

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Pietro Torri



COMMITTENTE

CONSORZIO di BONIFICA dell' EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia

www.emiliacentrale.it - direzione@emiliacentrale.it

Tel. 0522-443211 Fax. 0522-443254 C.F. 91149320359

COORDINATORE DELLE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE

Gasparini Associati

studio di ingegneria e architettura

di Piero A. Gasparini e Ilaria Gasparini

Via E. Petrolini n.14/A 42122 REGGIO EMILIA

TEL.0522/557508 FAX.0522/557556

E-MAIL: edilizia@gaspariniassociati.it

P.IVA: 02532680358

Arch. Ilaria Gasparini

PROGETTISTA ARCHITETTONICO E STRUTTURALE:

Arch. Ilaria Gasparini

PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI

Vanzini P.I. Luca

PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI

Casali P.I. Marco

OGGETTO

PALAZZO SEDE

Intervento di restauro e risanamento conservativo
a seguito del sisma maggio 2012

TITOLO

**SCHEMA QUADRO ELETTRICO
GENERALE PIANO SECONDO**

TIMBRI dei PROFESSIONISTI:



SCALA

//

EMISSIONE

DATA

PROGETTO DEFINITIVO

DIC. 2015

PROGETTO ESECUTIVO

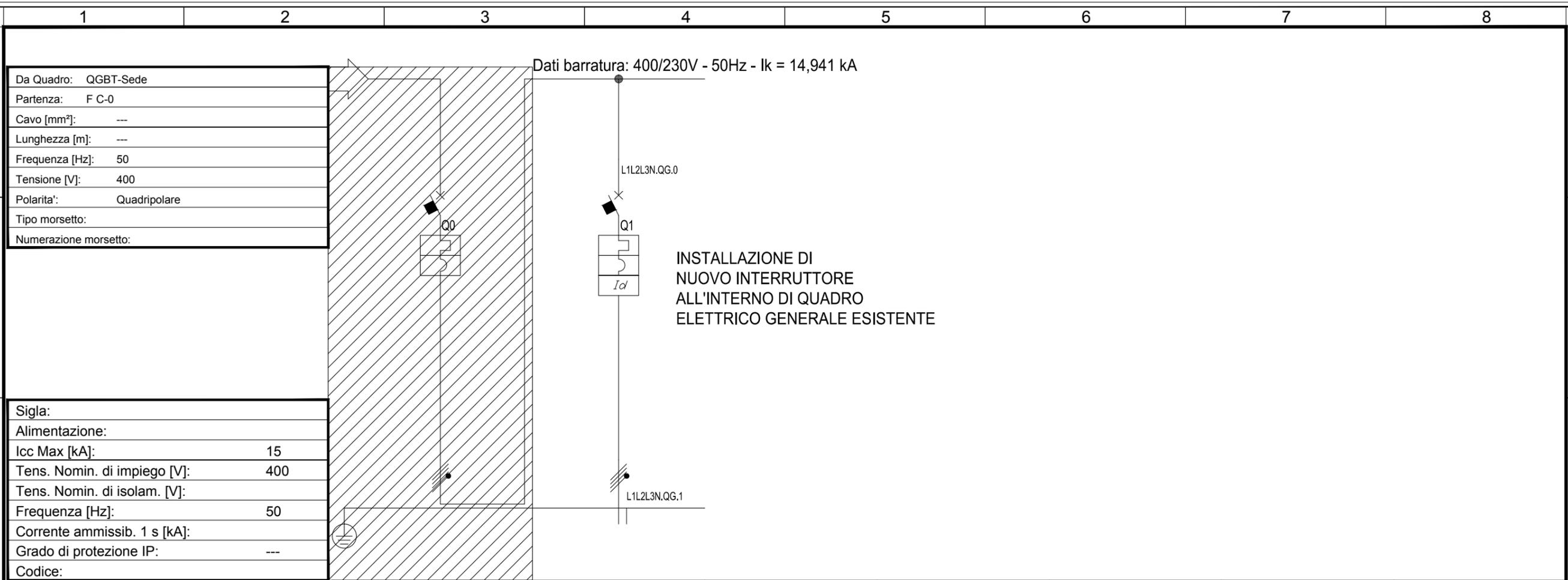
GIUGNO 2017

TAVOLA

IE.04



Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, ne' utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.



