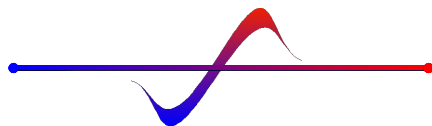


STUDIO DI INGEGNERIA

CURCIO E REMONDA INGEGNERI ASSOCIATI



Via Paolo Verenose n°216/5
10148 Torino

e-mail progetti@curcioeremonda.it

Tel. 011-5690275
Tel. 011-5690276

Progetto Impianti Elettrici

Comune di Volpiano (TO)

PALAZZO COMUNALE

Piazza Vittorio Emanuele II n. 12

AMMODERNAMENTO DEL PALAZZO COMUNALE
RIFACIMENTO IMPIANTO ELETTRICO E POSA CONDIZIONATORI
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Titolo
IMPIANTO ELETTRICO
SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

Proprietà
COMUNE DI VOLPIANO
Piazza Vittorio Emanuele II n. 12

Tav.: IE05

Scala: --

Lavoro numero:
ZZFW03

Data:
SETTEMBRE 2024

Riferimento interno:
ZZFW03_IE_PFTE_DIS-05_SCH_00.dwg

Responsabile progetto:
Ing. Alessandro REMONDA

Eseguito da:
C.Gindro

Verificato da:
Ing. Sergio CURCIO

Rev. 1 del:

Note:

Rev. 2 del:

Note:

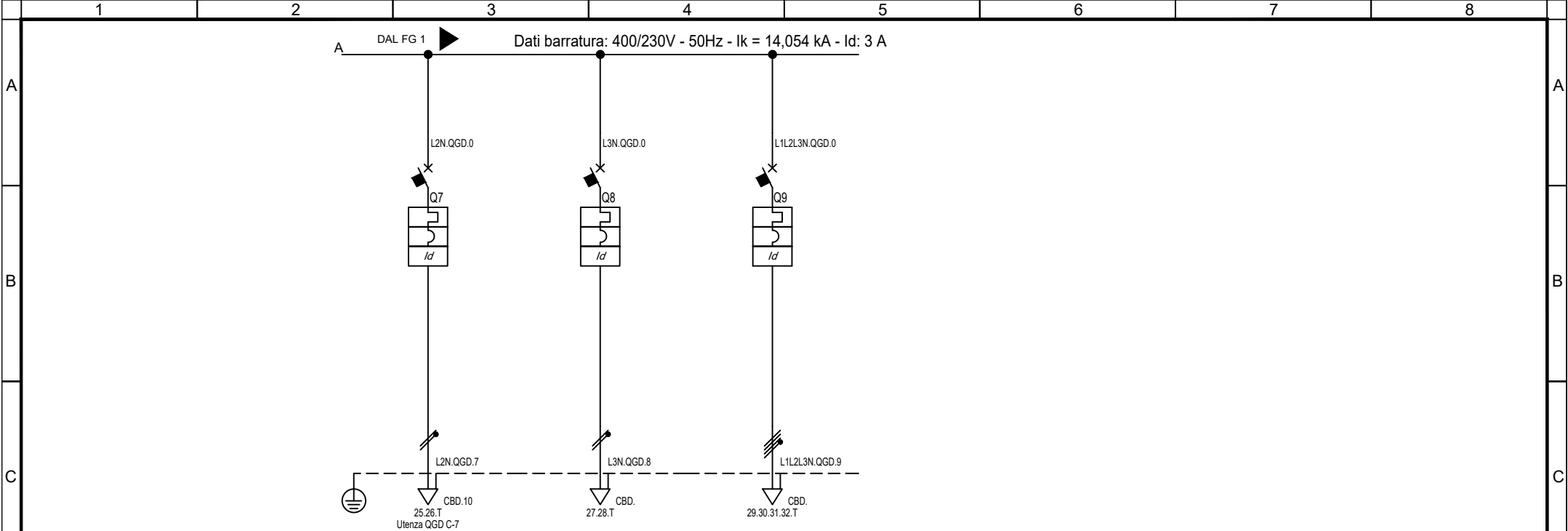
Rev. 3 del:

Note:



Certificazione:





Sigla utenza		QGD C-7	QGD C-8	QGD C-9			
Descrizione		LOCALI DEPOSITO PIANO TERRA	RISERVA	RISERVA			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		2,5	0	0			
CORRENTE (Ib) [A]		11	0	0			
CosFi		0,95	---	---			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	16 / C			
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC			
		Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadrifilare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,87	0,11	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160M16	---	---			
	LUNGHEZZA [m]	50	---	---			
	POSA	143/4M12 /30/0,8	---	---			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---			
	Sezione [mmq]	1(3G6)	---	---			
	Portata (Iz) [A]	46	---	---			

NOTA:

TITOLO

QUADRO GENERALE DISTRIBUZIONE

Schema Unifilare

CODICE

QGD

PREFISSO

QGD

COMMITTENTE

FILE

U_QGD_00002

2

FOGLIO

1

2

ELAB.

