

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	E P I E	0

Elenco prezzi

—

Data: 29 febbraio 2008

ELENCO PREZZI

I prezzi degli articoli riportati nel seguente elenco sono comprensivi di spese generali ed utili d'impresa.

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
1	06.P37.A02.B010	Fornitura interruttore SF₆, 24 kV, 16 kA, 3x 630 A Fornitura interruttore automatico tripolare in e-safluoruro di zolfo, tensione nominale 24 kV, potere d'interruzione nominale 16 kA, corrente nominale 630 A	n°	6 420,00
2	06.A37.A01.C015	Posa in opera interruttore SF₆, 12÷24 kV Posa in opera interruttore automatico tripolare in esafluoruro di zolfo, tensione nominale 12÷24 kV, in scomparto normalizzato	n°	196,00
3	06.P37.A02.D045	Fornitura bobina d'apertura interruttore SF₆	n°	70,10
4	06.A37.A02.A025	Posa in opera bobina d'apertura interruttore SF₆	n°	48,80
5	06.P37.C01.A015	Fornitura sezionatore rotativo 24 kV, 16 kA, 3x400 A Fornitura sezionatore rotativo tripolare, tensione nominale 24 kV, corrente ammissibile nominale di breve durata 16 kA, corrente nominale 400 A, comando manuale ad accumulo d'energia, segregazione metallica	n°	1 044,00
6	06.A37.A01.B015	Posa in opera sezionatore rotativo 12÷24 kV Posa in opera sezionatore rotativo, tensione nominale 12÷24 kV, in scomparto normalizzato	n°	97,60
7	06.P37.C01.B015	Fornitura sezionatore di terra 24 kV, 16 kA Fornitura sezionatore di terra, tensione nominale 24 kV, corrente ammissibile nominale di breve durata 16 kA, completo di aste di rinvio	n°	153,00
8	06.A37.A01.B020	Posa in opera sezionatore di terra 12÷24 kV Posa in opera sezionatore di terra, tensione nominale 12÷24 kV, in scomparto normalizzato	n°	97,60
9	06.P37.C01.B020	Fornitura gruppo partitori capacitivi con lampade di segnalazione	n°	216,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
10	06.A37.A02.A015	Posa in opera gruppo partitori capacitivi con lampade di segnalazione	n°	97,60
11	06.P37.C01.B025	Fornitura blocco a chiave per sezionatore M.T.	n°	30,80
12	06.A37.A02.A045	Posa in opera blocco a chiave per sezionatore M.T.	n°	24,40
13	06.P37.C01.B030	Fornitura contatti ausiliari per sezionatore M.T.	n°	23,50
14	06.A37.A02.A035	Posa in opera contatti ausiliari per sezionatore M.T.	n°	24,40
15	06.P37.C01.B035	Leva di manovra per sezionatore M.T.	n°	12,60
16	06.P37.E03.A010	Relè di sovracorrente 50 e 51 Relè di sovracorrente 50 e 51 per installazione a bordo interruttore, completo di sensori amperometrici su tutte e tre le fasi, autoalimentato con possibilità d'alimentazione esterna	n°	1 063,00
17	06.P37.E03.A015	Relè omopolare di terra 51N Relè omopolare di terra 51N per installazione a bordo interruttore, completo di sensore omopolare, autoalimentato con possibilità d'alimentazione esterna	n°	675,00
18	06.P37.F01.I015	Fornitura scomparto M.T. tipo protetto arrivo o risalita sbarre, 24 kV, 400 A Fornitura scomparto di media tensione di tipo protetto, con isolamento in aria, arrivo o risalita sbarre, tensione nominale 24 kV, corrente nominale 400 A, dimensioni indicative: larghezza x altezza x profondità = 550x1950x1150 mm	n°	955,00
19	06.A37.B01.A045	Posa in opera scomparto M.T. tipo protetto arrivo o risalita sbarre Posa in opera scomparto di media tensione di tipo protetto arrivo o risalita sbarre, compresi livellamento, fissaggio a pavimento e assemblaggio	n°	97,60

