



COMUNE DI ALONTE
Provincia di Vicenza

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI UN CENTRO DI AGGREGAZIONE SOCIALE

COMMITTENTE

Comune di Alonte (Vi)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Andrea Dovigo

PROGETTO

Arch. Caterina Zaupa Arch. Enzo Guiotto

www.spazio-architettura.com

SPAZIO ARCHITETTURA - STUDIO TECNICO ASSOCIATO ARCHITETTI CATERINA ZAUPA ANDREA SBICEGO ENZO GUIOTTO
Via Monte Pasubio 19 - 36073 Cornedo Vicentino (VI) - Tel e fax +39 0445 953 290 - email info@spazio-architettura.com - C.F. e P.IVA 03358920241

ALLEGATO

ELABORATO

All. H

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

22.05.2015

AGGIORNAMENTI

00/.

SPAZIO  **architettura**
ARCHITETTURA AMBIENTE DESIGN

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
	OPERE EDILI E FINITURE (SpCap 1) DEMOLIZIONI SCAVI E RINTERRI (Cap 1)			
1 01.03.01	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI SOMMANO mc	0,90	160,00	144,00
2 01.04.01	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - Fino a 5 cm di spessore SOMMANO m	34,00	3,00	102,00
3 01.04.02	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - Per ogni centimetro oltre i 5 cm di spessore SOMMANO m	180,00	0,45	81,00
4 01.05.01	RIMOZIONE MANTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - Per uno spessore fino a 6 cm SOMMANO mq	330,00	5,00	1'650,00
5 01.05.02	RIMOZIONE MANTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - Per ogni cm in più SOMMANO mq	685,00	0,60	411,00
6 01.06.01	RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO SOMMANO mq	225,00	15,00	3'375,00
7 01.08.01	DEMOLIZIONE DI PROFILI SOMMANO m	28,00	5,00	140,00
8 01.09.01	DEMOLIZIONE DI POZZETTI SOMMANO N	4,00	23,00	92,00
9 01.10.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SOMMANO mc	460,00	6,50	2'990,00
10 01.12.01	SCAVO SU SEDE NON PAVIMENTATA - dim. 30lx70pcm SOMMANO m	10,00	18,00	180,00
11 01.13.01	SCAVO SU SEDE PAVIMENTATA - dim. 30lx70pcm SOMMANO m	5,00	28,00	140,00
12 01.16.01	TRASPORTO E SCARICO DEL MATERIALE SOMMANO mc	320,00	8,30	2'656,00
13 01.17.01	GHIAIONE SECCO SOMMANO mc	78,00	24,00	1'872,00
14 01.18.01	RINTERRO CON MATERIALE PROVENIENTE DALLO SCAVO SOMMANO mc	101,00	4,00	404,00
15 01.19.01	STABILIZZATO SOMMANO mq	50,00	5,50	275,00
	A R I P O R T A R E			14'512,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			14'512,00
	OPERE IN C.A. (Cap 2)			
16 02.01.01	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE C12/15 SOMMANO mc	12,50	88,00	1'100,00
17 02.02.01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO C25/30 - Per fondazioni, plinti, platee e massetti - (Vedi Nota 1) SOMMANO mc	38,00	165,00	6'270,00
18 02.03.01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO C28/35 - Per murature in elevazione spess. 20-25 cm - (Vedi Nota 1) SOMMANO mc	24,00	247,00	5'928,00
19 02.04.01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO C28/35 - Per pilastri - (Vedi Nota 1) SOMMANO mc	8,00	280,00	2'240,00
20 02.08.01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RAMPE SCALE SOMMANO mq	8,50	150,00	1'275,00
21 02.11.01	MASSETTO IN CLS - spess. 15 cm SOMMANO mq	670,00	25,00	16'750,00
22 02.13.01	VESPAIO AREATO CON CASSERI SOMMANO mq	135,00	50,00	6'750,00
23 02.16.01	CONNETTORI A BARRE SOMMANO N	10,00	13,00	130,00
24 02.17.01	RETE ELETTRICALDATA E FERRO TONDINO PER C.A. SOMMANO kg	7'700,00	1,15	8'855,00
25 02.20.01	CUNETTA ALLA FRANCESE SOMMANO mq	12,00	23,00	276,00
	SOLAI E STRUTTURE PREFABBRICATE IN C.A.V. (Cap 3)			
26 03.01.01	SOLAIO IN LATERO-CEMENTO TIPO BAUSTA - Spessore cm 20+5 - (Vedi Nota 2) SOMMANO mq	37,00	56,00	2'072,00
27 03.02.01	SOLAIO A LASTRA TIPO PREDALLES - Spessore cm 4+16+5 SOMMANO mq	33,00	61,00	2'013,00
28 03.03.01	SOLAIO IN LAMIERA ZINCATA COLLABORANTE SOMMANO mq	105,00	45,00	4'725,00
	OPERE IN CARTONGESSO E INTONACI (Cap 4)			
29 04.02.01	PARETI ESTERNE A SECCO SOMMANO mq	147,00	180,00	26'460,00
30	PARETE IN CARTONGESSO - Divisori: 4 lastre (2+2), sp. tot.			
	A R I P O R T A R E			99'356,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			99'356,00
04.04.01	12.5 cm			
	SOMMANO mq	87,00	58,00	5'046,00
31 04.05.01	PARETE IN CARTONGESSO - Divisori: 4 lastre (2+2), sp. tot. 30/35 cm			
	SOMMANO mq	21,00	64,00	1'344,00
32 04.06.01	SOVRAPPREZZO PER LASTRA IDROREPELENTE			
	SOMMANO mq	60,00	4,00	240,00
33 04.08.01	INTONACO A SECCO IN CARTONGESSO			
	SOMMANO mq	29,00	23,00	667,00
34 04.10.01	CONTROTELAIO PER PORTE A SCOMPARSA - Dim. nette passaggio porta 80x210			
	SOMMANO N	4,00	380,00	1'520,00
	ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cap 5)			
35 05.05.01	GUAINA PARETI INTERRATE			
	SOMMANO mq	310,00	8,70	2'697,00
36 05.07.01	MEMBRANA BUGNATA			
	SOMMANO mq	135,00	4,20	567,00
	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE (Cap 6)			
37 06.01.01	RIVESTIMENTO A CAPPOTTO IN POLISTIRENE - Spess. 5 cm			