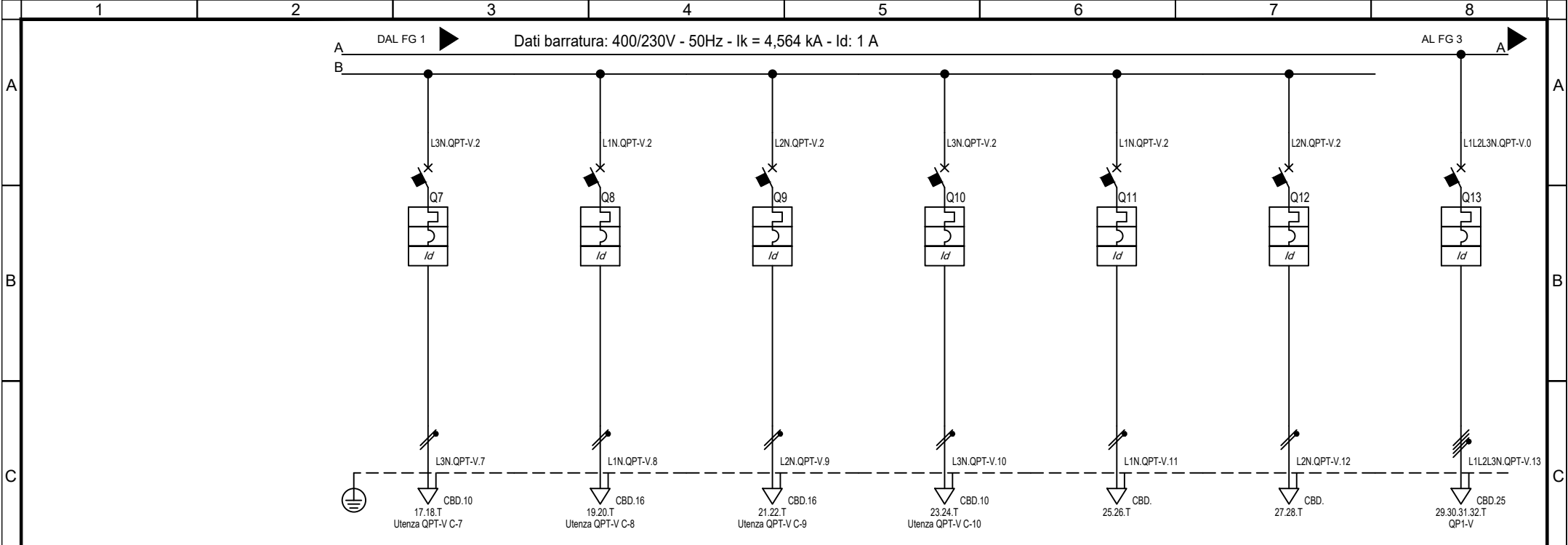
CONTR.

APPR.

DISEGNO

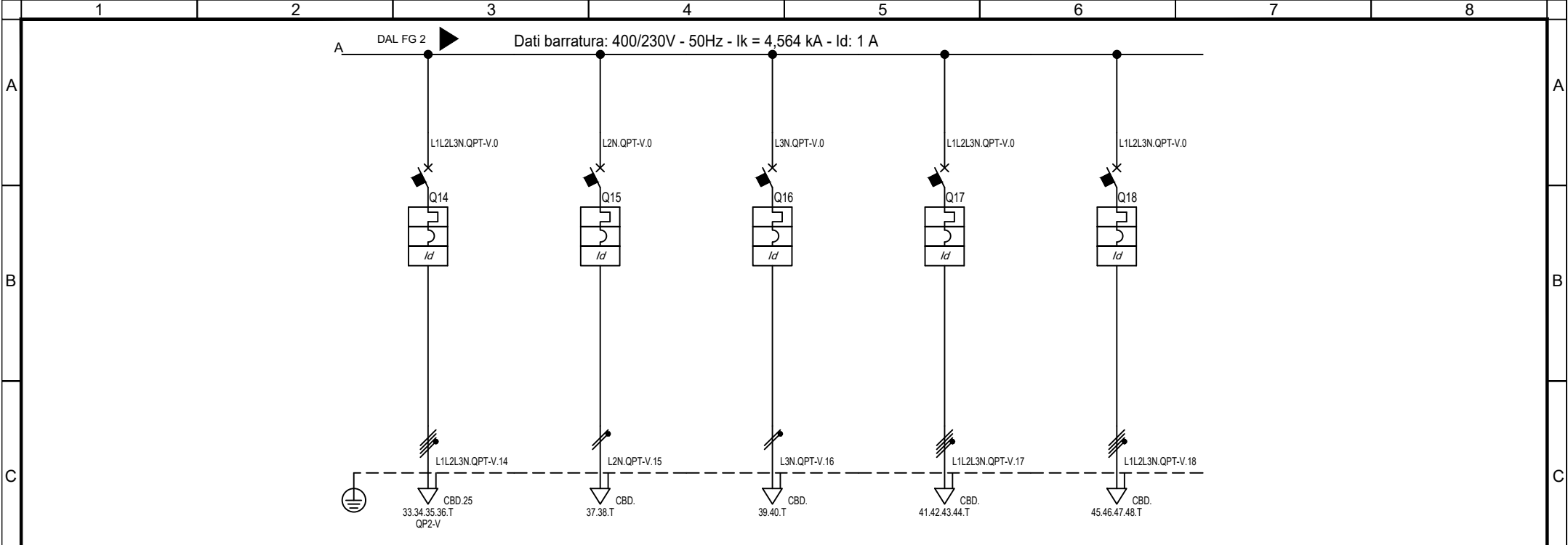
2

ZZFW03



Sigla utenza		QPT-V C-7	QPT-V C-8	QPT-V C-9	QPT-V C-10	QPT-V C-11	QPT-V C-12	QPT-V C-13
Descrizione		PRESE/FM CENTRALINO	URP	SALA FURLINI	PIANO INTERRATO	RISERVA	RISERVA	QUADRO PIANO PRIMO PARTE VECCHIA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		2,5	4	4	2,5	0	0	10
CORRENTE (Ib) [A]		11	18	18	11	0	0	21
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	---	---	0,95
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16	---/--- / 32	---/--- / 32	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 63
	Im max/min/Reg. [A]	---/--- /160	---/---/320	---/---/320	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/567
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	10 / C
DISTRIBUZIONE		0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. AC	0,3 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Quadrifilare
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		2,98	2,82	2,82	2,98	1,22	1,22	1,52
LINEA	SIGLA	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	---	---	FG16OM16
	LUNGHEZZA [m]	50	50	50	50	---	---	30
	POSA	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	---	---	143/3M13 /30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	---	---	0,800
	Sezione [mmq]	1(3G6)	1(3G10)	1(3G10)	1(3G6)	---	---	1(5G16)
	Portata (Iz) [A]	46	64	64	46	---	---	80

NOTA:								
F	TITOLO	CODICE			COMMITTENTE		FILE	FOGLIO
	QUADRO PIANO TERRA PARTE VECCHIA					U_QPT-V_00002	2	3
						ELAB.	CONTR.	APPR.
	Schema Unifilare			PREFISSO		DISEGNO	COMMESSA	
		QPT-V					3	ZZFW03



Sigla utenza		QPT-V C-14	QPT-V C-15	QPT-V C-16	QPT-V C-17	QPT-V C-18		
Descrizione		QUADRO PIANO SECONDO PARTE VECCHIA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		13	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]		27	0	0	0	0		
CosFi		0,95	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 63	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16		
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/567	---/---/160	---/---/160	---/---/130	---/---/130		
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	6 / C	6 / C	10 / C	10 / C		
	Id max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A S	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC		
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadrifilare	Quadrifilare		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,64	1,18	1,18	1,18	1,18		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG160M16	---	---	---	---		
	LUNGHEZZA [m]	30	---	---	---	---		
	POSA	143/3M13 /30/0,8	---	---	---	---		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	---	---		
	Sezione [mmq]	1(5G16)	---	---	---	---		
	Portata (Iz) [A]	80	---	---	---	---		

NOTA:

TITOLO

QUADRO PIANO TERRA PARTE VECCHIA

CODICE

QPT-V

PREFISSO

QPT-V

COMMITTENTE

FILE

U_QPT-V_00003

FOGLIO 3

SEGUE -

ELAB.

