

COMUNE DI ACQUI TERME

Provincia di Alessandria

CENTRO CONGRESSI AREA BAGNI

Determinazione n° 27 del 2 febbraio 2004

COMMITTENTE: Comune di Acqui Terme

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Antonio Oddone, Comune di Acqui Terme

PROGETTISTI:

PROGETTO ARCHITETTONICO: Paolo Greco . Paolo Maccagno architetti
Via Calderai 38, 15057 Tortona (AL)

PROGETTO STRUTTURE, IMPIANTI E SICUREZZA: Ing. Andrea Costa
Via Emilia 168, 15057 Tortona (AL)

PROGETTO IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI: Advanced Engineering S.r.l.
Via Monte Bianco 34, 20149 Milano

OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA: Prof. Ing. Paolo Oliaro
Via Boston 21, 10137 Torino

COLLABORATORI: Studio CD
Ing. Gian Paolo Costa
Arch. Alberto Cariboni
strutture
impianti elettrici
energie rinnovabili

VARIANTE OTTIMIZZAZIONI ENERGETICHE PROGETTO ESECUTIVO

Commessa/settore	Fase	Argom.	Elaborato	Revisione
C A	4	E	C M I E	0

Computo metrico estimativo

-

Data: 29 febbraio 2008

A) ELENCO DELLE OPERE**1. QUADRI ELETTRICI**

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.1	Quadro elettrico media tensione comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore SF ₆ , 24 kV, 16 kA, 3x 630 A (06.P37.A02.B010)	n°	1	6 420,00	6 420,00
	Posa in opera interruttore SF ₆ , 12÷24 kV (06.A37.A01.C015)	n°	1	196,00	196,00
	Fornitura bobina d'apertura interruttore SF ₆ (06.P37.A02.D045)	n°	2	70,10	140,20
	Posa in opera bobina d'apertura interruttore SF ₆ (06.A37.A02.A025)	n°	2	48,80	97,60
	Fornitura sezionatore rotativo 24 kV, 16 kA, 3x400 A (06.P37.C01.A015)	n°	1	1 044,00	1 044,00
	Posa in opera sezionatore rotativo 12÷24 kV (06.A37.A01.B015)	n°	1	97,60	97,60
	Fornitura sezionatore di terra 24 kV, 16 kA (06.P37.C01.B015)	n°	1	153,00	153,00
	Posa in opera sezionatore di terra 12÷24 kV (06.A37.A01.B020)	n°	1	97,60	97,60
	Fornitura gruppo partitori capacitivi con lampade di segnalazione (06.P37.C01.B020)	n°	2	216,00	432,00
	Posa in opera gruppo partitori capacitivi con lampade di segnalazione (06.A37.A02.A015)	n°	2	97,60	195,20
	Fornitura blocco a chiave per sezionatore M.T. (06.P37.C01.B025)	n°	2	30,80	61,60
	Posa in opera blocco a chiave per sezionatore M.T. (06.A37.A02.A045)	n°	2	24,40	48,80

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura contatti ausiliari per sezionatore M.T. (06.P37.C01.B030)	n°	1	23,50	23,50
	Posa in opera contatti ausiliari per sezionatore M.T. (06.A37.A02.A035)	n°	1	24,40	24,40
	Leva di manovra per sezionatore M.T. (06.P37.C01.B035)	n°	1	12,60	12,60
	Relè di sovracorrente 50 e 51 (06.P37.E03.A010)	n°	1	1 063,00	1 063,00
	Relè omopolare di terra 51N (06.P37.E03.A015)	n°	1	675,00	675,00
	Fornitura scomparto M.T. tipo protetto arrivo o risalita sbarre, 24 kV, 400 A (06.P37.F01.I015)	n°	1	955,00	955,00
	Posa in opera scomparto M.T. tipo protetto arrivo o risalita sbarre (06.A37.B01.A045)	n°	1	97,60	97,60
	Fornitura scomparto M.T. tipo protetto per interruttore SF ₆ , 24 kV, 400 A (06.P37.F01.C015)	n°	1	1 719,00	1 719,00
	Posa in opera scomparto M.T. tipo protetto interruttore SF ₆ (06.A37.B01.A020)	n°	1	196,00	196,00
	Fornitura scomparto M.T. tipo protetto per trasformatore 630÷800 kVA, dimensioni indicative LxHxP = 2100x2250x1300 mm (06.P37.F01.Q035)	n°	1	1 611,00	1 611,00
	Posa in opera scomparto M.T. tipo protetto per trasformatore 630÷800 kVA (06.A37.B01.A085)	n°	1	293,00	293,00
	Supplemento per zoccolo sopralzo scomparto M.T., H = 300 mm (06.P37.F01.R010)	n°	1	111,00	111,00
	Supplemento per cella strumenti sporgente scomparto M.T. (06.P37.F01.R015)	n°	1	147,00	147,00
	Supplemento per illuminazione interna scomparto M.T. (06.P37.F01.R045)	n°	2	87,40	174,80

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Supplemento per resistenze anticondensa scomparto M.T. (06.P37.F01.R050)	n°	1	103,00	103,00
	Fornitura trasformatore trifase con isolamento in resina 15/0,4 kV, 800 kVA (06.P38.A03.A045)	n°	1	17 033,00	17 033,00
	Posa in opera trasformatore trifase M.T./b.t. 500÷1000 kVA (06.A38.A01.A015)	n°	1	391,00	391,00
	Gruppo termosonde PT100 per trasformatore trifase con isolamento in resina (06.P38.A03.C010)	n°	1	153,00	153,00
	Centrale a microprocessore per controllo temperatura trasformatore trifase con isolamento in resina (06.P38.A03.C020)	n°	1	474,00	474,00
	Fornitura relè differenziale con toroide (06.P39.B05.C015)	n°	1	408,00	408,00
	Posa in opera relè differenziale con toroide (06.A39.B03.A040)	n°	1	55,70	55,70
	Fornitura relè monostabile modulare, 1x20 A (06.P39.E01.F025)	n°	3	11,00	33,00
	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, unipolare (06.A39.E01.D026)	n°	3	14,70	44,10
	Fornitura unità di rifasamento trifase 380 V, 20 kVAr, completa d'interruttore di protezione (06.P39.M01.A030)	n°	1	160,00	160,00
	Posa in opera unità di rifasamento trifase 380 V, 5÷20 kVAr (06.A39.M01.A010)	n°	1	39,10	39,10
Totale articolo 1.1					34 980,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.2	Quadro elettrico generale bassa tensione comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore automatico scatolato 36 kA, 3x400 A, relè 160÷400 A (06.P39.B01.A018)	n°	1	789,00	789,00
	Posa in opera interruttore automatico scatolato 3x400 A (06.A39.B01.A016)	n°	1	174,00	174,00
	Fornitura interruttore automatico scatolato 25 kA, 4x125 A, relè 10÷125 A (06.P39.B01.A030)	n°	7	369,00	2 583,00
	Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x125 A (06.A39.B02.A010)	n°	7	137,00	959,00
	Fornitura interruttore automatico scatolato 36 kA, 4x250 A, relè 25÷250 A (06.P39.B01.A034)	n°	1	581,00	581,00
	Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x250 A (06.A39.B02.A014)	n°	1	162,00	162,00
	Fornitura interruttore automatico scatolato 36 kA, 4x400 A, relè 160÷400 A (06.P39.B01.A036)	n°	2	1 004,00	2 008,00
	Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x400 A (06.A39.B02.A016)	n°	2	187,00	374,00
	Fornitura interruttore automatico scatolato 50 kA, 4x1250 A, relè 630÷1250 A (06.P39.B01.A044)	n°	1	2 383,00	2 383,00
	Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x1250 A (06.A39.B02.A024)	n°	1	377,00	377,00
	Fornitura sganciatore a lancio di corrente interruttore scatolato (06.P39.B04.D018)	n°	1	66,30	66,30
	Posa in opera sganciatore interruttore scatolato (06.A39.B03.A015)	n°	1	24,40	24,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura blocco a chiave per interruttore scatolato (06.P39.B04.D022)	n°	1	32,00	32,00
	Posa in opera blocco a chiave per interruttore scatolato (06.A39.B03.A045)	n°	1	23,10	23,10
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale scatolato, 125 A (06.P39.B05.D022)	n°	1	368,00	368,00
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale scatolato, 400 A (06.P39.B05.D025)	n°	2	572,00	1 144,00
	Fornitura portafusibili modulare, 2x32 A (06.P39.E01.C020)	n°	3	5,80	17,40
	Posa in opera portafusibili modulare, 2x32 A (06.A39.E01.C014)	n°	3	19,60	58,80
	Fornitura portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.P39.E01.C030)	n°	2	11,00	22,00
	Posa in opera portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.A39.E01.C022)	n°	2	32,20	64,40
	Fornitura e posa in opera analizzatore dati di rete (06.P39.E01.H025)	n°	1	530,00	530,00
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, 3F+N (06.P39.E01.M042)	n°	1	171,00	171,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura trasformatore di corrente, 400÷2500/5 A (06.P39.L01.C030)	n°	4	50,10	200,40
	Posa in opera trasformatore di corrente, 50÷2500/5 A (06.A39.L01.A020)	n°	4	14,70	58,80
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5 mm ² (06.P39.H01.C010)	n°	2	5,80	11,60
	Posa in opera morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5÷16 mm ² (06.A39.H01.A018)	n°	2	24,40	48,80