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
20	06.P37.F01.C015	Fornitura scomparto M.T. tipo protetto per interruttore SF₆, 24 kV, 400 A Fornitura scomparto di media tensione di tipo protetto, con isolamento in aria, per interruttore automatico in esafluoruro di zolfo, tensione nominale 24 kV, corrente nominale 400 A, dimensioni indicative: larghezza x altezza x profondità = 750x2250x1150 mm	n°	1 719,00
21	06.A37.B01.A020	Posa in opera scomparto M.T. tipo protetto interruttore SF₆ Posa in opera scomparto di media tensione di tipo protetto interruttore automatico in esafluoruro di zolfo, compresi livellamento, fissaggio a pavimento e assemblaggio	n°	196,00
22	06.P37.F01.Q035	Fornitura scomparto M.T. tipo protetto per trasformatore 630÷800 kVA, dimensioni indicative LxHxP = 2100x2250x1300 mm Fornitura scomparto di media tensione di tipo protetto per trasformatore 630÷800 kVA, dimensioni indicative: larghezza x altezza x profondità = 2100x2250x1300 mm, dotato di griglie d'areazione, portelle con serratura e base con due binari di sostegno del trasformatore	n°	1 611,00
23	06.A37.B01.A085	Posa in opera scomparto M.T. tipo protetto per trasformatore 630÷800 kVA Posa in opera scomparto di media tensione di tipo protetto per trasformatore 630÷800 kVA, compresi livellamento, fissaggio a pavimento e assemblaggio	n°	293,00
24	06.P37.F01.R010	Supplemento per zoccolo sopralzo scomparto M.T., H = 300 mm	n°	111,00
25	06.P37.F01.R015	Supplemento per cella strumenti sporgente scomparto M.T.	n°	147,00
26	06.P37.F01.R045	Supplemento per illuminazione interna scomparto M.T.	n°	87,40
27	06.P37.F01.R050	Supplemento per resistenze anticondensa scomparto M.T.	n°	103,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
28	06.P38.A03.A045	Fornitura trasformatore trifase con isolamento in resina 15/0,4 kV, 800 kVA Fornitura trasformatore di potenza trifase con isolamento in resina, potenza nominale 800 kVA, tensione primaria 15 kV \pm 2x2,5%, tensione secondaria a vuoto 400 / 231 V, frequenza nominale 50 Hz, gruppo dei collegamenti Dyn 11, completo di golfari di sollevamento e rulli di scorrimento orientabili	n°	17 033,00
29	06.A38.A01.A015	Posa in opera trasformatore trifase M.T./b.t. 500÷1000 kVA	n°	391,00
30	06.P38.A03.C010	Gruppo termosonde PT100 per trasformatore trifase con isolamento in resina	n°	153,00
31	06.P38.A03.C020	Centrale a microprocessore per controllo temperatura trasformatore trifase con isolamento in resina	n°	474,00
32	06.P39.B01.A018	Fornitura interruttore automatico scatolato 36 kA, 3x400 A, relè 160÷400 A Fornitura interruttore automatico tripolare scatolato, potere d'interruzione 36 kA, taglia 400 A, relè da 160 a 400 A, tensione nominale 380 V	n°	789,00
33	06.A39.B01.A016	Posa in opera interruttore automatico scatolato 3x400 A Posa in opera interruttore automatico scatolato 3x400 A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo e/o sbarra di rame con relativi supporti, del montaggio degli accessori e dei collegamenti ausiliari	n°	174,00
34	06.P39.B01.A030	Fornitura interruttore automatico scatolato 25 kA, 4x125 A, relè 10÷125 A Fornitura interruttore automatico quadripolare scatolato, potere d'interruzione 25 kA, taglia 125 A, relè da 10 a 125 A, tensione nominale 380 V	n°	369,00
35	06.A39.B02.A010	Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x125 A Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x125 A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo e/o sbarra di rame con relativi supporti, del montaggio degli accessori e dei collegamenti ausiliari	n°	137,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
36	06.P39.B01.A032	Fornitura interruttore automatico scatolato 25 kA, 4x160 A, relè 16÷160 A Fornitura interruttore automatico quadripolare scatolato, potere d'interruzione 25 kA, taglia 160 A, relè da 16 a 160 A, tensione nominale 380 V	n°	398,00
37	06.A39.B02.A012	Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x160 A Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x160 A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo e/o sbarra di rame con relativi supporti, del montaggio degli accessori e dei collegamenti ausiliari	n°	137,00
38	06.P39.B01.A034	Fornitura interruttore automatico scatolato 36 kA, 4x250 A, relè 25÷250 A Fornitura interruttore automatico quadripolare scatolato, potere d'interruzione 36 kA, taglia 250 A, relè da 25 a 250 A, tensione nominale 380 V	n°	581,00
39	06.A39.B02.A014	Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x250 A Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x250 A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo e/o sbarra di rame con relativi supporti, del montaggio degli accessori e dei collegamenti ausiliari	n°	162,00
40	06.P39.B01.A036	Fornitura interruttore automatico scatolato 36 kA, 4x400 A, relè 160÷400 A Fornitura interruttore automatico quadripolare scatolato, potere d'interruzione 36 kA, taglia 400 A, relè da 160 a 400 A, tensione nominale 380 V	n°	1 004,00
41	06.A39.B02.A016	Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x400 A Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x400 A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo e/o sbarra di rame con relativi supporti, del montaggio degli accessori e dei collegamenti ausiliari	n°	187,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
42	06.P39.B01.A044	Fornitura interruttore automatico scatolato 50 kA, 4x1250 A, relè 630÷1250 A Fornitura interruttore automatico quadripolare scatolato, potere d'interruzione 50 kA, taglia 1250 A, relè da 630 a 1250 A, tensione nominale 380 V	n°	2 383,00
43	06.A39.B02.A024	Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x1250 A Posa in opera interruttore automatico scatolato 4x1250 A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo e/o sbarra di rame con relativi supporti, del montaggio degli accessori e dei collegamenti ausiliari	n°	377,00
44	06.P39.B04.A032	Fornitura interruttore di manovra scatolato, 4x250 A Fornitura interruttore di manovra quadripolare scatolato, corrente nominale 250 A, tensione nominale 380 V	n°	378,00
45	06.A39.C01.B013	Posa in opera interruttore di manovra scatolato, 4x250 A Posa in opera interruttore di manovra scatolato, 4x250 A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo e/o sbarra di rame con relativi supporti, del montaggio degli accessori e dei collegamenti ausiliari	n°	126,00
46	06.P39.B04.A034	Fornitura interruttore di manovra scatolato, 4x400 A Fornitura interruttore di manovra quadripolare scatolato, corrente nominale 400 A, tensione nominale 380 V	n°	648,00
47	06.A39.C01.B014	Posa in opera interruttore di manovra scatolato, 4x400 A Posa in opera interruttore di manovra scatolato, 4x400 A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo e/o sbarra di rame con relativi supporti, del montaggio degli accessori e dei collegamenti ausiliari	n°	168,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
48	06.P39.B04.D010	Fornitura contatti ausiliari interruttore scatolato Fornitura contatti ausiliari di segnalazione posizione contatti per interruttore scatolato, con un contatto aperto ed uno chiuso in posizione di riposo, tensione nominale 220V	n°	27,60
49	06.A39.B03.A005	Posa in opera contatti ausiliari interruttore scatolato	n°	23,10
50	06.P39.B04.D018	Fornitura sganciatore a lancio di corrente interruttore scatolato	n°	66,30
51	06.A39.B03.A015	Posa in opera sganciatore interruttore scatolato	n°	24,40
52	06.P39.B04.D022	Fornitura blocco a chiave per interruttore scatolato	n°	32,00
53	06.A39.B03.A045	Posa in opera blocco a chiave per interruttore scatolato	n°	23,10
54	06.P39.B05.D022	Fornitura e posa in opera blocco differenziale scatolato, 125 A Fornitura e posa in opera blocco differenziale d'associare ad interruttore scatolato, corrente nominale 125 A, regolabile in corrente ed in tempo	n°	368,00
55	06.P39.B05.D023	Fornitura e posa in opera blocco differenziale scatolato, 160 A Fornitura e posa in opera blocco differenziale d'associare ad interruttore scatolato, corrente nominale 160 A, regolabile in corrente ed in tempo	n°	459,00
56	06.P39.B05.D024	Fornitura e posa in opera blocco differenziale scatolato, 250 A Fornitura e posa in opera blocco differenziale d'associare ad interruttore scatolato, corrente nominale 250 A, regolabile in corrente ed in tempo	n°	492,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
57	06.P39.B05.D025	Fornitura e posa in opera blocco differenziale scatolato, 400 A Fornitura e posa in opera blocco differenziale d'associare ad interruttore scatolato, corrente nominale 400 A, regolabile in corrente ed in tempo	n°	572,00
58	06.P39.B05.C015	Fornitura relè differenziale con toroide Fornitura relè differenziale con toroide separato, regolabile in corrente 0,3÷25 A ed in tempo 0÷5 s, completo di trasformatore di corrente toroidale	n°	408,00
59	06.A39.B03.A040	Posa in opera relè differenziale con toroide	n°	55,70
60	06.P39.D01.B005	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 2x(1÷6) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico bipolare modulare, potere d'interruzione 25 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 1÷6 A, tensione nominale 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	145,00
61	06.P39.D01.B015	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 2x(10÷32) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico bipolare modulare, potere d'interruzione 25 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 10÷32 A, tensione nominale 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	122,00
62	06.P39.D01.C015	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 3x(10÷32) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico tripolare modulare, potere d'interruzione 25 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 10÷32 A, tensione nominale 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	183,00
63	06.P39.D01.C025	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 3x(40÷63) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico tripolare modulare, potere d'interruzione 25 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 40÷63 A, tensione nominale 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	193,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
64	06.P39.D01.C035	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 3x(80÷100) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico tripolare modulare, potere d'interruzione 25 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 80÷100 A, tensione nominale 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	205,00
65	06.P39.D01.D015	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 4x(10÷32) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico quadripolare modulare, potere d'interruzione 25 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 10÷32 A, tensione nominale 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	242,00
66	06.P39.D01.D025	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 25 kA, 4x(40÷63) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico quadripolare modulare, potere d'interruzione 25 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 40÷63 A, tensione nominale 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	257,00
67	06.P39.D02.C015	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(1÷6) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico bipolare modulare, potere d'interruzione 10 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 1÷6 A, tensione nominale 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	26,90
68	06.P39.D02.C020	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 2x(10÷32) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico bipolare modulare, potere d'interruzione 10 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 10÷32 A, tensione nominale 220 V, adatto all'installazione su guida DIN Ú□ n°	n°	24,00
69	06.P39.D02.E020	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(10÷32) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico quadripolare modulare, potere d'interruzione 10 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 10÷32 A, tensione nominale 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	45,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
70	06.P39.D02.E035	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 10 kA, 4x(80÷100) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico quadripolare modulare, potere d'interruzione 10 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 80÷100 A, tensione nominale 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	118,00
71	06.P39.D03.C015	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 2x(1÷6) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico bipolare modulare, potere d'interruzione 6 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 1÷6 A, tensione nominale 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	21,10
72	06.P39.D03.C020	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 2x(10÷32) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico bipolare modulare, potere d'interruzione 6 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 10÷32 A, tensione nominale 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	18,90
73	06.P39.D03.D015	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 3x(1÷6) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico tripolare modulare, potere d'interruzione 6 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 1÷6 A, tensione nominale 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	32,00
74	06.P39.D03.E020	Fornitura interruttore magnetotermico modulare 6 kA, 4x(10÷32) A Fornitura interruttore automatico magnetotermico quadripolare modulare, potere d'interruzione 6 kA, caratteristica d'intervento tipo "C", corrente nominale 10÷32 A, tensione nominale 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	34,80
75	06.A39.D01.B010	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 2x(1÷32) A Posa in opera interruttore magnetotermico modulare 2x(1÷32) A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo, del montaggio e cablaggio degli accessori	n°	19,60

