

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO PER IL RIASSETTO COMPLESSIVO DEL COMPENDIO IMMOBILIARE "G. REA" IN BASELGA DI PINE' EDIFICIO A

COMMITTENTE: COMPRENSORIO C4 ALTA VALSUGANA

Trento, 28/02/2009

IL TECNICO
arch. Fulvio Bertoluzza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE (Cat 1)							
1 / 1 B.002.010.00 15.006	DEMOLIZIONE DI TETTI IN LEGNO-LATERO CEMENTO sup da autocad 388/cos 22°					418,47		
	SOMMANO m ²					418,47	30,00	12'554,10
2 / 2 B.002.010.00 25.005	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI ...serramenti esterni in legno Piano terra (H/peso=2,10+0,70)	2,00 13,00		0,550 1,100 4,000 1,100 2,000 2,00 2,00 3,00	1,400 1,400 2,800 2,000 2,400 1,400 1,400	1,54 20,02 11,20 6,60 5,28 2,94 2,10		
	Piano sottotetto			0,800	2,600	2,08		
	SOMMANO m ²					51,76	17,41	901,14
3 / 3 B.002.010.00 25.010	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI ...serramenti interni in legno Piano terra					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	17,09	239,26
4 / 4 B.002.010.00 25.015	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI ...serramenti esterni metallici Piano seminterrato			1,700 0,400 1,150	2,000 0,400 1,100	3,40 0,16 1,27		
	SOMMANO m ²					4,83	15,68	75,73
5 / 5 B.002.010.00 40.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI ...strutture in muratura di pietrame prospetto nord prospetto sud prospetto est prospetto ovest muro centrale	13,87 15,41 32,69 25,64 25,33		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500		6,94 7,71 16,35 12,82 3,80		
	SOMMANO m ³					47,62	118,70	5'652,49
6 / 6 B.002.010.00 45.005	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI scala esterna e muretto sostegno scala *(par.ug.=(1,5*1,7)+(4*0,3))	3,75				3,75		
	SOMMANO m ³					3,75	131,20	492,00
7 / 7 B.002.010.00 50.010	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI ...solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato solaio piano terra est solaio piano terra ovest solaio piano 1 est solaio piano 1 ovest					103,39 171,69 103,39 171,69		
	SOMMANO m ²					550,16	36,44	20'047,83
8 / 8 B.002.010.00 55.005	DEMOLIZIONE DI CANNE FUMARIE IN VISTA Prospetto SUD Prospetto EST		0,50 0,52	0,300 0,520	8,700 9,600	1,31 2,60		
	SOMMANO m ³					3,91	40,91	159,96
	A R I P O R T A R E							40'122,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'122,51
9 / 9 B.002.010.00 60.005	DEMOLIZIONE DI TAVOLATI ...tavolati in laterizio Piano terra	3,00	3,05 1,20 5,73 1,90 2,17		3,200 3,200 3,200 3,200 3,200	9,76 11,52 18,34 6,08 6,94		
		2,00	0,60 3,97 2,20 2,40 4,91		3,200 3,200 3,200 3,200 3,200	3,84 12,70 7,04 7,68 15,71		
		4,00	16,60 4,81		3,200 3,200	53,12 61,57		
	SOMMANO m ²					214,30	10,73	2'299,44
10 / 10 B.002.010.00 65.005	DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTI CERAMICI Bagni piano terra: (solo muratura perimetrale): *(lung.=6,14+7,01+5,73)		18,88		3,200	60,42		
	SOMMANO m ²					60,42	5,32	321,43
11 / 11 B.002.010.00 70.010	DEMOLIZIONE DI INTONACI ...intonaci interni su muratura in pietrame e spessore medio fino a 50 mm Piano seminterrato *(lung.=17,23+6,00+17,23+6,00) Piano terra: *(lung.=17,23+6,00+17,23+6,00) (lung.=24,53+7,00+24,53+7,00+24,53)		46,46 46,46 87,59		2,950 3,200 3,200	137,06 148,67 280,29		
	SOMMANO m ²					566,02	13,55	7'669,57
12 / 12 B.002.010.00 70.020	DEMOLIZIONE DI INTONACI ...intonaci esterni su muratura in pietrame e spessore medio fino a 50 mm superfici misurate con AUTOCAD - fino a quota +22.00 ml. prospetto SUD prospetto NORD prospetto OVEST prospetto EST *(par.ug.=19,91+84,77+7,44)	112,12				56,77 39,08 69,65 112,12		
	SOMMANO m ²					277,62	7,71	2'140,45
13 / 13 B.002.010.01 00.010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E SCARIFICA SU TERRAPIENO ...eseguita a mano e con piccole macchina operatrici PIANO SEMINTERRATO Quota magrone: +15.08ml. Quota imposta legante: +14.78 Piano seminterrato *(H/peso=15,85-14,78) PIANO TERRA Quota magrone: +18.33ml. Quota imposta legante: +18.03ml. Piano terra *(H/peso=19,25-18,03)		17,23 24,53	6,000 7,000	1,070 1,220	110,62 209,49		
	SOMMANO m ³					320,11	44,64	14'289,71
14 / 14 B.002.010.01 10.005	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI ...parapetti o similari Parapetti scala esterna *(lung.=2,92+1,52)		4,44		1,200	5,33		
	SOMMANO m ²					5,33	8,71	46,42
15 / 15 B.002.010.01 15.005	SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI Bagni piano terra W.C. Doccia					4,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		66'889,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		66'889,53
	Lavabo					3,00		
	SOMMANO cad.					10,00	23,90	239,00
16 / 16 B.002.010.01 20.005	SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI Piano terra					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	12,08	120,80
17 / 17 B.002.015.00 15.005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Realizzazione Locale Caldaia *(lung.=2,41+0,30+2,00)*(larg.=5,90+0,30+0,20+2,00)*(H/peso=19,25-15,08) Realizzazione intercapedine interna	9,48	4,71 14,53	8,400	4,170	164,98 137,74		
	SOMMANO m ³					302,72	10,45	3'163,42
18 / 18 B.002.015.00 25.005	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON LEGANTE Intercapedine	5,56	14,53			80,79		
	SOMMANO m ³					80,79	23,48	1'896,95
19 / 19 B.002.020.00 05.005	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA Piano seminterrato *(lung.=3,84+0,50)		4,34	24,530		106,46		
	SOMMANO m ²					106,46	4,85	516,33
20 / 20 B.002.050.00 10.005	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA ...inerte proveniente da scavi Vedi voce n° 17 (m3 302,72)					302,72		
	SOMMANO m ³					302,72	20,33	6'154,30
21 / 21 B.004.010.00 05.005	MAGRONE PER FONDAZIONI seminterrato *(par.ug.=(36,8+103,4+20,7)*0,1) seminterrato muro contro terra *(par.ug.=5*1,5*0,1) scala esterna *(par.ug.=8,00*0,1) piano terra *(par.ug.=140,05*0,1) piano terra *(par.ug.=140,05*0,1)	16,09 0,75 0,80 14,01 14,01				16,09 0,75 0,80 14,01 14,01		
	SOMMANO m ³					45,66	102,50	4'680,15
22 / 22 B.004.040.00 10.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1-XC2 PER SOTTOMURAZIONI seminterrato piano terra *(par.ug.=2,28+2,18)	4,46				4,87 4,46		
	SOMMANO m ³					9,33	386,70	3'607,91
23 / 23 B.004.040.00 15.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1-XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI muro contro terra fondazione intercapedine fondazione loc caldaia	5,00 36,80 10,67	1,50			0,400 0,400 0,400	3,00 14,72 4,27	
	SOMMANO m ³					21,99	217,90	4'791,62
24 / 24 B.004.040.00 20.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1-XC2 PER FONDAZIONE A PLATEA seminterrato *(par.ug.=(103,4+11,95)*0,4) piano terra	46,14 140,50				0,400	46,14 56,20	
	SOMMANO m ³					102,34	173,70	17'776,46
	A RIPORTARE							109'836,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'836,47
25 / 25 B.004.040.00 40.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1-XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm muretto bocca di lupo *(par.ug.=0,52*3)	1,56				1,56		
	SOMMANO m ³					1,56	486,00	758,16
26 / 26 B.004.040.00 45.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1-XC2 PER ELEVAZIONI 25-35 cm muro intercapedine *(par.ug.=24,93*0,3*2,85) muro centrale termica *(par.ug.=2,58*3,27) muro contro terra *(par.ug.=9*0,3)	21,32 8,44 2,70				21,32 8,44 2,70		
	SOMMANO m ³					32,46	371,30	12'052,40
27 / 27 B.004.040.00 55.015	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1-XC2 PER TRAVI E PILASTRI ...rampe scala rampa scala esterna appoggiata su terrapieno *(par.ug.=1,16*1,8)	2,09				2,09		
	SOMMANO m ³					2,09	680,70	1'422,66
28 / 28 B.004.040.00 60.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI ...cordoli, travi e solette travi e cordoli a piano terra giunti di collegamento con muratura a piano terra *(par.ug.=0,06*64) cordolo in sommità della muratura in sassi *(par.ug.=18,3+22,56+ 15,6+15,78) cordolo intercapedine	31,82 3,84 72,24 2,45		0,500 0,500	0,250 0,250 0,300 0,300	7,96 0,96 10,84 0,37		
	SOMMANO m ³					20,13	438,40	8'824,99
29 / 29 B.004.040.00 60.010	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI ...pilastri pilastri seminterrato h 327 pilastri seminterrato intercapedine h 285 pilastri piano terra appoggio colmi abbaini	14,00 3,00 5,00	0,25 0,25 0,25	0,300 0,300 0,300	3,270 2,850 4,670	3,43 0,64 1,75		
	SOMMANO m ³					5,82	564,70	3'286,55
30 / 30 B.004.050.00 10.005	TRACCIA E/O TASCHE NELLE MURATURE PER SOLAI solaio a piano terra	64,00	0,40			25,60		
	SOMMANO m					25,60	26,37	675,07
31 / 31 B.004.050.00 12.005	TASCHE NELLE MURATURE PER TRAVI ammorsamento delle travi di bordo a piano terra *(par.ug.=0,6*4+0,4* 6)	4,80				4,80		
	SOMMANO m					4,80	42,47	203,86
32 / 32 B.004.050.00 15.005	BETONCINO ARMATO ESTERNO prospetto ovest prospetto est prospetto nord prospetto sud INTERNO seminterrato caldaia *(par.ug.=8,8*3,27) seminterrato intercapedine *(par.ug.=2,85*26,5) prospetto ovest interno *(par.ug.=46,36-(2,30+2,30)*0,5) piano terra muro centrale *(par.ug.=41,7*6-(3,62*2,2)) prospetto est interno *(par.ug.=125,7-(6,48+4,95)*0,5-(5,55+5,55)* 0,5)	28,78 75,53 44,06 242,24 114,44				46,36 125,57 52,36 69,68 28,78 75,53 44,06 242,24 114,44		