Da Quadro:	QGBT-Sede
Partenza:	F C-0
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	---
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

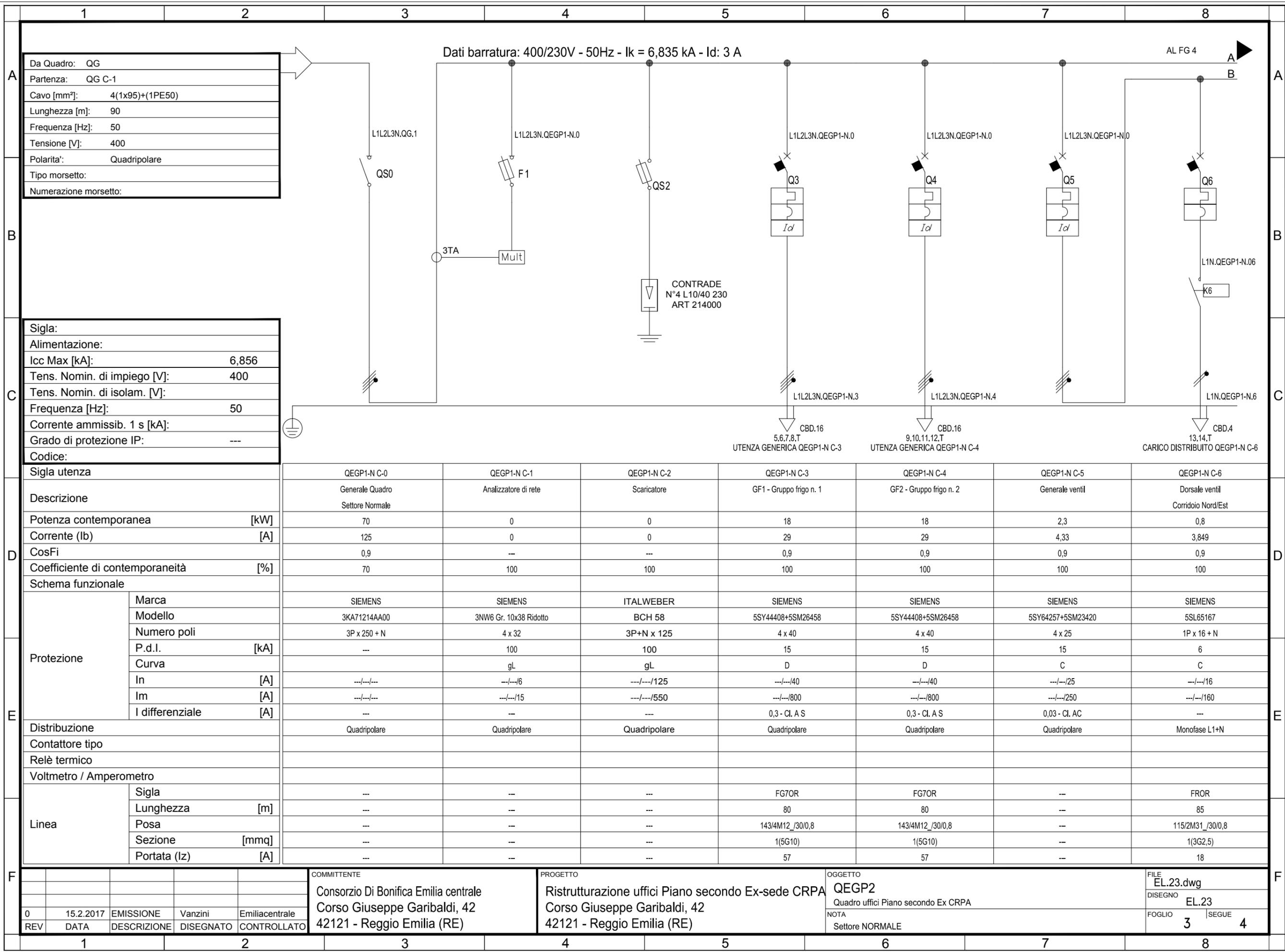
Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	15
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Sigla utenza		QG C-1							
Descrizione		Nuovo quadro uffici Piano 2 Ex CRPA							
Potenza contemporanea [kW]		70							
Corrente (Ib) [A]		125							
CosFi		0,9							
Coefficiente di contemporaneità [%]		100							
Schema funzionale									
Protezione	Marca	SCHNEIDER							
	Modello	NSX160B-Mic.2.2 LSoI 160A+Vigi MH							
	Numero poli	4 x 160							
	P.d.I. [kA]	25							
	Curva	N.C.							
	In [A]	160/57/160							
	Im [A]	1.600/85/1.600							
I differenziale [A]	3 - Cl. A								
Distribuzione		Quadripolare							
Contattore tipo									
Relè termico									
Volmetro / Amperometro									
Linea	Sigla	FG7R/N07 V-K PE							
	Lunghezza [m]	90							
	Posa	143/4U12_30/0,8							
	Sezione [mmq]	4(1x95)+(1PE50)							
	Portata (Iz) [A]	262							

