

**PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE ED
AMPLIAMENTO DEL FABBRICATO SEDE
DELLA "PIA FONDAZIONE ONLUS
DI VALLE CAMONICA"**

ELAB. D. 2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
prot.: 241601	

progettista architettonico:

dott. ing. FEDERICO SANTICOLI

Studio Tecnico Associato Prandini&Santicoli

via Taglierini n°14 - 25043 BRENO (BS)

tel.:0364/22706 - e mail: santicolifederico@gmail.com

progettista opere strutturali:

dott. ing. GIOVANNI FLELLI

via Campello n. 22 - 25053 MALEGNO (BS)

tel.:3487047087 - e mail: gflelli@libero.it

progettista impianti:

dott. ing. SERGIO DAMIOLA

via Manzoni n. 130 - 25040 BERZO INFERIORE (BS)

tel.:0364/300428 - e mail: sergiodamiola.ing@libero.it

Malegno, dicembre 2016

il committente

l'Impresa

***OPERE EDILI ED AFFINI E
DA SERRAMENTISTA***

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 A. 1	OPERAIO QUALIFICATO (MURATORE)					190,000		
	SOMMANO h					190,000	29,00	5'510,00
2 / 2 A. 2	OPERAIO COMUNE (MANOVALE)					190,000		
	SOMMANO h					190,000	26,00	4'940,00
3 / 3 B. 1	AUTOCARRO CON PORTATA UTILE DA 6 t A 9 t					30,000		
	SOMMANO h					30,000	40,00	1'200,00
4 / 4 B. 2	NOLO DI ESCAVATORE CON POTENZA < 60 HP					35,000		
	SOMMANO h					35,000	45,00	1'575,00
5 / 5 B. 3	NOLO DI MOTOCOMPRESSORE CON DEMOLITORE (2500 L)					18,000		
	SOMMANO h					18,000	11,00	198,00
6 / 6 D. 4	TAVOLATI IN MATTONI FORATI spess. cm 12 (lung.=4,10+4,70+2,20+6,20+3,50+ 0,80+4,00+6,30+2,60+5,10+2,80+5,10+ 5,30+5,30+5,30+3,00+4,90+17,70+4,30+ 4,30+4,30+4,30+4,30+3,00+3,00) (lung.=4,00+4,40+4,40+2,50+2,50+ 2,50+2,60+1,70+1,90+2,30+3,40+25,00+ 5,50+5,50+7,00+1,50+4,30+4,30+4,30+ 4,30+4,30+2,60+2,50) sottofinestre *(lung.=7,00+5,50+4,70+ 5,50+5,30+5,10)		116,400		3,200	372,480		
			103,300		3,200	330,560		
		2	33,100		1,500	99,300		
	SOMMANO mq					802,340	26,00	20'860,84
7 / 7 D. 5	MURATURA IN LATERIZIO PORIZZATO PER TAMPONAMENTI (lung.=1,00+19,00+1,00+1,50+19,00) (lung.=1,50+2,00+2,00)		41,500	0,500	3,200	66,400		
		2	5,500	0,250	2,500	6,875		
			2,000	0,250	2,500	1,250		
	SOMMANO mc					74,525	230,00	17'140,75
	A R I P O R T A R E							51'424,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'424,59
8 / 8 D. 6	MURATURA IN LATERIZIO PORIZZATO PER OPERE IN ELEVAZIONE (lung.=1,20+1,20)	2	4,000 2,400 29,000	0,200 0,200 0,300	3,100 3,100 3,100	2,480 1,488 53,940		
	SOMMANO mc					57,908	215,00	12'450,22
9 / 9 D. 7	CALDANA IN BATTUTO DI CEMENTO spess. cm 6/7	2	340,000			680,000		
	SOMMANO mq					680,000	13,00	8'840,00
10 / 10 D. 8a	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN GRES PORCELLANATO PER INTERNI pavimenti *(lung.=3,50+4,00+12,00+ 6,00) (lung.=14,50+5,20+14,50+50,50+6,20+ 10,00+5,20+11,50+14,20+5,40+18,40+ 7,50+7,70+18,30+13,30+33,00+13,50+ 5,60+5,60+14,20+12,50+5,60+5,60+ 5,60+13,50) rivestimenti *(lung.=7,50+8,50+14,50+ 10,00) (lung.=9,50+11,50+4,00+9,50+9,50+ 11,00+11,50+16,00+10,00+10,00+ 10,00+10,00) battiscopa *(lung.=16,00+16,00+33,00+ 16,00+16,00+17,50+17,50+17,50+ 44,00+15,00+15,00+15,00+15,00) (H/peso=10,00+10,00)		25,500 317,100 40,500 4,000 15,000 122,500 253,500			25,500 317,100 89,100 8,800 33,000 269,500 25,350 20,000		
	SOMMANO mq					788,350	30,00	23'650,50
11 / 11 D. 8b	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN GRES PORCELLANATO PER ESTERNI				42,000	42,000		
	SOMMANO mq					42,000	32,00	1'344,00
12 / 12 D. 9	PAVIMENTI IN CLORURO DI POLIVINILE (lung.=12,00+60,00+14,00+2,00+3,00+ 28,00+28,00+3,00+4,00+30,00+16,00+ 5,00+16,00)		221,000 30,000			221,000 30,000		
	SOMMANO mq					251,000	45,00	11'295,00
	A R I P O R T A R E							109'004,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'004,31
13 / 13 D. 10a	INTONACO SEMICIVILE rivestimenti *(lung.=7,50+8,50+14,50+10,00) (lung.=9,50+11,50+4,00+9,50+9,50+11,00+11,50+16,00+10,00+10,00+10,00+10,00) intonaco solai SOMMANO mq		40,500 4,000 15,000 122,500		2,200 2,200 2,200 2,200 10,000 183,780	89,100 8,800 33,000 269,500 10,000 183,780 594,180	12,50	7'427,25
14 / 14 D. 10b	INTONACO COMPLETO AL CIVILE (lung.=15,20+9,20+16,20+32,50+11,20+15,60+9,40+16,70+17,50+17,60+11,00+17,60+16,00+44,00+9,40+11,20+14,90+9,70+9,60+14,50+15,30+9,70+9,70+15,00) (lung.=13,80+7,50+8,20+14,50+5,00+6,70+37,20+14,20+19,80+20,60+6,70+8,70+23,80+4,00+20,00+33,00+15,50+15,50+15,50+8,70+8,70+7,80+10,00) detr. rivestimenti Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		368,700 340,900		3,200 3,200 -410,400 2'270,720 -410,400 1'860,320	1'179,840 1'090,880 -410,400 2'270,720 -410,400 1'860,320	14,50	26'974,64
15 / 15 D. 10c	INTONACO COMPLETO AL CIVILE + FINITURA COLORATA PER ESTERNI balcone lato ovest *(lung.=38,00+26,00) SOMMANO mq		64,000			64,000 64,000	17,00	1'088,00
16 / 16 D. 11a	FORMAZIONE DI CAPPOTTO spess. cm 8 (lung.=27,00+27,00) SOMMANO mq		54,000			54,000 54,000	48,00	2'592,00
17 / 17 D. 11b	FORMAZIONE DI CAPPOTTO spess. cm 12 (lung.=106,00+77,00+160,00+180,00+210,00+160,00+280,00) SOMMANO mq		1173,000 127,000			1'173,000 127,000 1'300,000	51,00	66'300,00
18 / 18 D. 12a	CONTROSOFFITTI ISPEZIONABILI							
	A R I P O R T A R E							213'386,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'386,20