	A R I P O R T A R E					799,02		137'060,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					799,02		137'060,16
	prospetto nord interno *(par.ug.=52,36-(2,72+2,26)*0,5)	49,87				49,87		
	prospetto sud interno *(par.ug.=69,68-(2,04+3,75))	63,89				63,89		
	SOMMANO m ²					912,78	39,68	36'219,11
33 / 33 B.004.050.00 25.005	TIRANTI IN ACCIAIO tiranti inseriti nel solaio a piano terra	5,00			18,000	90,00		
	SOMMANO kg					90,00	10,82	973,80
34 / 34 B.004.050.00 70.005	RIQUADRATURA DI LUCI ARCHITETTONICHE ESISTENTI est ovest nord sud					5,00 5,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					12,00	475,80	5'709,60
35 / 35 B.004.060.00 30.005	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLARE A "T" est *(par.ug.=19,2+2,8+1,4+3,26+1,6+3,2) ovest *(par.ug.=22,56+1,6) nord *(par.ug.=4,6+8+1,7+1,7) sud *(par.ug.=4,61+10,67)	31,46 24,16 16,00 15,28		0,500 0,500 0,500 0,500		15,73 12,08 8,00 7,64		
	SOMMANO m ³					43,45	327,40	14'225,53
36 / 36 B.004.070.00 10.055	SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA ...sovraccarico variabile 5 kN/m ² e luce calcolo da 5 m a 6 m a piano terra *(par.ug.=103,39+14,20)	117,59				117,59		
	SOMMANO m ²					117,59	74,15	8'719,30
37 / 37 B.004.070.00 10.090	VESPAIO AREATO IN CONGLOMERATO ARMATO CON CASSERO A PERDERE ...spessore complessivo 27+5 cm Piano seminterrato Piano seminterrato - Locale caldaia Piano terra		17,23	6,000		103,38 14,20 140,05		
	SOMMANO m ²					257,63	22,62	5'827,59
38 / 38 B.004.070.00 25.005	SOVRAPPREZZO ALLA CAPP A INTEGRATIVA DEI SOLAI					117,59		
	SOMMANO m ²					117,59	2,07	243,41
39 / 39 B.004.070.00 40.005	SOVRAPPREZZO AI SOLAI A LASTRA PER RESISTENZA AL FUOCO ...classe REI 120'					117,49		
	SOMMANO m ²					117,49	6,11	717,86
40 / 40 B.006.010.00 30.005	TAVOLATO IN LATERIZIO ALVEOLATO DA 12 cm Piano seminterrato (0.92+11.56+0.25+1.30+0.56+0.10+0.84+0.72+0.56+2.50+2.50+3.10+ 2.50+3.10+1.45+0.15+5.50) *(H/peso=2,85+0,10) Piano terra (altezza media 4.80 m.) (3.80+1.50+3.80+1.50+5.50+3.83+2.15+2.15+2.45+2.45+1.80+7.00+ 3.15+1.55+7.00+6.00)	37,61 55,63			2,950 4,800	110,95 267,02		
	SOMMANO m ²					377,97	35,04	13'244,07
	A R I P O R T A R E							222'941,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'941,04
41 / 41 B.006.010.00 30.010	PARETE PREFABBRICATA.. PIANO SEMINTERRATO 2 - Docce uomini 3 - Bagno uomini 5 - Bagno donne 7 - Docce donne						2,00 3,00 3,00 2,00	
	SOMMANO cadauno					10,00	250,00	2'500,00
42 / 42 B.006.020.00 27.005	MASSETTO COMUNE ARMATO CON RETE SINTETICA ...rete maglia 42x27 mm Piano seminterrato *(lung.=17,78+7,93+10,16+13,44+10,16+17,78+ 7,93+4,50+14,05) Piano terra *(lung.=13,86+3,51+2,44+5,43+21,00+4,72+3,11+1,51+ 53,77+51,08+45,34+58,24)		103,73			103,73		
			264,01			264,01		
	SOMMANO m ²					367,74	17,02	6'258,93
43 / 43 B.006.020.00 27.0051	PLATEA PANNELLI SOLARI Area pannelli solari		6,00	5,000		30,00		
	SOMMANO m ²					30,00	17,02	510,60
44 / 44 B.006.030.00 30.020	CANNA FUMARIA REFRATTARIA ISOLATA CON CAMICIA ...diametro interno canna 20 cm Locale caldaia				10,000	10,00		
	SOMMANO m					10,00	159,20	1'592,00
45 / 45 B.006.040.00 35.025	COMIGNOLI PREFABBRICATI ...sezione interna 20x20 cm Piano seminterrato Bagni uomini Bagni donne					3,00 3,00		
	SOMMANO cad.					6,00	45,19	271,14
46 / 46 B.006.040.00 35.060	COMIGNOLI PREFABBRICATI ...sezione interna 40x40 cm Locale caldaia					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	87,32	87,32
47 / 47 B.006.050.00 05.010	TUBI IN PVC PER VENTILAZIONE ...diametro esterno 100 mm Piano Terra Bagni	6,00			10,000	60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,50	450,00
48 / 48 B.015.010.00 30.005	INTONACO CIVILE PER INTERNI PIANO SEMINTERRATO 1 - Spogliatoio uomini *(lung.=2,95+5,50+2,95+5,50) soffitto 2 - Docce uomini *(lung.=2,50+2,32+2,50+2,32) soffitto 3 - Bagni uomini *(lung.=2,50+3,04+2,50+3,04) soffitto 4 - Atrio *(lung.=3,10+3,56+3,10+3,56) soffitto 5 - Bagni donne *(lung.=2,50+3,04+2,50+3,04) soffitto 6 - Spogliatoio donne *(lung.=2,95+4,02+2,95+4,02)		16,90 9,64 11,08 13,32 11,08 13,94		2,850 2,850 2,850 2,850 2,850 2,850	48,17 16,30 27,47 5,90 31,58 7,30 37,96 11,10 31,58 7,30 39,73		
	A R I P O R T A R E					264,39		234'611,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					264,39		234'611,03
	soffitto					11,85		
	7 - Docce donne *(lung.=2,50+2,39+2,50+2,39)		9,78		2,850	27,87		
	soffitto					6,00		
	8 - Bagno hand. *(lung.=2,50+2,00+2,50+2,00)		9,00		2,850	25,65		
	soffitto					5,00		
	9 - Deposito *(lung.=6,00+3,35+6,00+3,35)		18,70		2,850	53,30		
	soffitto					19,90		
	9 - Locale caldaia *(lung.=5,90+2,41+5,90+2,41)		16,62		2,850	47,37		
	soffitto					14,20		
	PIANO TERRA (altezza media 4.80 ml.)							
	1 - Spogliatoio *(lung.=1,80+1,61+1,80+1,61)		6,82		4,800	32,74		
	2 - Wc personale *(lung.=1,80+2,04+1,80+2,04)		7,68		4,800	36,86		
	3 - Anti donne *(lung.=2,45+2,15+2,45+2,15)		9,20		4,800	44,16		
	4 - Wc donne *(lung.=1,15+1,50+1,15+1,50)		5,30		4,800	25,44		
	5 - Wc donne *(lung.=1,15+1,50+1,15+1,50)		5,30		4,800	25,44		
	6 - Anti uomini *(lung.=2,45+2,15+2,45+2,15)		9,20		4,800	44,16		
	7 - Wc uomini *(lung.=1,15+1,50+1,15+1,50)		5,30		4,800	25,44		
	8 - Wc uomini *(lung.=1,15+1,50+1,15+1,50)		5,30		4,800	25,44		
	9 - Atrio - corridoio *(lung.=2,15+1,68+3,15+1,68)		8,66		4,800	41,57		
	10 - Atrio - corridoio *(lung.=3,70+1,68+1,70+3,82+2,00+5,50)		18,40		4,800	88,32		
	11 - Anti *(lung.=1,50+2,15+1,50+2,15)		7,30		4,800	35,04		
	12 - Wc hand. *(lung.=1,80+2,15+1,80+2,15)		7,90		4,800	37,92		
	13 - Deposito *(lung.=2,40+2,15+2,40+2,15)		9,10		4,800	43,68		
	14 - Lavaggio *(lung.=3,15+3,67+3,15+3,67)		13,64		4,800	65,47		
	15 - Deposito *(lung.=1,55+3,67+1,55+3,67)		10,44		4,800	50,11		
	Sala polivalente 1-2-3-4 *(lung.=7,00+14,88+7,00+4,60+0,40+1,89+6,00+14,88+6,00+10,49+0,40+7,78)		81,32		4,800	390,34		
	SOMMANO m²					1'487,66	23,60	35'108,78
49 / 49 B.015.050.00 52.005	CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE DA 9.5 mm ...struttura in vista PIANO TERRA							
	1 - Spogliatoio					2,90		
	2 - Wc. personale					3,70		
	3 - Anti donne					5,30		
	4 - Wc donne					1,75		
	5 - Wc donne					1,75		
	6 - Anti uomini					5,30		
	7 - Wc uomini					1,75		
	8 - Wc uomini					1,75		
	9 - Atrio - corridoio					5,30		
	10 - Atrio - corridoio					13,85		
	11 - Anti					3,20		
	12 - Wc hand.					3,90		
	13 - Deposito					5,15		
	SOMMANO m²					55,60	22,83	1'269,35
50 / 50 B.018.010.00 15.005	PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO SMALTATO - GRES PIANO SEMINTERRATO							
	1 - Spogliatoio uomini					16,35		
	2 - Docce uomini					3,79		
	3 - Bagni uomini					7,43		
	4 - Atrio					11,10		
	5 - Bagni donne					7,43		
	6 - Spogliatoio donne					11,85		
	7 - Docce donne					3,96		
	8 - Bagno hand.					4,35		
	9 - Deposito					19,90		
	10 - Locale caldaia					14,20		
	PIANO TERRA							
	1 - Spogliatoio					2,90		
	2 - Wc personale					3,70		
	3 - Anti donne					5,30		
	4 - Wc donne					1,75		
	5 - Wc donne					1,75		
	A R I P O R T A R E					115,76		270'989,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115,76		270'989,16
	6 - Anti uomini 7 - Wc uomini 8 - Wc uomini 9 - Atrio - corridoio 10 - Atrio - corridoio 11 - Anti 12 - Wc hand. 13 - Deposito 14 - Lavaggio 15 - Deposito					5,30 1,75 1,75 5,30 13,85 3,20 3,90 5,15 11,60 5,70		
	SOMMANO m ²					173,26	41,00	7'103,66
51 / 51 B.018.010.00 20.020	PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO - GRES ...finitura superficiale antiscivolo PIANO TERRA 16 - Sala polivalente 1 17 - Sala polivalente 2 18 - Sala polivalente 3 19 - Sala polivalente 4					53,80 51,08 31,55 58,24		
	SOMMANO m ²					194,67	37,72	7'342,95
52 / 52 B.018.010.00 35.005	BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO SMALTATO - GRES PIANO SEMINTERRATO 1 - Spogliatoio uomini 2 - Docce uomini 3 - Bagni uomini 4 - Atrio 5 - Bagni donne 6 - Spogliatoio donne 7 - Docce donne 8 - Bagno hand. 9 - Deposito 10 - Locale caldaia PIANO TERRA 1 - Spogliatoio 2 - Wc personale 3 - Anti donne 4 - Wc donne 5 - Wc donne 6 - Anti uomini 7 - Wc uomini 8 - Wc uomini 9 - Atrio - corridoio 10 - Atrio corridoio 11 - Anti 12 - Wc hand. 13 - Deposito 14 - Lavaggio 15 - Deposito Sala polivalente 1 2 3 4		14,72 8,74 10,17 9,91 9,27 12,33 8,88 8,10 19,30 15,70			14,72 8,74 10,17 9,91 9,27 12,33 8,88 8,10 19,30 15,70		
	SOMMANO m					295,31	21,01	6'204,46
53 / 53 B.018.010.02 40.005	PAVIMENTO IN PIASTRE GRIGLATE Bocca di lupo	2,00	0,72			1,44		
	SOMMANO m ²					1,44	20,17	29,04
54 / 54 B.018.040.00 15.005	RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO SMALTATO INTERNO - GRES PIANO SEMINTERRATO 1 - Spogliatoio uomini 2 - Docce uomini 3 - Bagni uomini 5 - Bagni donne		15,82 18,35 10,67 10,67		2,200 2,200 2,200 2,200	34,80 40,37 23,47 23,47		
	A R I P O R T A R E					122,11		291'669,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,11		291'669,27
	6 - Spogliatoio donne		13,73		2,200	30,21		
	7 - Docce donne		9,38		2,200	20,64		
	8 - Bagno hand.		8,60		2,200	18,92		
	PIANO TERRA (altezza media 4.80 ml.)							