					COMMITTENTE Consorzio Di Bonifica Emilia centrale Corso Giuseppe Garibaldi, 42 42121 - Reggio Emilia (RE)	PROGETTO Ristrutturazione uffici Piano primo Ex-sede CRPA Corso Giuseppe Garibaldi, 42 42121 - Reggio Emilia (RE)	OGGETTO Quadro Generale Consorzio Integrazione interruttore alimentazione quadro uffici	FILE EL.23.dwg DISEGNO EL.23 FOGLIO 2 SEGUE 3
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO				

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, ne' utilizzarne il contenuto o renderlo comunqueno a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.



Da Quadro:	QG
Partenza:	QG C-1
Cavo [mm²]:	4(1x95)+(1PE50)
Lunghezza [m]:	90
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

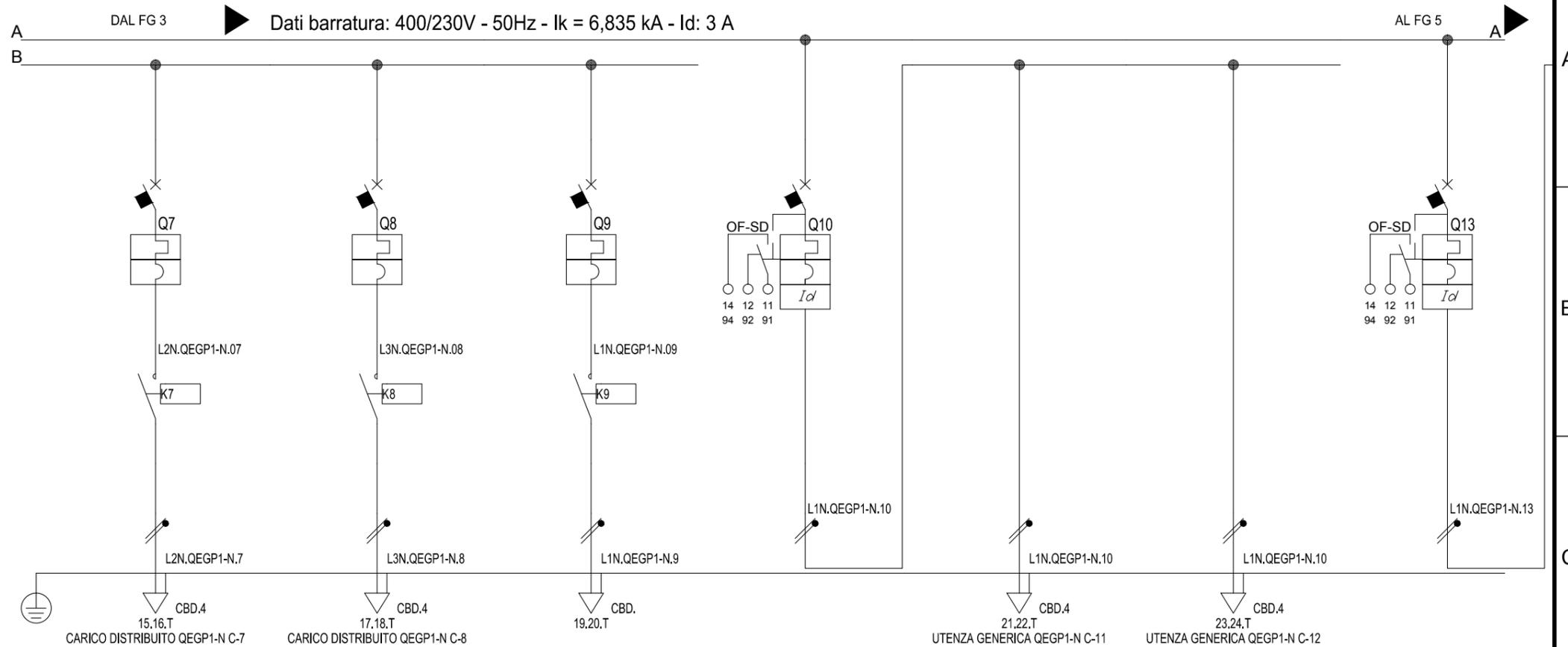
Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	6,856
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Sigla utenza	QEGP1-N C-0	QEGP1-N C-1	QEGP1-N C-2	QEGP1-N C-3	QEGP1-N C-4	QEGP1-N C-5	QEGP1-N C-6
Descrizione	Generale Quadro Settore Normale	Analizzatore di rete	Scaricatore	GF1 - Gruppo frigo n. 1	GF2 - Gruppo frigo n. 2	Generale ventil	Dorsale ventil Corridoio Nord/Est
Potenza contemporanea [kW]	70	0	0	18	18	2,3	0,8
Corrente (Ib) [A]	125	0	0	29	29	4,33	3,849
CosFi	0,9	---	---	0,9	0,9	0,9	0,9
Coefficiente di contemporaneità [%]	70	100	100	100	100	100	100
