



Data di pubblicazione: 03/01/2022

Nome allegato: *allegato 23_TAV D02 Schema quadri esistenti-signed-signed-signed.pdf*

CIG: 902725025D (unico);

Nome procedura: *Lavori di adeguamento parziale alla normativa di prevenzione incendi nel rispetto del progetto approvato dal comando provinciale dei vigili del fuoco di Siracusa del 12 febbraio 2013 Sede provinciale di Siracusa Corso Gelone n° 90."*

Palermo, lì 01 dicembre 2021 - **Rev. 02**

**LAVORI DI ADEGUAMENTO PARZIALE ALLA NORMATIVA DI
PREVENZIONE INCENDI NEL RISPETTO DEL PROGETTO
APPROVATO DAL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL
FUOCO DI SIRACUSA DEL 12 FEBBRAIO 2013.
SEDE PROVINCIALE DI SIRACUSA
CORSO GELONE N° 90**

PROGETTISTI: Geom. D. Barberi – Ing. Michele Cannizzaro

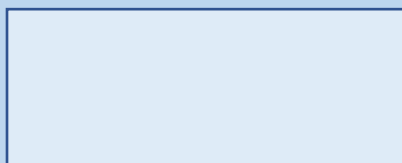
DIREZIONE LAVORI: Geom. D. Barberi – Ing. Michele Cannizzaro

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Geom. Roberto Schillaci

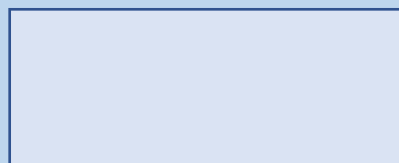
Allegato n° 23

Tavola D02 Schema quadri esistenti

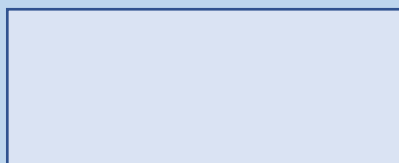
Ing. Michele Cannizzaro



Geom. Domenico Barberi



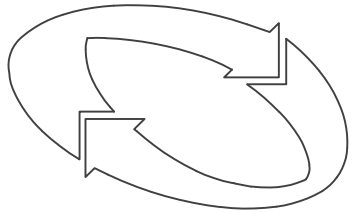
R.U.P.: Geom. Roberto Schillaci



Elaborati progettuali allegati:

- 1) Allegato 1 Relazione tecnica
- 2) Allegato 2 Quadro Economico
- 3) Allegato 3 Elenco prezzi unitari ed analisi dei prezzi
- 4) Allegato 4 Computo metrico estimativo ed Oneri per la sicurezza
- 5) Allegato 5 Quadro incidenza manodopera
- 6) Allegato 6 Cronoprogramma lavori – diagramma di Gantt
- 7) Allegato 7 Capitolato Speciale d'Appalto
- 8) Allegato 8 DVRI Standard
- 9) Allegato 9 Tavola D.E.1 Sostituzione di porte con numerazione delle stesse
- 10) Allegato 10 Tavola D.E.2 Abaco porte REI
- 11) Allegato 11 Tavola D.E.3 Abaco infissi PVC
- 12) Allegato 12 Tavola D.E.4 Interventi di demoliz. e realizzazione piano S1 e Terra
- 13) Allegato 13 Tavola D.E.5 Interventi di demolizione e realizzazione piano 1 e 2
- 14) Allegato 14 Tavola D.E.6 Interventi di demol. e realizzazione piano 3, 4, 5, 6 e 7
- 15) Allegato 15 Tavola D.E.7 Rilievo planimetrie quotate piano S1 e Terra – prospetti e sezioni
- 16) Allegato 16 Tavola D.E.8 Rilievo planimetrie quotate piano 1 e 2
- 17) Allegato 17 Tavola D.E.9 Rilievo planimetrie quotate piano 3, 4, 5, 6, e 7
- 18) Allegato 18 Tavola A1 Foto porte
- 19) Allegato 19 Tavola A2 Foto impianti
- 20) Allegato 20 Tavola A3 Calcolo carico d'incendio
- 21) Allegato 21 Tavola A4 Dimensionamento naspi UNI 10779
- 22) Allegato 22 Tavola D01 particolari costruttivi
- 23) Allegato 23 Tavola D02 Schema quadri esistenti
- 24) Allegato 24 Tavola D03 Schema quadri nuova sistemazione
- 25) Allegato 25 Tavola D04 Piante D04 Piante piani: Int. – Rialz. – 1° - 2° - 7° copert. con indicazione degli interventi impiantistici e di protezione EI
- 26) Allegato 26 Tavola D05 Piante con impianto Water Mist
- 27) Allegato 27 Schema di contratto
- 28) Allegato 28 Piano di manutenzione

INPS



ISTITUTO NAZIONALE
PREVIDENZA SOCIALE

CODICE

DIREZIONE REGIONALE DELLA SICILIA
Coordinamento tecnico regionale Palermo

OGGETTO: Stabile INPS di c.so Gelone, 90 Siracusa
Lavori di adeguamento alla normativa di prevenzione
incendi nel rispetto del progetto approvato dal
Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Siracusa

**SCHEMA A BLOCCHI E QUADRI
ELETTRICI ESISTENTI**

TAVOLA:

D02

SETTORE:

RAPP: 1: MISURE INDICATE

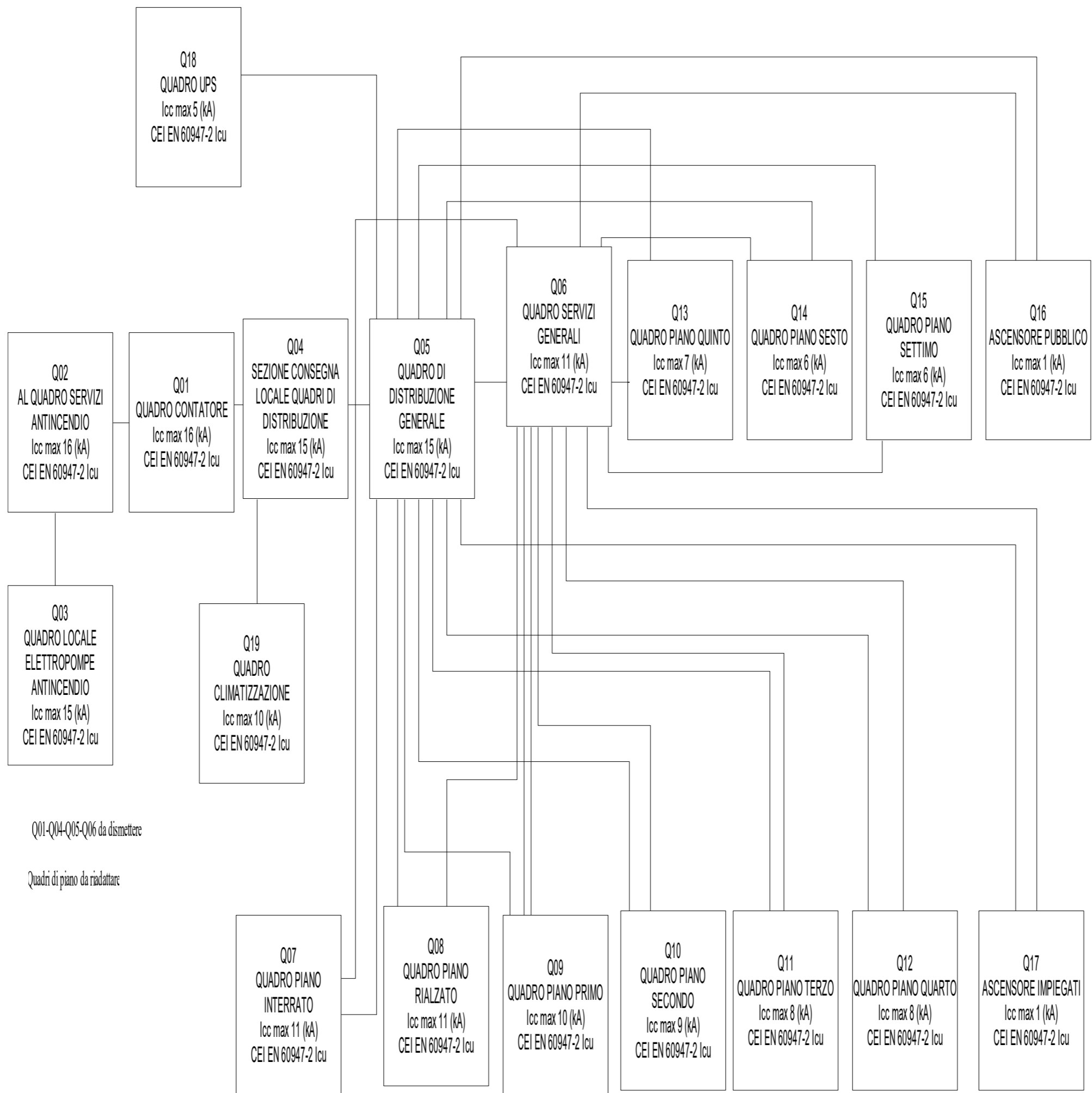
DATA:
SETTEMBRE
2021

PROGETTISTA IMPIANTI: Ing. Michele Cannizzaro

PROGETTISTA EDILE: Geom Domenico Barberi

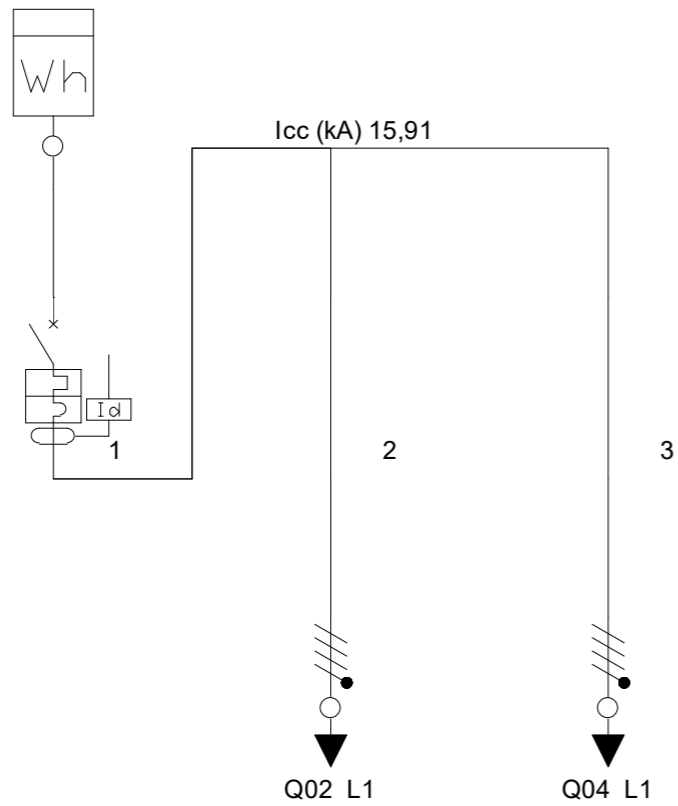
REVISIONE 02
DICEMBRE
2021

TAVOLA ESEGUITA DA: Ing. Michele Cannizzaro

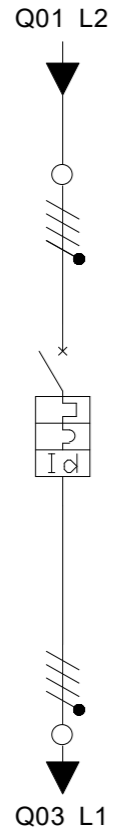


Q01-Q04-Q05-Q06 da dismettere

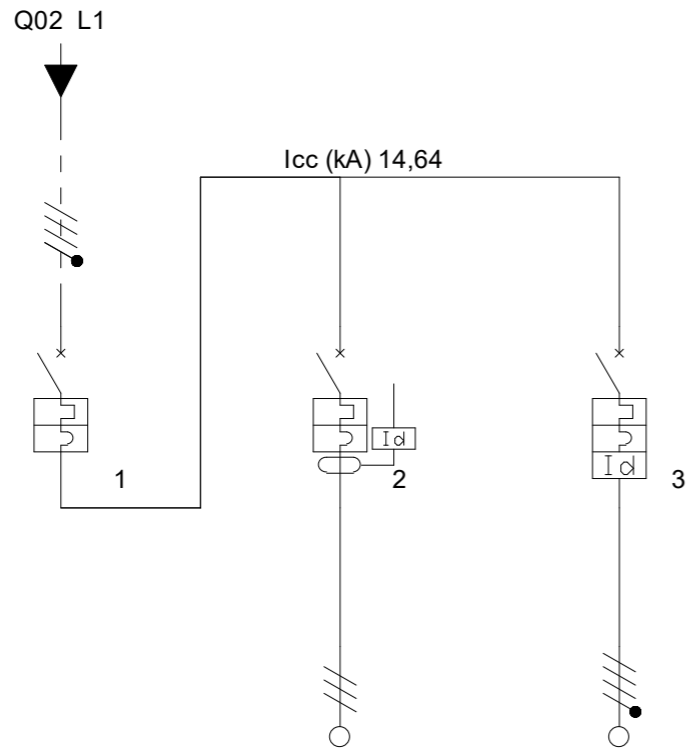
Quadri di piano da riadattare



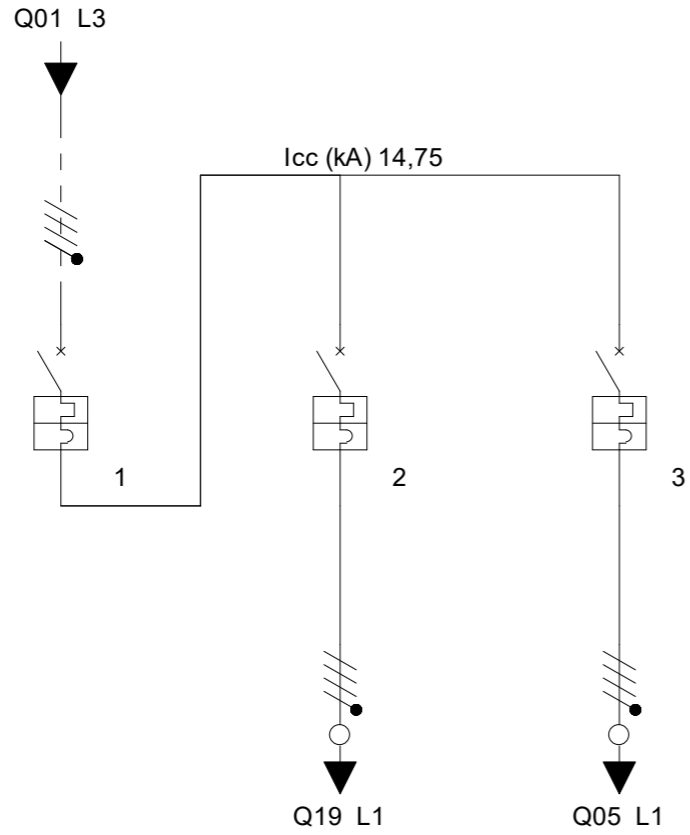
Descrizione	Generale MA800	AL QUADRO SERVIZI ANTINCENDIO	AL QUADRO DI DISTRIBUZIONE GENERALE					
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N					
Codice articolo 1	T754N800							
Codice articolo 2	G701N							
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 800,00	1 x In = 800,00	1 x In = 800,00					
Potenza totale	679,891 kW	52,000 kW	627,891 kW					
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,61/0,9	1/1	0,58/1					
Potenza effettiva	360,391 kW	52,000 kW	348,434 kW					
Corrente di impiego Ib (A)	655,0163	134,19	606,6335					
Cos φ	0,92	0,7	0,95					
Sezione di fase (mm²)	2 x (1 x 185)	2 x (1 x 185)	2 x (1 x 185)					
Sezione di neutro (mm²)	2 x (1 x 150)	2 x (1 x 120)	2 x (1 x 120)					
Sezione di PE (mm²)	1 x 70	1 x 50	1 x 50					
Portata cavo di fase (A)	867	867	867					
Lunghezza linea a valle (m)	1	1	15					
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,05 / 0,05	0,01 / 0,06	0,31 / 0,36					
Sezione cablaggio interno fase	1 Barra 50 x 10	1 Barra 50 x 10	1 Barra 50 x 10					
Codice morsetti		B-50	B-50					



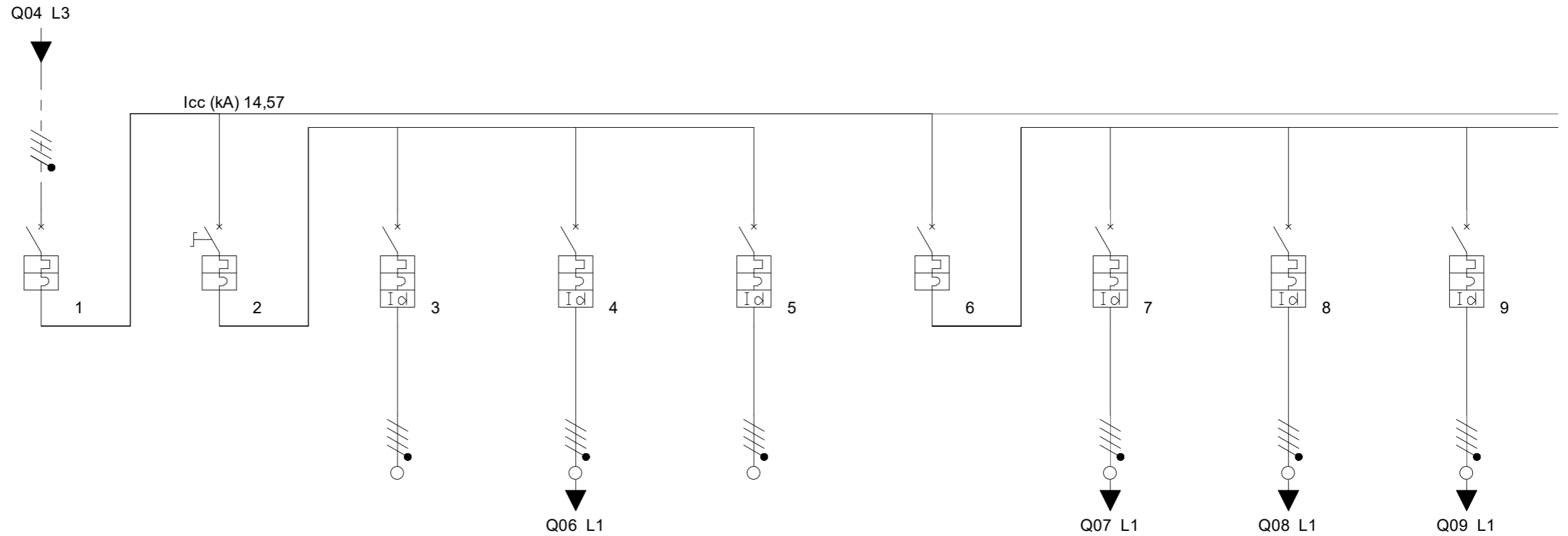
Descrizione	GENERALE GRUPPI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO								
Fasi della linea	L1L2L3N								
Codice articolo 1	T714B160D								
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 160,00								
Potenza totale	52,000 kW								
Coeff Utilizz./Contemp. K _u /K _c	1/1								
Potenza effettiva	52,000 kW								
Corrente di impiego I _b (A)	134,19								
Cos φ	0,7								
Sezione di fase (mm ²)	1 x 35								
Sezione di neutro (mm ²)	1 x 16								
Sezione di PE (mm ²)	1 x 16								
Portata cavo di fase (A)	169								
Lunghezza linea a valle (m)	1								
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,05 / 0,11								
Sezione cablaggio interno fase	70								
Codice morsetti	039033								



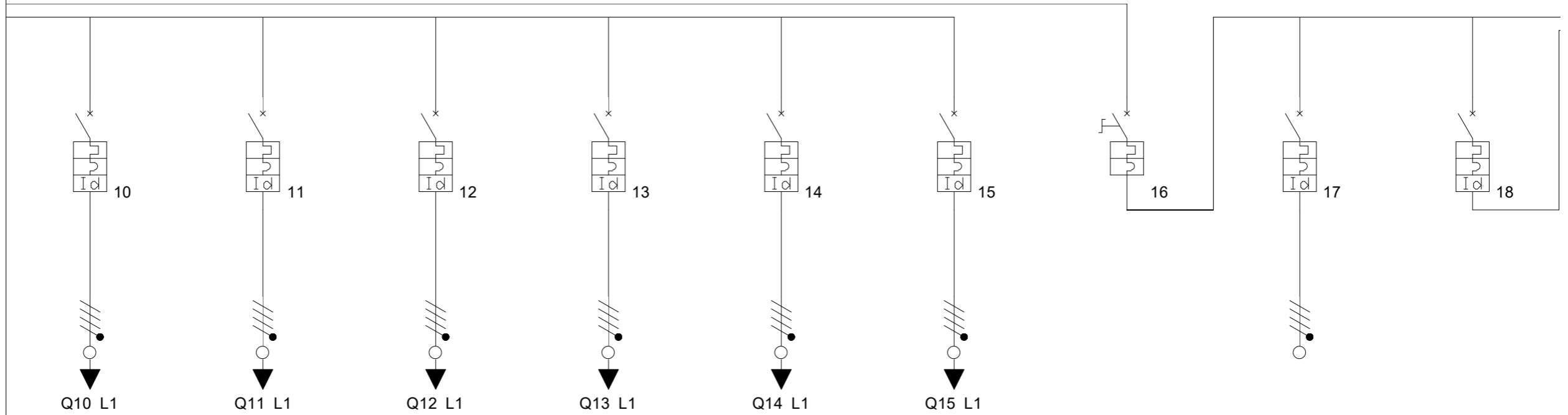
Descrizione	GENERALE	AL QUADRO GRUPPO IDRANTI	AL QUADRO GRUPPO WATER MIST						
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3	L1L2L3N						
Codice articolo 1	T714E160	FT84C50	T714B125D						
Codice articolo 2		G701N							
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 160,00	1 x In = 50,00	1 x In = 125,00						
Potenza totale	52,000 kW	12,000 kW	40,000 kW						
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1						
Potenza effettiva	52,000 kW	12,000 kW	40,000 kW						
Corrente di impiego Ib (A)	134,19	30,97	103,22						
Cos φ	0,7	0,7	0,7						
Sezione di fase (mm²)	1 x 70	1 x 10	1 x 35						
Sezione di neutro (mm²)	1 x 35		1 x 25						
Sezione di PE (mm²)	1 x 25	1 x 10	1 x 25						
Portata cavo di fase (A)	171	60	128						
Lunghezza linea a valle (m)	1	15	15						
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,03 / 0,14	0,35 / 0,50	0,37 / 0,52						
Sezione cablaggio interno fase	70	25	50						
Codice morsetti		039068	039070						



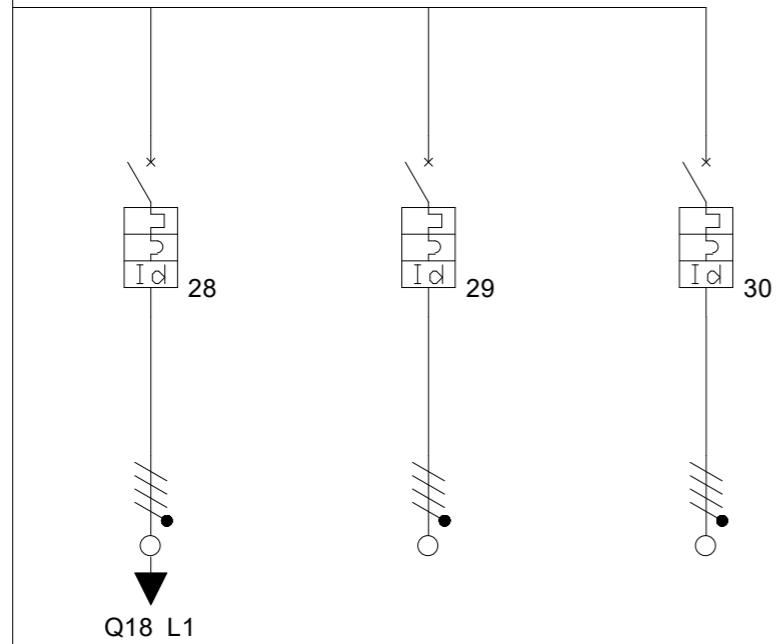
Descrizione	GENERALE E800/1250	AL QUADRO GRUPPO FRIGO E400/630 (gruppo frigo)	AL QUADRO GENERALE DISTRIBUZIONE E400/630						
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N						
Codice articolo 1	T754N800	T744F400	T744F630						
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 800,00	1 x In = 400,00	1 x In = 630,00						
Potenza totale	627,891 kW	115,000 kW	512,891 kW						
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,58/1	1/1	0,46/1						
Potenza effettiva	348,434 kW	115,000 kW	233,434 kW						
Corrente di impiego Ib (A)	606,6335	215,4855	391,3736						
Cos φ	0,95	0,96	0,95						
Sezione di fase (mm ²)	4 x (1 x 185)	1 x 150	2 x (1 x 150)						
Sezione di neutro (mm ²)	4 x (1 x 185)	1 x 95	1 x 185						
Sezione di PE (mm ²)	1 x 25	1 x 25	1 x 25						
Portata cavo di fase (A)	816,4	444	754,8						
Lunghezza linea a valle (m)	1	40	1						
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,38	0,69 / 1,07	0,03 / 0,41						
Sezione cablaggio interno fase	1 Barra 50 x 10	1 Barra 30 x 5	1 Barra 50 x 6						
Codice morsetti		039034	B-50						