CONTR.

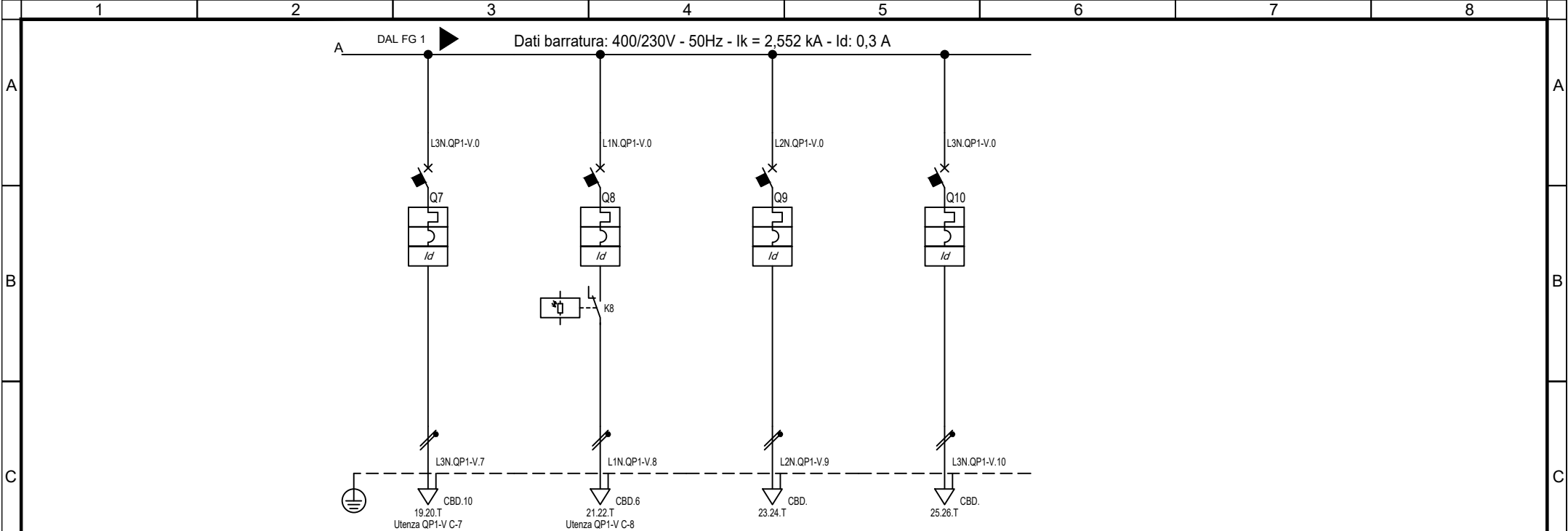
APPR.

DISSEGNO

3

COMMESSA

ZZFW03



Sigla utenza		QP1-V C-7	QP1-V C-8	QP1-V C-9	QP1-V C-10		
Descrizione		PRESE/FM CIRCUITO 3	ILLUMINAZIONE CORTILE	RISERVA	RISERVA		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		2,5	1,5	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]		11	6,837	0	0		
CosFi		0,95	0,95	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16		
	Im max/min/Reg. [A]	---/--- /160	---/--- /160	---/--- /160	---/--- /160		
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C		
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC		
		Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,31	3,07	1,55	1,55		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160M16	FG160M16	---	---		
	LUNGHEZZA [m]	50	50	---	---		
	POSA	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	---	---		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	---	---		
	Sezione [mmq]	1(3G6)	1(3G4)	---	---		
	Portata (Iz) [A]	46	36	---	---		

NOTA:

TITOLO

QUADRO PIANO PRIMO PARTE VECCHIA

CODICE

QP1-V

COMMITTENTE

FILE

U_QP1-V_00002

FOGLIO

2

SEGUE

-

ELAB.

CONTR.

APPR.