	SOMMANO mq	18,00	45,00	810,00
38 06.02.01	INTONACHINO SILOSSANICO			
	SOMMANO mq	160,00	15,50	2'480,00
39 06.03.01	RASATURA MANUFATTI IN CALCESTRUZZO			
	SOMMANO mq	124,00	9,00	1'116,00
40 06.04.01	FONDO IMPREGNANTE ISOLANTE ACRILICO PER CARTONGESSO			
	SOMMANO mq	210,00	1,90	399,00
41 06.05.01	IDROPITTURA MURALE AL QUARZO			
	SOMMANO mq	20,00	7,00	140,00
42 06.06.01	TINTEGGIATURA PER INTERNI TRASPIRANTE			
	SOMMANO mq	335,00	3,80	1'273,00
	PAVIMENTAZIONI ESTERNE (Cap 7)			
43 07.01.01	PROFILI STRADALI IN TRACHITE			
	SOMMANO m	50,00	65,00	3'250,00
44	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI PORFIDO			
	A R I P O R T A R E			120'905,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			120'905,00
07.27.01	SOMMANO mq	95,00	78,00	7'410,00
45	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO			
07.28.01	SOMMANO mq	535,00	72,00	38'520,00
46	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN PORFIDO			
07.30.01	SOMMANO mq	5,00	45,00	225,00
	STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)			
47	PROFILATI IN FERRO			
08.01.01	SOMMANO kg	12'620,00	4,20	53'004,00
	OPERE DA LATTONIERE E DA FABBRO (Cap 9)			
48	VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI			
09.01.01	SOMMANO kg	5'330,00	1,80	9'594,00
49	CORRIMANO METALLICO			
09.02.01	SOMMANO m	13,00	32,00	416,00
50	RINGHIERE IN FERRO ESTERNE			
09.03.01	SOMMANO m	14,00	180,00	2'520,00
51	CANCELLO ESTERNO			
09.04.01	SOMMANO N	1,00	850,00	850,00
52	MANTO DI COPERTURA METALLICO			
09.05.01	SOMMANO mq	38,00	75,00	2'850,00
53	COPERTURA IN PANNELLI ISOLANTI IN LAMIERA DI ACCIAIO - spess. 50 mm			
09.06.01	SOMMANO mq	46,00	43,00	1'978,00
54	LATTONERIE SAGOMATE - lamiera preverniciata 6/10 svil. 67 cm			
09.07.01	SOMMANO m	9,00	35,00	315,00
55	LATTONERIE SAGOMATE - lamiera 6/10 verniciatura a polveri svil. 20 cm			
09.08.01	SOMMANO m	48,00	22,00	1'056,00
56	LATTONERIE SAGOMATE - lamiera 6/10 verniciatura a polveri svil. 33 cm			
09.08.02	SOMMANO m	10,00	28,00	280,00
57	LATTONERIE SAGOMATE - lamiera 6/10 verniciatura a polveri svil. 50 cm			
09.08.03	SOMMANO m	16,00	38,00	608,00
58	LATTONERIE SAGOMATE - lamiera 6/10 verniciatura a polveri svil. 67 cm			
09.08.04	SOMMANO m	10,00	52,00	520,00
	A R I P O R T A R E			241'051,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			241'051,00
59 09.08.05	LATTONERIE SAGOMATE - lamiera 6/10 verniciatura a polveri svil. 100 cm SOMMANO m	50,00	70,50	3'525,00
60 09.09.01	TUBI PLUVIALI - lamiera 6/10 verniciatura a polveri circolari ø10 cm SOMMANO m	4,20	30,00	126,00
61 09.10.01	CASSETTA RACCOLTA - lamiera 6/10 dim. 18x22x30h cm SOMMANO N	1,00	158,00	158,00
62 09.11.01	SCARICHI PER PLUVIALI INCASSATI SOMMANO N	2,00	139,00	278,00
	OPERE IN LEGNO (Cap 10)			
63 10.02.01	RIVESTIMENTO DI FACCIATA IN LISTELLI DI LEGNO SOMMANO mq	18,00	116,00	2'088,00
64 10.05.01	CONTROSOFFITTO IN DOGHE DI LEGNO SOMMANO mq	86,00	160,00	13'760,00
65 10.07.01	CONTROSOFFITTO IN PERLINATO DI LEGNO SOMMANO mq	76,00	35,00	2'660,00
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cap 11)			
66 11.01.01	SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO - Spessore 10 cm SOMMANO mq	150,00	10,70	1'605,00
67 11.02.01	MASSETTO DI SOTTOFONDO - Spessore 4-5 cm SOMMANO mq	150,00	18,00	2'700,00
68 11.04.01	PAVIMENTI INTERNI IN GRES PORCELLANATO SOMMANO mq	41,00	45,00	1'845,00
69 11.05.01	PAVIMENTO IN RESINA EFFETTO BATTUTO IN CEMENTO SOMMANO mq	110,00	81,00	8'910,00
70 11.07.01	BATTISCOPA IN LEGNO SOMMANO m	27,00	9,00	243,00
71 11.08.01	BATTISCOPA IN GRES PORCELLANATO SOMMANO m	45,00	17,00	765,00
72 11.11.01	RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO SOMMANO mq	85,00	55,00	4'675,00
73 11.12.01	RIVESTIMENTO IN GRES SMALTATO SOMMANO mq	36,00	45,00	1'620,00
	OPERE VARIE E SISTEMAZIONI ESTERNE (Cap 12)			
	A R I P O R T A R E			286'009,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			286'009,00
74 12.02.02	POZZETTO IN CLS - Dim. 40x40x40 cm SOMMANO N	2,00	80,00	160,00
75 12.02.03	POZZETTO IN CLS - Dim. 50x50x50 cm SOMMANO N	5,00	100,00	500,00
76 12.03.01	POZZETTO CONDENSAGRASSI ø80 cm - H 110 cm SOMMANO N	1,00	229,00	229,00
77 12.04.01	POZZETTO PLUVIALI - Dim. 25x25x30 cm SOMMANO N	7,00	93,00	651,00
78 12.06.01	POZZETTO IN CLS SIFONATO - Dim. 40x40x60 cm SOMMANO N	1,00	118,00	118,00
79 12.08.01	POZZETTO IN CLS - Dim. 40x40x60 cm chiusino ghisa B125 SOMMANO N	5,00	140,00	700,00
80 12.09.01	CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE SOMMANO kg	290,00	2,10	609,00
81 12.10.01	CHIUSINI A RIEMPIMENTO IN ACCIAIO SOMMANO N	3,00	46,00	138,00
82 12.11.01	SPOSTAMENTO CADITOIA STRADALE SOMMANO N	2,00	125,00	250,00
83 12.12.01	TUBAZIONI IN PVC - ø12.5 cm SOMMANO m	107,00	24,00	2'568,00
84 12.12.02	TUBAZIONI IN PVC - ø14 cm SOMMANO m	10,00	28,00	280,00
85 12.13.01	SIFONE FIRENZE - ø12.5 cm SOMMANO m	2,00	63,00	126,00
