

QF304 --- ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO

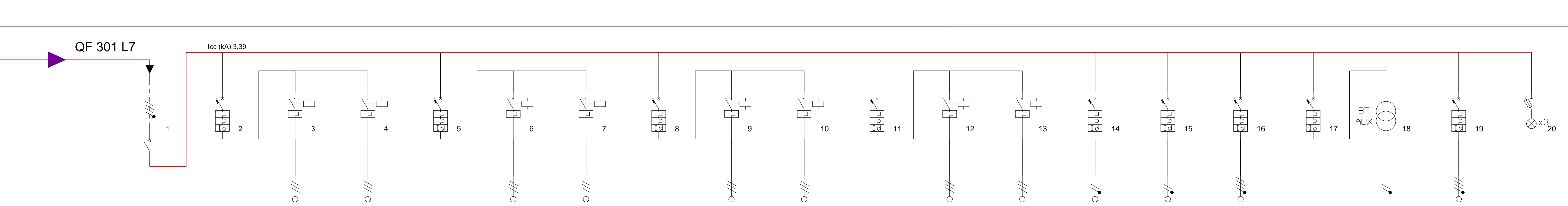
QF302 --- QUADRO ASCENSORE 1

QF305 --- QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO

QF303 --- QUADRO ASCENSORE 2

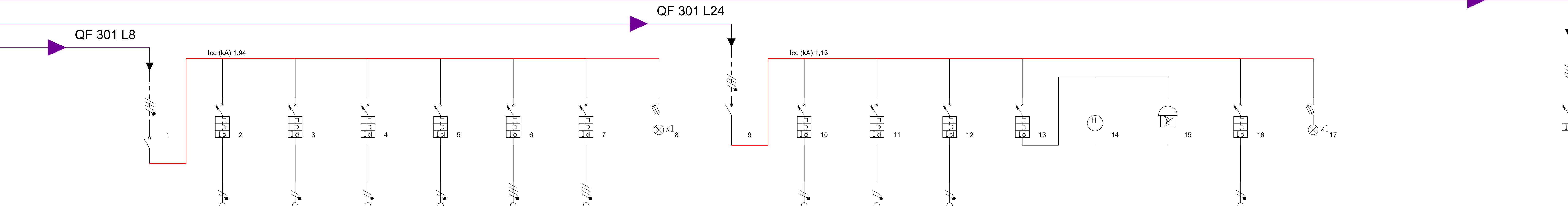
Distribuzione TN
Potere di Interruzione - CEI EN 60947-2
Posa Cavi - CEI UNEL35024

QF301 --- ARMADIO GENERALE FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI



