



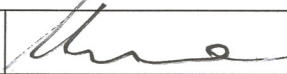
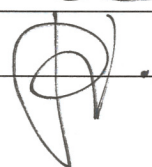
Comune di Trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040/6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

AREA CITTA' E TERRITORIO SERVIZIO EDILIZIA SPORTIVA


CODICE OPERA 04104

CAMPO DI CALCIO DI CAMPANELLE SPOGLIATOI E NUOVO CAMPO IN
ERBA SINTETICA: 1° LOTTO

PROGETTO

dott. ing. Nerio Musizza	
geom. Paolo Vidman	

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. ing. Giovanni Svara	
---------------------------	---

PROGETTO ESECUTIVO

Trieste

TAVOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA

DATA

MAGGIO 2013

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	D.01.020 15	EDIFICIO SPOGLIATOI			
		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SCAVO SEZ. OBBLIGATA			
		Scavo a sezione obbligata a macchina			
		CAMPANELLE FOGNATURA SPOGLIATOI (10,00+80,00)*0,50*0,60	27,00		
		Totale mt.c.	27,00	52,80	1.425,60
2	E.01.380 05	DEMOLIZIONE COMPLETA DI FABBRICATO			
		Demolizione completa di fabbricato			
		CAMPANELLE FABRR. SPOGLIATOI (30,00*8,00*4,00)	960,00		
		Totale mt.c.	960,00	25,04	24.038,40
3	F.04.005 15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE			
		Conglomerato cementizio per fondazioni R'ck 350			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO 28,00*9,00*0,40	100,80		
		Totale mt.c.	100,80	165,25	16.657,20
4	F.04.010 15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE			
		Conglomerato cementizio R'ck 350			
		CAMPANELLE spogliatoio elevazione 20,00	20,00		
		Totale mt.c.	20,00	180,26	3.605,20
		A RIPORTARE Euro			45.726,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			45.726,40
5	F.07.050	MURATURA IN MATTONI TIPO POROTON			
	F.07.050.05	Muratura in mattoni termoacustici tipo Poroton			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO (26,00*2+7,00*2)*0,40*3,50	92,40		
		Totale mt.c.	92,40	184,28	17.027,47
6	F.07.150	PARETI IN CARTONGESSO			
	15	Pareti in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - idrolastra			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO (6,10+2,30*2+6,10+3,85++8,80+1,10+1,10+6,10+5,00+4,50+3,30* 2+1,10*4)*2,80	163,10		
		Totale mt.q.	163,10	47,57	7.758,67
7	F.09.040	SOLAIO IN LATEROCEMENTO - SOVRACC. KG/MQ.300?400			
	10	Solaio sovracc. oltre i kg/mq.300 e fino a kg/mq.400 - luce oltre m.500			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO copertura (26,00*7,00)	182,00		
		Totale mt.q.	182,00	96,14	17.497,48
8	F.14.110	INTONACO AL CIVILE			
	05	Intonaco al civile per interni			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO (26,00*2+7,00*2+6,10*2+2,30*4+6,10*2+8,80*2+3,80*6+6,10*2+ 5,00*4+1,50*14+2,80*2)*2,80	556,64		
		Totale mt.q.	556,64	16,02	8.917,37
		A RIPORTARE Euro			96.927,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			96.927,39
9	F.15.020	MASSETTO ALLEGGERITO			
	F.15.020.05	Massetto alleggerito con argilla espansa			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO pavimento (26,00*7,00)*0,15	27,30		
		Totale mt.c.	27,30	208,32	5.687,14
10	F.15.030	MASSETTO			
	05	Massetto			
		CAMPANELLE SPOGLIATOI ESTERNO marciapiedi (26,00*2+7,00*2)*1,50*0,15 (6,00*1,50*0,30)	14,85 2,70		
		Totale mt.c.	17,55	238,16	4.179,71
11	F.15.350	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI CERAMICA			
	05	Piastrelle di ceramica			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO (26,00*7,00)	182,00		
		Totale mt.q.	182,00	36,05	6.561,10
12	F.16.540	RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA			
	05	Rivestimento in piastrelle di ceramica			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO (8,50*2+2,15*4+4,00*4+1,10*6+4,80*2+1,50*12)*2,00	151,60		
		Totale mt.q.	151,60	39,31	5.959,40
	F.17.060	PAVIMENTO IN LASTRE DI PIETRA A RIPORTARE Euro			119.314,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			119.314,74
13	F.17.060.15	Pietra bianca d'Aurisina levigata spessore cm.2			
		CAMPANELLE SPOGLIATOI ESTERNO marciapiedi (26,00*2+7,00*2)*1,50 (6,00*1,50)	99,00 9,00		
		Totale mt.q.	108,00	55,09	5.949,72
14	F.20.040 05	CONTROSOFFITTO IN FIBRA MINERALE Controsoffitto in fibra minerale			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO (26,00*7,00)	182,00		
		Totale mt.q.	182,00	31,05	5.651,10
15	L.01.110 05	TINTEGGIATURA CON PITTURA AI SILICATI Tinteggiatura con pittura ai silicati			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO interno (26,00*2+7,00*2+6,10*2+2,30*4+6,10*2+8,80*2+3,80*6+6,10*2+ 5,00*4+1,50*14+2,80*2)*2,80	556,64		
		Totale mt.q.	556,64	13,51	7.520,21
16	M.02.010 05	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO Porte interne in alluminio porte cieche			
		CAMPANELLE SPOGLIATOI (2,10*0,80)*12	20,16		
		Totale mt.q.	20,16	300,45	6.057,07
		A RIPORTARE Euro			144.492,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			144.492,84
	M.02.520	SERRAMENTI IN ALLUMINIO			
17	M.02.520.05	serramento in alluminio, spessore battente fino a 65 mm.			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO SEPAE' DOCCE 0,80*2,10*6	10,08		
		Totale mt.q.	10,08	375,57	3.785,75
18	10	serramenti in alluminio, spessore battente oltre 65 mm.			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO porte e finestre (2,00*0,60)*9 (2,10*1,00)*6	10,80 12,60		
		Totale mt.q.	23,40	425,64	9.959,98
19	R.04.160.15 c	CONDOTTO FUMARIO ESTERNO IN ACCIAIO INOX 180 mm			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO 2,00	2,00		
		Totale mt.l.	2,00	363,04	726,08
20	Z.1	CAPPOTTO ESTERNO CAPPOTTO ESTERNO			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO (26,00*2+7,00*2)*3,50	231,00		
		Totale mt.q.	231,00	44,50	10.279,50
21	Z.5	SOLAIO TIPO "IGLU" SOLAIO TIPO "IGLU"			
		CAMPANELLE SPOGLIATOIO (26,00*7,00)	182,00		
		A RIPORTARE Euro			169.244,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			169.244,15
		Totale mt.q.	182,00	20,60	3.749,20
22	Z.8	COPERTURA METALLICA COPERTURA METALLICA CAMPANELLE SPOGLIATOIO copertura (1,30+7,00+2,00)*28,00 (7,00+8,50)/2*1,50	288,40 11,63		
		Totale mt.q.	300,03	148,35	44.509,45
		TOTALE EDIFICIO SPOGLIATOI Euro			217.502,80
23	D.01.020 15	EDIFICIO DIREZIONE SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SCAVO SEZ. OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata a macchina CAMPANELLE FOGNATURA DIREZIONE (15,00+50,00+20,00)*0,50*0,60 IMHOFF (10,00*5,00)*1,80	25,50 90,00		
		Totale mt.c.	115,50	52,80	6.098,40
24	F.04.005 15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE Conglomerato cementizio per fondazioni R'ck 350 CAMPANELLE DIREZIONE sotto iglu 18,50*11,50*0,15	31,91		
		Totale mt.c.	31,91	165,25	5.273,13
25	F.04.010 15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE A RIPORTARE Euro			228.874,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			228.874,33