DISEGNO

4

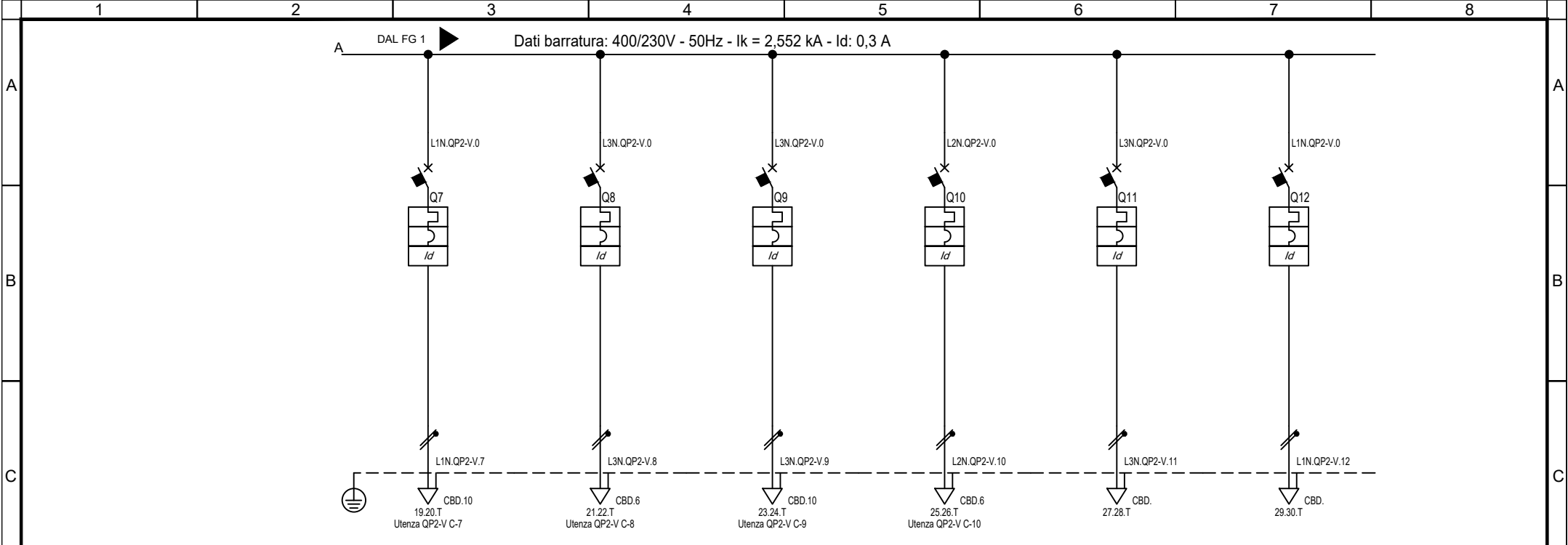
COMMESSA

ZZFW03

Schema Unifilare

PREFISSO

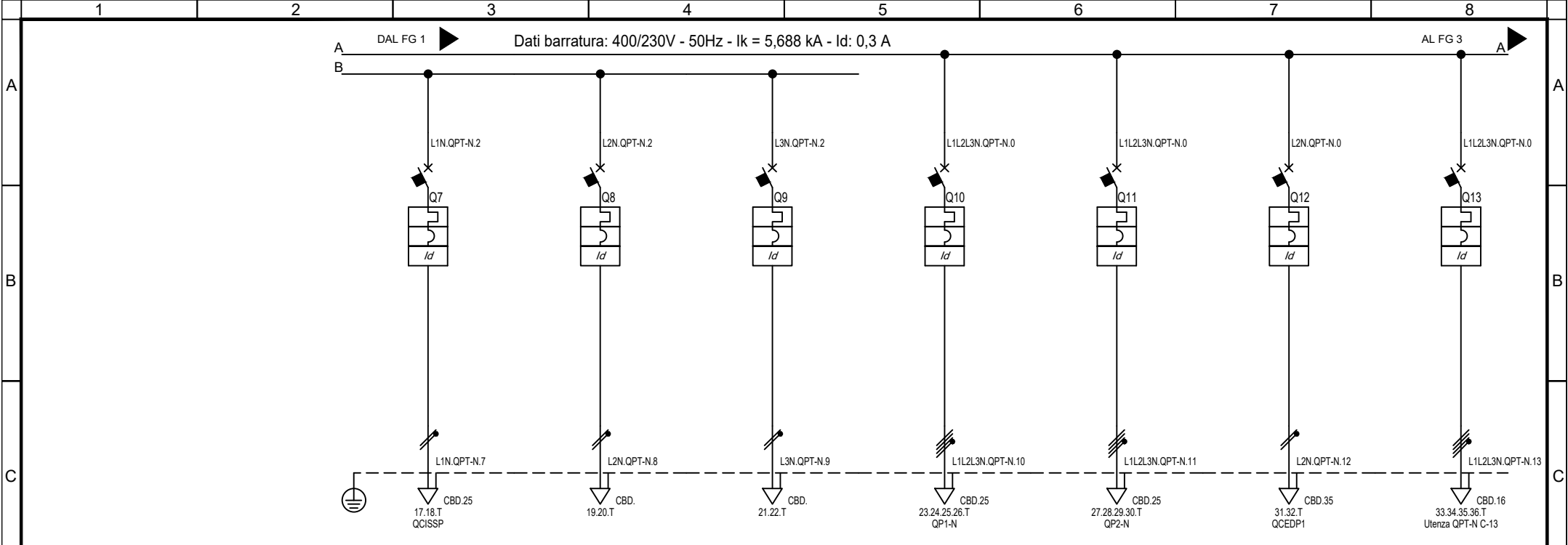
QP1-V



Sigla utenza		QP2-V C-7	QP2-V C-8	QP2-V C-9	QP2-V C-10	QP2-V C-11	QP2-V C-12	
Descrizione		PRESE/FM CIRCUITO 3	RACK DATI	PRESE DISTRIBUTORI BEVANDE	SOTTOTETTO	RISERVA	RISERVA	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		2,5	1	2,5	1	0	0	
CORRENTE (Ib) [A]		11	4,558	11	4,558	0	0	
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	---	---	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	
	Im max/min/Reg. [A]	---/--- /160	---/--- /160	---/--- /160	---/--- /160	---/--- /160	---/--- /160	
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	
		Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,44	2,7	3,44	2,7	1,68	1,68	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	---	---	
	LUNGHEZZA [m]	50	50	50	50	---	---	
	POSA	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	---	---	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	---	---	
	Sezione [mmq]	1(3G6)	1(3G4)	1(3G6)	1(3G4)	---	---	
	Portata (Iz) [A]	46	36	46	36	---	---	