	1 - Spogliatoio		6,42		2,200	14,12		
	2 - Wc personale		7,28		2,200	16,02		
	3 - Anti donne		8,80		2,200	19,36		
	4 - Wc donne		4,89		2,200	10,76		
	5 - Wc donne		4,89		2,200	10,76		
	6 - Anti uomini		8,80		2,200	19,36		
	7 - Wc uomini		4,89		2,200	10,76		
	8 - Wc uomini		4,89		2,200	10,76		
	11 - Anti		6,90		2,200	15,18		
	12 - Wc hand.		7,50		2,200	16,50		
	SOMMANO m ²					335,46	45,96	15'417,74
55 / 55 B.018.050.00 20.020	RIVESTIMENTO PROSPETTI CON PERLINE E MONTANTI IN LEGNO PREVERNICIATO Superfici misurate con Autocad Prospetto OVEST	4,00	0,66			2,64		
	detrazione porte	3,00	10,68		2,200	32,04		
	Prospetto EST *(lung.=1,00+2,10+0,66) (lung.=1,00+1,86)	-3,00	1,20			-7,92		
	detrazione finestra	2,00	3,76			7,52		
		1,00	2,86			2,86		
		2,00	11,55		1,200	23,10		
		-2,00	1,20			-2,88		
	Sommano positivi m2					68,16		
	Sommano negativi m2					-10,80		
	SOMMANO m2					57,36	35,00	2'007,60
56 / 56 B.021.010.00 10.025	BANCALI IN MARMO ...verdello di Trento PIANO SEMINTERRATO Finestre 120x120	3,00	1,20	0,650		2,34		
	PIANO TERRA Finestre 210x230	9,00	1,20	0,650		7,02		
		2,00	2,10	0,450		1,89		
	SOMMANO m ²					11,25	202,70	2'280,38
57 / 57 B.021.020.00 40.025	SOGLIE ESTERNE IN MARMO ...verdello di Trento PIANO SEMINTERRATO Interapedine Atrio Deposito		1,00	0,450		0,45		
			1,20	0,450		0,54		
			1,20	0,450		0,54		
	PIANO TERRA Atrio Sala polivalente	2,00	1,20	0,450		0,54		
			1,20	0,450		1,08		
	SOMMANO m ²					3,15	153,40	483,21
58 / 58 B.021.030.00 15.010	PAVIMENTO IN CUBETTI DI PORFIDO DEL TRENTO ...pezzatura 8-10 cm PIANO SEMINTERRATO PIANO TERRA		69,87			69,87		
			70,24			70,24		
	SOMMANO m ²					140,11	73,80	10'340,12
59 / 59 B.021.030.00	PEDATE IN PORFIDO DEL TRENTO Scala esterna	11,00	1,80	0,300		5,94		
	A R I P O R T A R E					5,94		322'198,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,94		322'198,32
30.005	SOMMANO m ²					5,94	233,90	1'389,37
60 / 60 B.021.030.00 35.005	ALZATE IN PORFIDO DEL TRENINO Scala esterna	11,00	1,80	0,180		3,56		
	SOMMANO m ²					3,56	199,60	710,58
61 / 61 B.021.030.00 55.010	CORDONI IN PORFIDO DEL TRENINO ...sezione massima 12x25 cm Piano seminterrato *(lung.=22,18+2,10) Piano terra *(lung.=1,44+4,45+5,52+5,52+5,95+15,40)		24,28 38,28			24,28 38,28		
	SOMMANO m					62,56	69,40	4'341,66
62 / 62 B.021.030.00 60.005	SOGLIE CARRAIE IN PORFIDO DEL TRENINO Piano terra - ingresso lato OVEST	3,00	1,80			5,40		
	SOMMANO m					5,40	70,52	380,81
63 / 63 B.021.040	RIVESTIMENTO MURATURE IN C.A. A CORSI REGOLARI ...- con pietrame proveniente da cave di calcareo Muro locale caldaia					12,76		
	SOMMANO m2					12,76	92,51	1'180,43
64 / 64 B.024.020.00 05.015	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI ...spessore 5 mm Platea Piano seminterrato (lung.=17,23+6,00+17,23+6,00) Platea Piano seminterrato - Locale caldaia *(lung.=5,90+0,30+0,40)* (larg.=2,71+0,40) (lung.=6,60+3,11+6,60+3,11) Platea Piano Terra (lung.=24,53+7,00+24,53+7,00) Fondazione muri esterni *(lung.=6,39+0,40)*(larg.=0,10+0,40+0,30+ 0,40+0,10) (lung.=22,33+0,40)*(larg.=0,10+0,40+0,30+0,40+0,10) (lung.=3,00+0,40)*(larg.=0,10+0,40+0,30+0,40+0,10)		17,23 46,46 6,60 19,42 24,53 63,06 6,79 22,73 3,40	6,000 3,110 7,000 1,300 1,300 1,300		103,38 27,88 20,53 11,65 68,68 37,84 8,83 29,55 4,42		
	SOMMANO m ²					312,76	8,67	2'711,63
65 / 65 B.024.060.00 10.010	BARRIERA VAPORE IN POLIETILENE ...spessore 0.4 mm Piano seminterrato *(lung.=18,24+10,22+10,57+9,30+10,57+10,22+ 18,24+4,68+14,68) Piano terra *(lung.=26,58+21,00+9,02+5,76+94,37+86,25+5,46+4,69)		106,72 253,13			106,72 253,13		
	SOMMANO m ²					359,85	2,96	1'065,16
66 / 66 B.024.080.00 17.010	STUOIA IN POLIETILENE ESPANSO "CLASSE 1" ...spessore 5 mm Piano seminterrato *(lung.=18,24+10,22+10,57+9,30+10,57+10,22+ 18,24+4,68+14,68) Piano terra *(lung.=26,58+21,00+9,02+5,76+94,37+86,25+5,46+4,69)		106,72 253,13			106,72 253,13		
	SOMMANO m ²					359,85	5,25	1'889,21
67 / 67 B.024.090.00 65.015	POLISTIRENE XPS200 POSATO IN PIANO ...spessore 80 mm Piano seminterrato *(lung.=18,24+10,22+10,57+9,30+10,57+10,22+ 18,24+4,68+14,68) Piano terra *(lung.=26,58+21,00+9,02+5,76+94,37+86,25+5,46+4,69)		106,72 253,13			106,72 253,13		
	SOMMANO m ²					359,85	12,51	4'501,72
	A RIPORTARE							340'368,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							340'368,89
68 / 68 B.027.010	COPERTURA IN LEGNO LAMELLARE COMPLETA coefficiente coerenza dist- orizzontale ---> inclinata = 1,097 Falda lato OVEST Falda lato EST coefficiente coerenza dist- orizzontale ---> inclinata = 1,309 Abbaini lato OVEST *(par.ug.=2*20,02) Abbaini lato EST *(par.ug.=3*22,02)	142,80 178,22 40,04 66,06			1,097 1,097 1,309 1,309	156,65 195,51 52,41 86,47		
	SOMMANO m2					491,04	195,00	95'752,80
69 / 69 B.027.015	ARCHI IN LEGNO LAMELLARE Superficie archi misurata con Autocad Prospetto OVEST *(par.ug.=3*4,71) Prospetto EST *(par.ug.=2*7,26)	14,13 14,52		0,200 0,200		2,83 2,90		
	SOMMANO m3					5,73	3'640,00	20'857,20
70 / 70 B.033.020.00 15.005	IDROPITTURA MURALE LAVABILE DI QUALITA' PIANO SEMINTERRATO 1 - Spogliatoio uomini *(lung.=2,95+5,50+2,95+5,50) soffitto 2 - Docce uomini *(lung.=2,50+2,32+2,50+2,32) soffitto 3 - Bagni uomini *(lung.=2,50+3,04+2,50+3,04) soffitto 4 - Atrio *(lung.=3,10+3,56+3,10+3,56) soffitto 5 - Bagni donne *(lung.=2,50+3,04+2,50+3,04) soffitto 6 - Spogliatoio donne *(lung.=2,95+4,02+2,95+4,02) soffitto 7 - Docce donne *(lung.=2,50+2,39+2,50+2,39) soffitto 8 - Bagno hand. *(lung.=2,50+2,00+2,50+2,00) soffitto 9 - Deposito *(lung.=6,00+3,35+6,00+3,35) soffitto 9 - Locale caldaia *(lung.=5,90+2,41+5,90+2,41) soffitto	16,90 9,64 11,08 13,32 11,08 13,94 9,78 9,00 18,70 16,62			0,650 0,650 0,650 2,850 0,650 0,650 0,650 0,650 2,850 2,850	10,99 16,30 6,27 5,90 7,20 7,30 37,96 11,10 7,20 7,30 9,06 11,85 6,36 6,00 5,85 5,00 53,30 19,90 47,37 14,20		
	PIANO TERRA 1 - Spogliatoio *(lung.=1,80+1,61+1,80+1,61) 2 - Wc personale *(lung.=1,80+2,04+1,80+2,04) 3 - Anti donne *(lung.=2,45+2,15+2,45+2,15) 4 - Wc donne *(lung.=1,15+1,50+1,15+1,50) 5 - Wc donne *(lung.=1,15+1,50+1,15+1,50) 6 - Anti uomini *(lung.=2,45+2,15+2,45+2,15) 7 - Wc uomini *(lung.=1,15+1,50+1,15+1,50) 8 - Wc uomini *(lung.=1,15+1,50+1,15+1,50) 9 - Atrio - corridoio *(lung.=2,15+1,68+3,15+1,68) 10 - Atrio - corridoio *(lung.=3,70+1,68+1,70+3,82+2,00+5,50) 11 - Anti *(lung.=1,50+2,15+1,50+2,15) 12 - Wc hand. *(lung.=1,80+2,15+1,80+2,15) 13 - Deposito *(lung.=2,40+2,15+2,40+2,15) 14 - Lavaggio *(lung.=3,15+3,67+3,15+3,67) 15 - Deposito *(lung.=1,55+3,67+1,55+3,67) Sala polivalente 1-2-3-4 *(lung.=7,00+14,88+7,00+4,60+0,40+1,89+6,00+14,88+6,00+10,49+0,40+7,78)	6,82 7,68 9,20 5,30 5,30 9,20 5,30 5,30 8,66 18,40 7,30 7,90 9,10 13,64 10,44 81,32		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 2,400 2,400 0,200 0,200 2,400 4,800 4,800 4,800	1,36 1,54 1,84 1,06 1,06 1,84 1,06 1,06 20,78 44,16 1,46 1,58 21,84 65,47 50,11 390,34			
	SOMMANO m²					902,97	4,86	4'388,43
71 / 71 B.033.030.00 60.025	RIVESTIMENTO CAPPOTTO IN POLISTIRENE CICLO INTEGRALE SILOSSANICO ...pannelli spessore 100 mm SUPERFICIE ESTERNA CON BETONCINO superfici misurate con AUTOCAD - fino a quota +22.00ml.							