Schema funzionale							
Protezione	Marca	SIEMENS	SIEMENS	ITALWEBER	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
	Modello	3KA71214AA00	3NW6 Gr. 10x38 Ridotto	BCH 58	5SY44408+5SM26458	5SY44408+5SM26458	5SY64257+5SM23420
	Numero poli	3P x 250 + N	4 x 32	3P+N x 125	4 x 40	4 x 40	4 x 25
	P.d.l. [kA]	---	100	100	15	15	15
	Curva		gL	gL	D	D	C
	In [A]	---/---/---	---/---/6	---/---/125	---/---/40	---/---/40	---/---/25
	Im [A]	---/---/---	---/---/15	---/---/550	---/---/800	---/---/800	---/---/250
I differenziale [A]	---	---	---	0,3 - Cl. A S	0,3 - Cl. A S	0,03 - Cl. AC	
Distribuzione	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N
Contattore tipo							
Relè termico							
Volmetro / Amperometro							
Linea	Sigla	---	---	---	FG70R	FG70R	---
	Lunghezza [m]	---	---	---	80	80	---
	Posa	---	---	---	143/4M12_30/0,8	143/4M12_30/0,8	---
	Sezione [mmq]	---	---	---	1(5G10)	1(5G10)	---
	Portata (Iz) [A]	---	---	---	57	57	---

COMMITTENTE					PROGETTO			OGGETTO		FILE	
Consorzio Di Bonifica Emilia centrale					Ristrutturazione uffici Piano secondo Ex-sede CRPA			QEGP2		EL.23.dwg	
Corso Giuseppe Garibaldi, 42					Corso Giuseppe Garibaldi, 42			Quadro uffici Piano secondo Ex CRPA		DISEGNO EL.23	
42121 - Reggio Emilia (RE)					42121 - Reggio Emilia (RE)			NOTA		FOGLIO 3 SEGUE 4	
Settore NORMALE											