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
76	06.A39.D01.C010	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 3x(1÷32) A Posa in opera interruttore magnetotermico modulare 3x(1÷32) A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo, del montaggio e cablaggio degli accessori	n°	26,40
77	06.A39.D01.C012	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 3x(40÷63) A Posa in opera interruttore magnetotermico modulare 3x(40÷63) A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo, del montaggio e cablaggio degli accessori	n°	28,30
78	06.A39.D01.C014	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 3x(80÷100) A Posa in opera interruttore magnetotermico modulare 3x(80÷100) A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo, del montaggio e cablaggio degli accessori	n°	30,30
79	06.A39.D01.D010	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(1÷32) A Posa in opera interruttore magnetotermico modulare 4x(1÷32) A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo, del montaggio e cablaggio degli accessori	n°	32,20
80	06.A39.D01.D012	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(40÷63) A Posa in opera interruttore magnetotermico modulare 4x(40÷63) A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo, del montaggio e cablaggio degli accessori	n°	34,20
81	06.A39.D01.D014	Posa in opera interruttore magnetotermico modulare, 4x(80÷100) A Posa in opera interruttore magnetotermico modulare 4x(80÷100) A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo, del montaggio e cablaggio degli accessori	n°	36,10

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
82	06.P39.D03.G010	Fornitura contatti ausiliari interruttore modulare Fornitura contatti ausiliari di segnalazione posizione contatti per interruttore modulare, con un contatto aperto ed uno chiuso in posizione di riposo, tensione nominale 220V	n°	7,98
83	06.A39.D02.A020	Posa in opera contatti ausiliari interruttore modulare	n°	14,70
84	06.P39.D03.G020	Fornitura contatti ausiliari segnalazione scattato relè interruttore modulare Fornitura contatti ausiliari di segnalazione intervento su guasto per interruttore modulare, con un contatto aperto ed uno chiuso in posizione di riposo, tensione nominale 220V	n°	9,50
85	06.A39.D02.A010	Posa in opera contatti ausiliari segnalazione scattato relè interruttore modulare	n°	14,70
86	06.P39.D07.A015	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 2x(1÷32) A, tipo AC Fornitura e posa in opera blocco differenziale d'associare ad interruttore bipolare modulare, corrente nominale 1÷32 A, corrente differenziale nominale 0,3 A, tipo AC, adatto all'installazione su guida DIN	n°	57,00
87	06.P39.D07.C015	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 4x(1÷32) A, tipo AC Fornitura e posa in opera blocco differenziale d'associare ad interruttore quadripolare modulare, corrente nominale 1÷32 A, corrente differenziale nominale 0,3 A, tipo AC, adatto all'installazione su guida DIN	n°	81,00
88	06.P39.D07.C035	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 4x(40÷63) A, tipo AC Fornitura e posa in opera blocco differenziale d'associare ad interruttore quadripolare modulare, corrente nominale 40÷63 A, corrente differenziale nominale 0,3 A, tipo AC, adatto all'installazione su guida DIN	n°	88,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
89	06.P39.D08.A015	Fornitura e posa in opera blocco differenziale modulare 0,3 A, 2x(1÷32) A, tipo A Fornitura e posa in opera blocco differenziale d'associare ad interruttore bipolare modulare, corrente nominale 1÷32 A, corrente differenziale nominale 0,3 A, tipo A, adatto all'installazione su guida DIN	n°	78,00
90	06.P39.E01.A065	Fornitura interruttore di manovra modulare, 4x(16÷32) A Fornitura interruttore di manovra quadripolare modulare, corrente nominale 16÷32 A, tensione nominale 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	10,20
91	06.A39.E01.A026	Posa in opera interruttore di manovra modulare, 4x(16÷32) A Posa in opera interruttore di manovra modulare 4x(16÷32) A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo, del montaggio e cablaggio degli accessori	n°	32,20
92	06.P39.E01.A070	Fornitura interruttore di manovra modulare, 4x(40÷63) A Fornitura interruttore di manovra quadripolare modulare, corrente nominale 40÷63 A, tensione nominale 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	27,60
93	06.A39.E01.A028	Posa in opera interruttore di manovra modulare, 4x(40÷63) A Posa in opera interruttore di manovra modulare 4x(40÷63) A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo, del montaggio e cablaggio degli accessori	n°	34,20
94	06.P39.E01.C020	Fornitura portafusibili modulare, 2x32 A Fornitura portafusibili sezionatore bipolare modulare, per fusibili cilindrici fino a 32 A, tensione nominale 220 V, completo di fusibili, adatto all'installazione su guida DIN	n°	5,80
95	06.A39.E01.C014	Posa in opera portafusibili modulare, 2x32 A Posa in opera portafusibili modulare 2x32 A in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo	n°	19,60

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
96	06.P39.E01.C030	Fornitura portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. Fornitura portafusibili sezionatore tripolare con neutro apribile modulare, per fusibili cilindrici fino a 32 A, tensione nominale 380 V, completo di fusibili, adatto all'installazione su guida DIN	n°	11,00
97	06.A39.E01.C022	Posa in opera portafusibili modulare, 3x32 A + N.A. Posa in opera portafusibili modulare 3x32 A + N.A. in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo	n°	32,20
98	06.P39.E01.D015	Fornitura commutatore modulare a 3 posizioni, 1x16 A Commutatore unipolare modulare a tre posizioni, corrente nominale 16 A, tensione nominale 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	6,22
99	06.A39.E01.D010	Posa in opera commutatore modulare a 2 o 3 posizioni Posa in opera commutatore modulare a 2 o 3 posizioni in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti in cavo	n°	14,70
100	06.P39.E01.D050	Fornitura pulsante modulare, 1x16 A Fornitura pulsante unipolare modulare con contatti aperti o chiusi in posizione di riposo, corrente nominale 16 A, tensione nominale 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	5,46
101	06.A39.E01.D014	Posa in opera pulsante modulare Posa in opera pulsante modulare in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti in cavo	n°	14,70
102	06.P39.E01.D060	Fornitura lampada di segnalazione modulare Fornitura lampada di segnalazione a scarica modulare, tensione nominale 220 V, adatta all'installazione su guida DIN	n°	5,13
103	06.A39.E01.D016	Posa in opera lampada di segnalazione modulare Posa in opera lampada di segnalazione modulare in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti in cavo	n°	14,70

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
104	06.P39.E01.E055	Fornitura trasformatore di sicurezza monofase 220-380/24-48 V, 160 VA	n°	60,00
105	06.P39.E01.E065	Fornitura trasformatore di sicurezza monofase 220-380/24-48 V, 400 VA	n°	105,00
106	06.A39.E01.D022	Posa in opera trasformatore di sicurezza monofase Posa in opera trasformatore di sicurezza monofase in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo	n°	19,60
107	06.P39.E01.F010	Fornitura relè bistabile modulare, 1x16 A Fornitura relè bistabile unipolare modulare, corrente nominale contatti 16 A, tensione nominale contatti 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	11,70
108	06.P39.E01.F015	Fornitura relè bistabile modulare, 2x16 A Fornitura relè bistabile bipolare modulare, corrente nominale contatti 16 A, tensione nominale contatti 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	14,60
109	06.P39.E01.F025	Fornitura relè monostabile modulare, 1x20 A Fornitura relè monostabile unipolare modulare, corrente nominale contatti 20 A in categoria AC1 e 9 A in categoria AC3, tensione nominale contatti 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	11,00
110	06.P39.E01.F030	Fornitura relè monostabile modulare, 2x20 A Fornitura relè monostabile bipolare modulare, corrente nominale contatti 20 A in categoria AC1 e 9 A in categoria AC3, tensione nominale contatti 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	13,10
111	06.P39.E01F.035	Fornitura relè monostabile modulare, 2x40 A Fornitura relè monostabile bipolare modulare, corrente nominale contatti 40 A in categoria AC1 e 25 A in categoria AC3, tensione nominale contatti 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	20,40

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
112	06.P39.E01.F040	Fornitura relè monostabile modulare, 3x20 A Fornitura relè monostabile tripolare modulare, corrente nominale contatti 20 A in categoria AC1 e 9 A in categoria AC3, tensione nominale contatti 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	18,20
113	06.P39.E01F.045	Fornitura relè monostabile modulare, 3x40 A Fornitura relè monostabile tripolare modulare, corrente nominale contatti 40 A in categoria AC1 e 25 A in categoria AC3, tensione nominale contatti 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	25,40
114	06.P39.E01F.050	Fornitura relè monostabile modulare, 3x63 A Fornitura relè monostabile tripolare modulare, corrente nominale contatti 63 A in categoria AC1 e 40 A in categoria AC3, tensione nominale contatti 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	43,60
115	06.P39.E01F.060	Fornitura relè monostabile modulare, 4x40 A Fornitura relè monostabile quadripolare modulare, corrente nominale contatti 40 A in categoria AC1 e 25 A in categoria AC3, tensione nominale contatti 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	28,40
116	06.P39.E01F.070	Fornitura relè monostabile modulare, 4x100 A Fornitura relè monostabile quadripolare modulare, corrente nominale contatti 100 A in categoria AC1 e 63 A in categoria AC3, tensione nominale contatti 380 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	310,00
117	06.A39.E01.D026	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, unipolare Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare unipolare in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo	n°	14,70
118	06.A39.E01.D028	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, bipolare Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare bipolare in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo	n°	19,60