19 / 19 D. 13	(lung.=315,00+315,00)		630,000			630,000		
	SOMMANO mq					630,000	27,00	17'010,00
	TINTEGGIATURA CON PITTURA TRASPIRANTE PER INTERNI (lung.=15,20+9,20+16,20+32,50+11,20+ 15,60+9,40+16,70+17,50+17,60+11,00+ 17,60+16,00+44,00+9,40+11,20+14,90+ 9,70+9,60+14,50+15,30+9,70+9,70+ 15,00) (lung.=13,80+7,50+8,20+14,50+5,00+ 6,70+37,20+14,20+19,80+20,60+6,70+ 8,70+23,80+4,00+20,00+33,00+15,50+ 15,50+15,50+15,50+8,70+8,70+7,80+ 10,00) detr. rivestimenti arrotond.		368,700		3,200	1'179,840		
			340,900		3,200	1'090,880		
					-410,400	-410,400		
					3,194	3,194		
	Sommano positivi mq					2'273,914		
	Sommano negativi mq					-410,400		
	SOMMANO mq					1'863,514	3,50	6'522,30
20 / 20 D. 14	TINTEGGIATURA A BUCCIA D'ARANCIA		33,000		1,500	49,500		
	SOMMANO mq					49,500	9,00	445,50
21 / 21 D. 15	DAVANZALI IN LAMIERA spess. 10/10							
		8	2,200			17,600		
		32	1,300			41,600		
		24	0,800			19,200		
		12	1,500			18,000		
		8	1,700			13,600		
		3	1,350			4,050		
		12	1,500			18,000		
		8	1,900			15,200		
		4	1,000			4,000		
	SOMMANO ml					151,250	40,00	6'050,00
22 / 22 D. 16	FORNITURA E POSA DI SOGLIE DI MARMO largh. cm 65 - spess. cm 3							
		3	1,100			3,300		
	SOMMANO ml					3,300	90,00	297,00
23 / 23 D. 17	ISOLAMENTO ACUSTICO AL ANTICALPESTIO TIPO "ISOLMANT SPECIAL"							
		2	340,000			680,000		
	SOMMANO mq					680,000	4,80	3'264,00
	A R I P O R T A R E							246'975,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'975,00
24 / 24 D. 18	FORMAZIONE COPERTINE PER MURI		23,000			23,000		
	SOMMANO ml					23,000	38,00	874,00
25 / 25 D. 19a	IMPERMEABILIZZAZIONE MURATURE INTERRATE ESTERNE		25,000		3,000	75,000		
	SOMMANO mq					75,000	20,00	1'500,00
26 / 26 D. 19b	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLAI E BALCONI				42,000	42,000		
	SOMMANO mq					42,000	13,00	546,00
27 / 27 D. 20	FORNITURA E POSA DI MATERIALE ARIDO		41,000		0,300	12,300		
	SOMMANO mc					12,300	20,00	246,00
28 / 28 D. 21	PAVIMENTAZIONE IN BATTUTO DI CEMENTO + RETE ELETTROSALDATA (spess. cm 10)		41,000			41,000		
	SOMMANO mq					41,000	15,00	615,00
29 / 29 D. 22	PAVIMENTAZIONE IN TAVELLE DI CLS.		41,000			41,000		
	SOMMANO mq					41,000	31,00	1'271,00
30 / 30 D. 23	BARRIERA DI PROTEZIONE IN CARPENTERIA METALLICA		23,000			23,000		
	SOMMANO ml					23,000	60,00	1'380,00
31 / 31 D. 24a	ISOLAMENTO XPS - spess. cm 10		90,000			90,000		
	SOMMANO mq					90,000	12,00	1'080,00
32 / 32 D. 24b	ISOLAMENTO XPS - spess. cm 5		30,000		1,500	45,000		
	A R I P O R T A R E					45,000		254'487,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,000		254'487,00
	SOMMANO mq					45,000	9,00	405,00
33 / 33 D. 25	CALDANA ALLEGGERITA PER PENDENZE - spess. medio cm 10		90,000			90,000		
	SOMMANO mq					90,000	13,00	1'170,00
34 / 34 D. 26a	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA IN PVC		100,000			100,000		
	SOMMANO mq					100,000	23,00	2'300,00
35 / 35 D. 26b	CALDANA DI PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILE spess. cm 5 (lung.=90,00+38,00)		128,000			128,000		
	SOMMANO mq					128,000	11,00	1'408,00
36 / 36 D. 26c	FORNITURA E POSA GUAINA ARDESIATA spess. mm3		135,000			135,000		
	SOMMANO mq					135,000	8,00	1'080,00
37 / 37 D. 27	PAVIMENTO GALLEGGIANTE		90,000			90,000		
	SOMMANO mq					90,000	25,00	2'250,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							263'100,00
	A R I P O R T A R E							263'100,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							263'100,00
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
38 / 38 D. 1	PONTEGGI E PIANI DI LAVORI a corpo					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	19'000,00	19'000,00
39 / 39 D. 2a	DEMOLIZIONI DI MANUFATTI IN GENERE a corpo					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	19'500,00	19'500,00
40 / 40 D. 2b	SPOSTAMENTO LINEE AEREE COMPRESSE ASSISTENZE a corpo					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	1'500,00	1'500,00
41 / 41 D. 3	RIVESTIMENTO IN BLOCCHI SPLITTATI DI RECUPERO a corpo					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	500,00	500,00
42 / 42 D. 12b	RIVESTIMENTO COLONNE CON CARTONGESSO IGNIFUGO a corpo					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	3'000,00	3'000,00
43 / 43 D. 28	LATTONERIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO a corpo					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	3'000,00	3'000,00
44 / 44 D. 29	FORMAZIONE PILETTE ED ALLACCIAMENTO AI PLUVIALI a corpo					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	500,00	500,00
45 / 45 D. 31	COPERTURA VANO ASCENSORE a corpo					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	1'300,00	1'300,00
46 / 46 D. 32a	SERRAMENTI IN P.V.C. a corpo					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	74'000,00	74'000,00
	A R I P O R T A R E							385'400,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							385'400,00
47 / 47 D. 32b	SERRAMENTI TAGLIAFUOCO ANTINCENDIO (REI 120) a corpo SOMMANO a corpo					1,000	3'000,00	3'000,00
						1,000		
48 / 48 D. 32c	SERRAMENTI IN LAMINATO a corpo SOMMANO a corpo					1,000	13'000,00	13'000,00
						1,000		
	Parziale LAVORI A CORPO euro							138'300,00
	T O T A L E euro							401'400,00
	A R I P O R T A R E							