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunquenoato a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

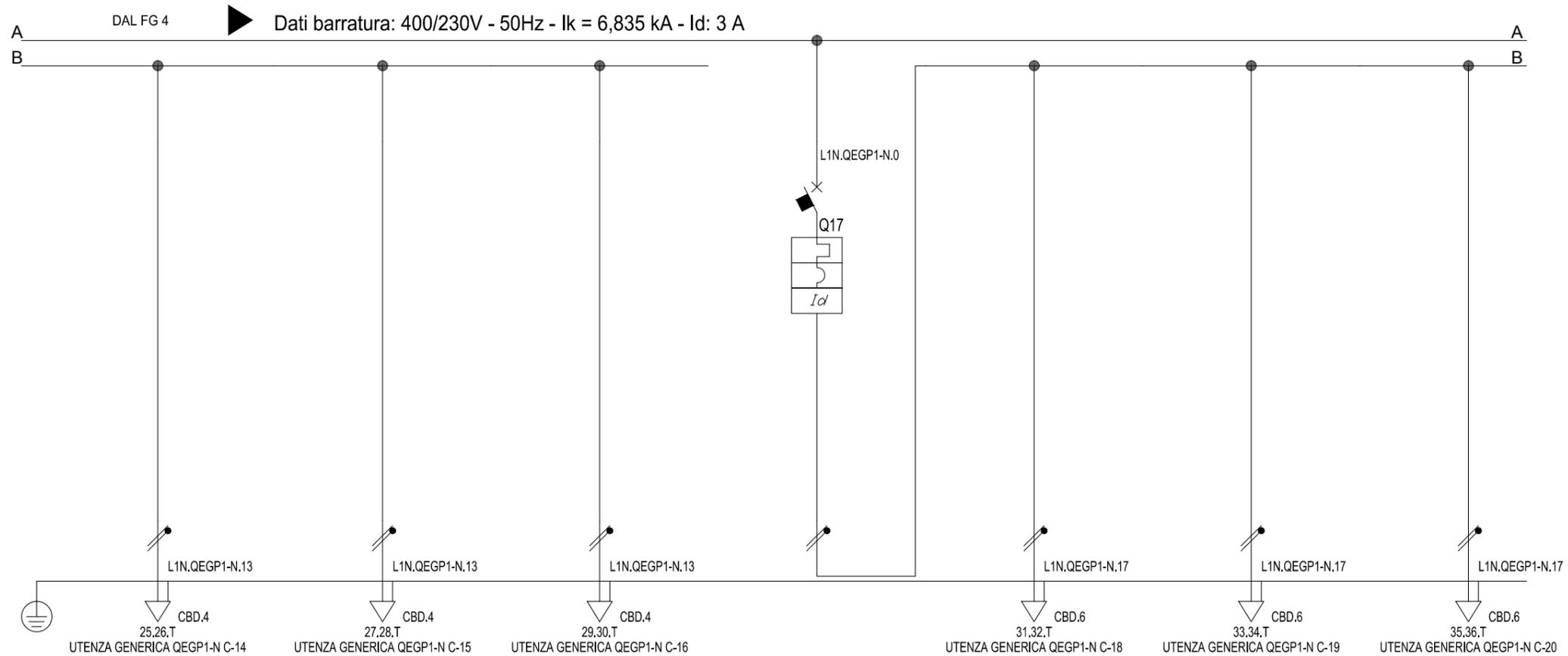


Sigla utenza		QEGP1-N C-7	QEGP1-N C-8	QEGP1-N C-9	QEGP1-N C-10	QEGP1-N C-11	QEGP1-N C-12	QEGP1-N C-13	
Descrizione		Dorsale ventil Corridoio Ovest	Dorsale ventil Corridoio Sud	Riserva	Dorsale illuminazione corridoi	Corridoio Nord/Est	Corridoio Ovest/Sud	Dorsale illuminazione servizi	
Potenza contemporanea	[kW]	0,9	0,6	0	1,5	0,75	0,75	1,5	
Corrente (Ib)	[A]	4,33	2,887	0	7,217	3,608	3,608	7,217	
CosFi		0,9	0,9	---	0,9	0,9	0,9	0,9	
Coefficiente di contemporaneità	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
Schema funzionale									
Protezione	Marca	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	---	---	SIEMENS	
	Modello	5SL65167	5SL65167	5SL65167	5SU13561KK10	---	---	5SU13561KK10	
	Numero poli	1P x 16 + N	1P x 16 + N	1P x 16 + N	1P x 10 + N	---	---	1P x 10 + N	
	P.d.l.	[kA]	6	6	6	10	---	---	10
	Curva		C	C	C	C	---	---	C
	I _n	[A]	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/10	---/---/---	---/---/---	---/---/10
