

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

MANDATARIA:

MANDANTE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE

IE01 - STAZIONE ACERRA

QUADRI ELETTRICI BT - SCHEMI ELETTRICI E FRONTE QUADRI

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	DX	LF0100	003	B	-:--

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	PILOTTI	14/06/18	D'OVIDIO	15/06/18	CARLUCCI	15/06/18	D'OVIDIO
B	EMISSIONE PER RdV	PILOTTI	10/09/18	D'OVIDIO	11/09/18	CARLUCCI	11/09/18	
								12/09/18

File: IF1M.0.0.E.ZZ.DX.LF.01.0.0.003-B.DWG

n. Elab.:

INDICE				
PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONE		
		A	B	C
01	Cartiglio	*	*	
02	Indice, Note Generali	*	*	
03	Legenda simboli	*	*	
04	Descrizione e Caratteristiche quadro QGBT	*	*	
05	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione Normale	*	*	
06	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione Normale	*	*	
07	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione Normale	*	*	
08	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione Normale	*	*	
09	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione Normale	*	*	
10	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione Normale	*	*	
11	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione Normale	*	*	
12	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione Normale	*	*	
13	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione Normale	*	*	
14	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione Preferenziale	*	*	
15	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione Preferenziale	*	*	
16	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione Preferenziale	*	*	
17	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione Preferenziale	*	*	
18	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione No-Break	*	*	
19	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione No-Break	*	*	
20	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione No-Break	*	*	
21	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione No-Break	*	*	
22	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione No-Break	*	*	
23	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione No-Break	*	*	
24	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione No-Break	*	*	
24	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione No-Break	*	*	
25	Schema elettrico unifilare QGBT – Sezione No-Break	*	*	
26	Schema funzionale accensione illuminazione Normale	*	*	
27	Schema funzionale accensione illuminazione No Break	*	*	
28	Schema funzionale accensione illuminazione PS	*	*	
29	Fronte Quadro QGBT	*	*	

NOTE GENERALI

- 1) Le linee di alimentazione dei carichi avranno sezione costante; le lunghezze indicate rappresentano la distanza tra i Quadri e le utenze derivate;
- 2) Le sezioni dei morsetti dovranno essere equivalenti a quelle dei cavi da attestare;
- 3) La portata di ciascun morsetto è pari alla In dell'interruttore corrispondente;
- 4) I collegamenti in cavo tra interruttori e morsetti avranno la sezione minima indicata per i cavi corrispondenti uscenti.

L'interruttore a protezione della linea che alimenta da rete il SIAP in conformità della nota di RFI n. RFI/TC.SS/009/523 del 11.12.2002 dovrà essere del tipo magnetotermico differenziale con le seguenti caratteristiche:

- Sensibilità Id regolabile da 300 mA a 3 A
- Ritardo di intervento regolabile fino a 5 sec.
- Insensibilità ai transitori (Norma CEI EN 61543)

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO


























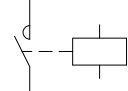
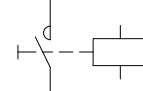
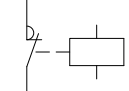
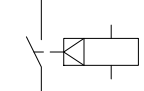



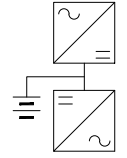

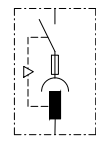
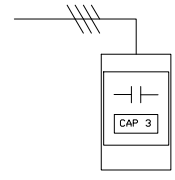
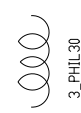

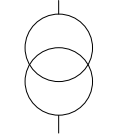

IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 002 di 029

IE01 - STAZIONE DI ACERRA

Redatto:

QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro
QGBT INDICE E NOTE GENERALI

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	FILTRO CAPACITIVO	FILTRO INDUTTIVO	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

Redatto:		IE01 - STAZIONE DI ACERRA	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
		QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro	IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 003 di 029
		QGBT LEGENDA SIMBOLI	

IMPIANTO:
 IMPIANTI LFM
 STAZIONE ACERRA

QUADRO:
 Quadro QGBT

CARATTERISTICHE QUADRO

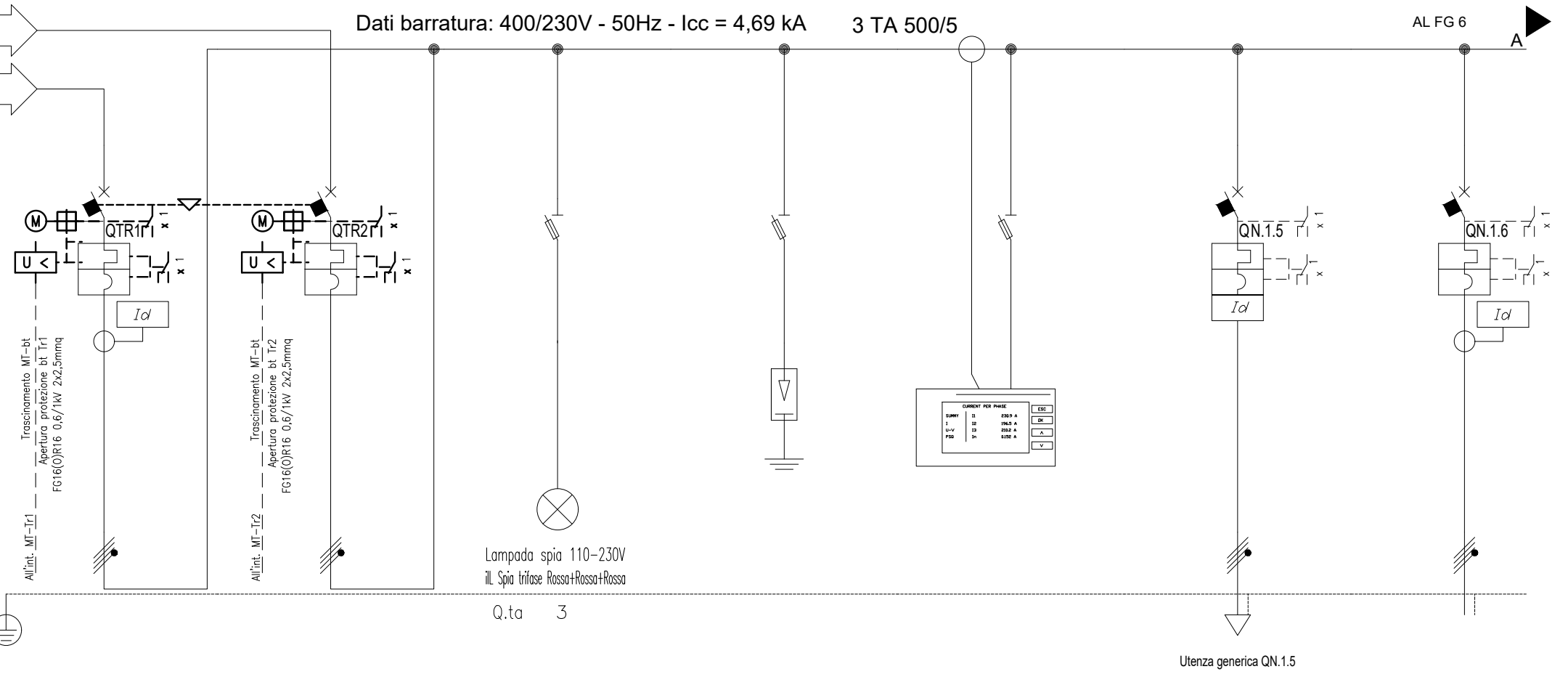
IMPIANTO A MONTE [Cabina MT/bt]	
TENSIONE [V]	400
FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	500
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	4,7
SISTEMA DI NEUTRO	TN-S
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	500
I _{cc} [kA]	10
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP 31

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
	CEI EN 61439-1-2
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> - CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 61439
	<input type="checkbox"/> - CEI 23-48
	- CEI 23-49
	- CEI 23-51

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_{cc} = 4,69 kA 3 TA 500/5

AL FG 6

Da Quadro:	TRAFO
Partenza:	
Cavo [mm ²]:	3(1x150)+(1x95)+(1PE95)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

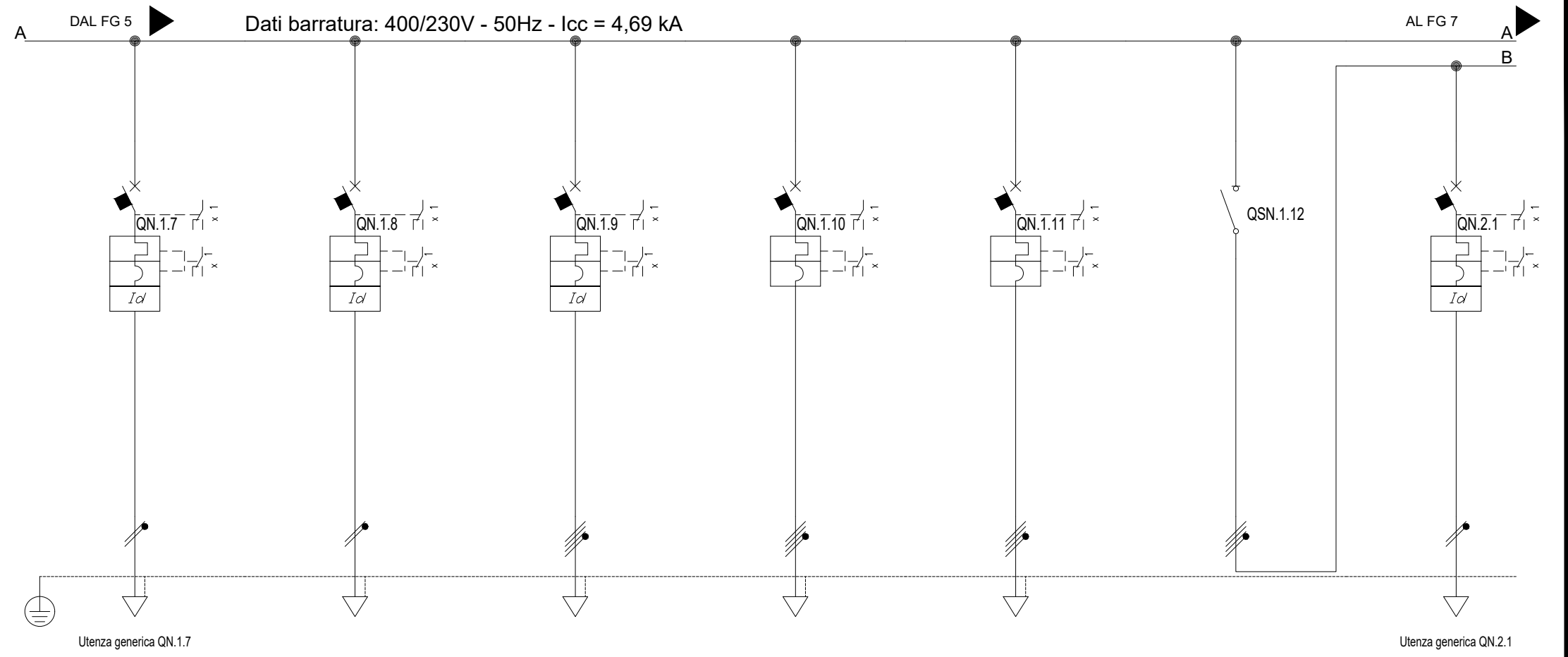


Prefisso quadro:	QG
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	4,689
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	6
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	
CORRENTE (I _b) [A]	
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	
SCHEMA FUNZIONALE	
PROTEZIONE	MARCA
	MODELLO
	ESECUZIONE
	TIPOLOGIA
	I _n max/min/Reg. [A]
	I _m max/min/Reg. [A]
	P.d.I. / Curva [kA]
I _d max/min/Reg./Classe [A]	
DISTRIBUZIONE	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
LINEA	SIGLA
	LUNGHEZZA [m]
	POSA
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)
	Sezione [mmq]
	Portata (I _z) [A]

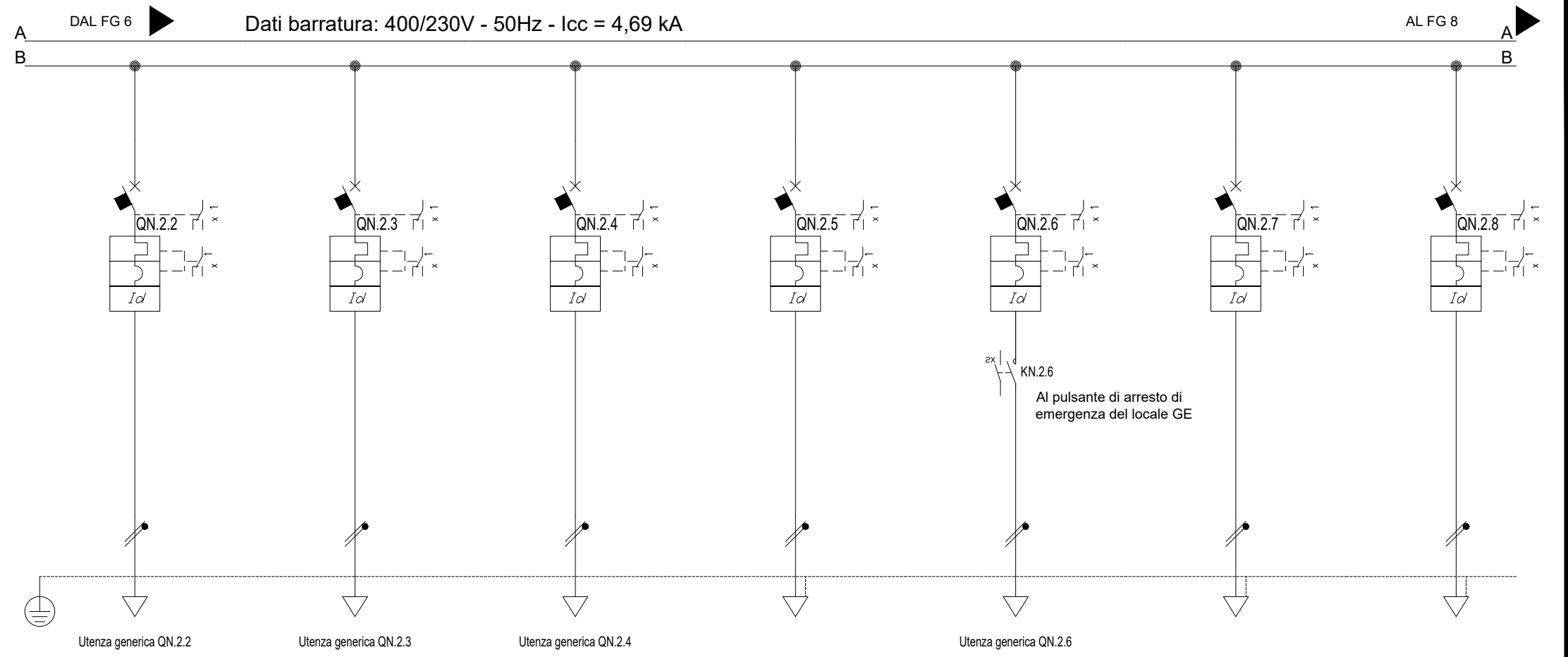
	GEN TRAF0 1	GEN TRAF0 2	PT	SC	SM	QN.1.5	QN.1.6	
	GENERALE	GENERALE	PRESENZA TENSIONE	SCARICATORE Cl. 1	STRUMENTI DI MISURA	RIFASAMENTO AUTOMATICO 35 kVAr	Alimentazione SIAP	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	149	149		0		21	100	
CORRENTE (I _b) [A]	251	251		0		34	168	
CosFi	0,9	0,9		---		0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100		100		100	100	
PROTEZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	MagnetoTermico+Differenziale	MagnetoTermico+Differenziale		SPD+MagnetoTermico		MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico+Differenziale	
	I _n max/min/Reg. [A]	400/144 / 280	400/144 / 280		---/--- / 80		---/--- / 50	200/140 / 200
	I _m max/min/Reg. [A]	4.000/600/4.000	4.000/600/4.000		---/---/640		---/---/500	2.000/1.000/2.000
	P.d.I. / Curva [kA]	50 / N.C.	50 / N.C.		10 / C		10 / D	25 / N.C.
	I _d max/min/Reg./Classe [A]	0,30/0,03/0,3 - Cl. A			---		0,5 - Cl. A	0,30/0,03/0,3 - Cl. A
	DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare		Quadripolare		Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,17	0,17		0,14		0,35	0,47	
LINEA	SIGLA					FG16OM16	FG16M16/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]					10	15	
	POSA					143/2M33A/30/0,8	143/2U33_/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)					0,800	0,800	
	Sezione [mmq]					1(5G16)	4(1x95)+(1PE50)	
	Portata (I _z) [A]					64	215	