OPERE STRUTTURALI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S. 01	SCAVI DI SBANCAMENTO E DI FONDAZIONE							
	Scavo fossa vano ascensore	1,25	4,80	4,400	3,500	92,40		
	Scavo per platea vano scala	1,25	4,40	6,200	3,500	119,35		
	Scavo per realizzazione platea setto S1	1,25	2,25	4,250	1,000	11,95		
		1,25	1,60	1,500	1,000	3,00		
	Scavo per eventuale bonifica strati deboli	1,25	1,60	3,250	1,500	9,75		
	Scavo per accesso zona vano ascensore-scala	1,25	3,70	4,000	3,000	55,50		
		1,25	3,85	2,000	2,000	19,25		
	SOMMANO m3					311,20	17,50	5'446,00
2 S. 02	GETTO DI CLS PER SOTTOFONDAZIONI (magrone)							
	Magrone fondazione vano ascensore		5,00	4,600	0,100	2,30		
	Magrone fondazione vano scala		4,00	5,850	0,100	2,34		
	Magrone fondazione setto S1		2,45	4,450	0,100	1,09		
			1,80	1,700	0,100	0,31		
	Magrone per eventuale bonifica strati deboli		1,60	3,250	1,500	7,80		
	Magrone per fondazioni muri accesso vano scala-ascensore		4,20	1,400	0,100	0,59		
			2,20	1,400	0,100	0,31		
	SOMMANO m3					14,74	80,00	1'179,20
3 S. 03	GETTO DI CLS. PER FONDAZIONI							
	Calcestruzzo fondazione vano ascensore		4,80	4,400	0,500	10,56		
	Calcestruzzo fondazione vano scala		3,80	5,650	0,500	10,74		
	Calcestruzzo per fondazione setto S1		2,25	4,250	0,500	4,78		
			1,60	1,500	0,500	1,20		
	Calcestruzzo per sottomurazione zona vano ascensore e vano scala		12,00	0,800	2,000	19,20		
	Calcestruzzo per fondazione muri accesso vano scala-ascensore		4,80	1,300	0,400	2,50		
			2,20	1,300	0,400	1,14		
	SOMMANO m3					50,12	120,00	6'014,40
4 S. 04	GETTO DI CLS. PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	Nuovi setti in c.a. per miglioramento sismico							
	Setto S1		14,50	3,000	0,250	10,88		
	Setto S2		14,50	3,000	0,250	10,88		
	SOMMANO m3					21,76	130,00	2'828,80
5 S. 05	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per st ... azione di: Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S3 TRAVI							
	Terzo impalcato	2,00	19,50	0,700	0,240	6,55		
	A R I P O R T A R E					6,55		15'468,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,55		15'468,40
	Terzo impalcato		1,85	1,250	0,240	0,56		
	Terzo impalcato		2,10	1,000	0,240	0,50		
	Terzo impalcato		3,00	1,250	0,240	0,90		
	Terzo impalcato		1,70	1,000	0,240	0,41		
	Quarto impalcato	2,00	19,50	0,700	0,240	6,55		
	Quarto impalcato		1,85	1,250	0,240	0,56		
	Quarto impalcato		2,10	1,000	0,240	0,50		
	Quarto impalcato		3,00	1,250	0,240	0,90		
	Quarto impalcato		1,70	1,000	0,240	0,41		
	Quarto impalcato - parapetto		1,85	1,200	0,150	0,33		
	Quarto impalcato - parapetto		20,05	1,200	0,150	3,61		
	Quarto impalcato - parapetto		2,05	1,200	0,150	0,37		
	Nuova terrazza - parapetto		2,75	1,200	0,150	0,50		
	Nuova terrazza - parapetto		12,80	1,200	0,150	2,30		
	Nuova terrazza - parapetto		2,75	1,200	0,150	0,50		
	<u>PILASTRI</u>							
	Terzo impalcato - P1/P7	2,00	0,40	0,250	3,500	0,70		
	Terzo impalcato - P2/P6	2,00	0,60	0,300	3,500	1,26		
	Terzo impalcato - P3/P4/P5	3,00	0,50	0,300	3,500	1,58		
	Quarto impalcato - P1/P7	2,00	0,40	0,250	3,500	0,70		
	Quarto impalcato - P2/P6	2,00	0,60	0,300	3,500	1,26		
	Quarto impalcato - P3/P4/P5	3,00	0,50	0,300	3,500	1,58		
	Pilastri vano scala - P8/P9/P10/P11	4,00	0,30	0,300	15,000	5,40		
	<u>SOLETTE VANO ASCENSORE</u>							
	Soletta zona scala/ascensore - primo impalcato		17,50	0,200		3,50		
	Soletta zona scala/ascensore - secondo impalcato		17,50	0,200		3,50		
	Soletta zona scala/ascensore - terzo impalcato		17,50	0,200		3,50		
	Soletta zona scala/ascensore - quarto impalcato		17,50	0,200		3,50		
	Soletta di copertura vano ascensore	2,50	2,40	0,200		1,20		
	<u>SOLETTA NUOVA TERRAZZA</u>		2,75	12,800	0,150	5,28		
			0,90	1,950	0,150	0,26		
	<u>MURI VANO ASCENSORE</u>							
		2,00	19,00	0,250	2,520	23,94		
		2,00	19,00	0,250	1,900	18,05		
	<u>MURI VANO TECNICO</u>		5,50	0,250	3,000	4,13		
	<u>MURI ACCESSO VANO ASCENSORE-SCALA</u>							
			4,80	0,300	3,000	4,32		
			2,20	0,300	3,000	1,98		
			2,80	0,300	3,000	2,52		
			5,20	0,300	3,000	4,68		
	SOMMANO m3					118,29	135,00	15'969,15
6 S. 06	GETTO DI CLS. PER STRUTTURE IN C.A.							
	Rampe scale e pianerottoli	8,50	5,00	1,600	0,240	16,32		
	SOMMANO m3					16,32	135,00	2'203,20
7 S. 07	SOVRAPPREZZO PER GETTI DI C.A.							
	Sovrapprezzo per fornitura calcestruzzo XC4 anzichè XC2							
	SOLETTE VANO ASCENSORE				15,200	15,20		
	RAMPE SCALE E PIANEROTTOLI				16,320	16,32		
	A R I P O R T A R E					31,52		33'640,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,52		33'640,75
8 S. 08	SOMMANO m3					31,52	4,00	126,08
	SOVRAPPREZZO PER GETTI FACCIAVISTA							
	Sovrapprezzo per getto a vista pilastri vano scala		5,40			5,40		
	Sovrapprezzo per getto a vista rampe		16,32			16,32		
9 S. 09	SOMMANO m3					21,72	22,64	491,74
	FERRO LAVORATO PER C.A.							
	pilastri				1497,600	1'497,60		
	travi				3054,000	3'054,00		
10 S. 10	solette vano ascensore				1824,000	1'824,00		
	muri ascensore				7154,400	7'154,40		
	nuovi setti				2611,200	2'611,20		
	fondazioni				4510,800	4'510,80		
	solai				2310,000	2'310,00		
	scala				1958,400	1'958,40		
	soletta nuova terrazza				664,800	664,80		
	arrotond.				44,720	44,72		
	SOMMANO kg					25'629,92	1,07	27'424,01
	CASSEFORME PER GETTI DI FONDAZIONE							
	Casseforme fondazioni vano ascensore	2,00	0,50	4,400		4,40		
		1,00	0,50	4,800		2,40		
11 S. 11	Casseforme fondazioni vano scala	2,00	0,50	4,400		4,40		
		2,00	0,50	6,200		6,20		
	Casseforme fondazione setto S1		0,50	4,200		2,10		
			0,50	3,250		1,63		
			0,50	1,500		0,75		
	Casseforme sottomurazioni	1,00	12,00	2,000		24,00		
	Casseforme fondazioni muri accesso vano ascensore-scala	2,00	4,20	0,400		3,36		
		2,00	6,25	0,400		5,00		
		2,00	1,30	0,400		1,04		
	SOMMANO m2					55,28	16,00	884,48
12 S. 12	CASSEFORME PER GETTI IN ELEVAZIONE							
	Casseforme nuovi setti in c.a. per miglioramento sismico							
	Casseforme setto S1	2,00	3,00	14,500		87,00		
		2,00	0,25	14,500		7,25		
12 S. 12	Casseforme setto S2	2,00	3,00	14,500		87,00		