	A R I P O R T A R E							461'367,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							461'367,32
	prospetto SUD prospetto NORD prospetto OVEST prospetto EST *(par.ug.=19,91+84,77+7,44)	112,12				56,77 39,08 69,65 112,12		
	SUPERFICIE ESTERNA CON MURATURA IN LATERIZIO Superfici misurate con AUTOCAD Prospetto NORD Prospetto SUD Prospetto OVEST Prospetto EST *(par.ug.=20,17+46,34+11,89)	78,40				44,16 43,20 56,04 78,40		
	SOMMANO m ²					499,42	58,81	29'370,89
72 / 72 B.036.005.00 20.005	SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE...dim 0.40 x 0.50 m. - 0.80 x 1.20 m. PIANO SEMINTERRATO Bocca di lupo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	279,45	558,90
73 / 73 B.036.005.00 20.010	SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE...dim 1.20 x 1.20 m. PIANO SEMINTERRATO PIANO TERRA					3,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	374,54	4'494,48
74 / 74 B.036.005.00 20.015	SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE...dim 2.10 x 2.30 m. PIANO TERRA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	686,66	1'373,32
75 / 75 B.036.020.00 10.025	PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE ...rovere: ad un battente fino a 1.60 m ² Porte da 0.80 x 2.00 PIANO SEMINTERRATO PIANO TERRA					7,00 9,00		
	SOMMANO cad.					16,00	349,10	5'585,60
76 / 76 B.036.020.00 10.030	PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE ...rovere: ad un battente oltre 1.60 m ² Porte da 0.90 x 2.00 m. PIANO SEMINTERRATO PIANO TERRA Porte da 1.15 x 2.20 m. PIANO TERRA Porte da 1.20 x 2.00 PIANO TERRA	5,00 6,00 2,00 2,00		0,900 0,900 1,150 1,200	2,000 2,000 2,200 2,000	9,00 10,80 5,06 4,80		
	SOMMANO m ²					29,66	218,20	6'471,81
77 / 77 B.036.020.00 10.035	PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE ...rovere: a due battenti fino a 2.40 m ² Porte (0.90+0.30) x (2.00+0.40) PIANO SEMINTERRATO *(larg.=0,90+0,3)*(H/peso=2,00+0,40) Porte da (0.90+0.30) x 2.20 PIANO TERRA *(larg.=0,90+0,3)	2,00 4,00		1,200 1,200	2,400 2,200	5,76 10,56		
	SOMMANO cad.					16,32	625,90	10'214,69
	A R I P O R T A R E							519'437,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							519'437,01
78 / 78 B.036.030	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE ...luce netta di passaggio 90x200 - finitura solo fondo PIANO SEMINTERRATO Locale caldaia					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	276,00	276,00
79 / 79 B.036.035	STRUTTURE MOBILI A SCOMPARSA...per suddivisione locali PIANO TERRA Separazione locali nella Sala Polivalente					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	1'750,00	3'500,00
80 / 80 B.039.005.00 10.031	ELEMENTI METALLICI PER PICCOLE STRUTTURE ...travature e colonne reticolari con unioni saldate staffe per aggancio travi in copertura giunto diagonali-colmo abbaino aggancio trave colmo aggancio colmo abbaini-pilastr	5,00 8,00 10,00				280,00 84,48 120,00		
	SOMMANO kg					484,48	4,25	2'059,04
81 / 81 B.039.010.00 05.004	PARAPETTI METALLICI E IN LEGNO CON FIORIERE Terrazzo lato NORD		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	300,00	1'800,00
82 / 82 B.039.010.00 05.005	PARAPETTI METALLICI ...parapetti piani Piano terra		6,34			6,34		
	SOMMANO kg					6,34	4,00	25,36
83 / 83 B.039.010.00 05.010	PARAPETTI METALLICI ...parapetti inclinati Scala esterna		3,00		35,000	105,00		
	SOMMANO kg					105,00	4,50	472,50
84 / 84 B.051.010.00 11.005	VETRATA ISOLANTE BASE Serramenti 0.40x0.50 Serramenti 0.80x1.20 Serramenti 1.20x1.20 Serramenti 2.10x2.30	1,00 1,00 12,00 2,00		0,400 0,800 1,200 2,100	0,500 1,200 1,200 2,300	0,20 0,96 17,28 9,66		
	SOMMANO m²					28,10	55,00	1'545,50
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							529'115,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							529'115,41
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO FABBRICATO (Cat 2)							
85 / 85 B.072.020.00 11.001	COLLETORE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ACQUA FREDDA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	750,00	750,00
86 / 86 B.072.024.00 01.011	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE ...attacchi diametro 2" filettati					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	430,40	430,40
87 / 87 B.072.024.00 09.011	FILTRO FINE ACQUA SANITARIA ...attacchi diametro 2"					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	248,30	248,30
88 / 88 B.072.024.00 13.001	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 2" - DN 80 ...Portata 15 mc/h diametro attacchi 2"					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	490,90	490,90
89 / 89 B.072.026.00 06.001	BARILOTTO AUTOMATICO SFOGO ARIA					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	247,40	247,40
90 / 90 B.072.028.00 71.011	CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI ...Contalitri DN 50 Q = 15 mc/h tipo multigetto 25 lt/impulso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	699,90	699,90
91 / 91 B.072.030.00 03.005	MANOMETRO ...4 bar, attacco radiale					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	29,21	29,21
92 / 92 B.072.030.00 13.011	CONTATORE A QUADRANTE ...diametro attacchi: 2"					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	355,60	355,60
93 / 93 B.072.042.00 17.001	ADDITIVO CHIMICO ANTIGELO				200,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	9,30	1'860,00
94 / 94 B.072.044.00 41.003	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO ...							
	piano seminterrato		25,00			3,350	83,75	
	piano seminterrato		25,00			1,320	33,00	
	piano seminterrato		25,00			3,350	83,75	
	piano seminterrato *(lung.=1+3+3+1+3+1)		12,00			1,670	20,04	
	piano seminterrato *(lung.=3+3)		6,00			3,350	20,10	
	piano seminterrato doccie *(lung.=8+4+4+3)	2,00	19,00			1,320	50,16	
	piano seminterrato doccie *(lung.=7+3+3+3)	2,00	16,00			1,670	53,44	
	piano seminterrato wc h *(lung.=8+2+2)		12,00			1,320	15,84	
	piano seminterrato wc h *(lung.=8+1+1,5+2)		12,50			1,670	20,88	
	A R I P O R T A R E					380,96		534'227,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					380,96		534'227,12
	piano seminterrato wc *(lung.=4+1+1+1+3)	2,00	10,00		1,320	26,40		
	piano seminterrato wc *(lung.=6+4+4+1+1+1+3)	2,00	20,00		1,670	66,80		
	piano terra		32,00		3,350	107,20		
	piano terra		32,00		3,350	107,20		
	piano terra		32,00		1,320	42,24		
	piano terra *(lung.=1+12+2+1+9+6+4+2)		37,00		1,670	61,79		
	piano terra *(lung.=2+1+8+5+3+1)		20,00		1,320	26,40		
	piano terra wc personale *(lung.=3+3+2+4+3)		15,00		1,670	25,05		
	piano terra wc personale *(lung.=4+4+1)		9,00		1,320	11,88		
	piano terra anti e wc *(lung.=4+2+2+7+5+3+1+2)	2,00	26,00		1,670	86,84		
	piano terra anti e wc *(lung.=2+3+2)	2,00	7,00		1,320	18,48		
	piano terra wc h *(lung.=5+2+3+2)		12,00		1,670	20,04		
	piano terra wc h *(lung.=5+3+2)		10,00		1,320	13,20		
	SOMMANO kg					994,48	15,24	15'155,88
95 / 95 B.072.044.00 59.003	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE ...diametro 32 mm		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	20,33	60,99
96 / 96 B.072.044.00 59.005	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE ...diametro 40 mm							
	piano seminterrato wc h		4,00			4,00		
	piano seminterrato wc *(lung.=2+2+2)	2,00	6,00			12,00		
	piano terra wc personale		3,00			3,00		
	piano terra wc *(lung.=3+3)	2,00	6,00			12,00		
	piano terra wc h		2,00			2,00		
	SOMMANO m					33,00	23,34	770,22
97 / 97 B.072.044.00 59.007	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE ...diametro 50 mm							
	piano seminterrato doccie *(lung.=2,5+2,5+2,5+2)	2,00	9,50			19,00		
	piano seminterrato wc h		4,00			4,00		
	piano terra wc personale *(lung.=5+1)		6,00			6,00		
	piano terra wc *(lung.=2+2+8)	2,00	12,00			24,00		
	piano terra wc h		5,00			5,00		
	piano terra lavaggio cucina	2,00	11,00			22,00		
	SOMMANO m					80,00	24,12	1'929,60
98 / 98 B.072.044.00 59.011	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE ...diametro 75 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	21,48	107,40
99 / 99 B.072.044.00 59.015	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE ...diametro 110 mm							
	piano seminterrato doccie	2,00	8,00			16,00		
	piano seminterrato wc h		5,00			5,00		
	piano seminterrato wc *(lung.=5+4+8)	2,00	17,00			34,00		
	piano seminterrato principale		20,00			20,00		
	piano terra	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO m					95,00	23,26	2'209,70
100 / 100 B.072.044.00 71.001	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI ...diametro 3/4"					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	111,30	222,60
101 / 101 B.072.044.00 71.007	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI ...diametro 1"1/2					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		554'683,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		554'683,51
	SOMMANO cad.					4,00	172,70	690,80
102 / 102 B.072.046.00 19.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE ...diametro 1/2" piano seminterrato piano seminterrato doccie *(lung.=8+4+4+3) piano seminterrato wc h *(lung.=8+2+2) piano seminterrato wc *(lung.=4+1+1+1+3) piano terra piano terra *(lung.=2+1+8+5+3+1) piano terra wc personale *(lung.=4+4+1) piano terra anti e wc *(lung.=2+3+2) piano terra wc h *(lung.=5+3+2)		25,00 19,00 12,00 10,00 32,00 20,00 9,00 7,00 10,00		1,320 1,320 1,320 1,320 1,320 1,320 1,320 1,320 1,320	33,00 50,16 15,84 26,40 42,24 26,40 11,88 18,48 13,20		
	SOMMANO m					237,60	4,15	986,04
103 / 103 B.072.046.00 19.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE ...diametro 3/4" piano seminterrato *(lung.=1+3+3+1+3+1) piano seminterrato doccie *(lung.=7+3+3+3) piano seminterrato wc h *(lung.=8+1+1,5+2) piano seminterrato wc *(lung.=6+4+4+1+1+1+3) piano terra *(lung.=1+12+2+1+9+6+4+2) piano terra wc personale *(lung.=3+3+2+4+3) piano terra anti e wc *(lung.=4+2+2+7+5+3+1+2) piano terra wc h *(lung.=5+2+3+2)	2,00 2,00 2,00 2,00	12,00 16,00 12,50 20,00 37,00 15,00 26,00 12,00		1,670 1,670 1,670 1,670 1,670 1,670 1,670 1,670	20,04 53,44 20,88 66,80 61,79 25,05 86,84 20,04		
	SOMMANO m					354,88	4,45	1'579,22
104 / 104 B.072.046.00 19.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE ...diametro 1"1/4 piano seminterrato piano seminterrato piano seminterrato *(lung.=3+3) piano terra piano terra		25,00 25,00 6,00 32,00 32,00		3,350 3,350 3,350 3,350 3,350	83,75 83,75 20,10 107,20 107,20		
	SOMMANO m					402,00	5,02	2'018,04