		Conglomerato cementizio R'ck 350			
		CAMPANELLE direzione elevazione 20,00	20,00		
		Totale mt.c.	20,00	180,26	3.605,20
	F.07.150	PARETI IN CARTONGESSO			
26	15	Pareti in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - idrolastra			
		CAMPANELLE DIREZIONE (4,00+4,30+4,30+3,00*2+4,50*2+1,80)*2,80 (4,80+7,50*2+3,00+2,30*2+3,40*2)*2,70	82,32 92,34		
		Totale mt.q.	174,66	47,57	8.308,58
	F.14.110	INTONACO AL CIVILE			
27	05	Intonaco al civile per interni			
		CAMPANELLE DIREZIONE (15,50*2+8,50*2+4,70*2+7,50*4+3,10*4+3,00*3+2,30*2)*2,70*2	612,36		
		Totale mt.q.	612,36	16,02	9.810,01
	F.15.020	MASSETTO ALLEGGERITO			
28	05	Massetto alleggerito con argilla espansa			
		CAMPANELLE DIREZIONE sopra IGLU (15,50*8,50)*0,15	19,76		
		Totale mt.c.	19,76	208,32	4.116,40
	F.15.030	MASSETTO			
29	05	A RIPORTARE Euro			254.714,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			254.714,52
		Massetto			
		CAMPANELLE DIREZIONE ESTERNO camminamenti $((24,50*7,00)+(11,00*7,00)+(17,50+10,50)*1,80)*0,15$	44,84		
		Totale mt.c.	44,84	238,16	10.679,09
	F.15.350	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI CERAMICA			
30	05	Piastrelle di ceramica			
		CAMPANELLE DIREZIONE (15,50*8,50)	131,75		
		Totale mt.q.	131,75	36,05	4.749,59
	F.16.540	RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA			
31	05	Rivestimento in piastrelle di ceramica			
		CAMPANELLE DIREZIONE $(5,00*2+4,50*4+3,00*6)*2,00$ $(3,00*2+2,30*4)*2,00$	92,00 30,40		
		Totale mt.q.	122,40	39,31	4.811,54
	F.17.060	PAVIMENTO IN LASTRE DI PIETRA			
32	15	Pietra bianca d'Aurisina levigata spessore cm.2			
		CAMPANELLE DIREZIONE ESTERNO $((24,50*7,00)+(11,00*7,0)+7,50+10,50)*1,80$	479,70		
		Totale mt.q.	479,70	55,09	26.426,67
	F.20.040	CONTROSOFFITTO IN FIBRA MINERALE			
33	05	A RIPORTARE Euro			301.381,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			301.381,41
		Controsoffitto in fibra minerale			
		CAMPANELLE DIREZIONE (15,50*8,50)*2	263,50		
		Totale mt.q.	263,50	31,05	8.181,68
34	L.01.110 05	TINTEGGIATURA CON PITTURA AI SILICATI Tinteggiatura con pittura ai silicati			
		CAMPANELLE DIREZIONE (15,50*2+8,50*2+4,70*2+7,50*4+3,10*4+3,00*3+2,30*2)*2,70*2	612,36		
		Totale mt.q.	612,36	13,51	8.272,98
35	M.02.010 05	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO Porte interne in alluminio porte cieche			
		CAMPANELLE DIREZIONE interni (0,90*2,30)*6	12,42		
		Totale mt.q.	12,42	300,45	3.731,59
36	M.02.520 10	SERRAMENTI IN ALLUMINIO serramenti in alluminio, spessore battente oltre 65 mm.			
		CAMPANELLE DIREZIONE (1,20*1,30)*5 tettoia esterna (7,00+12,00)*2,50	7,80 47,50		
		Totale mt.q.	55,30	425,64	23.537,89
	M.02.540	PORTONCINI IN ALLUMINIO			
		A RIPORTARE Euro			345.105,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			345.105,55
37	M.02.540.05	Portoncini in alluminio			
		CAMPANELLE DIREZIONE ingressi 0,90*2,30	2,07		
		Totale mt.q.	2,07	425,64	881,07
38	O.02.150 05	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI TIPO BETTONELLA pavimentazione in masselli tipo betonella			
		CAMPANELLE ESTERNO DIREZIONE 30,00*45,00/2	675,00		
		Totale mt.q.	675,00	29,04	19.602,00
39	R.04.160.15 c	CONDOTTO FUMARIO ESTERNO IN ACCIAIO INOX 180 mm			
		CAMPANELLE DIREZIONE 4,00+4,00*5	24,00		
		Totale mt.l.	24,00	363,04	8.712,96
40	Z.5	SOLAIO TIPO "IGLU" SOLAIO TIPO "IGLU"			
		CAMPANELLE DIREZIONE (15,50*8,50)	131,75		
		Totale mt.q.	131,75	20,60	2.714,05
41	Z.8	COPERTURA METALLICA COPERTURA METALLICA			
		CAMPANELLE DIREZIONE copertura (1,30+7,00+2,00)*13,00 (7,00+8,50)/2*1,50 veranda copertura	133,90 11,63		
		A RIPORTARE Euro			377.015,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			377.015,63
		(7,00*12,00)	84,00		
		7,00*12,00*0,10	8,40		
		Totale mt.q.	237,93	148,35	35.296,92
		TOTALE EDIFICIO DIREZIONE Euro			194.809,75
		SPOGLIATOI IMPIANTI			
42	Z.30.005.05	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE MOTORIZZATA			
	b	valvola a tre vie attacchi diametro 3/4"			
	1		1		
		Totale cad.	1	149,74	149,74
43	Z.30.005.10	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE MOTORIZZATA			
	a	valvola a due vie attacchi diametro 3/4"			
	2		2		
		Totale cad.	2	133,80	267,60
44	Z.30.005.15	VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA			
	b	Attacco filettato attacchi diametro 1" 1/4			
	1		1		
		Totale cad.	1	220,55	220,55
45	Z.30.005.20	VALVOLA DI SICUREZZA			
	a	valvola di sicurezza diametro 1/2" - 3,00 bar			
	2		2		
		Totale cad.	2	91,75	183,50
		A RIPORTARE Euro			413.133,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			413.133,94
46	Z.30.005.20.b	valvola di sicurezza diametro 1/2" - 6,00 bar			
		1	1		
		Totale cad.	1	91,75	91,75
47	Z.30.005.25	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE TARATA A 48°C			
	d	attacchi diametro 1" 1/2 tipo CALEFFI modello 5230 o equivalente			
		1	1		
		Totale cad.	1	592,30	592,30
48	Z.30.005.30	VALVOLA A SFERA OT58 A PASSAGGIO TOTALE			
	a	di diametro 1/2"			
		4	4		
		Totale cad.	4	7,40	29,60
49	c	di diametro 1"			
		8	8		
		Totale cad.	8	14,82	118,56
50	d	di diametro 1" 1/4			
		8	8		
		Totale cad.	8	18,24	145,92
51	e	di diametro 1" 1/2			
		7	7		
		Totale cad.	7	25,11	175,77
		A RIPORTARE Euro			414.287,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
52	Z.30.005.30.f	<p>RIPORTO Euro</p> <p>diametro 2"</p> <p>1</p> <p>Totale cad.</p>	<p>1</p> <p>1</p>	32,38	414.287,84 32,38
53	Z.30.005.40	<p>VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE</p> <p>a</p> <p>Attacchi 1/2"</p> <p>2</p> <p>Totale cad.</p>	<p>2</p> <p>2</p>	10,43	20,86
54	c	<p>Attacchi 1"</p> <p>1</p> <p>Totale cad.</p>	<p>1</p> <p>1</p>	12,33	12,33
55	d	<p>Attacchi 1" 1/4</p> <p>1</p> <p>Totale cad.</p>	<p>1</p> <p>1</p>	17,02	17,02
56	e	<p>Attacchi 1" 1/2</p> <p>2</p> <p>Totale cad.</p>	<p>2</p> <p>2</p>	18,65	37,30
57	Z.30.005.50	<p>STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA CON CARTUCCIA IN POLIMERO AD ALTA RESISTENZA</p> <p>d</p> <p>stabilizzatore automatico tipo CALEFFI serie 126 AUTOFLOW® o equivalente diametro 1" 1/4</p> <p>2</p> <p>Totale cad.</p> <p>A RIPORTARE Euro</p>	<p>2</p> <p>2</p>	133,83	267,66 414.675,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			414.675,39
58	Z.30.010.05	TUBAZIONE IN RAME PREISOLATO			
	Z.30.010.05.a	diametro 12 mm			
		141,50	141,50		
		Totale m	141,50	7,65	1.082,48
59	c	diametro 16 mm			
		66,6	66,60		
		Totale m	66,60	8,02	534,13
60	e	diametro 22 mm			
		30,30	30,30		
		Totale m	30,30	10,21	309,36
61	Z.30.010.10	TUBAZIONE RAME RIGIDO IN BARRE			
	a	diametro 28 mm			
		11,40	11,40		
		Totale m	11,40	15,32	174,65
62	Z.30.010.15	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO			
	b	Tubazioni in acciaio nero da diametro ½" a diametro 1"1/4			