86 12.17.01	TUBO IN PE FLESSIBILE MULTIPARETE ø 63 mm SOMMANO m	35,00	4,60	161,00
87 12.17.02	TUBO IN PE FLESSIBILE MULTIPARETE ø 90 mm SOMMANO m	50,00	5,60	280,00
88 12.17.03	TUBO IN PE FLESSIBILE MULTIPARETE ø 110 mm SOMMANO m	10,00	6,50	65,00
89 12.19.01	ALLACCIO TUBAZIONI SCARICO SOMMANO N	3,00	139,00	417,00
90 12.22.01	SISTEMI DI ANCORAGGIO IN COPERTURA SOMMANO N	1,00	3'100,00	3'100,00
	SERRAMENTI (Cap 13)			
91	FRANGISOLE			
	A R I P O R T A R E			296'361,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			296'361,00
13.02.01	SOMMANO N	2,00	200,00	400,00
92	PORTE INTERNE - Dim. 80x210 cm cassa 12,5 cm			
13.05.01	SOMMANO N	5,00	670,00	3'350,00
93	PORTE INTERNE - Dim. 80x210 cm cassa 30 cm			
13.05.01	SOMMANO N	2,00	800,00	1'600,00
94	PORTE INTERNE SCORREVOLI - Dim. 80x210 cm cassa 12,5 cm			
13.05.01	SOMMANO N	2,00	830,00	1'660,00
95	LUCERNARIO A CUPOLA APRIBILE MOTORIZZATO			
13.08.01	SOMMANO N	1,00	1'450,00	1'450,00
	SEGNALETICA (Cap 14)			
96	SEGNALETICA ORIZZONTALE - ZEBRATURE			
14.01.01	SOMMANO mq	16,00	4,00	64,00
97	TRACCIATURA DI STRISCE STRADALI - largh. 12 cm			
14.03.01	SOMMANO m	120,00	0,50	60,00
98	POSTO AUTO			
14.04.01	SOMMANO N	4,00	11,00	44,00
99	POSTO AUTO INVALIDI - singolo, secondo schema fig. II 445/a			
14.05.01	SOMMANO N	1,00	45,00	45,00
100	CANCELLAZIONE SEGNALETICA CON FRESATURA			
14.09.01	SOMMANO mq	24,00	8,50	204,00
	ECONOMIE (Cap 15)			
101	OPERAIO SPECIALIZZATO			
15.02.01	SOMMANO h	28,00	35,00	980,00
102	OPERAIO QUALIFICATO			
15.03.01	SOMMANO h	28,00	32,50	910,00
103	NOLO DI AUTOCARRO CON PORTATA FINO A 2.5 T			
15.05.01	SOMMANO h	10,00	49,00	490,00
104	NOLO DI AUTOCARRO CON PORTATA FINO A 20 T			
15.06.01	SOMMANO h	9,00	63,00	567,00
105	NOLO GRU SU AUTOCARRO			
15.07.01	SOMMANO h	10,00	14,00	140,00
106	NOLO DI PIATTAFORMA			
15.08.01	SOMMANO h	5,00	44,20	221,00
107	NOLO DI MINIESCAVATORE O MINIPALA			
	A R I P O R T A R E			308'546,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			308'546,00
15.09.01	SOMMANO h	10,00	49,00	490,00
108	NOLO DI ESCAVATORE GOMMATO TIPO TERNA			
15.10.01	SOMMANO h	5,00	60,00	300,00
109	NOLO DI TRAPANO O FLESSIBILE			
15.11.01	SOMMANO h	12,00	2,00	24,00
110	NOLO DI DEMOLITORE ELETTRICO			
15.12.01	SOMMANO h	9,00	9,50	85,50
111	ACCIAIO IN BARRE B450C			
15.15.01	SOMMANO kg	300,00	0,68	204,00
112	RETE ELETTRICALDATA B450C			
15.16.01	SOMMANO kg	300,00	0,72	216,00
113	MALTA COMUNE BASTARDA			
15.18.01	SOMMANO mc	2,00	95,00	190,00
114	CONGLOMERATO CEMENTIZIO C28/35			
15.22.01	SOMMANO mc	3,00	80,00	240,00
115	SABBIA DI FIUME VAGLIATA E LAVATA			
15.25.01	SOMMANO mc	20,00	19,00	380,00
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCap 2) CAVI E CONDUTTORI (Cap 20)			
116	Cavo FG7(O)R 0.6/1KV 1x16mmq			
IE.01.02.06	SOMMANO m	20,00	2,80	56,00
117	Cavo FG7(O)R 0.6/1KV 3X2.5mmq			
IE.01.02.33	SOMMANO m	45,00	3,50	157,50
118	Cavo N07V-K 1x6mmq			
IE.01.03.04	SOMMANO m	75,00	1,40	105,00
119	Cavo N07V-K 1x25mmq			
IE.01.03.07	SOMMANO m	8,00	5,00	40,00
	TUBAZIONI (Cap 21)			
120	Tubo PVC flessibile diametro ext. 32 mm.			
IE.03.01.04	SOMMANO m	20,00	4,60	92,00
121	Tubo PVC rigido diametro ext. 32 mm.			
IE.03.02.04	SOMMANO m	12,00	7,50	90,00
	PUNTI PRESA CIVILE (Cap 22)			
122	Punto presa da incasso 2x10-16A+T UNEL - quota parte linea dorsale da Q.E.			
IE.05.01.03				
	A R I P O R T A R E			311'216,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			311'216,00
123 IE.05.01.04	Punto presa da incasso con 2 prese 2x10-16A+T UNEL - quota parte linea dorsale da Q.E.	SOMMANO N 17,00	28,00	476,00
124 IE.05.02.02	Punto presa a vista 2x10/16A+T UNEL-quota parte linea dorsale da Q.E.	SOMMANO N 11,00	32,00	352,00
	SOMMANO N 3,00		32,00	96,00
	PUNTI PRESA INDUSTRIALE (Cap 23)			
125 IE.06.02.01	Presa interbloccate con fusibili di tipo industriale 2x16A+T- IP65	SOMMANO N 1,00	110,00	110,00
126 IE.06.02.03	Presa interbloccate con fusibili di tipo industriale 3x16A+N+ T-IP65	SOMMANO N 4,00	130,00	520,00
	UTENZE TECNOLOGICHE (Cap 24)			
127 IE.10.12.01	Punto alimentazione fan coil a soffitto	SOMMANO N 3,00	55,00	165,00
128 IE.10.22.01	Punto alimentazione per pompa di calore in esecuzione a vista IP44	SOMMANO N 1,00	140,00	140,00
129 IE.10.45.01	Punto termostato ambiente (alimentazione e comando)- esecuzione da incasso	SOMMANO N 6,00	37,00	222,00
130 IE.10.48.01	Termostato ambiente elettronico	SOMMANO N 5,00	28,00	140,00
131 IE.10.53.01	Punto alimentazione per elettrovalvole collettore impianto di riscaldamento	SOMMANO N 1,00	55,00	55,00
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (Cap 25)			
132 IE.11.29.01	Punto luce semplice in controsoffitto - q.p. dorsale da q.e.	SOMMANO N 10,00	23,00	230,00
133 IE.11.30.01	Punto luce semplice in esecuzione da incasso	SOMMANO N 34,00	23,00	782,00
134 IE.11.31.01	Punto comando luce da incasso	SOMMANO N 4,00	28,00	112,00