105 / 105 B.072.048.00 03.001	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE ...diametro 1/2" SOMMANO cad.					11,00 11,00		191,51
106 / 106 B.072.048.00 03.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE ...diametro 3/4" SOMMANO cad.					5,00 5,00	19,38	96,90
107 / 107 B.072.048.00 03.007	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE ...diametro 1"1/4 SOMMANO cad.					6,00 6,00	28,21	169,26
108 / 108 B.072.048.00 03.009	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE ...diametro 1"1/2 SOMMANO cad.					2,00 2,00	34,54	69,08
109 / 109 B.072.048.00 03.013	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE ...diametro 2"1/2 SOMMANO cad.					2,00 2,00	79,91	159,82
	A RIPORTARE							560'644,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560'644,18
110 / 110 B.072.054.00 03.003	LAVABO IN PORCELLANA ...dimensioni 65x50 ca. piano seminterrato piano terra					3,00 4,00		
	SOMMANO cad.					7,00	230,70	1'614,90
111 / 111 B.072.054.00 09.003	VASO WC COMPLETO DI CASSETTA ...installazione sospeso piano seminterrato piano terra					6,00 4,00		
	SOMMANO cad.					10,00	408,20	4'082,00
112 / 112 B.072.054.00 13.003	PIATTO DOCCIA ...dimensioni 80x80 piano seminterrato					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	241,20	1'447,20
113 / 113 B.072.054.00 19.001	ORINATOIO piano terra					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	232,10	232,10
114 / 114 B.072.054.00 27.001	PILETTA PER DOCCIA piano seminterrato piano terra					4,00 2,00		
	SOMMANO cad.					6,00	51,63	309,78
115 / 115 B.072.054.00 37.001	LAVABO DISABILI RECLINABILE CON BARRA DI CONTROLLO piano seminterrato piano terra					1,00 2,00		
	SOMMANO cad.					3,00	1'169,00	3'507,00
116 / 116 B.072.054.00 49.001	VASO W.C./BIDET SOSPESO E MISCELATORE TERMOSCOPICO ...Vaso W.C./bidet sospeso con comando di scarico a cassetta piano seminterrato piano terra					1,00 3,00		
	SOMMANO cad.					4,00	1'116,00	4'464,00
117 / 117 B.072.054.00 51.001	PIATTO DOCCIA A FILO PAVIMENTO 90 x 90 piano seminterrato piano terra					1,00 2,00		
	SOMMANO cad.					3,00	343,00	1'029,00
118 / 118 B.072.054.00 55.001	BOX DOCCIA piano seminterrato piano terra					1,00 2,00		
	SOMMANO cad.					3,00	539,40	1'618,20
119 / 119 B.072.054.00 59.001	SEDILE PER DOCCIA E VASCA ...Sedile agganciabile per doccia piano seminterrato piano terra					1,00 2,00		
	SOMMANO cad.					3,00	343,50	1'030,50
	A R I P O R T A R E							579'978,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							579'978,86
120 / 120 B.072.054.00 61.001	CORRIMANO ORIZZONTALE piano seminterrato piano terra	1,00 2,00	3,00 3,00			3,00 6,00		
	SOMMANO m					9,00	102,80	925,20
121 / 121 B.072.054.00 75.001	MANIGLIONE DI SOSTEGNO RIBALTABILE ...Maniglione a parete piano seminterrato piano terra					1,00 2,00		
	SOMMANO cad.					3,00	258,20	774,60
122 / 122 B.072.054.00 77.001	MANIGLIONE VERTICALE piano seminterrato piano terra					1,00 2,00		
	SOMMANO cad.					3,00	148,00	444,00
123 / 123 B.072.054.00 95.003	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA ...2 attacchi diametro 1/2" piano terra					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	234,80	3'052,40
124 / 124 B.072.054.00 99.001	APPARECCHIATURA ALLACCIAMENTO RETI IDRICA- SCARICO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	139,90	139,90
125 / 125 B.072.056.00 01.001	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO ...per lavabo piano seminterrato piano terra					4,00 6,00		
	SOMMANO cad.					10,00	155,00	1'550,00
126 / 126 B.072.056.00 01.003	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO ...per bidet con erogazione esterna piano terra					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	155,00	155,00
127 / 127 B.072.056.00 01.005	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO ...ad incasso per doccia piano seminterrato piano terra					7,00 2,00		
	SOMMANO cad.					9,00	170,60	1'535,40
128 / 128 B.072.056.00 11.001	GRUPPO DOCCIA					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	151,50	454,50
129 / 129 B.072.056.00 17.001	RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPuccio CROMATO ...diametro 1/2" piano seminterrato piano terra					5,00 7,00		
	SOMMANO cad.					12,00	41,52	498,24
	A R I P O R T A R E							589'508,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							589'508,10
130 / 130 B.072.056.00 17.003	RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPuccio CROMATO ... diametro 3/4" piano seminterrato piano terra					8,00 8,00		
	SOMMANO cad.					16,00	50,15	802,40
131 / 131 Z005	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico per bagni ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. seminterrato piano terra					3,00 2,00		
	SOMMANO cad.					5,00	51,63	258,15
132 / 132 Z007	Fornitura e posa in opera di maniglione angolare per docce ... re il lavoro finito a regola d'arte. Maniglione L = 730 mm. piano seminterrato piano terra					1,00 2,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	145,00	435,00
133 / 133 Z008	GIUNTO ANTIFUOCO					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	14,50	29,00
134 / 134 Z009	COLLARE ANTIFUOCO					15,00		
	SOMMANO ognuno					15,00	72,00	1'080,00
135 / 135 Z013	Fornitura e posa in opera di lavello da cucine in acciaio ... ltro accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	595,00	595,00
136 / 136 Z018	Fornitura e posa in opera di canaletta in calcestruzzo pr ... e su indicazioni della D.L. Della sezione minima di 50 cm2 piano seminterrato piano terra	4,00 2,00	2,50 2,50			10,00 5,00		
	SOMMANO m					15,00	110,00	1'650,00
137 / 137 Z017	ASSISTENZE MURARIE ALLE OPERE DA TERMOIDRAULICO ... ta alle pubbliche discariche, compreso oneri di discarica.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'000,00	10'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							604'357,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							604'357,65
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO CENTRALE TERMICA (Cat 3)							
138 / 138 B.072.010.00 03.001	APP. DI SICUREZZA E REGOLAZIONE POT. < 500000 Kcal					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	529,10	529,10
139 / 139 B.072.010.00 09.050	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI ...capacità 100 l.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	336,70	336,70
140 / 140 B.072.010.00 11.003	VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA I.S.P.E.S.L. ...valvola di sicurezza 2.25/6 bar 3/4" x 1" 412 / 887 Kg/h					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	96,77	96,77
141 / 141 B.072.012.00 14.030	BOLLITORE SOLARE AD ACCUMULO CON INTEGRAZIONE ...capacita' 1000 l.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	3'482,00	3'482,00
142 / 142 B.072.022.00 30.005	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA 1400 Giri/min.. - CLASSE H ...portata 1,8/10,4 mc/h; prevalenza 3,2/0,8 m c.a.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	668,90	1'337,80
143 / 143 B.072.024.00 03.001	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN GHISA ...attacchi DN 65					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'272,00	1'272,00
144 / 144 B.072.028.00 35.099	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE ...Valvola 3 vie PN 16 DN 65 kvs 49 mc/h					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'086,00	1'086,00
145 / 145 B.072.030.00 01.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	33,50	167,50
146 / 146 B.072.044.00 33.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE ...				80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	17,39	1'391,20
147 / 147 B.072.046.00 17.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE IN VISTA ...diametro 1"1/2		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	16,06	642,40
148 / 148	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON FILTRO INOX							
	A R I P O R T A R E							614'699,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							614'699,12
B.072.048.00 27.005	...Valvola di ritegno in ottone PN 20 diametro 3/4" DN 20					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	5,10	10,20
149 / 149 B.072.048.00 27.011	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON FILTRO INOX ...Valvola di ritegno in ottone PN 20 diametro 1"1/2 DN 40					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	11,37	22,74
150 / 150 B.072.048.00 03.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE ...diametro 3/4"					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	19,38	77,52
151 / 151 B.072.048.00 03.009	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE ...diametro 1"1/2					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	34,54	276,32
152 / 152 B.072.096.00 01.003*	Fornitura e posa in opera di sistema di produzione di acq ... anello solare 14 mq. per produzione acqua calda sanitaria					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	10'500,00	10'500,00
153 / 153 B.072.096.00 07.011	TUBAZIONE SOLARE ...diametro Cu 18 mm lunghezza 25 metri					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'393,00	1'393,00
154 / 154 B.072.096.00 09.001	ANTIGELO PREMISCELATO				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	8,94	894,00
155 / 155 B.072.096.00 11.011	VASO ESPANSIONE SOLARE ...capacità lt.105					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	739,30	739,30
156 / 156 B.072.096.00 13.003	STAZIONE SOLARE ...per collettore fino a 30 mq					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'934,00	2'934,00
157 / 157 B.072.096.00 15.001	RACCORDERIA COLLETTORI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
158 / 158 B.072.096.00 17.001*	Fornitura e posa in opera di tralicci di supporto divisi ... o finito a regola d'arte. a forfait secondo schema allegato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
159 / 159 B.072.098.00	FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO A MOLLA IN ALLUMINIO ...Portata l/h 300-4800 l"							
	A R I P O R T A R E							632'946,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							646'792,20
	IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 4)							
165 / 165 B.066.010.02 50.005	TARGHETTE SEGNALETICA DELLE VIE DI FUGA ...vinile, (150x220) mm, visibilità 6 m					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	5,46	54,60
166 / 166 B.066.010.02 50.010	TARGHETTE SEGNALETICA DELLE VIE DI FUGA ...vinile, (240x345) mm, visibilità 10 m					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	7,30	58,40
