

COMUNE DI STRA

(Provincia di Venezia)



RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI VILLA LOREDAN

Progetto esecutivo di completamento

Progetto:
Arch. Giorgio Galeazzo - Padova

R.U.P:
Arch. Stefano Negrato - LL.PP. Comune di Stra

Redatto	Geom. Fabio Giorgetti	Verificato	Arch. Giorgio Galeazzo	Approvato	Arch. Giorgio Galeazzo
Commessa	PROGETTO ESECUTIVO				
0915-VLE	ANALISI DEI PREZZI UNITARI				
	Tavola n. AP	Scala	Data Ottobre 2015	Agg.	Nome file SVL-PEC-AP.doc

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.50.110.15				
centrale rivelazione incendi tipo UTC Fire art. 2X-F2-10, o equivalente, completa di modulo espansione art. 2X-LB + scheda indirizzi art. 2010-2-NB e n.2 batterie 12V-18Ah art. BS131N, chiavi di attivazione				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	3.493,92	3.493,92
Accessori e sfridi				5,00
Totale materiali				3.498,92
Totale materiali con sconto medio	%	50%		1.749,46
Trasporti e noli	%	4%		69,98
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	1,00	29,15	29,15
Operaio qualificato	ora	2,00	27,18	54,36
Totale manodopera				83,51
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				1.902,95
Spese generali (15% di euro 1.902,95)	%	15%		285,44
Totale parziale 2				2.188,39
0	%	10%		218,84
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				2.407,23
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 2.407,23				
Analisi B.64.50.310.5				
alimentatore 24V 5A tipo UTC Fire art.PM705C, o equivalente, completo di n.2 batterie 12V-18Ah				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	811,32	811,32
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				812,32
Totale materiali con sconto medio	%	50%		406,16
Trasporti e noli	%	4%		16,25
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				430,76
Spese generali (15% di euro 430,76)	%	15%		64,61
Totale parziale 2				495,37
0	%	10%		49,54
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				544,91
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 544,91				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.50.315.12				
interfaccia analogica di uscita tipo UTC Fire art. IO956I, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	285,33	285,33
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				286,33
Totale materiali con sconto medio	%	50%		143,17
Trasporti e noli	%	4%		5,73
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				157,24
Spese generali (15% di euro 157,24)	%	15%		23,59
Totale parziale 2				180,83
0	%	10%		18,08
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				198,91
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 198,91				
Analisi B.64.50.314.12				
interfaccia analogica di ingresso tipo UTC Fire art. II950I, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	145,68	145,68
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				146,68
Totale materiali con sconto medio	%	50%		73,34
Trasporti e noli	%	4%		2,93
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				84,62
Spese generali (15% di euro 84,62)	%	15%		12,69
Totale parziale 2				97,32
0	%	10%		9,73
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				107,05
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 107,05				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.50.30.5				
pulsante manuale indirizzabile con vetro a rompere tipo UTC Fire art. DMN990I-KIT, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	146,16	146,16
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				147,16
Totale materiali con sconto medio	%	50%		73,58
Trasporti e noli	%	4%		2,94
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				84,87
Spese generali (15% di euro 84,87)	%	15%		12,73
Totale parziale 2				97,61
0	%	10%		9,76
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				107,37
Prezzo di applicazione Euro/n. 107,37				
Analisi B.64.50.316.12				
Interfaccia loop per dispositivi wireless tipo UTC Fire art. II933IRF, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	1.174,20	1.174,20
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				1.175,20
Totale materiali con sconto medio	%	50%		587,60
Trasporti e noli	%	4%		23,50
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				619,46
Spese generali (15% di euro 619,46)	%	15%		92,92
Totale parziale 2				712,37
0	%	10%		71,24
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				783,61
Prezzo di applicazione Euro/n. 783,61				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.60.110.5				
centrale antintrusione tipo UTC ATS4610E, o equivalente, completa di modulo espansione ATS608, modulo sintesi vocale ATS7200N, combinatore GSM ATS7310 e batteria 12V 18 Ah				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	3.025,59	3.025,59
Accessori e sfridi				5,00
Totale materiali				3.030,59
Totale materiali con sconto medio	%	50%		1.515,30
Trasporti e noli	%	4%		60,61
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	1,00	29,15	29,15
Operaio qualificato	ora	2,00	27,18	54,36
Totale manodopera				83,51
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				1.659,42
Spese generali (15% di euro 1.659,42)	%	15%		248,91
Totale parziale 2				1.908,33
0	%	10%		190,83
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				2.099,16
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 2.099,16				
Analisi B.64.60.120.5				
tastiera di comando e programmazione principale con display a LCD tipo UTC ATS1135, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	235,05	235,05
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				236,05
Totale materiali con sconto medio	%	50%		118,03
Trasporti e noli	%	4%		4,72
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				131,10
Spese generali (15% di euro 131,10)	%	15%		19,66
Totale parziale 2				150,76
0	%	10%		15,08
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				165,84
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 165,84				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.60.130.20				
sirena piezoelettrica da interno tipo UTC AS270, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	46,41	46,41
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				47,41
Totale materiali con sconto medio	%	50%		23,71
Trasporti e noli	%	4%		0,95
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				33,00
Spese generali (15% di euro 33,00)	%	15%		4,95
Totale parziale 2				37,95
0	%	10%		3,80
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				41,75
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 41,75				
Analisi B.64.60.140.30				
sirena piezoelettrica da esterno, con lampeggiatore, con batterie tampone per autoalimentazione tipo UTC AS612, o equivalente, completa di n.1 batteria 12 V 7Ah				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	245,22	245,22
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				246,22
Totale materiali con sconto medio	%	50%		123,11
Trasporti e noli	%	4%		4,92
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				136,39
Spese generali (15% di euro 136,39)	%	15%		20,46
Totale parziale 2				156,84
0	%	10%		15,68
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				172,53
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 172,53				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.60.10.5				
rivelatore a contatto magnetico tipo UTC DC128, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	43,95	43,95
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				44,95
Totale materiali con sconto medio	%	50%		22,48
Trasporti e noli	%	4%		0,90
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				31,73
Spese generali (15% di euro 31,73)	%	15%		4,76
Totale parziale 2				36,48
0	%	10%		3,65
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				40,13
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 40,13				
Analisi B.64.60.15.12				
rivelatore a doppia tecnologia tipo UTC DD1012AM-D, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	189,90	189,90
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				190,90
Totale materiali con sconto medio	%	50%		95,45
Trasporti e noli	%	4%		3,82
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				107,62
Spese generali (15% di euro 107,62)	%	15%		16,14
Totale parziale 2				123,76
0	%	10%		12,38
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				136,14
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 136,14				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.60.16.12				
rivelatore a doppia tecnologia radio tipo UTC TX-2411-03-1, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	244,23	244,23
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				245,23
Totale materiali con sconto medio	%	50%		122,62
Trasporti e noli	%	4%		4,90
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				135,87
Spese generali (15% di euro 135,87)	%	15%		20,38
Totale parziale 2				156,25
0	%	10%		15,63
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				171,88
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 171,88				
Analisi B.64.60.20.12				
concentratore impianto antintrusione tipo UTC ATS1201, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	585,66	585,66
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				586,66
Totale materiali con sconto medio	%	50%		293,33
Trasporti e noli	%	4%		11,73
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				313,41
Spese generali (15% di euro 313,41)	%	15%		47,01
Totale parziale 2				360,43
0	%	10%		36,04
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				396,47
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 396,47				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.60.22.12				
concentratore radio impianto antintrusione tipo UTC ATS1235, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	290,43	290,43
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				291,43
Totale materiali con sconto medio	%	50%		145,72
Trasporti e noli	%	4%		5,83
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				159,89
Spese generali (15% di euro 159,89)	%	15%		23,98
Totale parziale 2				183,88
0	%	10%		18,39
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				202,27
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 202,27				
Analisi B.64.60.21.12				
espansione per concentratore impianto antintrusione tipo UTC ATS1202, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	122,91	122,91
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				123,91
Totale materiali con sconto medio	%	50%		61,96
Trasporti e noli	%	4%		2,48
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				72,78
Spese generali (15% di euro 72,78)	%	15%		10,92
Totale parziale 2				83,70
0	%	10%		8,37
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				92,07
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 92,07				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.60.121.5				
inseritore a chiave tipo UTC ATS1190, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	451,11	451,11
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				452,11
Totale materiali con sconto medio	%	50%		226,06
Trasporti e noli	%	4%		9,04
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				243,45
Spese generali (15% di euro 243,45)	%	15%		36,52
Totale parziale 2				279,97
0	%	10%		28,00
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				307,96
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 307,96				
Analisi B.64.60.122.5				
chiave di prossimità tipo UTC ATS1470, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	30,63	30,63
Accessori e sfridi				0,00
Totale materiali				30,63
Totale materiali con sconto medio	%	50%		15,32
Trasporti e noli	%	4%		0,61
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,00	29,15	0,00
Operaio qualificato	ora	0,00	27,18	0,00
Totale manodopera				0,00
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				15,93
Spese generali (15% di euro 15,93)	%	15%		2,39
Totale parziale 2				18,32
0	%	10%		1,83
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				20,15
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 20,15				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.50.317.12				
combinatore telefonico GSM/PSTN tipo UTC Fire art. TRHCOMBI, o equivalente, con alimentatore 24Vcc / 12Vcc 1A				
MATERIALI				
Prezzo listino UTC	n.	1	906,09	906,09
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				907,09
Totale materiali con sconto medio	%	50%		453,55
Trasporti e noli	%	4%		18,14
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				480,04
Spese generali (15% di euro 480,04)	%	15%		72,01
Totale parziale 2				552,04
0	%	10%		55,20
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				607,25
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 607,25				
Analisi B.64.30.135.5				
Modulo master tipo Fimel NT4550, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino FIMEL	n.	1	450,00	450,00
Accessori e sfridi				5,00
Totale materiali				455,00
Totale materiali con sconto medio	%	45%		250,25
Trasporti e noli	%	4%		10,01
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,50	29,15	14,58
Operaio qualificato	ora	0,50	27,18	13,59
Totale manodopera				28,17
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				288,43
Spese generali (15% di euro 288,43)	%	15%		43,26
Totale parziale 2				331,69
0	%	10%		33,17
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				364,86
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 364,86				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.30.136.5				
Alimentatore tipo Fimel 4930/1, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino FIMEL	n.	1	103,00	103,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				104,00
Totale materiali con sconto medio	%	45%		57,20
Trasporti e noli	%	4%		2,29
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,50	29,15	14,58
Operaio qualificato	ora	0,50	27,18	13,59
Totale manodopera				28,17
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				87,65
Spese generali (15% di euro 87,65)	%	15%		13,15
Totale parziale 2				100,80
0	%	10%		10,08
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				110,88
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 110,88				
Analisi B.64.30.137.5				
Telecomando ad infrarossi per programmazione sistema tipo Fimel T103, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino FIMEL	n.	1	115,00	115,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				116,00
Totale materiali con sconto medio	%	45%		63,80
Trasporti e noli	%	4%		2,55
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				74,70
Spese generali (15% di euro 74,70)	%	15%		11,21
Totale parziale 2				85,91
0	%	10%		8,59
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				94,50
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 94,50				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.15.20.10				
antenna UHF 8 elementi tipo Fracarro SIGMA 6HD, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino FRACARRO	n.	1	86,80	86,80
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				87,80
Totale materiali con sconto medio	%	35%		57,07
Trasporti e noli	%	4%		2,28
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	1,00	27,18	27,18
Totale manodopera				33,01
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				92,36
Spese generali (15% di euro 92,36)	%	15%		13,85
Totale parziale 2				106,22
0	%	10%		10,62
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				116,84
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 116,84				
Analisi B.64.15.210.5				
Antenna parabolica tipo Fracarro Penta 85 completa di convertitore universale cod. UX-QT LTE, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino FRACARRO	n.	1	102,40	102,40
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				103,40
Totale materiali con sconto medio	%	35%		67,21
Trasporti e noli	%	4%		2,69
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	1,00	27,18	27,18
Totale manodopera				33,01
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				102,91
Spese generali (15% di euro 102,91)	%	15%		15,44
Totale parziale 2				118,34
0	%	10%		11,83
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				130,18
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 130,18				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.15.110.5				
Alimentatore tipo Fracarro AMP2000/UK Feeder, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino FRACARRO	n.	1	160,40	160,40
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				161,40
Totale materiali con sconto medio	%	35%		104,91
Trasporti e noli	%	4%		4,20
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				117,46
Spese generali (15% di euro 117,46)	%	15%		17,62
Totale parziale 2				135,08
0	%	10%		13,51
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				148,58
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 148,58				
Analisi B.64.15.30.5				
Amplificatore di testa tipo Fracarro AMP9254A, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino FRACARRO	n.	1	274,00	274,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				275,00
Totale materiali con sconto medio	%	35%		178,75
Trasporti e noli	%	4%		7,15
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				194,25
Spese generali (15% di euro 194,25)	%	15%		29,14
Totale parziale 2				223,39
0	%	10%		22,34
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				245,73
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 245,73				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.15.32.5				
Centralino autoalimentato multingressi tipo Fracarro MBJ3640LTE, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino FRACARRO	n.	1	124,40	124,40
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				125,40
Totale materiali con sconto medio	%	35%		81,51
Trasporti e noli	%	4%		3,26
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				93,12
Spese generali (15% di euro 93,12)	%	15%		13,97
Totale parziale 2				107,09
0	%	10%		10,71
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				117,80
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 117,80				
Analisi B.64.15.170.5				
Multiswitch a 5 ingressi e 12 uscite tipo Fracarro SWI8512PLUS, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino FRACARRO	n.	1	246,30	246,30
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				247,30
Totale materiali con sconto medio	%	35%		160,75
Trasporti e noli	%	4%		6,43
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				175,53
Spese generali (15% di euro 175,53)	%	15%		26,33
Totale parziale 2				201,85
0	%	10%		20,19
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				222,04
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 222,04				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.66.10.19.23				
lampada indicazione uscita di sicurezza autonoma tipo Linergy LYRA EVO SPY SYSTEM, o equivalente, distanza di leggibilità 32m, autonomia 1h				
MATERIALI				
Prezzo listino LINERGY	n.	1	170,36	170,36
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				171,36
Totale materiali con sconto medio	%	35%		111,38
Trasporti e noli	%	4%		4,46
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				124,19
Spese generali (15% di euro 124,19)	%	15%		18,63
Totale parziale 2				142,82
0	%	10%		14,28
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				157,10
Prezzo di applicazione Euro/n. 157,10				
Analisi B.66.10.28.22				
Faretto per illuminazione di emergenza ad incasso autonomo tipo Linergy VIALED PLUS SPY SYSTEM, o equivalente, lampada LED 3W, autonomia 1h, ottica simmetrica				
MATERIALI				
Prezzo listino LINERGY	n.	1	170,77	170,77
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				171,77
Totale materiali con sconto medio	%	35%		111,65
Trasporti e noli	%	4%		4,47
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				124,47
Spese generali (15% di euro 124,47)	%	15%		18,67
Totale parziale 2				143,14
0	%	10%		14,31
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				157,45
Prezzo di applicazione Euro/n. 157,45				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.66.10.28.23				
Faretto per illuminazione di emergenza ad incasso autonomo tipo Linergy VIALED PLUS SPY SYSTEM, o equivalente, lampada LED 3W, autonomia 1h, ottica asimmetrica				
MATERIALI				
Prezzo listino LINERGY	n.	1	170,77	170,77
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				171,77
Totale materiali con sconto medio	%	35%		111,65
Trasporti e noli	%	4%		4,47
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				124,47
Spese generali (15% di euro 124,47)	%	15%		18,67
Totale parziale 2				143,14
0	%	10%		14,31
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				157,45
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 157,45				
Analisi B.66.10.25.24				
Lampada di emergenza autonoma tipo Linergy EVOLUTION LED SPY SYSTEM, da 40 LED (luce paragonabile 24W fluorescente), IP42, autonomia 1h				
MATERIALI				
Prezzo listino LINERGY	n.	1	213,40	213,40
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				214,40
Totale materiali con sconto medio	%	35%		139,36
Trasporti e noli	%	4%		5,57
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				153,29
Spese generali (15% di euro 153,29)	%	15%		22,99
Totale parziale 2				176,28
0	%	10%		17,63
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				193,91
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 193,91				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.66.10.25.23				
Lampada di emergenza autonoma tipo Linergy EVOLUTION LED SPY SYSTEM, da 10 LED (luce paragonabile 8W fluorescente), IP42, autonomia 1h				
MATERIALI				
Prezzo listino LINERGY	n.	1	180,36	180,36
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				181,36
Totale materiali con sconto medio	%	35%		117,88
Trasporti e noli	%	4%		4,72
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				130,95
Spese generali (15% di euro 130,95)	%	15%		19,64
Totale parziale 2				150,59
0	%	10%		15,06
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				165,65
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 165,65				
Analisi Ee_17n				
Apparecchio illuminante di emergenza autonomo, tipo Linergy CRISTAL LED SPY SYSTEM, con lampada Led, (luce paragonabile 8W fluorescente), autonomia 1h, IP65				
MATERIALI				
Prezzo listino LINERGY	n.	1	178,58	178,58
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				179,58
Totale materiali con sconto medio	%	35%		116,73
Trasporti e noli	%	4%		4,67
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				129,75
Spese generali (15% di euro 129,75)	%	15%		19,46
Totale parziale 2				149,21
0	%	10%		14,92
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				164,13
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 164,13				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.66.10.42.24				
Cavo bus FR20H2R 2x0,50 mmq twistato e schermato				
MATERIALI				
Prezzo listino	m	1	0,62	0,62
Accessori e sfridi				0,10
Totale materiali				0,72
Totale materiali con sconto medio	%	35%		0,47
Trasporti e noli	%	4%		0,02
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,02	29,15	0,44
Operaio qualificato	ora	0,02	27,18	0,54
Totale manodopera				0,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				1,47
Spese generali (15% di euro 1,47)	%	15%		0,22
Totale parziale 2				1,69
0	%	10%		0,17
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				1,86
Prezzo di applicazione				
Euro/m 1,86				
Analisi B.62.26.210.5				
Cavo bus tipo UTC art. WCAT52, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino	m	1	0,95	0,95
Accessori e sfridi				0,10
Totale materiali				1,05
Totale materiali con sconto medio	%	50%		0,53
Trasporti e noli	%	4%		0,02
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,02	29,15	0,44
Operaio qualificato	ora	0,02	27,18	0,54
Totale manodopera				0,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				1,53
Spese generali (15% di euro 1,53)	%	15%		0,23
Totale parziale 2				1,76
0	%	10%		0,18
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				1,93
Prezzo di applicazione				
Euro/m 1,93				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.66.10.40.24				
Centralina di controllo luci di emergenza tipo Linergy SPY SYSTEM SSMINI, o equivalente, completa di stampante report SSPRINTER				
MATERIALI				
Prezzo listino LINERGY	n.	1	1.458,66	1.458,66
Accessori e sfidri				1,00
Totale materiali				1.459,66
Totale materiali con sconto medio	%	35%		948,78
Trasporti e noli	%	4%		37,95
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	1,00	27,18	27,18
Totale manodopera				33,01
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				1.019,74
Spese generali (15% di euro 1.019,74)	%	15%		152,96
Totale parziale 2				1.172,70
0	%	10%		117,27
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				1.289,97
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 1.289,97				
Analisi B.66.10.35.24				
ripetitore bus a 2 linee luci di emergenza tipo Linergy SS-REP-2, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino LINERGY	n.	1	223,60	223,60
Accessori e sfidri				1,00
Totale materiali				224,60
Totale materiali con sconto medio	%	35%		145,99
Trasporti e noli	%	4%		5,84
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				160,18
Spese generali (15% di euro 160,18)	%	15%		24,03
Totale parziale 2				184,21
0	%	10%		18,42
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				202,63
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 202,63				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.90.60.5				
supporto per calate tipo DHEN LH ZS 8.10 FL20 KS KD8X40 CU (274 167), o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino DHEN	n.	1	3,80	3,80
Accessori e sfridi				0,00
Totale materiali				3,80
Totale materiali con sconto medio	%	30%		2,66
Trasporti e noli	%	4%		0,11
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,00	29,15	0,00
Operaio qualificato	ora	0,01	27,18	0,27
Totale manodopera				0,27
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				3,04
Spese generali (15% di euro 3,04)	%	15%		0,46
Totale parziale 2				3,49
0	%	10%		0,35
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				3,84
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 3,84				
Analisi B.62.90.61.5				
morsetto per grondaia tipo DHEN DRK ZS 7.10 W13.25 CU (338 007), o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino DHEN	n.	1	11,10	11,10
Accessori e sfridi				0,00
Totale materiali				11,10
Totale materiali con sconto medio	%	30%		7,77
Trasporti e noli	%	4%		0,31
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,00	29,15	0,00
Operaio qualificato	ora	0,01	27,18	0,27
Totale manodopera				0,27
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				8,35
Spese generali (15% di euro 8,35)	%	15%		1,25
Totale parziale 2				9,61
0	%	10%		0,96
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				10,57
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 10,57				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.90.62.5				
morsetto di sezionamento tipo DHEN UTK 8.10 8.10 ZP V2A (459 129), o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino DHEN	n.	1	5,60	5,60
Accessori e sfridi				0,00
Totale materiali				5,60
Totale materiali con sconto medio	%	30%		3,92
Trasporti e noli	%	4%		0,16
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,00	29,15	0,00
Operaio qualificato	ora	0,01	27,18	0,27
Totale manodopera				0,27
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				4,35
Spese generali (15% di euro 4,35)	%	15%		0,65
Totale parziale 2				5,00
0	%	10%		0,50
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				5,50
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 5,50				
Analisi B.62.90.63.5				
morsetto di derivazione tipo DHEN MVK 8 SKM10X30 FSC CU (390 557), o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino DHEN	n.	1	7,95	7,95
Accessori e sfridi				0,00
Totale materiali				7,95
Totale materiali con sconto medio	%	30%		5,57
Trasporti e noli	%	4%		0,22
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,00	29,15	0,00
Operaio qualificato	ora	0,01	27,18	0,27
Totale manodopera				0,27
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				6,06
Spese generali (15% di euro 6,06)	%	15%		0,91
Totale parziale 2				6,97
0	%	10%		0,70
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				7,67
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 7,67				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.20.30.5				
Alimentatore tipo Bticino cod 346000, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	174,08	174,08
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				175,08
Totale materiali con sconto medio	%	45%		96,29
Trasporti e noli	%	4%		3,85
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				108,50
Spese generali (15% di euro 108,50)	%	15%		16,27
Totale parziale 2				124,77
0	%	10%		12,48
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				137,25
Prezzo di applicazione Euro/n. 137,25				
Analisi B.64.20.110.10				
Posto videocitofonico a pulsanti da esterno tipo Bticino serie SFERA, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	972,68	972,68
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				973,68
Totale materiali con sconto medio	%	45%		535,52
Trasporti e noli	%	4%		21,42
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	0,50	27,18	13,59
Totale manodopera				19,42
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				576,36
Spese generali (15% di euro 576,36)	%	15%		86,45
Totale parziale 2				662,82
0	%	10%		66,28
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				729,10
Prezzo di applicazione Euro/n. 729,10				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.20.31.5				
Nodo audio / video tipo Bticino cod F441, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	210,03	210,03
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				211,03
Totale materiali con sconto medio	%	45%		116,07
Trasporti e noli	%	4%		4,64
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				129,06
Spese generali (15% di euro 129,06)	%	15%		19,36
Totale parziale 2				148,42
0	%	10%		14,84
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				163,26
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 163,26				
Analisi B.64.20.210.5				
cavo per impianti digitali a 2 fili, tipo Bticino art. 336904, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	m	1	1,05	1,05
Accessori e sfridi				0,10
Totale materiali				1,15
Totale materiali con sconto medio	%	45%		0,63
Trasporti e noli	%	4%		0,03
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,02	29,15	0,44
Operaio qualificato	ora	0,02	27,18	0,54
Totale manodopera				0,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				1,64
Spese generali (15% di euro 1,64)	%	15%		0,25
Totale parziale 2				1,88
0	%	10%		0,19
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				2,07
Prezzo di applicazione				
Euro/m 2,07				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.20.120.5				
Posto interno videocitofonico tipo Bticino Classe 100 V12E art. 344522, o equivalente, completo di base da tavolo art. 344552				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	320,98	320,98
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				321,98
Totale materiali con sconto medio	%	45%		177,09
Trasporti e noli	%	4%		7,08
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				192,52
Spese generali (15% di euro 192,52)	%	15%		28,88
Totale parziale 2				221,40
0	%	10%		22,14
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				243,54
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 243,54				
Analisi E1.05.035.A015				
punto predisposto telecamera				
MATERIALI				
NB: lunghezza media punto 12 m	cad			
Tubo corugato flessibile diam. 32	m	12	0,99	11,90
Gewiss art.DX15032	n.	0,16	3,52	0,56
Quota parte scatola derivazione				1,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				13,47
Totale materiali con sconto medio	%	35%		8,75
Trasporti e noli	%	4%		0,35
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	0,30	27,18	8,15
Totale manodopera				13,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				23,09
Spese generali (15% di euro 23,09)	%	15%		3,46
Totale parziale 2				26,55
0	%	10%		2,66
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				29,21
Prezzo di applicazione				
Euro/cad 29,21				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi E1.05.035.A016				
punto predisposto diffusore sonoro				
MATERIALI				
NB: lunghezza media punto 12 m	cad			
Tubo corugato flessibile diam. 32	m	12	0,99	11,90
Gewiss art.DX15032	n.	0,16	3,52	0,56
Quota parte scatola derivazione				1,00
Accessori e sfridi				13,47
Totale materiali				
Totale materiali con sconto medio	%	35%		8,75
Trasporti e noli	%	4%		0,35
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	0,30	27,18	8,15
Totale manodopera				13,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				23,09
Spese generali (15% di euro 23,09)	%	15%		3,46
Totale parziale 2				26,55
0	%	10%		2,66
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				29,21
Prezzo di applicazione				
Euro/cad 29,21				
Analisi E1.05.035.A017				
punto predisposto rack audio				
MATERIALI				
NB: lunghezza media punto 12 m	cad			
Tubo corugato flessibile diam. 40	m	12	1,39	16,68
Gewiss art.DX15040	n.	0,16	3,52	0,56
Quota parte scatola derivazione				1,00
Accessori e sfridi				18,24
Totale materiali				
Totale materiali con sconto medio	%	35%		11,86
Trasporti e noli	%	4%		0,47
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	0,50	27,18	13,59
Totale manodopera				19,42
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				31,75
Spese generali (15% di euro 31,75)	%	15%		4,76
Totale parziale 2				36,52
0	%	10%		3,65
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				40,17
Prezzo di applicazione				
Euro/cad 40,17				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi E1.05.035.A019				
punto predisposto pulsante di sgancio				
MATERIALI				
NB: lunghezza media punto 12 m	cad			
Tubo corugato flessibile diam. 32	m	12	0,99	11,90
Gewiss art.DX15032	n.	0,16	3,52	0,56
Quota parte scatola derivazione				1,00
Accessori e sfridi				
Totale materiali				13,47
Totale materiali con sconto medio	%	35%		8,75
Trasporti e noli	%	4%		0,35
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	0,30	27,18	8,15
Totale manodopera				13,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				23,09
Spese generali (15% di euro 23,09)	%	15%		3,46
Totale parziale 2				26,55
0	%	10%		2,66
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				29,21
Prezzo di applicazione Euro/cad 29,21				
Analisi E1.05.035.A020				
punto predisposto presa televisiva				
MATERIALI				
NB: lunghezza media punto 12 m	cad			
Tubo corugato flessibile diam. 32	m	12	0,99	11,90
Gewiss art.DX15032	n.	0,16	3,52	0,56
Quota parte scatola derivazione				1,00
Accessori e sfridi				
Totale materiali				13,47
Totale materiali con sconto medio	%	35%		8,75
Trasporti e noli	%	4%		0,35
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	0,30	27,18	8,15
Totale manodopera				13,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				23,09
Spese generali (15% di euro 23,09)	%	15%		3,46
Totale parziale 2				26,55
0	%	10%		2,66
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				29,21
Prezzo di applicazione Euro/cad 29,21				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi E1.05.035.A021				
punto predisposto presa televisiva				
MATERIALI				
NB: lunghezza media punto 12 m	cad			
Tubo corugato flessibile diam. 32	m	12	0,99	11,90
Gewiss art.DX15032	n.	0,16	3,52	0,56
Quota parte scatola derivazione				1,00
Accessori e sfridi				13,47
Totale materiali				
Totale materiali con sconto medio	%	35%		8,75
Trasporti e noli	%	4%		0,35
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	0,30	27,18	8,15
Totale manodopera				13,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				23,09
Spese generali (15% di euro 23,09)	%	15%		3,46
Totale parziale 2				26,55
0	%	10%		2,66
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				29,21
Prezzo di applicazione				
Euro/cad 29,21				
Analisi B.66.20.10.17				
Apparecchio illuminante da incasso tipo IDEALLUX Controlled, o equivalente, lampada a led 60W, reattore elettronico, IP40				
MATERIALI				
Prezzo netto offerta	n.	1	193,90	193,90
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				194,90
Totale materiali con sconto medio	%	0%		194,90
Trasporti e noli	%	4%		7,80
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				211,05
Spese generali (15% di euro 211,05)	%	15%		31,66
Totale parziale 2				242,70
0	%	10%		24,27
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				266,97
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 266,97				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.66.20.11.17				
Apparecchio illuminante a plafone tipo IDEALLUX INNOVA HF, o equivalente, lampada a led 57W, reattore elettronico, IP67				
MATERIALI				
Prezzo netto offerta	n.	1	84,00	84,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				85,00
Totale materiali con sconto medio	%	0%		85,00
Trasporti e noli	%	4%		3,40
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				96,75
Spese generali (15% di euro 96,75)	%	15%		14,51
Totale parziale 2				111,26
0	%	10%		11,13
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				122,39
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 122,39				
Analisi B.66.20.12.17				