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
119	06.A39.E01.D029	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, tripolare Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare tripolare in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo	n°	20,00
120	06.A39.E01.D030	Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare, quadripolare Posa in opera relè monostabile o bistabile modulare quadripolare in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo	n°	26,40
121	06.P39.E01.H025	Fornitura e posa in opera analizzatore dati di rete Fornitura e posa in opera analizzatore dati di rete (V, A, W, cosφ, kWh, kVArh) per sistema trifase, adatto all'installazione su guida DIN	n°	530,00
122	06.P39.E01.L020	Fornitura interruttore orario digitale modulare, a 1 canale Interruttore orario modulare a programmazione giornaliero – settimanale con indicatore digitale, a un canale, corrente nominale contatti 10 A, tensione nominale contatti 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	131,00
123	06.A39.E01.D034	Posa in opera interruttore orario digitale modulare Posa in opera interruttore orario digitale modulare in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti in cavo	n°	17,60
124	06.P39.E01.L050	Fornitura interruttore crepuscolare modulare, a 1 soglia Interruttore crepuscolare modulare, a una soglia, con soglia d'intervento regolabile e fotocellula ad installazione separata, corrente nominale contatti 6 A, tensione nominale contatti 220 V, adatto all'installazione su guida DIN	n°	74,40
125	06.A39.E01.D036	Posa in opera interruttore crepuscolare modulare Posa in opera interruttore crepuscolare modulare in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti in cavo	n°	17,60

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
126	06.P39.E01.M040	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, F+N Fornitura limitatore di sovratensioni bipolare modulare, con cartucce estraibili, munito di contatto ausiliario per segnalazione efficienza, adatto all'installazione su guida DIN	n°	82,00
127	06.P39.E01.M042	Fornitura limitatore di sovratensioni modulare, 3F+N Fornitura limitatore di sovratensioni quadripolare modulare, con cartucce estraibili, munito di contatto ausiliario per segnalazione efficienza, adatto all'installazione su guida DIN	n°	171,00
128	06.A39.E01.D054	Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare Posa in opera limitatore di sovratensioni modulare in quadro elettrico, comprensiva dei collegamenti in cavo	n°	14,70
129	06.P39.E01.M060	Fornitura e posa in opera relè d'interfaccia generatore - rete pubblica	n°	1 020,00
130	06.P39.F01.A010	Fornitura salvamotore magnetotermico, da 0,1 A a 0,63 A Fornitura interruttore magnetotermico salvamotore modulare, con sganciatori termici sulle tre fasi regolabili simultaneamente, taglie da 0,1 A a 0,63 A, adatto all'installazione su guida DIN	n°	21,80
131	06.P39.F01.A020	Fornitura salvamotore magnetotermico, da 0,1 A a 16 A Fornitura interruttore magnetotermico salvamotore modulare, con sganciatori termici sulle tre fasi regolabili simultaneamente, taglie da 0,1 A a 16 A, adatto all'installazione su guida DIN	n°	80,70
132	06.P39.F01.A030	Fornitura salvamotore magnetotermico, da 25 A a 40 A Fornitura interruttore magnetotermico salvamotore modulare, con sganciatori termici sulle tre fasi regolabili simultaneamente, taglie da 25 A a 40 A, adatto all'installazione su guida DIN	n°	116,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
133	06.A39.F01.A010	Posa in opera salvamotore magnetotermico, da 0,1 A a 16 A Posa in opera interruttore magnetotermico salvamotore modulare in quadro elettrico, taglie da 0,1 A a 16 A, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo	n°	18,60
134	06.A39.F01.A015	Posa in opera salvamotore magnetotermico, da 25 A a 40 A Posa in opera interruttore magnetotermico salvamotore modulare in quadro elettrico, taglie da 25 A a 40 A, comprensiva dei collegamenti d'ingresso e d'uscita in cavo	n°	18,60
135	06.P39.L01.A040	Fornitura e posa in opera contatore trifase energia attiva 380 V, 80 A, certificato UTF	n°	1 260,00
136	1E.04.050.0040.a	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 0,55 kW Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca per l'azionamento di motori a velocità variabile, ingresso trifase 380 V, 50 Hz, uscita trifase 380 V, 1÷200 Hz protetta contro i guasti tra le fasi, verso terra e la mancanza di fase, regolatore PID, completo di filtri EMC, antiarmoniche e radiodisturbi, con interfaccia di comunicazione bus, porta seriale RS232 integrata, pannello di comando remotabile, per motori di potenza nominale fino a 0,55 kW	n°	755,48
137	1E.04.050.0040.c	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 1,1 kW Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca per l'azionamento di motori a velocità variabile, ingresso trifase 380 V, 50 Hz, uscita trifase 380 V, 1÷200 Hz protetta contro i guasti tra le fasi, verso terra e la mancanza di fase, regolatore PID, completo di filtri EMC, antiarmoniche e radiodisturbi, con interfaccia di comunicazione bus, porta seriale RS232 integrata, pannello di comando remotabile, per motori di potenza nominale fino a 1,1 kW	n°	892,67

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
138	1E.04.050.0040.f	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 3 kW Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca per l'azionamento di motori a velocità variabile, ingresso trifase 380 V, 50 Hz, uscita trifase 380 V, 1÷200 Hz protetta contro i guasti tra le fasi, verso terra e la mancanza di fase, regolatore PID, completo di filtri EMC, antiarmoniche e radiodisturbi, con interfaccia di comunicazione bus, porta seriale RS232 integrata, pannello di comando remotabile, per motori di potenza nominale fino a 3 kW	n°	1 231,36
139	1E.04.050.0040.g	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 4 kW Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca per l'azionamento di motori a velocità variabile, ingresso trifase 380 V, 50 Hz, uscita trifase 380 V, 1÷200 Hz protetta contro i guasti tra le fasi, verso terra e la mancanza di fase, regolatore PID, completo di filtri EMC, antiarmoniche e radiodisturbi, con interfaccia di comunicazione bus, porta seriale RS232 integrata, pannello di comando remotabile, per motori di potenza nominale fino a 4 kW	n°	1 311,81
140	1E.04.050.0040.h	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 5,5 kW Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca per l'azionamento di motori a velocità variabile, ingresso trifase 380 V, 50 Hz, uscita trifase 380 V, 1÷200 Hz protetta contro i guasti tra le fasi, verso terra e la mancanza di fase, regolatore PID, completo di filtri EMC, antiarmoniche e radiodisturbi, con interfaccia di comunicazione bus, porta seriale RS232 integrata, pannello di comando remotabile, per motori di potenza nominale fino a 5,5 kW	n°	1 489,22

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
141	1E.04.050.0040.i	<p>Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 7,5 kW</p> <p>Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca per l'azionamento di motori a velocità variabile, ingresso trifase 380 V, 50 Hz, uscita trifase 380 V, 1÷200 Hz protetta contro i guasti tra le fasi, verso terra e la mancanza di fase, regolatore PID, completo di filtri EMC, antiarmoniche e radiodisturbi, con interfaccia di comunicazione bus, porta seriale RS232 integrata, pannello di comando remotabile, per motori di potenza nominale fino a 7,5 kW</p>	n°	1 673,30
142	1E.04.050.0040.j	<p>Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 11 kW</p> <p>Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca per l'azionamento di motori a velocità variabile, ingresso trifase 380 V, 50 Hz, uscita trifase 380 V, 1÷200 Hz protetta contro i guasti tra le fasi, verso terra e la mancanza di fase, regolatore PID, completo di filtri EMC, antiarmoniche e radiodisturbi, con interfaccia di comunicazione bus, porta seriale RS232 integrata, pannello di comando remotabile, per motori di potenza nominale fino a 11 kW</p>	n°	1 912,38
143	1E.04.050.0040.l	<p>Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 18,5 kW</p> <p>Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca per l'azionamento di motori a velocità variabile, ingresso trifase 380 V, 50 Hz, uscita trifase 380 V, 1÷200 Hz protetta contro i guasti tra le fasi, verso terra e la mancanza di fase, regolatore PID, completo di filtri EMC, antiarmoniche e radiodisturbi, con interfaccia di comunicazione bus, porta seriale RS232 integrata, pannello di comando remotabile, per motori di potenza nominale fino a 18,5 kW</p>	n°	2 578,63