Redatto:	IE01 - STAZIONE DI ACERRA	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 005 DI 029
	QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro	
	QGBT SEZIONE NORMALE	



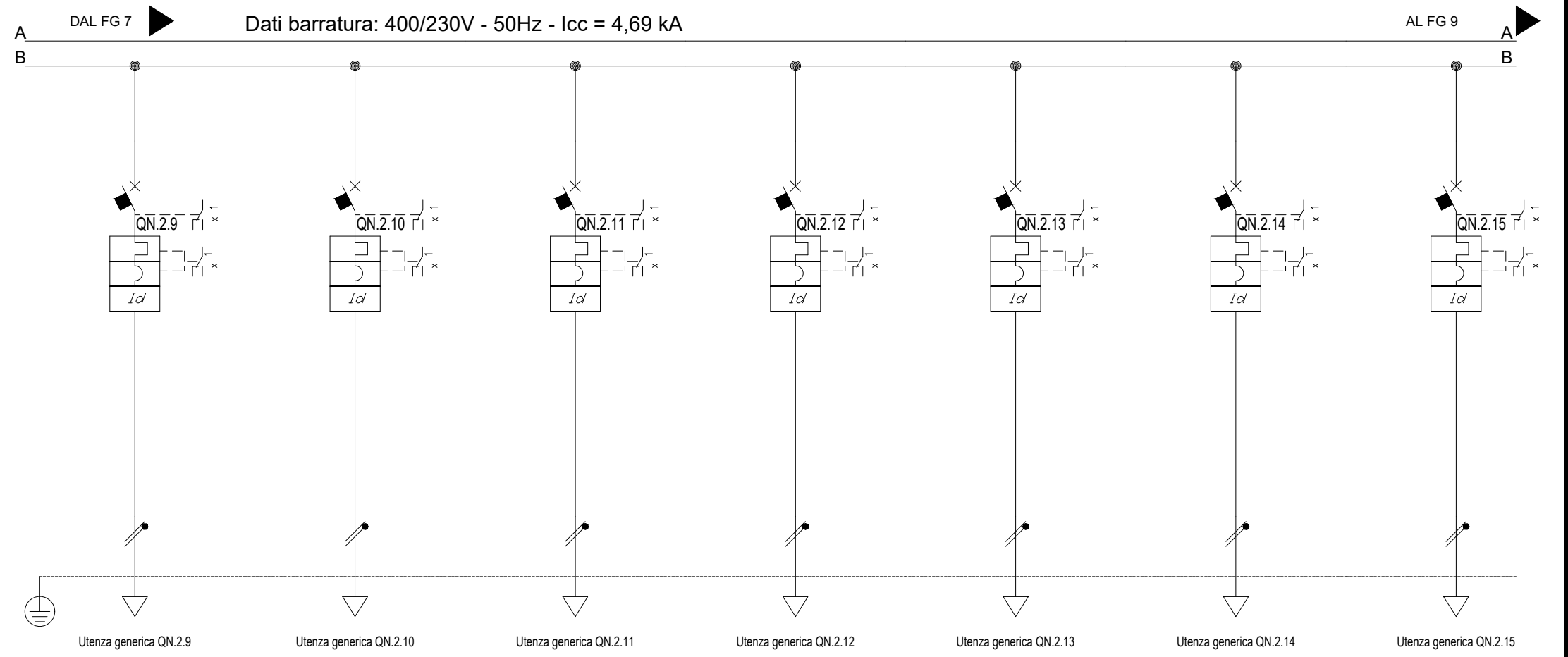
Sigla utenza	QN.1.7	QN.1.8	QN.1.9	QN.1.10	QN.1.11	SN.1.12	QN.2.1	
Descrizione	ALIM. HVAC CDZ LOC. OPERATORE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	GENERALE ILLUMINAZIONE FABBRICATI	LUCI LOCALE MISURE + CONSEGNE	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	2,23	0	0	0	0	3,688	0,36	
CORRENTE (I _b) [A]	11	0	0	0	0	7,352	1,732	
CosFi	0,9	--	--	--	--	0,9	0,9	
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	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermico	Sezionatore	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	--/-- / 16	--/-- / 16	--/-- / 10	--/-- / 10	--/-- / 10	--/-- / 40	--/-- / 6
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/160	--/--/160	--/--/100	--/--/100	--/--/100	--/--/---	--/--/60
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	0 /	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	--	--	--	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	2,39	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,48	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG160M16	--	--	--	--	FG160M16	
	LUNGHEZZA [m]	30	--	--	--	--	25	
	POSA	143/4M12_30/0,8	--	--	--	--	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	--	--	--	--	0,800	
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	--	--	--	--	1(2x2,5)	
	Portata (I _z) [A]	26	--	--	--	--	24	

	Redatto: _____ IE01 - STAZIONE DI ACERRA QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro QGBT SEZIONE NORMALE	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 006 DI 029
--	---	---



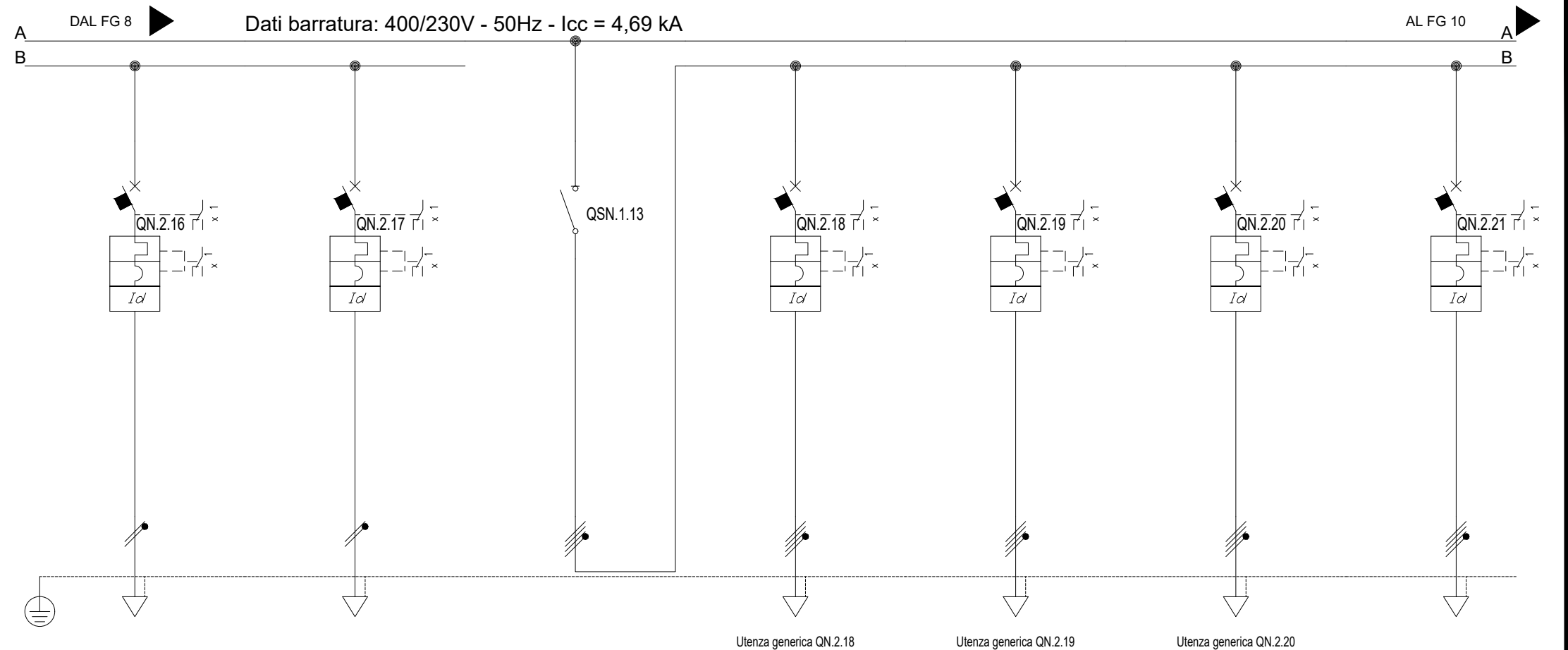
Sigla utenza	QN.2.2	QN.2.3	QN.2.4	QN.2.5	QN.2.6	QN.2.7	QN.2.8
Descrizione	LUCI LOCALE MT	LUCI LOCALE BT	LUCI LOCALE CENTRALINE	DISPONIBILE	LUCI LOCALE GE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,144	0,144	0,288	0	0,144	0	0
CORRENTE (I _b) [A]	0,693	0,693	1,386	0	0,693	0	0
CosFi	0,9	0,9	0,9	---	0,9	---	---
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
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I _n max/min/Reg. [A]	---/ / 6	---/ / 6	---/ / 6	---/ / 6	---/ / 6	---/ / 6
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C
I _d max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,23	0,21	0,37	0,15	0,35	0,15	0,15
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	---	FG16OM16	---
	LUNGHEZZA [m]	15	10	20	---	40	---
	POSA	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	---	143/2M_3A/30/0,8	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	---	0,800	---
	Sezione [mmq]	1(2x2,5)	1(2x2,5)	1(2x2,5)	---	1(2x2,5)	---
	Portata (I _z) [A]	24	24	24	---	24	---

	IE01 - STAZIONE DI ACERRA QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro QGBT SEZIONE NORMALE	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 007 di 029
--	--	--



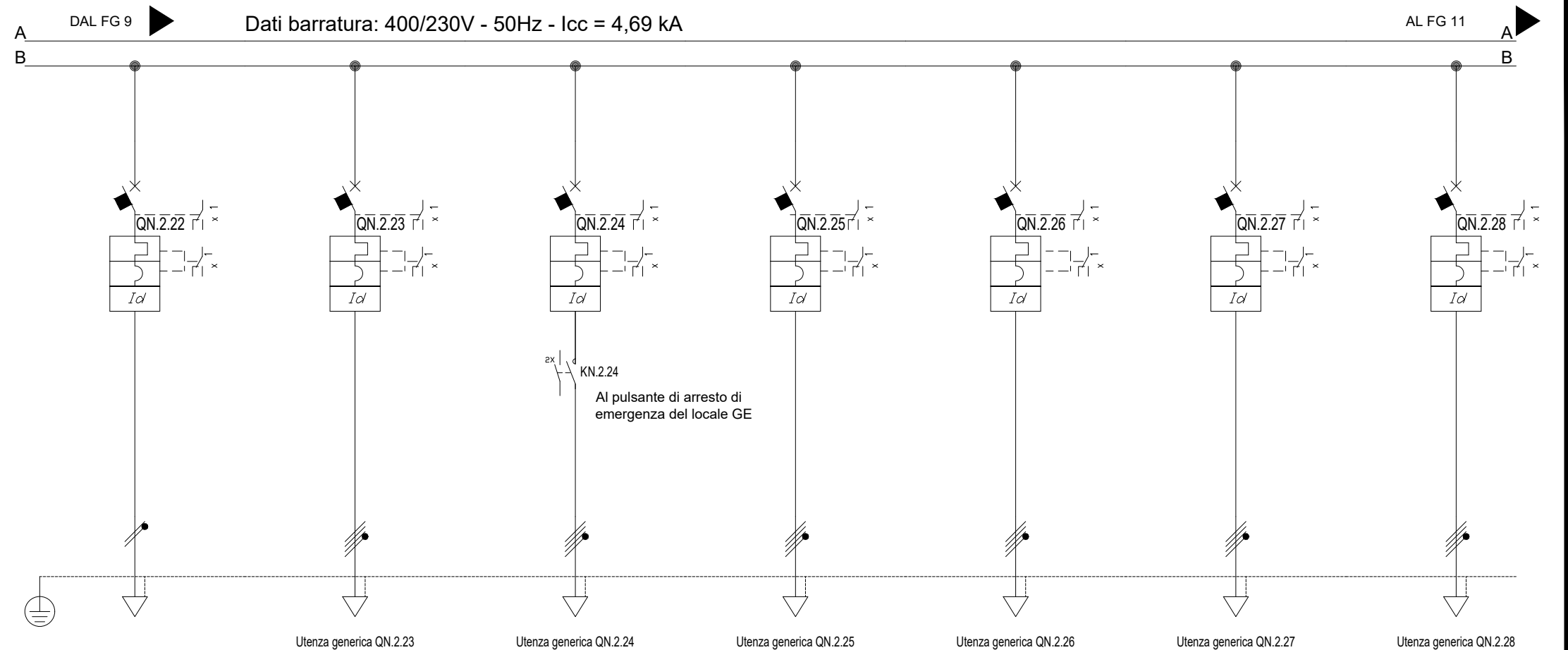
Sigla utenza	QN.2.9	QN.2.10	QN.2.11	QN.2.12	QN.2.13	QN.2.14	QN.2.15
Descrizione	LUCI VANO SCALE	LUCI BAGNI E DISIMPEGNO	LUCI LOCALE APPARATI	LUCI LOCALE TECNOLOGIE	LUCI LOCALE TECNICO 1	LUCI LOCALE TECNICO 2	LUCI LOCALE ATTESA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,504	0,792	0,432	0,288	0,072	0,216	0,304
CORRENTE (I _b) [A]	2,425	3,811	2,078	1,386	0,346	1,039	1,463
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
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
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I _n max/min/Reg. [A]	---/ / 6	---/ / 6	---/ / 6	---/ / 6	---/ / 6	---/ / 6
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C
I _d max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,24	1,25	0,61	0,46	0,25	0,48	0,81
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	LUNGHEZZA [m]	65	40	30	30	40	65
	POSA	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	1(2x2,5)	1(2x2,5)	1(2x2,5)	1(2x2,5)	1(2x2,5)	1(2x2,5)
	Portata (I _z) [A]	24	24	24	24	24	24