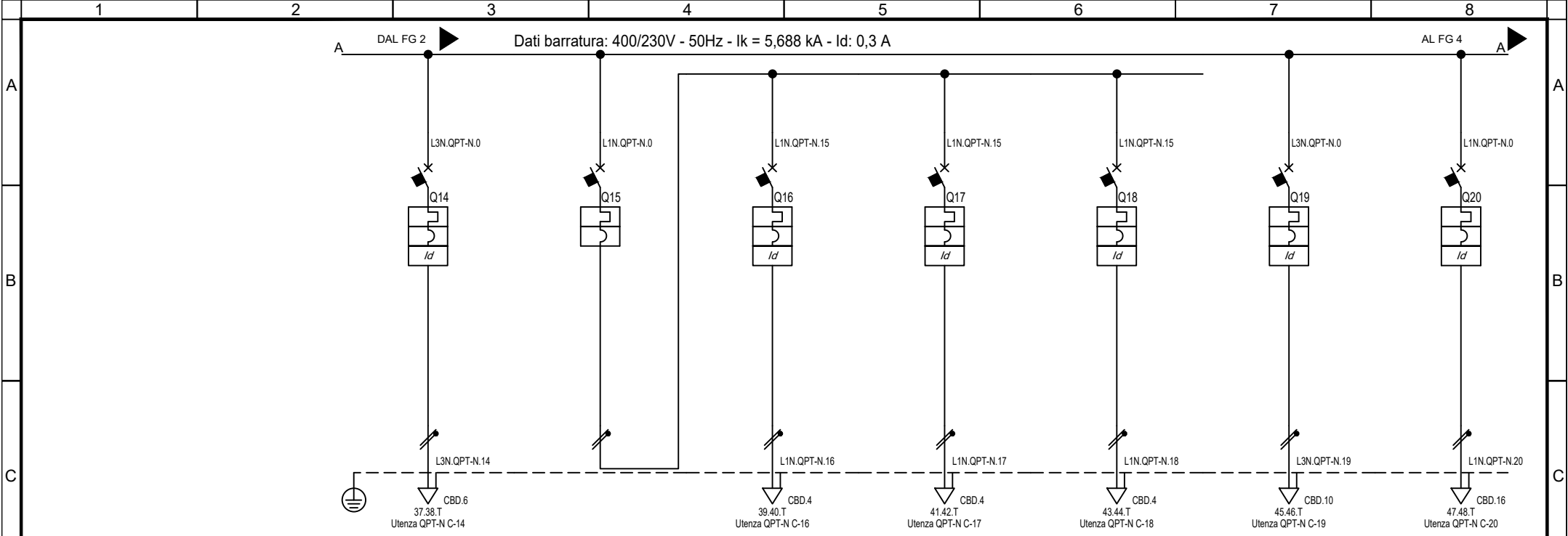
NOTA:

TITOLO		CODICE			COMMITTENTE	FILE	U_QP2-V_00002	FOGLIO 2	SEGUE -
QUADRO PIANO SECONDO PARTE VECCHIA		QP2-V				ELAB.	CONTR.	APPR.	
Schema Unifilare		PREFISSO QP2-V				DISEGNO	5	COMMESSA	ZZFW03



Sigla utenza		QPT-N C-7	QPT-N C-8	QPT-N C-9	QPT-N C-10	QPT-N C-11	QPT-N C-12	QPT-N C-13
Descrizione		QUADRO LOCALI CISSP	RISERVA	RISERVA	QUADRO PIANO PRIMO PARTE NUOVA	QUADRO PIANO SECONDO PARTE NUOVA	QUADRO CED PIANO PRIMO	FM ASCENSORE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		3	0	0	16	10	7	5
CORRENTE (Ib) [A]		14	0	0	32	18	32	7,597
CosFi		0,95	---	---	0,95	0,95	0,95	0,95
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 32	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 63	---/--- / 63	---/--- / 40	---/--- / 32
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/320	---/---/160	---/---/160	---/---/567	---/---/567	---/---/400	---/---/640
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	6 / C	6 / C	10 / C	10 / C	10 / C	36 / D
DISTRIBUZIONE		0,3 - Cl. A S	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S	0,3 - Cl. A S	0,3 - Cl. AC	0,3 - Cl. A
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadrifolare	Quadrifolare	Monofase L3+N	Quadrifolare
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		1,53	0,76	0,76	1,29	1,05	1,95	1,07
LINEA	SIGLA	FG16OM16	---	---	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	LUNGHEZZA [m]	50	---	---	30	30	50	50
	POSA	143/4M12 /30/0,8	---	---	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	1(3G16)	---	---	1(5G16)	1(5G16)	1(3G25)	1(5G10)
	Portata (Iz) [A]	86	---	---	80	80	110	60

NOTA:									
F	TITOLO	CODICE QPT-N			COMMITTENTE			FILE	FOGLIO
	QUADRO PIANO TERRA PARTE NUOVA						U_QPT-N_00002	2	3
	Schema Unifilare			PREFISSE QPT-N			ELAB.	CONTR.	APPR.
							DISEGNO	COMMESSA	
						6		ZZFW03	



Sigla utenza		QPT-N C-14	QPT-N C-15	QPT-N C-16	QPT-N C-17	QPT-N C-18	QPT-N C-19	QPT-N C-20
Descrizione		ILLUMINAZIONE/PRESA LOC. MACCH. ASCENSORE	ILLUMINAZIONE + IS PIANO TERRA E SCALA	ILLUMINAZIONE PIANO TERRA + ILLUMINAZIONE SICUREZZA	ILLUMINAZIONE INGRESSO	ILLUMINAZIONE SCALA	PRESE/FM INGRESSO	QUADRO DEPOSITO
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,5	1,5	0,5	0,5	0,5	2,5	4
CORRENTE (Ib) [A]		6,837	6,837	2,279	2,279	2,279	11	18
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16	---/--- / 32
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/160	---/---/320
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. AC	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. AC
		Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,28	0,8	1,61	1,61	1,61	2,51	2,35
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG16OM16	---	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	LUNGHEZZA [m]	50	---	50	50	50	50	50
	POSA	143/4M12 /30/0,8	---	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	1(3G4)	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G6)	1(3G10)
	Portata (Iz) [A]	36	---	29	29	29	46	64

NOTA:

TITOLO

QUADRO PIANO TERRA PARTE NUOVA

CODICE

QPT-N

PREFISSO

QPT-N

COMMITTENTE

FILE

U_QPT-N_00003

FOGLIO

3

SEGUE

4

ELAB.

CONTR.