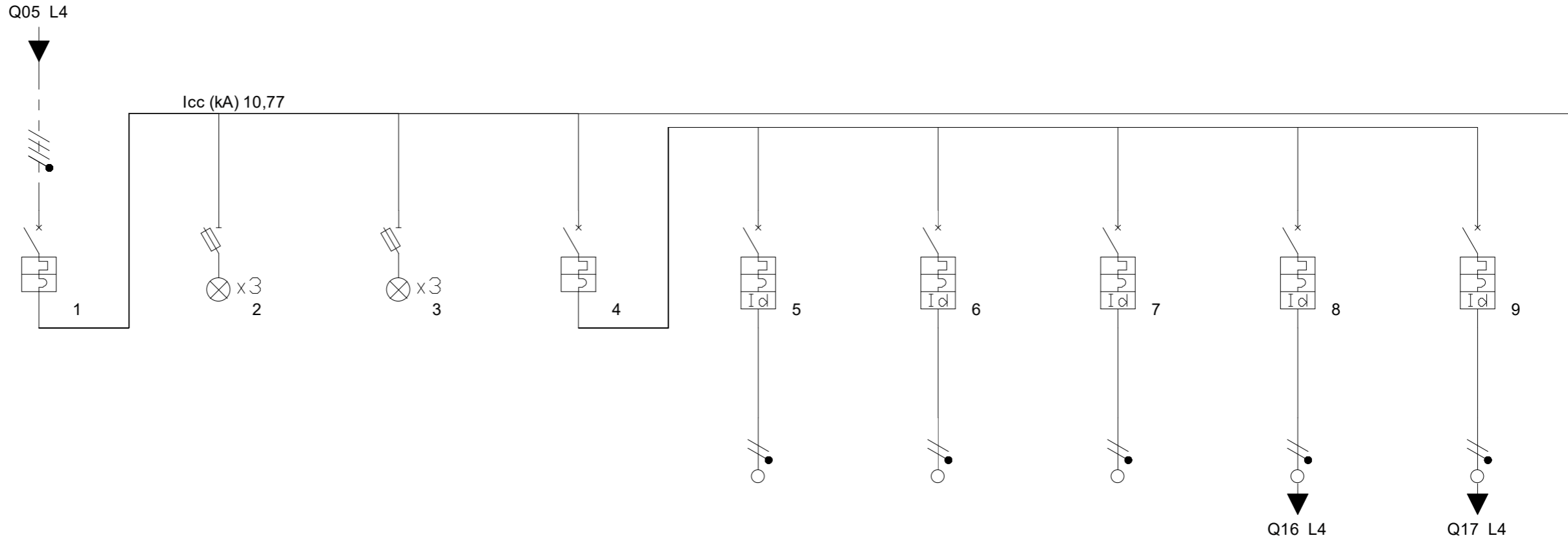
Descrizione	GENERALE POSTO NELLO SCOMPARTO 1 SEZIONE 1	GENERALE SEZ. ENERGIA	EX CINEMA g.e. DTCN125	AL QUADRO SERVIZI GENERALI g.e. DTCN125	AI QUADRI DI PIANO ENERGIA PREFERENZ g.e. DTCN125	GENERALE QUADRI DI PIANO	AL QUADRO PIANO SCANTINATO	AL QUADRO PIANO RIALZATO	AL QUADRO PIANO PRIMO
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1	T744F630	T744F400	T714E160DB	T714B125D	T714E160DB	T744F500	T714B125D	T714B125D	T714B125D
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 630,00	1 x In = 400,00	1 x In = 160,00	1 x In = 125,00	1 x In = 160,00	1 x In = 500,00	1 x In = 125,00	1 x In = 125,00	1 x In = 125,00
Potenza totale	512,891 kW	106,391 kW	77,850 kW	28,541 kW	0,000 kW	373,500 kW	41,500 kW	41,500 kW	41,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,76/0,6	0,97/1	1/1	0,89/1	1/1	0,68/1	0,68/1	0,68/1	0,68/1
Potenza effettiva	233,434 kW	103,157 kW	77,850 kW	25,307 kW	0,000 kW	252,900 kW	28,100 kW	28,100 kW	28,100 kW
Corrente di impiego Ib (A)	391,3736	176,3469	125	51,38269	0	412,2478	45,80531	45,80531	45,80531
Cos φ	0,95	0,91	0,9	0,93	0,9	0,97	0,97	0,97	0,97
Sezione di fase (mm²)	3 x (1 x 185)	2 x (1 x 150)	1 x 70	1 x 35	1 x 70	2 x (1 x 185)	1 x 35	1 x 35	1 x 35
Sezione di neutro (mm²)	1 x 185	1 x 150	1 x 35	1 x 35	1 x 35	1 x 185	1 x 16	1 x 16	1 x 16
Sezione di PE (mm²)	1 x 25	1 x 25	1 x 25	1 x 35	1 x 25	1 x 25	1 x 16	1 x 16	1 x 16
Portata cavo di fase (A)	659,4	440	171	147	171	502,4	147	147	147
Lunghezza linea a valle (m)	1	1	1	8	1	1	10	10	14
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,43	0,02 / 0,44	0,04 / 0,48	0,13 / 0,57	0,00 / 0,44	0,03 / 0,45	0,14 / 0,60	0,14 / 0,60	0,20 / 0,65
Sezione cablaggio interno fase	1 Barra 50 x 6	1 Barra 30 x 5	70	50	70	1 Barra 40 x 6	50	50	50
Codice morsetti			039033	039070	039033		039070	039070	039070



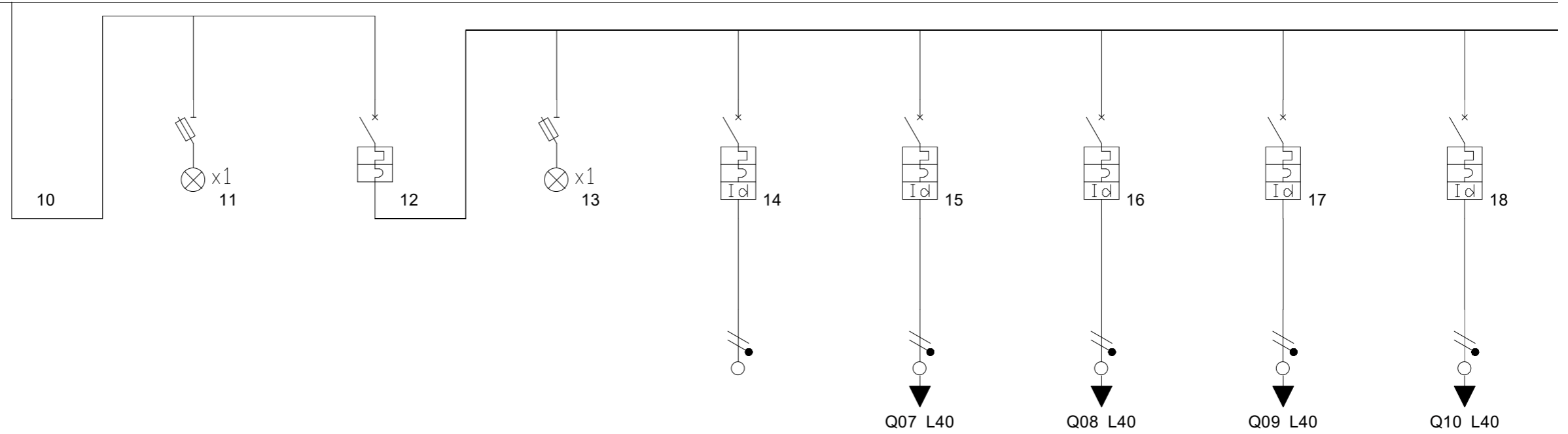
Descrizione	AL QUADRO PIANO SECONDO	AL QUADRO PIANO TERZO	AL QUADRO PIANO QUARTO	AL QUADRO PIANO QUINTO	AL QUADRO PIANO SESTO	AL QUADRO PIANO ATTICO O SETTIMO	GENERALE SEZIONE F.M.	CENTRALE TELEFONICA G.E. SERIE S	ASCENSORE IMPIEGATI G.E. SERIE GS
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1	T714B125D	T714B125D	T714B125D	T714B125D	T714B125D	T714B125D	T744F400	FT84C16	FV84C40
Codice articolo 2								G43AC32	G43XAC63
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 125,00	1 x In = 125,00	1 x In = 125,00	1 x In = 125,00	1 x In = 125,00	1 x In = 400,00	1 x In = 16,00	1 x In = 40,00
Potenza totale	41,500 kW	41,500 kW	41,500 kW	41,500 kW	41,500 kW	41,500 kW	33,000 kW	1,000 kW	7,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,68/1	0,68/1	0,68/1	0,68/1	0,68/1	0,68/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	28,100 kW	28,100 kW	28,100 kW	28,100 kW	28,100 kW	28,100 kW	33,000 kW	1,000 kW	7,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	45,80531	45,80531	45,80531	45,80531	45,80531	45,80531	66,89302	1,61	14,05
Cos φ	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,88	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 35	1 x 35	1 x 35	1 x 35	1 x 35	1 x 35	2 x (1 x 150)	1 x 4	1 x 6
Sezione di neutro (mm²)	1 x 16	1 x 16	1 x 16	1 x 16	1 x 16	1 x 16	1 x 150	1 x 4	1 x 6
Sezione di PE (mm²)	1 x 16	1 x 16	1 x 16	1 x 16	1 x 16	1 x 16	1 x 25	1 x 4	1 x 6
Portata cavo di fase (A)	147	147	147	147	147	147	440	40	52
Lunghezza linea a valle (m)	18	22	26	30	34	38	1	30	45
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,25 / 0,71	0,30 / 0,76	0,36 / 0,81	0,41 / 0,87	0,47 / 0,92	0,52 / 0,97	0,01 / 0,43	0,12 / 0,55	1,01 / 1,44
Sezione cablaggio interno fase	50	50	50	50	50	50	1 Barra 30 x 5	4	16
Codice morsetti	039070	039070	039070	039070	039070	039070		039062	



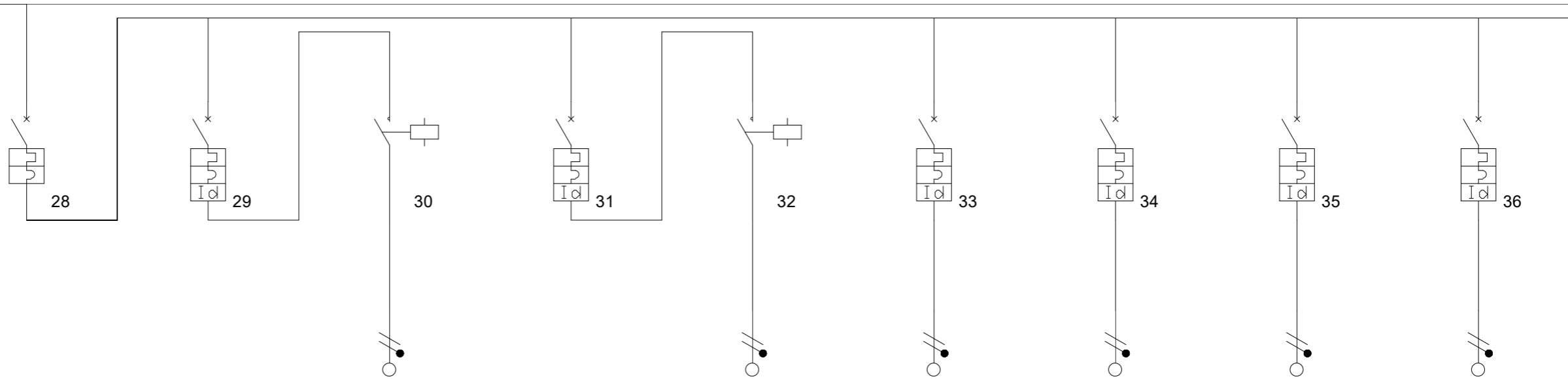
Descrizione	ALIMENTAZIONE UPS 20KVA G.E. FD160	ARCHIVIO G.E. DTCN125	UFFICI VIA ESCHILO G.E. DTCN 125						
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N						
Codice articolo 1	FT84C100	T714B125D	T714B125D						
Codice articolo 2	G43XAC125								
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 100,00	1 x In = 125,00	1 x In = 125,00						
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW						
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1						
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW						
Corrente di impiego Ib (A)	8,06	0	0						
Cos ø	0,9	0,9	0,9						
Sezione di fase (mm²)	1 x 25	1 x 35	1 x 35						
Sezione di neutro (mm²)	1 x 16	1 x 35	1 x 35						
Sezione di PE (mm²)	1 x 16	1 x 35	1 x 35						
Portata cavo di fase (A)	119	147	147						
Lunghezza linea a valle (m)	40	30	50						
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,12 / 0,56	0,00 / 0,43	0,00 / 0,43						
Sezione cablaggio interno fase	50	50	50						
Codice morsetti	039070	039070	039070						



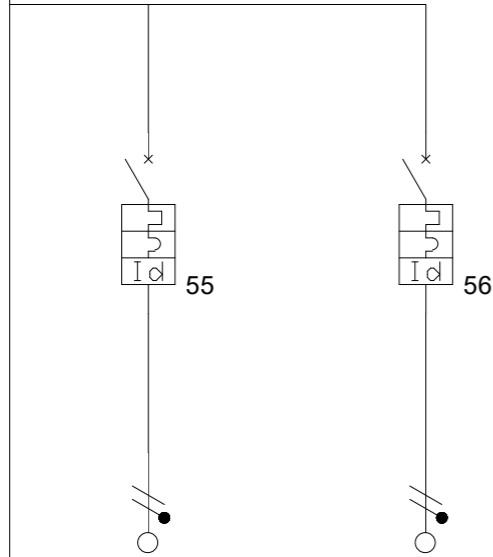
Descrizione	GENERALE G.E. DILOS 1-80	PRESENZA RETE QUADRO SETTORE SX	PRESENZA RETE QUADRO SETTORE DX	GENERALE	SETTORE LUCE NOTTURNA PREFERENZIALE	SETTORE LUCE NOTTURNA	SETTORE LUCE NOTTURNA	ASCENSORE PUBBLICO	ASCENSORE IMPIEGATI
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	FT84C80	3 x FN40V110	3 x FN40V110	FH84C32	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2		F313N	F313N						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 80,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	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	28,541 kW	0,000 kW	0,000 kW	11,086 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	4,458 kW	3,628 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,89/1	0/0	0/0	0,71/1	1/1	1/1	1/1	0,6/1	0,6/1
Potenza effettiva	25,307 kW	0,000 kW	0,000 kW	7,852 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	2,675 kW	2,177 kW
Corrente di impiego Ib (A)	51,38269	0	0	17,99426	4,83	4,83	4,83	13,16891	9,801595
Cos φ	0,93	0	0	0,93	0,9	0,9	0,9	0,92	0,97
Sezione di fase (mm²)	1 x 25			1 x 6	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 16			1 x 6	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 16			1 x 6	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	89	0	0	36	18,96	18,96	18,96	35,55	35,55
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	0	1	40	40	40	40	40
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,03 / 0,60	0,00 / 0,60	0,00 / 0,60	0,04 / 0,65	2,40 / 3,05	2,40 / 3,05	2,40 / 3,05	2,63 / 3,27	2,04 / 2,69
Sezione cablaggio interno fase	35	2,5	2,5	10	4	4	4	4	4
Codice morsetti					039062	039062	039062	039062	039062



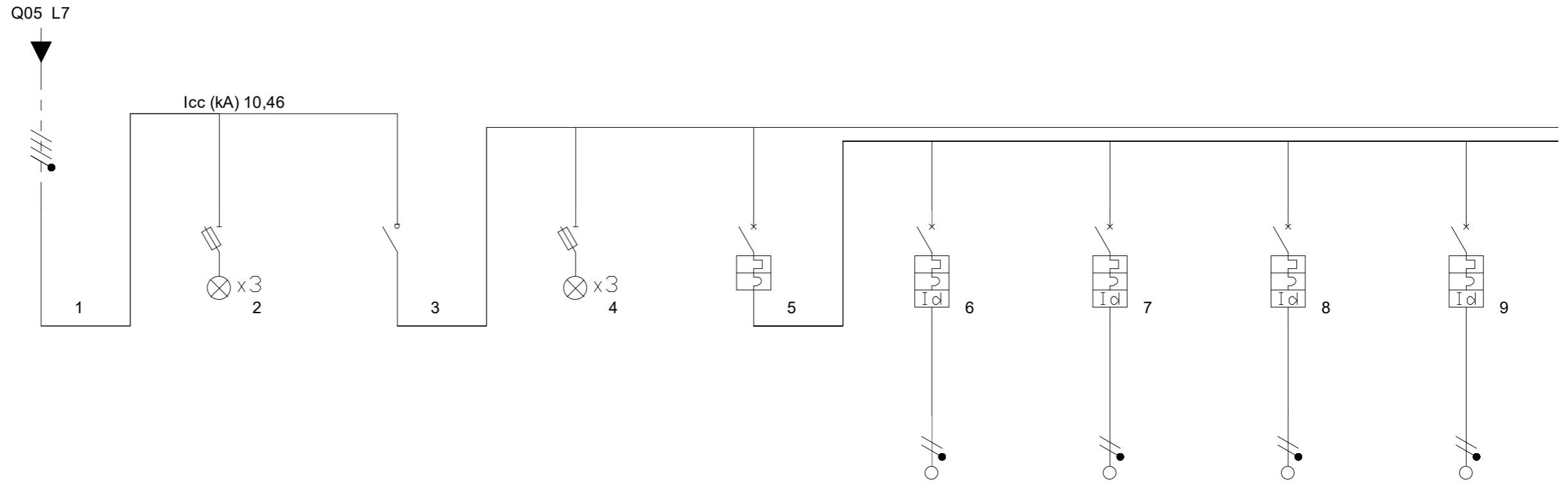
Descrizione		PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	GENERALE SETTORE LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE USCITA LINEA	G.E. S30U15/1N	PIANO INTERRATO G.E. S30U15/1N	PIANO RIALZATO G.E. S30U15/1N	PIANO PRIMO G.E. S30U15/1N	PIANO SECONDO G.E. S30U15/1N
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N	L1N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1		FN40R110	FH84C16	FN40V110	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16
Codice articolo 2		F311N		F311N					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 80,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	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	2,900 kW	0,000 kW	2,900 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	2,900 kW	0,000 kW	2,900 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW
Corrente di impiego Ib (A)	6,01733	0	6,01733	0	4,83	0,43	0,43	0,43	0,43
Cos φ	0,95	0	0,95	0	0,9	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 25		1 x 2,5		1 x 1,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 16		1 x 2,5		1 x 1,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 16		1 x 2,5		1 x 1,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	89	0	21	0	18,96	26,07	26,07	26,07	26,07
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	1	0	40	10	20	14	18
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,61	0,00 / 0,61	0,04 / 0,64	0,00 / 0,64	2,40 / 3,04	0,04 / 0,68	0,07 / 0,72	0,05 / 0,70	0,07 / 0,71
Sezione cablaggio interno fase	35	2,5	4	2,5	4	4	4	4	4
Codice morsetti					039062	039062	039062	039062	039062



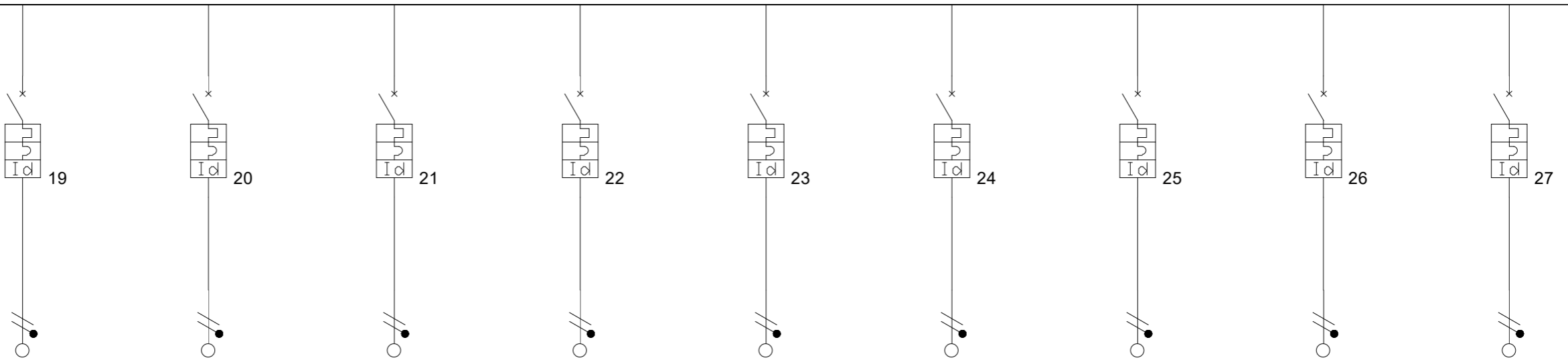
Descrizione	GENERALE SETTORE LUCE NORMALE	LUCE SCALA IMPIEGATI G.E. S30U15/1N	LUCE IMPIEGATI LOVATO CM20.11	LUCE SCALA PUBBLICO G.E. S30U15/1N	LUCI PUBBLICO LOVATO CM20.11	RISERVA G.E. S30U15/1N	RISERVA G.E. S30U15/1N	RISERVA G.E. S30U15/1N	RISERVA G.E. S30U15/1N
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L2N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N
Codice articolo 1	FH84C40	GN8813AC16	C2P-20A	GN8813AC16	C2P-20A	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 40,00	1 x In = 16,00	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	1,405 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,001 kW	0,001 kW	0,001 kW	0,001 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,405 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,001 kW	0,001 kW	0,001 kW	0,001 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,38	3,38	3,38	3,04	3,04	0	0	0	0
Cos φ	0,97	0,9	0,9	1	1	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 10	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 10	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 10	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)	50	18,96	17,5	18,96	18,96	18,96	18,96	18,96	18,96
Lunghezza linea a valle (m)	1	40	1	40	40	40	40	40	40
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,61	1,68 / 2,28	0,05 / 2,33	1,67 / 2,27	1,66 / 3,94	0,00 / 0,61	0,00 / 0,61	0,00 / 0,61	0,00 / 0,61
Sezione cablaggio interno fase	16	4	4	4	4	4	4	4	4
Codice morsetti			039064		039064	039062	039062	039062	039062



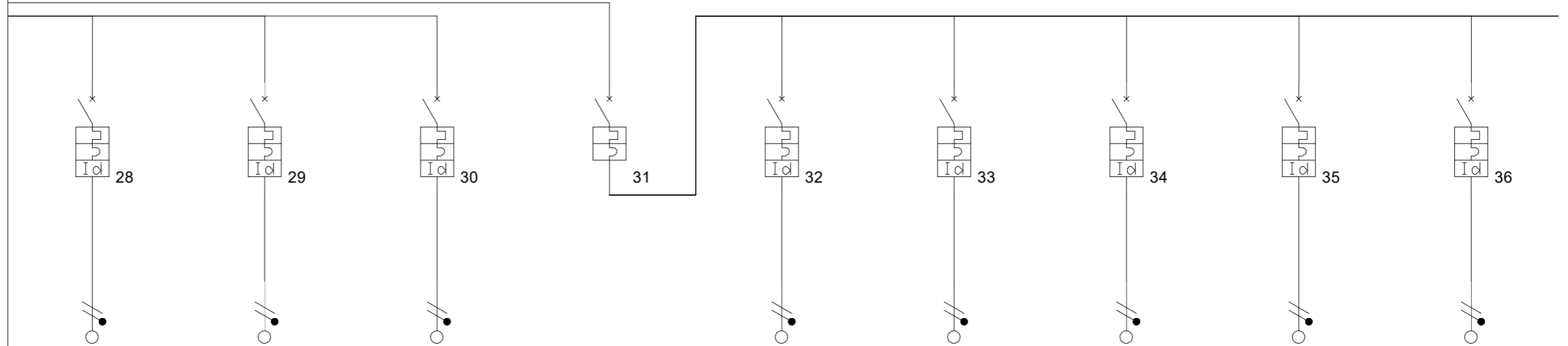
Descrizione	IMPIANTO ANTINCENDIO G.E. DS10	PRESE LAVORO G.E. DS10						
Fasi della linea	L3N	L1N						
Codice articolo 1	GN8813AC16	GN8813AC16						
Codice articolo 2								
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00						
Potenza totale	0,150 kW	0,150 kW						
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1						
Potenza effettiva	0,150 kW	0,150 kW						
Corrente di impiego I _b (A)	0,72	0,72						
Cos φ	0,9	0,9						
Sezione di fase (mm ²)	1 x 1,5	1 x 1,5						
Sezione di neutro (mm ²)	1 x 1,5	1 x 1,5						
Sezione di PE (mm ²)	1 x 1,5	1 x 1,5						
Portata cavo di fase (A)	18,96	18,96						
Lunghezza linea a valle (m)	40	4						
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,36 / 0,99	0,04 / 0,68						
Sezione cablaggio interno fase	4	4						
Codice morsetti	039062	039062						