		110	110,00		
		Totale kg	110,00	4,73	520,30
63	Z.30.015.05	COLLETORE DISTRIBUZIONE IMPIANTO RADIATORI			
	d	Collettore diametro 3/4" - 5 attacchi			
		1	1		
		A RIPORTARE Euro			417.296,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			417.296,31
		Totale cad.	1	170,82	170,82
64	Z.30.015.05.e	Collettore diametro 3/4" - 6 attacchi			
		1	1		
		Totale cad.	1	192,20	192,20
65	Z.30.020.05	RADIATORE IN ALLUMINIO TIPO FONDITAL MODELLO GARDA DUAL/80 O EQUIVALENTE			
	f	interasse 1800 - 110,4 W ad elemento			
		50 elementi 50 * 110,40	5.500		
		Totale W	5.500	0,12	660,00
66	Z.30.025.05	VENTILCONVETTORE VERTICALE TIPO SYSTEMAIR SERIE AQU@FAN II O EQUIVALENTE			
	a	ventilconvettore tipo SYSTEMAIR modello AWC 1030 o equivalente			
		4	4		
		Totale cad.	4	254,52	1.018,08
67		b			
		ventilconvettore tipo SYSTEMAIR modello AWC 2030 o equivalente			
		1	1		
		Totale cad.	1	261,79	261,79
68	Z.30.030.05	CRONOTERMOSTATO AMBIENTE			
	a	cronotermostato ambiente			
		3	3		
		Totale cad.	3	79,00	237,00
		A RIPORTARE Euro			419.836,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			419.836,20
69	Z.30.030.10	VALVOLA TERMOSTATICA A DUE VIE CON GUSCIO ANTIMANOMISSIONE			
	Z.30.030.10.a	valvola termostattizzabile tipo CALEFFI o equivalente serie 401 con comando termostatico mod. 199, guscio antimanomissione mod. 209 d. 1/2"			
		13	13		
		Totale cad.	13	44,40	577,20
70	Z.30.030.15	TERMOMETRO AD IMMERSIONE			
	a	termometro ad immersione f.s. 120 °C			
		9	9		
		Totale cad.	9	20,79	187,11
71	Z.30.040.10	POMPA DI CALORE A BASSA TEMPERATURA TIPO BUDERUS SERIE WPLS ODU 11T CON UNITA' INTERNA WPLS 12 IE O EQUIVALENTE			
	a	unità esterna tipo BUDERUS serie LOGATHERM modello WPLS ODU 11t pot. term. 9.7 kW (Condizioni A-7°C/W45°C) o equivalente			
		2	2		
		Totale cad.	2	3.029,15	6.058,30
72	b	unità interna per sistema pompa di calore split tipo BUDERUS serie LOGATHERM modello WPLS 12 IE o equivalente			
		2	2		
		Totale cad.	2	1.934,79	3.869,58
73	c	Kit di montaggio a pavimento per unità esterna			
		2	2		
		Totale cad.	2	109,81	219,62
		A RIPORTARE Euro			430.748,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			430.748,01
74	Z.30.040.10.d	Kit cavo termico			
		2	2		
		Totale cad.	2	128,13	256,26
75	e	Vaschetta raccogli acqua per unità esterna			
		2	2		
		Totale cad.	2	71,99	143,98
76	f	Kit ACS (Acqua Calda Sanitaria)			
		1	1		
		Totale cad.	1	204,34	204,34
77	g	tubazioni in rame isolate per impianto di condizionamento per collegamento unità interna - esterna diametro 5/8" - 3/8"			
		17,1	17,10		
		Totale m	17,10	14,07	240,60
78	Z.30.050.10	PUFFER ACQUA CALDA/REFRIGERATA TIPO BUDERUS O EQUIVALENTE			
	b	Puffer acqua calda/refrigerata tipo BUDERUS modello 7735250003 capacità 100 litri o equivalente			
		1	1		
		Totale cad.	1	497,26	497,26
79	Z.30.060.10	ACCUMULATORE SANITARIO TIPO BUDERUS SERIE BSTF1 O EQUIVALENTE			
	a	Accumulatore sanitario tipo BUDERUS modello BSTF1 1500 capacità 1449 litri con serpentino WSW1 da 36 kW o equivalente			
		A RIPORTARE Euro			432.090,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			432.090,45
		1	1		
		Totale cad.	1	1.564,31	1.564,31
80	Z.30.070.10 A	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE TIPO BUDERUS MODELLO 60/50 DA 32 kW O EQUIVALENTE Scambiatore di calore tipo BUDERUS modello 60/50 da 32 kW o equivalente	1		
		Totale cad.	1	925,29	925,29
81	Z.30.080.10 b	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTO DI RISCALDAMENTO vaso di espansione capacità 24 litri - 4 bar	1		
		Totale cad.	1	42,69	42,69
82	Z.30.080.20 b	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTO SANITARIO vaso di espansione da 24 litri - 10 bar	1		
		Totale cad.	1	106,38	106,38
83	c	vaso di espansione da 50 litri - 10 bar	2		
		Totale cad.	2	196,68	393,36
84	Z.30.090.10 a	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE PER CARICO AUTOMATICO attacchi diametro 1/2" filettati tarato a 1,5 bar tipo CALEFFI con manometro modello 5332 o equivalente A RIPORTARE Euro			435.122,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			435.122,48
		1	1		
		Totale cad.	1	36,42	36,42
85	Z.30.090.20	SCONNETTORE a attacchi diametro 1/2" tipo CALEFFI modello 574 o equivalente	1		
		Totale cad.	1	114,29	114,29
86	Z.30.090.30	FILTRO "Y" RACCOGLITORE DI IMPURITA' a tipo caleffi serie 577 attacchi 1/2" o equivalente	1		
		Totale cad.	1	18,91	18,91
87	Z.30.100.10	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE e attacchi diametro 1" 1/2 filettati tipo CALEFFI mod. 5360 o equivalente con manometro tarato a 4,50 bar	1		
		Totale cad.	1	391,08	391,08
88	Z.30.100.15	FILTRO IN OTTONE A Y g tipo CALEFFI modello 125 versione filtro diametro 1" 1/2 o equivalente	1		
		Totale cad.	1	99,86	99,86
89	Z.30.100.20	FILTRO PER ACQUA POTABILE TIPO CILLIT MODELLO MULTIPUR A HY e Tipo CILLIT modello CILLIT-MULTIPUR A HY 1" 1/2 o equivalente A RIPORTARE Euro			435.783,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			435.783,04
		1	1		
		Totale cad.	1	618,93	618,93
90	Z.30.110.10	ELETTROPOMPA ELETTRONICA TIPO DAB SERIE EVOTRON O EQUIVALENTE			
	a	elettropompa elettronica tipo DAB serie EVOTRON modello 60/130 o equivalente			
		1	1		
		Totale cad.	1	235,61	235,61
91	Z.30.110.20	ELETTROPOMPA A 3 VELOCITA' TIPO DAB SERIE VA O EQUIVALENTE			
	a	elettropompa a 3 velocità tipo DAB serie VA 25/130 o equivalente			
		1	1		
		Totale cad.	1	144,71	144,71
92	Z.30.110.30	ELETTROPOMPA ELETTRONICA TIPO DAB SERIE EVOTRON SAN O EQUIVALENTE			
	a	elettropompa elettronica tipo DAB serie EVOTRON modello 60/150 SAN o equivalente			
		1	1		
		Totale cad.	1	319,24	319,24
93	Z.30.120.10	QUADRO ELETTRICO COMANDO CENTRALE TERMICA			
	a	quadro elettrico comando centrale termica compreso progetto "As built" a firma di professionista abilitato			
		1	1		
		Totale A corpo	1	981,72	981,72
94	Z.30.120.20.a	A RIPORTARE Euro			438.083,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			438.083,25
		Interruttore Bipolare			
		1	1		
		Totale cad.	1	87,26	87,26
95	Z.40.010.10	IMPIANTO SOLARE TIPO BUDERUS COMPOSTA DA N. 8 PANNELLI TIPO SKN 4.0-W O EQUIVALENTE			
	b	Impianto Solare TIPO BUDERUS o quivalente composto di n°8 pannelli tipo SKN 4.0-W completo di centralina di regolazione LOGASOL KS0110+SC20			
		1	1		
		Totale A corpo	1	7.407,19	7.407,19
96	Z.50.010.15	POZZETTO PLUVIALE MONOBLOCCO			
	a	pozzetto pluviale monoblocco con sifone dimensioni 40x40 cm completo di chiusino			
		4	4		
		Totale cad.	4	87,55	350,20
97	Z.50.020.15	TUBAZIONI IN PVC FESSURATA			
	a	tubazione in PVC fessurata diametro 110 mm			
		40	40,00		
		Totale m	40,00	45,81	1.832,40
98	Z.50.020.20	TUBAZIONI IN P.E. AD ALTA DENSITA' CON GIUNZIONI A SILDARE TIPO GEBERIT			
	b	diámetro 50 mm			
		9,80	9,80		