		2,00	0,25	14,500		7,25		
	SOMMANO m2					188,50	19,00	3'581,50
	CASSEFORME PER GETTI DI C.A. (travi, solette piene, piattabande, murature per vani si scale e di ascensori) CASSEFORME TRAVI							
	A R I P O R T A R E							66'148,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'148,56
	Casseforme travi terzo impalcato	2,00	0,70	19,500		27,30		
		2,00	0,24	19,500		9,36		
		2,00	1,00	4,700		9,40		
		2,00	0,24	4,700		2,26		
	Casseforme travi quarto impalcato	2,00	0,70	19,500		27,30		
		2,00	0,24	19,500		9,36		
		2,00	1,00	4,700		9,40		
		2,00	0,24	4,700		2,26		
	Casseformi parapetti quarto impalcato	2,00	1,85	1,200		4,44		
		2,00	20,05	1,200		48,12		
		2,00	2,05	1,200		4,92		
	<u>CASSEFORME PILASTRI</u>							
	Casseforme pilastri terzo impalcato - P1/P7							
	*(lung.=0,25*2+0,4*2)	2,00	1,30	3,500		9,10		
	Casseforme pilastri terzo impalcato - P2/P6							
	*(lung.=0,3*2+0,6*2)	2,00	1,80	3,500		12,60		
	Casseforme pilastri terzo impalcato - P3/P4/P5							
	*(lung.=0,3*2+0,5*2)	3,00	1,60	3,500		16,80		
	Casseforme pilastri quarto impalcato - P1/P7	2,00	1,30	3,500		9,10		
	Casseforme pilastri quarto impalcato - P2/P6	2,00	1,80	3,500		12,60		
	Casseforme pilastri quarto impalcato - P3/P4/P5	3,00	1,60	3,500		16,80		
	Casseforme pilastri vano scala - P8/P9/P10/P11	16,00	15,00	0,300		72,00		
	<u>CASSEFORME SOLETTE VANO ASCENSORE</u>							
	Soletta zona scala/ascensore - primo impalcato		17,50			17,50		
	Soletta zona scala/ascensore - secondo impalcato		17,50			17,50		
	Soletta zona scala/ascensore - terzo impalcato		17,50			17,50		
	Soletta zona scala/ascensore - quarto impalcato		17,50			17,50		
	Soletta di copertura vano ascensore	2,50	2,40			6,00		
	Cassero laterale soletta zona scala/ascensore	4,00	6,50	0,200		5,20		
	CASSEFORME MURI VANO ASCENSORE		9,80	19,000		186,20		
			7,80	19,000		148,20		
	CASSEFORME SOLETTA NUOVA TERRAZZA		2,75	12,800		35,20		
			1,95	0,900		1,76		
	(lung.=2,75+12,8+3,65+1,95+0,9+10,85)		32,90	0,150		4,94		
	CASSEFORME PARAPETTI NUOVA TERRAZZA							
		4,00	2,75	1,200		13,20		
		2,00	12,80	1,200		30,72		
	CASSEFORME MURI VANO TECNICO	2,00	5,50	3,000		33,00		
		2,00	3,00	0,250		1,50		
	CASSEFORME MURI ACCESSO VANO ASCENSORE-SCALA	2,00	6,25	2,000		25,00		
		2,00	3,85	3,000		23,10		
	A R I P O R T A R E					887,14		66'148,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					887,14		66'148,56		
13 S. 13		2,00	6,05	3,000		36,30	23,00	21'625,52		
		2,00	2,80	3,000		16,80				
	SOMMANO m2					940,24				
	14 S. 14	CASSEFORME PER GETTI DI C.A. (rampe scale rette, balconi, gronde) <u>CASSEFORME RAMPE E</u> <u>PIANEROTTOLI VANO SCALA</u>						28,00	2'665,60	
			8,50	5,00	1,600		68,00			
			17,00	5,00	0,320		27,20			
		SOMMANO m2					95,20			
		15 S. 15	SOVRAPPREZZO PER CASSEFORME CON FINITURA A VISTA RAMPE PILASTRI						6,00	1'003,20
							95,200	95,20		
							72,000	72,00		
SOMMANO m2							167,20			
16 S. 16			SOLAIO IN LATERO C.A. h=20+4 Terzo impalcato Quarto impalcato		17,50	3,300		57,75	52,92	6'112,26
					17,50	3,300		57,75		
	SOMMANO m2						115,50			
	17 S. 17		MANUFATTI IN CARPENTERIA METALLICA <u>COLONNE HEA 160</u> Piano secondo Piano terzo <u>COLONNE TUBOLARI 150x150x5mm</u>	6,00	3,50		30,040	630,84	3,80	9'984,16
				6,00	3,50		30,040	630,84		
				14,00	3,50		22,770	1'115,73		
		Maggiorazione per collegamenti, piastre, tirafondi, dime, etc.					250,00			
		SOMMANO kg					2'627,41			
		18 S. 18	FORNITURA E POSA DI SPEZZONI IN ACCIAIO Spinatura fondazione setto S1 a fondazione esistente Spinatura pilastro P1 a setto S1 (laterale) Spinatura pilastro P7 a setto S2 (laterale) Spinatura pilastro P1 su pilastro esistente Spinatura pilastro P7 su pilastro esistente Spinatura pilastro P2 e P6 su pilastri esistenti Spinatura pilastro P3, P4, P5 su pilastri esistenti Spinatura sez. 1.1/1.1 e 2.1/2.1 Spinatura sez. 1.2/1.2 e 2.2/2.2 Spinatura sez. 1.3/1.3 e 2.3/2.3	2,00	34,00			68,00	15,50	5'580,00
			2,00	34,00			68,00			
2,00			10,00			20,00				
			3,00	8,00			24,00			
			2,00	19,00			38,00			
	2,00		30,00			60,00				
	2,00		17,00			34,00				
SOMMANO cadauno						360,00				
	A R I P O R T A R E								113'119,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'119,30
18 S. 18	FORNITURA E POSA DI RINGHIERA IN ACCIAIO ZINCATO	8,00	4,50			36,00		
		4,00	2,80			11,20		
		4,00	2,00			8,00		
		1,00	1,35			1,35		
	SOMMANO m					56,55	90,00	5'089,50
19 S. 21	DEMOLIZIONI DI MANUFATTI IN GENERE							
	Demolizione sbalzo primo impalcato		1,50	19,500	0,300	8,78		
	Demolizione sbalzo secondo impalcato		1,50	19,500	0,300	8,78		
	Demolizione fondazione esistente sotto setto S1		2,00	0,550	0,500	0,55		
			1,00	0,850	0,500	0,43		
	Demolizione fondazione scala esistente		6,00	3,200	0,500	9,60		
	Demolizione pianerottolo		3,50	3,000	0,300	3,15		
			1,60	3,300	0,300	1,58		
	Demolizione pareti scala esistente		3,10	0,300	3,000	2,79		
	Demolizione pareti scala esistente		5,80	0,250	3,000	4,35		
	Demolizione pareti scala esistente		2,60	0,300	3,000	2,34		
	Demolizione pareti scala esistente		3,30	0,300	3,000	2,97		
	Demolizione pareti scala esistente		1,70	0,300	3,000	1,53		
	Demolizione pareti scala esistente		1,90	0,300	2,000	1,14		
	Demolizione pareti scala esistente		1,90	0,300	1,500	0,86		
	Demolizione rampe scala esistente	2,00	3,00	1,300	0,250	1,95		
	Demolizione rampe scala esistente		3,20	1,300	0,200	0,83		
	SOMMANO m3					51,63	240,00	12'391,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							130'600,00
	A R I P O R T A R E							130'600,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'600,00
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
20 S. 19	DEMOLIZIONE E RIPRISTINO TETTOIA ESISTENTE a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
21 S. 20	FORMAZIONE DI NUOVE APERTURE a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
22 S. 22	TAGLIO DI ELEMENTI IN CEMENTO ARMATO a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							18'000,00
	T O T A L E euro							148'600,00
	A R I P O R T A R E							