Apparecchio illuminante ad incasso tipo IDEALLUX ALGEBRA, o equivalente, lampada a led 12W, reattore elettronico, IP40				
MATERIALI				
Prezzo netto offerta	n.	1	109,00	109,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				110,00
Totale materiali con sconto medio	%	0%		110,00
Trasporti e noli	%	4%		4,40
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				122,75
Spese generali (15% di euro 122,75)	%	15%		18,41
Totale parziale 2				141,16
0	%	10%		14,12
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				155,28
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 155,28				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.66.20.12.18				
Apparecchio illuminante ad incasso tipo IDEALLUX ALGEBRA, o equivalente, lampada a led 25W, reattore elettronico, IP40				
MATERIALI				
Prezzo netto offerta	n.	1	109,00	109,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				110,00
Totale materiali con sconto medio	%	0%		110,00
Trasporti e noli	%	4%		4,40
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				122,75
Spese generali (15% di euro 122,75)	%	15%		18,41
Totale parziale 2				141,16
0	%	10%		14,12
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				155,28
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 155,28				
Analisi B.66.20.13.17				
Piantana tipo ALTIS STATUS, o equivalente, per uffici come da descrizione estesa, potenza totale led 120W				
MATERIALI				
Prezzo netto offerta	n.	1	2.500,00	2.500,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				2.501,00
Totale materiali con sconto medio	%	0%		2.501,00
Trasporti e noli	%	4%		100,04
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				2.609,39
Spese generali (15% di euro 2.609,39)	%	15%		391,41
Totale parziale 2				3.000,80
0	%	10%		300,08
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				3.300,88
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 3.300,88				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.66.20.14.17				
Totem tipo ALTIS STATUS, o equivalente, come da descrizione estesa, potenza totale led 160W				
MATERIALI				
Prezzo netto offerta	n.	1	3.000,00	3.000,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				3.001,00
Totale materiali con sconto medio	%	0%		3.001,00
Trasporti e noli	%	4%		120,04
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	0,50	27,18	13,59
Totale manodopera				19,42
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				3.140,46
Spese generali (15% di euro 3.140,46)	%	15%		471,07
Totale parziale 2				3.611,53
0	%	10%		361,15
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				3.972,68
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 3.972,68				
Analisi B.66.20.15.17				
Apparecchio illuminante a plafone / parete tipo ALTIS ALLIGHT 30, o equivalente, lampada a led 16W, reattore elettronico, IP40				
MATERIALI				
Prezzo netto offerta	n.	1	200,00	200,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				201,00
Totale materiali con sconto medio	%	0%		201,00
Trasporti e noli	%	4%		8,04
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				217,39
Spese generali (15% di euro 217,39)	%	15%		32,61
Totale parziale 2				250,00
0	%	10%		25,00
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				275,00
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 275,00				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.32.35.5				
Quadro elettrico fornitura Q.F.				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	6.102,36	6.102,36
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				6.103,36
Totale materiali con sconto medio	%	45%		3.356,85
Trasporti e noli	%	4%		134,27
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	3,00	29,15	87,45
Operaio qualificato	ora	8,00	27,18	217,44
Totale manodopera				304,89
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				3.796,01
Spese generali (15% di euro 3.796,01)	%	15%		569,40
Totale parziale 2				4.365,41
0	%	10%		436,54
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				4.801,96
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 4.801,96				
Analisi B.62.32.35.7				
Quadro elettrico fornitura manifestazioni Q.FM				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	395,16	395,16
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				396,16
Totale materiali con sconto medio	%	45%		217,89
Trasporti e noli	%	4%		8,72
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,50	29,15	14,58
Operaio qualificato	ora	4,00	27,18	108,72
Totale manodopera				123,30
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				349,90
Spese generali (15% di euro 349,90)	%	15%		52,48
Totale parziale 2				402,38
0	%	10%		40,24
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				442,62
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 442,62				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.32.35.8				
Quadro elettrico generale manifestazioni Q.GM				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	620,00	620,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				621,00
Totale materiali con sconto medio	%	45%		341,55
Trasporti e noli	%	4%		13,66
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,50	29,15	14,58
Operaio qualificato	ora	6,00	27,18	163,08
Totale manodopera				177,66
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				532,87
Spese generali (15% di euro 532,87)	%	15%		79,93
Totale parziale 2				612,80
0	%	10%		61,28
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				674,08
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 674,08				
Analisi E1.10.860.A015				
armadio in vetroresina tipo Conchiglia CVHP/T, o equivalente, per contenimento quadro generale Q.GM e gruppo prese, dimensioni interne 640x1365x375 mm				
MATERIALI				
Prezzo listino Conchiglia	n.	1	818,00	818,00
Accessori e sfridi				5,00
Totale materiali				823,00
Totale materiali con sconto medio	%	35%		534,95
Trasporti e noli	%	4%		21,40
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,50	29,15	14,58
Operaio qualificato	ora	3,00	27,18	81,54
Totale manodopera				96,12
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				652,46
Spese generali (15% di euro 652,46)	%	15%		97,87
Totale parziale 2				750,33
0	%	10%		75,03
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				825,37
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 825,37				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.32.40.12				
Quadro generale Q.G				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	8.909,65	8.909,65
Accessori e sfridi				15,00
Totale materiali				8.924,65
Totale materiali con sconto medio	%	45%		4.908,56
Trasporti e noli	%	4%		196,34
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	6,00	29,15	174,90
Operaio qualificato	ora	25,00	27,18	679,50
Totale manodopera				854,40
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				5.959,30
Spese generali (15% di euro 5.959,30)	%	15%		893,89
Totale parziale 2				6.853,19
0	%	10%		685,32
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				7.538,51
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 7.538,51				
Analisi B.62.32.40.13				
Quadro piano primo Q.P1				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	5.737,79	5.737,79
Accessori e sfridi				15,00
Totale materiali				5.752,79
Totale materiali con sconto medio	%	45%		3.164,03
Trasporti e noli	%	4%		126,56
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	5,00	29,15	145,75
Operaio qualificato	ora	18,00	27,18	489,24
Totale manodopera				634,99
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				3.925,59
Spese generali (15% di euro 3.925,59)	%	15%		588,84
Totale parziale 2				4.514,42
0	%	10%		451,44
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				4.965,87
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 4.965,87				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.32.40.14				
Quadro piano secondo Q.P2				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	5.481,48	5.481,48
Accessori e sfidi				15,00
Totale materiali				5.496,48
Totale materiali con sconto medio	%	45%		3.023,06
Trasporti e noli	%	4%		120,92
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	5,00	29,15	145,75
Operaio qualificato	ora	18,00	27,18	489,24
Totale manodopera				634,99
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				3.778,98
Spese generali (15% di euro 3.778,98)	%	15%		566,85
Totale parziale 2				4.345,82
0	%	10%		434,58
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				4.780,41
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 4.780,41				
Analisi E1.05.39.A006				
rack fonia dati 1 piano terra, dim.42 unità, (BxHxP) = 800x2026x800 mm				
MATERIALI				
prezzo listino Bticino	n.	1	3.917,97	3.917,97
Accessori e sfidi				20,00
Totale materiali				3.937,97
Totale materiali con sconto medio	%	45%		2.165,88
Trasporti e noli	%	4%		86,64
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	2,00	29,15	58,30
Operaio qualificato	ora	6,00	27,18	163,08
Totale manodopera				221,38
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				2.473,90
Spese generali (15% di euro 2.473,90)	%	15%		371,08
Totale parziale 2				2.844,98
0	%	10%		284,50
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				3.129,48
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 3.129,48				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi E1.05.40.A006				
rack fonia dati 2 piano primo, dim.24 unità, (BxHxP) = 600x1226x600 mm				
MATERIALI	n.	1	2.213,50	2.213,50
prezzo listino Bticino				20,00
Accessori e sfridi				2.233,50
Totale materiali				
Totale materiali con sconto medio	%	45%		1.228,43
Trasporti e noli	%	4%		49,14
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	2,00	29,15	58,30
Operaio qualificato	ora	6,00	27,18	163,08
Totale manodopera				221,38
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				1.498,94
Spese generali (15% di euro 1.498,94)	%	15%		224,84
Totale parziale 2				1.723,78
0	%	10%		172,38
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				1.896,16
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 1.896,16				
Analisi E1.05.41.A006				
rack fonia dati 3 piano secondo, dim.16 unità, (BxHxP) = 600x800x600 mm				
MATERIALI	n.	1	1.372,09	1.372,09
prezzo listino Bticino				20,00
Accessori e sfridi				1.392,09
Totale materiali				
Totale materiali con sconto medio	%	45%		765,65
Trasporti e noli	%	4%		30,63
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	2,00	29,15	58,30
Operaio qualificato	ora	6,00	27,18	163,08
Totale manodopera				221,38
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				1.017,66
Spese generali (15% di euro 1.017,66)	%	15%		152,65
Totale parziale 2				1.170,30
0	%	10%		117,03
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				1.287,33
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 1.287,33				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi E1.01.220.A004				
Cavo UTP 4x2x24 AWG LSZH - categoria 6				
MATERIALI				
prezzo listino Bericacavi	m	1	0,728	0,728
Accessori e sfridi				0,10
Totale materiali				0,83
Totale materiali con sconto medio	%	30%		0,58
Trasporti e noli	%	4%		0,02
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,015	29,15	0,44
Operaio qualificato	ora	0,02	27,18	0,54
Totale manodopera				0,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				1,58
Spese generali (15% di euro 1,58)	%	15%		0,24
Totale parziale 2				1,82
0	%	10%		0,18
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				2,00
Prezzo di applicazione				
Euro/m 2,00				
Analisi B.62.75.63.1				
Punto comando bus accensione singola costituito da n.1 modulo comando tipo Bticino L4652/2, n.1 copritasto tipo Bticino NT4911M2N, finiture e placche serie Light tech, o equivalente				
MATERIALI (NB: lunghezza media punto comando 12 m)				
Supporto 4 posti	n.	1	2,31	2,31
Placca 4 posti	n.	1	7,81	7,81
modulo comando L4652/2	n.	1	65,50	65,50
modulo attuatore / comando L4671M2	n.	0	96,69	0,00
copriforo	n.	0	1,72	0,00
copritasto singolo NT4915N	n.	0	1,85	0,00
copritasto doppio NT4911M2N	n.	1	2,81	2,81
scatola 504	n.	1	1,10	1,10
Cavo bus L4669	m	12	0,73	8,80
Tubo corugato flessibile diam. 20				
Gewiss art.DX15020	m	12	0,44	5,30
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				94,64
Totale materiali con sconto medio	%	45%		52,05
Trasporti e noli	%	4%		2,08
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				62,48
Spese generali (15% di euro 62,48)	%	15%		9,37
Totale parziale 2				71,86
0	%	10%		7,19
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				79,04
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 79,04				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.75.63.2				
Punto comando bus accensione doppia costituito da n.1 modulo comando tipo Bticino L4652/2, n.2 copritasto tipo Bticino NT4915N, finiture e placche serie Light tech, o equivalente				
MATERIALI (NB: lunghezza media punto comando 12 m)				
Supporto 4 posti	n.	1	2,31	2,31
Placca 4 posti	n.	1	7,81	7,81
modulo comando L4652/2	n.	1	65,50	65,50
modulo attuatore / comando L4671M2	n.	0	96,69	0,00
copriforo	n.	0	1,72	0,00
copritasto singolo NT4915N	n.	2	1,85	3,70
copritasto doppio NT4911M2N	n.	0	2,81	0,00
scatola 504	n.	1	1,10	1,10
Cavo bus L4669	m	12	0,73	8,80
Tubo corugato flessibile diam. 20				
Gewiss art.DX15020	m	12	0,44	5,30
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				95,53
Totale materiali con sconto medio	%	45%		52,54
Trasporti e noli	%	4%		2,10
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				62,99
Spese generali (15% di euro 62,99)	%	15%		9,45
Totale parziale 2				72,44
0	%	10%		7,24
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				79,69
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 79,69				
Analisi B.62.75.63.3				
Punto comando/attuatore bus accensione singola costituito da n.1 modulo comando/attuatore tipo Bticino LN4671M2, n.1 copritasto tipo Bticino NT4911M2N, finiture e placche serie Light tech, o equivalente				
MATERIALI (NB: lunghezza media punto comando 12 m)				
Supporto 4 posti	n.	1	2,31	2,31
Placca 4 posti	n.	1	7,81	7,81
modulo comando L4652/2	n.	0	65,50	0,00
modulo attuatore / comando L4671M2	n.	1	96,69	96,69
copriforo	n.	0	1,72	0,00
copritasto singolo NT4915N	n.	0	1,85	0,00
copritasto doppio NT4911M2N	n.	1	2,81	2,81
scatola 504	n.	1	1,10	1,10
Cavo bus L4669	m	12	0,73	8,80
Tubo corugato flessibile diam. 20				
Gewiss art.DX15020	m	12	0,44	5,30
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				125,83
Totale materiali con sconto medio	%	45%		69,20
Trasporti e noli	%	4%		2,77
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				80,32
Spese generali (15% di euro 80,32)	%	15%		12,05
Totale parziale 2				92,37
0	%	10%		9,24
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				101,61
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 101,61				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.75.63.4				
Punto comando/attuatore bus accensione doppia costituito da n.1 modulo comando/attuatore tipo Bticino LN4671M2, n.2 copritasto tipo Bticino NT4915N, finiture e placche serie Light tech, o equivalente				
MATERIALI (NB: lunghezza media punto comando 12 m)				
Supporto 4 posti	n.	1	2,31	2,31
Placca 4 posti	n.	1	7,81	7,81
modulo comando L4652/2	n.	0	65,50	0,00
modulo attuatore / comando L4671M2	n.	1	96,69	96,69
copriforo	n.	0	1,72	0,00
copritasto singolo NT4915N	n.	2	1,85	3,70
copritasto doppio NT4911M2N	n.	0	2,81	0,00
scatola 504	n.	1	1,10	1,10
Cavo bus L4669	m	12	0,73	8,80
Tubo corugato flessibile diam. 20				
Gewiss art.DX15020	m	12	0,44	5,30
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				126,72
Totale materiali con sconto medio	%	45%		69,69
Trasporti e noli	%	4%		2,79
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				80,83
Spese generali (15% di euro 80,83)	%	15%		12,12
Totale parziale 2				92,96
0	%	10%		9,30
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				102,25
Prezzo di applicazione Euro/n. 102,25				
Analisi B.64.25.40.1				
Alimentatore per sistema bus tipo Bticino E46ADCN, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	165,42	165,42
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				166,42
Totale materiali con sconto medio	%	45%		91,53
Trasporti e noli	%	4%		3,66
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				103,54
Spese generali (15% di euro 103,54)	%	15%		15,53
Totale parziale 2				119,07
0	%	10%		11,91
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				130,98
Prezzo di applicazione Euro/n. 130,98				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.25.41.1				
Web server tipo BTicino F454, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	590,34	590,34
Accessori e sfidi				1,00
Totale materiali				591,34
Totale materiali con sconto medio	%	45%		325,24
Trasporti e noli	%	4%		13,01
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				346,60
Spese generali (15% di euro 346,60)	%	15%		51,99
Totale parziale 2				398,59
0	%	10%		39,86
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				438,45
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 438,45				
Analisi B.64.25.42.1				
Switch tipo BTicino F551, o equivalente, completo di alimentatore 9V 1,6A F552				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	224,26	224,26
Accessori e sfidi				1,00
Totale materiali				225,26
Totale materiali con sconto medio	%	45%		123,89
Trasporti e noli	%	4%		4,96
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				137,20
Spese generali (15% di euro 137,20)	%	15%		20,58
Totale parziale 2				157,78
0	%	10%		15,78
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				173,56
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 173,56				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.25.43.1				
Attuatore DIN a due relè tipo BTicino F411U2, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	63,96	63,96
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				64,96
Totale materiali con sconto medio	%	45%		35,73
Trasporti e noli	%	4%		1,43
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				45,51
Spese generali (15% di euro 45,51)	%	15%		6,83
Totale parziale 2				52,33
0	%	10%		5,23
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				57,57
Prezzo di applicazione Euro/n. 57,57				
Analisi B.64.25.44.1				
Termostato ambiente tipo BTicino LN4691, o equivalente, completo di placca e supporto				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	80,94	80,94
Supporto 4 posti	n.	1	2,31	2,31
Placca 4 posti	n.	1	7,81	7,81
scatola 504	n.	1	1,10	1,10
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				93,16
Totale materiali con sconto medio	%	45%		51,24
Trasporti e noli	%	4%		2,05
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				61,64
Spese generali (15% di euro 61,64)	%	15%		9,25
Totale parziale 2				70,88
0	%	10%		7,09
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				77,97
Prezzo di applicazione Euro/n. 77,97				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.25.45.1				
Sonda ambiente tipo BTicino NT4693, o equivalente, completo di placca e supporto				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	77,90	77,90
Supporto 4 posti	n.	1	2,31	2,31
Placca 4 posti	n.	1	7,81	7,81
scatola 504	n.	1	1,10	1,10
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				90,12
Totale materiali con sconto medio	%	45%		49,57
Trasporti e noli	%	4%		1,98
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				59,90
Spese generali (15% di euro 59,90)	%	15%		8,98
Totale parziale 2				68,88
0	%	10%		6,89
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				75,77
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 75,77				
Analisi B.64.25.80.1				
modulo memoria per sistema bus tipo BTicino F425, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	99,28	99,28
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				100,28
Totale materiali con sconto medio	%	45%		55,15
Trasporti e noli	%	4%		2,21
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				65,71
Spese generali (15% di euro 65,71)	%	15%		9,86
Totale parziale 2				75,57
0	%	10%		7,56
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				83,12
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 83,12				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.25.82.11				
modulo di interfaccia per sistema bus tipo BTicino F422, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	175,70	175,70
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				176,70
Totale materiali con sconto medio	%	45%		97,19
Trasporti e noli	%	4%		3,89
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				109,42
Spese generali (15% di euro 109,42)	%	15%		16,41
Totale parziale 2				125,84
0	%	10%		12,58
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				138,42
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 138,42				
Analisi B.64.25.92.11				
Centrale di termoregolazione tipo Bticino 3550 completa di batteria 3507/6, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	434,40	434,40
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				435,40
Totale materiali con sconto medio	%	45%		239,47
Trasporti e noli	%	4%		9,58
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				257,40
Spese generali (15% di euro 257,40)	%	15%		38,61
Totale parziale 2				296,01
0	%	10%		29,60
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				325,61
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 325,61				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.25.93.11				
Driver manager tipo Bticino F459, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	279,00	279,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				280,00
Totale materiali con sconto medio	%	45%		154,00
Trasporti e noli	%	4%		6,16
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				168,51
Spese generali (15% di euro 168,51)	%	15%		25,28
Totale parziale 2				193,79
0	%	10%		19,38
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				213,17
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 213,17				
Analisi B.64.25.90.1				
Cavo per sistema bus tipo Bticino L4669, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino	m	1	0,73	0,73
Accessori e sfridi				0,10
Totale materiali				0,83
Totale materiali con sconto medio	%	45%		0,46
Trasporti e noli	%	4%		0,02
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,02	29,15	0,44
Operaio qualificato	ora	0,02	27,18	0,54
Totale manodopera				0,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				1,46
Spese generali (15% di euro 1,46)	%	15%		0,22
Totale parziale 2				1,68
0	%	10%		0,17
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				1,84
Prezzo di applicazione				
Euro/m 1,84				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.25.94.11				
Gateway HVAC coolmasternet				
MATERIALI				
Prezzo listino	n.	1	1.560,00	1.560,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				1.561,00
Totale materiali con sconto medio	%	30%		1.092,70
Trasporti e noli	%	4%		43,71
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	0,50	27,18	13,59
Totale manodopera				19,42
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				1.155,83
Spese generali (15% di euro 1.155,83)	%	15%		173,37
Totale parziale 2				1.329,20
0	%	10%		132,92
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				1.462,12
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 1.462,12				
Analisi B.62.93.10.5				
gruppo di continuità assoluta 400V / 400V, 10000VA/9000W, autonomia 30 minuti con carico 4kW, n°40 batterie 9Ah 12V- 320x840x930 (lpxh) - 185kg				
MATERIALI				
Prezzo listino Riello	n.	1	9.660,00	9.660,00
Accessori e sfridi				10,00
Totale materiali				9.670,00
Totale materiali con sconto medio	%	30%		6.769,00
Trasporti e noli	%	4%		270,76
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,50	29,15	14,58
Operaio qualificato	ora	1,00	27,18	27,18
Totale manodopera				41,76
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				7.081,52
Spese generali (15% di euro 7.081,52)	%	15%		1.062,23
Totale parziale 2				8.143,74
0	%	10%		814,37
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				8.958,12
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 8.958,12				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.26.270.5				
Cavo schermato FG70H2M1 0,6/1 kV sez. 2x1,5 mmq				
MATERIALI				
Prezzo listino Bericacavi	m	1	2,01	2,01
Accessori e sfridi				0,10
Totale materiali				2,11
Totale materiali con sconto medio	%	35%		1,37
Trasporti e noli	%	4%		0,05
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,02	29,15	0,44
Operaio qualificato	ora	0,02	27,18	0,54
Totale manodopera				0,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				2,41
Spese generali (15% di euro 2,41)	%	15%		0,36
Totale parziale 2				2,77
0	%	10%		0,28
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				3,05
Prezzo di applicazione				
Euro/m 3,05				
Analisi B.62.4.50.5				
revisione e riallaccio impianto di illuminazione esterno esistente zona villa				
MATERIALI	a corpo			
Accessori e sfridi				50,00
Totale materiali				50,00
Totale materiali con sconto medio	%	0%		50,00
Trasporti e noli	%	4%		2,00
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	4,00	29,15	116,60
Operaio qualificato	ora	8,00	27,18	217,44
Totale manodopera				334,04
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				386,04
Spese generali (15% di euro 386,04)	%	15%		57,91
Totale parziale 2				443,95
0	%	10%		44,39
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				488,34
Prezzo di applicazione				
Euro/a corpo 488,34				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.4.50.6				
revisione e riallaccio impianto di illuminazione esterno esistente zona manifestazioni				
MATERIALI	a corpo			
Accessori e sfridi				50,00
Totale materiali				50,00
Totale materiali con sconto medio	%	0%		50,00
Trasporti e noli	%	4%		2,00
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	4,00	29,15	116,60
Operaio qualificato	ora	8,00	27,18	217,44
Totale manodopera				334,04
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				386,04
Spese generali (15% di euro 386,04)	%	15%		57,91
Totale parziale 2				443,95
0	%	10%		44,39
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				488,34
Prezzo di applicazione Euro/a corpo 488,34				
Analisi B.62.75.140.32				
sezionatore rotativo da 4x32A				
MATERIALI	n.	1	36,90	36,90
Prezzo listino GEWISS GW70406				1,00
Accessori e sfridi				37,90
Totale materiali				37,90
Totale materiali con sconto medio	%	35%		24,64
Trasporti e noli	%	4%		0,99
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				33,97
Spese generali (15% di euro 33,97)	%	15%		5,10
Totale parziale 2				39,07
0	%	10%		3,91
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				42,97
Prezzo di applicazione Euro/n. 42,97				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.97.80.5				
Gruppo prese tipo GEWISS GW68229N, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino GEWISS GW68229N	n.	1	487,00	487,00
Accessori e sfidri				1,00
Totale materiali				488,00
Totale materiali con sconto medio	%	35%		317,20
Trasporti e noli	%	4%		12,69
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	0,50	27,18	13,59
Totale manodopera				19,42
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				349,31
Spese generali (15% di euro 349,31)	%	15%		52,40
Totale parziale 2				401,70
0	%	10%		40,17
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				441,87
Prezzo di applicazione Euro/n. 441,87				
Analisi B.62.97.85.5				
riporto segnali di allarme pompe sommerse				
MATERIALI				
Cavo FG7OR 10x2,5mmq	a corpo			
segnalatore	m	250	5,62	1.405,00
Accessori e sfidri	n	1	150,00	150,00
Totale materiali				5,00
				1.560,00
Totale materiali con sconto medio	%	30%		1.092,00
Trasporti e noli	%	4%		43,68
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	4,00	29,15	116,60
Operaio qualificato	ora	6,00	27,18	163,08
Totale manodopera				279,68
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				1.415,36
Spese generali (15% di euro 1.415,36)	%	15%		212,30
Totale parziale 2				1.627,66
0	%	10%		162,77
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				1.790,43
Prezzo di applicazione Euro/a corpo 1.790,43				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.26.280.20				
Cavo per loop impianto rivelazione incendi schermato con nastro Al/Pet, resistente al fuoco 30 minuti non propagante l'incendio, senza alogeni tipo BERICACAVI FG4OHM1 0,6/1kV 2x1,5 mmq				
MATERIALI				
Prezzo listino Bericacavi	m	1	2,09	2,09
Accessori e sfridi				0,10
Totale materiali				2,19
Totale materiali con sconto medio	%	35%		1,42
Trasporti e noli	%	4%		0,06
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,02	29,15	0,44
Operaio qualificato	ora	0,02	27,18	0,54
Totale manodopera				0,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				2,46
Spese generali (15% di euro 2,46)	%	15%		0,37
Totale parziale 2				2,83
0	%	10%		0,28
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				3,11
Prezzo di applicazione				
Euro/m 3,11				
Analisi B.62.26.280.21				
Cavo alimentazione impianto rivelazione incendi schermato con nastro Al/Pet, resistente al fuoco 30 minuti non propagante l'incendio, senza alogeni tipo BERICACAVI FG4OHM1 0,6/1kV 2x2,5 mmq				
MATERIALI				
Prezzo listino Bericacavi	m	1	2,54	2,54
Accessori e sfridi				0,10
Totale materiali				2,64
Totale materiali con sconto medio	%	35%		1,72
Trasporti e noli	%	4%		0,07
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,02	29,15	0,44
Operaio qualificato	ora	0,02	27,18	0,54
Totale manodopera				0,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				2,77
Spese generali (15% di euro 2,77)	%	15%		0,42
Totale parziale 2				3,18
0	%	10%		0,32
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				3,50
Prezzo di applicazione				
Euro/m 3,50				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.5.26.25				
allacciamento quadro elettrico fornitura a gruppo di misura				
MATERIALI	a corpo	1	19,37	19,37
Accessori e sfridi				0,10
Totale materiali				19,47
Totale materiali con sconto medio	%	30%		13,63
Trasporti e noli	%	4%		0,55
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	0,50	27,18	13,59
Totale manodopera				19,42
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				33,60
Spese generali (15% di euro 33,60)	%	15%		5,04
Totale parziale 2				38,64
0	%	10%		3,86
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				42,50
Prezzo di applicazione Euro/a corpo 42,50				
Analisi B.62.75.120.40				
punto alim. utenza con potenza da 5 a 10 kW, tensione 400V				
MATERIALI	a corpo	1	66,79	66,79
Accessori e sfridi				0,10
Totale materiali				66,89
Totale materiali con sconto medio	%	30%		46,82
Trasporti e noli	%	4%		1,87
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,30	27,18	8,15
Totale manodopera				11,07
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				59,76
Spese generali (15% di euro 59,76)	%	15%		8,96
Totale parziale 2				68,73
0	%	10%		6,87
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				75,60
Prezzo di applicazione Euro/a corpo 75,60				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.62.75.120.42				
punto alim. utenza con potenza da 10 a 20 kW, tensione 400V				
MATERIALI				
Accessori e sfridi	a corpo	1	87,85	87,85
Totale materiali				0,10
Totale materiali con sconto medio	%	30%		87,95
Trasporti e noli	%	4%		61,57
MANODOPERA				2,46
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,92
Operaio qualificato	ora	0,30	27,18	8,15
Totale manodopera				11,07
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				75,10
Spese generali (15% di euro 75,10)	%	15%		11,26
Totale parziale 2				86,36
0	%	10%		8,64
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				95,00
Prezzo di applicazione				
Euro/a corpo 95,00				
Analisi B.64.10.291.21				
punto presa fonia-dati, RJ45, categoria 6, completo di scatola, supporto, placca e certificazione documentata				
MATERIALI (NB: lunghezza media punto 12 m)				
Supporto 3 posti Vimar art. 14613	n.	1	1,01	1,01
Placca 3 posti Vimar art. 14653.21	n.	1	6,00	6,00
presa RJ45 fonia-dati Vimar art. 14339.6	n.	1	7,00	7,00
copriforo Vimar art. 14041	n.	2	0,76	1,52
scatola 503E Vimar V71303	n.	1	0,27	0,27
Tubo corugato flessibile diam. 25				
Gewiss art.DX15025	m	12	0,62	7,44
Quota parte scatola derivazione	n.	0,2	3,52	0,70
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				24,94
Totale materiali con sconto medio	%	45%		13,72
Trasporti e noli	%	4%		0,55
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,05	29,15	1,46
Operaio qualificato	ora	0,18	27,18	4,83
Totale manodopera				6,29
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				20,55
Spese generali (15% di euro 20,55)	%	15%		3,08
Totale parziale 2				23,64
0	%	10%		2,36
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				26,00
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 26,00				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.10.291.22				
punto presa doppia fonia-dati, RJ45, categoria 6, completo di scatola, supporto, placca e certificazione documentata				
MATERIALI (NB: lunghezza media punto 12 m)				
Supporto 3 posti Vimar art. 14613	n.	1	1,01	1,01
Placca 3 posti Vimar art. 14653.21	n.	1	6,00	6,00
presa RJ45 fonia-dati Vimar art. 14339.6	n.	2	7,00	14,00
copriforo Vimar art. 14041	n.	1	0,76	0,76
scatola 503E Vimar V71303	n.	1	0,27	0,27
Tubo corugato flessibile diam. 25	m	12	0,62	7,44
Gewiss art.DX15025	n.	0,2	3,52	0,70
Quota parte scatola derivazione				1,00
Accessori e sfridi				31,18
Totale materiali				
Totale materiali con sconto medio	%	45%		17,15
Trasporti e noli	%	4%		0,69
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,05	29,15	1,46
Operaio qualificato	ora	0,18	27,18	4,89
Totale manodopera				6,35
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				24,19
Spese generali (15% di euro 24,19)	%	15%		3,63
Totale parziale 2				27,82
0	%	10%		2,78
arrotondamenti				-2,42
Totale Euro				28,18
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 28,18				
Analisi B.64.20.170.5				
punto allaccio posto videocitofonico da tavolo				
MATERIALI				
NB: lunghezza media punto 12 m	cad			
cavo per impianti digitali a 2 fili	m	12	1,05	12,60
Tubo corugato flessibile diam. 32	m	12	0,99	11,90
Gewiss art.DX15032	n.	0,16	3,52	0,56
Quota parte scatola derivazione				10,02
Accessori e sfridi				35,08
Totale materiali				
Totale materiali con sconto medio	%	30%		24,56
Trasporti e noli	%	4%		0,98
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,20	29,15	5,83
Operaio qualificato	ora	0,30	27,18	8,15
Totale manodopera				13,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				39,53
Spese generali (15% di euro 39,53)	%	15%		5,93
Totale parziale 2				45,45
0	%	10%		4,55
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				50,00
Prezzo di applicazione				
Euro/cad 50,00				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.20.200.5				
trousse di configuratori tipo Bticino, o equivalente				
MATERIALI				
Prezzo listino Bticino	n.	1	40,38	40,38
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali				41,38
Totale materiali con sconto medio	%	45%		22,76
Trasporti e noli	%	4%		0,91
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,10	29,15	2,82
Operaio qualificato	ora	0,20	27,18	5,44
Totale manodopera				8,25
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				31,92
Spese generali (15% di euro 31,92)	%	15%		4,79
Totale parziale 2				36,71
0	%	10%		3,67
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				40,38
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 40,38				
Analisi B.64.45.100.5				
cablaggio ed attivazione impianto rivelazione incendi				
MATERIALI				
materiali	a corpo			0,00
Totale materiali				0,00
Totale materiali con sconto medio	%	0%		0,00
Trasporti e noli	%	4%		0,00
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	12,20	29,15	355,63
Operaio qualificato	ora	16,00	27,18	434,88
Totale manodopera				790,51
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				790,51
Spese generali (15% di euro 790,51)	%	15%		118,58
Totale parziale 2				909,09
0	%	10%		90,91
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				1.000,00
Prezzo di applicazione				
Euro/a corpo 1.000,00				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.45.105.5				
cablaggio ed attivazione impianto antintrusione				
MATERIALI	a corpo			
materiali				0,00
Totale materiali				0,00
Totale materiali con sconto medio	%	0%		0,00
Trasporti e noli	%	4%		0,00
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	12,20	29,15	355,63
Operaio qualificato	ora	16,00	27,18	434,88
Totale manodopera				790,51
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				790,51
Spese generali (15% di euro 790,51)	%	15%		118,58
Totale parziale 2				909,09
0	%	10%		90,91
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				1.000,00
Prezzo di applicazione Euro/a corpo 1.000,00				
Analisi B.64.70.92.5				
Programmazione del sistema bus comprensiva di collaudi e verifiche funzionali				
MATERIALI	a corpo			
materiali				0,00
Totale materiali				0,00
Totale materiali con sconto medio	%	0%		0,00
Trasporti e noli	%	4%		0,00
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	10,84	29,15	316,11
Operaio qualificato	ora	16,00	27,18	434,88
Totale manodopera				750,99
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				750,99
Spese generali (15% di euro 750,99)	%	15%		112,65
Totale parziale 2				863,64
0	%	10%		86,36
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				950,00
Prezzo di applicazione Euro/a corpo 950,00				