	IE01 - STAZIONE DI ACERRA QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro QGBT SEZIONE NORMALE	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 008_{DI} 029
--	--	--



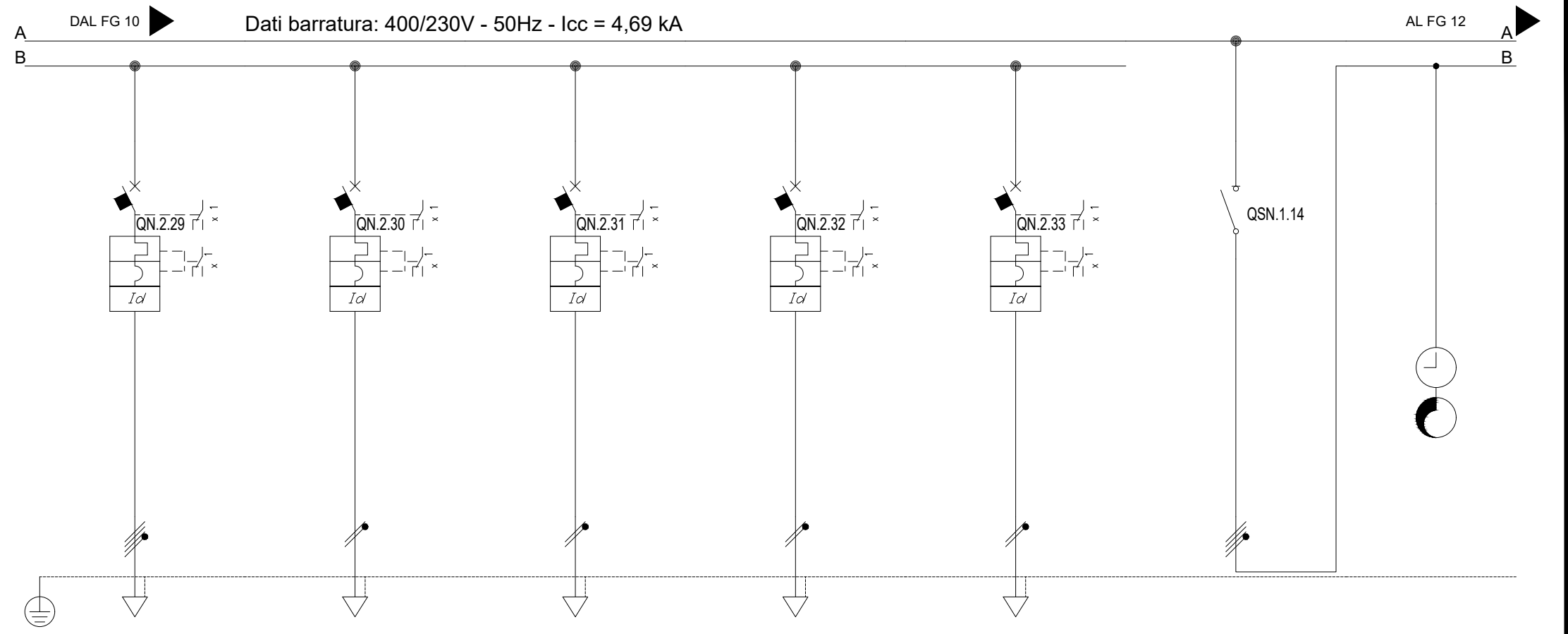
Sigla utenza	QN.2.16	QN.2.17	SN.1.13	QN.2.18	QN.2.19	QN.2.20	QN.2.21	
Descrizione	DISPONIBILE	DISPONIBILE	GENERALE FM FABBRICATI	FM MISURE E CONSEGNA	FM LOCALE BT E MT	FM LOCALE CENTRALINA	DISPONIBILE	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	15	1	2	1	0	
CORRENTE (Ib) [A]	0	0	24	1,604	3,208	1,604	0	
CosFi	---	---	0,9	0,9	0,9	0,9	---	
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	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	Sezionatore	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/ / 6	---/ / 6	---/ / 63	---/ / 16	---/ / 16	---/ / 16	---/ / 16
	Im max/min/Reg. [A]	---/ / 60	---/ / 60	---/ / ---	---/ / 160	---/ / 160	---/ / 160	---/ / 160
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	0 /	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,15	0,15	0,15	0,25	0,32	0,3	0,15	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	---	---	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	
	LUNGHEZZA [m]	---	---	---	30	25	45	
	POSA	---	---	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	---	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	---	---	---	1(5G4)	1(5G4)	1(5G4)	
	Portata (Iz) [A]	---	---	---	28	28	28	

Redatto:	IE01 - STAZIONE DI ACERRA	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 009 di 029
	QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro	
	QGBT SEZIONE NORMALE	



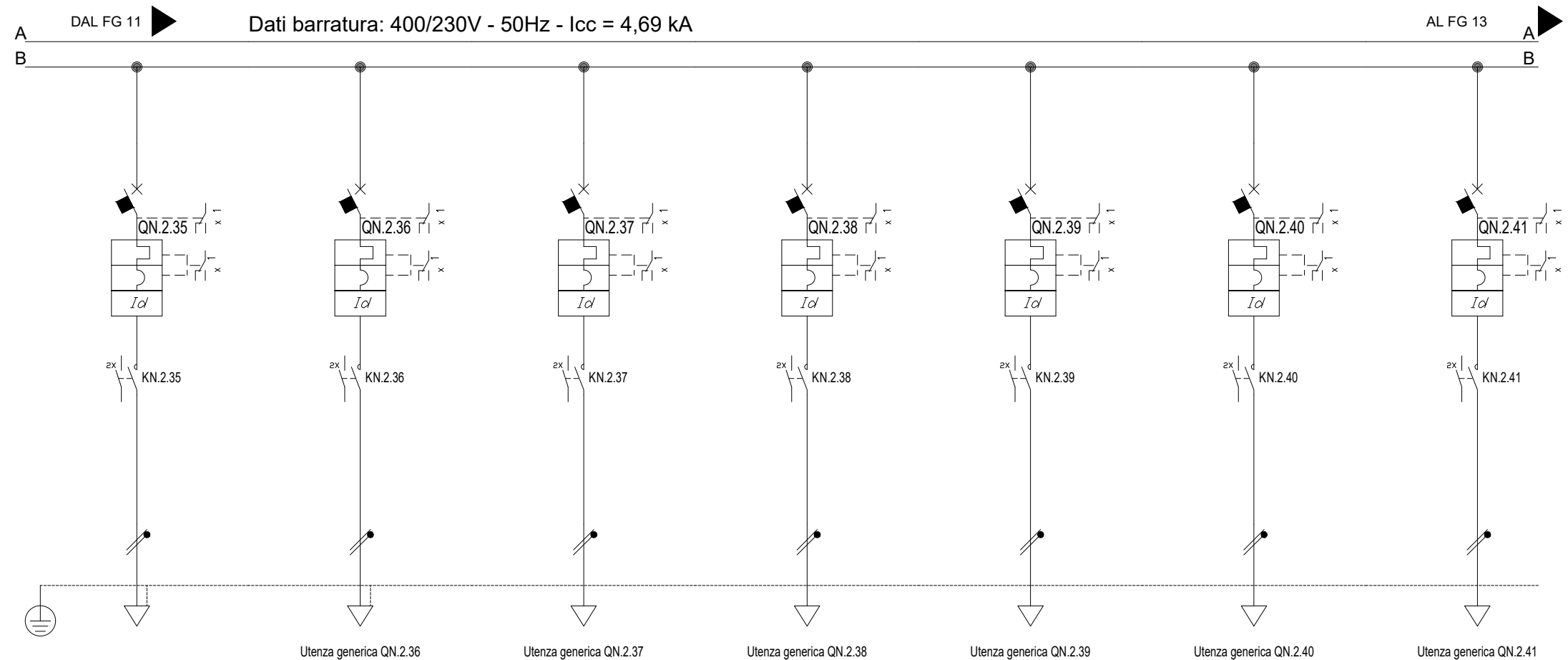
Sigla utenza	QN.2.22	QN.2.23	QN.2.24	QN.2.25	QN.2.26	QN.2.27	QN.2.28
Descrizione	DISPONIBILE	FM BAGNI E DISIMPEGNO	FM LOCALE GE	FM LOCALE APPARATI	FM LOCALE TECNOLOGIE	FM LOCALE TECNICO 1	FM LOCALE TECNICO 2
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	2	1	2	2	2	2
CORRENTE (Ib) [A]	0	3,208	1,604	3,208	3,208	3,208	3,208
CosFi	--	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
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
	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]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,15	0,65	0,32	0,45	0,42	0,39	0,35
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	LUNGHEZZA [m]	---	75	50	45	40	35
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(5G4)	1(5G4)	1(5G4)	1(5G4)	1(5G4)
	Portata (Iz) [A]	---	28	28	28	28	28

Redatto:	IE01 - STAZIONE DI ACERRA	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 010 DI 029
	QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro	
	QGBT SEZIONE NORMALE	



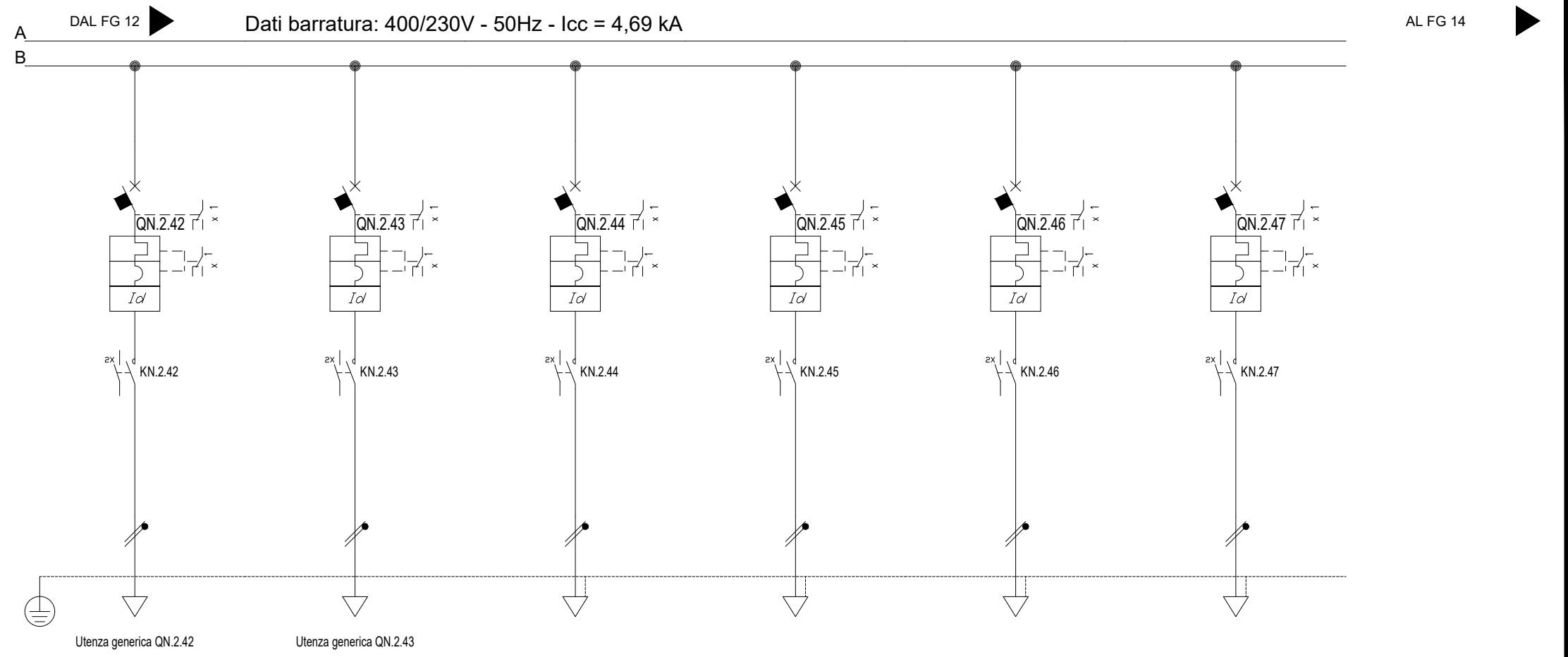
Sigla utenza	QN.2.29	QN.2.30	QN.2.31	QN.2.32	QN.2.33	SN.1.14	ORO
Descrizione	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	GENERALE ILLUMINAZIONE ESTERNO	OROLOGIO E CREPUSCOLARE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0	7,32	
CORRENTE (Ib) [A]	0	0	0	0	0	19	
CosFi	--	--	--	--	--	0,9	
COEFF. DI 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.	Sezionatore
	In max/min/Reg. [A]	--/-- / 16	--/-- / 16	--/-- / 16	--/-- / 16	--/-- / 16	--/-- / 40
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/160	--/--/160	--/--/160	--/--/160	--/--/160	--/--/---
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	0 /
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	--	
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	--	--	--	--	--	--
	LUNGHEZZA [m]	--	--	--	--	--	--
	POSA	--	--	--	--	--	--
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	--	--	--	--	--	--
	Sezione [mmq]	--	--	--	--	--	--
	Portata (Iz) [A]	--	--	--	--	--	--

Redatto:	IE01 - STAZIONE DI ACERRA	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 011 _{DI} 029
	QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro	
	QGBT SEZIONE NORMALE	