OPERE DA ELETTRICISTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 E. 08	FORNITURA E POSA DI TUBO FLESSIBILE IN PVC - diam. esterno mm 25 predisposizione linea dati da pT a p. secondo predisposizione linea dati da pT a p. terzo predisposizione linea dati da pT a p. quarto predisposizione collegamento impianto antincendio PT a P2 predisposizione collegamento impianto chiamate PT a P2/P3 passacavo per linea telefonica ascensore passacavo per linea luci scala						10,00 15,00 20,00 20,00 30,00 20,00 40,00		
	SOMMANO...	ml					155,00	0,92	142,60
2 E. 09	FORNITURA E POSA DI TUBO FLESSIBILE IN PVC - diam. esterno mm 40 passacavo per quarto piano passacavo per predisposizioni e servizi			35,00 35,00			35,00 140,00		
	SOMMANO...	ml	4,00				175,00	1,61	281,75
3 E. 10	FORNITURA E POSA DI TUBO FLESSIBILE IN PVC - diam. esterno mm 50 collegamento quadro piano secondo collegamento quadro piano terzo collegamento quadro piano macchine terrazzo collegamento quadro piano macchine terrazzo			20,00 30,00 35,00 20,00			20,00 30,00 35,00 20,00		
	SOMMANO...	ml					105,00	1,94	203,70
4 E. 11	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC - diam. esterno mm 25 linea telefonica per ascensore			40,00			40,00		
	SOMMANO...	ml					40,00	6,61	264,40
5 E. 12	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC - diam. esterno mm 40 passacavo linea per quadro macchine scala			40,00			40,00		
	SOMMANO...	ml					40,00	8,32	332,80
6 E. 13	FORNITURA E POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - dim. 150x75 mm derivazioni da distribuzione principale p2 derivazioni da distribuzione principale p3 distribuzione nel locale tecnico		10,00 8,00	2,00 2,00 30,00			20,00 16,00 30,00		
	SOMMANO...	ml					66,00	36,13	2'384,58
7 E. 14	FORNITURA E POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - dim. 200x75 mm distribuzione principale piano secondo distribuzione principale piano terzo			50,00 55,00			50,00 55,00		
	SOMMANO...	ml					105,00	37,68	3'956,40
8 E. 15	FORNITURA E POSA DI CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE IN RAME - SEZIONE FASE 3x1,5 dorsale unità interne VRV piano 2			70,00			70,00		
	A R I P O R T A R E						70,00		7'566,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						70,00		7'566,23
9 E. 16	dorsale unità interne VRV appartamento piano 2			30,00			30,00		
	dorsale unità interne VRV piano 3			60,00			60,00		
	dorsale unità interne VRV appartamento piano 3			40,00			40,00		
	dorsali luci piano secondo		3,00	40,00			120,00		
	dorsali luci piano terzo		3,00	40,00			120,00		
	dorsali luci app		2,00	20,00			40,00		
	macchine VMC appartamenti		2,00	20,00			40,00		
	dorsali emergenze piano secondo		3,00	40,00			120,00		
	dorsali emergenze piano terzo		3,00	40,00			120,00		
	dorsale alimentazione luci scala		2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO...	ml					800,00	1,86	1'488,00
10 E. 17	FORNITURA E POSA DI CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE IN RAME - SEZIONE FASE 3x2,5								
	dorsali FM piano secondo		3,00	40,00			120,00		
	dorsali FM piano terzo		3,00	40,00			120,00		
	dorsali FM app		2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO...	ml					280,00	2,23	624,40
11 E. 18	FORNITURA E POSA DI CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE IN RAME - SEZIONE FASE 3x6								
	collegamento rifasatore			3,00			3,00		
	dorsale QP2 centralino appartamento			35,00			35,00		
	dorsale QP3 centralino appartamento			20,00			20,00		
	SOMMANO...	ml					58,00	2,94	170,52
12 E. 19	FORNITURA E POSA DI CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE IN RAME - SEZIONE FASE 4x25								
	collegamento quadro PT/P1 esistente			15,00			15,00		
	SOMMANO...	ml					15,00	11,89	178,35
13 E. 20	FORNITURA E POSA DI CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE IN RAME - SEZIONE FASE 5x6								
	collegamento quadro quarto piano esistente			40,00			40,00		
	SOMMANO...	ml					40,00	4,70	188,00
14 E. 21	FORNITURA E POSA DI CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE IN RAME - SEZIONE FASE 5x10								
	collegamento quadro piano secondo			20,00			20,00		
	collegamento quadro piano terzo			30,00			30,00		
	collegamento quadro macchine terrazzo			35,00			35,00		
	collegamento quadro macchine scala nuova			40,00			40,00		
	SOMMANO...	m.					125,00	7,08	885,00
15 E. 22	FORMAZIONE PUNTO DI COMANDO INTERROTTO AD INCASSO								
	piano secondo						29,00		
	piano terzo						37,00		
	SOMMANO...	cad.					66,00	19,68	1'298,88
15 E. 22	FORMAZIONE DI PUNTO COMANDO INTERROTTO A VISTA								
	locali tecnici						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	28,00	28,00
	A R I P O R T A R E								12'427,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'427,38
16 E. 23	FORMAZIONE DI PUNTO COMANDO DEVIATO piano secondo piano terzo						10,00 20,00		
	SOMMANO...	cad.					30,00	24,80	744,00
17 E. 24	FORMAZIONE DI PUNTO COMANDO INVERTITO piano secondo piano terzo						3,00 4,00		
	SOMMANO...	cad.					7,00	28,96	202,72
18 E. 25	FORMAZIONE DI PUNTO COMANDO A PULSANTE CON SPIA LUMINOSA piano secondo piano terzo						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad.					8,00	32,00	256,00
19 E. 26	FORMAZIONE DI PUNTO COMANDO A PULSANTE AGGIUNTIVO piano secondo piano terzo						13,00 15,00		
	SOMMANO...	cad.					28,00	23,00	644,00
20 E. 27	FORMAZIONE DI PUNTO COMANDO CON SENSORE DI PRESENZA piano secondo piano terzo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	68,00	136,00
21 E. 28	FORMAZIONE CENTRO LUCE SOTTOTRACCIA PER INTERNI ripostigli piano secondo punto luce lavabo piano secondo punto luce lavabo piano terzo punto luce letto piano secondo punto luce letto piano terzo						4,00 8,00 11,00 5,00 11,00		
	SOMMANO...	cad.					39,00	13,80	538,20
22 E. 29	FORMAZIONE CENTRO LUCE SOTTOTRACCIA PER ESTERNI centri luce scala						16,00		
	SOMMANO...	cad.					16,00	25,60	409,60
23 E. 30	FORMAZIONE CENTRO LUCE NEL CONTROSOFFITTO piano secondo pannelli 35W piano terzo pannelli 35 W piano secondo 22 W piano terzo 22 W						16,00 14,00 6,00 13,00		
	SOMMANO...	cad.					49,00	24,80	1'215,20
24	FORMAZIONE CENTRO LUCE AGGIUNTIVO								
	A R I P O R T A R E								16'573,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'573,10
E. 31	NEL CONTROSOFFITTO piano secondo pannelli 35W piano terzo pannelli 35 W						23,00 9,00		
	SOMMANO...	cad.					32,00	12,00	384,00
25 E. 32	FORMAZIONE CENTRO LUCE A VISTA locale tecnico locale ascensore						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.					3,00	24,80	74,40
26 E. 33	FORMAZIONE CENTRO LUCE EMERGENZE PER INTERNI centri luce d'emergenza						33,00		
	SOMMANO...	cad.					33,00	15,20	501,60
27 E. 34	FORNITURA E POSA DI LAMPADE DI EMERGENZA 1x8W piano secondo piano terzo						11,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.					13,00	96,00	1'248,00
28 E. 35	FORNITURA E POSA DI LAMPADE DI EMERGENZA 1x24W piano secondo piano terzo scala esterna						7,00 5,00 8,00		
	SOMMANO...	cad.					20,00	176,00	3'520,00
29 E. 36	FORNITURA E POSA DI PANNELLO LED CON TELAIO piano secondo piano terzo						39,00 23,00		
	SOMMANO...	cad.					62,00	118,40	7'340,80
30 E. 37	FORNITURA E POSA DI PLAFONIERE CON LAMPADA LED locale tecnico sotto scala						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	128,00	128,00
31 E. 38	FORNITURA E POSA DI PLAFONIERE CON LAMPADA LED CON GRUPPO DI EMERGENZA locale tecnico vano scala locale tecnico ascensore						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	256,00	512,00
32 E. 39	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO LED AD INCASSO (CONTROSOFFITTO) bagni piano secondo bagni piano terzo						6,00 13,00		
	SOMMANO...	cad.					19,00	132,00	2'508,00
	A R I P O R T A R E								32'789,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								32'789,90
33 E. 40	FORNITURA E POSA DI PLAFONIERA TONDA A LED ripostigli piano secondo scala esterna						4,00 16,00		