IMPIANTI ELETTRICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B.64.70.93.5				
Programmazione ed interfacciamento del sistema bus ad impianto di regolazione climatica comprensiva di collaudi e verifiche funzionali				
MATERIALI materiali	a corpo			0,00
Totale materiali				0,00
Totale materiali con sconto medio	%	0%		0,00
Trasporti e noli	%	4%		0,00
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	39,40	29,15	1.148,44
Operaio qualificato	ora	45,00	27,18	1.223,10
Totale manodopera				2.371,54
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				2.371,54
Spese generali (15% di euro 2.371,54)	%	15%		355,73
Totale parziale 2				2.727,27
0	%	10%		272,73
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				3.000,00
Prezzo di applicazione Euro/a corpo 3.000,00				
Analisi B.66.10.45.24				
Programmazione ed attivazione impianto luci di emergenza				
MATERIALI materiali	a corpo			0,00
Totale materiali				0,00
Totale materiali con sconto medio	%	0%		0,00
Trasporti e noli	%	4%		0,00
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	10,44	29,15	304,25
Operaio qualificato	ora	16,00	27,18	434,88
Totale manodopera				739,13
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				739,13
Spese generali (15% di euro 739,13)	%	15%		110,87
Totale parziale 2				850,00
0	%	10%		85,00
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				935,00
Prezzo di applicazione Euro/a corpo 935,00				