Sigla utenza	QN.2.35	QN.2.36	QN.2.37	QN.2.38	QN.2.39	QN.2.40	QN.2.41	
Descrizione	DISPONIBILE	ALIM.STRISCIE LED ESTERNO FABBRICATO	LUCI MARCIAPIEDE DISPARI	LUCI MARCIAPIEDE PARI	LUCI PENSILINA DISPARI	LUCI PENSILINA PARI	LUCI SOTTOPASSO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0,2	1,632	0,748	2,128	1,862	0,21	
CORRENTE (I _b) [A]	0	0,962	7,852	3,599	10	8,959	1,01	
CosFi	---	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
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	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 10	---/--- / 6	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 6
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/60	---/---/60	---/---/100	---/---/60	---/---/160	---/---/160	---/---/60
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,15	1,3	3,17	3,66	2,83	3,4	1,03	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	
	LUNGHEZZA [m]	---	180	365	350	160	130	130
	POSA	---	143/4M12_/30/0,8	143/8M61_/30/0,744	143/4M12_/30/0,8	143/8M61_/30/0,744	143/8M61_/30/0,744	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,744	0,800	0,744	0,744	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G2,5)	1(2x16)	1(2x6)	1(2x10)	1(2x6)	1(2x2,5)
	Portata (I _z) [A]	---	26	64	46	49	36	24

	IE01 - STAZIONE DI ACERRA QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro QGBT SEZIONE NORMALE	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 012_{DI} 029
Redatto:		



Sigla utenza		QN.2.42	QN.2.43	QN.2.44	QN.2.45	QN.2.46	QN.2.47
Descrizione		LUCI RAMPA PARI	LUCI RAMPA DISPARI	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,27	0,27	0	0	0	0
CORRENTE (I _b)	[A]	1,299	1,299	0	0	0	0
CosFi		0,9	0,9	---	---	---	---
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.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore
	In max/min/Reg.	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 6
	Im max/min/Reg.	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60
P.d.I. / Curva	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	1,41	1,49	0,15	0,15	0,15	0,15
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG16OM16	FG16OM16	---	---	---	---
	LUNGHEZZA	145	155	---	---	---	---
	POSA	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	---	---	---	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	---	---	---	---
	Sezione	1(2x2,5)	1(2x2,5)	---	---	---	---
	Portata (I _z)	24	24	---	---	---	---

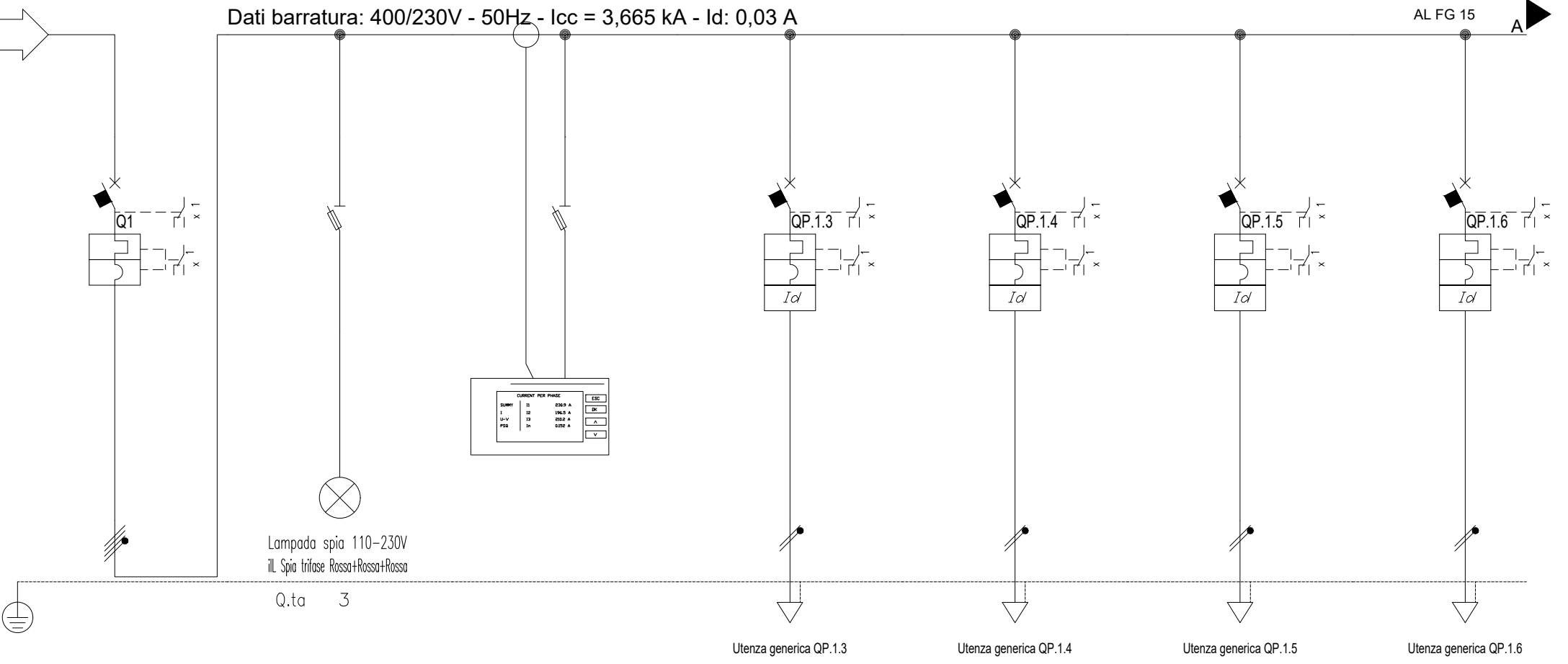
	Redatto: _____ IE01 - STAZIONE DI ACERRA QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro QGBT SEZIONE NORMALE	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 013_{DI} 029
--	--	--

Da Quadro:	SIAP
Partenza:	L2
Cavo [mm ²]:	1(5G16)
Lunghezza [m]:	20
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	QGBT-P
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	3,731
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Sigla utenza	Q1	QP.1.3	QP.1.4	QP.1.5	QP.1.6	
Descrizione	GENERALE QUADRO	HVAC Locale BT V1	HVAC Locale BT CDZ1	HVAC Locale BT CDZ 2	HVAC V1 Locale MT	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	18	0,1	2,5	0	1,5	
CORRENTE (Ib) [A]	37	0,481	12	0	7,217	
CosFi	0,9	0,9	0,9	---	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA					
	MODELLO					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	---/50	---/6	---/16	---/16	---/10
	Im max/min/Reg. [A]	---/500	---/60	---/160	---/160	---/100
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,91	0,97	2,41	0,91	1,75	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	---	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	LUNGHEZZA [m]	---	15	17	15	15
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	---	24	24	24	24

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 3,665 kA - Id: 0,03 A

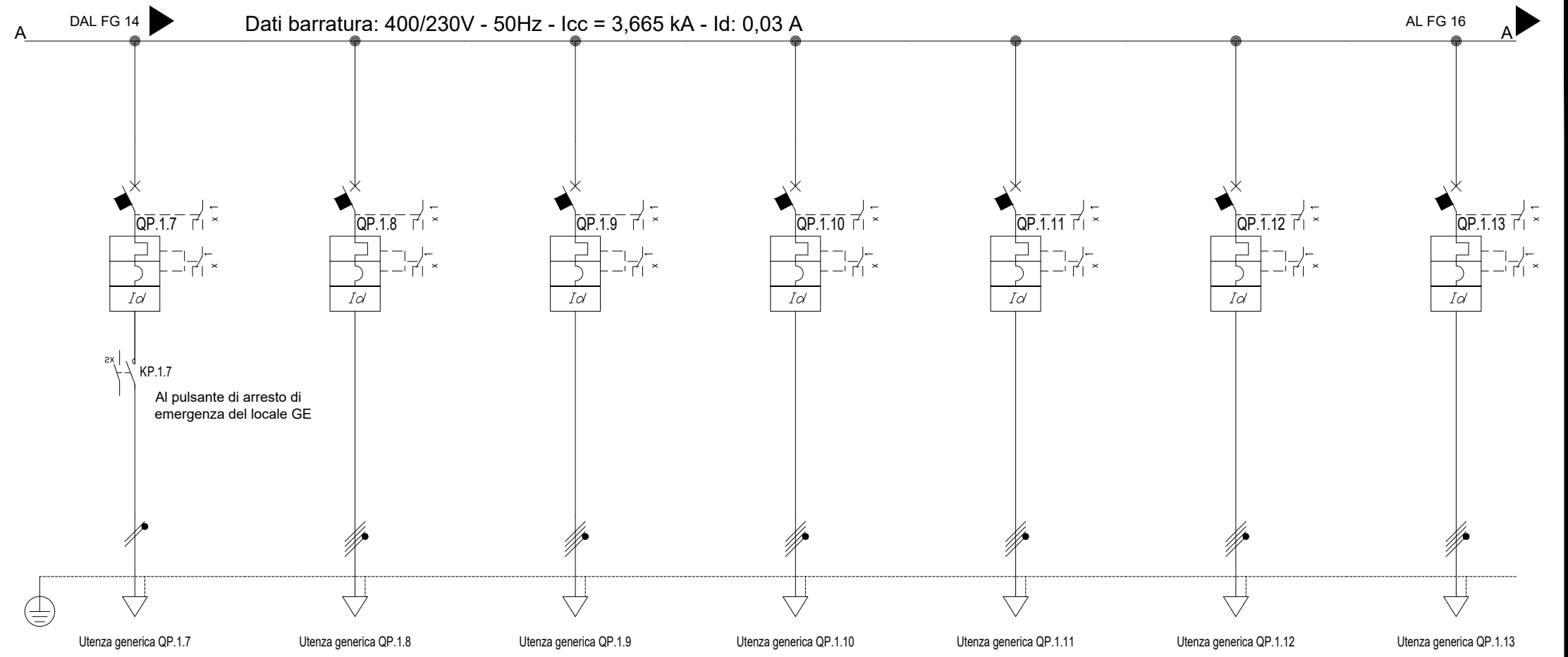


Q1	QP.1.3	QP.1.4	QP.1.5	QP.1.6		
DESCRIZIONE	GENERALE QUADRO	HVAC Locale BT V1	HVAC Locale BT CDZ1	HVAC Locale BT CDZ 2	HVAC V1 Locale MT	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	18	0,1	2,5	0	1,5	
CORRENTE (Ib) [A]	37	0,481	12	0	7,217	
CosFi	0,9	0,9	0,9	---	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA					
	MODELLO					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	---/50	---/6	---/16	---/16	---/10
	Im max/min/Reg. [A]	---/500	---/60	---/160	---/160	---/100
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,91	0,97	2,41	0,91	1,75	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	---	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	LUNGHEZZA [m]	---	15	17	15	15
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	---	24	24	24	24

Redatto:

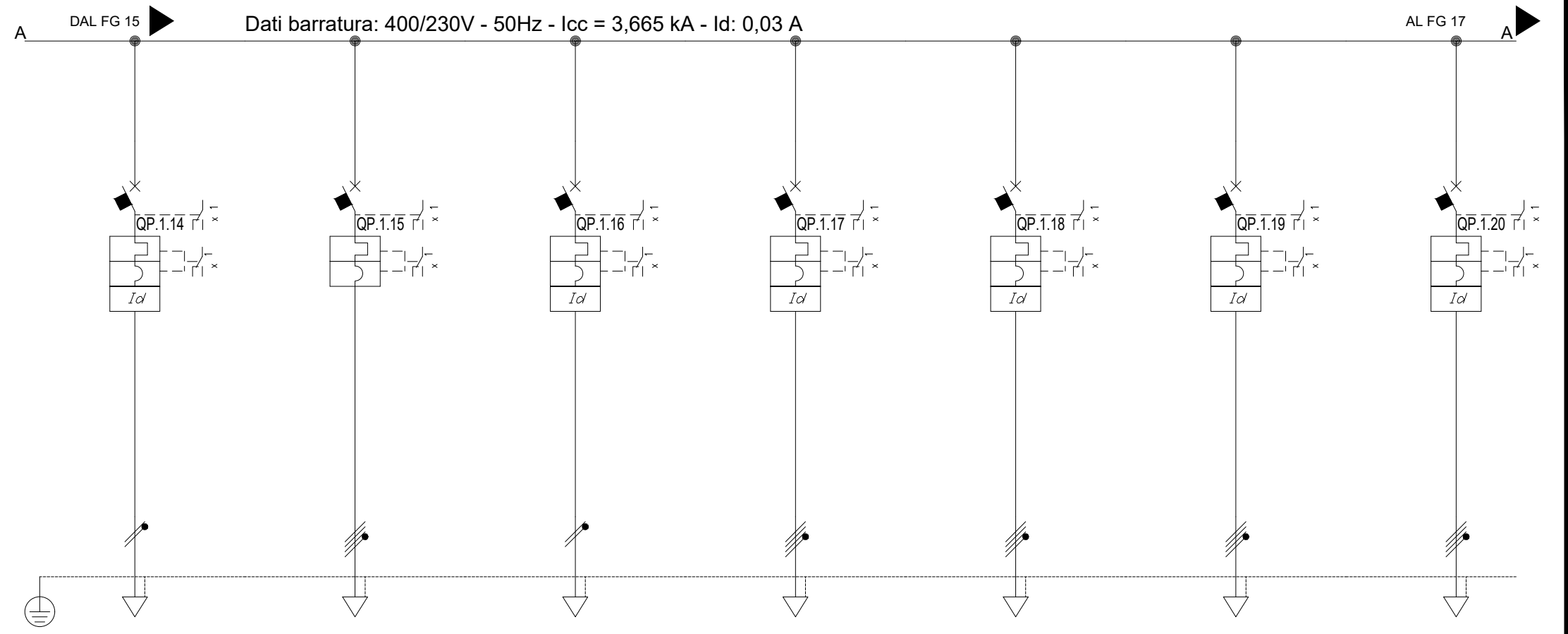
IE01 - STAZIONE DI ACERRA
 QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro
 QGBT SEZIONE PREFERENZIALE