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura e posa in opera sistema di sbarre da quadro 3F+N, 1250 A (06.A40.A02.A040)	n°	2	410,00	820,00
	Fornitura e posa in opera quadro in metallo per distribuzione principale IP40, LxHxP = 400x2200x800 mm (06.A40.B01.A010)	n°	3	1 872,00	5 616,00
	Fornitura e posa in opera quadro in metallo per distribuzione principale IP40, LxHxP = 600x2200x800 mm (06.A40.B01.A015)	n°	3	2 098,00	6 294,00
	Fornitura e posa in opera gruppo statico di continuità con ingresso ed uscita monofase 220 V, 50 Hz: potenza 1000 VA, autonomia 10 minuti (06.P50.C01.A020)	n°	1	2 473,00	2 473,00
Totale articolo 1.2					28 448,70

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.3	Quadro elettrico spazi comuni comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore di manovra scatolato, 4x400 A (06.P39.B04.A034)	n°	1	648,00	648,00
	Posa in opera interruttore di manovra scatolato, 4x400 A (06.A39.C01.B014)	n°	1	168,00	168,00
	Fornitura interruttore automatico scatolato 36 kA, 4x250 A, relè 25÷250 A (06.P39.B01.A034)	n°	1	581,00	581,00
	Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x250 A (06.A39.B02.A014)	n°	1	162,00	162,00
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale scatolato, 250 A (06.P39.B05.D024)	n°	1	492,00	492,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 2x(1÷6) A (06.P39.D01.B005)	n°	11	145,00	1 595,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D01.B015)	n°	55	122,00	6 710,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 3x(10÷32) A (06.P39.D01.C015)	n°	6	183,00	1 098,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 3x(40÷63) A (06.P39.D01.C025)	n°	1	193,00	193,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 3x(80÷100) A (06.P39.D01.C035)	n°	1	205,00	205,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D01.D015)	n°	3	242,00	726,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	66	19,60	1 293,60
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 3x(1÷32) A (06.A39.D01.C010)	n°	6	26,40	158,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 3x(40÷63) A (06.A39.D01.C012)	n°	1	28,30	28,30
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 3x(80÷100) A (06.A39.D01.C014)	n°	1	30,30	30,30
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	3	32,20	96,60
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 2x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.A015)	n°	58	57,00	3 306,00
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 4x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.C015)	n°	1	81,00	81,00
	Fornitura portafusibili modulare, 2x32 A (06.P39.E01.C020)	n°	3	5,80	17,40
	Posa in opera portafusibili modulare, 2x32 A (06.A39.E01.C014)	n°	3	19,60	58,80
	Fornitura portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.P39.E01.C030)	n°	1	11,00	11,00
	Posa in opera portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.A39.E01.C022)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura commutatore modulare a 3 posizioni, 1x16 A (06.P39.E01.D015)	n°	7	6,22	43,54
	Posa in opera commutatore modulare a 2 o 3 posizioni (06.A39.E01.D010)	n°	7	14,70	102,90
	Fornitura pulsante modulare, 1x16 A (06.P39.E01.D050)	n°	14	5,46	76,44
	Posa in opera pulsante modulare (06.A39.E01.D014)	n°	14	14,70	205,80
	Fornitura lampada di segnalazione modulare (06.P39.E01.D060)	n°	24	5,13	123,12
	Posa in opera lampada di segnalazione modulare (06.A39.E01.D016)	n°	24	14,70	352,80

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura trasformatore di sicurezza monofase 220-380/24-48 V, 160 VA (06.P39.E01.E055)	n°	1	60,00	60,00
	Posa in opera trasformatore di sicurezza monofase (06.A39.E01.D022)	n°	1	19,60	19,60
	Fornitura relè bistabile modulare, 1x16 A (06.P39.E01.F010)	n°	2	11,70	23,40
	Fornitura relè bistabile modulare, 2x16 A (06.P39.E01.F015)	n°	12	14,60	175,20
	Fornitura relè monostabile modulare, 2x20 A (06.P39.E01.F030)	n°	32	13,10	419,20
	Fornitura relè monostabile modulare, 2x40 A (06.P39.E01F.035)	n°	12	20,40	244,80
	Fornitura relè monostabile modulare, 4x40 A (06.P39.E01F.060)	n°	2	28,40	56,80
	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, unipolare (06.A39.E01.D026)	n°	2	14,70	29,40
	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, bipolare (06.A39.E01.D028)	n°	56	19,60	1 097,60
	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, quadripolare (06.A39.E01.D030)	n°	2	26,40	52,80
	Fornitura interruttore orario digitale modulare, a 1 canale (06.P39.E01.L020)	n°	1	131,00	131,00
	Posa in opera interruttore orario digitale modulare (06.A39.E01.D034)	n°	1	17,60	17,60
	Fornitura interruttore crepuscolare modulare, a 1 soglia (06.P39.E01.L050)	n°	1	74,40	74,40
	Posa in opera interruttore crepuscolare modulare (06.A39.E01.D036)	n°	1	17,60	17,60
	Fornitura salvamotore magnetotermico, da 0,1 A a 16 A (06.P39.F01.A020)	n°	4	80,70	322,80

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Posa in opera salvamotore magnetotermico, da 0,1 A a 16 A (06.A39.F01.A010)	n°	4	18,60	74,40
	Fornitura contatti ausiliari interruttore modulare (06.P39.D03.G010)	n°	16	7,98	127,68
	Posa in opera contatti ausiliari interruttore modulare (06.A39.D02.A020)	n°	16	14,70	235,20
	Fornitura contatti ausiliari segnalazione scattato relè interruttore modulare (06.P39.D03.G020)	n°	10	9,50	95,00
	Posa in opera contatti ausiliari segnalazione scattato relè interruttore modulare (06.A39.D02.A010)	n°	10	14,70	147,00
	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 3 kW (1E.04.050.0040.f)	n°	2	1 231,36	2 534,00
	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 4 kW (1E.04.050.0040.g)	n°	1	1 311,81	1 311,81
	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 5,5 kW (1E.04.050.0040.h)	n°	1	1 489,22	1 489,22
	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 7,5 kW (1E.04.050.0040.i)	n°	1	1 673,30	1 673,30
	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 11 kW (1E.04.050.0040.j)	n°	1	1 912,38	1 912,38
	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 18,5 kW (1E.04.050.0040.l)	n°	1	2 578,63	2 578,63
	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 30 kW (1E.04.050.0070.m)	n°	1	4 776,84	4 776,84
	Fornitura morsettiere modulare a 10 morsetti, cavo 2,5 mm ² (06.P39.H01.C010)	n°	25	5,80	145,00