IMPIANTI MECCANICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B1.03.052.A01					
TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 6,35 x 1,0 - 1/4" - spessore rivestimento min. 7 mm					
MATERIALI					
Prezzo listino grossista	mt.	1	4,55	4,55	
Accessori e sfridi				1,00	
Totale materiali grossista				5,55	
Totale materiali con sconto medio	%	50%		2,78	
Trasporti e noli	%	4%		0,11	
MANODOPERA					
Operaio specializzato	ora	0,04	29,15	1,17	
Operaio qualificato	ora	0,04	27,18	1,09	
Totale manodopera				2,25	
Assistenze murarie	%	0%		0,00	
Totale parziale 1				5,14	
Spese generali (15% di euro 5,14)	%	15%		0,77	
Totale parziale 2				5,91	
0	%	10%		0,59	
arrotondamenti				0,00	
Totale Euro				6,50	
Prezzo di applicazione Euro/mt. 6,50					
Analisi B1.03.052.A02					
TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 9,52 x 1,0 - 3/8" - spessore rivestimento min. 7 mm					
MATERIALI					
Prezzo listino grossista rotolo	mt.	1	6,96	6,96	
Accessori e sfridi				1,50	
Totale materiali grossista				8,46	
Totale materiali con sconto medio	%	50%		4,23	
Trasporti e noli	%	4%		0,17	
MANODOPERA					
Operaio specializzato	ora	0,04	29,15	1,17	
Operaio qualificato	ora	0,04	27,18	1,09	
Totale manodopera				2,25	
Assistenze murarie	%	0%		0,00	
Totale parziale 1				6,65	
Spese generali (15% di euro 6,65)	%	15%		1,00	
Totale parziale 2				7,65	
0	%	10%		0,77	
arrotondamenti				0,03	
Totale Euro				8,45	
Prezzo di applicazione Euro/mt. 8,45					