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 014 DI 029



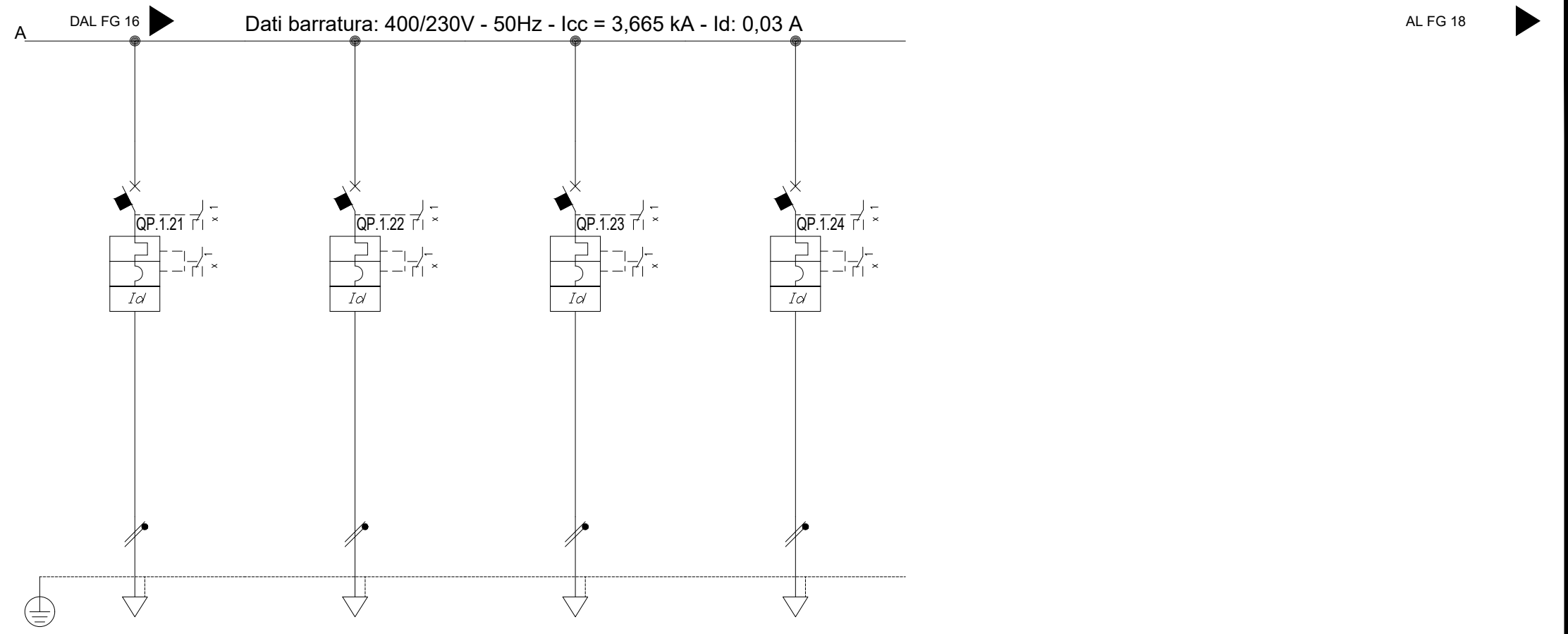
Sigla utenza	QP.1.7	QP.1.8	QP.1.9	QP.1.10	QP.1.11	QP.1.12	QP.1.13	
Descrizione	HVAC V1 Locale GE	HVAC CDZ 1 Locale SIAP	HVAC CDZ 2 Locale centraline	HVAC CDZ 1 Locale apparati	HVAC CDZ 2 Locale Apparati	HVAC CDZ 1 Locale TLC/IS	HVAC CDZ 2 Locale TLC/IS	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,5	4,5	0	5,5	0	3,5	0	
CORRENTE (I _b) [A]	2,406	7,217	0	8,821	0	5,613	0	
CosFi	0,9	0,9	---	0,9	---	0,9	---	
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	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 6	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/60	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,38	1,35	0,91	1,49	0,91	1,19	0,91	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	
	LUNGHEZZA [m]	25	28	30	30	30	22	24
	POSA	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	1(5G4)	1(5G4)	1(5G4)	1(5G4)	1(5G4)	1(5G4)
	Portata (I _z) [A]	24	28	28	28	28	28	28

	IE01 - STAZIONE DI ACERRA QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro QGBT SEZIONE PREFERENZIALE	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 015_{DI} 029
--	--	--



Sigla utenza		QP.1.14	QP.1.15	QP.1.16	QP.1.17	QP.1.18	QP.1.19	QP.1.20	
Descrizione		DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0	0	0	0	0	0	0	
CORRENTE (Ib)	[A]	0	0	0	0	0	0	0	
CosFi		--	--	--	--	--	--	--	
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]	---/ / 6	---/ / 16	---/ / 10	---/ / 6	---/ / 25	---/ / 10	---/ / 16
	Im max/min/Reg.	[A]	---/ / 60	---/ / 160	---/ / 100	---/ / 60	---/ / 250	---/ / 100	---/ / 160
	P.d.I. / Curva	[kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C
Id max/min/Reg./Classe	[A]	0,03 - Cl. A	--	0,03 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Quadripolare	Monofase L1+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	--	--	--	--	--	--	--	
	LUNGHEZZA	[m]	--	--	--	--	--	--	
	POSA		--	--	--	--	--	--	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		--	--	--	--	--	--	
	Sezione	[mmq]	--	--	--	--	--	--	
	Portata (Iz)	[A]	--	--	--	--	--	--	

Redatto:	IE01 - STAZIONE DI ACERRA	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 016 DI 029
	QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro	
	QGBT SEZIONE PREFERENZIALE	



Sigla utenza	QP.1.21	QP.1.22	QP.1.23	QP.1.24			
Descrizione	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE			
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]	--/-- / 6	--/-- / 16	--/-- / 10	--/-- / 16		
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/60	--/--/160	--/--/100	--/--/160		
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C		
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A			
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,91	0,91	0,91	0,91			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	--	--	--	--		
	LUNGHEZZA [m]	--	--	--	--		
	POSA	--	--	--	--		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	--	--	--	--		
	Sezione [mmq]	--	--	--	--		
	Portata (Iz) [A]	--	--	--	--		

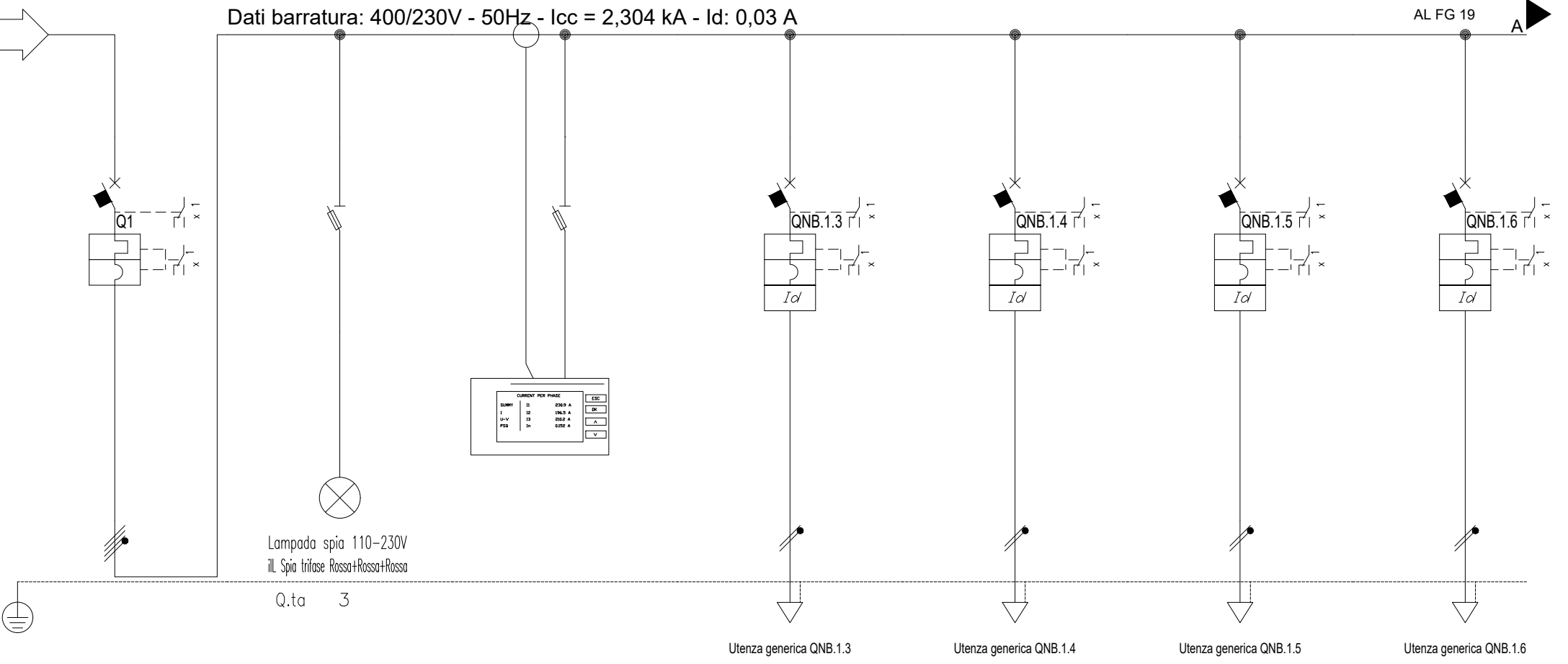
Redatto:	IE01 - STAZIONE DI ACERRA	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
	QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro	IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 017 di 029
	QGBT SEZIONE PREFERENZIALE	

Da Quadro:	SIAP
Partenza:	L3
Cavo [mm ²]:	1(5G6)
Lunghezza [m]:	20
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	QGBT-NB
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,337
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Sigla utenza	Q1	QNB.1.3	QNB.1.4	QNB.1.5	QNB.1.6	
Descrizione	GENERALE QUADRO	AUX	TVCC	RI	A.I.	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	8,872	0,5	2	0,6	0,6	
CORRENTE (Ib) [A]	19	2,406	9,623	2,887	2,887	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA					
	MODELLO					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	--- / 50	--- / 6	--- / 16	--- / 6	--- / 6
	Im max/min/Reg. [A]	--- / 500	--- / 60	--- / 160	--- / 60	--- / 60
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,07	1,45	2,11	1,44	1,44	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA		FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	
	LUNGHEZZA [m]	---	20	15	15	15
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	---	24	24	24	24

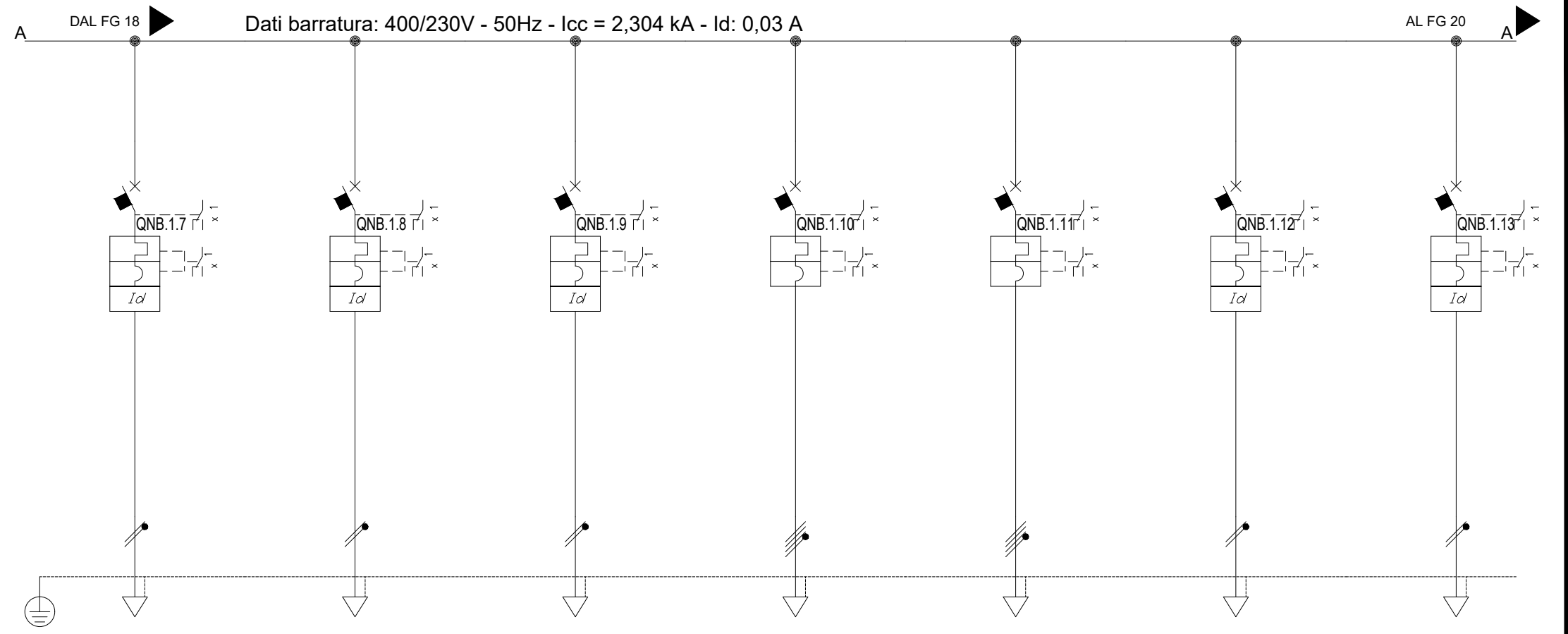
Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,304 kA - Id: 0,03 A



Q1	QNB.1.3	QNB.1.4	QNB.1.5	QNB.1.6		
DESCRIZIONE	PRESENZA TENSIONE	STRUMENTI DI MISURA				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	8,872	0,5	2	0,6		
CORRENTE (Ib) [A]	19	2,406	9,623	2,887		
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA					
	MODELLO					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	--- / 50	--- / 6	--- / 16	--- / 6	--- / 6
	Im max/min/Reg. [A]	--- / 500	--- / 60	--- / 160	--- / 60	--- / 60
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,07	1,45	2,11	1,44	1,44	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA		FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	
	LUNGHEZZA [m]	---	20	15	15	15
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	---	24	24	24	24