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
144	1E.04.050.0070.m	Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca, 380 V / 380 V, 30 kW Fornitura e posa in opera convertitore statico ca/ca per l'azionamento di motori a velocità variabile, ingresso trifase 380 V, 50 Hz, uscita trifase 380 V, 1÷200 Hz protetta contro i guasti tra le fasi, verso terra e la mancanza di fase, regolatore PID, completo di filtri EMC, antiarmoniche e radiodisturbi, con interfaccia di comunicazione bus, porta seriale RS232 integrata, pannello di comando remotabile, per motori di potenza nominale fino a 30 kW	n°	4 776,84
145	06.P39.H01.C010	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5 mm² Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5 mm ² , in melamina con morsetti passanti, completa di cartellini nominativi, blocchetti e piastrine terminali, adatta all'installazione su guida DIN	n°	5,80
146	06.P39.H01.C012	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 4 mm² Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 4 mm ² , in melamina con morsetti passanti, completa di cartellini nominativi, blocchetti e piastrine terminali, adatta all'installazione su guida DIN	n°	6,89
147	06.P39.H01.C014	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 6 mm² Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 6 mm ² , in melamina con morsetti passanti, completa di cartellini nominativi, blocchetti e piastrine terminali, adatta all'installazione su guida DIN	n°	7,98
148	06.P39.H01.C016	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 10 mm² Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 10 mm ² , in melamina con morsetti passanti, completa di cartellini nominativi, blocchetti e piastrine terminali, adatta all'installazione su guida DIN	n°	9,08

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
149	06.P39.H01.C018	Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 16 mm² Fornitura morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 16 mm ² , in melamina con morsetti passanti, completa di cartellini nominativi, blocchetti e piastrine terminali, adatta all'installazione su guida DIN	n°	11,30
150	06.A39.H01.A018	Posa in opera morsettiera modulare a 10 morsetti, cavo 2,5÷16 mm²	n°	24,40
151	06.P39.H01.C020	Fornitura morsettiera modulare a 4 morsetti, cavo 25 mm² Fornitura morsettiera modulare a 4 morsetti, cavo 25 mm ² , in melamina con morsetti passanti, completa di cartellini nominativi, blocchetti e piastrine terminali, adatta all'installazione su guida DIN	n°	8,74
152	06.P39.H01.C022	Fornitura morsettiera modulare a 4 morsetti, cavo 35 mm² Fornitura morsettiera modulare a 4 morsetti, cavo 35 mm ² , in melamina con morsetti passanti, completa di cartellini nominativi, blocchetti e piastrine terminali, adatta all'installazione su guida DIN	n°	9,50
153	06.A39.H01.A020	Posa in opera morsettiera modulare a 4 morsetti, cavo 25÷70 mm²	n°	24,40
154	06.P39.L01.C030	Fornitura trasformatore di corrente, 400÷2500/5 A	n°	50,10
155	06.A39.L01.A020	Posa in opera trasformatore di corrente, 50÷2500/5 A	n°	14,70
156	06.P39.M01.A030	Fornitura unità di rifasamento trifase 380 V, 20 kVAr, completa d'interruttore di protezione	n°	160,00
157	06.A39.M01.A010	Posa in opera unità di rifasamento trifase 380 V, 5÷20 kVAr	n°	39,10

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
158	06.A40.A01.A012	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP44, LxHxP = 400x2000x400 mm Fornitura e posa in opera quadro in metallo, per posa addossata a parete, munito di portella con vetro trasparente e chiusura a chiave, grado di protezione IP44; dimensioni indicative: larghezza x altezza x profondità = 400x2000x400mm	n°	985,00
159	06.A40.A01.A016	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP44, LxHxP = 800x2000x400 mm Fornitura e posa in opera quadro in metallo, per posa addossata a parete, munito di portella con vetro trasparente e chiusura a chiave, grado di protezione IP44; dimensioni indicative: larghezza x altezza x profondità = 800x2000x400mm	n°	1 164,00
160	06.A40.A01.A018	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP44, LxHxP = 400x2000x600 mm Fornitura e posa in opera quadro in metallo, per posa addossata a parete, munito di portella con vetro trasparente e chiusura a chiave, grado di protezione IP44; dimensioni indicative: larghezza x altezza x profondità = 400x2000x600 mm	n°	1 085,00
161	06.A40.A01.A022	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP44, LxHxP = 800x2000x600 mm Fornitura e posa in opera quadro in metallo, per posa addossata a parete, munito di portella con vetro trasparente e chiusura a chiave, grado di protezione IP44; dimensioni indicative: larghezza x altezza x profondità = 800x2000x600 mm	n°	1 267,00
162	06.A40.A02.A015	Fornitura e posa in opera sistema di sbarre da quadro 3F+N, 250 A Fornitura e posa in opera sistema di sbarre per il cablaggio interno dei quadri, con ancoraggi dimensionati per la corrente di cortocircuito presunta, 3F+N, corrente nominale 250 A	n°	172,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
163	06.A40.A02.A020	Fornitura e posa in opera sistema di sbarre da quadro 3F+N, 500 A Fornitura e posa in opera sistema di sbarre per il cablaggio interno dei quadri, con ancoraggi dimensionati per la corrente di cortocircuito presunta, 3F+N, corrente nominale 500 A	n°	204,00
164	06.A40.A02.A040	Fornitura e posa in opera sistema di sbarre da quadro 3F+N, 1250 A Fornitura e posa in opera sistema di sbarre per il cablaggio interno dei quadri, con ancoraggi dimensionati per la corrente di cortocircuito presunta, 3F+N, corrente nominale 1250 A	n°	410,00
165	06.A40.B01.A010	Fornitura e posa in opera quadro in metallo per distribuzione principale IP40, LxHxP = 400x2200x800 mm Fornitura e posa in opera quadro in metallo per distribuzione principale, grado di protezione IP40; dimensioni indicative: larghezza x altezza x profondità = 400x2200x800 mm	n°	1 872,00
166	06.A40.B01.A015	Fornitura e posa in opera quadro in metallo per distribuzione principale IP40, LxHxP = 600x2200x800 mm Fornitura e posa in opera quadro in metallo per distribuzione principale, grado di protezione IP40; dimensioni indicative: larghezza x altezza x profondità = 600x2200x800 mm	n°	2 098,00
167	06.A40.C02.A016	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP55, LxHxP = 400x500x 200 mm Fornitura e posa in opera quadro in metallo, per posa addossata a parete, munito di portella con vetro trasparente e chiusura a chiave, grado di protezione IP55; dimensioni indicative: larghezza x altezza x profondità = 400x500x200 mm	n°	155,00
168	06.A40.C02.A024	Fornitura e posa in opera quadro in metallo con porta vetrata IP55, LxHxP = 600x1000x 300 mm Fornitura e posa in opera quadro in metallo, per posa addossata a parete, munito di portella con vetro trasparente e chiusura a chiave, grado di protezione IP55; dimensioni indicative: larghezza x altezza x profondità = 600x1000x300 mm	n°	342,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
169	06.A40.F02.A015	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 8 moduli Fornitura e posa in opera centralino in PVC per posa addossata a parete, munito di portella in plastica trasparente, grado di protezione IP55; capienza: 8 moduli DIN 17,5 mm	n°	24,30
170	06.A40.F02.A020	Fornitura e posa in opera centralino isolante da parete, IP55, 12 moduli Fornitura e posa in opera centralino in PVC per posa addossata a parete, munito di portella in plastica trasparente, grado di protezione IP55; capienza: 12 moduli DIN 17,5 mm	n°	33,50
171	06.A40.I01.A020	Fornitura e posa in opera quadretto con pulsante d'emergenza luminoso sottovetro Fornitura e posa in opera quadretto di materiale isolante autoestinguente per installazione a vista, grado di protezione IP55, completo di pulsante sottovetro per telecomando d'emergenza, con un contatto aperto ed uno chiuso in posizione di riposo, corrente nominale contatti 10A, tensione nominale 220V, dotato di lampada segnalazione presenza tensione	n°	50,00
172	06.A41.A03.A070	Fornitura e posa in opera canalina metallica, 200x80 mm Fornitura e posa in opera canalina portacavi in acciaio zincato completa di elementi di sostegno, giunti, curve, pezzi speciali ed accessori, escluso coperchio; larghezza x altezza 200x80 mm	m	30,40
173	06.A41.A03.C030	Fornitura e posa in opera coperchio per canalina metallica, 200 mm Fornitura e posa in opera coperchio in acciaio zincato per canalina portacavi completa di accessori; larghezza 200 mm	m	6,02
174	06.A41.A03.A080	Fornitura e posa in opera canalina metallica, 300x80 mm Fornitura e posa in opera canalina portacavi in acciaio zincato completa di elementi di sostegno, giunti, curve, pezzi speciali ed accessori, escluso coperchio; larghezza x altezza 300x80 mm	m	41,10