		Totale m	9,80	12,01	117,70
		A RIPORTARE Euro			447.878,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			447.878,00
99	Z.50.020.20.c	diametro 63 mm			
		12,50	12,50		
		Totale m	12,50	10,23	127,88
100	d	diametro 75 mm			
		7	7,00		
		Totale m	7,00	10,67	74,69
101	e	diametro 90 mm			
		3,8	3,80		
		Totale m	3,80	11,45	43,51
102	f	diametro 110 mm			
		12,5	12,50		
		Totale m	12,50	15,19	189,88
103	g	diametro 125 mm			
		16	16,00		
		Totale m	16,00	20,91	334,56
104	Z.50.020.25	TUBO IN POLIETILENE TIPO GEBERIT SILENT DB20 O EQUIVALENTE PER SCARICHI ACQUE REFLUE			
	b	colonne diametro 90 mm			
		31,4	31,40		
		Totale m	31,40	17,32	543,85
	Z.50.050.10	CANALINA PER LOCALE DOCCIA A RIPORTARE Euro			449.192,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			449.192,37
105	Z.50.050.10.a	canalina per doccia - larghezza 100 mm a scarico laterale			
		7,2	7,20		
		Totale m	7,20	225,09	1.620,65
106	Z.60.010.10.f	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PEAD-PE 100 SDR 11 diametro 63 mm			
		139	139,00		
		Totale m	139,00	11,22	1.559,58
107	Z.60.010.15.a	TUBAZIONI ZINCATE UNI EN 10255/07 diametro 1/2"			
		57,6	57,60		
		Totale m	57,60	7,29	419,90
108	b	diametro 3/4"			
		43,8	43,80		
		Totale m	43,80	9,94	435,37
109	c	diametro 1"			
		56,9	56,90		
		Totale m	56,90	12,25	697,03
110	d	diametro 1" 1/4			
		24	24,00		
		Totale m	24,00	13,59	326,16
		A RIPORTARE Euro			454.251,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice			UNITARIO	
111	Z.60.010.15.e	RIPORTO Euro			454.251,06
		diametro 1" 1/2			
		10,10	10,10		
		Totale m	10,10	16,93	170,99
112	f	diametro 2"			
		4,2	4,20		
		Totale m	4,20	22,68	95,26
113	Z.60.020.20	POZZETTO IN CLS			
	c	pozzetto in cemento armato 60 x 60 x 60 cm			
		1	1		
		Totale cad.	1	96,12	96,12
114	Z.60.030.10	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE A INCASSO			
	b	diametro 3/4"			
		10	10		
		Totale cad.	10	14,91	149,10
115	c	diametro 1"			
		4	4		
		Totale cad.	4	19,37	77,48
116	Z.60.040.10	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA LAVABI			
	a	attacchi diametro 1/2"			
		4	4		
		Totale cad.	4	73,45	293,80
		A RIPORTARE Euro			455.133,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			455.133,81
117	Z.60.040.20	ATTACCHI ACQUA FREDDA CASSETTA WC			
	Z.60.040.20.a	attacchi diametro 1/2"			
	4		4		
		Totale cad.	4	54,90	219,60
118	Z.60.040.30	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA DOCCE			
	a	attacchi diametro 1/2"			
	10		10		
		Totale cad.	10	73,45	734,50
119	Z.60.040.40	ATTACCHI ACQUA FREDDA ESTERNO CON PORTAGOMMA			
	a	attacchi diametro 1/2"			
	1		1		
		Totale cad.	1	54,90	54,90
120	Z.60.050.05	LAVABO TIPO CERAMICA DOLOMITE SERIE GEMMA O EQUIVALENTE			
	a	Lavabo dimensioni 55x45 Tipo CERAMICA DOLOMITE Codice articolo: J496701 Modello GEMMA o equivalente			
	4		4		
		Totale cad.	4	79,79	319,16
121	b	Semicolonna Tipo CERAMICA DOLOMITE Codice articolo: J496701 Modello GEMMA o equivalente			
	4		4		
		Totale cad.	4	33,86	135,44
	Z.60.050.10	PIATTO DOCCIA TIPO CERAMICA DOLOMITE SERIE ONDA A RIPORTARE Euro			456.597,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			456.597,41
122	Z.60.050.10.a	O EQUIVALENTE Piatto doccia dim. 80X80 colore bianco Tipo CERAMICA DOLOMITE Codice articolo: J489201Modello ONDA o equivalente 10	10		
		Totale cad.	10	142,09	1.420,90
123	Z.60.050.15.a	MISCELATORE MONOCOMANDO TEMPORIZZATO PER LAVABO TIPO CERAMICA DOLOMITE SERIE FORUM O EQUIVALENTE Miscelatore monocomando temporizzato per lavabo tipo CERAMICA DOLOMITE modello FORUM Cod. art.: B8286AA Cromato o equivalente 4	4		
		Totale cad.	4	63,56	254,24
124	Z.60.050.20.a	MISCELATORE MONOCOMANDO TEMPORIZZATO A INCASSO PER DOCCIA TIPO CERAMICA DOLOMITE SERIE FORUM O EQUIVALENTE Miscelatore monocomando ad incasso temporizzato per doccia, tipo CERAMICA DOLOMITE modello FORUM cod. art.: B8289AA cromato o equivalente 10	10		
		Totale cad.	10	113,03	1.130,30
125	Z.60.050.25.a	SOFFIONE DOCCIA soffione doccia 10	10		
		Totale cad.	10	92,06	920,60
	Z.60.050.30	CASSETTA SCARICO A ZAINO TIPO GEBERIT 140.301 TWICO O EQUIVALENTE A RIPORTARE Euro			460.323,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			460.323,45
126	Z.60.050.30.a	Tipo GEBERIT modello 140.301 TWICO o equivalente			
		4	4		
		Totale cad.	4	101,67	406,68
127	Z.60.050.35	VASO A TERRA TIPO CERAMICA DOLOMITE SERIE GEMMA O EQUIVALENTE			
	a	Vaso scarico a pavimento dimensioni 35,5 X 54,5 X 39 Tipo CERAMICA DOLOMITE Codice articolo: J496101 Modello GEMMA o equivalente			
		4	4		
		Totale cad.	4	95,30	381,20
128	Z.70.010.10	VALVOLA CIRCOLARE DI MANDATA/RIPRESA AUTOREGOLANTE			
	b	valvola ripresa autoregolante - diametro 100 mm			
		12	12		
		Totale cad.	12	57,82	693,84
129					
	c	valvola ripresa autoregolante - diametro 125 mm			
		4	4		
		Totale cad.	4	62,33	249,32
130	Z.70.010.20	BOCCHETTA DI MANDATA/RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO			
	a	bocchetta di mandata tipo ALDES serie AC 430 modello AC 432 D - bocchetta di mandata dimensioni 400 x 150 mm o equivalente			
		2	2		
		Totale cad.	2	130,90	261,80
		A RIPORTARE Euro			462.316,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			462.316,29
131	Z.70.010.30	GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA IN ACCIAIO			
	Z.70.010.30.a	Griglia Presa Aria Esterna dimensioni 200x200 mm			
	2		2		
		Totale cad.	2	63,37	126,74
132	Z.70.010.40	GRIGLIA TRANSITO ARIA IN ALLUMINIO TIPO ALDES modello AC 181 o equivalente			
	a	tipo ALDES modello AC 181 o equivalente Sezione 500 x 150 mm			
	12		12		
		Totale cad.	12	32,72	392,64
133	Z.70.020.10	RECUPERATORE DI CALORE TIPO MITSUBISHI SERIE LOSSNAY O EQUIVALENTE			
	a	recuperatore tipo MITSUBISHI ELECTRIC serie LOSSNAY modello LGH-15RX-E o equivalente			
	2		2		
		Totale cad.	2	809,25	1.618,50
134	Z.70.020.20	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO TIPO WOODS SERIE CUBIC C1 O EQUIVALENTE			
	a	tipo WOODS modello CUBIC C1 125/4 o equivalente			
	2		2		
		Totale cad.	2	322,15	644,30
135	Z.70.030.10	TUBO CIRCOLARE IN ACCIAIO ZINCATO COIBENTATO			
	a	Tubazione in acciaio zincato diametro 100 mm coibentata			
	26,8		26,80		
		A RIPORTARE Euro			465.098,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			465.098,47
		Totale m	26,80	30,32	812,58
136	Z.70.030.10.b	Tubazione in acciaio zincato diametro 125 mm coibentata			
		3,8	3,80		
		Totale m	3,80	33,16	126,01
137	Z.70.030.20	TUBO CIRCOLARE IN ACCIAIO ZINCATO			
	a	Tubazione in acciaio zincato diametro 100 mm			
		4	4,00		
		Totale m	4,00	23,32	93,28
138	b	Tubazione in acciaio zincato diametro 125 mm			
		14	14,00		
		Totale m	14,00	25,51	357,14
		TOTALE SPOGLIATOI IMPIANTI Euro			54.174,93
		DIREZIONE IMPIANTI			