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura morsettieria modulare a 10 morsetti, cavo 4 mm ² (06.P39.H01.C012)	n°	16	6,89	110,24
	Fornitura morsettieria modulare a 10 morsetti, cavo 6 mm ² (06.P39.H01.C014)	n°	11	7,98	87,78
	Fornitura morsettieria modulare a 10 morsetti, cavo 10 mm ² (06.P39.H01.C016)	n°	1	9,08	9,08
	Posa in opera morsettieria modulare a 10 morsetti, cavo 2,5÷16 mm ² (06.A39.H01.A018)	n°	53	24,40	1 293,20
	Fornitura morsettieria modulare a 4 morsetti, cavo 25 mm ² (06.P39.H01.C020)	n°	1	8,74	8,74
	Fornitura morsettieria modulare a 4 morsetti, cavo 35 mm ² (06.P39.H01.C022)	n°	1	9,50	9,50
	Posa in opera morsettieria modulare a 4 morsetti, cavo 25÷70 mm ² (06.A39.H01.A020)	n°	2	24,40	48,80
	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP44, LxHxP = 400x2000x600 mm (06.A40.A01.A018)	n°	3	1 085,00	3 255,00
	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP44, LxHxP = 800x2000x600 mm (06.A40.A01.A022)	n°	3	1 267,00	3 801,00
	Fornitura e posa in opera sistema di sbarre da quadro 3F+N, 500 A (06.A40.A02.A020)	n°	3	204,00	612,00
Totale articolo 1.3					47 674,20

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.4	Quadro elettrico zona uffici comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 2x(1÷6) A (06.P39.D03.C015)	n°	2	21,10	42,20
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D03.C020)	n°	9	18,90	170,10
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 3x(1÷6) A (06.P39.D03.D015)	n°	2	32,00	64,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D03.E020)	n°	2	34,80	69,60
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	11	19,60	215,60
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 3x(1÷32) A (06.A39.D01.C010)	n°	2	26,40	52,80
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	2	32,20	64,40
	Fornitura contatti ausiliari interruttore modulare (06.P39.D03.G010)	n°	5	7,98	39,90
	Posa in opera contatti ausiliari interruttore modulare (06.A39.D02.A020)	n°	5	14,70	73,50
	Fornitura contatti ausiliari segnalazione scattato relè interruttore modulare (06.P39.D03.G020)	n°	3	9,50	28,50
	Posa in opera contatti ausiliari segnalazione scattato relè interruttore modulare (06.A39.D02.A010)	n°	3	14,70	44,10
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 2x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.A015)	n°	9	57,00	513,00
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 4x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.C015)	n°	2	81,00	162,00

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura interruttore di manovra modulare, 4x(40÷63) A (06.P39.E01.A070)	n°	1	27,60	27,60
	Posa in opera interruttore di manovra modulare, 4x(40÷63) A (06.A39.E01.A028)	n°	1	34,20	34,20
	Fornitura portafusibili modulare, 2x32 A (06.P39.E01.C020)	n°	3	5,80	17,40
	Posa in opera portafusibili modulare, 2x32 A (06.A39.E01.C014)	n°	3	19,60	58,80
	Fornitura portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.P39.E01.C030)	n°	1	11,00	11,00
	Posa in opera portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.A39.E01.C022)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura commutatore modulare a 3 posizioni, 1x16 A (06.P39.E01.D015)	n°	2	6,22	12,44
	Posa in opera commutatore modulare a 2 o 3 posizioni (06.A39.E01.D010)	n°	2	14,70	29,40
	Fornitura pulsante modulare, 1x16 A (06.P39.E01.D050)	n°	4	5,46	21,84
	Posa in opera pulsante modulare (06.A39.E01.D014)	n°	4	14,70	58,80
	Fornitura lampada di segnalazione modulare (06.P39.E01.D060)	n°	9	5,13	46,17
	Posa in opera lampada di segnalazione modulare (06.A39.E01.D016)	n°	9	14,70	132,30
	Fornitura trasformatore di sicurezza monofase 220-380/24-48 V, 160 VA (06.P39.E01.E055)	n°	1	60,00	60,00
	Posa in opera trasformatore di sicurezza monofase (06.A39.E01.D022)	n°	1	19,60	19,60
	Fornitura relè bistabile modulare, 1x16 A (06.P39.E01.F010)	n°	2	11,70	23,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura relè bistabile modulare, 2x16 A (06.P39.E01.F015)	n°	2	14,60	29,20
	Fornitura relè monostabile modulare, 2x20 A (06.P39.E01.F030)	n°	5	13,10	65,50
	Fornitura relè monostabile modulare, 2x40 A (06.P39.E01F.035)	n°	1	20,40	20,40
	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, unipolare (06.A39.E01.D026)	n°	2	14,70	29,40
	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, bipolare (06.A39.E01.D028)	n°	8	19,60	156,80
	Fornitura interruttore orario digitale modulare, a 1 canale (06.P39.E01.L020)	n°	1	131,00	131,00
	Posa in opera interruttore orario digitale modulare (06.A39.E01.D034)	n°	1	17,60	17,60
	Fornitura salvamotore magnetotermico, da 0,1 A a 16 A (06.P39.F01.A020)	n°	1	80,70	80,70
	Posa in opera salvamotore magnetotermico, da 0,1 A a 16 A (06.A39.F01.A010)	n°	1	18,60	18,60
	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 0,55 kW (1E.04.050.0040.a)	n°	1	755,48	755,48
	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 1,1 kW (1E.04.050.0040.c)	n°	1	892,67	892,67
	Fornitura morsettieria modulare a 10 morsetti, cavo 2,5 mm ² (06.P39.H01.C010)	n°	10	5,80	58,00
	Fornitura morsettieria modulare a 10 morsetti, cavo 4 mm ² (06.P39.H01.C012)	n°	2	6,89	13,78
	Fornitura morsettieria modulare a 10 morsetti, cavo 10 mm ² (06.P39.H01.C016)	n°	2	9,08	18,16
	Posa in opera morsettieria modulare a 10 morsetti, cavo 2,5÷16 mm ² (06.A39.H01.A018)	n°	14	24,40	341,60

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP44, LxHxP = 800x2000x400 mm (06.A40.A01.A016)	n°	1	1 164,00	1 164,00
Totale articolo 1.4					5 917,74

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.5	Quadro elettrico zona ristorazione comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 2x(1÷6) A (06.P39.D03.C015)	n°	4	21,10	84,40
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D03.C020)	n°	5	18,90	94,50
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 3x(1÷6) A (06.P39.D03.D015)	n°	2	32,00	64,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D03.E020)	n°	2	34,80	69,60
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	9	19,60	176,40
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 3x(1÷32) A (06.A39.D01.C010)	n°	2	26,40	52,80
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	2	32,20	64,40
	Fornitura contatti ausiliari interruttore modulare (06.P39.D03.G010)	n°	3	7,98	23,94
	Posa in opera contatti ausiliari interruttore modulare (06.A39.D02.A020)	n°	3	14,70	44,10
	Fornitura contatti ausiliari segnalazione scattato relè interruttore modulare (06.P39.D03.G020)	n°	3	9,50	28,50
	Posa in opera contatti ausiliari segnalazione scattato relè interruttore modulare (06.A39.D02.A010)	n°	3	14,70	44,10
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 2x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.A015)	n°	7	57,00	399,00
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 4x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.C015)	n°	2	81,00	162,00

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura interruttore di manovra modulare, 4x(40÷63) A (06.P39.E01.A070)	n°	1	27,60	27,60
	Posa in opera interruttore di manovra modulare, 4x(40÷63) A (06.A39.E01.A028)	n°	1	34,20	34,20
	Fornitura portafusibili modulare, 2x32 A (06.P39.E01.C020)	n°	3	5,80	17,40
	Posa in opera portafusibili modulare, 2x32 A (06.A39.E01.C014)	n°	3	19,60	58,80
	Fornitura portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.P39.E01.C030)	n°	1	11,00	11,00
	Posa in opera portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.A39.E01.C022)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura commutatore modulare a 3 posizioni, 1x16 A (06.P39.E01.D015)	n°	2	6,22	12,44
	Posa in opera commutatore modulare a 2 o 3 posizioni (06.A39.E01.D010)	n°	2	14,70	29,40
	Fornitura pulsante modulare, 1x16 A (06.P39.E01.D050)	n°	2	5,46	10,92
	Posa in opera pulsante modulare (06.A39.E01.D014)	n°	2	14,70	29,40
	Fornitura lampada di segnalazione modulare (06.P39.E01.D060)	n°	7	5,13	35,91
	Posa in opera lampada di segnalazione modulare (06.A39.E01.D016)	n°	7	14,70	102,90
	Fornitura trasformatore di sicurezza monofase 220-380/24-48 V, 160 VA (06.P39.E01.E055)	n°	1	60,00	60,00
	Posa in opera trasformatore di sicurezza monofase (06.A39.E01.D022)	n°	1	19,60	19,60
	Fornitura relè bistabile modulare, 2x16 A (06.P39.E01.F015)	n°	2	14,60	29,20