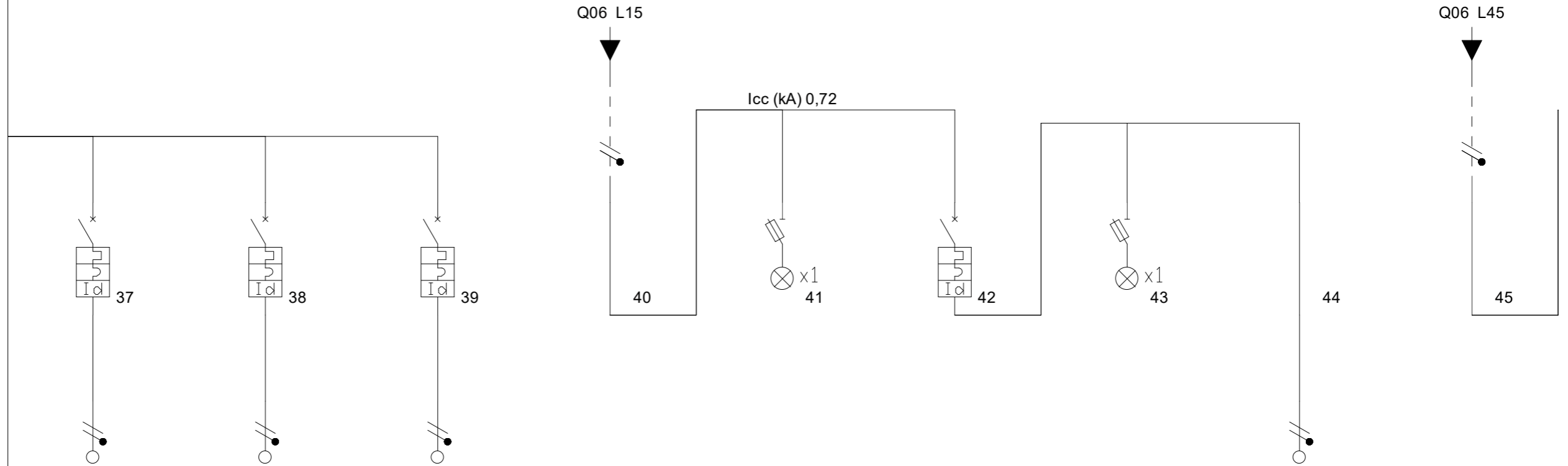
Descrizione	MORSETTIERA ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	GENERALE QUADRO G.E. DILOS 80	PRESENZA RETE USCITA SEZIONATORE	GENERALE SEZIONE PRESE G.E. SDU50	B1 - L1 - G.E. S30U25/1N	B2 - L2 - G.E. S30U25/1N	B3 - L3 - G.E. S30U25/1N	B4 - L4 - G.E. S30U25/1N
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N
Codice articolo 1		3 x FN40V110	F74A100	3 x FN40V110	FH84C40	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25
Codice articolo 2		F313N		F313N					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 0,00	1 x In = 100,00	1 x In = 0,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00
Potenza totale	41,500 kW	0,000 kW	41,500 kW	0,000 kW	33,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,68/1	0/0	0,68/1	0/0	1/0,6	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	28,100 kW	0,000 kW	28,100 kW	0,000 kW	20,100 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	45,80531	0	45,80531	0	33,32225	7,25	7,25	7,25	7,25
Cos φ	0,97	0	0,97	0	0,94	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 50		1 x 35		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	134	0	110	0	56	45	45	45	45
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	1	0	1,5	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,62	0,00 / 0,62	0,02 / 0,64	0,00 / 0,64	0,05 / 0,69	1,04 / 1,73	1,04 / 1,73	1,04 / 1,73	1,04 / 1,73
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	50	2,5	16	10	10	10	10
Codice morsetti						039066	039066	039066	039066



Descrizione	B14 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B15 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B16 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B17 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 25,00	1 x I _n = 25,00	1 x I _n = 25,00	1 x I _n = 25,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego I _b (A)	7,25	7,25	7,25	7,25	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm ²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm ²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm ²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	45	45	45	45	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,04 / 1,73	1,04 / 1,73	1,04 / 1,73	1,04 / 1,73	1,12 / 1,81	1,12 / 1,81	1,12 / 1,81	1,12 / 1,81	1,12 / 1,81
Sezione cablaggio interno fase	10	10	10	10	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039066	039066	039066	039066	039062	039062	039062	039062	039062

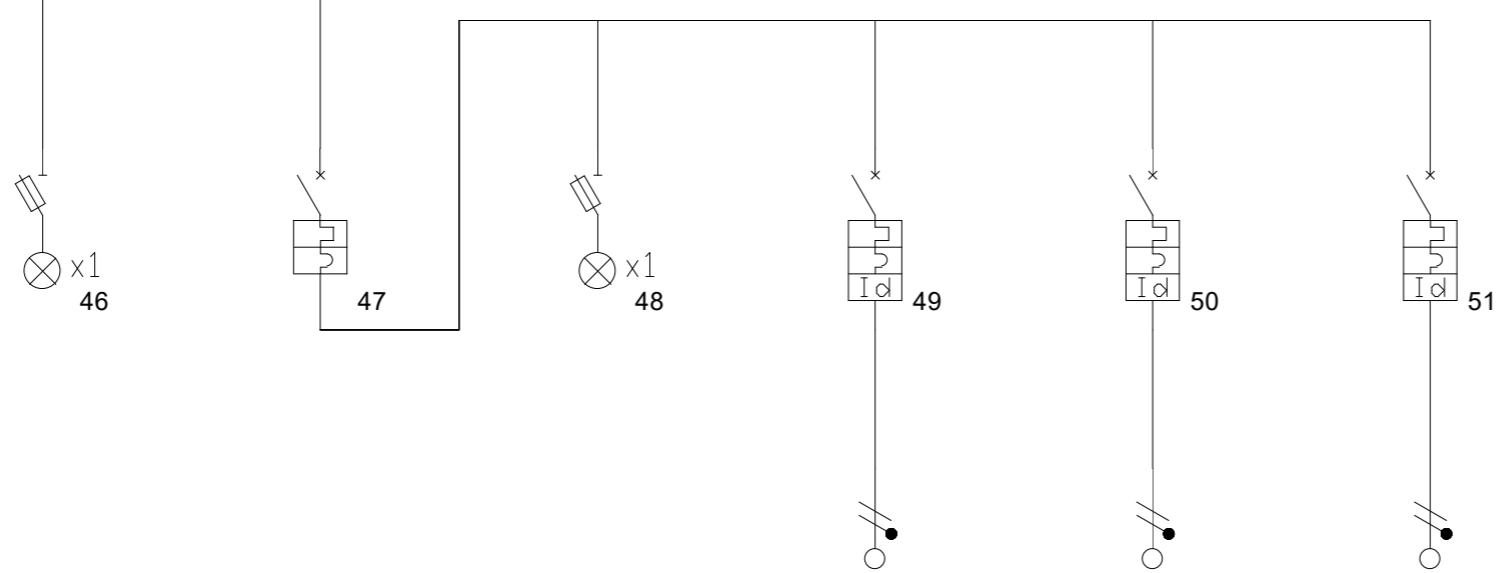


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	GENERALE SEZIONE LUCE G.E. SDU50	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	FH84C16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	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	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	13,05	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	56	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1,5	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 1,81	1,12 / 1,81	1,12 / 1,81	0,04 / 0,68	1,12 / 1,80	1,12 / 1,80	1,12 / 1,80	1,12 / 1,80	1,12 / 1,80
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062		039062	039062	039062	039062	039062

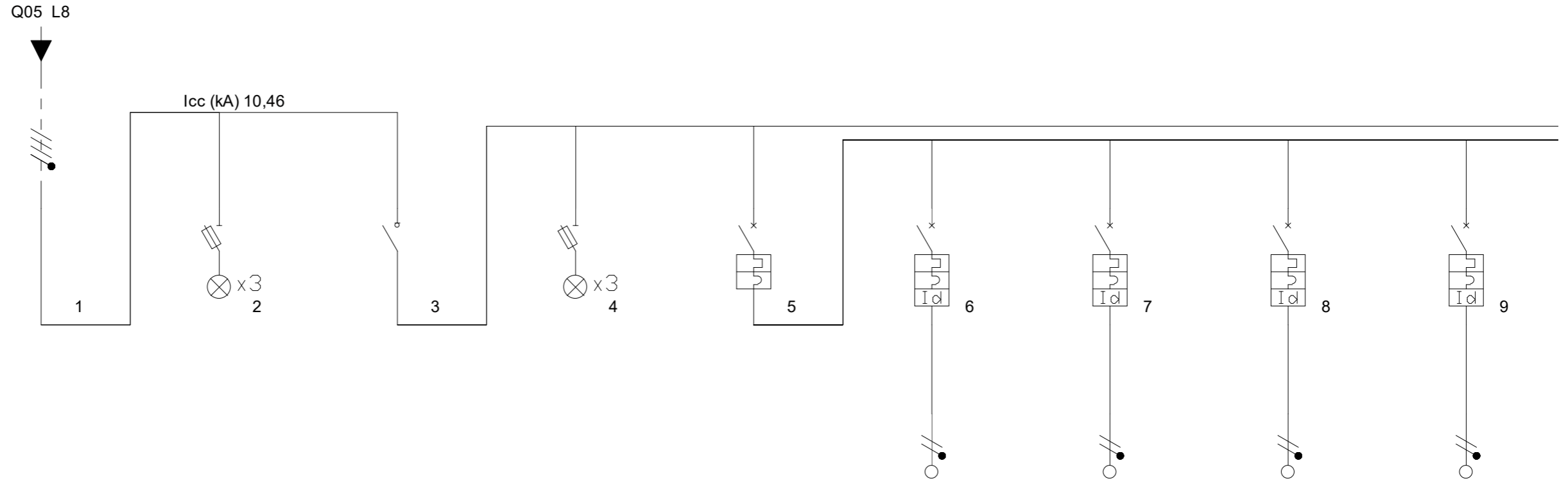


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	ARRIVO LINEA SETTORE LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	LUCE NOTTURNA G.E. S30U16/1N	PRESENZA RETE USCITA LINEA	LUCE NOTTURNA	ARRIVO LINEA SICUREZZA
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16		FN40R110	GC8813AC16	FN40R110		
Codice articolo 2					F311N		F311N		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	0,43	0	0,43	0	0,43	4,546438
Cos φ	1	1	1	1	0	1	0	1	0,93
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	17,5	0	24	0	18,96	24
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1	0	0,5	0	30	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 1,80	1,12 / 1,80	1,12 / 1,80	0,01 / 0,69	0,00 / 0,69	0,01 / 0,69	0,00 / 0,69	0,18 / 0,87	0,05 / 2,14
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	2,5	4	2,5	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062					039062	

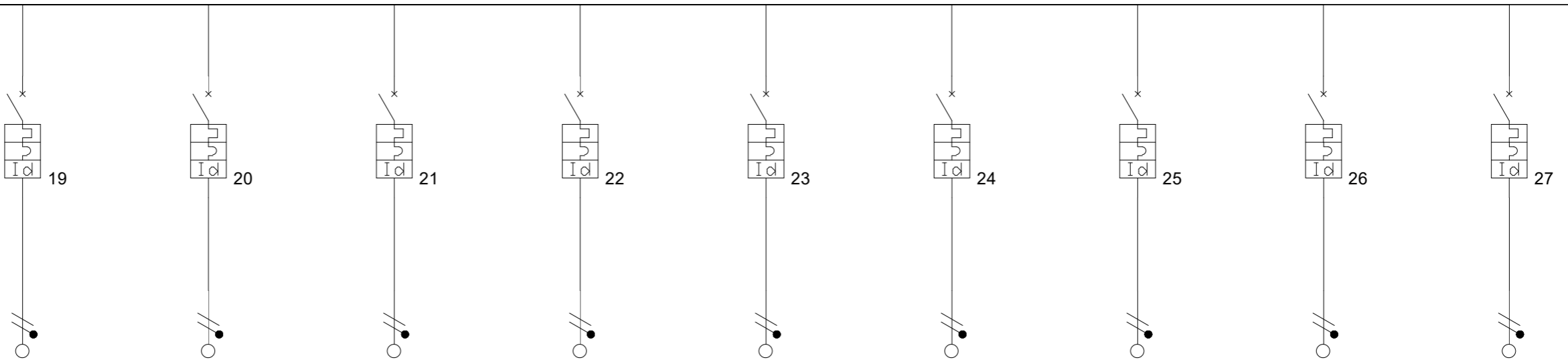
Icc (kA) 0,27



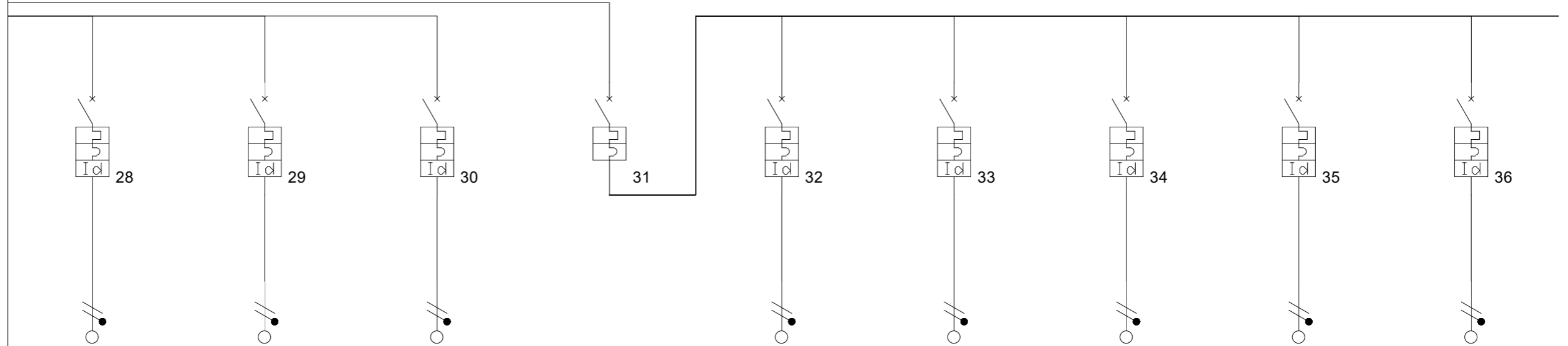
Descrizione	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	INTERRUTTORE GENERALE G.E. SDU32	PRESENZA RETE USCITA LINEA	E1 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E2 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E3 SQ CORRIDOI G.E. S30U16/1N			
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N			
Codice articolo 1	FN40R110	FN82C32	FN40R110	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16			
Codice articolo 2	F311N		F311N						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00			
Potenza totale	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	0	4,546438	0	2,33	1,3	1,3			
Cos φ	0	0,93	0	0,7	1	1			
Sezione di fase (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di neutro (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di PE (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Portata cavo di fase (A)	0	32	0	30	30	30			
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	0	25	25	25			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 2,14	0,03 / 2,17	0,00 / 2,17	0,35 / 2,53	0,28 / 2,45	0,28 / 2,45			
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5	4	4	4			
Codice morsetti				039062	039062	039062			



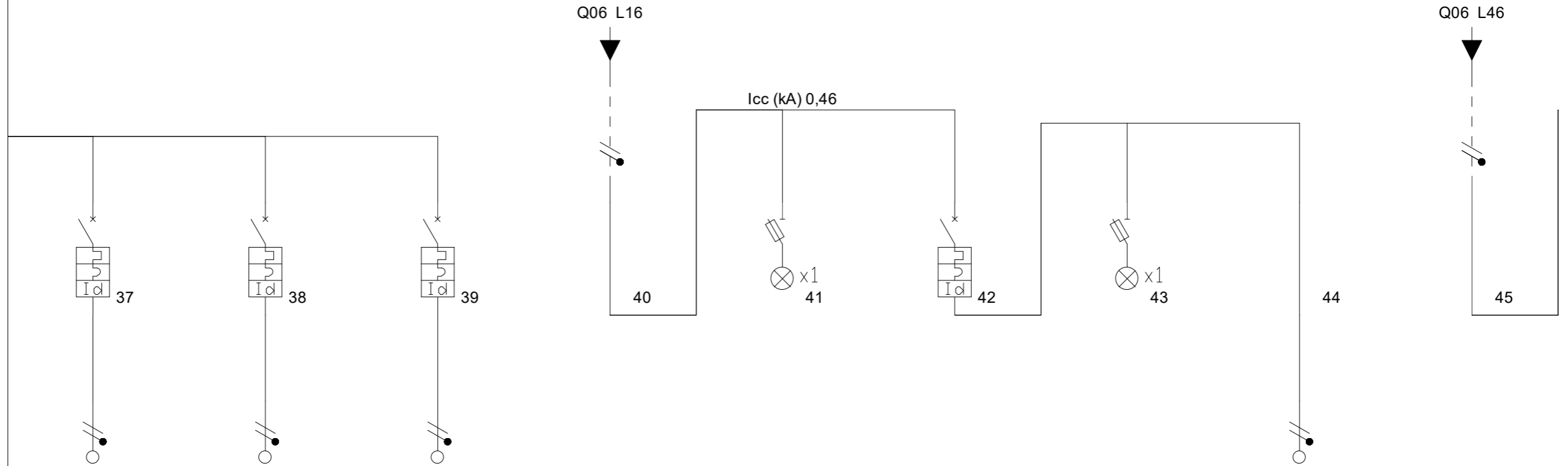
Descrizione	MORSETTIERA ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	GENERALE QUADRO G.E. DILOS 80	PRESENZA RETE USCITA SEZIONATORE	GENERALE SEZIONE PRESE G.E. SDU50	B1 - L1 - G.E. S30U25/1N	B2 - L2 - G.E. S30U25/1N	B3 - L3 - G.E. S30U25/1N	B4 - L4 - G.E. S30U25/1N
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N
Codice articolo 1		3 x FN40V110	F74A100	3 x FN40V110	FH84C40	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25
Codice articolo 2		F313N		F313N					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 0,00	1 x In = 100,00	1 x In = 0,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00
Potenza totale	41,500 kW	0,000 kW	41,500 kW	0,000 kW	33,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,68/1	0/0	0,68/1	0/0	1/0,6	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	28,100 kW	0,000 kW	28,100 kW	0,000 kW	20,100 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	45,80531	0	45,80531	0	33,32225	7,25	7,25	7,25	7,25
Cos φ	0,97	0	0,97	0	0,94	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 50		1 x 35		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	134	0	110	0	56	45	45	45	45
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	1	0	1,5	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,62	0,00 / 0,62	0,02 / 0,64	0,00 / 0,64	0,05 / 0,69	1,04 / 1,73	1,04 / 1,73	1,04 / 1,73	1,04 / 1,73
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	50	2,5	16	10	10	10	10
Codice morsetti						039066	039066	039066	039066



Descrizione	B14 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B15 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B16 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B17 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	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	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	7,25	7,25	7,25	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	45	45	45	45	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,04 / 1,73	1,04 / 1,73	1,04 / 1,73	1,04 / 1,73	1,12 / 1,81	1,12 / 1,81	1,12 / 1,81	1,12 / 1,81	1,12 / 1,81
Sezione cablaggio interno fase	10	10	10	10	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039066	039066	039066	039066	039062	039062	039062	039062	039062

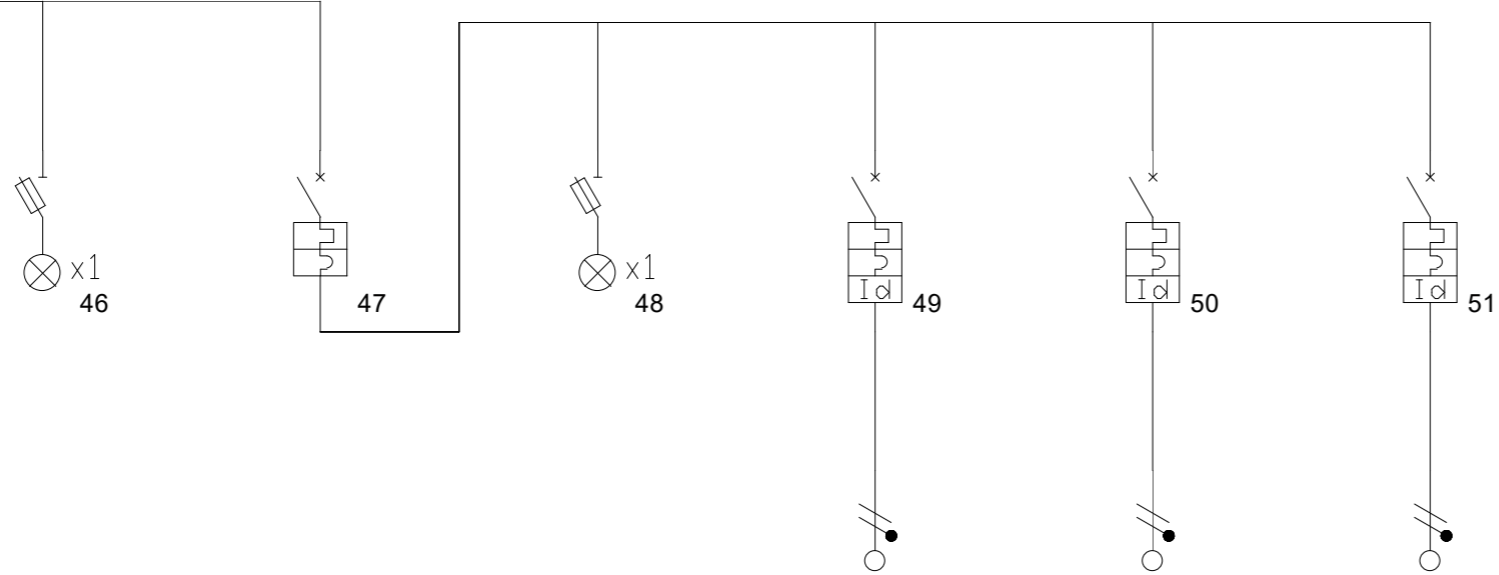


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	GENERALE SEZIONE LUCE G.E. SDU50	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	FH84C16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	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	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	13,05	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	56	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1,5	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 1,81	1,12 / 1,81	1,12 / 1,81	0,04 / 0,68	1,12 / 1,80	1,12 / 1,80	1,12 / 1,80	1,12 / 1,80	1,12 / 1,80
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062		039062	039062	039062	039062	039062

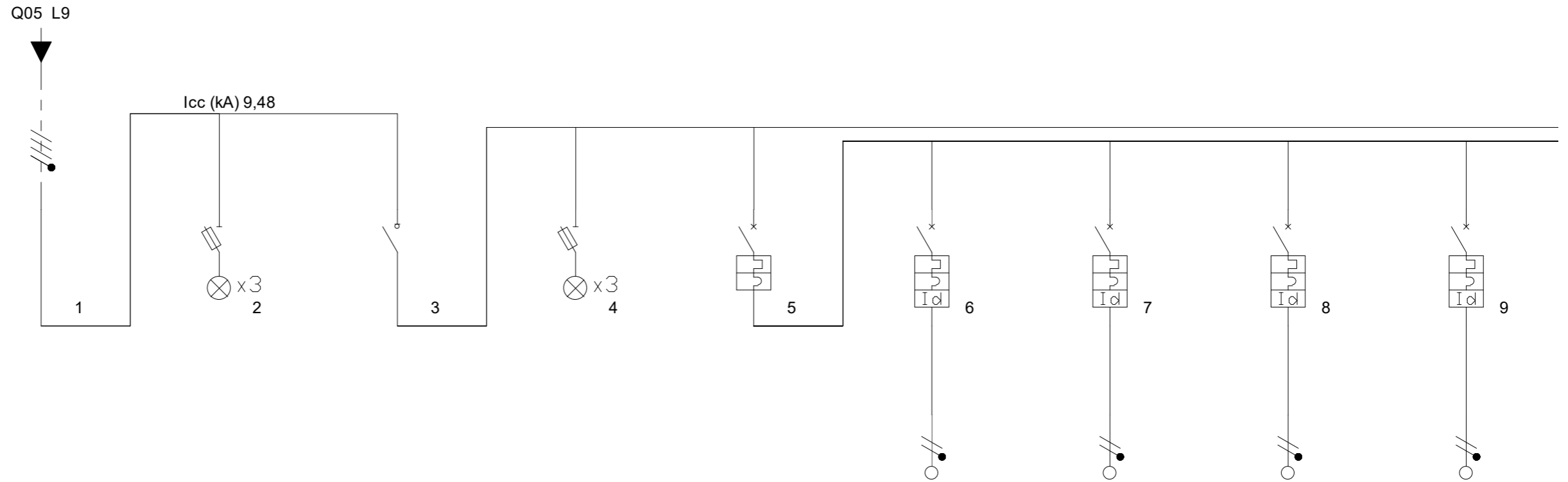


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	ARRIVO LINEA SETTORE LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE USCITA LINEA	LUCE NOTTURNA	ARRIVO LINEA SICUREZZA
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16		FN40R110	GC8813AC16	FN40R110		
Codice articolo 2					F311N		F311N		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	0,43	0	0,43	0	0,43	4,546438
Cos φ	1	1	1	1	0	1	0	1	0,93
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 10
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 10
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 10
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	33	0	24	0	18,96	80
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1	0	0,5	0	30	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 1,80	1,12 / 1,80	1,12 / 1,80	0,01 / 0,72	0,00 / 0,72	0,01 / 0,73	0,00 / 0,73	0,18 / 0,90	0,04 / 1,05
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	2,5	4	2,5	4	2,5
Codice morsetti	039062	039062	039062					039062	