167 / 167 B.072.044.00 41.003	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO ... (lung.=5+1+32+41+7+1+1)		88,00			511,28		
	SOMMANO kg					511,28	15,24	7'791,91
168 / 168 B.072.044.00 71.011	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI ...diametro 2" 1/2					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	234,60	703,80
169 / 169 B.072.046.00 19.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE ...diametro 2"		88,00			88,00		
	SOMMANO m					88,00	6,26	550,88
170 / 170 B.072.058.00 01.001	ATTACCO MOTOPOMPA VV.F. ...UNI 70 x 2" posa orizzontale/ verticale					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	220,00	220,00
171 / 171 B.072.058.00 05.001	CASSETTE ANTINCENDIO (NASPO)					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	324,10	1'620,50
172 / 172 B.072.058.00 07.001	IDRANTE A COLONNA UNI 70					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	828,70	828,70
173 / 173 B.072.058.00 09.003	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE ...Capacita' 9 Kg - capacita' relativa di spegnimento 55/A-233/B-C					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	84,32	505,92
174 / 174 B.062.082.00 10.010	SACCHETTI MOBILI ANTINCENDIO ...REI 180 (120x320x40) mm					30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	22,79	683,70
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							659'810,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							659'810,61
	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO FABBRICATO (Cat 5)							
175 / 175 B.072.006.00 51.001	RUBINETTO A MASCHIO CON PORTAGOMMA ...diametro 1/2"					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	4,54	27,24
176 / 176 B.072.020.00 09.011	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE ...Collettori con 7 circuiti 1"x18					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	650,10	1'300,20
177 / 177 B.072.020.00 09.043	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE ...Collettori con 12 circuiti 1"1/4x18					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	863,10	863,10
178 / 178 B.072.026.00 09.001	VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	34,86	418,32
179 / 179 B.072.028.00 25.001	CRONOTERMOSTATO piano seminterrato piano terra					4,00 7,00		
	SOMMANO cad.					11,00	100,00	1'100,00
180 / 180 B.072.028.00 45.001	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE ...attacchi diametro 3/4"					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	445,60	891,20
181 / 181 B.072.028.00 45.003	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE ...attacchi diametro 1"					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	522,00	1'044,00
182 / 182 B.072.044.00 19.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 POSA A PAVIMENTO ... piano seminterrato piano terra *(lung.=50+22) piano terra		28,00 72,00 8,00			2,840 2,840 3,350	79,52 204,48 26,80	
	SOMMANO kg					310,80	12,72	3'953,38
183 / 183 B.072.044.00 71.007	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI ...diametro 1"1/2					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	172,70	690,80
184 / 184 B.072.046.00 19.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE ...diametro 1" (lung.=28+72)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,71	471,00
	A R I P O R T A R E							670'569,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							691'532,09
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6)							
189 / 189 B.062.006.01 10.020	TUBO FLESSIBILE IN PVC ...n/g, Ø 32 mm (conf.25 m) SOMMANO m		120,00			120,00 120,00	8,26	991,20
190 / 190 B.062.006.01 10.055	TUBO FLESSIBILE IN PVC ...blu, Ø 60 mm (conf.25 m) SOMMANO m		20,00			20,00 20,00	16,09	321,80
191 / 191 B.062.022.01 10.055	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV ...sezione 1x95 mm² SOMMANO m		360,00			360,00 360,00	14,17	5'101,20
192 / 192 B.062.022.01 70.320	CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0.6÷1 kV ...sezione 4+Tx35 mm² SOMMANO m		120,00			120,00 120,00	19,00	2'280,00
193 / 193 B.062.029.00 30.045	ARMADIO MONOBLOCCO, IN LAMIERA, IP55 ...da parete, vuoto, dimensioni (800x1000x300) mm SOMMANO cad.					6,00 6,00	548,10	3'288,60
194 / 194 B.062.029.00 30.075	ARMADIO MONOBLOCCO, IN LAMIERA, IP55 ...da pavimento, vuoto, dimensioni (600x1400x400) mm SOMMANO cad.					1,00 1,00	829,50	829,50
195 / 195 B.062.038.02 20.005	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 2PP, 4,5 kA, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.03 A 4md 2x6÷32 A SOMMANO cad.					15,00 15,00	62,81	942,15
196 / 196 B.062.038.02 40.005	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 2PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.01 A 4md 2x6÷16 A SOMMANO cad.					2,00 2,00	68,54	137,08
197 / 197 B.062.038.02 60.005	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.03 A 7md 4x0.5÷32 A SOMMANO cad.					34,00 34,00	133,70	4'545,80
198 / 198 B.062.038.02 60.010	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.03 A 7÷8.5md 4x40÷63 A SOMMANO cad.					3,00 3,00	177,70	533,10
199 / 199	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra, con ... avoro finito							
	A R I P O R T A R E							710'502,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							710'502,52
B.062.050.00 10.050	a regola d'arte. quadripolare 4x100-125 A 4md					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	54,78	493,02
200 / 200 B.062.050.01 20.005	SCARICATORE AD ALTA ENERGIA DI SCARICA - 17.5 mm ...monofase, 220 V, 20 μs - 100 kA 5md					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	100,50	402,00
201 / 201 B.062.050.02 20.040	RELE' PASSO-PASSO - 17.5 mm ...bobina 220 V 4NO 2md					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	46,47	371,76
202 / 202 B.062.056.00 10.005	AMPEROMETRO - 17.5 mm ...digitale 3md					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	100,80	100,80
203 / 203 B.062.056.00 20.005	VOLTOMETRO - 17.5 mm ...digitale 3md					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	69,44	69,44
204 / 204 B.062.056.01 10.005	COMMUTATORE PER AMPEROMETRO - 17.5 mm					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	47,06	47,06
205 / 205 B.062.056.01 20.015	COMMUTATORE PER VOLTOMETRO - 17.5 mm ...RT-ST-RS-0- RN-SN-TN 3md					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,03	46,03
206 / 206 B.062.072.00 20.020	ASPIRATORE CON TIMER ...portata di 400 m³/h 95 W, timer 3÷20 min piano seminterrato piano terra					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00		
						16,00	140,90	2'254,40
207 / 207 B.062.072.02 10.020	ASCIUGAMANI ...2000 W, attivazione a raggi infrarossi, campo 20 cm piano seminterrato piano terra					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00		
						6,00	140,30	841,80
208 / 208 B.062.075.01 10.005*	Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, complet ... o onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. singolo piano seminterrato piano terra					64,00		
	SOMMANO cad.					28,00		
						92,00	32,16	2'958,72
209 / 209 B.062.075.01	Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, complet ... regola d'arte. singolo faro su edificio, per luce esterna							
	A R I P O R T A R E							718'087,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							718'087,55
10.010*	ESTERNI					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	59,40	891,00
210 / 210 B.062.075.01 10.020*	Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, complet ... oro finito a regola d'arte. trave luminosa, un' accensione piano terra					44,00		
	SOMMANO cad.					44,00	24,75	1'089,00
211 / 211 B.062.075.00 20.025*	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, ... finito a regola d'arte. punto interrotto bipolare con spia piano seminterrato piano terra					16,00 22,00		
	SOMMANO cad.					38,00	56,46	2'145,48
212 / 212 B.062.075.00 20.055*	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante piano seminterrato piano terra					1,00 29,00		
	SOMMANO cad.					30,00	39,73	1'191,90
213 / 213 B.062.075.00 20.065*	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, ... il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante con spia piano terra					24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	43,60	1'046,40
214 / 214 B.062.075.00 20.130*	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, ... punto presa 2P+T, 10÷16 A con Magn.term.diff. bip. 1PP 2md piano seminterrato piano terra					2,00 44,00		
	SOMMANO cad.					46,00	143,20	6'587,20
215 / 215 B.062.075.00 20.105*	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, ... nito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente piano seminterrato piano terra					11,00 14,00		
	SOMMANO cad.					25,00	56,12	1'403,00
216 / 216 B.062.075.00 20.140*	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, ... punto presa per rasoio con trafo di isolamento 220/220 V piano seminterrato piano terra					15,00 8,00		
	SOMMANO cad.					23,00	72,63	1'670,49
217 / 217 B.062.075.00 20.150*	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, ... e il lavoro finito a regola d'arte. punto uscita 2P+T 10 A piano seminterrato piano terra					11,00 8,00		
	SOMMANO cad.					19,00	44,59	847,21
218 / 218 B.062.075.00 20.180*	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, ... re il lavoro finito a regola d'arte. punto ronzatore 220 V piano seminterrato piano terra					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		734'959,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		734'959,23
	SOMMANO cad.					2,00	43,56	87,12
219 / 219 B.062.075.00 60.100*	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, ... 'arte. punto presa CEE 17, interbloccata, 3P+T 16 A, 400 V					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,00	103,00
220 / 220 B.062.084.00 10.015	TRASFORMATORE MONOFASE DI COMANDO ...100 VA, sec. 12÷48 V, dim. (9x8x10) cm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	43,04	86,08
221 / 221 B.062.087.00 10.005	PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, DAL COLLETTORE ...linea 14 m, 4 mm ²					41,00		
	SOMMANO cad.					41,00	40,46	1'658,86
222 / 222 B.062.087.00 10.030	PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, DAL COLLETTORE ...linea 14 m, 35 mm ²					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	92,96	1'115,52
223 / 223 B.062.087.00 15.005	PUNTO COLLEGAMENTO AI FERRI DELL'ARMATURA DEL C.A. ...a tondino, linea 6 m					27,00		
	SOMMANO cad.					27,00	73,15	1'975,05