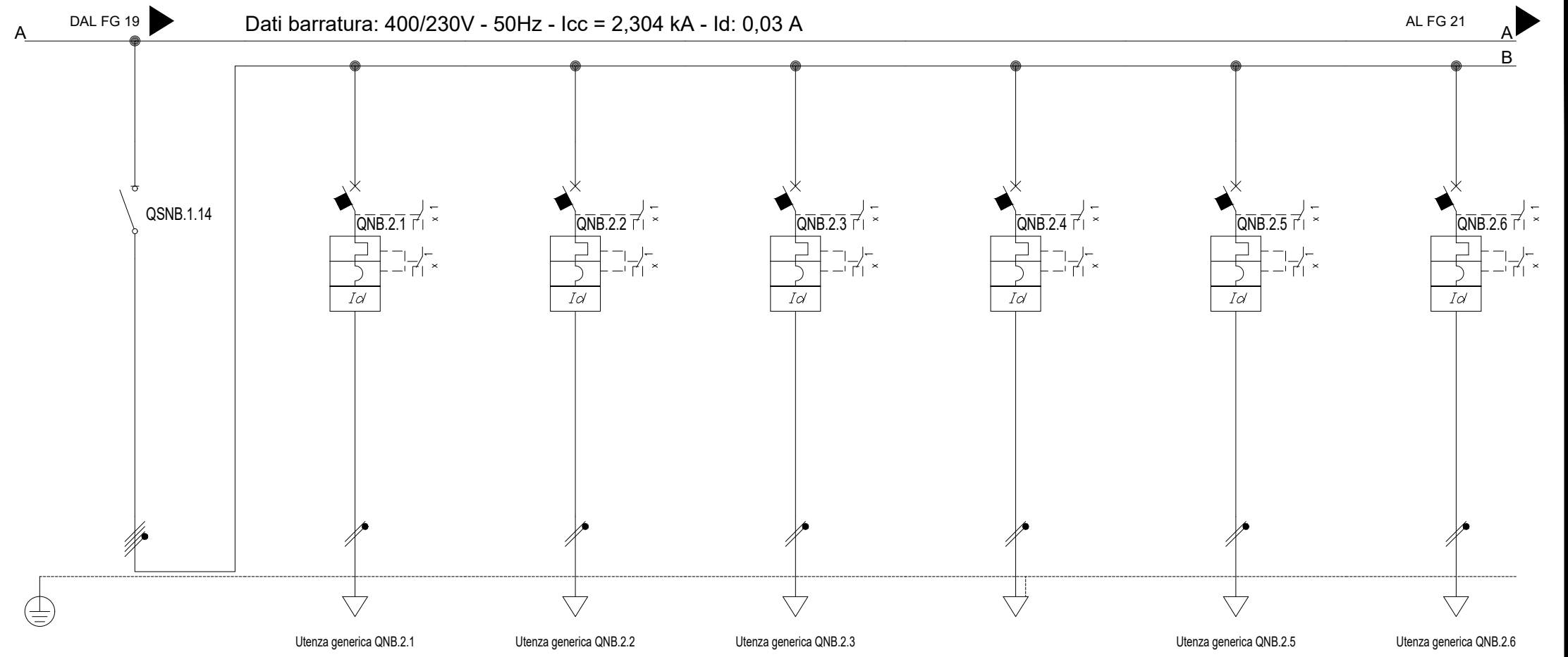
IE01 - STAZIONE DI ACERRA
 QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro
 QGBT SEZIONE NO-BREAK

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 018 DI 029



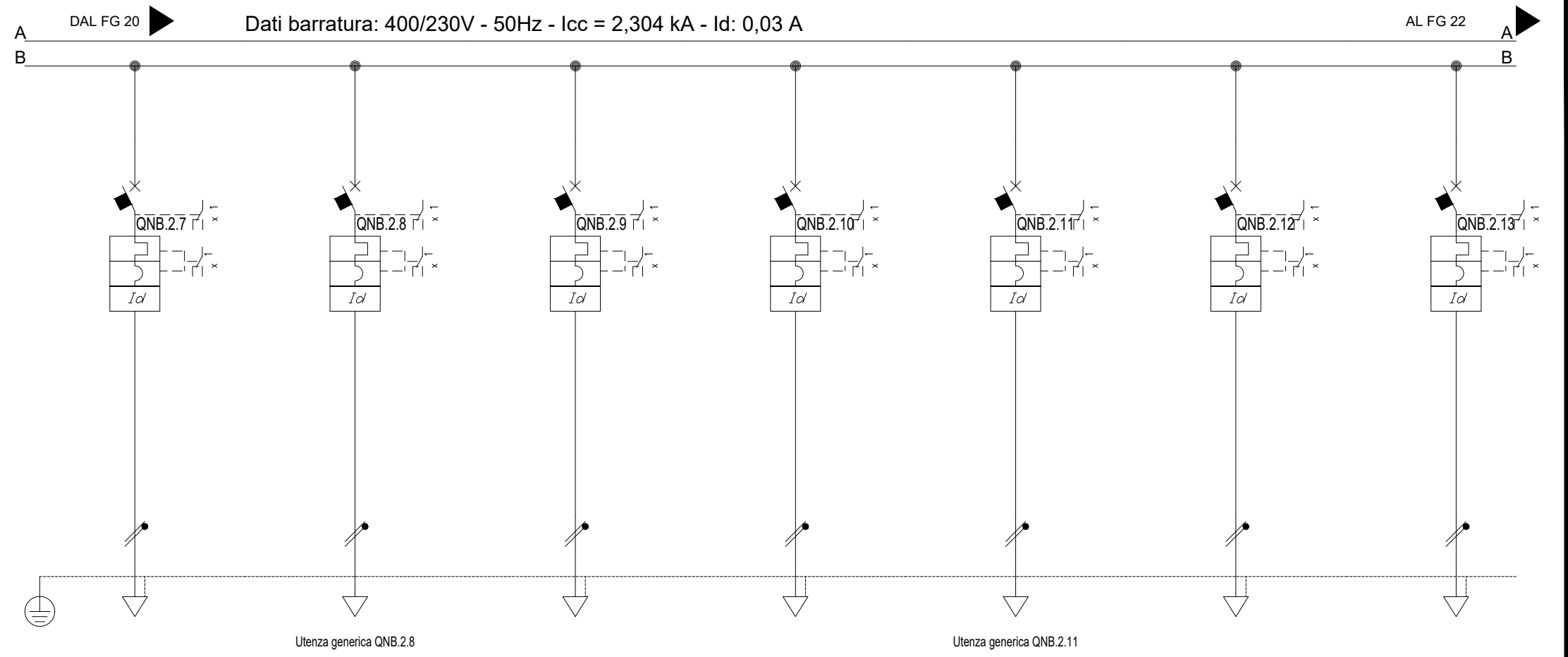
Sigla utenza	QNB.1.7	QNB.1.8	QNB.1.9	QNB.1.10	Q.0.1.11	QNB.1.12	QNB.1.13	
Descrizione	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0	0	0	
CORRENTE (I _b) [A]	0	0	0	0	0	0	0	
CosFi	--	--	--	--	--	--	--	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	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	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	
	I _n max/min/Reg. [A]	--/-- / 6	--/-- / 6	--/-- / 10	--/-- / 16	--/-- / 6	--/-- / 16	--/-- / 6
	I _m max/min/Reg. [A]	--/--/60	--/--/60	--/--/100	--/--/160	--/--/60	--/--/160	--/--/60
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C
I _d max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	--	--	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	--	--	--	--	--	--	
	LUNGHEZZA [m]	--	--	--	--	--	--	
	POSA	--	--	--	--	--	--	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	--	--	--	--	--	--	
	Sezione [mmq]	--	--	--	--	--	--	
	Portata (I _z) [A]	--	--	--	--	--	--	

	Redatto: _____ IE01 - STAZIONE DI ACERRA QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro QGBT SEZIONE NO-BREAK	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 019 _{DI} 029
--	--	--



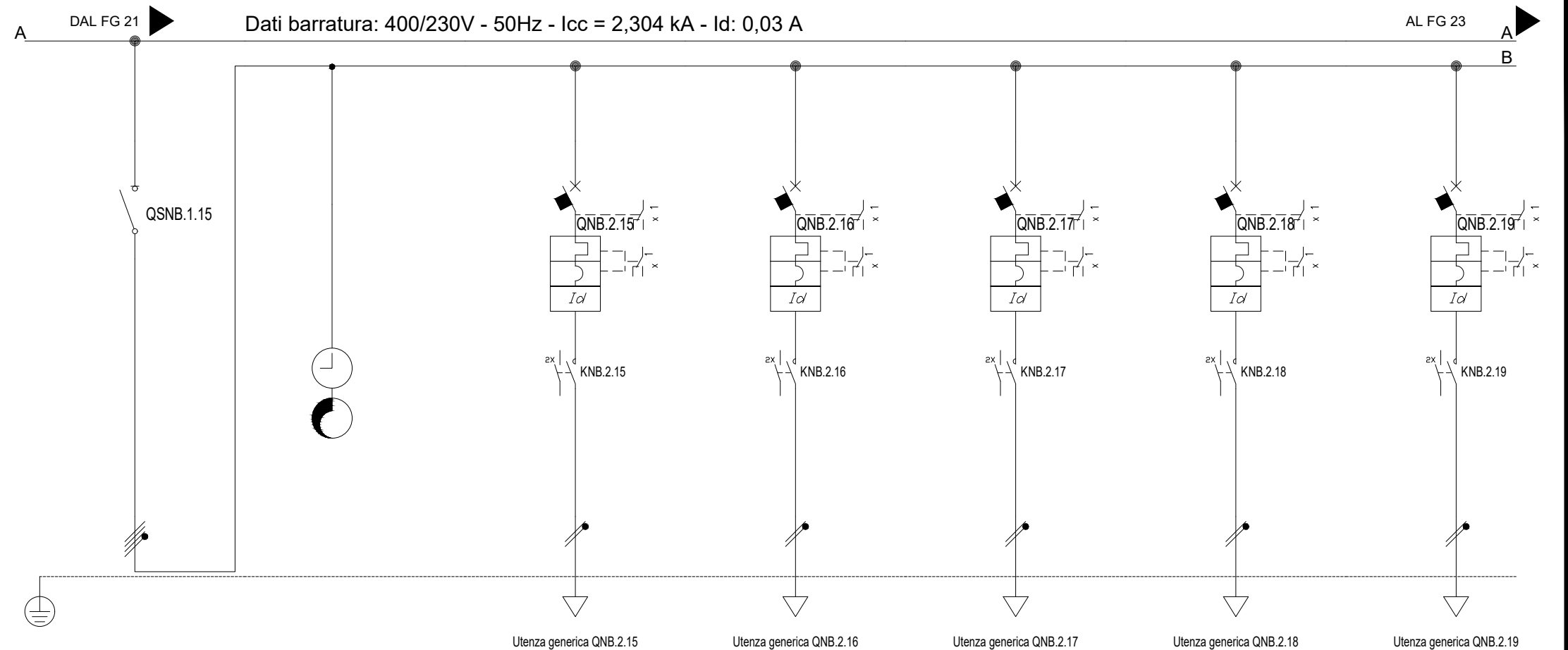
Sigla utenza	SNB.1.14	QNB.2.1	QNB.2.2	QNB.2.3	QNB.2.4	QNB.2.5	QNB.2.6
Descrizione	GENERALE ILLUMIN. FABBRICATO	LOCALE MT	LOCALE BT	LOCALE CENTRALINE	DISPONIBILE	LOCALE APPARATI	LOCALE TECNOLOGIE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1,052	0,144	0,144	0,144	0	0,18	0,144
CORRENTE (Ib) [A]	2,29	0,693	0,693	0,693	0	0,866	0,693
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	---	0,9	0,9
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
	TIPOLOGIA	Sezionatore	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	--- / 40	--- / 6	--- / 6	--- / 6	--- / 6	--- / 6
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60
P.d.I. / Curva [kA]	0 /	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,07	1,16	1,14	1,18	1,07	1,24	1,23
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	---	FTG100M1
	LUNGHEZZA [m]	---	15	10	20	---	25
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	---	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	---	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(2x2,5)	1(2x2,5)	1(2x2,5)	---	1(2x2,5)
Portata (Iz) [A]	---	24	24	24	---	24	24

	Redatto: _____ IE01 - STAZIONE DI ACERRA QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro QGBT SEZIONE NO-BREAK	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 020 di 029
--	--	---



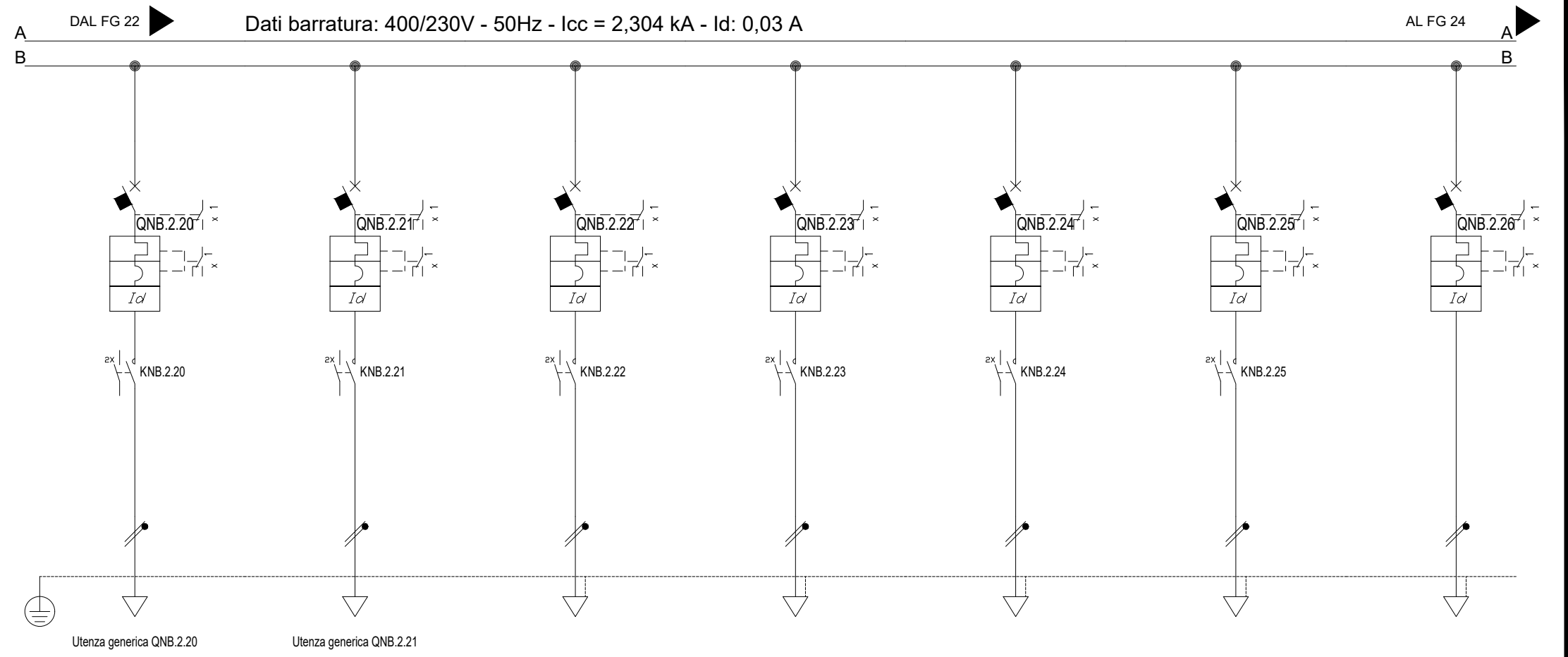
Sigla utenza	QNB.2.7	QNB.2.8	QNB.2.9	QNB.2.10	QNB.2.11	QNB.2.12	QNB.2.13
Descrizione	DISPONIBILE	LOCALE TECNICO 2	DISPONIBILE	DISPONIBILE	SALA ATTESA	DISPONIBILE	DISPONIBILE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0,144	0	0	0,152	0	0
CORRENTE (Ib) [A]	0	0,693	0	0	0,731	0	0
CosFi	---	0,9	---	---	0,9	---	---
COEFF. 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
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 6
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,07	1,23	1,07	1,07	1,4	1,07	1,07
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FTG100M1	---	---	FTG100M1	---
	LUNGHEZZA [m]	---	30	---	---	65	---
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	---	---	143/2M_3A/30/0,8	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	---	---	0,800	---
	Sezione [mmq]	---	1(2x2,5)	---	---	1(2x2,5)	---
	Portata (Iz) [A]	---	24	---	---	24	---