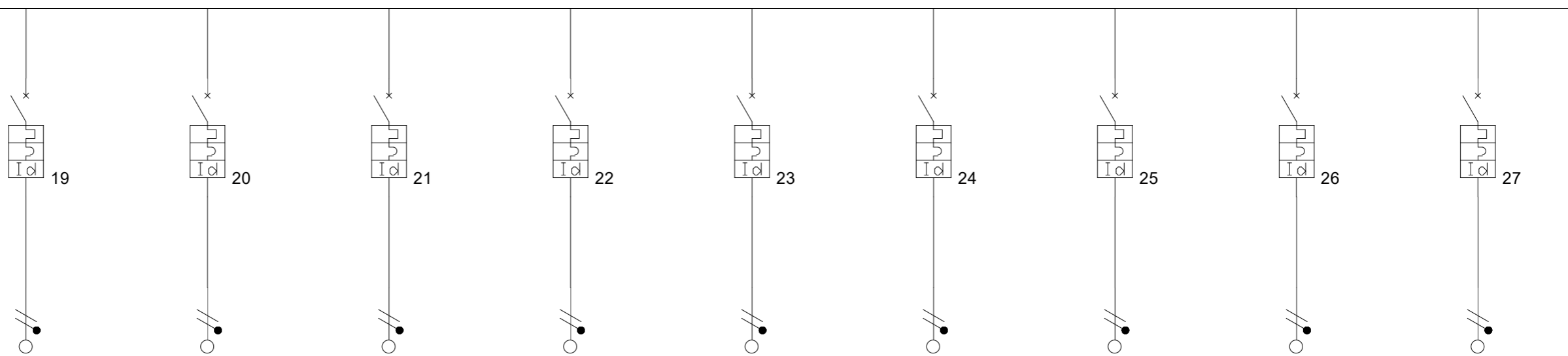
Icc (kA) 0,48



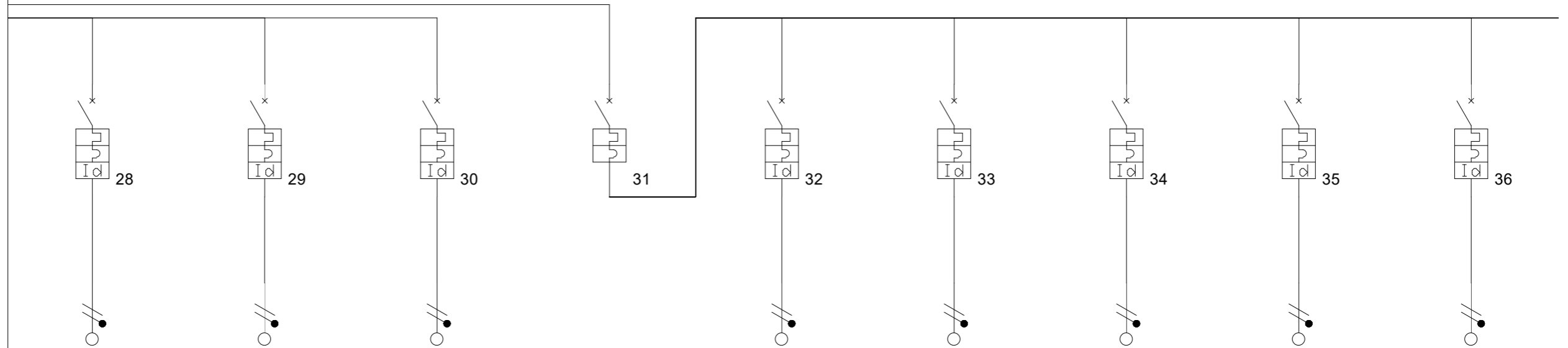
Descrizione	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	INTERRUTTORE GENERALE G.E. SDU32	PRESENZA RETE USCITA LINEA	E1 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E2 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E3 SQ CORRIDOI G.E. S30U16/1N			
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N			
Codice articolo 1	FN40R110	FA81NC32	FN40R110	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16			
Codice articolo 2	F311N		F311N						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00			
Potenza totale	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	0	4,546438	0	2,33	1,3	1,3			
Cos φ	0	0,93	0	0,7	1	1			
Sezione di fase (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di neutro (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di PE (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Portata cavo di fase (A)	0	32	0	30	30	30			
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	0	25	25	25			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,05	0,03 / 1,08	0,00 / 1,08	0,35 / 1,44	0,28 / 1,36	0,28 / 1,36			
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5	4	4	4			
Codice morsetti				039062	039062	039062			



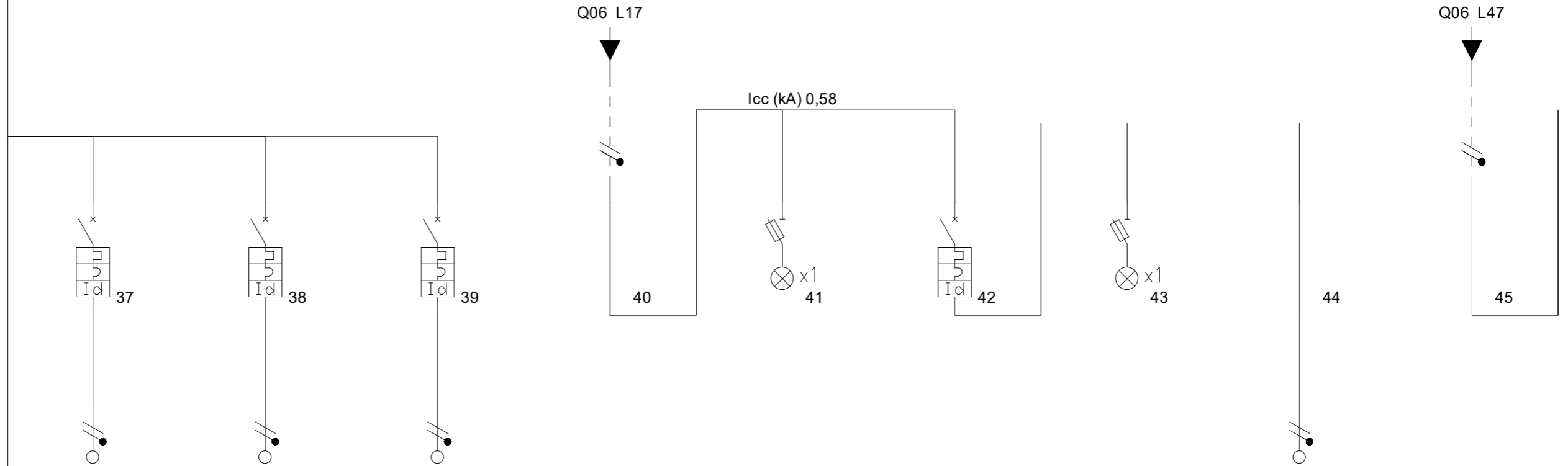
Descrizione	MORSETTIERA ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	GENERALE QUADRO G.E. DILOS 80	PRESENZA RETE USCITA SEZIONATORE	GENERALE SEZIONE PRESE G.E. SDU50	B1 - L1 - G.E. S30U25/1N	B2 - L2 - G.E. S30U25/1N	B3 - L3 - G.E. S30U25/1N	B4 - L4 - G.E. S30U25/1N
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N
Codice articolo 1		3 x FN40V110	F74A100	3 x FN40V110	FN84C40	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25
Codice articolo 2		F313N		F313N					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 0,00	1 x In = 100,00	1 x In = 0,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00
Potenza totale	41,500 kW	0,000 kW	41,500 kW	0,000 kW	33,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,68/1	0/0	0,68/1	0/0	1/0,6	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	28,100 kW	0,000 kW	28,100 kW	0,000 kW	20,100 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	45,80531	0	45,80531	0	33,32225	7,25	7,25	7,25	7,25
Cos φ	0,97	0	0,97	0	0,94	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 50		1 x 35		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	134	0	110	0	56	45	45	45	45
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	1	0	1,5	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,67	0,00 / 0,67	0,02 / 0,69	0,00 / 0,69	0,05 / 0,74	1,04 / 1,79	1,04 / 1,79	1,04 / 1,79	1,04 / 1,79
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	50	2,5	16	10	10	10	10
Codice morsetti						039066	039066	039066	039066



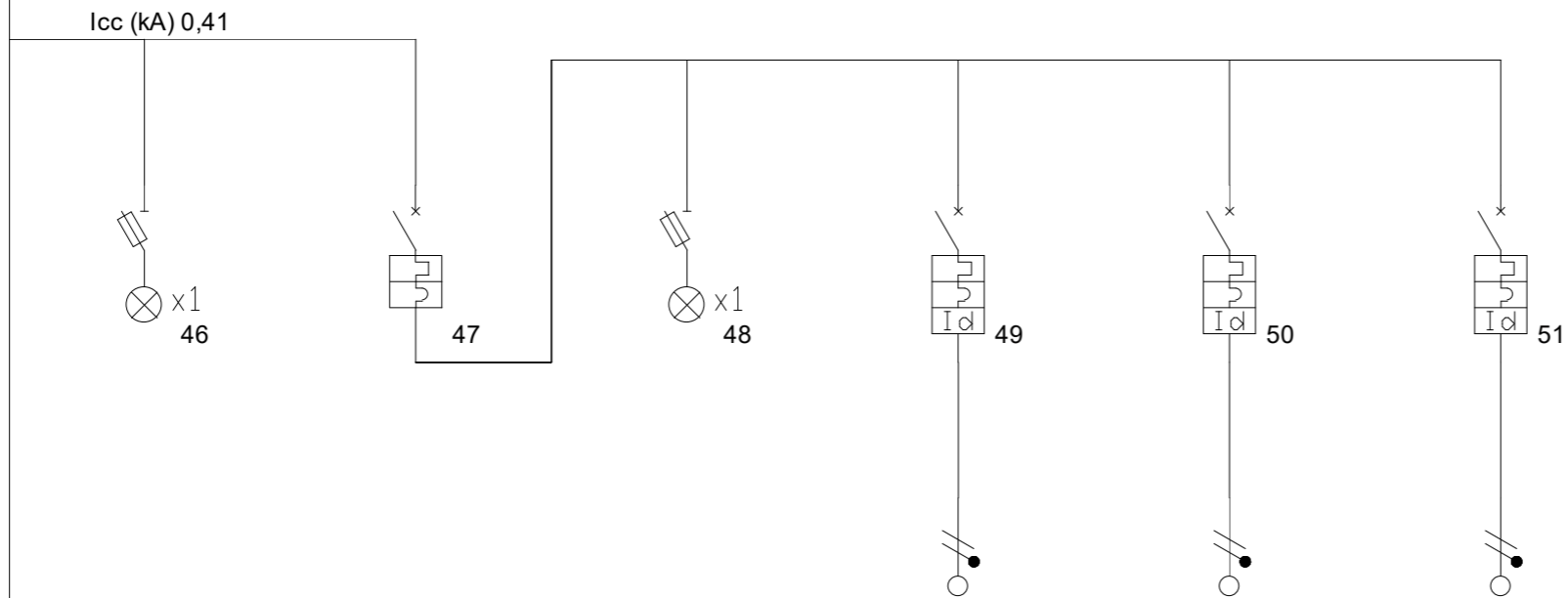
Descrizione	B14 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B15 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B16 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B17 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	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	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	7,25	7,25	7,25	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	45	45	45	45	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,04 / 1,79	1,04 / 1,79	1,04 / 1,79	1,04 / 1,79	1,12 / 1,86	1,12 / 1,86	1,12 / 1,86	1,12 / 1,86	1,12 / 1,86
Sezione cablaggio interno fase	10	10	10	10	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039066	039066	039066	039066	039062	039062	039062	039062	039062



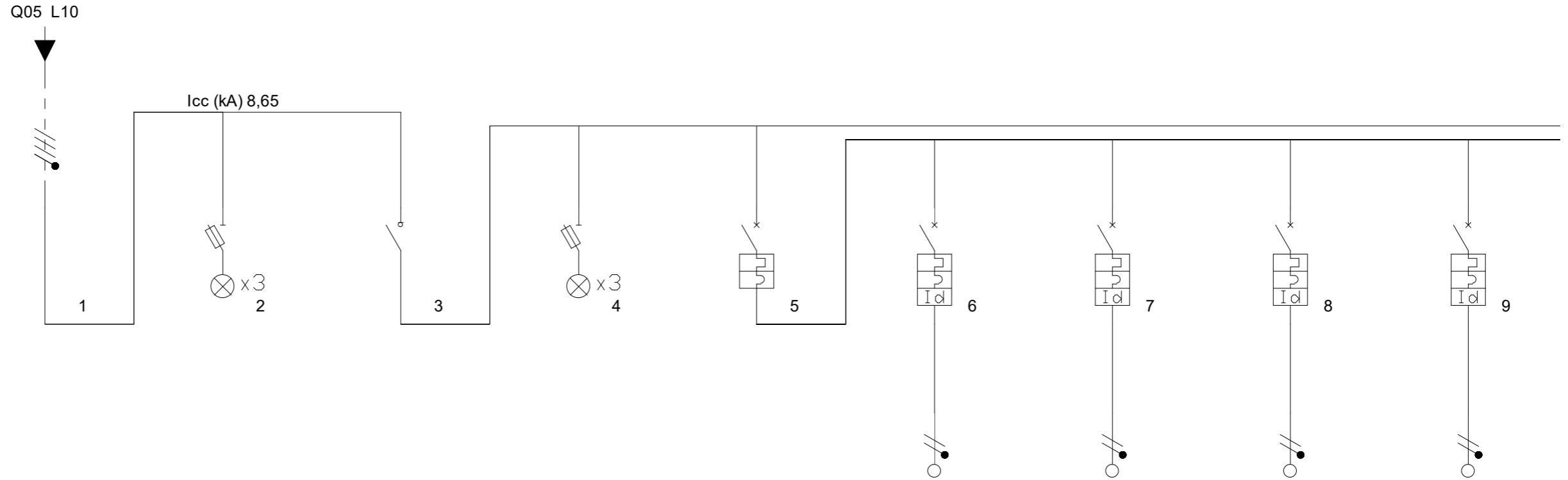
Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	GENERALE SEZIONE LUCE G.E. SDU50	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	FN84C16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	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	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	13,05	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	56	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1,5	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 1,86	1,12 / 1,86	1,12 / 1,86	0,04 / 0,74	1,12 / 1,85	1,12 / 1,85	1,12 / 1,85	1,12 / 1,85	1,12 / 1,85
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062		039062	039062	039062	039062	039062



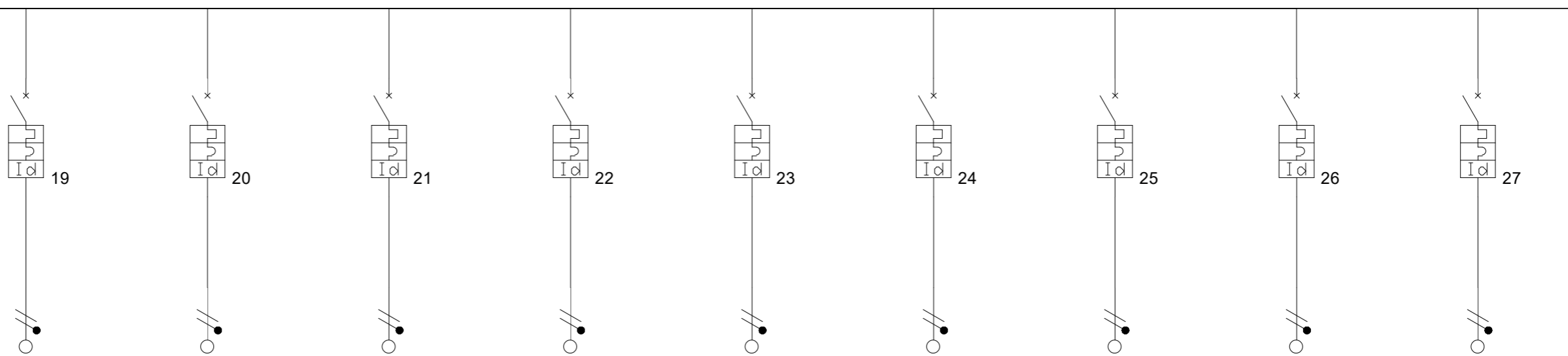
Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	ARRIVO LINEA SETTORE LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE USCITA LINEA	LUCE NOTTURNA	ARRIVO LINEA SICUREZZA
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16		FN40R110	GC8813AC16	FN40R110		
Codice articolo 2					F311N		F311N		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	0,43	0	0,43	0	0,43	4,546438
Cos φ	1	1	1	1	0	1	0	1	0,93
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	17,5	0	24	0	18,96	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1	0	0,5	0	30	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 1,85	1,12 / 1,85	1,12 / 1,85	0,01 / 0,70	0,00 / 0,70	0,01 / 0,71	0,00 / 0,71	0,18 / 0,88	0,07 / 1,59
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	2,5	4	2,5	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062					039062	



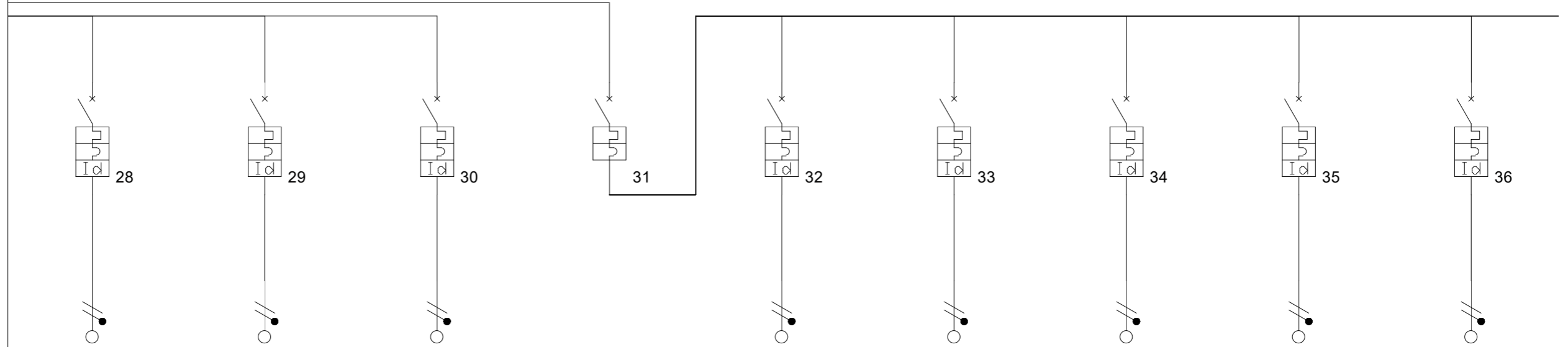
Descrizione	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	INTERRUTTORE GENERALE G.E. SDU32	PRESENZA RETE USCITA LINEA	E1 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E2 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E3 SQ CORRIDOI G.E. S30U16/1N			
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N			
Codice articolo 1	FN40R110	FA881C6	FN40R110	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16			
Codice articolo 2	F311N		F311N						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00			
Potenza totale	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	0	4,546438	0	2,33	1,3	1,3			
Cos φ	0	0,93	0	0,7	1	1			
Sezione di fase (mm²)		1 x 1,5		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di neutro (mm²)		1 x 1,5		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di PE (mm²)		1 x 1,5		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	0	30	30	30			
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	0	25	25	25			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,59	0,09 / 1,68	0,00 / 1,68	0,35 / 2,03	0,28 / 1,96	0,28 / 1,96			
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	4	4	4			
Codice morsetti				039062	039062	039062			



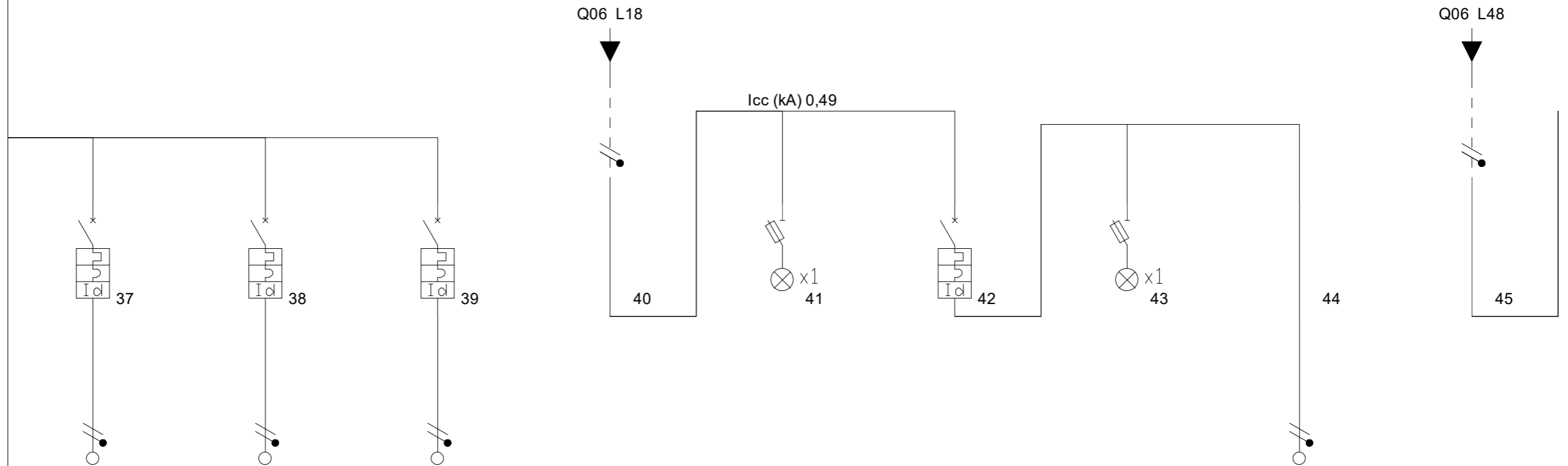
Descrizione	MORSETTIERA ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	GENERALE QUADRO G.E. DILOS 80	PRESENZA RETE USCITA SEZIONATORE	GENERALE SEZIONE PRESE G.E. SDU50	B1 - L1 - G.E. S30U25/1N	B2 - L2 - G.E. S30U25/1N	B3 - L3 - G.E. S30U25/1N	B4 - L4 - G.E. S30U25/1N
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N
Codice articolo 1		3 x FN40V110	F74A100	3 x FN40V110	FN84C40	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25
Codice articolo 2		F313N		F313N					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 0,00	1 x In = 100,00	1 x In = 0,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00
Potenza totale	41,500 kW	0,000 kW	41,500 kW	0,000 kW	33,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,68/1	0/0	0,68/1	0/0	1/0,6	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	28,100 kW	0,000 kW	28,100 kW	0,000 kW	20,100 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	45,80531	0	45,80531	0	33,32225	7,25	7,25	7,25	7,25
Cos φ	0,97	0	0,97	0	0,94	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 50		1 x 35		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	134	0	110	0	56	45	45	45	45
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	1	0	1,5	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,72	0,00 / 0,72	0,02 / 0,75	0,00 / 0,75	0,05 / 0,80	1,04 / 1,84	1,04 / 1,84	1,04 / 1,84	1,04 / 1,84
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	50	2,5	16	10	10	10	10
Codice morsetti						039066	039066	039066	039066



Descrizione	B14 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B15 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B16 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B17 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	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	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	7,25	7,25	7,25	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	45	45	45	45	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,04 / 1,84	1,04 / 1,84	1,04 / 1,84	1,04 / 1,84	1,12 / 1,91	1,12 / 1,91	1,12 / 1,91	1,12 / 1,91	1,12 / 1,91
Sezione cablaggio interno fase	10	10	10	10	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039066	039066	039066	039066	039062	039062	039062	039062	039062

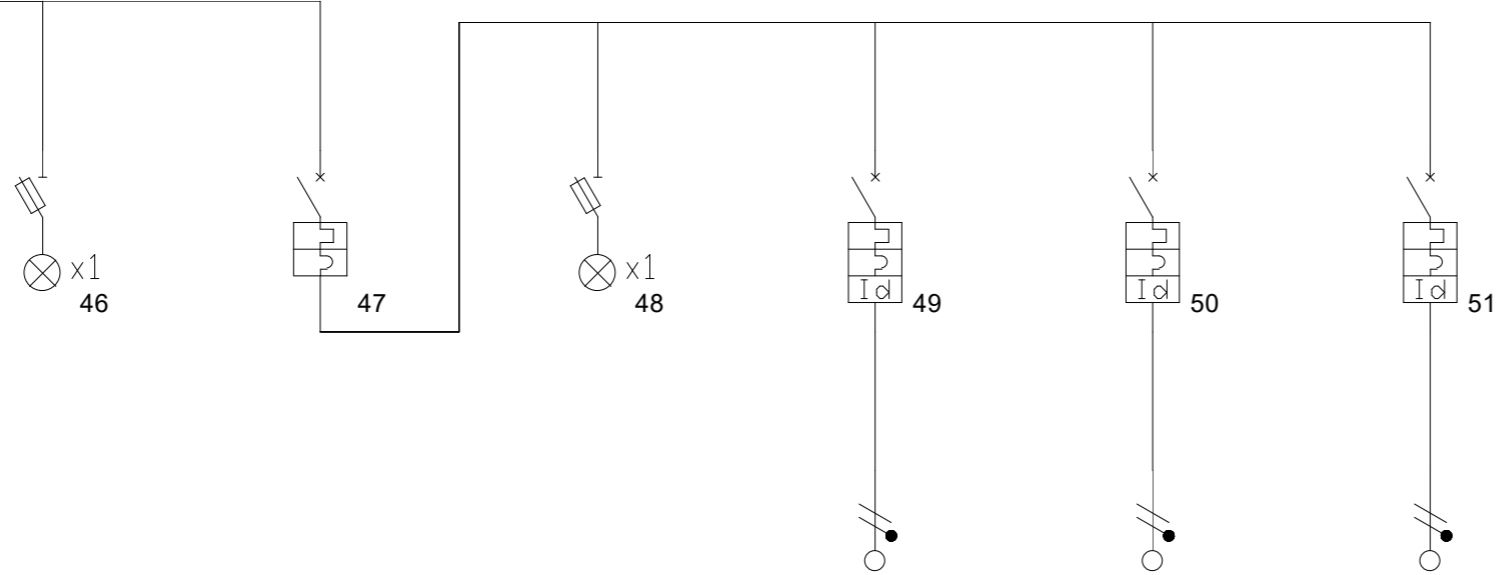


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	GENERALE SEZIONE LUCE G.E. SDU50	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	FN84C16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	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	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	13,05	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	56	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1,5	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 1,91	1,12 / 1,91	1,12 / 1,91	0,04 / 0,79	1,12 / 1,91	1,12 / 1,91	1,12 / 1,91	1,12 / 1,91	1,12 / 1,91
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062		039062	039062	039062	039062	039062