224 / 224 B.062.087.00 30.010	COLLETTORE PER CONDUTTORI DI PROTEZIONE, DA QUADRO ...da 400 mm, per morsetti 16÷95 mm ²					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	31,94	159,70
225 / 225 B.062.087.00 35.005	COLLETTORE A PIASTRA, PER EQUIPOTENZIALI					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	57,36	401,52
226 / 226 B.064.010.00 10.005	APPARECCHIO TELEFONICO PRINCIPALE					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	75,17	150,34
227 / 227 B.064.010.01 10.005	CENTRALINO TELEFONICO PER IMPIANTI INTERNI ...fino a numeri 6 interni e 2 esterni					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	951,80	951,80
228 / 228 B.064.010.02 70.005	PUNTO IMPIANTO TELEFONO, CON CENTRALINO ...per presa					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	51,69	516,90
	A RIPORTARE							742'165,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							742'165,12
229 / 229 B.064.010.04 60.005	PUNTO PRESA INTERNET, DALL'ARMADIO A RACK SOMMANO cad.					4,00 4,00	50,73	202,92
230 / 230 B.064.012.00 15.005	PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK. Cat. 6 UTP ...presa singola telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie, tipo RJ45 SOMMANO cad.					10,00 10,00	89,45	894,50
231 / 231 B.064.012.00 25.010	ARMADIO RACK 19", PER ATTESTAZIONE PRESE TELEFONO - DATI ...armadio a rack, completo per telefono-dati 800x2000x800 SOMMANO cad.					1,00 1,00	3'791,00	3'791,00
232 / 232 B.064.012.00 30.030	SOVRAPPREZZO ACCESSORI ARMADIO RACK 19" ...ventola di espulsione aria SOMMANO cad.					1,00 1,00	176,00	176,00
233 / 233 B.064.015.00 10.010	PALO TELESCOPICO PER ANTENNA TV ...altezza fino a 5 m SOMMANO cad.					1,00 1,00	80,62	80,62
234 / 234 B.064.015.00 20.010	ANTENNA TV ...VHF, 11 elementi SOMMANO cad.					1,00 1,00	67,59	67,59
235 / 235 B.064.015.00 20.050	ANTENNA TV ...UHF banda 4÷5, 10 elementi SOMMANO cad.					1,00 1,00	85,87	85,87
236 / 236 B.064.015.00 30.005	PREAMPLIFICATORE D'ANTENNA TV SOMMANO cad.					1,00 1,00	43,34	43,34
237 / 237 B.064.015.00 40.015	PARTITORI, DIVISORI PER IMP. ANTENNA TV ...a 4 uscite SOMMANO cad.					1,00 1,00	24,28	24,28
238 / 238 B.064.015.01 10.005	CENTRALINO AMPLIFICAZIONE IMPIANTO TV ...amplificazione minima 25 dB SOMMANO cad.					1,00 1,00	124,30	124,30
239 / 239 B.064.015.01 20.005	BASE SUPPORTO UNIVERSALE PER CENTRALE TV SOMMANO cad.					1,00 1,00	60,62	60,62
240 / 240	MODULO AMPLIFICATORE FINALE, PER CENTRALE TV ...VHF							
	A RIPIORTARE							747'716,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							747'716,16
B.064.015.01 30.005	SOMMANO cad.					1,00		
241 / 241 B.064.015.01 30.010	MODULO AMPLIFICATORE FINALE, PER CENTRALE TV ...UHF SOMMANO cad.					1,00	64,37	64,37
242 / 242 B.064.015.01 50.005	MODULO ALIMENTATORE, PER CENTRALE TV SOMMANO cad.					1,00	119,80	119,80
243 / 243 B.064.015.02 10.010	ANTENNA PARABOLICA, TV ...a doppio fuoco, Ø 85 cm SOMMANO cad.					1,00	312,60	312,60
244 / 244 B.064.015.02 70.010	PUNTO PRESA TV, DAL CENTRALINO ...per presa passante SOMMANO cad.					5,00	76,77	383,85
245 / 245 B.064.020.00 15.010	PULSANTIERA ESTERNA CON CITOFOONO, ANTIVANDALISMO ...a 2 pulsanti SOMMANO cad.					1,00	169,00	169,00
246 / 246 B.064.020.00 20.005	CITOFOONO PER POSTO INTERNO ...a 1 tasto + apriporta SOMMANO cad.					1,00	30,52	30,52
247 / 247 B.064.020.00 30.005	ALIMENTATORE PER CITOFOONO SOMMANO cad.					1,00	61,51	61,51
248 / 248 B.064.020.00 50.005	CENTRALINO CITOFOONICO ...fino a 12 derivati SOMMANO cad.					1,00	294,40	294,40
249 / 249 B.064.020.00 70.010	PUNTO USCITA, IMP. CITOFOONO, DALL'ALIMENTATORE ...per chiamata esterna SOMMANO cad.					1,00	36,19	36,19
250 / 250 B.064.040.00 10.015	ARMADIO A RACK 19", PER APPARECCHIATURA AUDIO ...per 16 unità modulari SOMMANO cad.					1,00	329,00	329,00
251 / 251 B.064.040.00 20.020	MODULO AMPLIFICATORE DI POTENZA AUDIO MONO ...200 W RMS					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		749'577,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		749'577,23
	SOMMANO cad.					1,00	920,70	920,70
252 / 252 B.064.040.01 40.005	TRASDUTTORI SONORI A PANNELLO PIATTO ...20 W RMS, a filo pannello					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	88,88	355,52
253 / 253 B.064.040.02 20.010	MICROFONO A CONDENSATORE UNIDIREZIONALE ...impedenza >=250 ohm, a pila 1.5 V					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	322,00	1'288,00
254 / 254 B.064.040.02 30.015	ACCESSORI PER MICROFONI ...base da tavolo, 1+6 tasti selezione, antivibrazioni, attacco con presa XLR3 con 2 m cavo.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	125,70	502,80
255 / 255 B.064.040.02 70.005	PUNTO USCITA, IMPIANTO AUDIO, DALL'AMPLIFICATORE ...per diffusore sonoro					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	35,65	142,60
256 / 256 B.064.040.02 70.010	PUNTO USCITA, IMPIANTO AUDIO, DALL'AMPLIFICATORE ...per microfono					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	38,31	153,24
257 / 257 B.064.045.00 10.005	PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	80,46	482,76
258 / 258 B.064.045.00 40.005	SIRENA PIEZOELETTRICA AUTOALIMENTATA, DA ESTERNO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	144,70	144,70
259 / 259 B.064.045.00 50.010	ALIMENTATORE CIRCUITO SEGNALAZIONE D'ALLARME ...12 Vdc, 240 Ah					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	293,70	293,70
260 / 260 B.064.045.00 70.005	PUNTO USCITA, IMP. ALLARME INCENDIO, DAL PRESIDIO ...per pulsante segnalazione d'allarme					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	37,53	225,18
261 / 261 B.064.045.00 70.010	PUNTO USCITA, IMP. ALLARME INCENDIO, DAL PRESIDIO ...per sirena piezoelettrica					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,53	50,53
	A RIPORTARE							754'136,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							754'136,96
262 / 262 B.064.050.00 50.005	RIVELATORE A BARRIERA A RAGGI INFRAROSSI ...a barriera, 12÷24 Vdc, TX e RX, portata 100 m					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	381,40	3'432,60
263 / 263 B.064.050.01 10.015	CENTRALE SEGNALAZIONE AUTOMATICA DI ALLARME INCENDIO ...a 4 zone, 4 canali					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'260,00	1'260,00
264 / 264 B.064.050.02 10.005	LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	36,34	145,36
265 / 265 B.064.050.02 30.010	PANNELLO AVVISATORE DI REPARTO - ALLARME IN ATTO - ...24 Vdc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	95,79	95,79
266 / 266 B.064.072.02 05.005	REALIZZAZIONE E INSTALLAZIONE IMPIANTO AUDIO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'625,00	2'625,00
267 / 267 B.064.073.00 65.005	STAFFA/SUPPORTO, VIDEOPROIETTORE					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	204,50	409,00
268 / 268 B.064.073.00 66.005	PUNTO PER VIDEO PROIETTORE					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	58,72	117,44
269 / 269 B.064.073.00 90.005	REALIZZAZIONE ED INSTALLAZIONE IMPIANTO VIDEO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'337,00	2'337,00
270 / 270 B.064.085.00 40.100	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO ...punto presa TV passante piano terra					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	43,52	217,60
271 / 271 B.064.085.00 40.130	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO ...punto presa telefono-dati, 4 coppie, tipo RJ45 piano terra					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	56,57	565,70
272 / 272 B.066.010.00 10.015	APP. AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 ...1800 lm, 24 W, resa 600 lm piano seminterrato piano terra					2,00		
						4,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		765'342,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		765'342,45
	SOMMANO cad.					6,00	154,50	927,00
273 / 273 B.066.010.00 20.020	APP. AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP40 ...3500 lm, 36 W, resa 1200 lm piano seminterrato piano terra					8,00 22,00		
	SOMMANO cad.					30,00	148,00	4'440,00
274 / 274 Z019	Fornitura e posa di corpo illuminante a luce diretta: s ... RIF. 7 piano seminterrato					4,00		
	SOMMANO ognuno					4,00	74,48	297,92
275 / 275 Z020	Fornitura e posa di corpo illuminante a parete/soffitto: ... RIF. 8 piano seminterrato piano terra					5,00 7,00		
	SOMMANO ognuno					12,00	74,80	897,60
276 / 276 Z021	Fornitura e posa di corpo illuminante a parete/soffitto: ... RIF. 4 piano seminterrato piano terra					6,00 4,00		
	SOMMANO ognuno					10,00	48,40	484,00
277 / 277 Z022	Fornitura e posa di corpo illuminante a parete/soffitto: ... RIF. 5 piano seminterrato piano terra					2,00 4,00		
	SOMMANO ognuno					6,00	201,30	1'207,80
278 / 278 Z023	Fornitura e posa di corpo illuminante a luce diretta: s ... RIF. 6 piano seminterrato piano terra					4,00 3,00		
	SOMMANO ognuno					7,00	65,09	455,63
279 / 279 Z016	ASSISTENZE MURARIE ALLE OPERE DA ELETTRICISTA ... ta alle pubbliche discariche, compreso oneri di discarica.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'000,00	6'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPIARTARE							780'052,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							780'052,40
	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CENTRALE TERMICA (Cat 7)							
280 / 280 B.072.006.00 51.003	RUBINETTO A MASCHIO CON PORTAGOMMA ...diametro 3/4" SOMMANO cad.					5,00 5,00	6,82	34,10
281 / 281 B.072.010.00 03.001	APP. DI SICUREZZA E REGOLAZIONE POT. < 500000 Kcal SOMMANO cad.					1,00 1,00	529,10	529,10
282 / 282 B.072.010.00 07.011	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO ...capacità 105 l. SOMMANO cad.					2,00 2,00	263,90	527,80
283 / 283 B.072.010.00 21.001	PRESSOSTATO DI SICUREZZA SOMMANO cad.					1,00 1,00	58,81	58,81
284 / 284 B.072.020.00 03.017	COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO ...Collettore De/Di 168/159 mm. SOMMANO m		2,50			2,50 2,50	143,20	358,00
285 / 285 B.072.024.00 03.001	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN GHISA ...attacchi DN 65 SOMMANO cad.					1,00 1,00	1'272,00	1'272,00
286 / 286 B.072.024.00 05.003	GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO ...attacchi diametro 3/ 4" SOMMANO cad.					1,00 1,00	166,50	166,50
287 / 287 B.072.026.00 09.001	VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA SOMMANO cad.					1,00 1,00	34,86	34,86
288 / 288 B.072.028.00 03.001	REGOLATORE CLIMATICO (sonda di minima) SOMMANO cad.					1,00 1,00	1'347,00	1'347,00
289 / 289 B.072.028.00 27.001	CRONOTERMOSTATO DIGITALE SOMMANO cad.					2,00 2,00	147,30	294,60