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
175	06.A41.A03.C040	Fornitura e posa in opera coperchio per canalina metallica, 300 mm Fornitura e posa in opera coperchio in acciaio zincato per canalina portacavi completa di accessori; larghezza 300 mm	m	8,10
176	06.A41.A03.A085	Fornitura e posa in opera canalina metallica, 400x80 mm Fornitura e posa in opera canalina portacavi in acciaio zincato completa di elementi di sostegno, giunti, curve, pezzi speciali ed accessori, escluso coperchio; larghezza x altezza 400x80 mm	m	51,50
177	06.A41.A03.C045	Fornitura e posa in opera coperchio per canalina metallica, 400 mm Fornitura e posa in opera coperchio in acciaio zincato per canalina portacavi completa di accessori; larghezza 400 mm	m	9,19
178	06.A41.A03.A090	Fornitura e posa in opera canalina metallica, 500x80 mm Fornitura e posa in opera canalina portacavi in acciaio zincato completa di elementi di sostegno, giunti, curve, pezzi speciali ed accessori, escluso coperchio; larghezza x altezza 500x80 mm	m	58,50
179	06.A41.A03.C050	Fornitura e posa in opera coperchio per canalina metallica, 500 mm Fornitura e posa in opera coperchio in acciaio zincato per canalina portacavi completa di accessori; larghezza 500 mm	m	10,50
180	06.A41.A08.B015	Fornitura e posa in opera scatola da incasso in pavimento in cemento di torretta portapparecchi a scomparsa	n°	69,00
181	06.P41.F02.E020	Fornitura torretta portapparecchi a scomparsa, 8 moduli Fornitura torretta portapparecchi a scomparsa, completa di supporto portapparecchi in resina, copriferi e placca, 8 moduli	n°	80,80
182	06.A41.A10.B010	Posa in opera torretta portapparecchi	n°	6,58

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
183	06.P43.A02.A014	Fornitura cavo RG7H1R 12/20 kV, 50 mm² Fornitura cavo unipolare con conduttore in rame, isolamento in gomma EPR, schermatura in rame e guaina in PVC, tipo RG7H1R 12/20 kV, sezione 50 mm ²	m	11,80
184	06.P43.A02.A016	Fornitura cavo RG7H1R 12/20 kV, 95 mm² Fornitura cavo unipolare con conduttore in rame, isolamento in gomma EPR, schermatura in rame e guaina in PVC, tipo RG7H1R 12/20 kV, sezione 95 mm ²	m	16,00
185	06.A43.A01.A015	Posa in opera cavo media tensione non armato, unipolare, sezione 50÷95 mm²	m	5,93
186	06.P43.A04.A020	Fornitura terminale unipolare cavo 12/20 kV, 25÷50 mm² Fornitura terminale unipolare in gomma silicónica per cavo media tensione 12/20 kV, sezione 25÷50 mm ²	n°	54,40
187	06.P43.A04.A025	Fornitura terminale unipolare cavo 12/20 kV, 70÷150 mm² Fornitura terminale unipolare in gomma silicónica per cavo media tensione 12/20 kV, sezione 70÷150 mm ²	n°	69,70
188	06.A43.A01.B010	Formazione testata cavo media tensione, unipolare	n°	52,70
189	06.A43.D03.A016	Fornitura e posa in opera cavo FG7R, 1x6 mm² Fornitura e posa in opera cavo unipolare con conduttore flessibile in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7R 0,6/1 kV, sezione 6 mm ²	m	1,88
190	06.A43.D03.A028	Fornitura e posa in opera cavo FG7R, 1x70 mm² Fornitura e posa in opera cavo unipolare con conduttore flessibile in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7R 0,6/1 kV, sezione 70 mm ²	m	8,69

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
191	06.A43.D03.A032	Fornitura e posa in opera cavo FG7R, 1x120 mm² Fornitura e posa in opera cavo unipolare con conduttore flessibile in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7R 0,6/1 kV, sezione 120 mm ²	m	13,30
192	06.A43.D03.A038	Fornitura e posa in opera cavo FG7R, 1x240 mm² Fornitura e posa in opera cavo unipolare con conduttore flessibile in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7R 0,6/1 kV, sezione 240 mm ²	m	26,30
193	06.A43.D03.B010	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 2x1,5 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 2x1,5 mm ²	m	1,94
194	06.A43.D03.B012	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 2x2,5 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 2x2,5 mm ²	m	2,25
195	06.A43.D03.C010	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 3x1,5 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 3x1,5 mm ²	m	2,39
196	06.A43.D03.C012	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 3x2,5 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 3x2,5 mm ²	m	2,83

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
197	06.A43.D03.C014	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 3x4 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 3x4 mm ²	m	3,43
198	06.A43.D03.C016	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 3x6 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 3x6 mm ²	m	4,44
199	06.A43.D03.C018	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 3x10 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 3x10 mm ²	m	6,64
200	06.A43.D03.C020	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 3x16 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 3x16 mm ²	m	9,08
201	06.A43.D03.D010	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 4x1,5 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 4x1,5 mm ²	m	2,83
202	06.A43.D03.D012	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 4x2,5 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 4x2,5 mm ²	m	3,43

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
203	06.A43.D03.D014	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 4x4 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 4x4 mm ²	m	4,11
204	06.A43.D03.D016	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 4x6 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 4x6 mm ²	m	5,27
205	06.A43.D03.D018	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 4x10 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 4x10 mm ²	m	7,95
206	06.A43.D03.D022	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 4x25 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 4x25 mm ²	m	15,50
207	06.A43.D03.D024	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 3x35+1x25 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 3x35+1x25 mm ²	m	19,10
208	06.A43.D03.E010	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x1,5 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 5x1,5 mm ²	m	3,54

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
209	06.A43.D03.E012	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x2,5 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 5x2,5 mm ²	m	4,29
210	06.A43.D03.E014	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x4 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 5x4 mm ²	m	5,14
211	06.A43.D03.E016	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x6 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 5x6 mm ²	m	6,59
212	06.A43.D03.E018	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x10 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 5x10 mm ²	m	9,94
213	06.A43.D03.E020	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x16 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 5x16 mm ²	m	14,25
214	06.A43.D03.E022	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR, 5x25 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in PVC, tipo FG7OR 0,6/1 kV, sezione 5x25 mm ²	m	19,38
215	06.A43.D05.A020	Fornitura e posa in opera cavo N07V-K, 16 mm² Fornitura e posa in opera cavo unipolare con conduttore flessibile in rame ed isolamento in PVC, tipo N07V-K, sezione 16 mm ²	m	2,60

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
216	06.A43.D05.A028	Fornitura e posa in opera cavo N07V-K, 70 mm² Fornitura e posa in opera cavo unipolare con conduttore flessibile in rame ed isolamento in PVC, tipo N07V-K, sezione 70 mm ²	m	6,91
217	06.A43.D05.A032	Fornitura e posa in opera cavo N07V-K, 120 mm² Fornitura e posa in opera cavo unipolare con conduttore flessibile in rame ed isolamento in PVC, tipo N07V-K, sezione 120 mm ²	m	10,50
218	06.A43.D05.A038	Fornitura e posa in opera cavo N07V-K, 240 mm² Fornitura e posa in opera cavo unipolare con conduttore flessibile in rame ed isolamento in PVC, tipo N07V-K, sezione 240 mm ²	m	20,70
219	06.A43.D09.A016	Fornitura e posa in opera cavo FG7H2R, 1x6 mm² Fornitura e posa in opera cavo unipolare con conduttore flessibile in rame, isolamento in gomma EPR, schermatura in rame, guaina in PVC, tipo FG7H2R 0,6/1 kV, sezione 6 mm ²	m	3,25
220	06.A43.D09.C016	Fornitura e posa in opera cavo FG7OH2R, 3x6 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, schermatura in rame, guaina in PVC, tipo FG7OH2R 0,6/1 kV, sezione 3x6 mm ²	m	7,39
221	06.A43.D09.C018	Fornitura e posa in opera cavo FG7OH2R, 3x10 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, schermatura in rame, guaina in PVC, tipo FG7OH2R 0,6/1 kV, sezione 3x10 mm ²	m	11,08