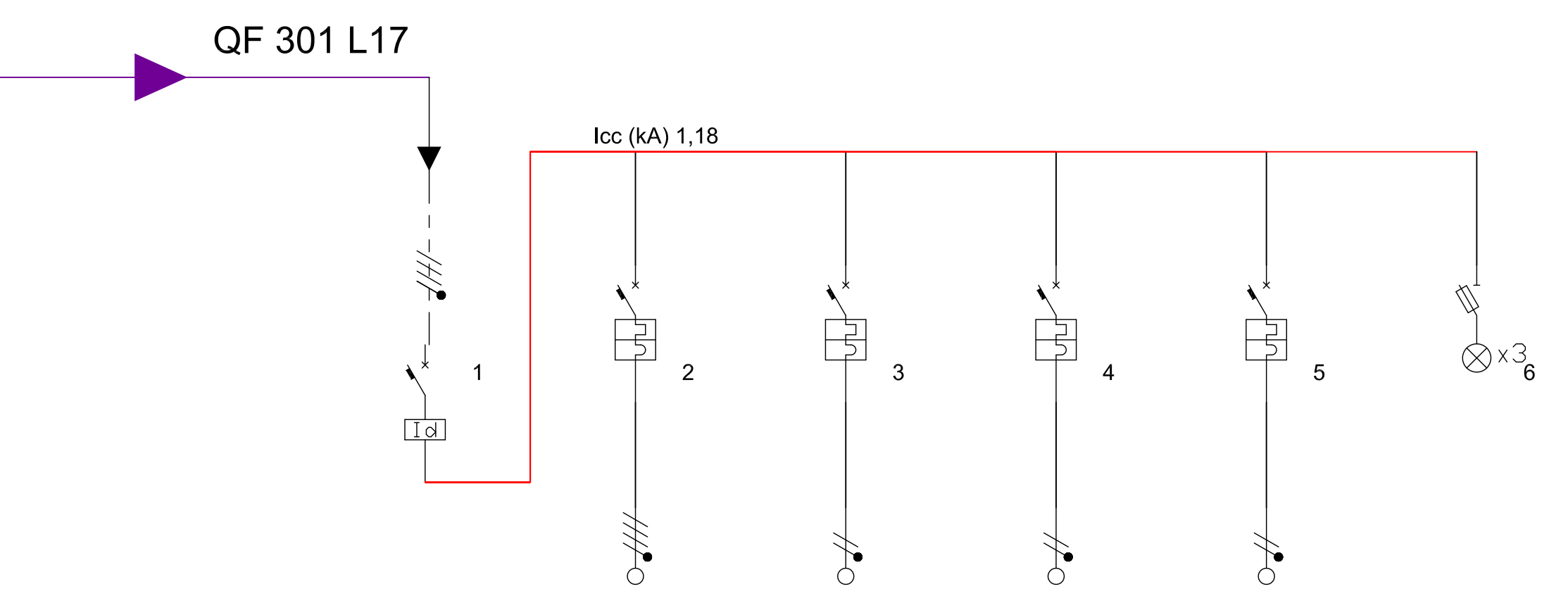
QF304 --- ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO

Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11	Linea 12	Linea 13	Linea 14	Linea 15	Linea 16	Linea 17	Linea 18
Descrizione	GENERALE QUADRO	POMPE	POMPA 1 SPILL	POMPA 2 SPILL	GENERALE POMPE	POMPA 1 SPILL	POMPA 2 SPILL	POMPE	POMPA 1 SPILL	POMPA 2 SPILL	GENERALE FAN-COIL	FAN-COIL ESTATE	FAN-COIL ESTATE	ALIMENTAZ. ACQUA CONTROL	GENERALE ILLUMINAZIONE	GENERALE PRESE	RISERVA	NORMALE P. RETE
Fasi della linea	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N
Corrente nominale In (A)	63,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Corrente di impiego Ib (A)	48,96	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	38,900 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW
Potenza effettiva	18,522 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW
Sezione di fase (mm²)	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Portata cavo di fase (A)	-	-	2,5	2,5	-	1,5	1,5	-	2,5	2,5	-	6	6	1,5	1,5	4	4	-
Sezione di neutro (mm²)	0,00	0,00	26,00	26,00	0,00	20,00	20,00	0,00	28,00	28,00	0,00	35,20	35,20	17,60	18,40	37,00	28,00	0,00
Lunghezza linea a valle (m)	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	1,5	1,5	4	4	-
Corrente Fase L1 (A)	0,00	0,00	15,00	15,00	0,00	15,00	15,00	0,00	15,00	15,00	0,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	15,00	0,00
Corrente Fase L2 (A)	43,00	9,29	5,16	5,16	2,78	1,03	2,06	2,97	1,65	1,65	26,01	14,45	14,45	0,00	0,00	5,10	7,74	0,00
Corrente Fase L3 (A)	43,00	9,29	5,16	5,16	2,78	1,03	2,06	2,97	1,65	1,65	26,01	14,45	14,45	0,00	0,00	5,10	7,74	0,00
Corrente Neutro (A)	43,00	9,29	5,16	5,16	2,78	1,03	2,06	2,97	1,65	1,65	26,01	14,45	14,45	0,00	0,00	5,10	7,74	0,00
Potere di interruzione (kA)	6,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	2,75	0,00	0,00	0,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 1,90	0,02 / 1,92	0,24 / 2,15	0,24 / 2,15	0,00 / 1,90	0,08 / 1,98	0,15 / 2,06	0,01 / 1,90	0,08 / 1,98	0,08 / 1,98	0,02 / 1,92	0,27 / 2,19	0,29 / 2,21	0,74 / 2,64	0,23 / 2,13	0,23 / 2,12	0,00 / 1,90	0,00 / 1,90
Coeff. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,60/8	0,60/9	0,61	0,61	0,60/9	0,61	0,60/9	0,61	0,60/9	0,61	0,60/9	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,00
Sigla cavo	N07G9-K	N07G9-K	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	N07G9-K	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	N07G9-K	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	N07G9-K	FG16(O)-M16	-
Note	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