139	Z.30.005.10	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE MOTORIZZATA			
	a	valvola a due vie attacchi diametro 3/4"			
		1	1		
		Totale cad.	1	133,80	133,80
140	Z.30.005.20	VALVOLA DI SICUREZZA			
	a	valvola di sicurezza diametro 1/2" - 3,00 bar			
		1	1		
		A RIPORTARE Euro			466.621,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			466.621,28
		Totale cad.	1	91,75	91,75
141	Z.30.005.20.b	valvola di sicurezza diametro 1/2" - 6,00 bar			
		1	1		
		Totale cad.	1	91,75	91,75
142	Z.30.005.25	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE TARATA A 48°C			
	a	attacchi diametro 3/4" - tipo CALEFFI modello 5230 o equivalente			
		1	1		
		Totale cad.	1	96,35	96,35
143	Z.30.005.30	VALVOLA A SFERA OT58 A PASSAGGIO TOTALE			
	a	di diametro 1/2"			
		4	4		
		Totale cad.	4	7,40	29,60
144		b			
		di diametro 3/4"			
		7	7		
		Totale cad.	7	7,40	51,80
145		c			
		di diametro 1"			
		8	8		
		Totale cad.	8	14,82	118,56
146	Z.30.005.40	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE			
	a	Attacchi 1/2"			
		A RIPORTARE Euro			467.101,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			467.101,09
		1	1		
		Totale cad.	1	10,43	10,43
147	Z.30.005.40.b	Attacchi 3/4"			
		1	1		
		Totale cad.	1	11,30	11,30
148	c	Attacchi 1"			
		2	2		
		Totale cad.	2	12,33	24,66
149	Z.30.010.05	TUBAZIONE IN RAME PREISOLATO			
	a	diametro 12 mm			
		96,6	96,60		
		Totale m	96,60	7,65	738,99
150	c	diametro 16 mm			
		93	93,00		
		Totale m	93,00	8,02	745,86
151	e	diametro 22 mm			
		8,7	8,70		
		Totale m	8,70	10,21	88,83
152	Z.30.010.15	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO			
	a	Tubazioni in acciaio nero da diametro ½" a diametro 1"			
		A RIPORTARE Euro			468.721,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			468.721,16
		70	70,00		
		Totale kg	70,00	4,73	331,10
153	Z.30.015.05	COLLETTORE DISTRIBUZIONE IMPIANTO RADIATORI			
	h	Collettore diametro 3/4" - 9 attacchi			
	1		1		
		Totale cad.	1	221,00	221,00
154	Z.30.020.05	RADIATORE IN ALLUMINIO TIPO FONDITAL MODELLO GARDA DUAL/80 O EQUIVALENTE			
	f	interasse 1800 - 110,4 W ad elemento			
		26 elementi 26 * 110,4	2.860		
		Totale W	2.860	0,12	343,20
155	Z.30.025.05	VENTILCONVETTORE VERTICALE TIPO SYSTEMAIR SERIE AQU@FAN II O EQUIVALENTE			
	a	ventilconvettore tipo SYSTEMAIR modello AWC 1030 o equivalente			
	2		2		
		Totale cad.	2	254,52	509,04
156		b			
		ventilconvettore tipo SYSTEMAIR modello AWC 2030 o equivalente			
	2		2		
		Totale cad.	2	261,79	523,58
157	Z.30.030.05	CRONOTERMOSTATO AMBIENTE			
	a	cronotermostato ambiente			
		A RIPORTARE Euro			470.649,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			470.649,08
		1	1		
		Totale cad.	1	79,00	79,00
158	Z.30.030.10	VALVOLA TERMOSTATICA A DUE VIE CON GUSCIO ANTIMANOMISSIONE			
	a	valvola termostattizzabile tipo CALEFFI o equivalente serie 401 con comando termostatico mod. 199, guscio antimanomissione mod. 209 d. 1/2"			
		5	5		
		Totale cad.	5	44,40	222,00
159	Z.30.030.15	TERMOMETRO AD IMMERSIONE			
	a	termometro ad immersione f.s. 120 °C			
		5	5		
		Totale cad.	5	20,79	103,95
160	Z.30.040.05	POMPA DI CALORE A BASSA TEMPERATURA TIPO BUDERUS SERIE WPLS ODU 10 CON UNITA' INTERNA WPLS 12 IE O EQUIVALENTE			
	a	unità esterna tipo BUDERUS serie LOGATHERM modello WPLS ODU 10 pot. term. 7,5 kW (Condizioni A-7°C/W45°C) o equivalente			
		1	1		
		Totale cad.	1	2.677,91	2.677,91
161	b	unità interna per sistema pompa di calore split tipo BUDERUS serie LOGATHERM modello WPLS 12 IE o equivalente			
		1	1		
		Totale cad.	1	1.934,79	1.934,79
162	c	A RIPORTARE Euro			475.666,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			475.666,73
		Kit di montaggio a pavimento per unità esterna			
		1	1		
		Totale cad.	1	109,81	109,81
163	Z.30.040.05.d	Kit cavo termico			
		1	1		
		Totale cad.	1	128,13	128,13
164	e	Vaschetta raccogli acqua per unità esterna			
		1	1		
		Totale cad.	1	71,99	71,99
165	f	Kit ACS (Acqua Calda Sanitaria)			
		1	1		
		Totale cad.	1	204,34	204,34
166	g	tubazioni in rame isolate per impianto di condizionamento per collegamento unità interna - esterna diametro 5/8" - 3/8"			
		2,50	2,50		
		Totale m	2,50	14,07	35,18
	Z.30.050.10	PUFFER ACQUA CALDA/REFRIGERATA TIPO BUDERUS O EQUIVALENTE			
167	a	Puffer acqua calda/refrigerata tipo BUDERUS modello 7735250002 capacità 50 litri o equivalente			
		1	1		
		Totale cad.	1	448,39	448,39
		A RIPORTARE Euro			476.664,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			476.664,57
168	Z.30.060.20	ACCUMULATORE SANITARIO BIVALENTE TIPO BUDERUS SERIE BHPT O EQUIVALENTE			
	Z.30.060.20.a	Accumulatore sanitario tipo BUDERUS modello BHPT 300B capacità 300 litri o equivalente			
	1		1		
		Totale cad.	1	2.053,61	2.053,61
169	Z.30.080.10	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTO DI RISCALDAMENTO			
	a	vaso di espansione capacità 12 litri - 4 bar			
	1		1		
		Totale cad.	1	36,00	36,00
170	Z.30.080.20	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTO SANITARIO			
	b	vaso di espansione da 24 litri - 10 bar			
	1		1		
		Totale cad.	1	106,38	106,38
171	Z.30.090.10	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE PER CARICO AUTOMATICO			
	a	attacchi diametro 1/2" filettati tarato a 1,5 bar tipo CALEFFI con manometro modello 5332 o equivalente			
	1		1		
		Totale cad.	1	36,42	36,42
172	Z.30.090.20	SCONNETTORE			
	a	attacchi diametro 1/2" tipo CALEFFI modello 574 o equivalente			
	1		1		
		A RIPORTARE Euro			478.896,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			478.896,98
		Totale cad.	1	114,29	114,29
173	Z.30.090.30 a	FILTRO "Y" RACCOGLITORE DI IMPURITA' tipo caleffi serie 577 attacchi 1/2" o equivalente 1	1		
		Totale cad.	1	18,91	18,91
174	Z.30.100.10 c	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE attacchi diametro 1" filettati tipo CALEFFI mod. 5360 o equivalente con manometro tarato a 4,50 bar 1	1		
		Totale cad.	1	159,84	159,84
175	Z.30.100.15 d	FILTRO IN OTTONE A Y tipo CALEFFI modello 125 versione filtro diametro 1" o equivalente 1	1		
		Totale cad.	1	80,21	80,21
176	Z.30.100.20 b	FILTRO PER ACQUA POTABILE TIPO CILLIT MODELLO MULTIPUR A HY Tipo CILLIT modello CILLIT-MULTIPUR A HY 1" o equivalente 1	1		
		Totale cad.	1	578,49	578,49
177	Z.30.110.10 a	ELETTROPOMPA ELETTRONICA TIPO DAB SERIE EVOTRON O EQUIVALENTE elettropompa elettronica tipo DAB serie EVOTRON modello 60/130 o equivalente A RIPORTARE Euro			479.848,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			479.848,72
		1	1		
		Totale cad.	1	235,61	235,61
178	Z.30.120.10	QUADRO ELETTRICO COMANDO CENTRALE TERMICA			
	a	quadro elettrico comando centrale termica compreso progetto "As built" a firma di professionista abilitato			
		1	1		
		Totale A corpo	1	981,72	981,72
179	Z.30.120.20.a	Interruttore Bipolare			
		1	1		