IMPIANTI MECCANICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B1.03.052.A03				
TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 12,70 x 1,0 - 1/2" - spessore rivestimento min. 9 mm				
MATERIALI				
Prezzo listino grossista rotolo	mt.	1	9,42	9,42
Accessori e sfridi				1,50
Totale materiali grossista				10,92
Totale materiali con sconto medio	%	50%		5,46
Trasporti e noli	%	4%		0,22
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,04	29,15	1,17
Operaio qualificato	ora	0,04	27,18	1,09
Totale manodopera				2,25
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				7,93
Spese generali (15% di euro 7,93)	%	15%		1,19
Totale parziale 2				9,12
0	%	10%		0,91
arrotondamenti				0,02
Totale Euro				10,05
Prezzo di applicazione Euro/mt. 10,05				
Analisi B1.03.052.A04				
TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 15,87 x 1,0 - 5/8" - spessore rivestimento min. 9 mm				
MATERIALI				
Prezzo listino grossista rotolo	mt.	1	12,13	12,13
Accessori e sfridi				1,50
Totale materiali grossista				13,63
Totale materiali con sconto medio	%	50%		6,82
Trasporti e noli	%	4%		0,27
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,04	29,15	1,17
Operaio qualificato	ora	0,04	27,18	1,09
Totale manodopera				2,25
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				9,34
Spese generali (15% di euro 9,34)	%	15%		1,40
Totale parziale 2				10,74
0	%	10%		1,07
arrotondamenti				0,03
Totale Euro				11,85
Prezzo di applicazione Euro/mt. 11,85				