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
222	06.A43.D09.E022	Fornitura e posa in opera cavo FG7OH2R, 5x25 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in gomma EPR, schermatura in rame, guaina in PVC, tipo FG7OH2R 0,6/1 kV, sezione 5x25 mm ²	m	32,61
223	06.A43.D10.B010	Fornitura e posa in opera cavo FROR, 2x1,5 mm² Fornitura e posa in opera cavo multipolare con conduttori flessibili in rame, isolamento in PVC, guaina in PVC, tipo FROR, sezione 2x1,5 mm ²	m	1,75
224	06.A43.D11.A016	Fornitura e posa in opera cavo tipo Tecsun, 1x6 mm² Fornitura e posa in opera cavo unipolare con conduttore flessibile in rame, isolamento in gomma EPR, guaina in mescola EM4/EM8, tipo Tecsun, sezione 6 mm ²	m	3,60
225	06.A44.B01.A010	Fornitura e posa in opera impianto per un punto luce comandato da interruttore, in tubo isolante rigido pesante a vista	n°	47,70
226	06.A44.B01.B010	Fornitura e posa in opera impianto per un punto luce in parallelo ad uno già alimentato, in tubo isolante rigido pesante a vista	n°	26,00
227	06.A44.B02.A010	Fornitura e posa in opera impianto per un punto luce comandato da due deviatori, in tubo isolante rigido pesante a vista	n°	48,00
228	06.A44.B07.A010	Fornitura e posa in opera impianto per un piccolo utilizzatore, compreso eventuale apparecchio di comando, in tubo isolante rigido pesante a vista	n°	57,10
229	06.A44.C02.A010	Fornitura e posa in opera impianto per una presa bipasso 10/16A, in tubo isolante rigido pesante a vista	n°	57,70
230	06.A44.C02.B010	Fornitura e posa in opera impianto per una presa bipasso 10/16A protetta da interruttore magnetotermico, in tubo isolante rigido pesante a vista	n°	90,50

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
231	06.P44.A01.B020	Fornitura presa bipasso 10/16 A	n°	3,11
232	06.P44.A01.B035	Fornitura presa universale 10/16 A (UNEL + bipasso)	n°	5,10
233	06.A44.A01.A010	Posa in opera componente modulare in scatola isolante a vista od incassata	n°	4,29
234	06.A44.C07.F010	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	n°	114,00
235	06.P44.D01.C010	Fornitura presa CEE-17 interbloccata con fusibili IP55 da parete, 16 A, F+N+T, 220 V	n°	52,70
236	06.A44.A04.A020	Posa in opera presa CEE-17 interbloccata da parete, 16 A	n°	12,90
237	06.P44.D01.E015	Fornitura base modulare per 2 prese CEE-17 interbloccate da parete, 16÷32 A	n°	21,10
238	06.A44.A04.B010	Posa in opera base modulare per presa CEE-17 interbloccata da parete	n°	4,40
239	06.A45.A02.C010	Fornitura e posa in opera impianto di chiamata con pulsante a tirante Fornitura e posa in opera impianto di chiamata con pulsante a tirante d'allarme, pulsante di tacitazione, segnalatore ottico – acustico, relè dotato di contatto ausiliario per interfaccia con impianto di supervisione	n°	80,90
240	06.P45.F01.B020	Fornitura centralino telefonico completo di visualizzatore e posto operatore, 2 linee esterne e 6 linee interne, espandibile	n°	3 341,00
241	06.A45.F01.A010	Posa in opera centralino telefonico	n°	176,00
242	06.A45.F01.A012	Collegamento linea a centralino telefonico	n°	8,77
243	06.A45.F01.B015	Fornitura e posa in opera punto presa RJ45	n°	149,00
244	06.P45.L02.A020	Fornitura rivelatore analogico ottico di fumo	n°	199,00
245	06.P45.L02.A030	Fornitura rivelatore analogico d'incendio a barriera a raggi infrarossi, portata 50 m	n°	1 820,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
246	06.A45.L01.A010	Posa in opera rivelatore d'incendio	n°	19,80
247	06.P45.L02.B040	Fornitura e posa in opera unità relè indirizzabile	n°	166,00
248	06.P45.L02.C015	Fornitura centrale analogica impianto rivelazione incendio, a quattro linee Fornitura centrale a microprocessore per impianto rivelazione incendio ad indirizzi, a quattro linee, con pannello visualizzatore digitale di segnalazione allarmi, completa d'alimentatore d'emergenza a batteria e scheda d'interfaccia con elaboratore elettronico	n°	8 420,00
249	06.A45.L01.A015	Posa in opera centrale impianto rivelazione incendio	n°	211,00
250	06.P45.L04.A015	Fornitura e posa in opera suoneria piezoelettrica per impianto rivelazione incendio	n°	33,50
251	06.P45.L04.A025	Fornitura e posa in opera pulsante d'emergenza sottovetro ad indirizzo per impianto rivelazione incendio	n°	143,00
252	06.P45.L04.A035	Fornitura e posa in opera pannello visualizzatore d'allarme per impianto rivelazione incendio	n°	86,60
253	06.P45.L04.B010	Programma di supervisione da elaboratore elettronico per impianto rivelazione incendio	n°	4 650,00
254	06.P45.Q01.A020	Elaboratore elettronico con CPU 3,2 GHz, RAM 2 GB, disco fisso 500 GB, masterizzatore DVD, completo di sistema operativo multi-finestra	n°	1 250,00
255	06.P45.Q01.C015	Videoterminale 20" con schermo a cristalli liquidi	n°	650,00
256	06.P45.Q01.E005	Stampante fotostatica a colori per fogli formato A4	n°	550,00

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
257	IE.01	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da incasso IP20, FL 2x35 W Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da incasso con corpo in acciaio verniciato, riflettore in acciaio verniciato, diffusore in policarbonato, grado di protezione IP20, completo di lampada fluorescente lineare 2x35 W, tipo Guzzini - Lineup	n°	272,96
258	IE.02	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da sospensione IP40, FL 4x54 W, dimmerabile Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da sospensione con corpo in alluminio verniciato colore argento, riflettore per emissione luce diretta, diffusore in plexiglas, grado di protezione IP40, completo di lampada fluorescente lineare 4x54 W con regolazione del flusso luminoso, tipo Disano - Arco	n°	670,23
259	IE.03	Fornitura e posa in opera faretto da plafone IP40, FLC 2x18÷26 W, elettronico Fornitura e posa in opera faretto da plafone con corpo in alluminio verniciato, riflettore in policarbonato metallizzato, diffusore in plexiglas, grado di protezione IP40, completo di lampada fluorescente compatta 2x18÷26 W con alimentatore elettronico, tipo Disano - Compact	n°	153,14
260	IE.04	Fornitura e posa in opera faretto da incasso IP20, ALO 1x50 W Fornitura e posa in opera faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, grado di protezione IP20, completo di lampada alogena 1x50 W, tipo Disano - Shop	n°	173,52
261	IE.05	Fornitura e posa in opera faretto da incasso IP40, FLC 2x18÷26 W, elettronico Fornitura e posa in opera faretto da incasso con corpo in policarbonato, riflettore in policarbonato metallizzato, diffusore in vetro serigrafato, grado di protezione IP40, completo di lampada fluorescente compatta 2x18÷26 W con alimentatore elettronico, tipo Disano - Energy	n°	122,31

