Cat.6 - Realizzazione punto rete con cavo UTP, complet ... rtificazione strumentale completa dello stesso punto rete.				
	SOMMANO...	N°	250,00	100,00	25'000,00
	A R I P O R T A R E				326'434,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				326'434,62
65 / 4 R02	In f.o. MM - Realizzazione di punto rete per applicazioni ... rtificazione strumentale completa dello stesso punto rete.				
	SOMMANO...	cadauno	9,00	200,00	1'800,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro				26'800,00
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Impianti di telecomunicazioni (SpCat 6)				
66 / 6 R03.01	Da n.24 posizioni Cat.6 - Fornitura e posa in opera di pa ... 19" estraibile 1 U con prese RJ45 in armadio preesistente.				
	SOMMANO...	N°	10,00	80,00	800,00
67 / 7 R03.02	Da n.16 posizioni Cat.6 - Vedi sopra.				
	SOMMANO...	N°	3,00	55,00	165,00
68 / 1 R04	Da n.12 posizioni per f.o. MM - Fornitura e posa in opera ... MM SC/SC e relativi pigtail per connettorizzazione fibra.				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	200,00	200,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				1'165,00
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
	Impianti di telecomunicazioni (SpCat 6)				
69 / 8 R07.01	Da n.15 unità - Fornitura e posa in opera di armadio di p ... agnetotermica, guidacavo, dadi, bulloni ed accessori vari.				
	SOMMANO...	N°	3,00	330,00	990,00
70 / 9 R07.02	Da n.24 unità - Fornitura e posa in opera di armadio di p ... rmica, vassoi, guidacavo, dadi, bulloni ed accessori vari.				
	SOMMANO...	N°	8,00	500,00	4'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro				4'990,00
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Impianti di telecomunicazioni (SpCat 6)				
71 / 10 R11	Fornitura e posa in opera IP-PBX con omologazione PP.TT. ... erventi) nei primi sei mesi dopo l'ultimazione dei lavori.				
	SOMMANO...	N°	1,00	4'100,00	4'100,00
72 / 11 R12	Tipo "Grandstream GXV3005" o equivalente - Fornitura e posa in opera di apparecchio videotelefonico IP.				
	SOMMANO...	N°	8,00	235,00	1'880,00
	A R I P O R T A R E				340'369,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				340'369,62
73 / 12 R13	Tipo "Cisco SPA922" o equivalente - Fornitura e posa in o ... lefonico IP per installazione a parete o su piano con PoE.				
	SOMMANO...	N°	63,00	100,00	6'300,00
74 / 13 R14	Tipo "Grandstream GXP2000" o equivalente - Fornitura e posa in opera di apparecchio telefonico IP.				
	SOMMANO...	N°	1,00	78,00	78,00
75 / 14 R15	Espansione tastiera 56 tasti per telefono"Grandstream GXP ... uivalente telefono installato - Fornitura e posa in opera.				
	SOMMANO...	N°	1,00	50,00	50,00
76 / 17 R16	Tipo SAIET TZ-207 o equivalente, 230 V, 400 VA - Fornitu ... e dell'alimentazione elettrica per centraline telefoniche.				
	SOMMANO...	N°	11,00	33,00	363,00
77 / 15 R17	Tipo DPA M CLE RJ45B 48 Dehn o equivalente - Fornitura e posa in opera di protezione cavi Ethernet dalle sovratensioni.				
	SOMMANO...	cadauno	4,00	140,00	560,00
78 / 16 R18	Tipo BLITZDUCTOR BXT BAS + BSP M2 BD 180 Dehn o equivalen ... a/ADSL, compresa q.p. scatola di contenimento a guida DIN.				
	SOMMANO...	cadauno	4,00	120,00	480,00
79 / 18 R19	Tipo APC Smart-UPS o equivalente, 420VA/260W, Ingresso 23 ... di rete anche con batteria tampone completamente scarica.				
	SOMMANO...	N°	11,00	90,00	990,00
80 / 19 R20	Tipo "AXIS 215 PTZ-E" o equivalente - Fornitura e posa in ... ete, completa di cartello di avviso zona videosorvegliata.				
	SOMMANO...	N°	2,00	1'500,00	3'000,00
81 / 20 R21	Finta telecamera ad obiettivo fisso da esterno in conteni ... avviso zona videosorvegliata. - Fornitura e posa in opera.				
	SOMMANO...	N°	4,00	40,00	160,00
82 / 21 R22.01	Switch Ethernet 10/100/1000 24 porte POE + 4 porte SFP, t ... ZYXGS-1920-24HP o equivalente - Fornitura e posa in opera.				
	SOMMANO...	N°	9,00	680,00	6'120,00
83 / 3 R22.02	Switch Ethernet 10/100/1000 16 porte + 4 SFP tipo V1910-16G HP Codice: JE005A o equivalente - Fornitura e posa in opera.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	390,00	390,00
84 / 2 R23	Media Converter 1000 Mbps rame RJ45/ f.o. SC MM, full dup ... sione lato rete e lato switch - Fornitura e posa in opera.				
	A R I P O R T A R E				358'860,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				358'860,62
	SOMMANO...	cadauno	10,00	80,00	800,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				25'271,00
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
	Impianti di telecomunicazioni (SpCat 6)				
85 / 22 R24	Videocitofono IP SIP n.1 pulsanti, IP65, antivandalo, con ... oparlante, funzione apriporta - Fornitura e posa in opera.				
	SOMMANO...	N°	8,00	700,00	5'600,00
86 / 23 R25	Videocitofono IP SIP n.4 pulsanti, IP65, antivandalo, con ... oparlante, funzione apriporta - Fornitura e posa in opera.				
	SOMMANO...	cadauno	2,00	900,00	1'800,00
87 / 24 R26	IMPIANTO DIGITALE TV SAT / DTT e prese. L'impianto sarà c ... lusa tinteggiatura e intonaco - Fornitura e posa in opera.				
	SOMMANO...	N°	4,00	1'000,00	4'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro				11'400,00
	T O T A L E euro				371'060,62
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	204'528,72
M:006	Impianti di telecomunicazioni euro	26'436,00
M:008	Impianti elettrici euro	178'092,72
C	LAVORI A CORPO euro	166'531,90
C:006	Impianti di telecomunicazioni euro	43'190,00
C:008	Impianti elettrici euro	123'341,90
	TOTALE euro	371'060,62
	A RIPORTARE	

DESCRIZIONE	IMPORTI		
	MISURA	CORPO	TOTALE
Opere civili	804 214,26	308 834,22	1 113 048,48
strutture	149 247,52	3 800,00	153 047,52
Impianto meccanico	176 243,91	111 553,01	287 796,92
Impianto elettrico e tlc	204 528,72	166 531,90	371 060,62
SOMMANO PER LAVORI A CORPO E MISURA	1 334 234,41	590 719,13	1 924 953,54
Prestazioni a constatazione	38 542,00		38 542,00
TOTALE LAVORI	1 372 776,41	590 719,13	1 963 495,54
Oneri per la sicurezza			44 308,12
IMPORTO A BASE DI APPALTO			2 007 803,66