	I _m	[A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/100	---/---/---	---/---/---	---/---/100
I differenziale	[A]	---	---	---	0,03 - Cl. AC	---	---	0,03 - Cl. AC	
Distribuzione		Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	
Contattore tipo									
Relè termico									
Voltmetro / Amperometro									
Linea	Sigla	FROR	FROR	---	---	FROR	FROR	---	
	Lunghezza	[m]	70	80	---	---	80	80	---
	Posa		115/2M31_30/0,8	115/2M31_30/0,8	---	---	115/3M13_30/0,8	115/3M13_30/0,8	---
	Sezione	[mmq]	1(3G2,5)	1(3G2,5)	---	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)	---
	Portata (Iz)	[A]	18	18	---	---	24	24	---

COMMITTENTE					PROGETTO			OGGETTO		FILE	
Consorzio Di Bonifica Emilia centrale					Ristrutturazione uffici Piano secondo Ex-sede CRPA			QEGP2		EL.23.dwg	
Corso Giuseppe Garibaldi, 42					Corso Giuseppe Garibaldi, 42			Quadro uffici Piano secondo Ex CRPA		DISEGNO EL.23	
42121 - Reggio Emilia (RE)					42121 - Reggio Emilia (RE)			Settore NORMALE		FOGLIO 4 SEGUE 5	
0	15.2.2017	EMISSIONE	Vanzini	Emiliacentrale							
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO							