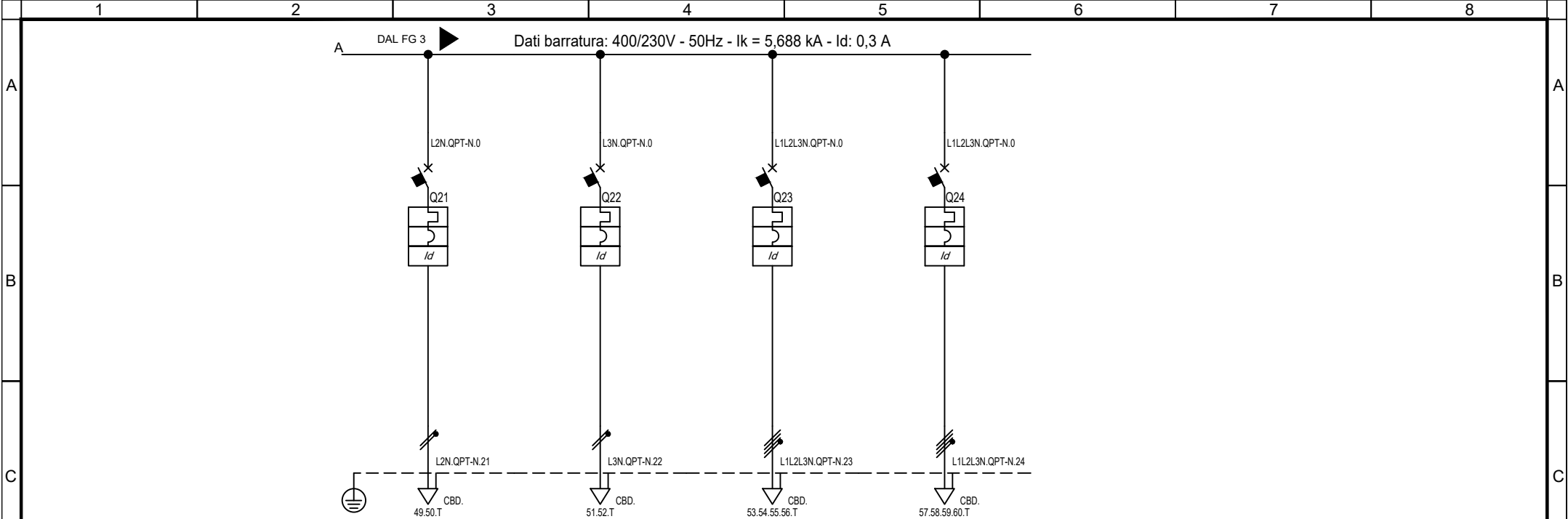
APPR.

DISSEGNO

6

COMMESSA

ZZFW03



Sigla utenza		QPT-N C-21	QPT-N C-22	QPT-N C-23	QPT-N C-24		
Descrizione		RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]		0	0	0	0		
CosFi		---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16		
	Im max/min/Reg. [A]	---/--- /160	---/--- /160	---/--- /130	---/--- /130		
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	10 / C	10 / C		
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC		
		Monofase L3+N	Monofase L1+N	Quadrifolare	Quadrifolare		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,74	0,74	0,74	0,74		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	---	---	---		
	LUNGHEZZA [m]	---	---	---	---		
	POSA	---	---	---	---		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	---	---		
	Sezione [mmq]	---	---	---	---		
	Portata (Iz) [A]	---	---	---	---		

NOTA:

TITOLO

QUADRO PIANO TERRA PARTE NUOVA

CODICE

QPT-N

COMMITTENTE

FILE

U_QPT-N_00004

FOGLIO 4

SEGUE -

ELAB.

CONTR.

APPR.