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura relè monostabile modulare, 2x20 A (06.P39.E01.F030)	n°	6	13,10	78,60
	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, bipolare (06.A39.E01.D028)	n°	8	19,60	156,80
	Fornitura interruttore orario digitale modulare, a 1 canale (06.P39.E01.L020)	n°	1	131,00	131,00
	Posa in opera interruttore orario digitale modulare (06.A39.E01.D034)	n°	1	17,60	17,60
	Fornitura salvamotore magnetotermico, da 0,1 A a 16 A (06.P39.F01.A020)	n°	1	80,70	80,70
	Posa in opera salvamotore magnetotermico, da 0,1 A a 16 A (06.A39.F01.A010)	n°	1	18,60	18,60
	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 0,55 kW (1E.04.050.0040.a)	n°	1	755,48	755,48
	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 1,1 kW (1E.04.050.0040.c)	n°	1	892,67	892,67
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5 mm ² (06.P39.H01.C010)	n°	9	5,80	52,20
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 4 mm ² (06.P39.H01.C012)	n°	3	6,89	20,67
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 10 mm ² (06.P39.H01.C016)	n°	2	9,08	18,16
	Posa in opera morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5÷16 mm ² (06.A39.H01.A018)	n°	14	24,40	341,60
	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP44, LxHxP = 800x2000x400 mm (06.A40.A01.A016)	n°	1	1 164,00	1 164,00
Totale articolo 1.5					5 546,79

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.6	Quadro elettrico zona espositiva comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 2x(1÷6) A (06.P39.D03.C015)	n°	4	21,10	84,40
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D03.C020)	n°	5	18,90	94,50
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 3x(1÷6) A (06.P39.D03.D015)	n°	2	32,00	64,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D03.E020)	n°	2	34,80	69,60
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	9	19,60	176,40
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 3x(1÷32) A (06.A39.D01.C010)	n°	2	26,40	52,80
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	2	32,20	64,40
	Fornitura contatti ausiliari interruttore modulare (06.P39.D03.G010)	n°	4	7,98	31,92
	Posa in opera contatti ausiliari interruttore modulare (06.A39.D02.A020)	n°	4	14,70	58,80
	Fornitura contatti ausiliari segnalazione scattato relè interruttore modulare (06.P39.D03.G020)	n°	3	9,50	28,50
	Posa in opera contatti ausiliari segnalazione scattato relè interruttore modulare (06.A39.D02.A010)	n°	3	14,70	44,10
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 2x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.A015)	n°	7	57,00	399,00
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 4x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.C015)	n°	2	81,00	162,00

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura interruttore di manovra modulare, 4x(40÷63) A (06.P39.E01.A070)	n°	1	27,60	27,60
	Posa in opera interruttore di manovra modulare, 4x(40÷63) A (06.A39.E01.A028)	n°	1	34,20	34,20
	Fornitura portafusibili modulare, 2x32 A (06.P39.E01.C020)	n°	3	5,80	17,40
	Posa in opera portafusibili modulare, 2x32 A (06.A39.E01.C014)	n°	3	19,60	58,80
	Fornitura portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.P39.E01.C030)	n°	1	11,00	11,00
	Posa in opera portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.A39.E01.C022)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura commutatore modulare a 3 posizioni, 1x16 A (06.P39.E01.D015)	n°	2	6,22	12,44
	Posa in opera commutatore modulare a 2 o 3 posizioni (06.A39.E01.D010)	n°	2	14,70	29,40
	Fornitura pulsante modulare, 1x16 A (06.P39.E01.D050)	n°	3	5,46	16,38
	Posa in opera pulsante modulare (06.A39.E01.D014)	n°	3	14,70	44,10
	Fornitura lampada di segnalazione modulare (06.P39.E01.D060)	n°	8	5,13	41,04
	Posa in opera lampada di segnalazione modulare (06.A39.E01.D016)	n°	8	14,70	117,60
	Fornitura trasformatore di sicurezza monofase 220-380/24-48 V, 160 VA (06.P39.E01.E055)	n°	1	60,00	60,00
	Posa in opera trasformatore di sicurezza monofase (06.A39.E01.D022)	n°	1	19,60	19,60
	Fornitura relè bistabile modulare, 1x16 A (06.P39.E01.F010)	n°	1	11,70	23,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura relè bistabile modulare, 2x16 A (06.P39.E01.F015)	n°	2	14,60	29,20
	Fornitura relè monostabile modulare, 2x20 A (06.P39.E01.F030)	n°	6	13,10	78,60
	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, unipolare (06.A39.E01.D026)	n°	1	14,70	14,70
	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, bipolare (06.A39.E01.D028)	n°	8	19,60	156,80
	Fornitura interruttore orario digitale modulare, a 1 canale (06.P39.E01.L020)	n°	1	131,00	131,00
	Posa in opera interruttore orario digitale modulare (06.A39.E01.D034)	n°	1	17,60	17,60
	Fornitura salvamotore magnetotermico, da 0,1 A a 16 A (06.P39.F01.A020)	n°	1	80,70	80,70
	Posa in opera salvamotore magnetotermico, da 0,1 A a 16 A (06.A39.F01.A010)	n°	1	18,60	18,60
	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 0,55 kW (1E.04.050.0040.a)	n°	1	755,48	755,48
	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 1,1 kW (1E.04.050.0040.c)	n°	1	892,67	892,67
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5 mm ² (06.P39.H01.C010)	n°	10	5,80	58,00
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 4 mm ² (06.P39.H01.C012)	n°	3	6,89	20,67
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 10 mm ² (06.P39.H01.C016)	n°	2	9,08	18,16
	Posa in opera morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5÷16 mm ² (06.A39.H01.A018)	n°	15	24,40	366,00

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP44, LxHxP = 800x2000x400 mm (06.A40.A01.A016)	n°	1	1 164,00	1 164,00
Totale articolo 1.6					5 677,76

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.7	Quadro elettrico sala macchine ascensore 1 comprendente:	n°	1		
	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP55, LxHxP = 600x1000x300 mm (06.A40.C02.A024)	n°	1	342,00	342,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 2x(1÷6) A (06.P39.D03.C015)	n°	3	21,10	63,30
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D03.E020)	n°	2	34,80	69,60
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	3	19,60	58,80
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	2	32,20	64,40
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 2x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.A015)	n°	3	45,00	135,00
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 4x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.C015)	n°	2	74,00	148,00
	Fornitura interruttore di manovra modulare, 4x(40÷63) A (06.P39.E01.A070)	n°	1	27,60	27,60
	Posa in opera interruttore di manovra modulare, 4x(40÷63) A (06.A39.E01.A028)	n°	1	34,20	34,20
	Fornitura portafusibili modulare, 3x20 A + N.A. (06.P39.E01.B030)	n°	1	20,40	20,40
	Posa in opera portafusibili modulare, 3x20 A + N.A. (06.A39.E01.B016)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura lampada di segnalazione modulare (06.P39.E01.D060)	n°	3	5,13	15,39
	Posa in opera lampada di segnalazione modulare (06.A39.E01.D016)	n°	3	14,70	44,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5 mm ² (06.P39.H01.C010)	n°	1	5,80	5,80
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 4 mm ² (06.P39.H01.C012)	n°	1	6,89	6,89
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 10 mm ² (06.P39.H01.C016)	n°	1	9,08	9,08
	Posa in opera morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5÷16 mm ² (06.A39.H01.A018)	n°	3	24,40	73,20
Totale articolo 1.7					1 149,96