	SOMMANO...	cad.					20,00	34,40	688,00
34 E. 41	FORMAZIONE DI PUNTO PRESA prese ambienti						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	24,00	24,00
35 E. 42	FORMAZIONE DI PUNTO PRESA AGGIUNTIVO cucine uffici						4,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.					6,00	4,50	27,00
36 E. 43	FORNITURA E POSA PUNTO PRESA UNIVERSALE DA INCASSO prese piano secondo prese piano terzo						66,00 66,00		
	SOMMANO...	cad.					132,00	28,00	3'696,00
37 E. 44	FORNITURA E POSA PUNTO PRESA UNIVERSALE A VISTA locali tecnici						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	31,20	62,40
38 E. 45	COLLEGAMENTO REGOLATORE ELETTRONICO DI TEMPERATURA AMBIENTI alimentazione 24 V regolatori piano 2 alimentazione 24 V regolatori piano 3						6,00 12,00		
	SOMMANO...	cad.					18,00	24,00	432,00
39 E. 46	ALLACCIAMENTO DELLA VALVOLA DI ZONA AL REGOLATORE DI ZONA collegamento 24 V piano secondo collegamento 24 V piano terzo						6,00 21,00		
	SOMMANO...	cad.					27,00	24,00	648,00
40 E. 47	PREDISPOSIZIONE SOLA ALIMENTAZIONE PER COMANDO A FILO UNITA' INTERNE/ PANNELLI VMC comandi a filo VRV piano secondo comandi a filo VRV piano terzo pannelli di comando VMC piano secondo pannelli di comando VMC piano terzo						10,00 11,00 4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad.					29,00	14,40	417,60
41 E. 48	PREDISPOSIZIONE PUNTO PER ALLACCIAMENTO MACCHINA ELETTRICA MONOFASE unità interne VRV piano secondo unità interne VRV piano terzo VMC appartamento piano secondo						10,00 12,00 1,00		
	A R I P O R T A R E						23,00		38'784,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						23,00		38'784,90
	VMC appartamento piano terzo						1,00		
	SOMMANO...	cad.					24,00	40,80	979,20
42 E. 49	ALLACCIAMENTO MACCHINA ELETTRICA TRIFASE UTA ventilazione						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	44,00	88,00
43 E. 50	PREDISPOSIZIONE PUNTO PER ALLACCIAMENTO MACCHINA ELETTRICA TRIFASE Unità esterne VRV Quadro macchina ascensore						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.					3,00	48,00	144,00
44 E. 51	PULSANTE DI CHIAMATA RONZATORE BAGNO DISABILI bagno disabili piano secondo bagno disabili piano terzo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	144,00	288,00
45 E. 52	FORMAZIONE RETE DISPERSORI DI TERRA impianto di terra						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	280,00	280,00
46 E. 53	FORMAZIONE COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI guide ascensore sottostazione riscaldamento						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad.					8,00	18,30	146,40
47 E. 54	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE OTTICO-ACUSTICO PER INTERNI piano secondo piano terzo						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.					4,00	132,00	528,00
48 E. 55	FORNITURA E POSA DI RIPETITORE D'ALLARME DA INCASSO piano secondo pianoterzo stanze piano terzo						17,00 17,00 9,00		
	SOMMANO...	cad.					43,00	14,40	619,20
49 E. 56	FORNITURA E POSA DI RILEVATORE COMBINATO OTTICO TERMOCINETRICO piano secondo piano terzo		2,00 2,00	17,00 17,00			34,00 34,00		
	SOMMANO...	cad.					68,00	108,00	7'344,00
	A R I P O R T A R E								49'201,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								49'201,70
50 E. 57	FORNITURA E POSA DI PULSANTI DI EMERGENZA piano secondo piano terzo						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.					4,00	105,60	422,40
51 E. 58	FORMAZIONE DI DORSALE ANTINCENDIO piano secondo piano terzo						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.					4,00	336,00	1'344,00
52 E. 59	FORNITURA DI ISOLATORI DI LOOP piano secondo piano terzo rilevatori						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad.					8,00	87,20	697,60
53 E. 60	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALE ANALOGICA DI RILEVAZIONE INCENDIO centrale per piano secondo e terzo						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	4'240,00	4'240,00
54 E. 61	FORNITURA E POSA DI BARRIERE TAGLIAFUOCO piano secondo piano terzo						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.					4,00	72,80	291,20
55 E. 62	FORNITURA E POSA DI IMPIANTO TV impianto TV per piano secondo e terzo						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	712,00	712,00
56 E. 63	FORNITURA E POSA DI PUNTO PRESA TV prese TV piano secondo prese TV piano terzo						9,00 11,00		
	SOMMANO...	cad.					20,00	30,80	616,00
57 E. 64	COLLEGAMENTO PRESA TRASMISSIONE DATI/TELEFONIA VOIP ufficio piano secondo appartamento piano secondo						3,00 3,00		
	SOMMANO...	cad.					6,00	46,40	278,40
58 E. 65	SOLO PREDISPOSIZIONE DI PUNTO TRASMISSIONE DATI piano secondo piano terzo						6,00 15,00		
	SOMMANO...	cad.					21,00	14,88	312,48
59 E. 66	FORMAZIONE PUNTO WI-FI PER ACCESSO INTERNET piano secondo piano terzo						1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		58'115,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		58'115,78
60 E. 67	SOMMANO... FORNITURA E POSA DI PUNTO ACCES POINT acces point piano secondo acces point piano terzo	cad.					2,00	128,00	256,00
							1,00		
							1,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	48,00	96,00
61 E. 70	SOLO PREDISPOSIZIONE DI PUNTO SEGNALAZIONE CHIAMATA predisposizione punto letto per chiamata piano secondo predisposizione punto letto per chiamata piano terzo predisposizione punto servizio per chiamata piano secondo predisposizione punto servizio per chiamata piano terzo predisposizione punto servizio per chiamata piano terzo predisposizione punto segnale chiamata fuori porta piano secondo predisposizione punto segnale chiamata fuori porta piano terzo predisposizione punto segnalazione chiamate						5,00 14,00 5,00 20,00 20,00 4,00 11,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.					81,00	15,20	1'231,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro								59'698,98
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
62 E. 01	FORMAZIONE IMPIANTO PER SGANCIO EMERGENZA SGANCIO ELETTRICO GENERALE						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	106,00	106,00
63 E. 02	FORNITURA E POSA DI CENTRALINO CON SPORTELLO TRASPARENTE centralino appartamento piano secondo centralino appartamento piano terzo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	a corpo					2,00	480,00	960,00
64 E. 03	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI QUADRO NEL PUNTO DI CONSEGNA ENEL AVANQUADRO						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3'659,02	3'659,02
65 E. 04	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO "A" CON SPORTELLO IN CRISTALLO quadro piano secondo						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'210,00	2'210,00
66 E. 05	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO "B" CON SPORTELLO IN CRISTALLO quadro piano terzo						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'210,00	2'210,00
	A R I P O R T A R E								68'844,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								68'844,00
67 E. 06	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO "C" CON SPORTELLO TRASPARENTE quadro macchine scala						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'900,00	1'900,00
68 E. 07	Fornitura e posa in opera a corpo di quadro con sportello ... collegamenti elettrici e per il posizionamento del quadro. quadro macchine tetto						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
69 E. 68	FORMAZIONE DI IMPIANTO DI SEGNALAZIONE CHIAMATE IN LOCALE PRESIDIATO centro chiamate camere						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'360,00	1'360,00
70 E. 69	FORNITURA E POSA DI IMPIANTO DI SEGNALAZIONE CHIAMATE camere piano terzo camere piano secondo camere piano secondo bagni handicap						10,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	a corpo					16,00	356,00	5'696,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								19'301,02
	T O T A L E euro								79'000,00
	A R I P O R T A R E								