135 IE.11.31.04	Punto comando luce da incasso con 7 interruttori	SOMMANO N 1,00	55,00	55,00
	A R I P O R T A R E			314'671,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			314'671,00
136 IE.11.32.01	Punto luce semplice in esecuzione a vista IP44-tubo in pvc SOMMANO N	5,00	32,00	160,00
137 IE.11.33.01	Punto comando luce in esecuzione a vista IP44 - tubo in pvc SOMMANO N	2,00	32,00	64,00
138 IE.11.35.01	Punto alimentazione per apparecchio illuminante esterno SOMMANO N	3,00	47,00	141,00
APPARECCHI ILLUMINANTI (Cap 26)				
139 IE.12.02.04	Apparecchio illuminante di emergenza a LED in scatola portafrutti da incasso SOMMANO N	4,00	65,00	260,00
140 IE.12.02.05	Apparecchio illuminante di emergenza a LED (262 lumen) SOMMANO N	1,00	100,00	100,00
141 IE.12.03.01	Apparecchio illuminante per posa a parete o soffitto attacco E27 – 100W max (tipo 2) SOMMANO N	11,00	37,00	407,00
142 IE.12.04.01	Apparecchio illuminante alogeno a vista max 60 W (tipo 1a) SOMMANO N	6,00	75,00	450,00
143 IE.12.05.01	Apparecchio illuminante da parete 9W LED IP65 (tipo B) SOMMANO N	8,00	300,00	2'400,00
144 IE.12.06.01	Apparecchio illuminante fluorescente 2x18 W a soffitto (tipo C) SOMMANO N	8,00	185,00	1'480,00
APPARECCHI INDUSTRIALI (Cap 27)				
145 IE.13.01.03	Plafoniera IP65 con coppa 1x36W-reattore elettronico SOMMANO N	5,00	55,00	275,00
APPARECCHI ILLUMINANTI PER ESTERNO (Cap 28)				
146 IE.15.27.01	Apparecchio illuminante bollard 9x1W LED - tipo A SOMMANO N	3,00	350,00	1'050,00
IMPIANTI TELEFONICI/DATI (Cap 29)				
147 IE.16.03.01	Punto presa telefonica da incasso in muratura SOMMANO N	1,00	28,00	28,00
IMPIANTO ANTINTRUSIONE (Cap 30)				
148	Punto predisposizione per rivelatore antintrusione-			
	A R I P O R T A R E			321'486,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			321'486,00
IE.17.60.01	esecuzione da incasso.			
	SOMMANO N	7,00	18,00	126,00
	IMPIANTO TV (Cap 31)			
149 IE.20.01.01	Punto presa TV da incasso			
	SOMMANO N	2,00	37,00	74,00
150 IE.20.01.02	Presa TV/SAT da incasso			
	SOMMANO N	2,00	42,00	84,00
151 IE.20.03.01	Impianto centralizzato ricezione segnali TV e satellitari			
	SOMMANO N	1,00	560,00	560,00
	IMPIANTO DI TERRA (Cap 32)			
152 IE.21.02.01	Tondino in acciaio zincato a caldo diam. 8mm			
	SOMMANO m	30,00	5,50	165,00
153 IE.21.04.02	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo L=1.5m			
	SOMMANO N	3,00	32,00	96,00
154 IE.21.11.01	Punto collegamento ai ferri di armatura per messa a terra			
	SOMMANO N	4,00	14,00	56,00
	IMPIANTO DI CHIAMATA (Cap 33)			
155 IE.28.30.01	Impianto di chiamata per bagno disabili-esecuzione da incasso			
	SOMMANO N	1,00	130,00	130,00
	QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE (Cap 34)			
156 IE.30.02.07	Q.E. consegna energia - schema IE.Q1			
	SOMMANO N	1,00	230,00	230,00
157 IE.30.02.08	Q.E. generale - schema IE.Q2			
	SOMMANO N	1,00	3'720,00	3'720,00
158 IE.30.02.09	Quadro elettrico climatizzazione (involucro isolante)- schema IE.Q3			
	SOMMANO N	1,00	745,00	745,00
159 IE.30.12.01	Cassetta in vetroresina - dim. 420Lx380Hx245P mm			
	SOMMANO N	2,00	185,00	370,00
	INTERVENTI VARI (Cap 36)			
160 IE.44.14.01	Rimozione e riubicazione insegna luminosa esistente			
	SOMMANO N	1,00	185,00	185,00
	A R I P O R T A R E			328'027,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			328'027,00
	NOLEGGI E PRESTAZIONI D'OPERA (Cap 37)			
161 IE.45.01.02	Operaio specializzato elettricista SOMMANO h	10,00	25,00	250,00
	IMPIANTI MECCANICI (SpCap 3) IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (Cap 41)			
162 IM.01.01.01	Pompa di calore inverter riscaldamento/condizionamento del tipo splittato SOMMANO N	1,00	8'148,00	8'148,00
163 IM.01.01.04	Accumulatore coibentato rigido da 200 litri SOMMANO N	1,00	370,69	370,69
164 IM.01.02.01	Disaeratore da 1"1/4 SOMMANO N	1,00	136,58	136,58
165 IM.01.02.02	Separatore CILLIT-Thermocyclon o equivalente con accessori SOMMANO N	1,00	191,16	191,16
166 IM.01.02.03	Termometro con attacco posteriore -30°C a +50 °C SOMMANO N	7,00	22,33	156,31
167 IM.01.02.04	Manometro da 50 mm, campo di lavoro 0/4 bar SOMMANO N	4,00	37,13	148,52
168 IM.01.02.05	Rubinetto di scarico impianto SOMMANO N	2,00	9,00	18,00
169 IM.01.02.06	Vasi di espansione per riscaldamento da 24 litri SOMMANO N	1,00	51,30	51,30
170 IM.01.02.07	Gruppo di riempimento pretarabile SOMMANO N	1,00	83,86	83,86
171 IM.01.04.01	Pompa di circolazione in classe A SOMMANO N	1,00	446,18	446,18
172 IM.01.05.01	Ventilconvettore in controsoffitto grandezza 2 SOMMANO N	3,00	997,33	2'991,99
	IMPIANTO A PAVIMENTO (Cap 42)			
173 IM.02.01.01	Collettore per impianto a pavimento da 10x10 attacchi SOMMANO N	1,00	467,69	467,69
174 IM.02.02.02	Impianto a pavimento con isolante da 40 mm e tubo PE-Xa da 17 mm SOMMANO mq	125,00	43,92	5'490,00
175	Testine elettrica per impianto a pavimento			
	A R I P O R T A R E			346'977,28