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.8	Quadro elettrico sala macchine ascensore 2 comprendente:	n°	1		
	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP55, LxHxP = 600x1000x300 mm (06.A40.C02.A024)	n°	1	342,00	342,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 2x(1÷6) A (06.P39.D03.C015)	n°	3	21,10	63,30
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D03.E020)	n°	2	34,80	69,60
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	3	19,60	58,80
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	2	32,20	64,40
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 2x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.A015)	n°	3	45,00	135,00
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 4x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.C015)	n°	2	74,00	148,00
	Fornitura interruttore di manovra modulare, 4x(40÷63) A (06.P39.E01.A070)	n°	1	27,60	27,60
	Posa in opera interruttore di manovra modulare, 4x(40÷63) A (06.A39.E01.A028)	n°	1	34,20	34,20
	Fornitura portafusibili modulare, 3x20 A + N.A. (06.P39.E01.B030)	n°	1	20,40	20,40
	Posa in opera portafusibili modulare, 3x20 A + N.A. (06.A39.E01.B016)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura lampada di segnalazione modulare (06.P39.E01.D060)	n°	3	5,13	15,39
	Posa in opera lampada di segnalazione modulare (06.A39.E01.D016)	n°	3	14,70	44,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5 mm ² (06.P39.H01.C010)	n°	1	5,80	5,80
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 4 mm ² (06.P39.H01.C012)	n°	1	6,89	6,89
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 10 mm ² (06.P39.H01.C016)	n°	1	9,08	9,08
	Posa in opera morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5÷16 mm ² (06.A39.H01.A018)	n°	3	24,40	73,20
Totale articolo 1.8					1 149,96

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.9	Quadro elettrico locale contatori comprendente:	n°	1		
	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP55, LxHxP = 400x500x200 mm (06.A40.C02.A016)	n°	1	155,00	155,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(1÷6) A (06.P39.D02.C015)	n°	1	26,90	26,90
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,60
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 2x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.A015)	n°	1	45,00	45,00
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 4x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.C015)	n°	1	74,00	74,00
	Fornitura interruttore di manovra modulare, 4x(16÷32) A (06.P39.E01.A065)	n°	1	10,20	10,20
	Posa in opera interruttore di manovra modulare, 4x(16÷32) A (06.A39.E01.A026)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura portafusibili modulare, 3x20 A + N.A. (06.P39.E01.B030)	n°	1	20,40	20,40
	Posa in opera portafusibili modulare, 3x20 A + N.A. (06.A39.E01.B016)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura lampada di segnalazione modulare (06.P39.E01.D060)	n°	3	5,13	15,39
	Posa in opera lampada di segnalazione modulare (06.A39.E01.D016)	n°	3	14,70	44,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5 mm ² (06.P39.H01.C010)	n°	1	5,80	5,80
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 4 mm ² (06.P39.H01.C012)	n°	1	6,89	6,89
	Posa in opera morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5÷16 mm ² (06.A39.H01.A018)	n°	2	24,40	48,80
Totale articolo 1.9					613,68

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.10	Quadro elettrico centrale termica comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore automatico scatolato 25 kA, 4x160 A, relè 16÷160 A (06.P39.B01.A032)	n°	1	398,00	398,00
	Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x160 A (06.A39.B02.A012)	n°	1	137,00	137,00
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale scatolato, 160 A (06.P39.B05.D023)	n°	1	459,00	459,00
	Fornitura interruttore di manovra scatolato, 4x250 A (06.P39.B04.A032)	n°	1	378,00	378,00
	Posa in opera interruttore di manovra scatolato, 4x250 A (06.A39.C01.B013)	n°	1	126,00	126,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 2x(1÷6) A (06.P39.D01.B005)	n°	3	145,00	435,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D01.B015)	n°	3	122,00	366,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D01.D015)	n°	1	242,00	242,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 4x(40÷63) A (06.P39.D01.D025)	n°	1	257,00	257,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	6	19,60	117,60
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(40÷63) A (06.A39.D01.D012)	n°	1	34,20	34,20
	Fornitura contatti ausiliari interruttore modulare (06.P39.D03.G010)	n°	92	7,98	734,16
	Posa in opera contatti ausiliari interruttore modulare (06.A39.D02.A020)	n°	92	14,70	1 352,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura contatti ausiliari segnalazione scattato relè interruttore modulare (06.P39.D03.G020)	n°	46	9,50	437,00
	Posa in opera contatti ausiliari segnalazione scattato relè interruttore modulare (06.A39.D02.A010)	n°	46	14,70	676,20
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 2x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.A015)	n°	5	57,00	285,00
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 4x(1÷32) A, tipo AC (06.P39.D07.C015)	n°	1	81,00	81,00
	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 4x(40÷63) A, tipo AC (06.P39.D07.C035)	n°	1	88,00	88,00
	Fornitura portafusibili modulare, 2x32 A (06.P39.E01.C020)	n°	2	5,80	11,60
	Posa in opera portafusibili modulare, 2x32 A (06.A39.E01.C014)	n°	2	19,60	39,20
	Fornitura portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.P39.E01.C030)	n°	1	11,00	11,00
	Posa in opera portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.A39.E01.C022)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura commutatore modulare a 3 posizioni, 1x16 A (06.P39.E01.D015)	n°	46	6,22	286,12
	Posa in opera commutatore modulare a 2 o 3 posizioni (06.A39.E01.D010)	n°	46	14,70	676,20
	Fornitura lampada di segnalazione modulare (06.P39.E01.D060)	n°	49	5,13	251,37
	Posa in opera lampada di segnalazione modulare (06.A39.E01.D016)	n°	49	14,70	720,30
	Fornitura trasformatore di sicurezza monofase 220-380/24-48 V, 400 VA (06.P39.E01.E065)	n°	1	105,00	105,00

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Posa in opera trasformatore di sicurezza monofase (06.A39.E01.D022)	n°	1	19,60	19,60
	Fornitura relè monostabile modulare, 3x20 A (06.P39.E01.F040)	n°	36	18,20	655,20
	Fornitura relè monostabile modulare, 3x40 A (06.P39.E01F.045)	n°	8	25,40	203,20
	Fornitura relè monostabile modulare, 3x63 A (06.P39.E01F.050)	n°	2	43,60	87,20
	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, tripolare (06.A39.E01.D029)	n°	46	20,00	920,00
	Fornitura salvamotore magnetotermico, da 0,1 A a 16 A (06.P39.F01.A020)	n°	40	80,70	3 228,00
	Fornitura salvamotore magnetotermico, da 25 A a 40 A (06.P39.F01.A030)	n°	6	116,00	696,00
	Posa in opera salvamotore magnetotermico, da 0,1 A a 16 A (06.A39.F01.A010)	n°	40	18,60	744,00
	Posa in opera salvamotore magnetotermico, da 25 A a 40 A (06.A39.F01.A015)	n°	6	18,60	111,60
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5 mm ² (06.P39.H01.C010)	n°	40	5,80	232,00
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 4 mm ² (06.P39.H01.C012)	n°	5	6,89	34,45
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 6 mm ² (06.P39.H01.C014)	n°	3	7,98	23,94
	Posa in opera morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5÷16 mm ² (06.A39.H01.A018)	n°	48	24,40	1 171,20
	Fornitura morsettiera modulare a 4 morsetti, cavo 25 mm ² (06.P39.H01.C020)	n°	1	8,74	8,74
	Posa in opera morsettiera modulare a 4 morsetti, cavo 25÷70 mm ² (06.A39.H01.A020)	n°	1	24,40	24,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP44, LxHxP = 400x2000x400 mm (06.A40.A01.A012)	n°	1	985,00	985,00
	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP44, LxHxP = 800x2000x400 mm (06.A40.A01.A016)	n°	2	1 164,00	2 328,00
	Fornitura e posa in opera sistema di sbarre da quadro 3F+N, 250 A (06.A40.A02.A015)	n°	2	172,00	344,00
Totale articolo 1.10					20 585,28