		Totale cad.	1	87,26	87,26
180	Z.40.010.05	IMPIANTO SOLARE TIPO BUDERUS COMPOSTA DA N. 1 PANNELLOI TIPO SKN 4.0-W O EQUIVALENTE			
	b	Impianto Solare TIPO BUDERUS o quivalente composto di n°1 pannello tipo SKN 4.0-W completo di centralina di regolazione LOGASOL KS0105+SC20			
		1	1		
		Totale A corpo	1	2.431,32	2.431,32
181	Z.50.010.05	POZZETTO IN CLS			
	c	pozzetto prefabbricato 60 x 60 x 60 cm			
		23	23		
		Totale cad.	23	96,12	2.210,76
182	Z.50.010.10	POZZETTO DI CACCIATA IN CLS			
	c	pozzetto di cacciata in cemento armato 60 x 60 X 60 cm			
		A RIPORTARE Euro			485.795,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			485.795,39
		1	1		
		Totale cad.	1	399,96	399,96
183	Z.50.010.15	POZZETTO PLUVIALE MONOBLOCCO			
	a	pozzetto pluviale monoblocco con sifone dimensioni 40x40 cm completo di chiusino			
	4		4		
		Totale cad.	4	87,55	350,20
184	Z.50.020.10	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN 4			
	a	diametro 110 mm			
	28,20		28,20		
		Totale m	28,20	15,15	427,23
185	b	diametro 120 mm			
	15		15,00		
		Totale m	15,00	16,18	242,70
186	c	diametro 160 mm			
	50		50,00		
		Totale m	50,00	16,43	821,50
187	d	diametro 200 mm			
	163		163,00		
		Totale m	163,00	18,94	3.087,22
	Z.50.020.15	TUBAZIONI IN PVC FESSURATA			
		A RIPORTARE Euro			491.124,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			491.124,20
188	Z.50.020.15.a	tubazione in PVC fessurata diametro 110 mm			
		40	40,00		
		Totale m	40,00	45,81	1.832,40
189	Z.50.020.20	TUBAZIONI IN P.E. AD ALTA DENSITA' CON GIUNZIONI A SILDARE TIPO GEBERIT			
	b	diámetro 50 mm			
		6,4	6,40		
		Totale m	6,40	12,01	76,86
190	c	diámetro 63 mm			
		16,8	16,80		
		Totale m	16,80	10,23	171,86
191	f	diámetro 110 mm			
		3,5	3,50		
		Totale m	3,50	15,19	53,17
192	Z.50.020.25	TUBO IN POLIETILENE TIPO GEBERIT SILENT DB20 O EQUIVALENTE PER SCARICHI ACQUE REFLUE			
	b	colonne diámetro 90 mm			
		3	3,00		
		Totale m	3,00	17,32	51,96
193	Z.50.030.10	FOSSA SETTICA TIPO TOP ISEA TIPO 3000 O EQUIVALENTE			
	a	Fossa settica tipo TOP ISEA tipo 3000			
		A RIPORTARE Euro			493.310,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			493.310,45
		1	1		
		Totale cad.	1	1.386,04	1.386,04
194	Z.50.030.20	STAZIONE DI EQUALIZZAZIONE TIPO ISEA 3.500 B1 O EQUIVALENTE			
	a	Stazione di Equalizzazione tipo ISEA modello 3.500 B1			
		1	1		
		Totale cad.	1	2.589,99	2.589,99
195	Z.50.030.30	IMPIANTO FANGHI ATTIVI TIPO ISEA MODELLO COMPACT F.A. 6 O EQUIVALENTE			
	a	Impianto a Fanghi Attivi tipo ISEA modello COMPACT F.A. 6			
		1	1		
		Totale cad.	1	4.256,16	4.256,16
196	Z.50.030.40	FILTRO PERCOLATORE TIPO ISEA MODELLO ANAPACKAGE 3000 VERSIONE USCITA O EQUIVALENTE			
	a	Percolatore tipo ISEA modello ANAPACKAGE 3000 versione uscita			
		1	1		
		Totale cad.	1	1.498,62	1.498,62
197	Z.50.040.10	SISTEMA DI SUB IRRIGAZIONE TIPO GEOPLAST MODELLO DRENING O EQUIVALENTE			
	a	Camera in PEHD tipo GEOPLAST modello DRENING H40			
		180	180		
		Totale cad.	180	61,38	11.048,40
198	b	tappo per DRENING H40			
		A RIPORTARE Euro			514.089,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			514.089,66
		10	10		
		Totale cad.	10	10,32	103,20
199	Z.60.005.10	ALLACCIAMENTO AL CONTATORE IDRICO ESISTENTE POSTO IN POZZETTO CARRABILE			
	a	Allacciamento al contatore idrico sanitario esistente posto in pozzetto carrabile			
		1	1		
		Totale A corpo	1	174,53	174,53
200	Z.60.010.10	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'			
	d	PEAD-PE 100 SDR 11 diametro 32 mm			
		18,3	18,30		
		Totale m	18,30	6,59	120,60
201	f	PEAD-PE 100 SDR 11 diametro 63 mm			
		28,00	28,00		
		Totale m	28,00	11,22	314,16
202	Z.60.010.15	TUBAZIONI ZINCATE UNI EN 10255/07			
	a	di diametro 1/2"			
		29,50	29,50		
		Totale m	29,50	7,29	215,06
203	b	di diametro 3/4"			
		19	19,00		
		Totale m	19,00	9,94	188,86
		A RIPORTARE Euro			515.206,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			515.206,07
204	Z.60.010.15.c	diametro 1"			
		17,4	17,40		
		Totale m	17,40	12,25	213,15
205	Z.60.030.10	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE A INCASSO			
	a	diametro 1/2"			
		2	2		
		Totale cad.	2	14,18	28,36
206	Z.60.040.10	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA LAVABI			
	a	attacchi diametro 1/2"			
		2	2		
		Totale cad.	2	73,45	146,90
207	Z.60.040.20	ATTACCHI ACQUA FREDDA CASSETTA WC			
	a	attacchi diametro 1/2"			
		1	1		
		Totale cad.	1	54,90	54,90
208	Z.60.040.50	APPARECCHIATURA ALLACCIAMENTO RETI IDRICA-SCARICO PER LAVASTOVIGLIE			
	a	Attacchi diametro 1/2"			
		3	3		
		Totale cad.	3	66,18	198,54
209	Z.60.040.60	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA LAVELLO CUCINA			
	a	A RIPORTARE Euro			515.847,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
210	Z.60.050.40	RIPORTO Euro			515.847,92
		attacchi diametro 1/2"			
		1	1		
		Totale cad.	1	73,45	73,45
		SERVIZIO DISABILI COMPLETO			
211	Z.60.050.50	a servizio disabili completo			
		1	1		
		Totale A corpo	1	2.667,21	2.667,21
		LAVABO SOSPESO TIPO CERAMICA DOLOMITE SERIE ATLANTIS			
		LAVABO SOSPESO tipo CERAMICA DOLOMITE mod. ATLANTIS Lavabo dimensioni 67x60 Tipo DOLOMITE Codice articolo: J040300 Bianco Modello ATLANTIS			
212	Z.60.050.60	1	1		
		Totale cad.	1	47,99	47,99
		MISCELATORE MONOCOMANDO A LEVA LUNGA PER LAVABO TIPO CERAMICA DOLOMITE SERIE ATLANTIS EQUIVALENTE			
		a Miscelatore monocomando a leva lunga per lavabo tipo CERAMICA DOLOMITE modello ATLANTIS codice articolo: B1612AA Cromato o equivalente			
		1	1		
213	Z.70.010.10	Totale cad.	1	63,56	63,56
		VALVOLA CIRCOLARE DI MANDATA/RIPRESA AUTOREGOLANTE			
		c valvola ripresa autoregolante - diametro 125 mm			
		1	1		
		A RIPORTARE Euro			518.700,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			518.700,13
		Totale cad.	1	62,33	62,33
214	Z.70.010.40	GRIGLIA TRANSITO ARIA IN ALLUMINIO TIPO ALDES modello AC 181 o equivalente			
		a tipo ALDES modello AC 181 o equivalente Sezione 500 x 150 mm			
		1	1		
		Totale cad.	1	32,72	32,72
215	Z.70.020.20	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO TIPO WOODS SERIE CUBIC C1 O EQUIVALENTE			
		a tipo WOODS modello CUBIC C1 125/4 o equivalente			
		1	1		
		Totale cad.	1	322,15	322,15
216	Z.70.030.10	TUBO CIRCOLARE IN ACCIAIO ZINCATO COIBENTATO			
		b Tubazione in acciaio zincato diametro 125 mm coibentata			
		1	1,00		
		Totale m	1,00	33,16	33,16
217	Z.70.030.20	TUBO CIRCOLARE IN ACCIAIO ZINCATO			
		b Tubazione in acciaio zincato diametro 125 mm			
		1	1,00		
		Totale m	1,00	25,51	25,51
218	c	Tubazione in acciaio zincato diametro 200 mm cappa cucina			
		2	2,00		
		Totale m	2,00	34,06	68,12
		A RIPORTARE Euro			519.244,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			519.244,12
		TOTALE DIREZIONE IMPIANTI Euro			52.756,64
		SPOGLIATOI IMP. ELETTR.			