QF305 --- QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO

Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11	Linea 12	Linea 13	Linea 14	Linea 15	Linea 16	Linea 17
Descrizione	GENERALE NORMALE	LUCE AREA CAVEDIO, SCALE	LUCE AREA 1	LUCE AREA 2	LUCE DEPOSITO, RAMPA	PRESE AUTORMESSA, DEPOSITO	RISERVA	NORMALE P. RETE	GENERALE PREFERENZIALE	LUCE AREA 3	LUCE AREA 4	LUCE AREA 4	GENERALE AUSILIARI	TIMER LUCI ESTERNE	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE	RISERVA	PREFERENZIALE P. RETE
Fasi della linea	L1/L2/L3N	L1/N	L3N	L3N	L1/N	L1/L2/L3N	L1/N	L1/L2/L3N	L2/N	L3N	L1/N	L1/N	L1/N	L1/N	L1/N	L2/N	L2/N
Corrente nominale In (A)	16,00	10,00	10,00	10,00	10,00	25,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Corrente di impiego Ib (A)	10,91	2,75	3,20	3,20	2,29	2,55	0,00	4,48	3,20	3,20	3,20	3,20	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 25,00	1 x In = 20,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	0 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00
Potenza totale	11,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	4,000 kW	3,000 kW	0,000 kW	3,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,000 kW
Potenza effettiva	6,000 kW	0,600 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,500 kW	2,000 kW	1,500 kW	0,000 kW	1,500 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,700 kW	0,000 kW
Sezione di fase (mm²)	0	2,5	2,5	1,5	2,5	4	4	0	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	0	0	1,5	0
Portata cavo di fase (A)	0,00	27,24	22,70	19,68	27,24	36,96	30,80	0,00	20,00	27,24	27,24	19,68	27,00	0,00	0,00	19,68	0,00
Sezione di neutro (mm²)	0	2,5	2,5	1,5	2,5	4	4	0	1,5	2,5	2,5	1,5	1,5	0	0	1,5	0
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	80,00	60,00	50,00	40,00	75,00	20,00	0,00	1,00	55,00	60,00	40,00	2,00	0,00	1,00	15,00	0,00
Corrente Fase L1 (A)	10,91	2,75	0,00	0,00	2,29	3,40	2,55	0,00	2,24	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corrente Fase L2 (A)	9,09	0,00	3,20	0,00	0,00	3,40	2,55	0,00	4,48	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00
Corrente Fase L3 (A)	9,09	0,00	0,00	3,20	0,00	3,40	2,55	0,00	2,24	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corrente Neutro (A)	1,84	2,75	3,20	3,20	2,29	2,90	0,00	0,00	2,24	3,20	3,20	3,20	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,28	1,79 / 3,07	1,47 / 2,75	2,10 / 3,38	0,75 / 2,03	0,58 / 1,85	0,11 / 1,39	0,00 / 1,28	0,04 / 1,70	1,44 / 3,13	1,57 / 3,26	1,68 / 3,38	0,00 / 1,70	0,00 / 1,70	0,00 / 1,70	0,64 / 2,34	0,00 / 1,70
Coeff. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,55/1	0,6/1	0,7/1	0,7/1	0,5/1	0,5/1	0,5/1	0/0	0,7/0,7	0,7/1	0,7/1	0,7/1	0/1	0/0	1/1	0,7/1	0/0
Sigla cavo	-	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	-	N07G9-K	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	N07G9-K	-	-	FG16(O)-M16	-
Note	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