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.11	Quadro elettrico interfaccia rete pubblica comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	15	24,00	360,00
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(80÷100) A (06.P39.D02.E035)	n°	1	118,00	118,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	15	19,60	294,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(80÷100) A (06.A39.D01.D014)	n°	1	36,10	36,10
	Fornitura portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.P39.E01.C030)	n°	1	11,00	11,00
	Posa in opera portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. (06.A39.E01.C022)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura relè monostabile modulare, 4x100 A (06.P39.E01F.070)	n°	1	310,00	310,00
	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, quadripolare (06.A39.E01.D030)	n°	1	26,40	26,40
	Fornitura e posa in opera relè d'interfaccia generatore - rete pubblica (06.P39.E01.M060)	n°	1	1 020,00	1 020,00
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 6 mm ² (06.P39.H01.C014)	n°	5	7,98	39,90
	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 10 mm ² (06.P39.H01.C016)	n°	4	9,08	36,32
	Posa in opera morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5÷16 mm ² (06.A39.H01.A018)	n°	9	24,40	219,60
	Fornitura morsettiera modulare a 4 morsetti, cavo 25 mm ² (06.P39.H01.C020)	n°	1	8,74	8,74

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
	Posa in opera morsettiera modulare a 4 morsetti, cavo 25÷70 mm ² (06.A39.H01.A020)	n°	1	24,40	24,40
	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP55, LxHxP = 600x1000x300 mm (06.A40.C02.A024)	n°	1	342,00	342,00
Totale articolo 1.11					2 878,66

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.12	Quadro elettrico c.c. campo fv. 1 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.12					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.13	Quadro elettrico c.a. campo fv. 1 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.13					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.14	Quadro elettrico c.c. campo fv. 2 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.14					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.15	Quadro elettrico c.a. campo fv. 2 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.15					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.16	Quadro elettrico c.c. campo fv. 3 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.16					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.17	Quadro elettrico c.a. campo fv. 3 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.17					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.18	Quadro elettrico c.c. campo fv. 4 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.18					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.19	Quadro elettrico c.a. campo fv. 4 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.19					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.20	Quadro elettrico c.c. campo fv. 5 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.20					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.21	Quadro elettrico c.a. campo fv. 5 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.21					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.22	Quadro elettrico c.c. campo fv. 6 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.22					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.23	Quadro elettrico c.a. campo fv. 6 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.23					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.24	Quadro elettrico c.c. campo fv. 7 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.24					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.25	Quadro elettrico c.a. campo fv. 7 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.25					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.26	Quadro elettrico c.c. campo fv. 8 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.26					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.27	Quadro elettrico c.a. campo fv. 8 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.27					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.28	Quadro elettrico c.c. campo fv. 9 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.28					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.29	Quadro elettrico c.a. campo fv. 9 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.29					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.30	Quadro elettrico c.c. campo fv. 10 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.30					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.31	Quadro elettrico c.a. campo fv. 10 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.31					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.32	Quadro elettrico c.c. campo fv. 11 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.32					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.33	Quadro elettrico c.a. campo fv. 11 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.33					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.34	Quadro elettrico c.c. campo fv. 12 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.34					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.35	Quadro elettrico c.a. campo fv. 12 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.35					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.36	Quadro elettrico c.c. campo fv. 13 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.36					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.37	Quadro elettrico c.a. campo fv. 13 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.37					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.38	Quadro elettrico c.c. campo fv. 14 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.38					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.39	Quadro elettrico c.a. campo fv. 14 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.39					100,10

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.40	Quadro elettrico c.c. campo fv. 15 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A (06.P39.D02.E020)	n°	1	45,00	45,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N (06.P39.E01.M040)	n°	1	82,00	82,00
	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare (06.A39.E01.D054)	n°	1	14,70	14,70
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli (06.A40.F02.A020)	n°	1	33,50	33,50
Totale articolo 1.40					207,40

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
1.41	Quadro elettrico c.a. campo fv. 15 comprendente:	n°	1		
	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A (06.P39.D02.C020)	n°	1	24,00	24,00
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A (06.A39.D01.B010)	n°	1	19,60	19,600
	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A (06.A39.D01.D010)	n°	1	32,20	32,20
	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli (06.A40.F02.A015)	n°	1	24,30	24,30
Totale articolo 1.41					100,10

2. IMPIANTI DI FORZA MOTRICE E D'ILLUMINAZIONE

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
2.1	Fornitura cavo RG7H1R 12/20 kV, 50 mm ² (06.P43.A02.A014)	m	24	11,80	283,20
2.2	Fornitura cavo RG7H1R 12/20 kV, 95 mm ² (06.P43.A02.A016)	m	30	16,00	480,00
2.3	Posa in opera cavo media tensione non arma- to, unipolare, sezione 50÷95 mm ² (06.A43.A01.A015)	m	54	5,93	320,22
2.4	Fornitura terminale unipolare cavo 12/20 kV, 25÷50 mm ² (06.P43.A04.A020)	n°	6	54,40	326,40
2.5	Fornitura terminale unipolare cavo 12/20 kV, 70÷150 mm ² (06.P43.A04.A025)	n°	6	69,70	418,20
2.6	Formazione testata cavo media tensione, uni- polare (06.A43.A01.B010)	n°	12	52,70	632,40
2.7	Fornitura e posa in opera cavo FG7R, 1x70 mm ² (06.A43.D03.A028)	m	25	8,69	217,25
2.8	Fornitura e posa in opera cavo FG7R, 1x120 mm ² (06.A43.D03.A032)	m	271	13,30	3 604,30
2.9	Fornitura e posa in opera cavo FG7R, 1x240 mm ² (06.A43.D03.A038)	m	782	26,30	20 566,60
2.10	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 2x1,5 mm ² (06.A43.D03.B010)	m	60	1,94	116,40
2.11	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 3x1,5 mm ² (06.A43.D03.C010)	m	819	2,39	1 957,41
2.12	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 3x2,5 mm ² (06.A43.D03.C012)	m	463	2,83	1 310,29
2.13	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 3x4 mm ² (06.A43.D03.C014)	m	1 908	3,43	6 544,44
2.14	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 3x6 mm ² (06.A43.D03.C016)	m	278	4,44	1 234,32

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
2.15	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 3x10 mm ² (06.A43.D03.C018)	m	1 180	6,64	7 835,20
2.16	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 3x16 mm ² (06.A43.D03.C020)	m	298	9,08	2 705,84
2.17	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 4x1,5 mm ² (06.A43.D03.D010)	m	585	2,83	1 655,55
2.18	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 4x2,5 mm ² (06.A43.D03.D012)	m	925	3,43	3 172,75
2.19	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 4x4 mm ² (06.A43.D03.D014)	m	372	4,11	1 528,92
2.20	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 4x6 mm ² (06.A43.D03.D016)	m	66	5,27	347,82
2.21	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x1,5 mm ² (06.A43.D03.E010)	m	133	2,76	367,08
2.22	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x2,5 mm ² (06.A43.D03.E012)	m	343	3,30	1 131,90
2.23	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x4 mm ² (06.A43.D03.E014)	m	760	3,92	2 979,20
2.24	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x6 mm ² (06.A43.D03.E016)	m	12	5,00	60,00
2.25	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x10 mm ² (06.A43.D03.E018)	m	38	7,38	280,44
2.26	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x16 mm ² (06.A43.D03.E020)	m	156	10,34	1 613,04
2.27	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x25 mm ² (06.A43.D03.E022)	m	213	13,97	2 975,61
2.28	Fornitura e posa in opera cavo N07V-K, 70 mm ² (06.A43.D05.A028)	m	25	6,91	172,75
2.29	Fornitura e posa in opera cavo N07V-K, 120 mm ² (06.A43.D05.A032)	m	35	10,50	367,50