IMPIANTI MECCANICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B1.03.052.A05				
TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 19,05 x 1,0 - 3/4" - spessore rivestimento min. 9 mm				
MATERIALI				
Prezzo listino grossista rotolo	mt.	1	15,17	15,17
Accessori e sfridi				1,50
Totale materiali grossista				16,67
Totale materiali con sconto medio	%	50%		8,34
Trasporti e noli	%	4%		0,33
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,06	29,15	1,75
Operaio qualificato	ora	0,06	27,18	1,63
Totale manodopera				3,38
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				12,05
Spese generali (15% di euro 12,05)	%	15%		1,81
Totale parziale 2				13,86
0	%	10%		1,39
arrotondamenti				0,01
Totale Euro				15,25
Prezzo di applicazione Euro/mt. 15,25				
Analisi B1.03.052.A06				
TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 22,22 x 1,1 - 7/8" - spessore rivestimento min. 9 mm				
MATERIALI				
Prezzo listino grossista rotolo	mt.	1	18,98	18,98
Accessori e sfridi				2,00
Totale materiali grossista				20,98
Totale materiali con sconto medio	%	50%		10,49
Trasporti e noli	%	4%		0,42
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,06	29,15	1,75
Operaio qualificato	ora	0,06	27,18	1,63
Totale manodopera				3,38
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				14,29
Spese generali (15% di euro 14,29)	%	15%		2,14
Totale parziale 2				16,43
0	%	10%		1,64
arrotondamenti				0,02
Totale Euro				18,10
Prezzo di applicazione Euro/mt. 18,10				