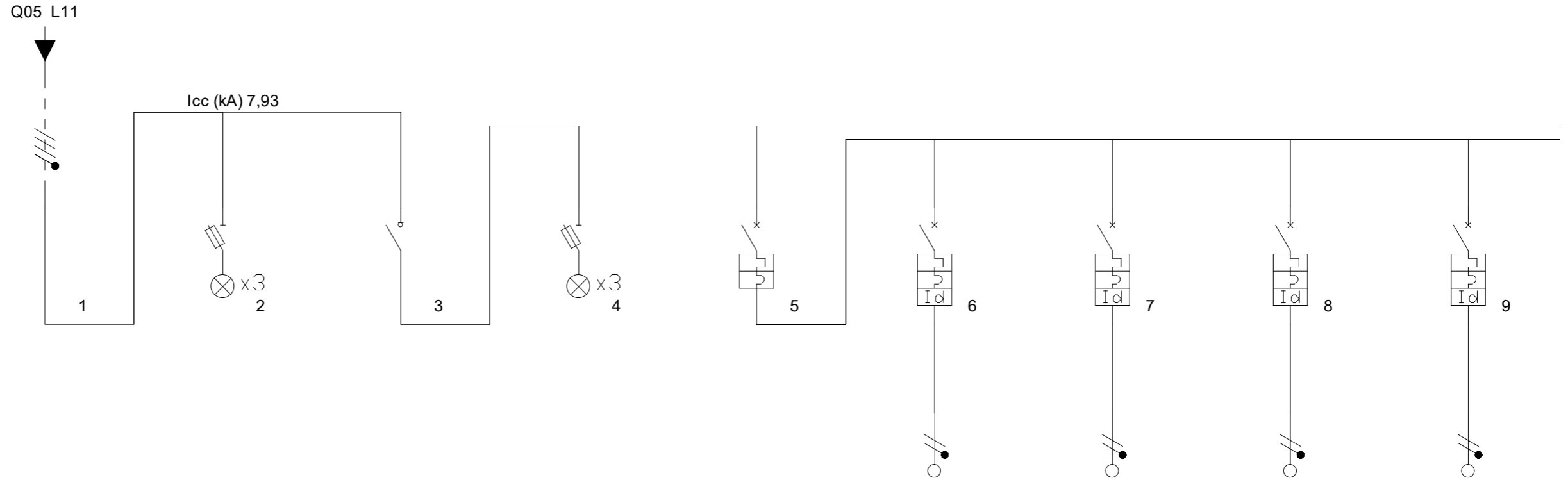


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	ARRIVO LINEA SETTORE LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	LUCE NOTTURNA G.E. S30U16/1N	PRESENZA RETE USCITA LINEA	LUCE NOTTURNA	ARRIVO LINEA SICUREZZA
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16		FN40R110	GC8813AC16	FN40R110		
Codice articolo 2					F311N		F311N		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	0,43	0	0,43	0	0,43	4,546438
Cos φ	1	1	1	1	0	1	0	1	0,93
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	17,5	0	24	0	18,96	24
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1	0	0,5	0	30	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 1,91	1,12 / 1,91	1,12 / 1,91	0,01 / 0,72	0,00 / 0,72	0,01 / 0,72	0,00 / 0,72	0,18 / 0,90	0,05 / 1,71
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	2,5	4	2,5	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062					039062	

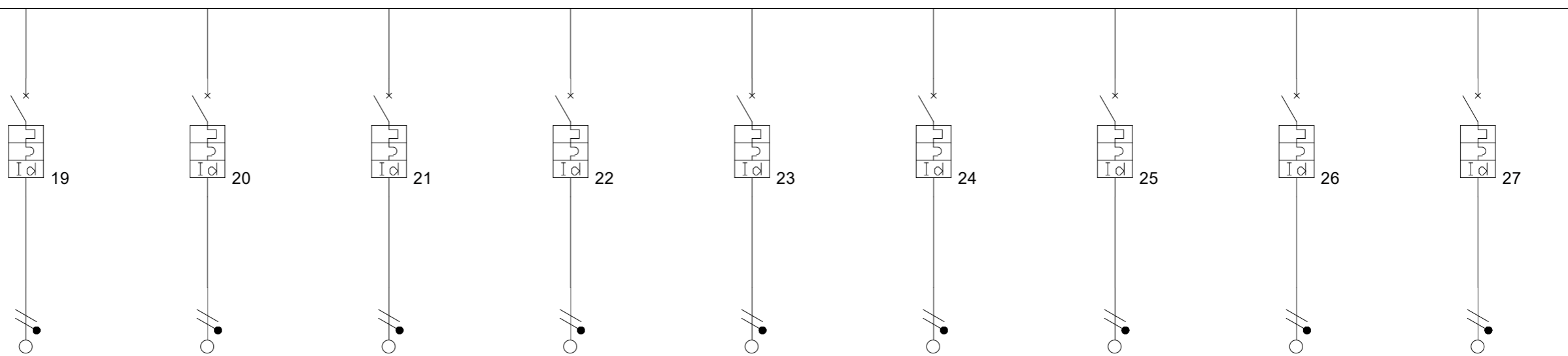
Icc (kA) 0,37



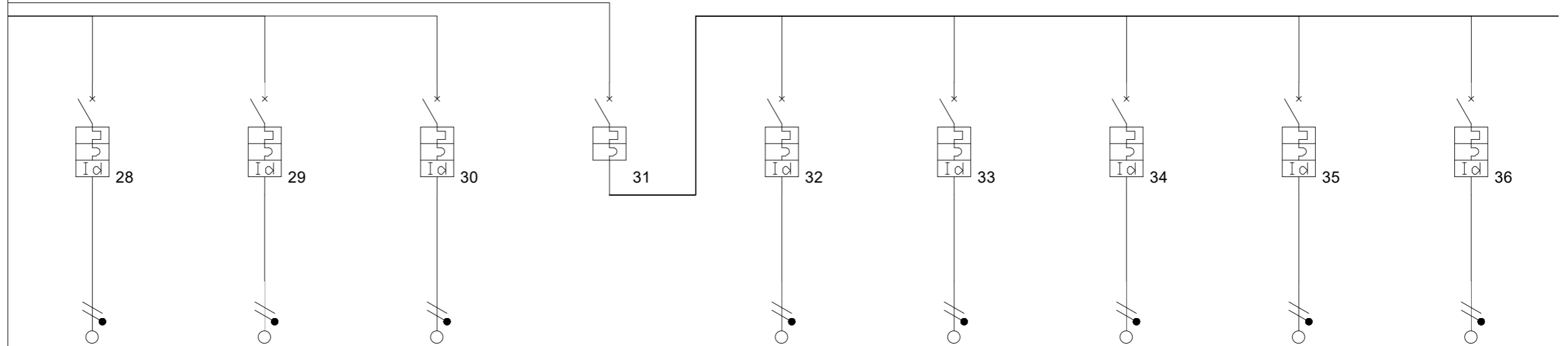
Descrizione	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	INTERRUTTORE GENERALE G.E. SDU32	PRESENZA RETE USCITA LINEA	E1 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E2 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E3 SQ CORRIDOI G.E. S30U16/1N			
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N			
Codice articolo 1	FN40R110	FN82C32	FN40R110	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16			
Codice articolo 2	F311N		F311N						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00			
Potenza totale	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	0	4,546438	0	2,33	1,3	1,3			
Cos φ	0	0,93	0	0,7	1	1			
Sezione di fase (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di neutro (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di PE (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Portata cavo di fase (A)	0	32	0	30	30	30			
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	0	25	25	25			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,71	0,03 / 1,74	0,00 / 1,74	0,35 / 2,10	0,28 / 2,02	0,28 / 2,02			
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5	4	4	4			
Codice morsetti				039062	039062	039062			



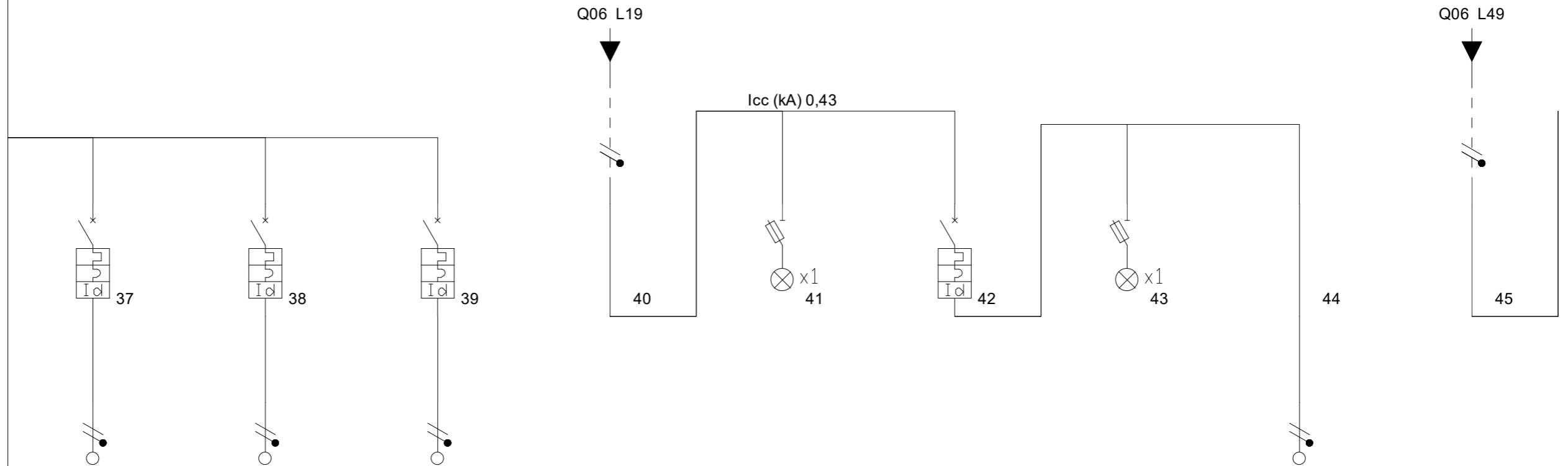
Descrizione	MORSETTIERA ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	GENERALE QUADRO G.E. DILOS 80	PRESENZA RETE USCITA SEZIONATORE	GENERALE SEZIONE PRESE G.E. SDU50	B1 - L1 - G.E. S30U25/1N	B2 - L2 - G.E. S30U25/1N	B3 - L3 - G.E. S30U25/1N	B4 - L4 - G.E. S30U25/1N
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N
Codice articolo 1		3 x FN40V110	F74A100	3 x FN40V110	FN84C40	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25
Codice articolo 2		F313N		F313N					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 0,00	1 x In = 100,00	1 x In = 0,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00
Potenza totale	41,500 kW	0,000 kW	41,500 kW	0,000 kW	33,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,68/1	0/0	0,68/1	0/0	1/0,6	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	28,100 kW	0,000 kW	28,100 kW	0,000 kW	20,100 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	45,80531	0	45,80531	0	33,32225	7,25	7,25	7,25	7,25
Cos φ	0,97	0	0,97	0	0,94	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 50		1 x 35		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	134	0	110	0	56	45	45	45	45
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	1	0	1,5	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,78	0,00 / 0,78	0,02 / 0,80	0,00 / 0,80	0,05 / 0,85	1,04 / 1,89	1,04 / 1,89	1,04 / 1,89	1,04 / 1,89
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	50	2,5	16	10	10	10	10
Codice morsetti						039066	039066	039066	039066



Descrizione	B14 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B15 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B16 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B17 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	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	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	7,25	7,25	7,25	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	45	45	45	45	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,04 / 1,89	1,04 / 1,89	1,04 / 1,89	1,04 / 1,89	1,12 / 1,97	1,12 / 1,97	1,12 / 1,97	1,12 / 1,97	1,12 / 1,97
Sezione cablaggio interno fase	10	10	10	10	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039066	039066	039066	039066	039062	039062	039062	039062	039062

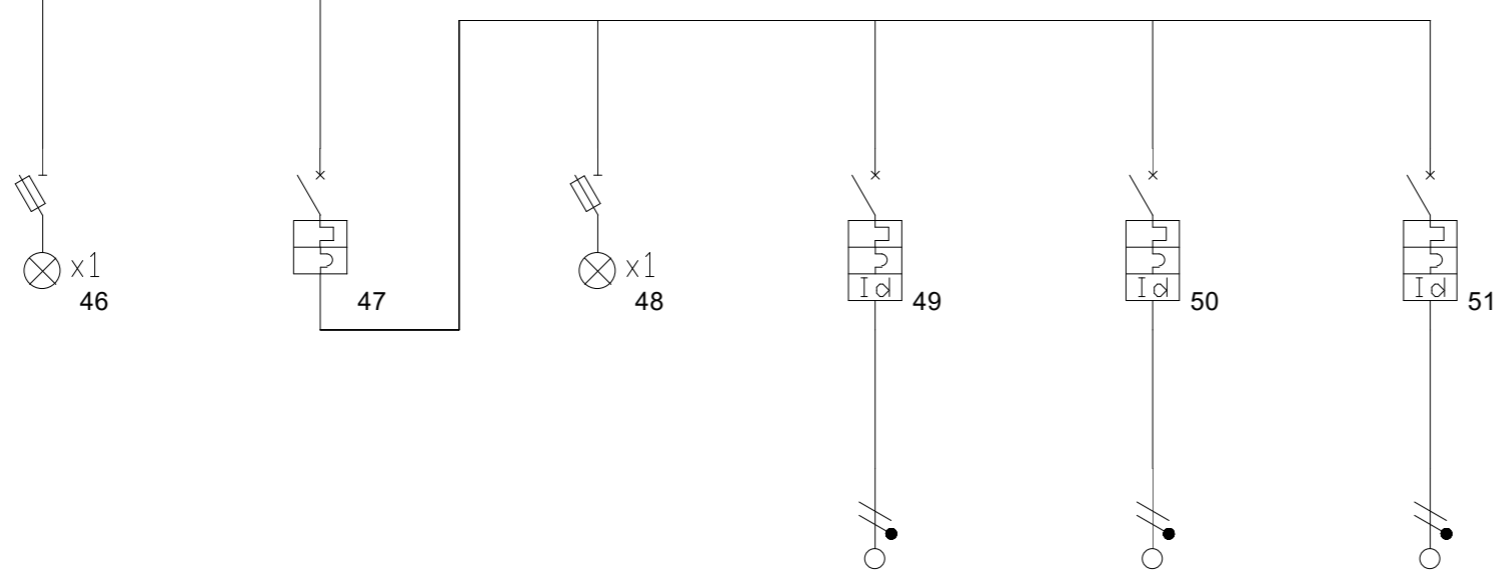


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	GENERALE SEZIONE LUCE G.E. SDU50	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	FN84C16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego I _b (A)	4,35	4,35	4,35	13,05	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	56	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1,5	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 1,97	1,12 / 1,97	1,12 / 1,97	0,04 / 0,84	1,12 / 1,96	1,12 / 1,96	1,12 / 1,96	1,12 / 1,96	1,12 / 1,96
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062		039062	039062	039062	039062	039062

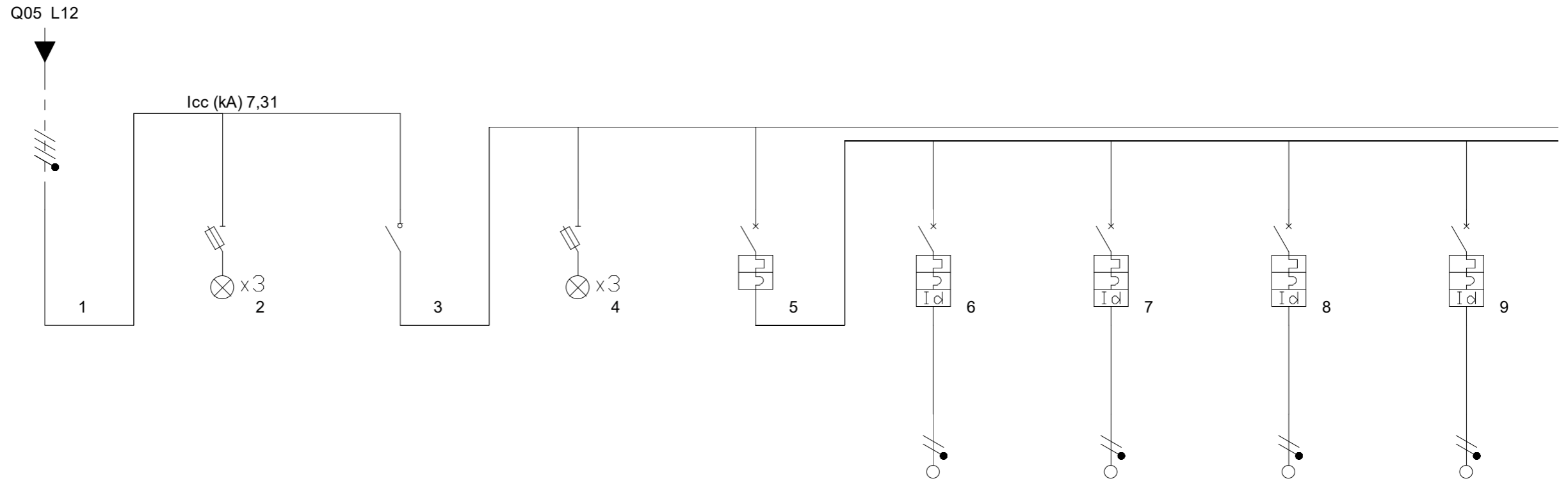


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	ARRIVO LINEA SETTORE LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE USCITA LINEA	LUCE NOTTURNA	ARRIVO LINEA SICUREZZA
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16		FN40R110	GC8813AC16	FN40R110		
Codice articolo 2					F311N		F311N		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	0,43	0	0,43	0	0,43	4,546438
Cos φ	1	1	1	1	0	1	0	1	0,93
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 10
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 10
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 10
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	33	0	24	0	18,96	80
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1	0	0,5	0	30	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 1,96	1,12 / 1,96	1,12 / 1,96	0,01 / 0,73	0,00 / 0,73	0,01 / 0,73	0,00 / 0,73	0,18 / 0,91	0,03 / 1,83
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	2,5	4	2,5	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062					039062	

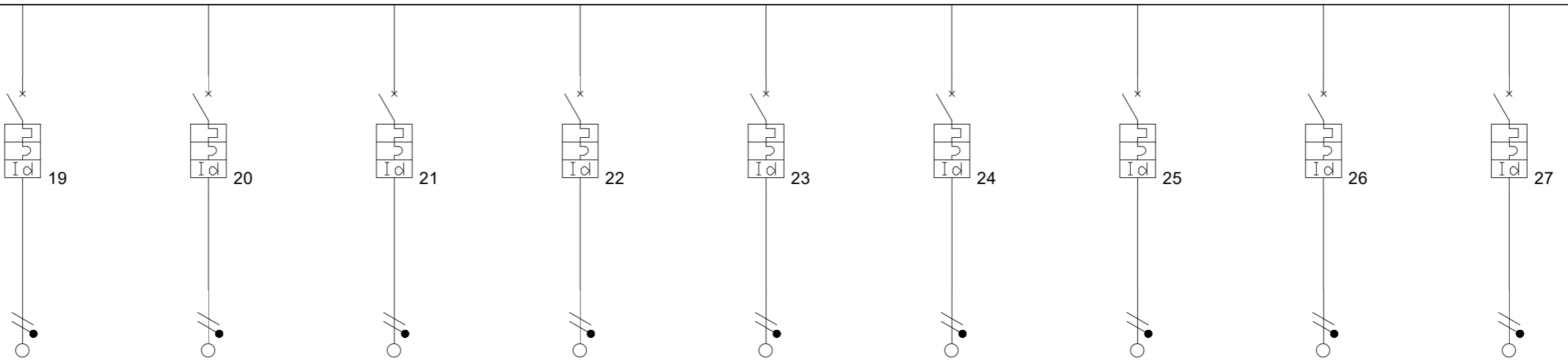
Icc (kA) 0,33



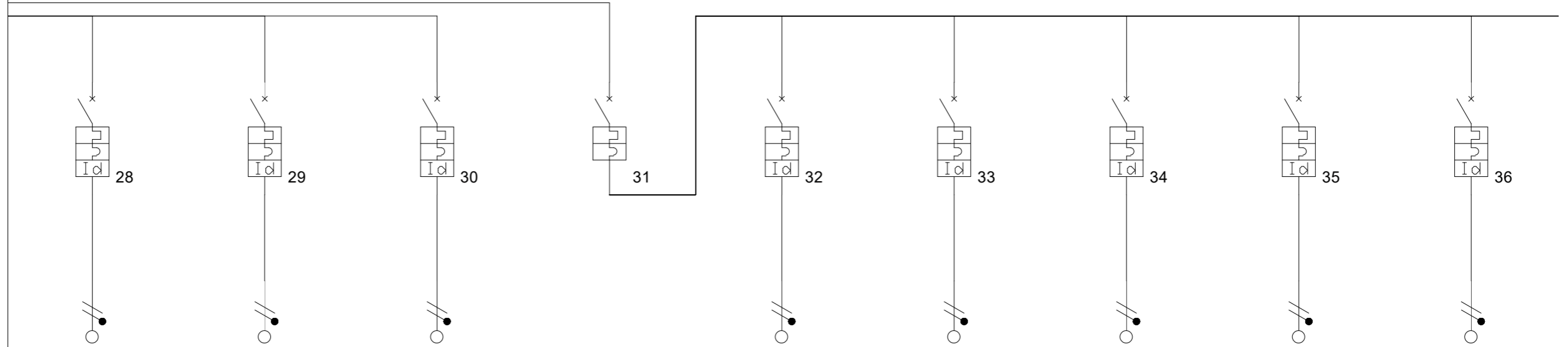
Descrizione	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	INTERRUTTORE GENERALE G.E. SDU32	PRESENZA RETE USCITA LINEA	E1 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E2 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E3 SQ CORRIDOI G.E. S30U16/1N			
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N			
Codice articolo 1	FN40R110	FA81NC32	FN40R110	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16			
Codice articolo 2	F311N		F311N						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00			
Potenza totale	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	0	4,546438	0	2,33	1,3	1,3			
Cos φ	0	0,93	0	0,7	1	1			
Sezione di fase (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di neutro (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di PE (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Portata cavo di fase (A)	0	32	0	30	30	30			
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	0	25	25	25			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,83	0,03 / 1,86	0,00 / 1,86	0,35 / 2,22	0,28 / 2,14	0,28 / 2,14			
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5	4	4	4			
Codice morsetti				039062	039062	039062			



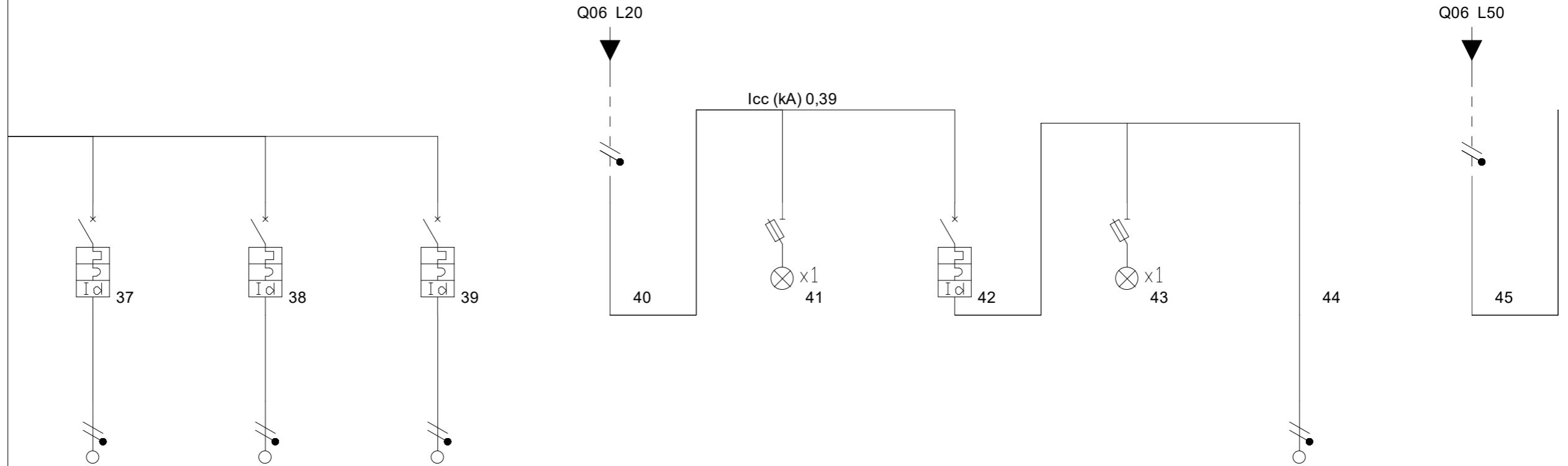
Descrizione	MORSETTIERA ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	GENERALE QUADRO G.E. DILOS 80	PRESENZA RETE USCITA SEZIONATORE	GENERALE SEZIONE PRESE G.E. SDU50	B1 - L1 - G.E. S30U25/1N	B2 - L2 - G.E. S30U25/1N	B3 - L3 - G.E. S30U25/1N	B4 - L4 - G.E. S30U25/1N
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N
Codice articolo 1		3 x FN40V110	F74A100	3 x FN40V110	FN84C40	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25
Codice articolo 2		F313N		F313N					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 0,00	1 x In = 100,00	1 x In = 0,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00
Potenza totale	41,500 kW	0,000 kW	41,500 kW	0,000 kW	33,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,68/1	0/0	0,68/1	0/0	1/0,6	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	28,100 kW	0,000 kW	28,100 kW	0,000 kW	20,100 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	45,80531	0	45,80531	0	33,32225	7,25	7,25	7,25	7,25
Cos φ	0,97	0	0,97	0	0,94	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 50		1 x 35		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	134	0	110	0	56	45	45	45	45
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	1	0	1,5	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,83	0,00 / 0,83	0,02 / 0,85	0,00 / 0,85	0,05 / 0,90	1,04 / 1,95	1,04 / 1,95	1,04 / 1,95	1,04 / 1,95
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	50	2,5	16	10	10	10	10
Codice morsetti						039066	039066	039066	039066