OPERE DA IDRAULICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 M. 01	COLLEGAMENTO ALLA RETE IDRICA COMUNALE collegamento acqua potabile da strada alla sottostazione ACS						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	1'560,00	1'560,00
2 M. 03	FORMAZIONE DORSALE ACQUA SANITARI ORIZZONTALE VALUTATA DALLA DERIVAZIONE DI PIANO Distribuzione orizzontale piano secondo Distribuzione orizzontale piano terzo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	806,40	1'612,80
3 M. 05	ATTACCO PER COLLEGAMENTO APPARECCHIO IGIENICO SANITARIO ACQUA CALDA-FREDDA Piano secondo housing Piano secondo appartamento Piano terzo appartamento Piano terzo housing						11,00 8,00 7,00 28,00		
	SOMMANO...	cad.					54,00	120,00	6'480,00
4 M. 06	ATTACCO PER COLLEGAMENTO LAVATRICE E LAVASTOVIGLIE piano secondo lavatrice e lavastoviglie appartamento piano terzo lavatrice e lavastoviglie appartamento piano secondo housung lavastoviglie appartamento						2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.					5,00	104,00	520,00
5 M. 07	FORNITURA E POSA DI BIDE T IN CERAMICA piano secondo housing piano secondo appartamento piano terzo housing						1,00 1,00 7,00		
	SOMMANO...	cad.					9,00	208,00	1'872,00
6 M. 08	FORNITURA E POSA DOCCIA PER DISABILI WC piano secondo housing WC secondo appartamento WC piano terzo appartamento WC piano terzo housing						1,00 2,00 2,00 7,00		
	SOMMANO...	cad.					12,00	368,00	4'416,00
7 M. 09	FORNITURA E POSA DI LAVABO IN CERAMICA BIANCA PER DISABILI Piano secondo Housing Piano secondo appartamento Piano terzo appartamento Piano terzo housing						4,00 2,00 2,00 9,00		
	SOMMANO...	cad.					17,00	572,00	9'724,00
8 M. 10	FORNITURA E POSA DI WC PER DISABILI Piano secondo housing Piano secondo appartamento						3,00 2,00		
	A R I P O R T A R E						5,00		26'184,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5,00		26'184,80
9 M. 11	Piano terzo appartamento						2,00		
	Piano terzo housing						9,00		
	SOMMANO...	cad.					16,00	424,00	6'784,00
	FORNITURA E POSA ATTREZZATURE PER LOCALI AD USO DISABILI								
	WC piano secondo housing						3,00		
10 M. 12	WC secondo appartamento						2,00		
	WC piano terzo appartamento						2,00		
	WC piano terzo housing						7,00		
	SOMMANO...	cad.					14,00	574,40	8'041,60
	FORNITURA E POSA DI MECCANISMI PER FISSAGGIO WC SOSPESI								
11 M. 13	Piano secondo housing						3,00		
	Piano secondo appartamento						2,00		
	Piano terzo appartamento						2,00		
	Piano terzo housing						9,00		
	SOMMANO...	cad.					16,00	212,00	3'392,00
12 M. 14	FORNITURA E POSA DI MECCANISMI PER FISSAGGIO LAVABI SOSPESI								
	Piano secondo Housing						4,00		
	Piano secondo appartamento						2,00		
	Piano terzo appartamento						2,00		
	Piano terzo housing						9,00		
13 M. 15	SOMMANO...	cad.					17,00	132,00	2'244,00
	FORNITURA E POSA DI MECCANISMI PER FISSAGGIO BIDET SOSPESI								
	piano secondo housing						1,00		
	piano secondo appartamento						1,00		
	piano terzo housing						7,00		
14 M. 18	SOMMANO...	cad.					9,00	112,80	1'015,20
	FORMAZIONE COLONNE DI SCARICO								
	collegamento agli scarichi esistenti						6,00		
	SOMMANO...	cad.					6,00	280,00	1'680,00
	FORNITURA E POSA DI DOPPIA TUBAZIONE SOLARE IN ACCIAIO INOX								
15 M. 19	collegamento sottostazione Bollitore a collettori in copertura						40,00		
	SOMMANO...	ml					40,00	30,40	1'216,00
	FORNITURA E POSA DI UNITA' DI VENTILAZIONE								
	piano secondo impianto 1						1,00		
	piano secondo impianto 2						1,00		
16 M. 20	piano terzo impianto 3						1,00		
	SOMMANO...	cad.					3,00	7'088,00	21'264,00
	FORNITURA E POSA DI CONDOTTA PER CANALI ESTERNI DI TERMIVENTILAZIONE E								
	A R I P O R T A R E								71'821,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								71'821,60
17 M. 21	CONDIZIONAMENTO ESTERNI impianto 1 collegamento macchina impianto 2 collegamento macchina impianto 3 collegamento macchina						10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO...	mq					30,00	60,00	1'800,00
	FORNITURA E POSA DI CONDOTTA PER CANALI INTERNI DI TERMIVENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO impianto 1 piano secondo mandata e ripresa impianto 2 piano secondo mandata e ripresa impianto 3 piano terzo mandata e ripresa						40,00 50,00 60,00		
	SOMMANO...	mq					150,00	55,04	8'256,00
18 M. 22	FORNITURA E POSA DI DIFFUSORE CIRCOLARE A SCHERMO PIATTO REGOLABILE - TIPO TECNOVENTIL DT100 piano secondo housing piano terzo housing						2,00 7,00		
	SOMMANO...	cad.					9,00	206,40	1'857,60
	FORNITURA E POSA DI DIFFUSORE CIRCOLARE A SCHERMO PIATTO REGOLABILE - TIPO TECNOVENTIL DT160 piano secondo housing piano terzo housing						12,00 10,00		
	SOMMANO...	cad.					22,00	227,20	4'998,40
20 M. 24	FORMAZIONE IMPIANTO VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA appartamento piano secondo appartamento piano terzo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	5'400,00	10'800,00
	ALIMENTAZIONE COLONNA RISCALDAMENTO Derivazione piano secondo Derivazione piano terzo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	3'000,00	6'000,00
22 M. 27	FORNITURA E POSA DI COPPELLE ISOLANTI IN POLIETILENE RETICOLATO isolamento circuito primario sottostazione-bollitore						50,00		
	SOMMANO...	ml					50,00	34,12	1'706,00
	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO FM tubazione circuito primario da sottostazione a bollitore						50,00		
	SOMMANO...	ml					50,00	16,80	840,00
24 M. 29	FORMAZIONE ATTACCO PER RADIATORE piano secondo housing piano secondo appartamento piano terzo appartamento						12,00 7,00 6,00		
	A R I P O R T A R E						25,00		108'079,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						25,00		108'079,60
25 M. 30	piano terzo housing						19,00		
	SOMMANO...	cad.					44,00	108,00	4'752,00
	FORNITURA E POSA DI RADIATORI IN ALLUMINIO dim. mm 80x690x95								
	piano secondo housing sociale						113,00		
	piano secondo appartamento						34,00		
26 M. 31	piano terzo appartamento						32,00		
	piano terzo housing						95,00		
	SOMMANO...	cad.					274,00	18,72	5'129,28
	FORNITURA E POSA DI RADIATORI IN ALLUMINIO dim. mm 80x890x95								
	piano secondo housing						29,00		
27 M. 32	piano secondo appartamento						20,00		
	piano terzo appartamento						34,00		
	piano terzo housing						34,00		
	SOMMANO...	cad.					117,00	22,32	2'611,44
	MONTAGGIO VALVOLA TERMOSTATICA SU RADIATORE ESISTENTE								
28 M. 33	piano secondo appartamento						2,00		
	piano secondo housing						9,00		
	piano terzo housing						2,00		
	piano terzo appartamento						2,00		
	SOMMANO...	cad.					15,00	40,80	612,00
29 M. 34	FORNITURA E POSA DI COLLETTORE PER N. 5+5 UTENZE								
	Collettore piano secondo c.2.1						1,00		
	Collettore piano terzo c.3.2						1,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	528,80	1'057,60
	FORNITURA E POSA DI COLLETTORE PER N. 6+6 UTENZE								
30 M. 35	collettore piano terzo C 3.1 C 3.3						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	541,60	1'083,20
	FORNITURA E POSA DI COLLETTORE PER N. 7+7 UTENZE								
	piano secondo collettori c 2.2, c2.3						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	568,00	1'136,00