QF302 --- QUADRO ASCENSORE 1

Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6
Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA ASCENSORE	LUCE CONDOTTO ASCENSORE	LUCE VANO ASCENSORE	PRESE	PREFERENZIALE P. RETE
Fasi della linea	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/N	L2/N	L3N	L1/L2/L3N
Corrente nominale In (A)	25,00	20,00	10,00	10,00	10,00	0,00
Corrente di impiego Ib (A)	16,55	14,45	1,74	1,09	2,17	0,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 20,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00
Potenza totale	10,300 kW	7,500 kW	0,800 kW	0,800 kW	1,500 kW	0,000 kW
Potenza effettiva	7,100 kW	6,000 kW	0,400 kW	0,250 kW	0,450 kW	0,000 kW
Sezione di fase (mm²)	4	4	1,5	1,5	2,5	0
Portata cavo di fase (A)	37,00	37,00	23,00	23,00	31,00	0,00
Sezione di neutro (mm²)	4	4	1,5	1,5	2,5	0
Lunghezza linea a valle (m)	1,00	10,00	15,00	15,00	5,00	0,00
Corrente Fase L1 (A)	15,80	14,45	1,74	0,00	0,00	0,00
Corrente Fase L2 (A)	15,28	14,45	0,00	1,09	0,00	0,00
Corrente Fase L3 (A)	16,55	14,45	0,00	0,00	2,17	0,00
Corrente Neutro (A)	1,80	0,00	1,74	1,09	2,17	0,00
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6	6	6
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,05 / 2,10	0,31 / 2,40	0,37 / 2,46	0,23 / 2,32	0,10 / 2,19	0,00 / 2,09
Coeff. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,69/1	0,61	0,5/1	0,5/1	0,3/1	0/0
Sigla cavo	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	-
Note	-	-	-	-	-	-

QF303 --- QUADRO ASCENSORE 2

Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6
Descrizione	GENERALE	LINEA ASCENSORE	LUCE CONDOTTO ASCENSORE	LUCE VANO ASCENSORE	PRESE	PREFERENZIALE P. RETE
Fasi della linea	L1/L2/L3N	L1/L2/L3N	L1/N	L2/N	L3N	L1/L2/L3N
Corrente nominale In (A)	25,00	20,00	10,00	10,00	10,00	0,00
Corrente di impiego Ib (A)	16,55	14,45	1,74	1,09	2,17	0,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 20,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00
Potenza totale	10,300 kW	7,500 kW	0,800 kW	0,800 kW	1,500 kW	0,000 kW
Potenza effettiva	7,100 kW	6,000 kW	0,400 kW	0,250 kW	0,450 kW	0,000 kW
Sezione di fase (mm²)	4	4	1,5	1,5	2,5	0
Portata cavo di fase (A)	37,00	37,00	23,00	23,00	31,00	0,00
Sezione di neutro (mm²)	4	4	1,5	1,5	2,5	0
Lunghezza linea a valle (m)	1,00	10,00	15,00	15,00	5,00	0,00
Corrente Fase L1 (A)	15,80	14,45	1,74	0,00	0,00	0,00
Corrente Fase L2 (A)	15,28	14,45	0,00	1,09	0,00	0,00
Corrente Fase L3 (A)	16,55	14,45	0,00	0,00	2,17	0,00
Corrente Neutro (A)	1,80	0,00	1,74	1,09	2,17	0,00
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6	6	6
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,05 / 2,10	0,31 / 2,40	0,37 / 2,46	0,23 / 2,32	0,10 / 2,19	0,00 / 2,10
Coeff. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,69/1	0,61	0,5/1	0,5/1	0,3/1	0/0
Sigla cavo	-	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	-
Note	-	-	-	-	-	-