Descrizione	B14 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B15 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B16 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B17 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	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	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	7,25	7,25	7,25	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	45	45	45	45	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,04 / 1,95	1,04 / 1,95	1,04 / 1,95	1,04 / 1,95	1,12 / 2,02	1,12 / 2,02	1,12 / 2,02	1,12 / 2,02	1,12 / 2,02
Sezione cablaggio interno fase	10	10	10	10	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039066	039066	039066	039066	039062	039062	039062	039062	039062

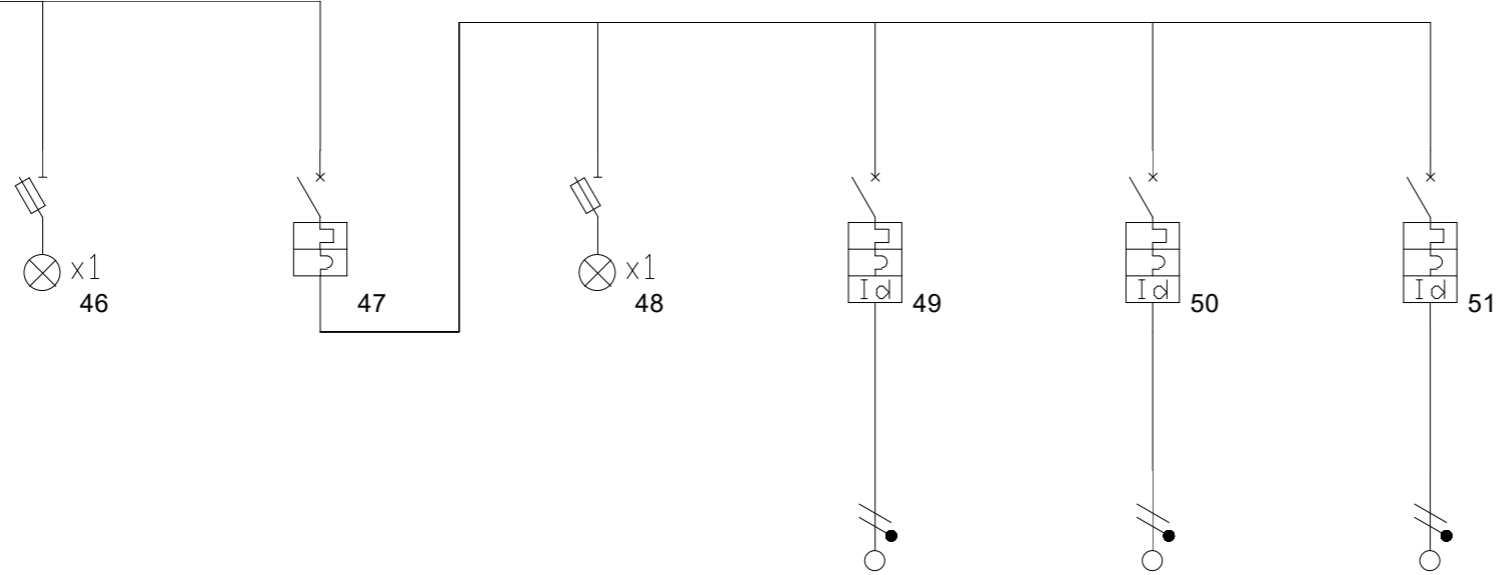


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	GENERALE SEZIONE LUCE G.E. SDU50	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	FN84C16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	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	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	13,05	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	56	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1,5	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 2,02	1,12 / 2,02	1,12 / 2,02	0,04 / 0,90	1,12 / 2,02	1,12 / 2,02	1,12 / 2,02	1,12 / 2,02	1,12 / 2,02
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062		039062	039062	039062	039062	039062

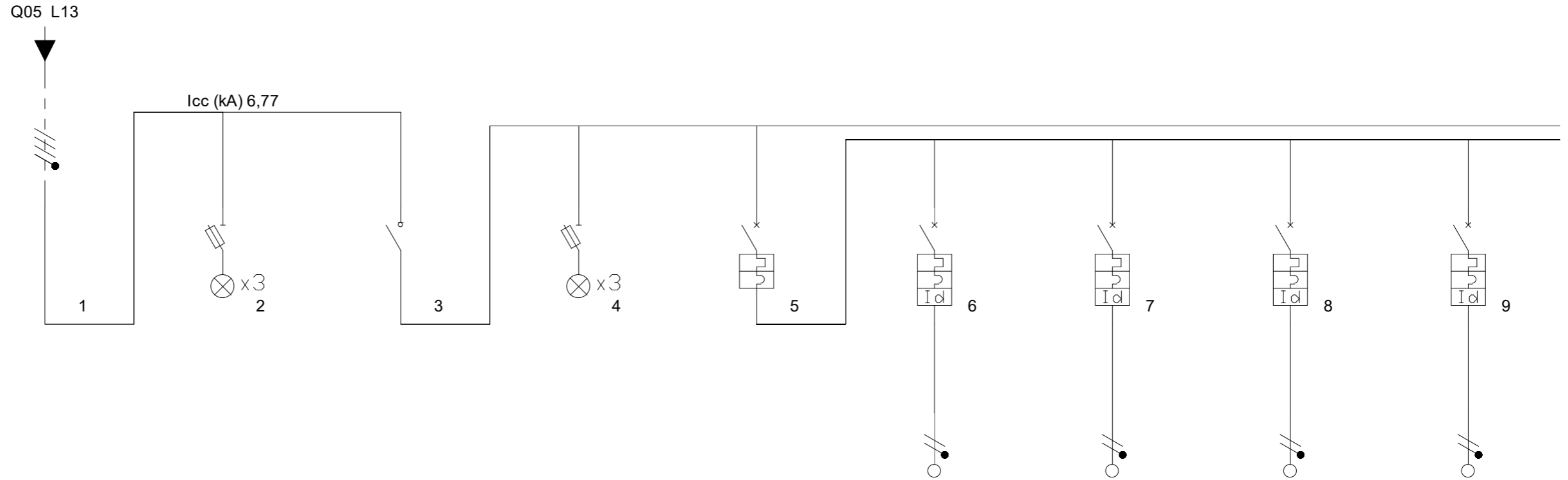


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	ARRIVO LINEA SETTORE LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE USCITA LINEA	LUCE NOTTURNA	ARRIVO LINEA SICUREZZA
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16		FN40R110	GC8813AC16	FN40R110		
Codice articolo 2					F311N		F311N		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	0,43	0	0,43	0	0,43	4,546438
Cos φ	1	1	1	1	0	1	0	1	0,93
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	17,5	0	24	0	18,96	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1	0	0,5	0	30	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 2,02	1,12 / 2,02	1,12 / 2,02	0,01 / 0,74	0,00 / 0,74	0,01 / 0,74	0,00 / 0,74	0,18 / 0,92	0,07 / 2,02
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	2,5	4	2,5	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062					039062	

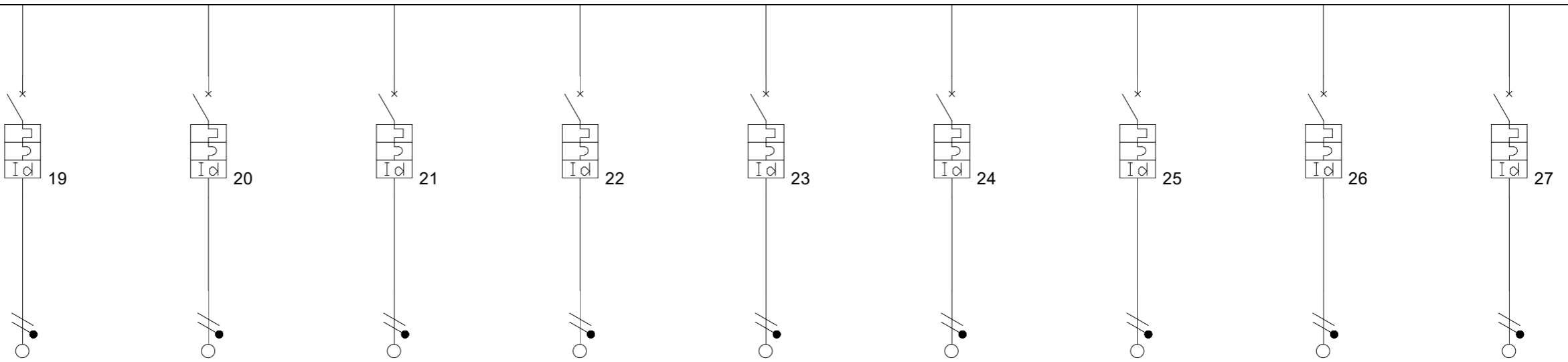
Icc (kA) 0,29



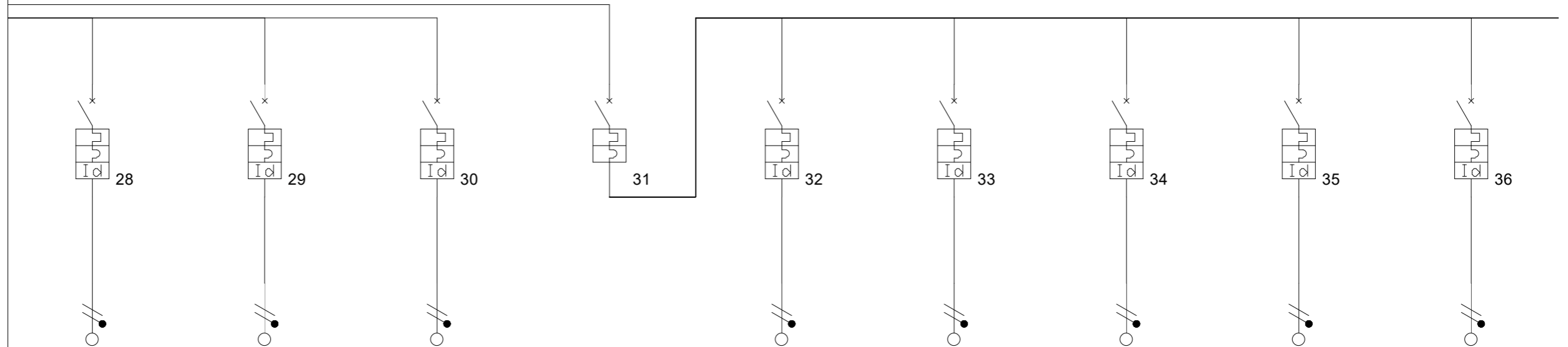
Descrizione	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	INTERRUTTORE GENERALE G.E. SDU32	PRESENZA RETE USCITA LINEA	E1 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E2 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E3 SQ CORRIDOI G.E. S30U16/1N			
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N			
Codice articolo 1	FN40R110	FA881C6	FN40R110	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16			
Codice articolo 2	F311N		F311N						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00			
Potenza totale	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	0	4,546438	0	2,33	1,3	1,3			
Cos φ	0	0,93	0	0,7	1	1			
Sezione di fase (mm²)		1 x 1,5		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di neutro (mm²)		1 x 1,5		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di PE (mm²)		1 x 1,5		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	0	30	30	30			
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	0	25	25	25			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 2,02	0,09 / 2,11	0,00 / 2,11	0,35 / 2,46	0,28 / 2,39	0,28 / 2,39			
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	4	4	4			
Codice morsetti				039062	039062	039062			



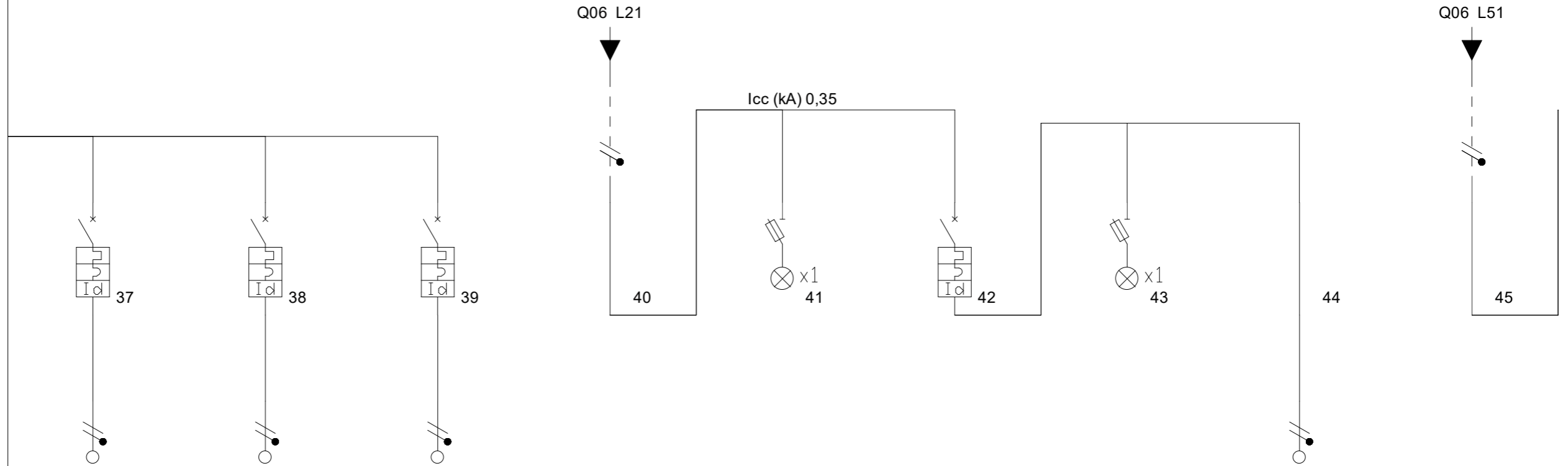
Descrizione	MORSETTIERA ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	GENERALE QUADRO G.E. DILOS 80	PRESENZA RETE USCITA SEZIONATORE	GENERALE SEZIONE PRESE G.E. SDU50	B1 - L1 - G.E. S30U25/1N	B2 - L2 - G.E. S30U25/1N	B3 - L3 - G.E. S30U25/1N	B4 - L4 - G.E. S30U25/1N
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N
Codice articolo 1		3 x FN40V110	F74A100	3 x FN40V110	FN84C40	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25
Codice articolo 2		F313N		F313N					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 0,00	1 x In = 100,00	1 x In = 0,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00
Potenza totale	41,500 kW	0,000 kW	41,500 kW	0,000 kW	33,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,68/1	0/0	0,68/1	0/0	1/0,6	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	28,100 kW	0,000 kW	28,100 kW	0,000 kW	20,100 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	45,80531	0	45,80531	0	33,32225	7,25	7,25	7,25	7,25
Cos φ	0,97	0	0,97	0	0,94	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 50		1 x 35		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	134	0	110	0	56	45	45	45	45
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	1	0	1,5	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,89	0,00 / 0,89	0,02 / 0,91	0,00 / 0,91	0,05 / 0,96	1,04 / 2,00	1,04 / 2,00	1,04 / 2,00	1,04 / 2,00
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	50	2,5	16	10	10	10	10
Codice morsetti						039066	039066	039066	039066



Descrizione	B14 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B15 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B16 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B17 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	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	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	7,25	7,25	7,25	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	45	45	45	45	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,04 / 2,00	1,04 / 2,00	1,04 / 2,00	1,04 / 2,00	1,12 / 2,07	1,12 / 2,07	1,12 / 2,07	1,12 / 2,07	1,12 / 2,07
Sezione cablaggio interno fase	10	10	10	10	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039066	039066	039066	039066	039062	039062	039062	039062	039062

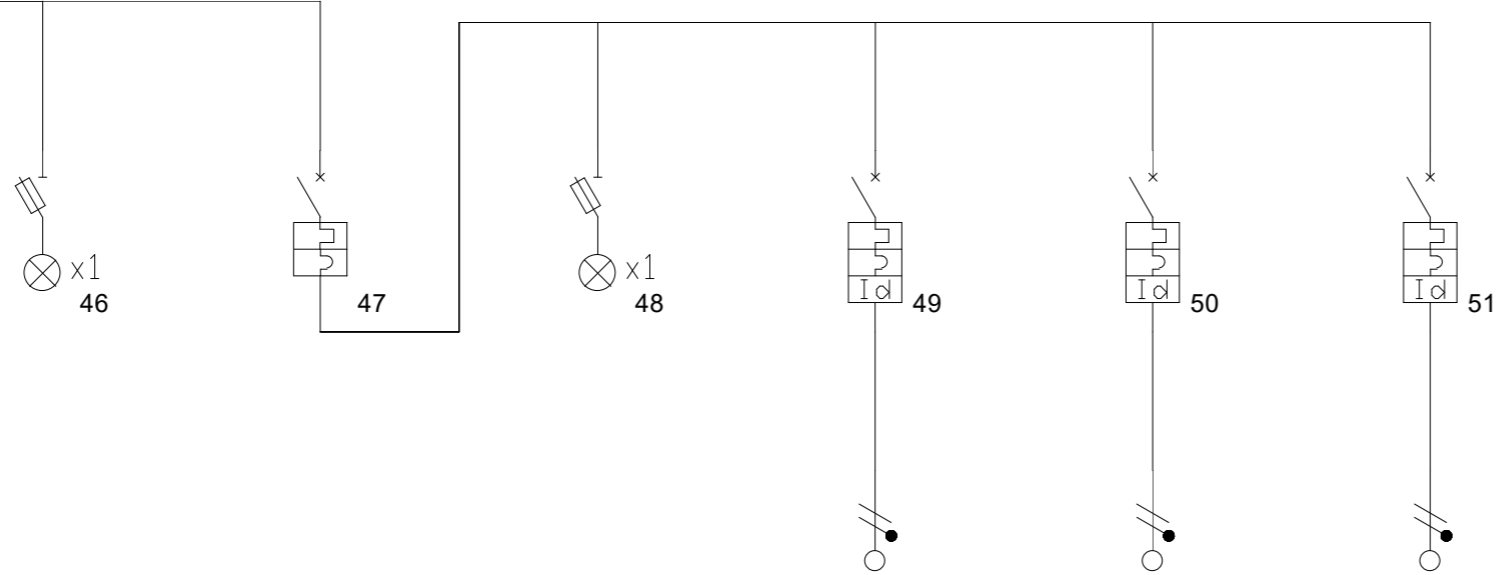


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	GENERALE SEZIONE LUCE G.E. SDU50	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	FN84C16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	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	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	13,05	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm ²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	56	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1,5	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 2,07	1,12 / 2,07	1,12 / 2,07	0,04 / 0,95	1,12 / 2,07	1,12 / 2,07	1,12 / 2,07	1,12 / 2,07	1,12 / 2,07
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062		039062	039062	039062	039062	039062

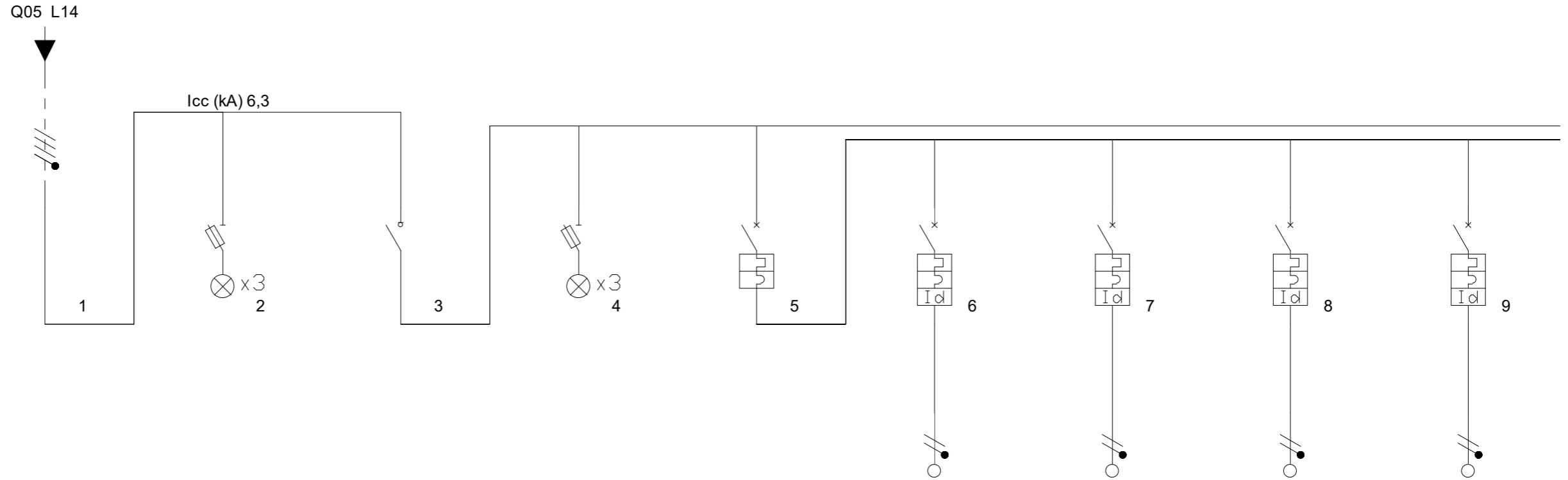


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	ARRIVO LINEA SETTORE LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	LUCE NOTTURNA G.E. S30U16/1N	PRESENZA RETE USCITA LINEA	LUCE NOTTURNA	ARRIVO LINEA SICUREZZA
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16		FN40R110	GC8813AC16	FN40R110		
Codice articolo 2					F311N		F311N		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	0,43	0	0,43	0	0,43	4,546438
Cos φ	1	1	1	1	0	1	0	1	0,93
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	17,5	0	24	0	18,96	24
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1	0	0,5	0	30	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 2,07	1,12 / 2,07	1,12 / 2,07	0,01 / 0,75	0,00 / 0,75	0,01 / 0,76	0,00 / 0,76	0,18 / 0,94	0,05 / 2,14
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	2,5	4	2,5	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062					039062	

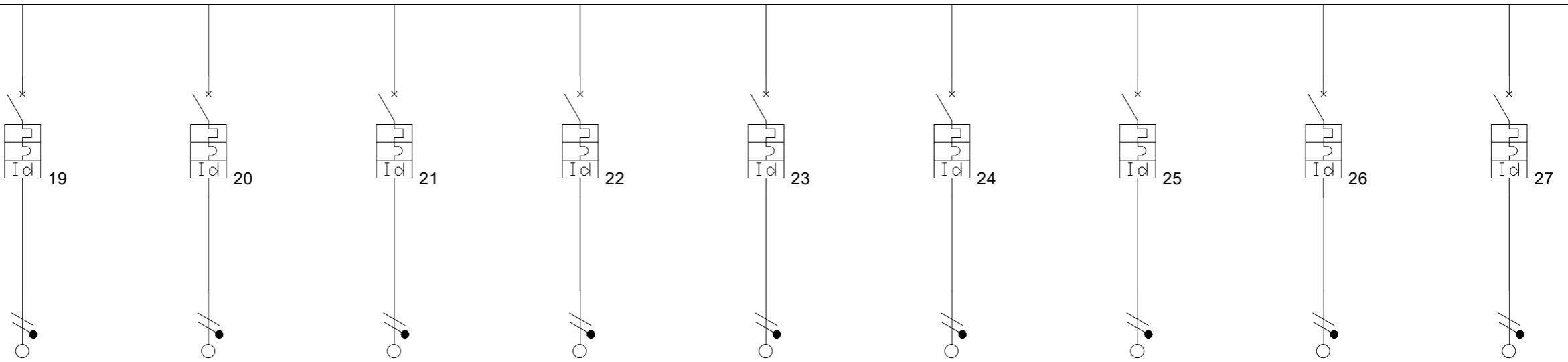
Icc (kA) 0,27



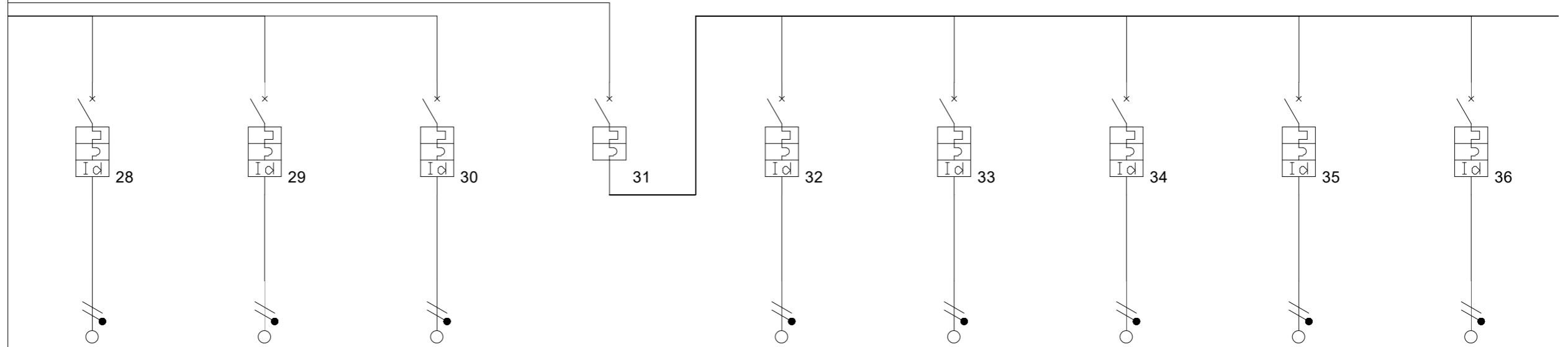
Descrizione	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	INTERRUTTORE GENERALE G.E. SDU32	PRESENZA RETE USCITA LINEA	E1 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E2 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E3 SQ CORRIDOI G.E. S30U16/1N			
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N			
Codice articolo 1	FN40R110	FN82C32	FN40R110	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16			
Codice articolo 2	F311N		F311N						
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 0,00	1 x I _n = 32,00	1 x I _n = 0,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00			
Potenza totale	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Corrente di impiego I _b (A)	0	4,546438	0	2,33	1,3	1,3			
Cos φ	0	0,93	0	0,7	1	1			
Sezione di fase (mm ²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di neutro (mm ²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di PE (mm ²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Portata cavo di fase (A)	0	32	0	30	30	30			
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	0	25	25	25			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 2,14	0,03 / 2,17	0,00 / 2,17	0,35 / 2,53	0,28 / 2,45	0,28 / 2,45			
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5	4	4	4			
Codice morsetti				039062	039062	039062			