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			346'977,28
IM.02.02.03	SOMMANO N	10,00	35,30	353,00
	IMPIANTO IDRICO (Cap 43)			
176 IM.03.01.03	Coppia di rubinetti di arresto ad incasso da 25 mm SOMMANO N	3,00	32,28	96,84
177 IM.03.02.01	Schematura interna idrico sanitaria e scarichi per attacco lavabo o lavello cucina SOMMANO N	3,00	157,50	472,50
178 IM.03.02.02	Schematura interna idrico sanitaria e scarichi per attacco vaso a sedere SOMMANO N	3,00	202,50	607,50
179 IM.03.02.03	Schematura interna idrico sanitaria e scarichi per attacco lavatrice e/o attacco acqua fredda SOMMANO N	2,00	90,00	180,00
180 IM.03.03.01	Scaldacqua elettrico da 80 litri SOMMANO N	1,00	219,74	219,74
181 IM.03.04.01	Filtro autopulente da 1" SOMMANO N	1,00	171,41	171,41
182 IM.03.04.02	Dosatore idrodinamico proporzionale da 3/4" SOMMANO N	1,00	311,47	311,47
183 IM.03.05.01	Gruppo di sicurezza per boiler da 3/4" SOMMANO N	1,00	48,55	48,55
	TUBAZIONI, ISOLAMENTO E VALVOLAME (Cap 44)			
184 IM.04.01.01	Tubazioni in acciaio al carbonio con sistema a pressare da 42x1.5 mm SOMMANO ml	25,00	20,04	501,00
185 IM.04.01.02	Tubazioni in acciaio al carbonio con sistema a pressare da 35x1.5 mm SOMMANO ml	3,00	22,75	68,25
186 IM.04.02.01	Tubazioni in acciaio al inox con sistema a pressare da 35x1.5 mm SOMMANO ml	5,00	26,35	131,75
187 IM.04.03.01	Tubo multistrato nudo per impianti sanitari/riscaldamento/ condizionamento diam. 20 x 2,5 mm SOMMANO m	8,00	6,91	55,28
188 IM.04.03.02	Tubo multistrato nudo per impianti sanitari/riscaldamento/ condizionamento diam. 26 x 3 mm SOMMANO m	160,00	10,06	1'609,60
189	Tubo multistrato nudo per impianti sanitari/riscaldamento/			
	A R I P O R T A R E			351'804,17