219	Q.02.020.16 g	TUBO POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CORRUGATO tubo corrugato ad alta densità corrugato 63 mm Alimentazione e pred luci campo 250,00			
		Totale m	250,00	3,78	945,00
220	Q.03.026.06 c	LINEA IN VISTA RK (LUNGH. MEDIA 20m) Linea 3x1,5mmq RK Illuminazione spogliatoi 6,00			
		Totale cad.	6	86,40	518,40
221	d	Linea 3x2,5mmq RK Prese spogliatoi bagni 5,00			
		Totale cad.	5	91,63	458,15
222	Q.03.060.21 h	CAVO ELETTRICO QUADRIPOLEARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7(O)M1 0.6/1 KV CAVO ELETTRICO QUADRIPOLEARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7(O)M1 0.6/1 KV 35mm+1x25mm Montante 120,00			
		Totale m	120,00	18,18	2.181,60
223	Q.04.010.10 a	PUNTO LUCE IN TUBO PLASTICO RIGIDO AUTOESTINGUENTE PUNTO LUCE IN TUBO PLASTICO RIGIDO AUTOESTINGUENTE INTERROTTO A RIPORTARE Euro			523.347,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			523.347,27
		Illuminazione spogliatoi bagni e magazzino 18,00	18		
		Totale cad.	18	23,27	418,86
224	Q.04.010.10.f	PUNTO LUCE IN TUBO PLASTICO RIGIDO AUTOESTINGUENTE DERIVATO			
		Illuminazione spogliatoi bagni e magazzino 5,00	5		
		Totale cad.	5	13,82	69,10
225	Q.07.010.05	TONDO/CORDA/PIATTO PER IMPIANTO DI TERRA IN RAME NUDO			
	d	Corda rame nudo 35mmq			
		Impianto di terra 100,00	100,000		
		Totale m	100,000	2,48	248,00
226	Q.07.010.15	COLLETTORE PRINCIPALE DI TERRA COLLETTORE PRINCIPALE DI TERRA			
		Impianto di terra 1	1		
		Totale cad.	1	69,48	69,48
227	Q.07.010.20	POZZETTO DI TERRA COMPLETO DI DISPERSORE POZZETTO DI TERRA COMPLETO DI DISPERSORE			
		Impianto di terra 1	1		
		Totale cad.	1	101,81	101,81
228	Q.07.011.05	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS PRECOMPRESSO (NON CARRABILE)			
	a	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS PRECOMPRESSO (NON CARRABILE) 40x40			
		Linee esterne 10,00	10		
		Totale cad.	10	67,63	676,30
		A RIPORTARE Euro			524.930,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			524.930,82
229	Z.80.010.10	FOTOVOLTAICO			
	Z.80.010.10.a	Impianto Fotovoltaico			
		Fotovoltaico 1,00	1		
		Totale cad.	1	36.360,00	36.360,00
230	Z.80.020.10	QUADRO ELETTRICO PROTEZIONE MONTANTE			
	a	quadro elettrico protezione montante			
		Montante 1,00	1		
		Totale cad.	1	567,22	567,22
231	Z.80.020.20	QUADRO ELETTRICO GENERALE			
	a	quadro elettrico generale			
		Quadro generale 1	1		
		Totale cad.	1	3.817,80	3.817,80
232	Z.80.030.70	DISANO HYDRO			
	a	Disano Hydro 2x36w			
		Luci spogliatoi 13,00	13		
		Totale cad.	13	59,63	775,19
233	Z.80.030.80	DISANO VEGA			
	a	Disano Vega			
		Fari esterni 10,00	10		
		Totale cad.	10	57,45	574,50
	Z.80.030.90	PRISMA DISCUS			
		A RIPORTARE Euro			567.025,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			567.025,53
234	Z.80.030.90.a	Prisma Discus			
		Luci bagni 10,00	10		
		Totale cad.	10	106,17	1.061,70
235	Z.80.040.20 a	PUNTO ALLACCIAMENTO DIRETTO FM 10A RK			
		Punto allacciamento diretto FM 10A RK			
		Aspiratori 2,00	2		
		Totale cad.	2	19,09	38,18
236	Z.80.040.30 a	PUNTO ALLACCIAMENTO DIRETTO FM 16A RK			
		Punto allacciamento diretto FM 16A RK			
		Ventilconvettori e recuperatori 7,00	7		
		Unità Interne CT 2,00	2		
		Totale cad.	9	23,63	212,67
237	Z.80.055.10 a	LINEA IN VISTA RK (LUNGH. MEDIA 20m)			
		Linea 5x4mmq RK			
		Alimentazione macchine esterne 2	2		
		Totale cad.	2	134,53	269,06
238	Z.80.070.10 a	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SICUREZZA			
		Apparecchio illuminazione di sicurezza 11W			
		Illuminazione di emergenza 10,00	10		
		Totale cad.	10	58,18	581,80
239	Z.80.080.10 c	CALOTTA IP55 3 MODULI			
		Sovraprezzo calotta IP55 3 moduli			
		A RIPORTARE Euro			569.188,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
240	Z.80.080.20 a	RIPORTO Euro			569.188,94
		Sovraprezzo calotta IP55 3 moduli			
		Prese e interruttori 26,00	26		
		Totale cad.	26	6,00	156,00
		PUNTO PRESA BIPOLARE IN TUBO PLASTICO RIGIDO O IN CANALETTA PVC IN VISTA			
		PUNTO PRESA BIPOLARE IN TUBO PLASTICO RIGIDO O IN CANALETTA PVC IN VISTA Punto tubaz. in vista - presa UNEL P30 10/16A 2			
		Prese 12,00	12		
		Totale cad.	12	41,45	497,40
		TOTALE SPOGLIATOI IMP. ELETTR. Euro			50.598,22
		DIREZIONE IMP. ELETTR.			