DISEGNO

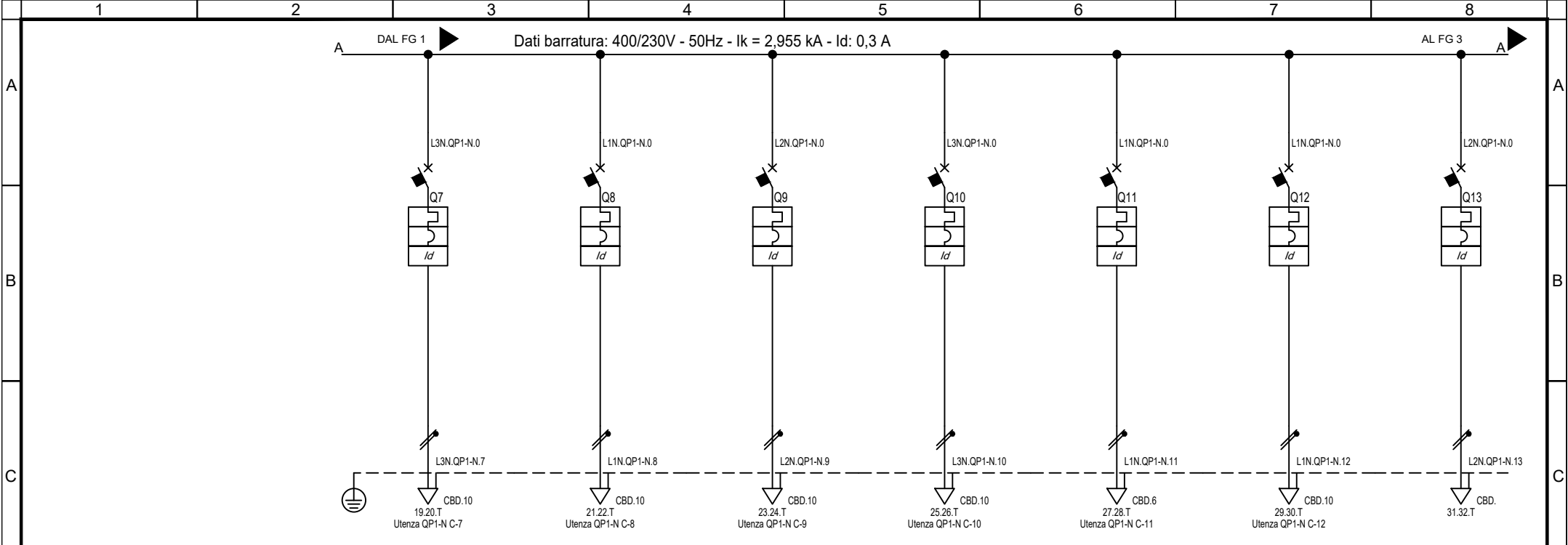
6

COMMESSA

ZZFW03

Schema Unifilare

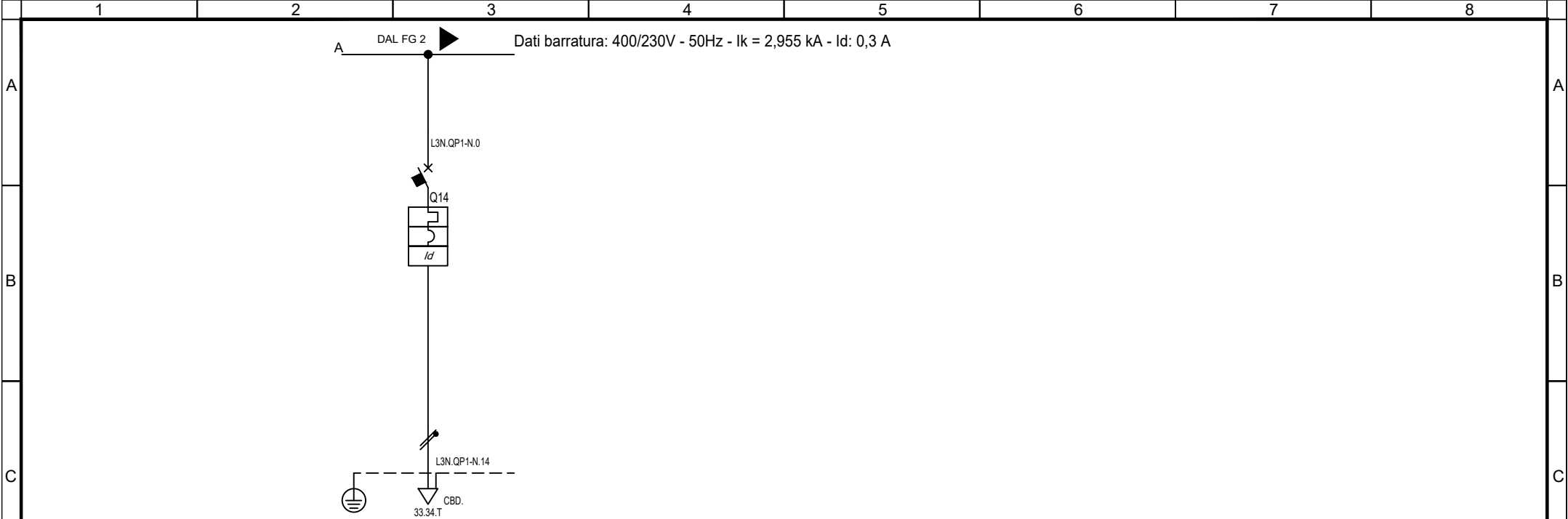
PREFISSO QPT-N



Sigla utenza		QP1-N C-7	QP1-N C-8	QP1-N C-9	QP1-N C-10	QP1-N C-11	QP1-N C-12	QP1-N C-13
Descrizione		PRESE/FM CIRCUITO 2	PRESE/FM CIRCUITO 3	PRESE/FM CIRCUITO 4	PRESE/FM CIRCUITO 5	QUADRO ILL. EST. PAL. COM. VIA GUGLIELMO	ARCHIVIO ANAGRAFE	RISERVA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		2,5	2,5	2,5	2,5	1	1	0
CORRENTE (Ib) [A]		11	11	11	11	4,558	4,558	0
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
DISTRIBUZIONE		0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		3,07	3,07	3,07	3,07	2,31	2	1,31
LINEA	SIGLA							
	LUNGHEZZA [m]	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	---
	POSA	50	50	50	50	50	50	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	---
	Sezione [mmq]	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	---
	Portata (Iz) [A]	1(3G6)	1(3G6)	1(3G6)	1(3G6)	1(3G4)	1(3G6)	---
		46	46	46	46	36	46	---

NOTA:

TITOLO		CODICE			COMMITTENTE	FILE	U_QP1-N_00002	FOGLIO 2	SEGUE 3
QUADRO PIANO PRIMO PARTE NUOVA		QP1-N				ELAB.	CONTR.	APPR.	
Schema Unifilare		PREFISSO QP1-N				DISEGNO	COMMESSA		
						7	ZZFW03		



Sigla utenza		QP1-N C-14					
Descrizione		RISERVA					
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0					
CORRENTE (Ib) [A]		0					
CosFi		---					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/160					
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C					
	Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. AC					
DISTRIBUZIONE		Monofase L2+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,31					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---					
	LUNGHEZZA [m]	---					
	POSA	---					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---					
	Sezione [mmq]	---					
	Portata (Iz) [A]	---					

NOTA:

TITOLO

QUADRO PIANO PRIMO PARTE NUOVA

CODICE

QP1-N

COMMITTENTE

FILE

U_QP1-N_00003

FOGLIO

3

SEGUE

-

ELAB.

CONTR.

APPR.