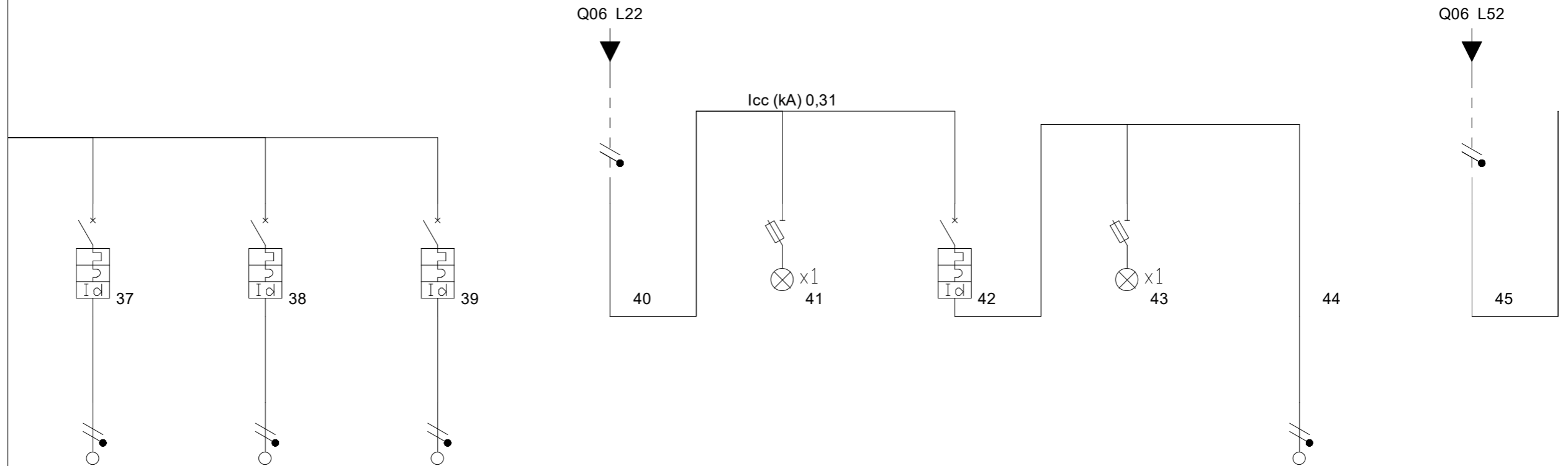
Descrizione	MORSETTIERA ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	GENERALE QUADRO G.E. DILOS 80	PRESENZA RETE USCITA SEZIONATORE	GENERALE SEZIONE PRESE G.E. SDU50	B1 - L1 - G.E. S30U25/1N	B2 - L2 - G.E. S30U25/1N	B3 - L3 - G.E. S30U25/1N	B4 - L4 - G.E. S30U25/1N
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N
Codice articolo 1		3 x FN40V110	F74A100	3 x FN40V110	FN84C40	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25
Codice articolo 2		F313N		F313N					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 0,00	1 x In = 100,00	1 x In = 0,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00
Potenza totale	41,500 kW	0,000 kW	41,500 kW	0,000 kW	33,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,68/1	0/0	0,68/1	0/0	1/0,6	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	28,100 kW	0,000 kW	28,100 kW	0,000 kW	20,100 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	45,80531	0	45,80531	0	33,32225	7,25	7,25	7,25	7,25
Cos φ	0,97	0	0,97	0	0,94	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 50		1 x 35		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	134	0	110	0	56	45	45	45	45
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	1	0	1,5	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,94	0,00 / 0,94	0,02 / 0,96	0,00 / 0,96	0,05 / 1,01	1,04 / 2,05	1,04 / 2,05	1,04 / 2,05	1,04 / 2,05
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	50	2,5	16	10	10	10	10
Codice morsetti						039066	039066	039066	039066



Descrizione	B14 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B15 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B16 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B17 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	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	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	7,25	7,25	7,25	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	45	45	45	45	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,04 / 2,05	1,04 / 2,05	1,04 / 2,05	1,04 / 2,05	1,12 / 2,13	1,12 / 2,13	1,12 / 2,13	1,12 / 2,13	1,12 / 2,13
Sezione cablaggio interno fase	10	10	10	10	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039066	039066	039066	039066	039062	039062	039062	039062	039062

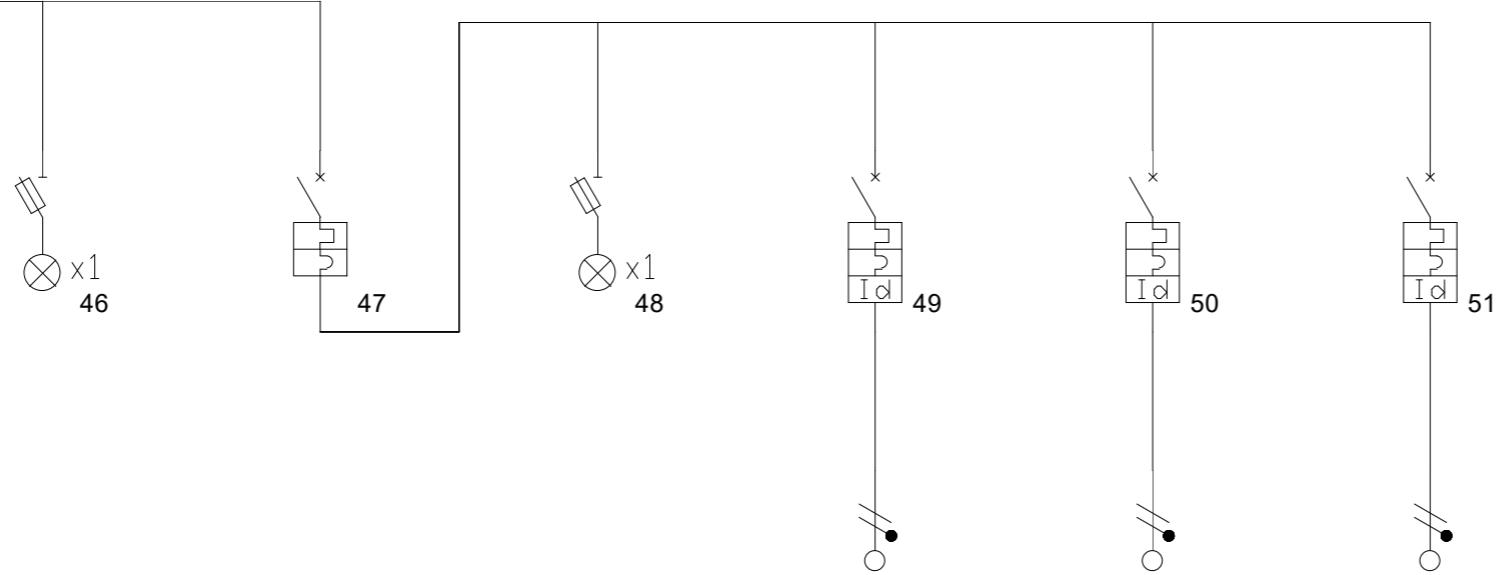


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	GENERALE SEZIONE LUCE G.E. SDU50	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	FN84C16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	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	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	13,05	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	56	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1,5	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 2,13	1,12 / 2,13	1,12 / 2,13	0,04 / 1,01	1,12 / 2,12	1,12 / 2,12	1,12 / 2,12	1,12 / 2,12	1,12 / 2,12
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062		039062	039062	039062	039062	039062

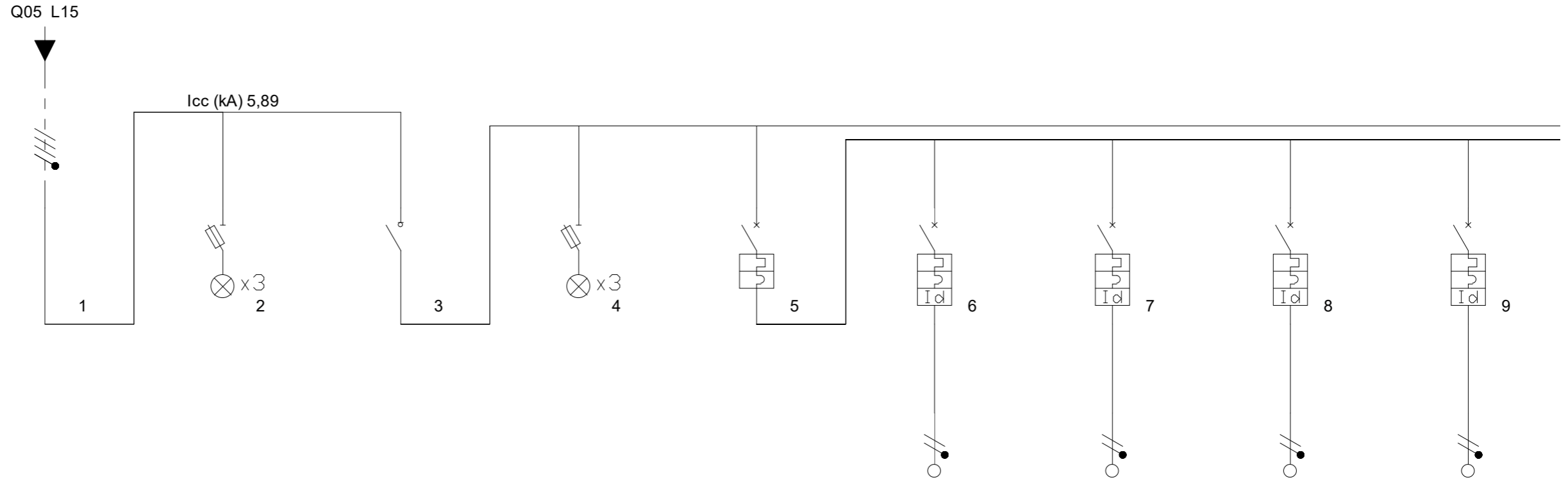


Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	ARRIVO LINEA SETTORE LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE USCITA LINEA	LUCE NOTTURNA	ARRIVO LINEA SICUREZZA
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16		FN40R110	GC8813AC16	FN40R110		
Codice articolo 2					F311N		F311N		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	0,43	0	0,43	0	0,43	4,546438
Cos φ	1	1	1	1	0	1	0	1	0,93
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 10
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 10
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 10
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	33	0	24	0	18,96	80
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1	0	0,5	0	30	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 2,12	1,12 / 2,12	1,12 / 2,12	0,01 / 0,77	0,00 / 0,77	0,01 / 0,77	0,00 / 0,77	0,18 / 0,95	0,03 / 2,26
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	2,5	4	2,5	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062					039062	

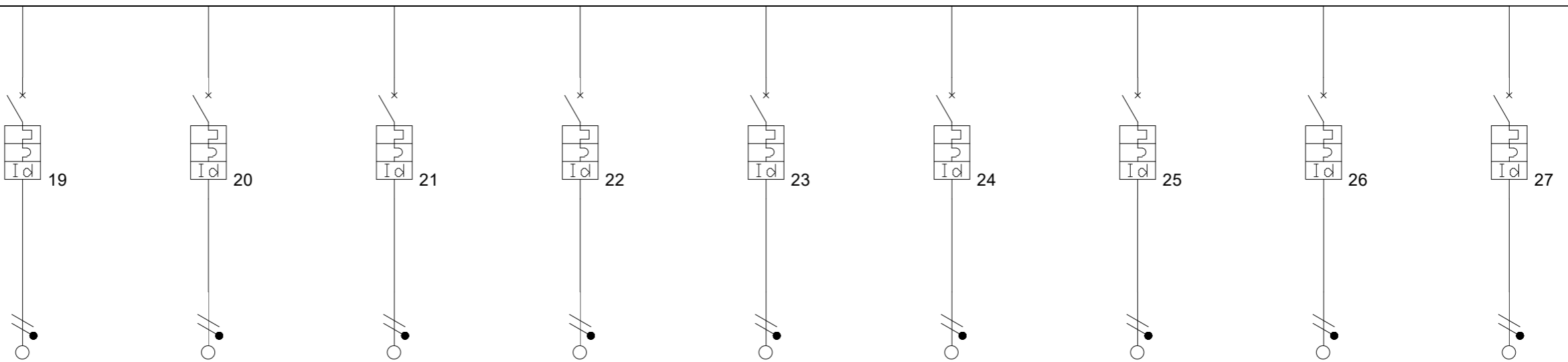
Icc (kA) 0,25



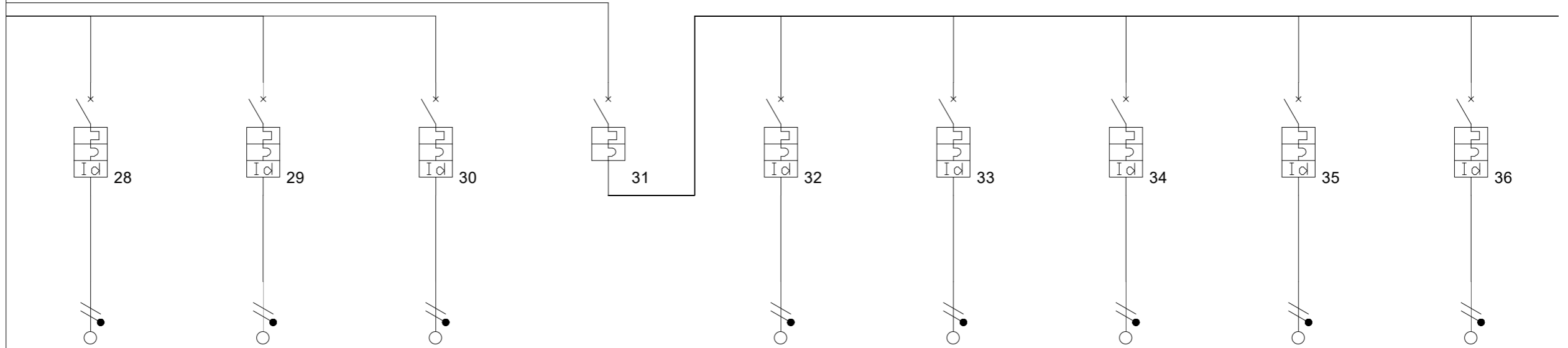
Descrizione	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	INTERRUTTORE GENERALE G.E. SDU32	PRESENZA RETE USCITA LINEA	E1 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E2 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E3 SQ CORRIDOI G.E. S30U16/1N			
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N			
Codice articolo 1	FN40R110	FA81NC32	FN40R110	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16			
Codice articolo 2	F311N		F311N						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00			
Potenza totale	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	0	4,546438	0	2,33	1,3	1,3			
Cos φ	0	0,93	0	0,7	1	1			
Sezione di fase (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di neutro (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di PE (mm²)		1 x 4		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Portata cavo di fase (A)	0	32	0	30	30	30			
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	0	25	25	25			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 2,26	0,03 / 2,29	0,00 / 2,29	0,35 / 2,65	0,28 / 2,57	0,28 / 2,57			
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5	4	4	4			
Codice morsetti				039062	039062	039062			



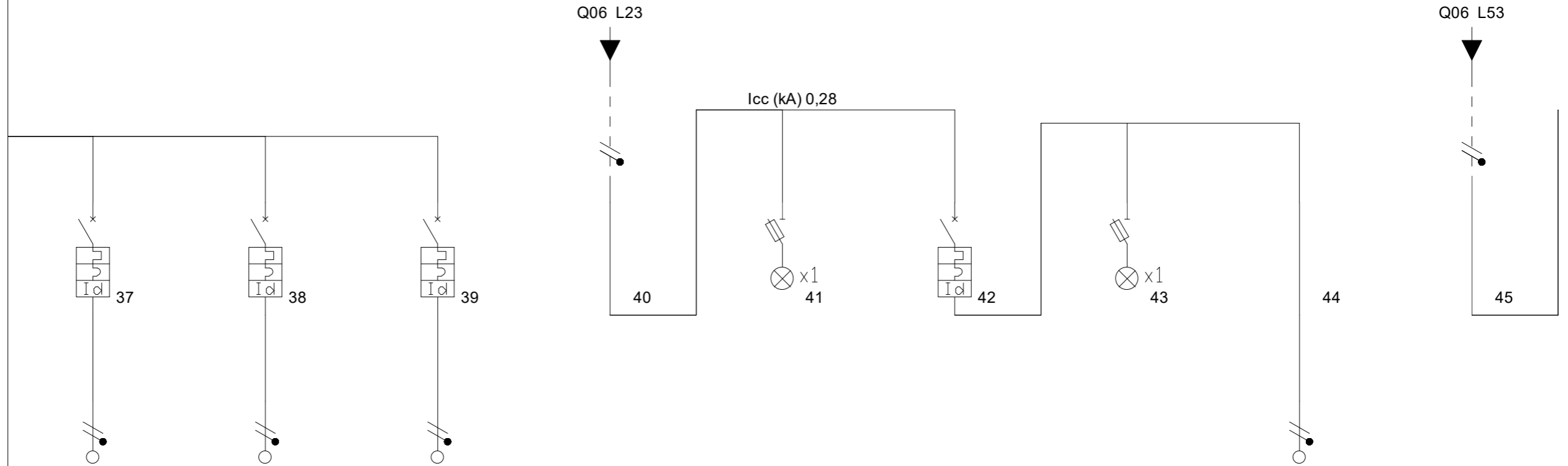
Descrizione	MORSETTIERA ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	GENERALE QUADRO G.E. DILOS 80	PRESENZA RETE USCITA SEZIONATORE	GENERALE SEZIONE PRESE G.E. SDU50	B1 - L1 - G.E. S30U25/1N	B2 - L2 - G.E. S30U25/1N	B3 - L3 - G.E. S30U25/1N	B4 - L4 - G.E. S30U25/1N
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N
Codice articolo 1		3 x FN40V110	F74A100	3 x FN40V110	FA84C40	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25
Codice articolo 2		F313N		F313N					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 0,00	1 x In = 100,00	1 x In = 0,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00
Potenza totale	41,500 kW	0,000 kW	41,500 kW	0,000 kW	33,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,68/1	0/0	0,68/1	0/0	1/0,6	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	28,100 kW	0,000 kW	28,100 kW	0,000 kW	20,100 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	45,80531	0	45,80531	0	33,32225	7,25	7,25	7,25	7,25
Cos φ	0,97	0	0,97	0	0,94	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 50		1 x 35		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 25		1 x 16		1 x 16	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	134	0	110	0	56	45	45	45	45
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	1	0	1,5	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,99	0,00 / 0,99	0,02 / 1,02	0,00 / 1,02	0,05 / 1,06	1,04 / 2,11	1,04 / 2,11	1,04 / 2,11	1,04 / 2,11
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	50	2,5	16	10	10	10	10
Codice morsetti						039066	039066	039066	039066



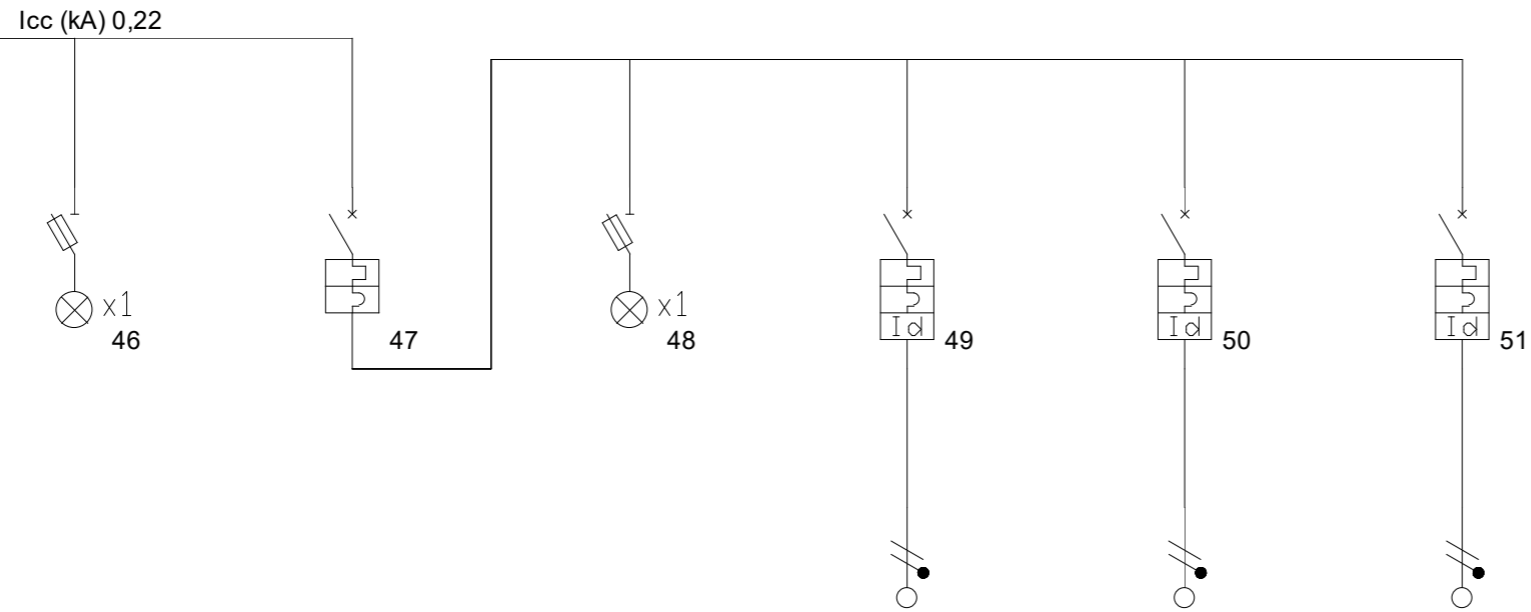
Descrizione	B14 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B15 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B16 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	B17 - RISERVA - G.E. S30U25/1N	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC25	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	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	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	7,25	7,25	7,25	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	45	45	45	45	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,04 / 2,11	1,04 / 2,11	1,04 / 2,11	1,04 / 2,11	1,12 / 2,18	1,12 / 2,18	1,12 / 2,18	1,12 / 2,18	1,12 / 2,18
Sezione cablaggio interno fase	10	10	10	10	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039066	039066	039066	039066	039062	039062	039062	039062	039062



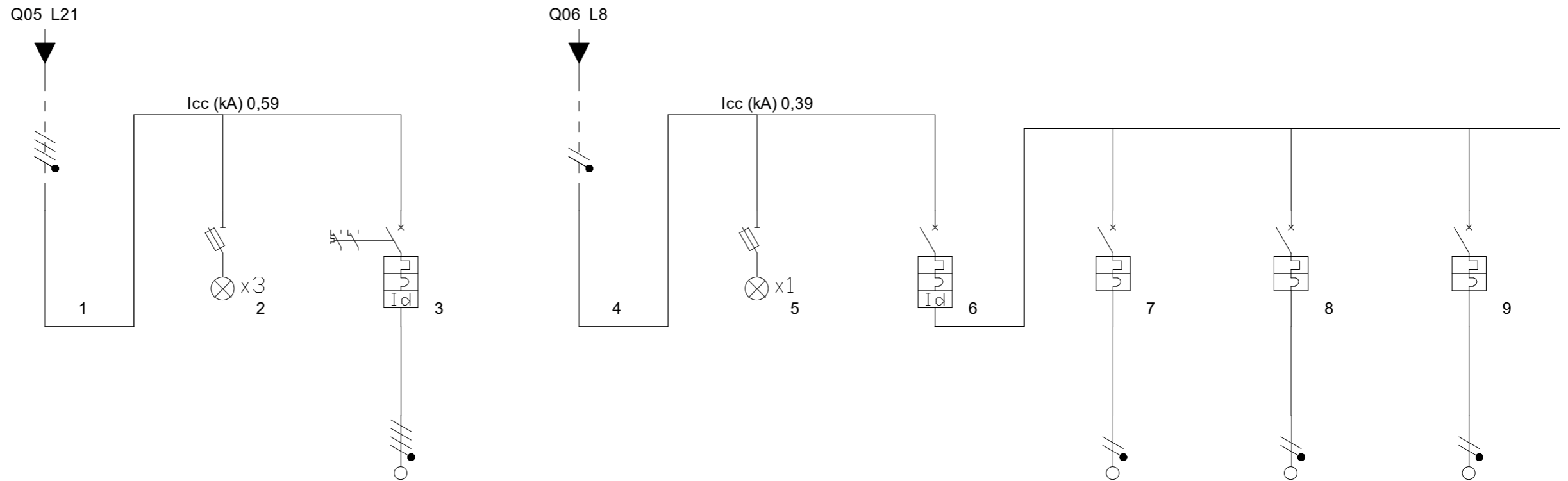
Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	GENERALE SEZIONE LUCE G.E. SDU50	C1 - L1 - G.E. S30U16/1N	C2 - L2 - G.E. S30U16/1N	C3 - L3 - G.E. S30U16/1N	C3 - L4 - G.E. S30U16/1N	C5 - L5 - G.E. S30U16/1N
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	FA84C16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	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	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	8,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	13,05	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Cos φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 16	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	56	33	33	33	33	33
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1,5	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 2,18	1,12 / 2,18	1,12 / 2,18	0,04 / 1,06	1,12 / 2,18	1,12 / 2,18	1,12 / 2,18	1,12 / 2,18	1,12 / 2,18
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062		039062	039062	039062	039062	039062