290 / 290 B.072.028.00 35.023	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE ... Valvola 3 vie PN 6 DN 40 kvs 19 mc/h					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		784'675,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		784'675,17
	SOMMANO cad.					3,00	523,70	1'571,10
291 / 291 B.072.030.00 01.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	33,50	234,50
292 / 292 B.072.030.00 03.005	MANOMETRO ...4 bar, attacco radiale					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	29,21	87,63
293 / 293 B.072.030.00 19.011	TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA ...diametro attacchi: DN 65					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	351,60	351,60
294 / 294 B.072.044.00 15.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI ...				110,000	110,00		
	SOMMANO kg					110,00	15,92	1'751,20
295 / 295 B.072.044.00 33.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE ...				350,000	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	17,39	6'086,50
296 / 296 B.072.046.00 15.001	COIB. TUBAZIONI ZINCATE IN VISTA IN C.T. ALLUMINIO ...a forfait secondo schema allegato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	850,00	850,00
297 / 297 B.072.046.00 03.011	COIB. TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. IN ALLUMINIO ...diametro 1"1/2		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	34,45	1'033,50
298 / 298 B.072.048.00 03.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE ...diametro 3/4"					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	19,38	135,66
299 / 299 B.072.048.00 03.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE ...diametro 1"					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	21,90	87,60
300 / 300 B.072.048.00 03.009	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE ...diametro 1"1/2					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	34,54	414,48
301 / 301 B.072.048.00 03.013	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE ...diametro 2"1/2					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	79,91	319,64
	A RIPORTARE							797'598,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							797'598,58
302 / 302 B.072.048.00 27.001	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON FILTRO INOX ...Valvola di ritegno in ottone PN 20 diametro 3/8" DN 10					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	4,00	12,00
303 / 303 B.072.048.00 27.005	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON FILTRO INOX ...Valvola di ritegno in ottone PN 20 diametro 3/4" DN 20					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	5,10	10,20
304 / 304 B.072.048.00 31.003	VALVOLA DIFFERENZIALE BY-PASS ...attacchi diametro 1"1/4					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	141,20	282,40
305 / 305 B.072.048.00 33.005	VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA ...attacchi diametro 1"					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	70,98	141,96
306 / 306 Z001	Realizzazione di impianto di riscaldamento a sensori geot ... eseguita a regola d'arte. Mq di terreno occupato ca. 300.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'800,00	4'800,00
307 / 307 Z002	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga a po ... ta 0,5/2,5 mc/h prevalenza 1-2 m.c.d'a. attacchi filettati					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	156,00	156,00
308 / 308 Z003	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga a po ... ta 2/35 mc/ h prevalenza 12-0,8 m.c.d'a. attacchi flangiati					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	780,00	1'560,00
309 / 309 Z006	Fornitura e posa in opera di serbatoio di reintegro glico ... gola d'arte.serbatoio reintegro glicole capacita' 20 litri					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	158,00	158,00
310 / 310 Z010	Fornitura e posa di pompa di calore geotermico per riscal ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'500,00	8'500,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							813'219,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							813'219,14
	IMPIANTI ESTERNI (Cat 8)							
311 / 311 B.002.015.00 15.005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA (lung.=176+16+6) (lung.=120+50)		198,00 170,00 350,00	0,600 0,600 0,600	1,200 1,200 1,200	142,56 122,40 252,00		
	SOMMANO m ³					516,96	10,45	5'402,23
312 / 312 B.002.015.00 17.005	SCAVO A MANO A SEZIONE OBBLIGATA		10,00	0,600	0,500	3,00		
	SOMMANO m ³					3,00	128,40	385,20
313 / 313 B.006.050.00 20.010	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 51 - SN2 INTERRATI ...diametro esterno 160 mm acque nere *(lung.=28+2) acque bianche *(lung.=32+34+16+9+34+3+12+6)		30,00 146,00			30,00 146,00		
	SOMMANO m					176,00	30,50	5'368,00
314 / 314 B.006.050.00 20.015	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 51 - SN2 INTERRATI ...diametro esterno 200 mm		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	35,14	562,24
315 / 315 B.002.015.00 25.005*	Formazione di sottofondo e/o riempimento eseguito in lega ... la sabbia e il calcestruzzo a protezione delle tubazioni.		198,00 170,00 350,00	0,600 0,600 0,600	1,200 1,200 1,200	142,56 122,40 252,00		
	SOMMANO m ³					516,96	28,00	14'474,88
316 / 316 B.006.050.00 35.005	SIFONE TIPO "FIRENZE" IN PVC UNI 7443-302 ...diametro esterno 160 mm					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	163,30	163,30
317 / 317 B.006.060.00 10.015	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI ...dimensioni interne 50x50x50 cm					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	72,46	869,52
318 / 318 B.006.060.00 10.035	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI ...dimensioni interne 120x120x120 cm					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	404,30	2'830,10
319 / 319 B.062.006.02 60.020	CAVIDOTTO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, DA INTERRO ...medio, Ø 100 mm (conf.3 m)		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	5,99	2'096,50
320 / 320 B.062.087.00	CORDA RAME NUDA ...sezione 50 mm ²		115,00			115,00		
	A R I P O R T A R E					115,00		845'371,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							861'579,04
	ONERI SICUREZZA (Cat 9)							
325 / 325 S.010.010.00 15.005	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO...per il primo mese o frazione					155,00		
	SOMMANO m					155,00	5,20	806,00
326 / 326 S.010.010.00 15.010	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO ...per ogni mese successivo o frazione					1'240,00		
	SOMMANO m					1'240,00	0,58	719,20
327 / 327 S.010.010.00 70.005	ACCESSO CARRABILE UNICO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE...per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	39,99	39,99
328 / 328 S.010.010.00 70.010	ACCESSO CARRABILE UNICO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE ...per ogni mese successivo o frazione					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	3,99	31,92
329 / 329 S.020.010.00 05.005	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO PREFABBRICATO...per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	197,70	197,70
330 / 330 S.020.010.00 05.010	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO PREFABBRICATO ...per ogni mese successivo o frazione					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	158,20	1'265,60
331 / 331 S.025.010.00 03.004 *	IMPALCATO PER OPERARE IN QUOTA, COSTRUITO SU ELEMENTI PONTEGGIO Nel sottotetto per la demolizione del tetto esistente (2*25) Per la demolizione del solaio al primo piano esistente (6+7)*25 Per la demolizione del solaio al piano seminterrato esistente (6*8,6) Per il montaggio dell'orditura portante della nuova copertura (4*25) Per il montaggio del tavolato della nuova copertura (6+7)*25					50,00 325,00 51,60 100,00 325,00		
	SOMMANO m ²					851,60	4,00	3'406,40
332 / 332 S.025.010.00 05.040	PONTEGGIO IN PIANO COMPLETO DI IMPALCATI ...in opera per otto mesi Prospetto NORD superficie da autocad Prospetto OVEST superficie da autocad Prospetto SUD superficie da autocad Prospetto EST superficie da autocad					108,00 202,50 79,50 112,50		
	SOMMANO m ²					502,50	13,95	7'009,88
333 / 333 S.030.010.00 05.004 *	PARAPETTO PER LA CADUTA DAL TETTO SU MONTANTI PONTEGGIO Prospetto NORD misura da autocad (SMONTAGGIO VECCHIA COPERTURA) (9.7+8.3) Prospetto SUD misura da autocad (SMONTAGGIO VECCHIA					18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		875'055,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		875'055,73
	COPERTURA) (8.5+9.5) Prospetto OVEST misura da autocad (SMONTAGGIO VECCHIA COPERTURA) (5.2+23.2) Prospetto EST misura da autocad (SMONTAGGIO VECCHIA COPERTURA) Prospetto NORD misura da autocad (MONTAGGIO NUOVA COPERTURA) (9.7+8.3) Prospetto SUD misura da autocad (MONTAGGIO NUOVA COPERTURA) (8.5+9.5) Prospetto OVEST misura da autocad (MONTAGGIO NUOVA COPERTURA) (5.1+2.8+4.7+5+5+4.8+2+3.9) Prospetto EST misura da autocad (MONTAGGIO NUOVA COPERTURA) (2.3+1.8+2.9+2+2.9+1.6+2.9+2+2.9+1.6+2.9+2+3.9+ 3.1)					18,00 28,40 28,00 18,00 18,00 33,30 34,80		
	SOMMANO m					196,50	15,00	2'947,50
334 / 334 S.030.010.00 05.005	PARAPETTO REGOLAMENTARE IN LEGNO ...per il primo mese o frazione					20,00		
	SOMMANO m					20,00	17,50	350,00
335 / 335 S.030.010.00 05.010	PARAPETTO REGOLAMENTARE IN LEGNO ...per ogni mese successivo o frazione					140,00		
	SOMMANO m					140,00	0,47	65,80
336 / 336 S.030.010.02 00.005	TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA ...diametro ferri 8-18 mm					250,00		
	SOMMANO cad.					250,00	0,11	27,50
337 / 337 S.035.010.00 05.005	DISPOSITIVO ANTICADUTA...per ogni mese o frazione Opere edili Serramenti Impianto termico					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					6,00	11,40	68,40
338 / 338 S.040.010.01 10.001 *	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA A PARETE Serramenti Impianto termico Impianto elettrico Impianto idrico sanitario					5,00 8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO cad.					29,00	12,03	348,87
339 / 339 S.050.010.00 05.020	IMPIANTO DI DISPERSIONE ARTIFICIALE VERSO TERRA ...le intenzionale, 2 puntazze, 1 pozzetto,, 10 ml di tondino diam. 8 mm					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	87,65	87,65
340 / 340 S.050.010.00 05.021 *	ESTINTORE PORTATILE Opere edili Impianto termico Impianto elettrico					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	100,00	300,00
	A RIPORTARE							879'251,45