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
2.30	Fornitura e posa in opera cavo N07V-K, 150 mm ² (06.A43.D05.A034)	m	252	12,70	3 200,40
2.31	Fornitura e posa in opera canalina metallica, 200x80 mm (06.A41.A03.A070)	m	252	30,40	7 660,80
2.32	Fornitura e posa in opera coperchio per canalina metallica, 200 mm (06.A41.A03.C030)	m	252	6,02	1 517,04
2.33	Fornitura e posa in opera canalina metallica, 300x80 mm (06.A41.A03.A080)	m	18	41,10	739,80
2.34	Fornitura e posa in opera coperchio per canalina metallica, 300 mm (06.A41.A03.C040)	m	18	8,10	145,80
2.35	Fornitura e posa in opera canalina metallica, 400x80 mm (06.A41.A03.A085)	m	397	51,50	20 445,50
2.36	Fornitura e posa in opera coperchio per canalina metallica, 400 mm (06.A41.A03.C045)	m	397	9,19	3 648,43
2.37	Fornitura e posa in opera canalina metallica, 500x80 mm (06.A41.A03.A090)	m	154	58,50	9 009,00
2.38	Fornitura e posa in opera coperchio per canalina metallica, 500 mm (06.A41.A03.C050)	m	154	10,50	1 617,00
2.39	Fornitura e posa in opera cavo FG7OH2R, 3x6 mm ² (06.A43.D09.C016)	m	490	7,39	3 621,10
2.40	Fornitura e posa in opera cavo FG7OH2R, 3x10 mm ² (06.A43.D09.C018)	m	560	11,08	6 204,80
2.41	Fornitura e posa in opera cavo FG7OH2R, 5x25 mm ² (06.A43.D09.E022)	m	21	32,61	684,81
2.42	Fornitura e posa in opera quadretto con pulsante d'emergenza luminoso sottovetro (06.A40.I01.A020)	n°	2	50,00	100,00
2.43	Fornitura e posa in opera impianto per un piccolo utilizzatore, compreso eventuale apparecchio di comando, in tubo isolante rigido pesante a vista (06.A44.B07.A010)	n°	36	57,10	2 055,60

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
2.44	Fornitura e posa in opera impianto per una presa bipasso 10/16A, in tubo isolante rigido pesante a vista (06.A44.C02.A010)	n°	53	57,70	3 058,10
2.45	Fornitura e posa in opera impianto per una presa bipasso 10/16A protetta da interruttore magnetotermico, in tubo isolante rigido pesante a vista (06.A44.C02.B010)	n°	79	90,50	7 149,50
2.46	Fornitura e posa in opera scatola da incasso in pavimento in cemento di torretta portapparecchi a scomparsa (06.A41.A08.B015)	n°	79	69,00	5 451,00
2.47	Fornitura torretta portapparecchi a scomparsa, 8 moduli (06.P41.F02.E020)	n°	79	80,80	6 383,20
2.48	Posa in opera torretta portapparecchi (06.A41.A10.B010)	n°	79	6,58	519,82
2.49	Fornitura presa bipasso 10/16 A (06.P44.A01.B020)	n°	79	3,11	245,69
2.50	Fornitura presa universale 10/16 A (UNEL + bipasso) (06.P44.A01.B035)	n°	167	5,10	851,70
2.51	Posa in opera componente modulare in scatola isolante a vista od incassata (06.A44.A01.A010)	n°	246	4,29	1 055,34
2.52	Fornitura e posa in opera impianto per una presa CEE-17 interbloccata con fusibili IP55 da parete, 16 A, 3F+N+T, 380 V, in tubo isolante rigido pesante a vista (06.A44.C07.F010)	n°	10	114,00	1 140,00
2.53	Fornitura presa CEE-17 interbloccata con fusibili IP55 da parete, 16 A, F+N+T, 220 V (06.P44.D01.C010)	n°	10	52,70	527,00
2.54	Posa in opera presa CEE-17 interbloccata da parete, 16 A (06.A44.A04.A020)	n°	10	12,90	129,00
2.55	Fornitura base modulare per 2 prese CEE-17 interbloccate da parete, 16÷32 A (06.P44.D01.E015)	n°	10	21,10	211,00

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
2.56	Posa in opera base modulare per presa CEE-17 interbloccata da parete (06.A44.A04.B010)	n°	10	4,40	44,00
2.57	Fornitura e posa in opera impianto per un punto luce comandato da interruttore, in tubo isolante rigido pesante a vista (06.A44.B01.A010)	n°	35	47,70	1 669,50
2.58	Fornitura e posa in opera impianto per un punto luce in parallelo ad uno già alimentato, in tubo isolante rigido pesante a vista (06.A44.B01.B010)	n°	552	26,00	14 352,00
2.59	Fornitura e posa in opera impianto per un punto luce comandato da due deviatori, in tubo isolante rigido pesante a vista (06.A44.B02.A010)	n°	9	48,00	432,00
Totale capitolo 2.					169 073,96

3. IMPIANTO DI TERRA

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
3.1	Fornitura e posa in opera cavo N07V-K, 16 mm ² (06.A43.D05.A020)	m	3	2,60	7,80
3.2	Fornitura e posa in opera cavo N07V-K, 70 mm ² (06.A43.D05.A028)	m	53	6,91	366,23
3.3	Fornitura di corda in rame: sezione 50 mm ² (06.P48.A01.A020)	m	11	1,34	14,74
3.4	Posa in opera di corda in rame o in acciaio, compresi capicorda e bulloneria (06.A48.A01.A010)	m	11	5,72	62,92
3.5	Fornitura di piatto in rame: sezione 40x4 mm (06.P48.A03.A020)	m	39	3,78	147,42
3.6	Posa in opera di piatto in rame, compresi accessori per fissaggio a parete: sezione 40x4 mm (06.A48.A01.C015)	m	39	5,72	223,08
3.7	Fornitura e posa in opera di piastra colletttrice di terra in rame (06.A48.E01.B010)	n°	1	32,90	32,90
Totale capitolo 3.					855,09

4. APPARECCHI ILLUMINANTI

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
4.1	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da incasso IP20, FL 2x35 W (IE.01)	n°	211	272,96	57 594,56
4.2	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da sospensione IP40, FL 4x54 W, dimmerabile (IE.02)	n°	66	670,23	44 235,18
4.3	Fornitura e posa in opera faretto da plafone IP40, FLC 2x18÷26 W, elettronico (IE.03)	n°	7	153,14	1 071,98
4.4	Fornitura e posa in opera faretto da incasso IP20, ALO 1x50 W (IE.04)	n°	28	173,52	4 858,56
4.5	Fornitura e posa in opera faretto da incasso IP40, FLC 2x18÷26 W, elettronico (IE.05)	n°	91	122,31	11 130,21
4.6	Fornitura e posa in opera faretto da incasso IP40, FLC 2x18÷26 W, dimmerabile (IE.06)	n°	4	169,55	678,20
4.7	Fornitura e posa in opera faretto da incasso IP40, FLC 2x32÷42 W, dimmerabile (IE.07)	n°	32	208,33	6 666,56
4.8	Fornitura faretto da incasso IP40, con lampada a scarica 20 W (IE.08)	n°	7	194,41	1 360,87
4.9	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da plafone IP55, FLC 1x26 W, elettronico (IE.09)	n°	43	115,85	4 981,55
4.10	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da plafone tubolare con ottica asimmetrica IP40, FL 1x58 W, elettronico (IE.10)	n°	8	191,92	1 535,36
4.11	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da plafone tubolare a sezione triangolare IP55, FLC 1x26 W, elettronico (IE.11)	n°	23	177,00	4 071,00
4.12	Fornitura e posa in opera faretto da plafone orientabile IP55, con lampada a scarica 35 W (IE.12)	n°	24	288,87	6 932,88