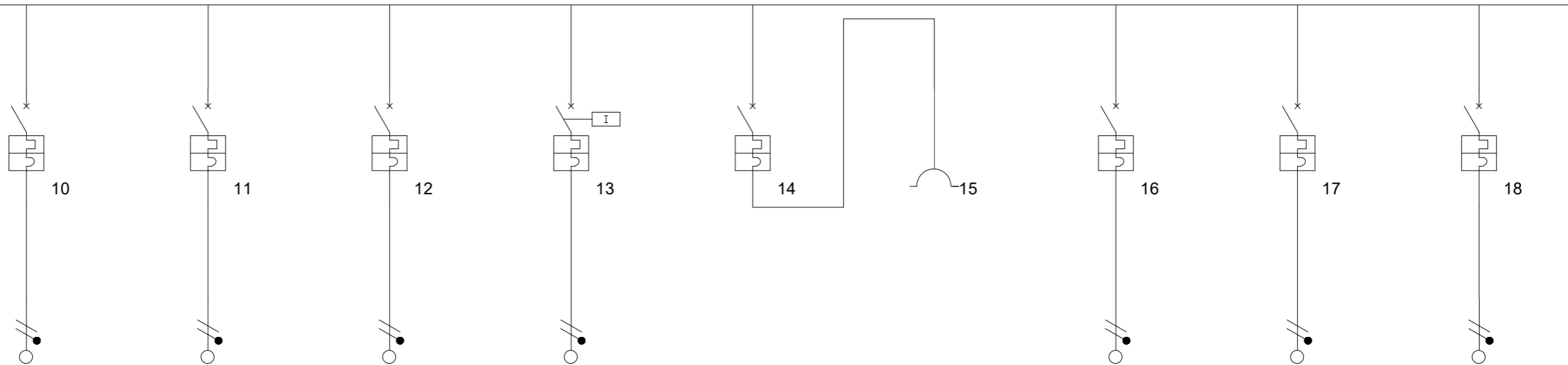
Descrizione	C6 - L6 - G.E. S30U16/1N	C7 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	C8 - RISERVA - G.E. S30U16/1N	ARRIVO LINEA SETTORE LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	LUCE NOTTURNA	PRESENZA RETE USCITA LINEA	LUCE NOTTURNA	ARRIVO LINEA SICUREZZA
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16		FN40R110	GC8813AC16	FN40R110		
Codice articolo 2					F311N		F311N		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,000 kW	0,100 kW	0,900 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	0,43	0	0,43	0	0,43	4,546438
Cos φ	1	1	1	1	0	1	0	1	0,93
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5		1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)	33	33	33	17,5	0	24	0	18,96	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1	0	0,5	0	30	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,12 / 2,18	1,12 / 2,18	1,12 / 2,18	0,01 / 0,78	0,00 / 0,78	0,01 / 0,79	0,00 / 0,79	0,18 / 0,96	0,07 / 2,45
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	2,5	4	2,5	4	4
Codice morsetti	039062	039062	039062					039062	



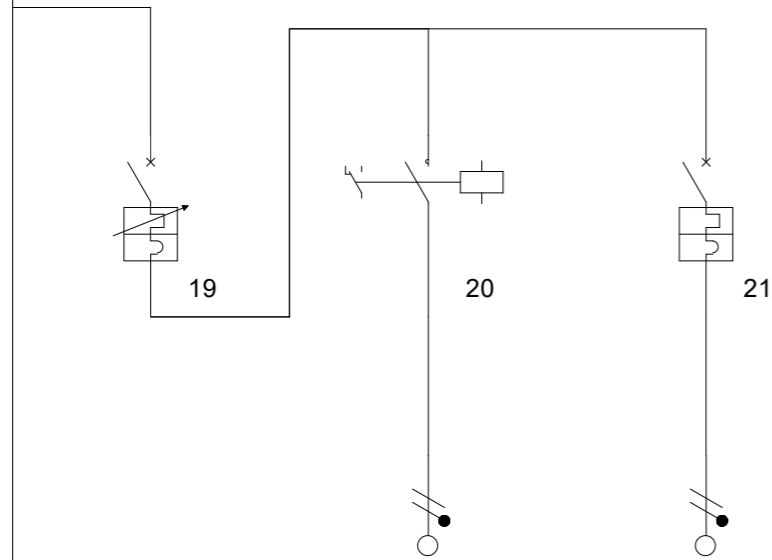
Descrizione	PRESENZA RETE ARRIVO LINEA	INTERRUTTORE GENERALE G.E. SDU32	PRESENZA RETE USCITA LINEA	E1 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E2 SQ SETTORE G.E. S30U16/1N	E3 SQ CORRIDOI G.E. S30U16/1N			
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N			
Codice articolo 1	FN40R110	FA881C6	FN40R110	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16			
Codice articolo 2	F311N		F311N						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00			
Potenza totale	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	0,000 kW	0,900 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	0	4,546438	0	2,33	1,3	1,3			
Cos φ	0	0,93	0	0,7	1	1			
Sezione di fase (mm²)		1 x 1,5		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di neutro (mm²)		1 x 1,5		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di PE (mm²)		1 x 1,5		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	0	30	30	30			
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	0	25	25	25			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 2,45	0,09 / 2,54	0,00 / 2,54	0,35 / 2,89	0,28 / 2,82	0,28 / 2,82			
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	4	4	4			
Codice morsetti				039062	039062	039062			



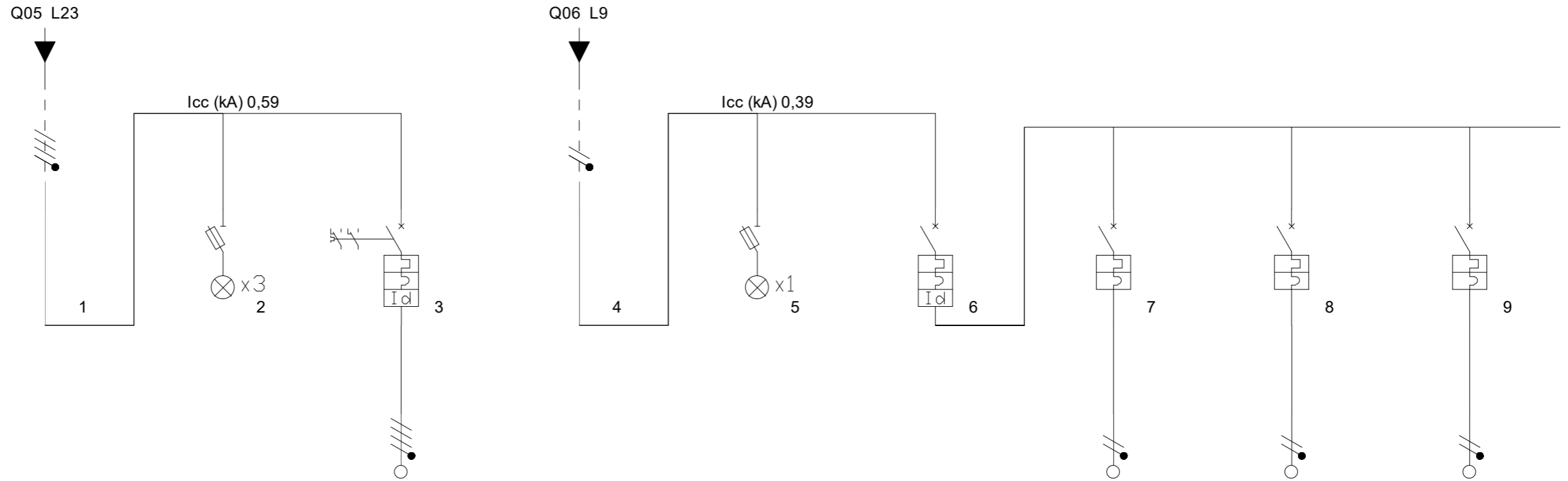
Descrizione	ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE	AL QUADRO AUTOMATISMI CON INVERTER	ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE		ILLUMINAZIONE LOCALE MACCHINE	ILLUMINAZIONE CABINA	ILLUMINAZIONE VANO ASCENSORE
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1		3 x FN40R110	FH84D32		FN40V110	FA81NC16	FA81NC6	FA81NC6	FA81NC6
Codice articolo 2		F313N	G44AC32		F311N	G23A32			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00
Potenza totale	5,500 kW	0,000 kW	5,500 kW	4,458 kW	0,000 kW	4,458 kW	0,082 kW	0,082 kW	0,300 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	1/1	0,6/1	0/0	1/0,6	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	5,500 kW	0,000 kW	5,500 kW	2,675 kW	0,000 kW	2,675 kW	0,082 kW	0,082 kW	0,300 kW
Corrente di impiego Ib (A)	9,35	0	9,35	13,16891	0	13,16891	0,36	0,36	1,3
Cos φ	0,85	0	0,85	0,92	0	0,92	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5		1 x 6	1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5		1 x 6	1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5		1 x 6	1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)	21	0	36	17,5	0	17,5	17,5	17,5	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	2	1	0	1	5	40	40
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,05 / 1,77	0,00 / 1,77	0,03 / 1,80	0,21 / 3,49	0,00 / 3,49	0,21 / 3,70	0,03 / 3,73	0,19 / 3,89	0,67 / 4,37
Sezione cablaggio interno fase	4	2,5	10	4	2,5	4	2,5	2,5	2,5
Codice morsetti			039066				039061	039061	039061



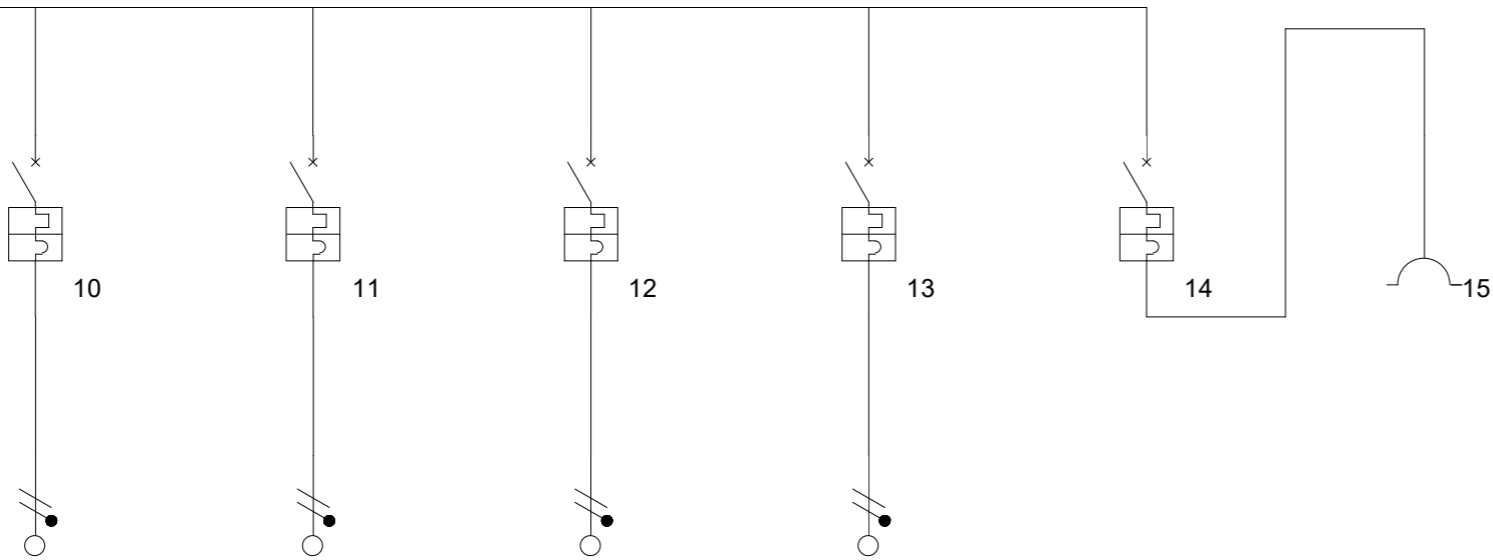
Descrizione	ILLUMINAZIONE EMERGENZA VANO ASCENSORE	ASPIRAZIONE TETTO CABINA	PRESA TETTO CABINA	PRESA FOSSA TIPO UNIVERSALE	PRESA UNIVERSALE POSTA NEL QUADRO	PRESA UNIVERSALE POSTA NE QUADRO	RELE ANTIALLAGAMENTO FOSSA	RELE ANTIALLAGAMENTO FOSSA	RELE ANTIALLAGAMENTO FOSSA
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	FA81NC6	FA81NC6	FA81NC10	FA81NC10	FA81NC10	555184	FA81NC6	FA81NC6	FA81NC6
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00
Potenza totale	0,082 kW	0,082 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,020 kW	0,020 kW	0,020 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,082 kW	0,082 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,020 kW	0,020 kW	0,020 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,36	0,36	4,35	4,83	4,83	4,83	0,1	0,1	0,1
Cos φ	1	1	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	0	14,5	14,5	14,5
Lunghezza linea a valle (m)	40	40	40	40	40	1	1	1	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,19 / 3,89	0,19 / 3,89	2,26 / 5,96	2,27 / 5,97	2,27 / 5,97	0,00 / 5,97	0,00 / 3,70	0,00 / 3,70	0,00 / 3,70
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5	2,5
Codice morsetti	039061	039061	039061	039061	039061		039061	039061	039061



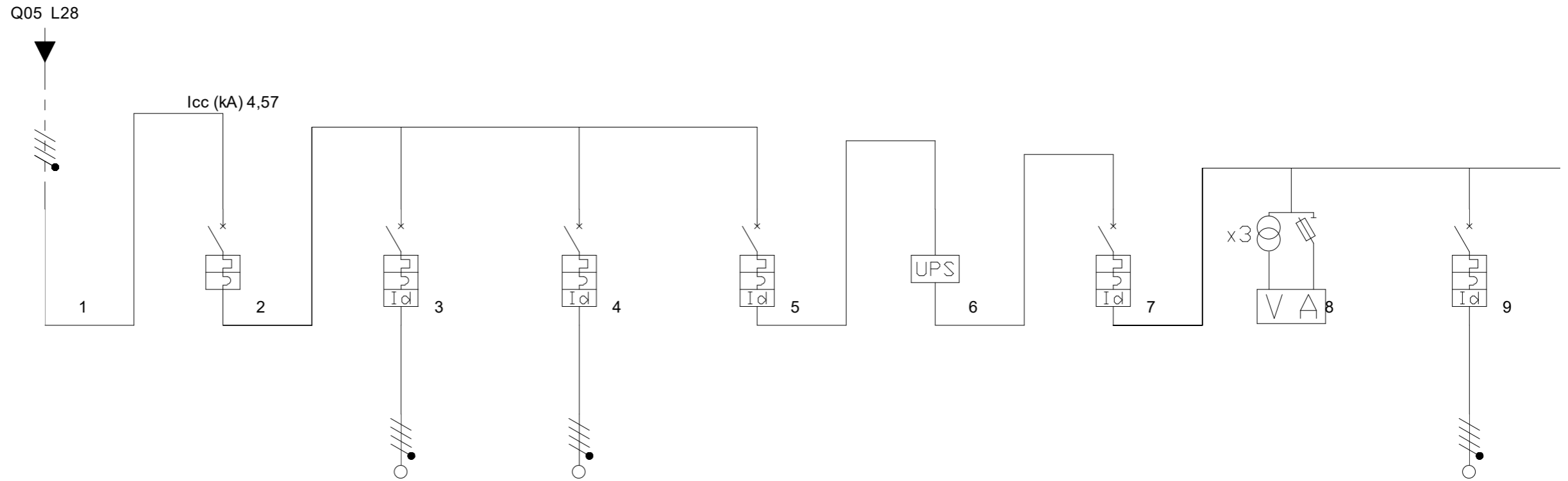
Descrizione	SALVAMOTORE ELETTROPOMPA FOSSA	ELETTROPOMPA	SEGNALATORE OTTICO ACUSTICO						
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N						
Codice articolo 1	417310	FT1A2N230	FA81NC6						
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 25,00	1 x I _n = 6,00						
Potenza totale	0,770 kW	0,750 kW	0,020 kW						
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1						
Potenza effettiva	0,770 kW	0,750 kW	0,020 kW						
Corrente di impiego I _b (A)	5,914225	5,82	0,1						
Cos φ	0,7	0,7	0,9						
Sezione di fase (mm ²)	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5						
Sezione di neutro (mm ²)	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5						
Sezione di PE (mm ²)	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5						
Portata cavo di fase (A)	14,5	22	14,5						
Lunghezza linea a valle (m)	1	1	1						
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,09 / 3,79	0,06 / 3,85	0,00 / 3,79						
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5						
Codice morsetti		039066	039061						



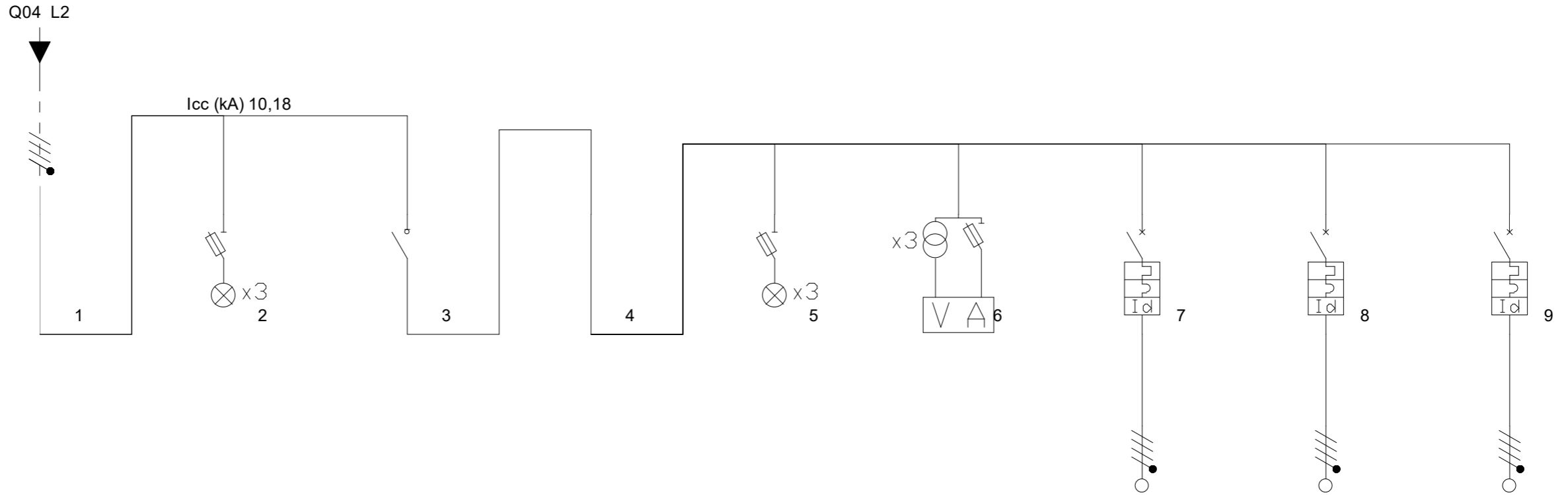
Descrizione	ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE	AL QUADRO AUTOMATISMI CON INVERTER	ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE	GENERALE CARICHI MONOFASE	ILLUMINAZIONE LOCALE MACCHINE	ILLUMINAZIONE CABINA	ILLUMINAZIONE VANO ASCENSORE
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N
Codice articolo 1		3 x FN40R110	FH84D32		FN40R110	FA81NC16	FA81NC6	FA81NC6	FA81NC6
Codice articolo 2		F313N	G44AC32		F311N	G23A32			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00
Potenza totale	5,500 kW	0,000 kW	5,500 kW	3,628 kW	0,000 kW	3,628 kW	0,082 kW	0,082 kW	0,300 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	1/1	0,6/1	0/0	1/0,6	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	5,500 kW	0,000 kW	5,500 kW	2,177 kW	0,000 kW	2,177 kW	0,082 kW	0,082 kW	0,300 kW
Corrente di impiego Ib (A)	9,35	0	9,35	9,801595	0	9,801595	0,36	0,36	1,3
Cos φ	0,85	0	0,85	0,97	0	0,97	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5		1 x 6	1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5		1 x 6	1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5		1 x 6	1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)	21	0	36	17,5	0	17,5	17,5	17,5	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	2	1	0	1	5	40	40
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,05 / 1,77	0,00 / 1,77	0,03 / 1,80	0,17 / 2,85	0,00 / 2,85	0,17 / 3,02	0,03 / 3,05	0,19 / 3,21	0,67 / 3,69
Sezione cablaggio interno fase	4	2,5	10	4	2,5	4	2,5	2,5	2,5
Codice morsetti			039066				039061	039061	039061



Descrizione	ILLUMINAZIONE EMERGENZA VANO ASCENSORE	ASPIRAZIONE TETTO CABINA	PRESA TETTO CABINA	PRESA FOSSA TIPO UNIVERSALE	PRESA UNIVERSALE POSTA NEL QUADRO	PRESA UNIVERSALE POSTA NE QUADRO			
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N			
Codice articolo 1	FA81NC6	FA81NC6	FA81NC10	FA81NC10	FA81NC10	555184			
Codice articolo 2									
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 6,00	1 x I _n = 6,00	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 16,00			
Potenza totale	0,082 kW	0,082 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	0,082 kW	0,082 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW			
Corrente di impiego I _b (A)	0,36	0,36	4,35	4,83	4,83	4,83			
Cos φ	1	1	1	0,9	0,9	0,9			
Sezione di fase (mm ²)	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5			
Sezione di neutro (mm ²)	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5			
Sezione di PE (mm ²)	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5			
Portata cavo di fase (A)	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	0			
Lunghezza linea a valle (m)	40	40	40	40	40	1			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,19 / 3,21	0,19 / 3,21	2,26 / 5,28	2,27 / 5,29	2,27 / 5,29	0,00 / 5,29			
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4			
Codice morsetti	039061	039061	039061	039061					



Descrizione	ARRIVO LINEA	GENERALE ABB SACE XT1C 160-TMD80	ALIMENTAZIONE UPS2 ABB SACE OT100-F4N2	BY-PASS ABB SACE OT100- F4N2 INTERFACCIATO CON N. 7	ALIMENTAZIONE UPS1 ABB SACE OT100-F4N2	UPS DA 20 KVA ESTERNO	ARRIVO LINEA DA UPS ABB SACE OT100-F4N2	STRUMENTO MULTIFUNZIONE	ALIMENTAZIONE Q.E. VOIP CIRCUITO FC1
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1		T724B160	T714B100D	T714B100D	T714B100D		T714B100D	F4N200	FA84C6
Codice articolo 2								100A(16x12,5)	G43AC32
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 100,00	1 x In = 160,00	1 x In = 100,00	1 x In = 100,00	1 x In = 100,00	1 x In = 0,00	1 x In = 100,00	1 x In = 0,00	1 x In = 6,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	4,500 kW	0,000 kW	0,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	4,500 kW	0,000 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	8,06	8,06	0	0	8,06	8,06	8,06	0	0,8
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1	0,9	0	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 35	1 x 70	1 x 25	1 x 25	1 x 25		1 x 50		1 x 6
Sezione di neutro (mm²)	1 x 16	1 x 35	1 x 25	1 x 25	1 x 16		1 x 25		1 x 6
Sezione di PE (mm²)	1 x 16	1 x 25	1 x 25	1 x 25	1 x 16		1 x 25		1 x 6
Portata cavo di fase (A)	110	171	119	119	119	0	108	0	38
Lunghezza linea a valle (m)	1	1	3	3	3	0	1	0	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,56	0,00 / 0,56	0,00 / 0,56	0,00 / 0,56	0,01 / 0,57	0,00 / 0,57	0,00 / 0,58	0,00 / 0,58	0,04 / 0,62
Sezione cablaggio interno fase	50	70	50	50	50	2,5	50	2,5	2,5
Codice morsetti			039070	039070					039061



Descrizione	MORSETTI ARRIVO LINEA	PRESENZA RETE	GENERALE	MORSETTI USCITA	PRESENZA RETE	STRUMENTO MULTIFUNZIONE	GENERALE POMPA DI CALORE	GENERALE CIRCOLATORI	RIFASAMENTO
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1		3 x FN40R110	T7414WF/400		3 x FN40R110	F4N200	T724B250D	FH84C40	T714E80DB
Codice articolo 2		F313N			F313N	300A(40,5x10,5)		G43AC63	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 400,00	1 x In = 0,00	1 x In = 400,00	1 x In = 400,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 250,00	1 x In = 40,00	1 x In = 80,00
Potenza totale	115,000 kW	0,000 kW	115,000 kW	115,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	100,000 kW	15,000 kW	30,000 kVAR
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	115,000 kW	0,000 kW	115,000 kW	115,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	100,000 kW	15,000 kW	30,000 kVAR
Corrente di impiego Ib (A)	215,4855	0	215,4855	215,4855	0	0	200,71	30,11	43,35
Cos φ	0,96	0	0,96	0,96	0	0	0,9	0,9	0
Sezione di fase (mm²)	2 x (1 x 150)		2 x (1 x 150)	2 x (1 x 150)			1 x 150	1 x 10	1 x 25
Sezione di neutro (mm²)	1 x 150		1 x 150	1 x 150			1 x 95	1 x 10	1 x 16
Sezione di PE (mm²)	1 x 25		1 x 25	1 x 25			1 x 25	1 x 10	1 x 16
Portata cavo di fase (A)	440	0	440	440	0	0	275	50	89
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	1	1	0	0	1	1	5
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 1,09	0,00 / 1,09	0,02 / 1,11	0,02 / 1,13	0,00 / 1,13	0,00 / 1,13	0,03 / 1,16	0,04 / 1,17	0,01 / 1,14
Sezione cablaggio interno fase	1 Barra 30 x 5	2,5	1 Barra 30 x 5	1 Barra 30 x 5	2,5	2,5	1 Barra 20 x 5	16	35
Codice morsetti							039033	039068	039070