Redatto:	IE01 - STAZIONE DI ACERRA	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 021 di 029
	QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro	
	QGBT SEZIONE NO-BREAK	



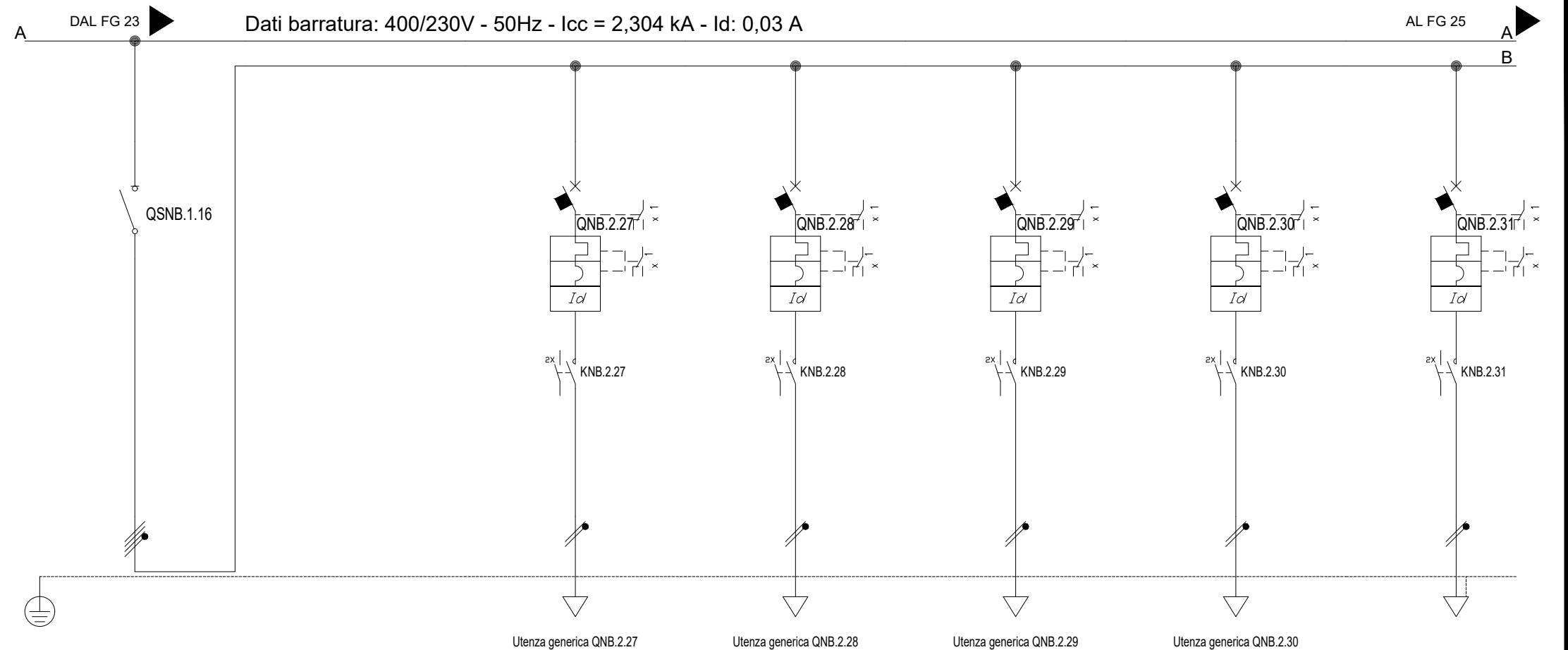
Sigla utenza	SNB.1.15		QNB.2.15	QNB.2.16	QNB.2.17	QNB.2.18	QNB.2.19
Descrizione	GENERALE ILLUMIN. BANCHINE	OROLOGIO E CREPUSCOLARE	MARCIAPIEDE PARI	MARCIAPIEDE DISPARI	PENSILINA PARI	PENSILINA DISPARI	LUCI SOTTOPASSO
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	3,184		0,476	0,456	0,874	0,988	0,09
CORRENTE (I _b) [A]	7,217		2,29	2,194	4,205	4,754	0,433
CosFi	0,9		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
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	Sezionatore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore
	In max/min/Reg. [A]	--- / 40	--- / 6	--- / 6	--- / 6	--- / 6	--- / 6
	Im max/min/Reg. [A]	---/---	---/60	---/60	---/60	---/60	---/60
P.d.I. / Curva [kA]	0 /	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,07		3,3	3,3	3,41	3,28	1,45
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1
	LUNGHEZZA [m]	---	350	365	130	160	130
	POSA	---	143/8M61_/30/0,744	143/8M61_/30/0,744	143/8M61_/30/0,744	143/8M61_/30/0,744	143/8M61_/30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744
	Sezione [mmq]	---	1(2x6)	1(2x6)	1(2x4)	1(2x6)	1(2x2,5)
	Portata (I _z) [A]	---	36	36	29	36	22

	Redatto: _____ IE01 - STAZIONE DI ACERRA QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro QGBT SEZIONE NO-BREAK	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 022 di 029
--	--	---



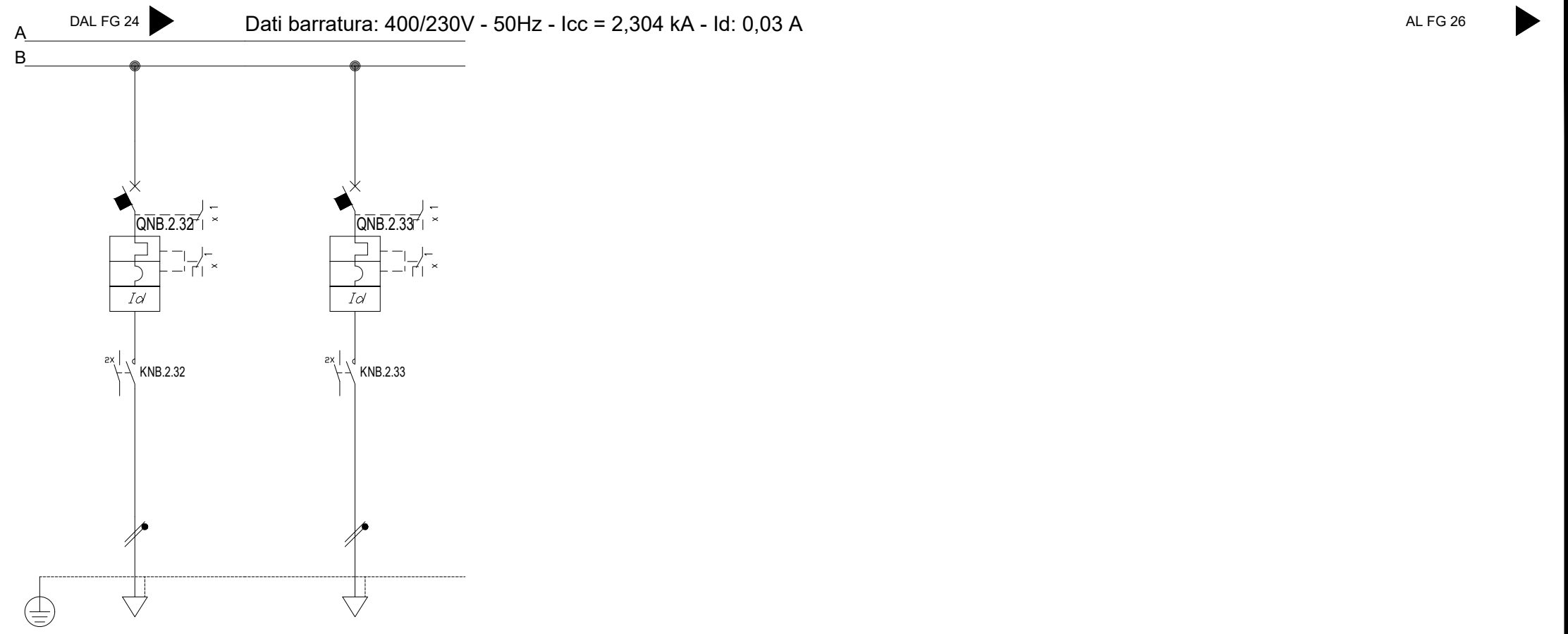
Sigla utenza		QNB.2.20	QNB.2.21	QNB.2.22	QNB.2.23	QNB.2.24	QNB.2.25	QNB.2.26
Descrizione		LUCI RAMPA PARI	LUCI RAMPA DISPARI	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,15	0,15	0	0	0	0	0
CORRENTE (I _b)	[A]	0,722	0,722	0	0	0	0	0
CosFi		0,9	0,9	---	---	---	---	---
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.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg.	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 6	---/--- / 6
	Im max/min/Reg.	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60	---/---/60
P.d.I. / Curva	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	1,77	1,79	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FTG100M1	FTG100M1	---	---	---	---	---
	LUNGHEZZA	145	150	---	---	---	---	---
	POSA	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744	---	---	---	---	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,744	0,744	---	---	---	---	---
	Sezione	1(2x2,5)	1(2x2,5)	---	---	---	---	---
	Portata (I _z)	22	22	---	---	---	---	---

	Redatto: _____ IE01 - STAZIONE DI ACERRA QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro QGBT SEZIONE NO-BREAK	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 023 DI 029
--	---	--



Sigla utenza	SNB.1.16	QNB.2.27	QNB.2.28	QNB.2.29	QNB.2.30	QNB.2.31	
Descrizione	GENERALE ILLUMIN. PUNTE SCAMBI	ILLUM. PS ISOLA 1	ILLUM. PS ISOLA 2	ILLUM. PS ISOLA 3	LLUM. PS ISOLA 4	DISPONIBILE	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,936	0,144	0,288	0,36	0,144	0	
CORRENTE (Ib) [A]	1,732	0,693	1,386	1,732	0,693	0	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	---	
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	
	TIPOLOGIA	Sezionatore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	
	In max/min/Reg. [A]	--- / 40	--- / 6	--- / 6	--- / 6	--- / 6	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---	---/60	---/60	---/60	---/60	
P.d.I. / Curva [kA]	0 /	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,07	3,79	3,88	3,82	3,09	1,07	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	---	
	LUNGHEZZA [m]	---	965	740	990	1.070	
	POSA	---	143/8M61_/30/0,744	143/8M61_/30/0,744	143/8M61_/30/0,744	143/8M61_/30/0,744	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,744	0,744	0,744	0,744	---
	Sezione [mmq]	---	1(2x4)+(3x1,5)	1(2x6)+(3x1,5)	1(2x10)+(3x1,5)	1(2x6)+(3x1,5)	---
Portata (Iz) [A]	---	29	36	49	36	---	

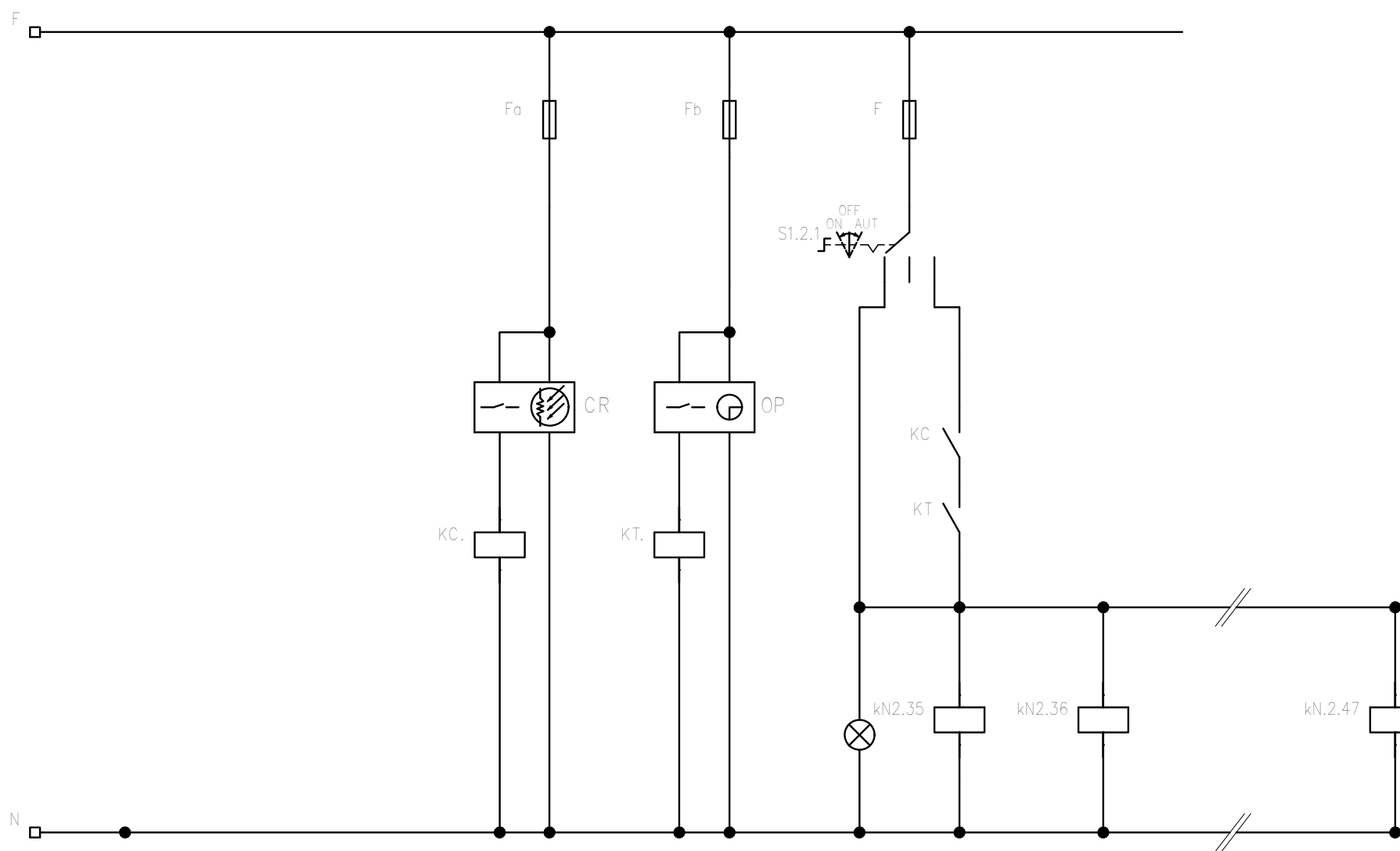
Redatto:	IE01 - STAZIONE DI ACERRA	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
	QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro	IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 024 DI 029
	QGBT SEZIONE NO-BREAK	