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			351'804,17
IM.04.03.03	condizionamento diam. 32 x 3 mm			
	SOMMANO m	8,00	15,28	122,24
190	Tubazioni in polietilene PE 100 SDR 11, PN 16, a norma UNI			
IM.04.04.01	10910 De 25 mm			
	SOMMANO m	12,00	4,41	52,92
191	Isolante da 1/2" x sp. 8 mm isolamento tubi sottotraccia			
IM.04.05.01.0				
	SOMMANO N	8,00	1,63	13,04
192	Isolante da 3/4" x sp. 8 mm isolamento tubi sottotraccia			
IM.04.05.01.0				
	SOMMANO N	25,00	1,76	44,00
193	Isolante da 3/4" x sp. 12 mm isolamento tubi sottotraccia			
IM.04.05.02.0				
	SOMMANO N	15,00	4,47	67,05
194	Isolante da 3/4" x sp. 20 mm isolamento tubi sottotraccia			
IM.04.05.03.0				
	SOMMANO N	120,00	5,37	644,40
195	Isolante da 1" x sp. 20 mm isolamento tubi sottotraccia			
IM.04.05.03.0				
	SOMMANO N	8,00	6,36	50,88
196	Isolante da 1" x 40 mm sp. tubazioni in vista e rivestimento			
IM.04.05.04.0	in lamierino di alluminio			
	SOMMANO m	8,00	21,29	170,32
197	Isolante da 1"1/4 x 40 mm sp. tubazioni in vista e			
IM.04.05.04.0	rivestimento in lamierino di alluminio			
	SOMMANO m	25,00	23,03	575,75
198	Valvole di intercettazione a sfera da 3/4" filettate			
IM.04.06.01				
	SOMMANO N	9,00	11,60	104,40
199	Valvole di intercettazione a sfera da 1" filettate			
IM.04.06.02				
	SOMMANO N	6,00	13,64	81,84
200	Valvole di intercettazione a sfera da 1"1/4 filettate			
IM.04.06.03				
	SOMMANO N	12,00	17,98	215,76
201	Valvola di ritegno con corpo in acciaio inox AISI 304 da 1"			
IM.04.07.01	filettata			
	SOMMANO N	1,00	21,00	21,00
202	Valvola di ritegno con corpo in acciaio inox AISI 304 da 1"1/4			
IM.04.07.02	filettata			
	SOMMANO N	1,00	25,52	25,52
203	Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici da 1"1/4			
IM.04.08.01				
	SOMMANO m	3,00	56,68	170,04
204	Valvola a sfera motorizzata a tre vie per centrali termiche da			
IM.04.09.01	1"1/4			
	SOMMANO N	2,00	226,00	452,00
	SCARICHI INTERNI E COLONNE (Cap 45)			
	A R I P O R T A R E			354'615,33