241	Q.02.020.16 g	TUBO POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CORRUGATO			
		tubo corrugato ad alta densità corrugato 63 mm			
		Montante 40	40,00		
		Totale m	40,00	3,78	151,20
242	Q.03.025.06 c	LINEA SOTTOTRACCIA FMP (LUNGH. MEDIA 20m)			
		Linea 3x1,5mmq sotto traccia			
		Illuminazione spaccio 2	2		
		Totale cad.	2	40,58	81,16
243	d	Linea 3x2,5mmq sotto traccia			
		Prese spaccio e bancone 2	2		
		Totale cad.	2	43,85	87,70
		A RIPORTARE Euro			570.162,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			570.162,40
244	Q.03.026.06 Q.03.026.06.d	LINEA IN VISTA RK (LUNGH. MEDIA 20m)			
		Linea 3x2,5mmq RK			
		Prese ufficio e bagni 4	4		
		Totale cad.	4	91,63	366,52
245	Q.04.010.10 a	PUNTO LUCE IN TUBO PLASTICO RIGIDO AUTOESTINGUENTE			
		PUNTO LUCE IN TUBO PLASTICO RIGIDO AUTOESTINGUENTE INTERROTTO			
		Illuminazione uffici e bagni 3	3		
		Totale cad.	3	23,27	69,81
246	b	PUNTO LUCE IN TUBO PLASTICO RIGIDO AUTOESTINGUENTE DEVIATO			
		Illuminazione magazzino uffici 4	4		
		Totale cad.	4	24,72	98,88
247	f	PUNTO LUCE IN TUBO PLASTICO RIGIDO AUTOESTINGUENTE DERIVATO			
		Illuminazione bagni e uffici e Luci esterne 12	12		
		Totale cad.	12	13,82	165,84
248	m	PUNTO LUCE IN TUBO PLASTICO RIGIDO AUTOESTINGUENTE SENSORE PRESENZA			
		Luci bagni 1	1		
		Totale cad.	1	94,54	94,54
	Q.04.020.06	PUNTO PRESA BIPOLARE IN TUBO PLASTICO FLESSIBILE SOTTOTRACCIA			
		A RIPORTARE Euro			570.957,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			570.957,99
249	Q.04.020.06.i	PUNTO PRESA BIPOLARE IN TUBO PLASTICO FLESSIBILE SOTTOTRACCIA presa UNEL P30 10/16A 2P+T alveoli protetti			
		Prese 7	7		
		Totale cad.	7	29,09	203,63
250	Q.04.020.11	PUNTO PRESA BIPOLARE IN TUBO PLASTICO RIGIDO O IN CANALETTA PVC IN VISTA			
		PUNTO PRESA BIPOLARE IN TUBO PLASTICO RIGIDO O IN CANALETTA PVC IN VISTA - presa UNEL P30 10/16A e bipolare			
		Lavatrici 2	2		
		Totale cad.	2	43,63	87,26
251	Q.04.060.06	PUNTO PRESA TELEFONO IN TUBO PLASTICO FLESSIBILE SOTTOTRACCIA			
		Uffici 2	2		
		Spaccio 1	1		
		Totale cad.	3	36,36	109,08
252	Q.07.010.05	TONDO/CORDA/PIATTO PER IMPIANTO DI TERRA IN RAME NUDO			
		Corda rame nudo 35mmq			
		Impianto di terra 100	100,000		
		Totale m	100,000	2,48	248,00
253	Q.07.010.15	COLLETTORE PRINCIPALE DI TERRA COLLETTORE PRINCIPALE DI TERRA			
		Impianto di terra 1	1		
		Totale cad.	1	69,48	69,48
254	Q.07.010.20	POZZETTO DI TERRA COMPLETO DI DISPERSORE A RIPORTARE Euro			571.675,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			571.675,44
		POZZETTO DI TERRA COMPLETO DI DISPERSORE			
		Impianto di terra 1	1		
		Totale cad.	1	101,81	101,81
255	Q.07.011.05	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS PRECOMPRESSO (NON CARRABILE)			
	a	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS PRECOMPRESSO (NON CARRABILE) 40x40			
		Linee esterne 2	2		
		Totale cad.	2	67,63	135,26
256	Z.80.020.30	QUADRO ELETTRICO SPACCIO			
	a	quadro elettrico spaccio			
		Quadro spaccio 1	1		
		Totale cad.	1	1.345,32	1.345,32
257	Z.80.030.50	FLOS ROMEO BABE			
	a	Flos Romeo Babe			
		Luci Bancone 3	3		
		Totale cad.	3	143,99	431,97
258	Z.80.030.60	DISANO AIRONE			
	a	Disano Airone			
		Luci Bar 8	8		
		Totale cad.	8	226,16	1.809,28
259	Z.80.030.70	DISANO HYDRO			
	b	A RIPORTARE Euro			575.499,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			575.499,08
		Disano Hydro 2x58w			
		Luci spogliatoi e uffici 3	3		
		Totale cad.	3	91,63	274,89
	Z.80.030.80	DISANO VEGA			
260	a	Disano Vega			
		Fari esterni 2	2		
		Totale cad.	2	57,45	114,90
	Z.80.030.90	PRISMA DISCUS			
261	a	Prisma Discus			
		Luci bagni e ufficio 4	4		
		Totale cad.	4	106,17	424,68
	Z.80.040.10	PUNTO ALLACCIAMENTO DIRETTO FM 10A SOTTOTRACCIA			
262	a	Punto allacciamento diretto FM 10A sottotraccia			
		Aspiratore 1	1		
		Totale cad.	1	15,27	15,27
	Z.80.045.10	CAVO ELETTRICO QUADRIPOLEARE CON GUAINA ISOLANTE			
		CAVO ELETTRICO QUADRIPOLEARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7(O)M1 0.6/1 KV			
263	a	CAVO ELETTRICO QUADRIPOLEARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7(O)M1 0.6/1 KV 25mm+1x25mm			
		40	40,00		
		Totale m	40,00	21,82	872,80
		A RIPORTARE Euro			577.201,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			577.201,62
264	Z.80.050.06	LINEA SOTTOTRACCIA FMP (LUNGH. MEDIA 20m)			
	Z.80.050.06.i	Linea 5x2,5mmq sotto traccia			
		Presa spaccio 1	1		
		Totale cad.	1	76,40	76,40
265	Z.80.055.20	LINEA IN VISTA RK (LUNGH. MEDIA 20m)			
	a	Linea 3x6mmq RK			
		1	1		
		Totale cad.	1	110,53	110,53
266	Z.80.060.10.a	Punto presa impianto TV			
		TV Spaccio 1	1		
		Totale cad.	1	36,36	36,36
267	Z.80.060.20.b	Punto presa impianto TV-SAT			
		TV Spaccio 1	1		
		Totale cad.	1	29,09	29,09
268	Z.80.060.30	IMPIANTO TV STANDARD COMPLETO			
	c	Impianto TV standar completo			
		TV Spaccio 1	1		
		Totale cad.	1	509,04	509,04
269	Z.80.070.10	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SICUREZZA			
	a	Apparecchio illuminazione di sicurezza 11W			
		Illuminazione di emergenza 7	7		
		A RIPORTARE Euro			577.963,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			577.963,04
		Totale cad.	7	58,18	407,26
270	Z.80.070.20	IMPIANTO CHIAMATA ALLARME WC			
		a Impianto chiamata allarme WC			
		Bagno disabili 1	1		
		Totale cad.	1	149,08	149,08
271	Z.80.080.20	PUNTO PRESA BIPOLARE IN TUBO PLASTICO RIGIDO O IN CANALETTA PVC IN VISTA			
		a PUNTO PRESA BIPOLARE IN TUBO PLASTICO RIGIDO O IN CANALETTA PVC IN VISTA Punto tubaz. in vista - presa UNEL P30 10/16A 2			
		Prese 16	16		
		Totale cad.	16	41,45	663,20
272	Z.80.080.30	FRUTTO PRESA FM 16A UNIVERSALE			
		a Frutto presa FM 16A universale			
		Prese 10	10		
		Totale cad.	10	9,75	97,50
273	Z.80.085.10	PUNTO PRESA FM16A			
		a Punto presa FM 16A IEC 3P+N+T sottotraccia			
		Prese CEI spaccio 2	2		
		Totale cad.	2	87,26	174,52
274	Z.80.090.10	IMPIANTI CITOFONICI			
		a Impianto citofonico a un posto esterno comune e 2 posti interni			
		Impianto citofonico a un posto esterno comune e 2 posti interni			
		Impianto citofonico 1	1,000		
		A RIPORTARE Euro			579.454,60

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			579.454,60
		Totale a corpo	1,000	545,40	545,40
		TOTALE DIREZIONE IMP. ELETTR. Euro			10.157,66
		Importo lavori Euro			580.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI	Euro	580.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	580.000,00