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
4.13	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da incasso a terra IP67, FL 1x39 W (IE.13)	n°	13	459,41	5 972,33
4.14	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da incasso a terra IP67, con lampada a scarica 150 W (IE.14)	n°	34	635,92	21 621,28
4.15	Fornitura apparecchio illuminante da plafone in resina IP55, FL 1x58 W, elettronico (06.P46.B02.C020)	n°	9	48,60	437,40
4.16	Fornitura apparecchio illuminante da plafone in resina IP55, FL 2x18 W, elettronico (06.P46.B02.C025)	n°	8	36,30	290,40
4.17	Fornitura apparecchio illuminante da plafone in resina IP55, FL 2x58 W, elettronico (06.P46.B02.C035)	n°	20	71,30	1 426,00
4.18	Posa in opera apparecchio illuminante FL 1x58 W (06.A46.A01.A014)	n°	9	19,40	174,60
4.19	Posa in opera apparecchio illuminante FL 2x18 W (06.A46.A01.A016)	n°	8	22,00	176,00
4.20	Posa in opera apparecchio illuminante FL 2x58 W (06.A46.A01.A020)	n°	20	25,50	510,00
4.21	Fornitura lampada ad alta efficienza FL 18 W, G13 (06.P47.B01.F025)	n°	16	4,29	68,64
4.22	Fornitura lampada ad alta efficienza FL 58 W, G13 (06.P47.B01.F045)	n°	49	5,46	267,54
4.23	Posa in opera lampada fluorescente (06.A47.B01.A010)	n°	65	0,87	56,55
4.24	Fornitura e posa in opera apparecchio per illuminazione d'emergenza IP44, FLC 1x24 W, con autodiagnosi ed inibizione (IE.15)	n°	18	196,64	3 539,52
4.25	Maggiorazione per apparecchi illuminanti equipaggiati con alimentatore d'emergenza, autonomia di un'ora, per lampada fluorescente 11÷36 W, con dispositivo per autodiagnosi ed inibizione (IE.16)	n°	68	198,88	13 523,84

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
4.26	Maggiorazione per apparecchi illuminanti equipaggiati con alimentatore d'emergenza, autonomia di un'ora, per lampada fluorescente 39÷80 W, con dispositivo per autodiagnosi ed inibizione (IE.17)	n°	54	223,74	12 081,96
4.27	Fornitura e posa in opera centrale controllo apparecchi illuminazione d'emergenza (IE.18)	n°	1	2 592,40	2 592,40
4.28	Fornitura e posa in opera centrale di regolazione livelli d'illuminamento sala congressi (IE.19)	n°	1	11 076,62	11 076,62
4.29	Fornitura e posa in opera cavo FROR, 2x1,5 mm ² (06.A43.D10.B010)	m	870	1,75	1 522,50
Totale capitolo 4.					220 454,49

5. IMPIANTI A CORRENTI DEBOLI

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
5.1	Fornitura e posa in opera impianto di chiamata con pulsante a tirante (06.A45.A02.C010)	n°	4	80,90	323,60
5.2	Fornitura centralino telefonico completo di visualizzatore e posto operatore, 2 linee esterne e 6 linee interne, espandibile (06.P45.F01.B020)	n°	1	3 341,00	3 341,00
5.3	Posa in opera centralino telefonico (06.A45.F01.A010)	n°	1	176,00	176,00
5.4	Collegamento linea a centralino telefonico (06.A45.F01.A012)	n°	8	8,77	70,16
5.5	Fornitura e posa in opera punto presa RJ45 (06.A45.F01.B015)	n°	8	149,00	1 192,00
5.6	Fornitura e posa in opera scatola da incasso in pavimento in cemento di torretta portapparecchi a scomparsa (06.A41.A08.B015)	n°	2	69,00	138,00
5.7	Fornitura torretta portapparecchi a scomparsa, 8 moduli (06.P41.F02.E020)	n°	2	80,80	161,60
5.8	Posa in opera torretta portapparecchi (06.A41.A10.B010)	n°	2	6,58	13,16
5.9	Fornitura rivelatore analogico ottico di fumo (06.P45.L02.A020)	n°	74	199,00	14 726,00
5.10	Fornitura rivelatore analogico d'incendio a barriera a raggi infrarossi, portata 50 m (06.P45.L02.A030)	n°	2	1 820,00	3 640,00
5.11	Posa in opera rivelatore d'incendio (06.A45.L01.A010)	n°	69	19,80	1 366,20
5.12	Fornitura e posa in opera unità relè indirizzabile (06.P45.L02.B040)	n°	36	166,00	5 976,00

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
5.13	Fornitura centrale analogica impianto rivelazione incendio, a quattro linee (06.P45.L02.C015)	n°	1	8 420,00	8 420,00
5.14	Posa in opera centrale impianto rivelazione incendio (06.A45.L01.A015)	n°	1	211,00	211,00
5.15	Fornitura e posa in opera suoneria piezoelettrica per impianto rivelazione incendio (06.P45.L04.A015)	n°	26	33,50	871,00
5.16	Fornitura e posa in opera pulsante d'emergenza sottovetro ad indirizzo per impianto rivelazione incendio (06.P45.L04.A025)	n°	31	143,00	4 433,00
5.17	Fornitura e posa in opera pannello visualizzatore d'allarme per impianto rivelazione incendio (06.P45.L04.A035)	n°	26	86,60	2 251,60
5.18	Programma di supervisione da elaboratore elettronico per impianto rivelazione incendio (06.P45.L04.B010)	n°	1	4 650,00	4 650,00
5.19	Elaboratore elettronico con CPU 3,2 GHz, RAM 1 GB, disco fisso 250 GB, masterizzatore DVD, completo di sistema operativo multifinestra (06.P45.Q01.A020)	n°	1	1 250,00	1 250,00
5.20	Videoterminale 19" con schermo a cristalli liquidi (06.P45.Q01.C015)	n°	1	650,00	650,00
5.21	Stampante fotostatica a colori per fogli formato A4 (06.P45.Q01.E005)	n°	1	550,00	550,00
Totale capitolo 5.					54 410,32

6. GENERATORE FOTOVOLTAICO

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
6.1	Fornitura e posa in opera modulo fotovoltaico realizzato con celle di silicio monocristallino, dimensioni indicative 1600x800x35 mm, potenza di picco 175 W (IE.20)	n°	180	910,87	163 956,60
6.2	Fornitura e posa in opera struttura per campo fotovoltaico ad inseguimento solare biassiale, superficie 16 m ² (IE.21)	n°	15	5 138,06	77 070,90
6.3	Fornitura e posa in opera convertitore c.c./c.a. per generatore fotovoltaico IP55, uscita monofase 220÷240 V, potenza 2,3 kW (IE.22)	n°	15	1 805,83	27 087,45
6.4	Fornitura e posa in opera contatore trifase energia attiva 380 V, 80 A, certificato UTF (06.P39.L01.A040)	n°	1	1 260,00	1 260,00
6.5	Fornitura e posa in opera cavo tipo Tecsun, 1x6 mm ² (06.A43.D11.A016)	m	360	3,60	1 296,00
Totale capitolo 6.					270 670,95

7. ACCESSORI E DOCUMENTAZIONE TECNICA

n°	Articolo (Codice)	udm	Q.tà	Prezzo	Importo
7.1	Pedana isolante per tensioni fino a 30 kV (06.P50.E02.A010)	n°	1	33,50	33,50
7.2	Tappeto isolante per tensioni fino a 30 kV (06.P50.E02.A020)	m ²	9	48,90	440,10
7.3	Paio di guanti isolanti per tensioni fino a 30 kV (06.P50.E02.A045)	n°	1	44,20	44,20
7.4	Estintore a CO ₂ da 5 kg (01.P23.H20.015)	n°	1	165,00	165,00
7.5	Serie di cartelli per cabina elettrica costituita da: cartelli indicatori delle tensioni, cartelli monitori, cartello con istruzioni soccorsi d'emergenza, cartello di divieto uso acqua per spegnimento incendi, cartello di divieto ingresso ai non addetti (06.P40.H02.A030)	n°	1	70,00	70,00
7.6	Dichiarazione di conformità (06.P36.C01.A010)	n°	1	42,10	42,10
7.7	Denuncia impianto di terra incluse misure (06.P36.C01.A015)	n°	1	42,10	42,10
7.8	Schema impianto di media tensione installato su pannello sottovetro (06.P36.C01.B010)	n°	1	67,30	67,30
Totale capitolo 7.					904,30

B) RIEPILOGO DEGLI IMPORTI

1.	Quadri elettrici	euro	159 235,63
2.	Impianti di forza motrice e d'illuminazione	euro	169 073,96
3.	Impianto di terra	euro	855,09
4.	Apparecchi illuminanti	euro	220 454,49
5.	Impianti a correnti deboli	euro	54 410,32
6.	Generatore fotovoltaico	euro	270 670,95
7.	Accessori e documentazione tecnica	euro	904,30
			<hr/> <hr/>
	TOTALE	euro	875 604,74
			<hr/>