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			354'615,33
205 IM.05.01.01	Tubi 32 mm per tratti orrizontali in polietilene PE SOMMANO m	35,00	5,58	195,30
206 IM.05.01.02	Tubi 40 mm per tratti orrizontali in polietilene PE SOMMANO m	28,00	7,29	204,12
207 IM.05.01.03	Tubi 50 mm per tratti orrizontali in polietilene PE SOMMANO m	13,00	11,52	149,76
208 IM.05.01.04	Tubi 75 mm per tratti orrizontali in polietilene PE SOMMANO m	18,00	15,50	279,00
209 IM.05.01.05	Tubi 110 mm per tratti orrizontali in polietilene PE SOMMANO m	10,00	25,84	258,40
210 IM.05.02.01	Modulo di installazione per vaso sospeso per pareti leggere SOMMANO N	3,00	161,67	485,01
211 IM.05.03.01	Piletta di scarico sifonata SOMMANO N	4,00	40,50	162,00
212 IM.05.03.02	Elettropompa sommergibile per drenaggio di acque chiare SOMMANO N	1,00	162,13	162,13
	APPARECCHI SANITARI (Cap 46)			
213 IM.06.01.01	Lavabo in porcellana con colonna e miscelatore monocomando SOMMANO N	1,00	206,52	206,52
214 IM.06.01.02	Piano in marmo completo di due lavabi sottopiano e miscelatori monocomando SOMMANO N	1,00	919,45	919,45
215 IM.06.02.01	Vaso in porcellana sospeso completo di sedile SOMMANO N	3,00	177,78	533,34
	Parziale LAVORI A MISURA euro			358'170,36
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
	OPERE EDILI E FINITURE (SpCap 1) DEMOLIZIONI SCAVI E RINTERRI (Cap 1)			
216 01.02.01	RIMOZIONE TOTEM PUBBLICITARIO SOMMANO a corpo	1,00	200,00	200,00
217 01.07.01	DEMOLIZIONE PARZIALE DI CANALETTA IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA SOMMANO a corpo	1,00	93,00	93,00
218	SISTEMAZIONE GIARDINO E AIUOLE E SEMINA			
	A R I P O R T A R E			358'463,36