IMPIANTI MECCANICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B1.03.052.A08				
TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 28,57 x 1,25 - 1"1/8 - spessore rivestimento min. 9 mm				
MATERIALI				
Prezzo listino grossista barre	mt.	1	28,00	28,00
Accessori e sfridi				3,20
Totale materiali grossista				31,20
Totale materiali con sconto medio	%	50%		15,60
Trasporti e noli	%	4%		0,62
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,15	29,15	4,37
Operaio qualificato	ora	0,15	27,18	4,08
Totale manodopera				8,45
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				24,67
Spese generali (15% di euro 24,67)	%	15%		3,70
Totale parziale 2				28,37
0	%	10%		2,84
arrotondamenti				0,04
Totale Euro				31,25
Prezzo di applicazione Euro/mt. 31,25				
Analisi B1.07.805.A001				
MISCELATORE TERMOSTATICO 1/2"				
MATERIALI				
Prezzo listino Caleffi	n.	1	139,00	139,00
Accessori e sfridi				1,00
Totale materiali listino Caleffi				140,00
Totale materiali con sconto medio	%	30%		98,00
Trasporti e noli	%	4%		3,92
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,50	29,15	14,58
Operaio qualificato	ora	0,50	27,18	13,59
Totale manodopera				28,17
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				130,09
Spese generali (15% di euro 130,09)	%	15%		19,51
Totale parziale 2				149,60
0	%	10%		14,96
arrotondamenti				0,04
Totale Euro				164,60
Prezzo di applicazione Euro/n. 164,60				