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
262	IE.06	Fornitura e posa in opera faretto da incasso IP40, FLC 2x18÷26 W, dimmerabile Fornitura e posa in opera faretto da incasso con corpo in policarbonato, riflettore in policarbonato metallizzato, diffusore in vetro serigrafato, grado di protezione IP40, completo di lampada fluorescente compatta 2x18÷26 W con regolazione del flusso luminoso, tipo Disano - Energy	n°	169,55
263	IE.07	Fornitura e posa in opera faretto da incasso IP40, FLC 2x32÷42 W, dimmerabile Fornitura e posa in opera faretto da incasso con corpo in alluminio, riflettore in alluminio speculare, diffusore in vetro serigrafato, grado di protezione IP40, completo di lampada fluorescente compatta 2x32÷42 W con regolazione del flusso luminoso, tipo Disano - Euro	n°	208,33
264	IE.08	Fornitura faretto da incasso IP40, con lampada a scarica 20 W Fornitura faretto da incasso con corpo in alluminio verniciato, riflettore in alluminio brillantato, diffusore in vetro trasparente, grado di protezione IP40, completo di lampada a scarica con bruciatore ceramico 20 W, tipo Disano - Lotus	n°	194,41
265	IE.09	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da plafone IP55, FLC 1x26 W, elettronico Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da plafone con corpo in policarbonato colore argento, diffusore in policarbonato, grado di protezione IP55, classe d'isolamento II, completo di lampada fluorescente compatta 1x26 W con alimentatore elettronico, tipo Guzzini - iFace	n°	115,85
266	IE.10	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da plafone tubolare con ottica asimmetrica IP40, FL 1x58 W, elettronico Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da plafone tubolare con corpo in alluminio verniciato, riflettore in alluminio speculare con ottica asimmetrica, diffusore in plexiglas, grado di protezione IP40, completo di lampada fluorescente lineare 1x58 W con alimentatore elettronico, tipo Disano - 409 Wing	n°	191,92

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
267	IE.11	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da plafone tubolare a sezione triangolare IP55, FLC 1x26 W, elettronico Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da plafone tubolare a sezione triangolare con corpo in alluminio verniciato colore argento, riflettore in alluminio brillantato, diffusore in policarbonato antivandalismo, grado di protezione IP55, classe d'isolamento II, completo di lampada fluorescente compatta 1x26 W con alimentatore elettronico, tipo Goccia - Midi	n°	177,00
268	IE.12	Fornitura e posa in opera faretto da plafone orientabile IP55, con lampada a scarica 35 W Fornitura e posa in opera faretto da plafone orientabile con corpo in alluminio verniciato, riflettore in alluminio lucidato con ottica concentrante, diffusore in vetro trasparente, grado di protezione IP55, classe d'isolamento II, completo di lampada a scarica con bruciatore ceramico 35 W, tipo Disano - 1525 Elfo	n°	288,87
269	IE.13	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da incasso a terra IP67, FL 1x39 W Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da incasso a terra calpestabile e carrabile 2000 kg con corpo in alluminio e cornice in acciaio inossidabile, riflettore in alluminio speculare con ottica simmetrica, diffusore in vetro temprato satinato, grado di protezione IP67, classe d'isolamento II, completo di controcassa in acciaio e di lampada fluorescente lineare 1x39 W, tipo Disano - 1740 Sicura	n°	459,41
270	IE.14	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da incasso a terra IP67, con lampada a scarica 150 W Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante da incasso a terra calpestabile e carrabile 2000 kg con corpo in alluminio e cornice in acciaio inossidabile, riflettore in alluminio brillantato con ottica asimmetrica, diffusore in doppio vetro temprato trasparente, grado di protezione IP67, classe d'isolamento II, completo di controcassa in resina e di lampada a scarica con bruciatore ceramico 150 W, tipo Disano - 1810 Quadro	n°	635,92

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
271	06.P46.B02.C020	Fornitura apparecchio illuminante da plafone in resina IP55, FL 1x58 W, elettronico Fornitura apparecchio illuminante da plafone con corpo in policarbonato, riflettore in acciaio verniciato, diffusore in policarbonato, grado di protezione IP55, alimentatore elettronico, per lampada fluorescente lineare 1x58 W	n°	48,60
272	06.P46.B02.C025	Fornitura apparecchio illuminante da plafone in resina IP55, FL 2x18 W, elettronico Fornitura apparecchio illuminante da plafone con corpo in policarbonato, riflettore in acciaio verniciato, diffusore in policarbonato, grado di protezione IP55, alimentatore elettronico, per lampada fluorescente lineare 2x18 W	n°	36,30
273	06.P46.B02.C035	Fornitura apparecchio illuminante da plafone in resina IP55, FL 2x58 W, elettronico Fornitura apparecchio illuminante da plafone con corpo in policarbonato, riflettore in acciaio verniciato, diffusore in policarbonato, grado di protezione IP55, alimentatore elettronico, per lampada fluorescente lineare 2x58 W	n°	71,30
274	06.A46.A01.A014	Posa in opera apparecchio illuminante FL 1x58 W	n°	19,40
275	06.A46.A01.A016	Posa in opera apparecchio illuminante FL 2x18 W	n°	22,00
276	06.A46.A01.A020	Posa in opera apparecchio illuminante FL 2x58 W	n°	25,50
277	06.P47.B01.F025	Fornitura lampada ad alta efficienza FL 18 W, G13	n°	4,29
278	06.P47.B01.F045	Fornitura lampada ad alta efficienza FL 58 W, G13	n°	5,46
279	06.A47.B01.A010	Posa in opera lampada fluorescente	n°	0,87

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
280	IE.15	Fornitura e posa in opera apparecchio per illuminazione d'emergenza IP44, FLC 1x24 W, con autodiagnosi ed inibizione Fornitura e posa in opera apparecchio per l'illuminazione d'emergenza con corpo e diffusore in policarbonato, grado di protezione IP44, classe d'isolamento II, gruppo di continuità con autonomia di un'ora, dispositivo per autodiagnosi ed inibizione, eventuale etichetta adesiva, possibilità di funzionamento ordinario od in sola emergenza, completo di lampada fluorescente compatta 1x24 W	n°	196,64
281	IE.16	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	n°	198,88
282	IE.17	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	n°	223,74
283	IE.18	Fornitura e posa in opera centrale controllo apparecchi illuminazione d'emergenza	n°	2 592,40
284	IE.19	Fornitura e posa in opera centrale di regolazione livelli d'illuminamento sala congressi	n°	11 076,62
285	06.P48.A01.A020	Fornitura di corda in rame: sezione 50 mm²	m	1,34
286	06.A48.A01.A010	Posa in opera di corda in rame o in acciaio, compresi capicorda e bulloneria	m	5,72
287	06.P48.A03.A020	Fornitura di piatto in rame: sezione 40x4 mm	m	3,78
288	06.A48.A01.C015	Posa in opera di piatto in rame, compresi accessori per fissaggio a parete: sezione 40x4 mm	m	5,72
289	06.A48.E01.B010	Fornitura e posa in opera di piastra collettrice di terra in rame	n°	32,90

n°	Codice	Articolo / Descrizione	udm	Prezzo
290	06.P50.C01.A020	Fornitura e posa in opera gruppo statico di continuità con ingresso ed uscita monofase 220 V, 50 Hz: potenza 1000 VA, autonomia 10 minuti	n°	2 473,00
291	IE.20	Fornitura e posa in opera modulo fotovoltaico realizzato con celle di silicio monocristallino, dimensioni indicative 1600x800x35 mm, potenza di picco 175 W	n°	910,87
292	IE.21	Fornitura e posa in opera struttura per campo fotovoltaico ad inseguimento solare biasiale, superficie 16 m²	n°	5 138,06
293	IE.22	Fornitura e posa in opera convertitore c.c./c.a. per generatore fotovoltaico IP55, uscita monofase 220÷240 V, potenza 2,3 kW	n°	1 805,83
294	06.P50.E02.A010	Pedana isolante per tensioni fino a 30 kV	n°	33,50
295	06.P50.E02.A020	Tappeto isolante per tensioni fino a 30 kV	m ²	48,90
296	06.P50.E02.A045	Paio di guanti isolanti per tensioni fino a 30 kV	n°	44,20
297	01.P23.H20.015	Estintore a CO₂ da 5 kg	n°	171,00
298	06.P40.H02.A030	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	n°	85,00
299	06.P36.C01.A010	Dichiarazione di conformità	n°	42,10
300	06.P36.C01.A015	Denuncia impianto di terra incluse misure	n°	42,10
301	06.P36.C01.B010	Schema impianto di media tensione installato su pannello sottovetro	n°	67,30