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			358'463,36
01.20.01	SOMMANO a corpo	1,00	930,00	930,00
	ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cap 5)			
219 05.03.01	PACCHETTO ISOLANTE-IMPERMEABILIZZANTE ANTIRADICE COPERTURA SOMMANO a corpo	1,00	9'800,00	9'800,00
	PAVIMENTAZIONI ESTERNE (Cap 7)			
220 07.32.01	PIATTAFORMA RIALZATA STRADALE SOMMANO a corpo	1,00	9'000,00	9'000,00
	OPERE IN LEGNO (Cap 10)			
221 10.09.01	PAVIMENTO ESTERNO IN DOGHE DI LEGNO SOMMANO a corpo	1,00	4'600,00	4'600,00
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cap 11)			
222 11.09.01	RIVESTIMENTO SCALA PER IN GRES PORCELLANATO SOMMANO a corpo	1,00	1'600,00	1'600,00
	OPERE VARIE E SISTEMAZIONI ESTERNE (Cap 12)			
223 12.01.01	RIPOSIZIONAMENTO TOTEM PUBBLICITARIO SOMMANO a corpo	1,00	280,00	280,00
224 12.20.01	GIARDINO PENSILE SOMMANO a corpo	1,00	16'200,00	16'200,00
	SERRAMENTI (Cap 13)			
225 13.01.01	SERRAMENTI IN ALLUMINIO SOMMANO a corpo	1,00	16'000,00	16'000,00
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCap 2) UTENZE TECNOLOGICHE (Cap 24)			
226 IE.10.60.01	Impianti elettrici per centrale di climatizzazione SOMMANO a corpo	1,00	370,00	370,00
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO (Cap 35)			
227 IE.37.01.02	Fornitura e posa di impianto fotovoltaico 1,49KWp integrato - 230V - 50Hz SOMMANO a corpo	1,00	4'650,00	4'650,00
	A R I P O R T A R E			421'893,36