DISEGNO

7

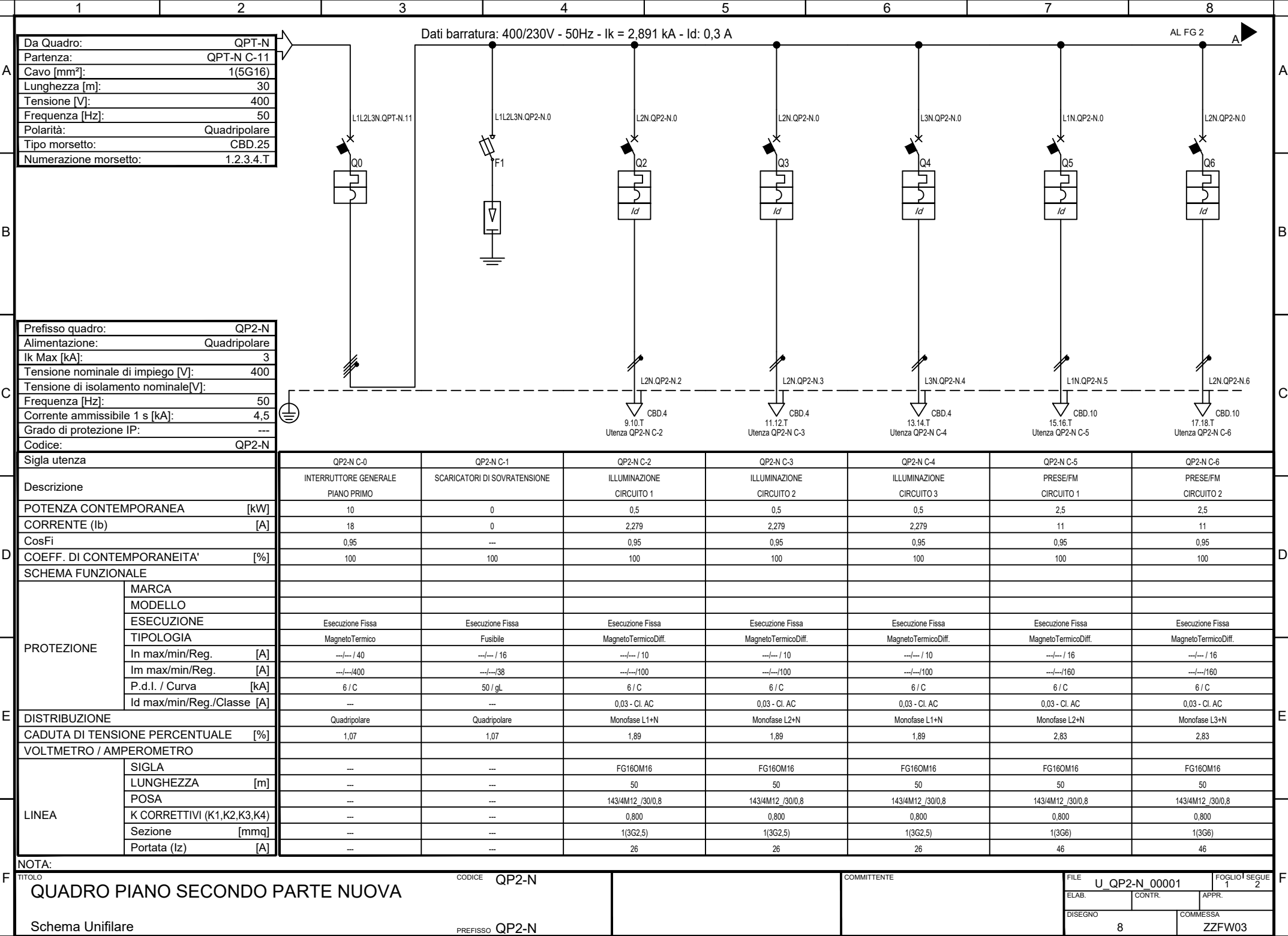
COMMESSA

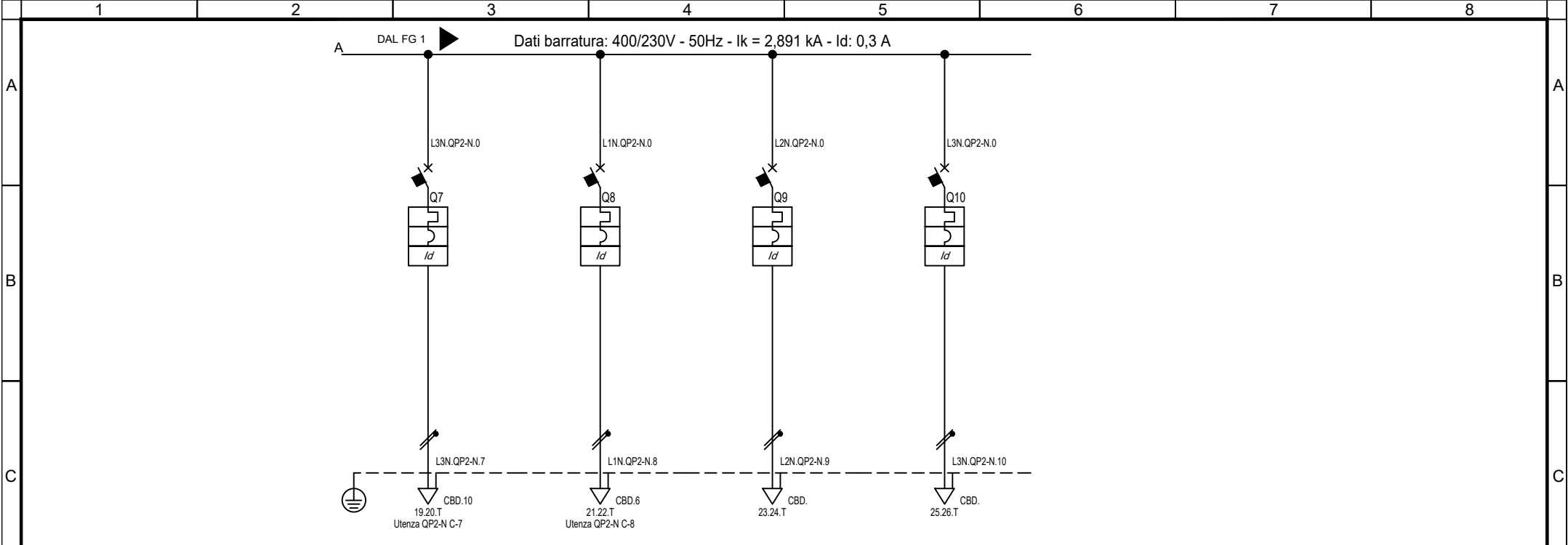
ZZFW03

Schema Unifilare

PREFISSO

QP1-N





Sigla utenza		QP2-N C-7	QP2-N C-8	QP2-N C-9	QP2-N C-10			
Descrizione		PRESE/FM CIRCUITO 3	SOTTOTETTO	RISERVA	RISERVA			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		2,5	1	0	0			
CORRENTE (Ib) [A]		11	4,558	0	0			
CosFi		0,95	0,95	---	---			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		100	100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO		DS201LH C16AC30					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16			
	Im max/min/Reg. [A]	---/--- /160	---/--- /160	---/--- /160	---/--- /160			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C			
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC			
		Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,83	2,09	1,07	1,07			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG160M16	FG160M16	---	---			
	LUNGHEZZA [m]	50	50	---	---			
	POSA	143/4M12 /30/0,8	143/4M12 /30/0,8	---	---			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	---	---			
	Sezione [mmq]	1(3G6)	1(3G4)	---	---			
	Portata (Iz) [A]	46	36	---	---			

NOTA:											
TITOLO			CODICE		COMMITTENTE			FILE		FOGLIO 1 SEQUE	
QUADRO PIANO SECONDO PARTE NUOVA			QP2-N					U_QP2-N_00002		2 -	
Schema Unifilare			PREFISSO					ELAB.		CONTR.	
								DISEGNO		APPR.	
								8		ZZFW03	