Sigla utenza	QNB.2.32	QNB.2.33				
Descrizione	DISPONIBILE	DISPONIBILE				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0				
CORRENTE (I _b) [A]	0	0				
CosFi	--	--				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA					
	MODELLO					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore			
	I _n max/min/Reg. [A]	---/--- / 6	---/--- / 6			
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/60	---/---/60			
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C			
I _d max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,07	1,07				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	--	--			
	LUNGHEZZA [m]	--	--			
	POSA	--	--			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	--	--			
	Sezione [mmq]	--	--			
	Portata (I _z) [A]	--	--			

	Redatto:	IE01 - STAZIONE DI ACERRA QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro QGBT SEZIONE NO-BREAK	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 025_{DI} 029
--	----------	---	--

Schema Funzionale accensione lampade Normale

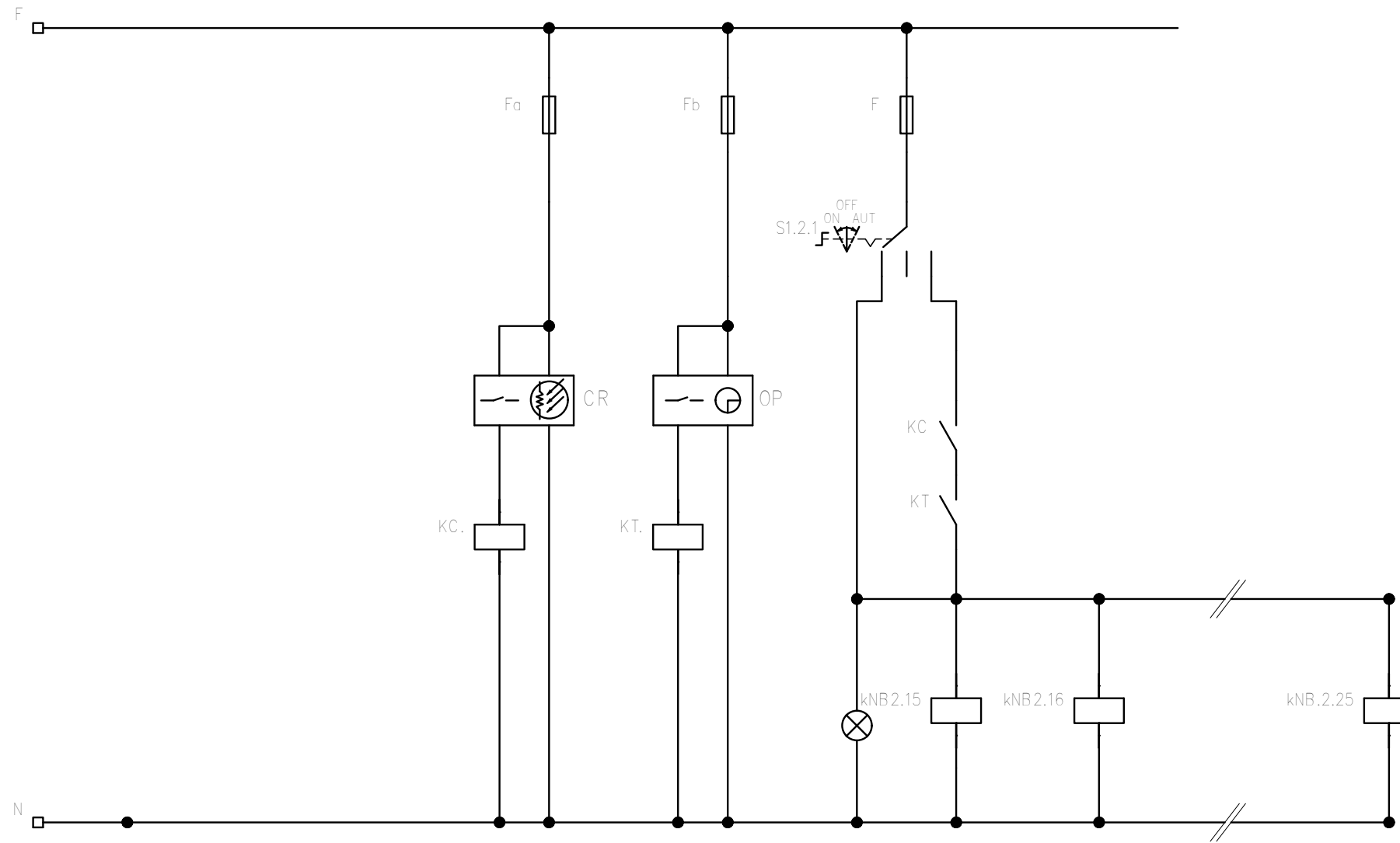


IE01 - STAZIONE DI ACERRA
 QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro
 SCHEMA FUNZIONALE ACCENSIONE LAMPADE

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 026_{DI} 029

Redatto:

Schema Funzionale accensione lampade No Break



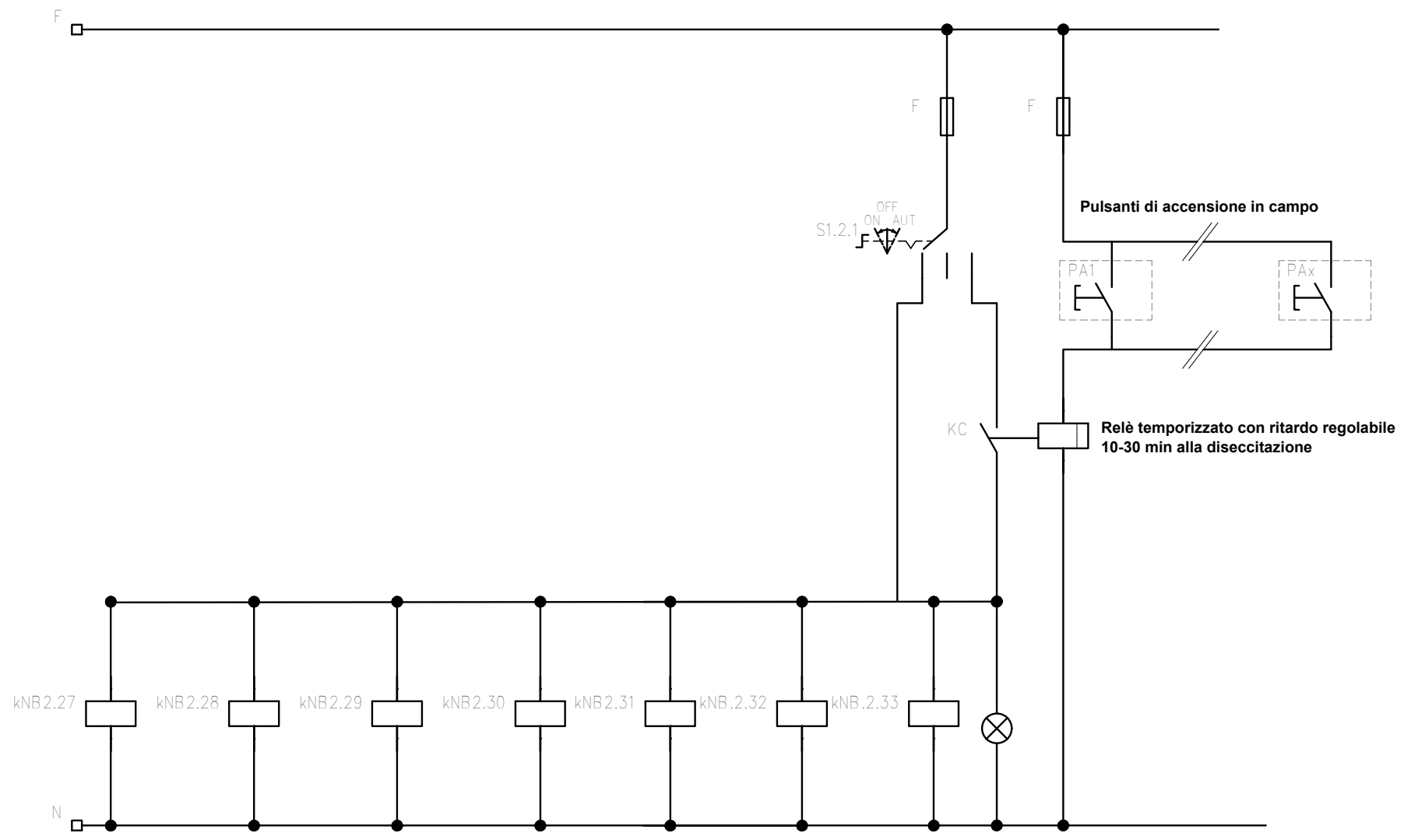
Redatto:

IE01 - STAZIONE DI ACERRA
 QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro
 SCHEMA FUNZIONALE ACCENSIONE LAMPADE

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

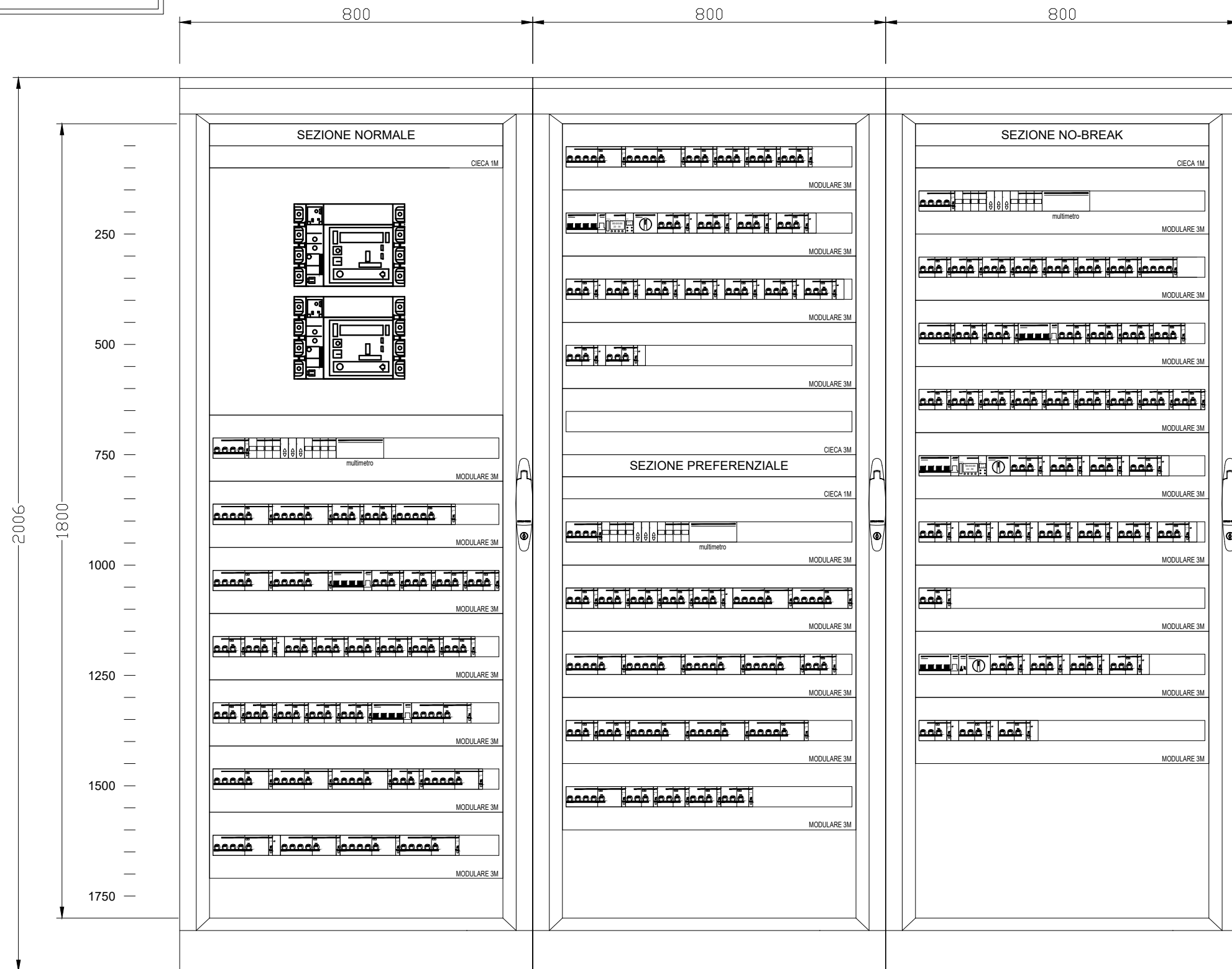
IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 027 DI 029

Schema Funzionale accensione illuminazione PS



F		IE01 - STAZIONE DI ACERRA	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
	Redatto:	QUADRI ELETTRICI BT - Schemi elettrici e fronte quadro	IF1M 00 E ZZ DX LF0100 003 B 028 _{DI} 029
		SCHEMA FUNZIONALE ACCENSIONE LAMPADE	

TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA



- IP44 PORTA TRASPARENTE
- FORMA DI SEGREGAZIONE
FORMA 2
- SPAZIO MINIMO A DISPOSIZIONE
PER EVENTUALI AMPLIAMENTI 10%
- COLLEGAMENTI:
DOVE NON SPECIFICATO
SARANNO IN CAVO TIPO
FS17
- SEZIONE MINIMA:
35mmq PER GLI INTERR.
SCATOLATI
4mmq PER GLI INTERR.
MODULARI
- COMUNQUE NON INFERIORE
ALLA LINEA IN USCITA A
VALLE DELL'APPARECCHIO