IMPIANTI MECCANICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B1.11.202.A001				
VENTILATORE CENTRIFUGO - MONTAGGIO A PARETE Q = 90 m3/h - H residua 150Pa				
MATERIALI				
Prezzo listino Vortice Micro 100	n.	1	110,70	110,70
Accessori e sfridi				1,80
Totale materiali listino Vortice				112,50
Totale materiali con sconto medio	%	30%		78,75
Trasporti e noli	%	4%		3,15
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,50	29,15	14,58
Operaio qualificato	ora	0,50	27,18	13,59
Totale manodopera				28,17
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				110,07
Spese generali (15% di euro 110,07)	%	15%		16,51
Totale parziale 2				126,57
0	%	10%		12,66
arrotondamenti				0,02
Totale Euro				139,25
Prezzo di applicazione				
Euro/n. 139,25				
Analisi B1.05.301.A001				
Isolamento termoacustico per scarichi				
MATERIALI				
Prezzo listino	mq	1	32,66	32,66
Accessori e sfridi				1,50
Totale materiali listino Bampi				34,16
Totale materiali con sconto medio	%	45%		18,79
Trasporti e noli	%	4%		0,75
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,40	29,15	11,66
Operaio qualificato	ora	0,40	27,18	10,87
Totale manodopera				22,53
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				42,07
Spese generali (15% di euro 42,07)	%	15%		6,31
Totale parziale 2				48,38
0	%	10%		4,84
arrotondamenti				0,03
Totale Euro				53,25
Prezzo di applicazione				
Euro/mq 53,25				

IMPIANTI MECCANICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B1.06.310.A001				
STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE NERE Caratteristiche tecniche: portata 2,5 l/s – prevalenza 12,5 m.c.a. Caduna				
MATERIALI				
Prezzo Offerta KSB	n.	1	1.549,80	1.549,80
Valvola ritegno a palla DN 50	n.	2	98,70	197,40
Saracinesche DN 50	n.	2	121,50	243,00
Tubazioni di scarico e raccorderia	ac	2	80,00	160,00
Accessori e sfidri				5,00
Totale materiali listino prefabbricati s.m.a.c. srl				2.155,20
Totale materiali scontato	%	0%		2.155,20
Trasporti e noli	%	4%		86,21
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	6,00	29,15	174,90
Operaio qualificato	ora	6,00	27,18	163,08
Totale manodopera				337,98
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				2.579,39
Spese generali (15% di euro 2.579,39)	%	15%		386,91
Totale parziale 2				2.966,30
0	%	10%		296,63
arrotondamenti				0,02
Totale Euro				3.262,95
Prezzo di applicazione Euro/n. 3.262,95				
Analisi B1.07.940.A005				
RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO - DA=2", DPE=63				
MATERIALI				
Prezzo listino Unidelta	n.	1	57,62	57,62
Manicotto elettrosadabile	n.	1	11,74	11,74
Totale materiali listino Listino Unidelta				69,36
Totale materiali con sconto medio	%	30%		48,55
Trasporti e noli	%	4%		1,94
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	0,50	29,15	14,58
Operaio qualificato	ora	0,50	27,18	13,59
Totale manodopera				28,17
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				78,66
Spese generali (15% di euro 78,66)	%	15%		11,80
Totale parziale 2				90,46
0	%	10%		9,05
arrotondamenti				0,00
Totale Euro				99,50
Prezzo di applicazione Euro/n. 99,50				

IMPIANTI MECCANICI - ANALISI DEI PREZZI

Analisi B1.03.995.A001				
Staffaggi impiantistici per unità interne di climatizzazione				
MATERIALI				
Binari	mt.	8	0,80	6,40
Barra filettata	mt.	4	5,02	20,08
Tasselli + dadi	a.c.	4	5,35	21,40
Totale materiali listino Grossista				47,88
Totale materiali con sconto medio	%	50%		23,94
Trasporti e noli	%	4%		0,96
MANODOPERA				
Operaio specializzato	ora	1,50	29,15	43,73
Operaio qualificato	ora	1,50	27,18	40,77
Totale manodopera				84,50
Assistenze murarie	%	0%		0,00
Totale parziale 1				109,39
Spese generali (15% di euro 109,39)	%	15%		16,41
Totale parziale 2				125,80
0	%	10%		12,58
arrotondamenti				0,02
Totale Euro				138,40
Prezzo di applicazione				
Euro/mt. 138,40				