31 M. 36	FORNITURA E POSA DI COLLETTORE PER N. 8+8 UTENZE								
	piano terzo c 3.1, c 3.4						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	584,00	1'168,00
	FORNITURA E POSA DI COLLETTORE PER N. 4+4 UTENZE								
	Piano secondo c 2.0						1,00		
32 M. 37	Piano terzo c 3.0						1,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	556,00	1'112,00
	A R I P O R T A R E								126'741,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								126'741,12
33 M. 38	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI ZONA A SFERA A DUE VIE collettore c.2.1 c.2.2						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	124,80	249,60
34 M. 39	FORNITURA E POSA DI TESTINA ELETTRICA comandi di zona						27,00		
	SOMMANO...	cad.					27,00	28,80	777,60
35 M. 40	FORMAZIONE COLONNE DI DISTRIBUZIONE RISCALDAMENTO piano secondo piano terzo predisposizione colonna piano quarto						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.					3,00	486,00	1'458,00
36 M. 42	PUNTO AMBIENTE AGGIUNTIVO Punti aggiuntivi o in detrazione rispetto al progetto esecutivo						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	176,00	176,00
37 M. 43	PUNTO DI COMANDO A DISTANZA PER MODIFICA PROGRAMMI Punti aggiuntivi o in detrazione rispetto al progetto esecutivo						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	84,00	84,00
38 M. 44	FORNITURA E POSA DI UNITA' MOTOCONDENSANTE ESTERNA - DAIKIN RYQ8T - COP Nom =4,72/5,01 Piano terzo						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	6'400,00	6'400,00
39 M. 45	FORNITURA E POSA DI UNITA' MOTOCONDENSANTE ESTERNA - DAIKIN RYQ12T - COP Nom =4,31/5,08 Piano secondo						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	7'840,00	7'840,00
40 M. 46	FORNITURA E POSA DI UNITA' INTERNA VRV CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO - TIPO DAIKIN FXDQ 15A piano secondo appartamento piano terzo housing						2,00 6,00		
	SOMMANO...	cad.					8,00	1'040,00	8'320,00
41 M. 47	FORNITURA E POSA DI UNITA' INTERNA VRV CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO - TIPO DAIKIN FXDQ 20A piano secondo housing piano secondo appartamento piano terzo appartamento						1,00 2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E						5,00		152'046,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5,00		152'046,32
42 M. 48	piano terzo housing	cad.					2,00	1'056,00	7'392,00
	SOMMANO...						7,00		
	FORNITURA E POSA DI UNITA' INTERNA VRV CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO - TIPO DAIKIN FXDQ 32A								
	piano secondo housing						1,00		
43 M. 49	SOMMANO...	cad.					1,00	1'096,00	1'096,00
	FORNITURA E POSA DI UNITA' INTERNA VRV CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO - TIPO DAIKIN FXDQ 32A								
	piano secondo housing						2,00		
	piano secondo appartamento						1,00		
44 M. 50	SOMMANO...	cad.					3,00	1'150,40	3'451,20
	FORNITURA E POSA DI UNITA' INTERNA VRV CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO - TIPO DAIKIN FXDQ 50A								
	piano secondo housing						2,00		
	piano terzo appartamenti						1,00		
45 M. 51	SOMMANO...	cad.					3,00	1'240,00	3'720,00
	FORMAZIONE RETE LIQUIDO/GAS PER COLLEGAMENTO UNITA' INTERNE								
	linea gas/liquido refrigerante piano secondo						1,00		
	linea gas/liquido refrigerante piano terzo						1,00		
46 M. 52	SOMMANO...	cad.					2,00	2'600,00	5'200,00
	PREDISPOSIZIONE RETE RAFFRESCAMENTO LIQUIDO/GAS PER COLLEGAMENTO UNITA' INTERNE								
	predisposizione piano primo						1,00		
	predisposizione piano terra						1,00		
47 M. 54	SOMMANO...	n.					2,00	640,00	1'280,00
	FORNITURA DI COMANDO REMOTO A FILO DAIKIN BRC1E53A								
	comando a filo aggiuntivo						1,00		
48 M. 57	SOMMANO...	cad.					1,00	96,00	96,00
	FORNITURA E POSA DI GRUPPO PER ATTACCO MOTOPOMPA								
	Attacco motopompa						1,00		
49 M. 58	SOMMANO...	cad.					1,00	316,80	316,80
	FORNITURA E POSA DI GRUPPO ANTINCENDIO DA PARETE								
	idranti piano secondo						2,00		
	idranti aule piano terzo						2,00		
	SOMMANO...	cad.					4,00	166,32	665,28
	A R I P O R T A R E								175'263,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								175'263,60
50 M. 59	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA IN GHISA OVALE PN16 saracinesa a base della colonna						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	158,40	158,40
51 M. 60	FORNITURA E POSA DI TUBI IN ACCIAIO DIAM. 1"1/2 distribuzione orizzontale piano secondo distribuzione orizzontale piano terzo						25,00 25,00		
	SOMMANO...	ml					50,00	18,40	920,00
52 M. 61	FORNITURA E POSA DI TUBI IN ACCIAIO DIAM. 2" colonna antincendio verticale da locale sottoscala						20,00		
	SOMMANO...	ml					20,00	27,84	556,80
53 M. 02	FORMAZIONE DORSALE ACQUA SANITARI DALLA C.T. AI COLLETTORI DI PIANO Colonna verticale per piano secondo e terzo						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'320,00	1'320,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								178'218,80
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
54 M. 04	FORMAZIONE CIRCUITO SECONDARIO BOLLITORE PER ALIMENTAZIONE RETE SANITARI impianto secondario in sottostazione						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'854,40	2'854,40
55 M. 16	FORMAZIONE IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SOLARE TERMICO impianto solare ACS per piano secondo e terzo						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	8'400,00	8'400,00
56 M. 17	FORNITURA E POSA DI COLLETTORE SOLARE collettori solari in copertura						1,00		
	SOMMANO...	corpo					1,00	5'168,00	5'168,00
57 M. 25	REALIZZAZIONE DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IN SOTTOSTAZIONE collettore in sottostazione						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'630,80	2'630,80
58 M. 41	SISTEMA DI REGOLAZIONE CIRCUITI TERMOSIFONI a corpo						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6'440,00	6'440,00
	A R I P O R T A R E								203'712,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								203'712,00
59 M. 53	FORMAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO TIPO "INTELLIGENT TOUCH MANAGER" sistema di controllo						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5'936,00	5'936,00
60 M. 55	FORMAZIONE IMPIANTO ELETTRICO NEL LOCALE COLLETTORI PER SISTEMA MULTIZONA QUADRO RISCALDAMENTO						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'912,00	1'912,00
61 M. 56	FORMAZIONE IMPIANTO ELETTRICO NEL LOCALE COLLETTORI PER SISTEMA SOTTOSTAZIONE ACS impianto sottostazione ACS						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'440,00	1'440,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								34'781,20
	T O T A L E euro								213'000,00
	A R I P O R T A R E								

RIEPILOGO

• Opere edili ed affini e da serramentista	€ 401.400,00
• Opere strutturali	€ 148.600,00
• Opere da elettricista	€ 79.000,00
• Opere da idraulico	€ 213.000,00

A) Importo lavori a base d'asta	€ 842.000,00
---------------------------------	--------------

B) Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 20.000,00
--	-------------

<u>Importo complessivo dei lavori</u>	€ 862.000,00
--	---------------------