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

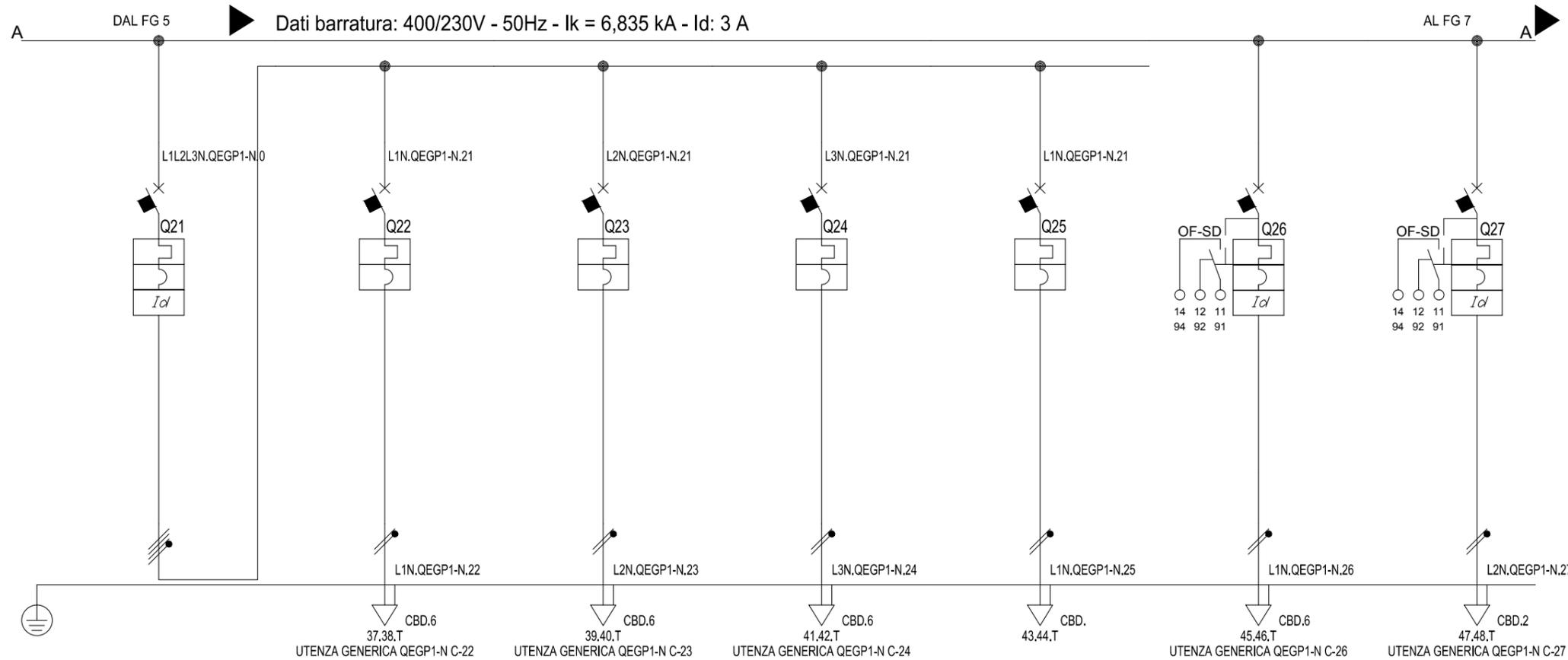


Sigla utenza		QEGP1-N C-14	QEGP1-N C-15	QEGP1-N C-16	QEGP1-N C-17	QEGP1-N C-18	QEGP1-N C-19	QEGP1-N C-20	
Descrizione		Bagni Nord	Bagni Ovest	Bagni Sud	Dorsale Fm servizi	Bagni Nord	Bagni Ovest	Bagni Sud	
Potenza contemporanea	[kW]	0,5	0,5	0,5	3	1	1	1	
Corrente (Ib)	[A]	2,406	2,406	2,406	14	4,811	4,811	4,811	
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Coefficiente di contemporaneità	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
Schema funzionale									
Protezione	Marca	---	---	---	SIEMENS	---	---	---	
	Modello	---	---	---	5SU13561KK16	---	---	---	
	Numero poli	---	---	---	1P x 16 + N	---	---	---	
	P.d.l.	[kA]	---	---	10	---	---	---	
	Curva		---	---	C	---	---	---	
	In	[A]	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/16	---/---/---	---/---/---	---/---/---
	Im	[A]	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/160	---/---/---	---/---/---	---/---/---
I differenziale	[A]	---	---	---	0,03 - Cl. AC	---	---	---	
Distribuzione		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	
Contattore tipo									
Relè termico									
Voltmetro / Amperometro									
Linea	Sigla	FROR	FROR	FROR	---	FROR	FROR	FROR	
	Lunghezza	[m]	40	50	85	---	40	50	85
	Posa		115/3M13_30/0,8	115/3M13_30/0,8	115/3M13_30/0,8	---	115/3M13_30/0,8	115/3M13_30/0,8	115/3M13_30/0,8
	Sezione	[mmq]	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	---	1(3G4)	1(3G4)	1(3G4)
	Portata (Iz)	[A]	24	24	24	---	32	32	32

COMMITTENTE					PROGETTO			OGGETTO		FILE	
Consorzio Di Bonifica Emilia centrale					Ristrutturazione uffici Piano secondo Ex-sede CRPA			QEGP2		EL.23.dwg	
Corso Giuseppe Garibaldi, 42					Corso Giuseppe Garibaldi, 42			Quadro uffici Piano secondo Ex CRPA		DISEGNO EL.23	
42121 - Reggio Emilia (RE)					42121 - Reggio Emilia (RE)			NOTA		FOGLIO 5 SEGUE 6	
					Settore NORMALE						

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunquenoato a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

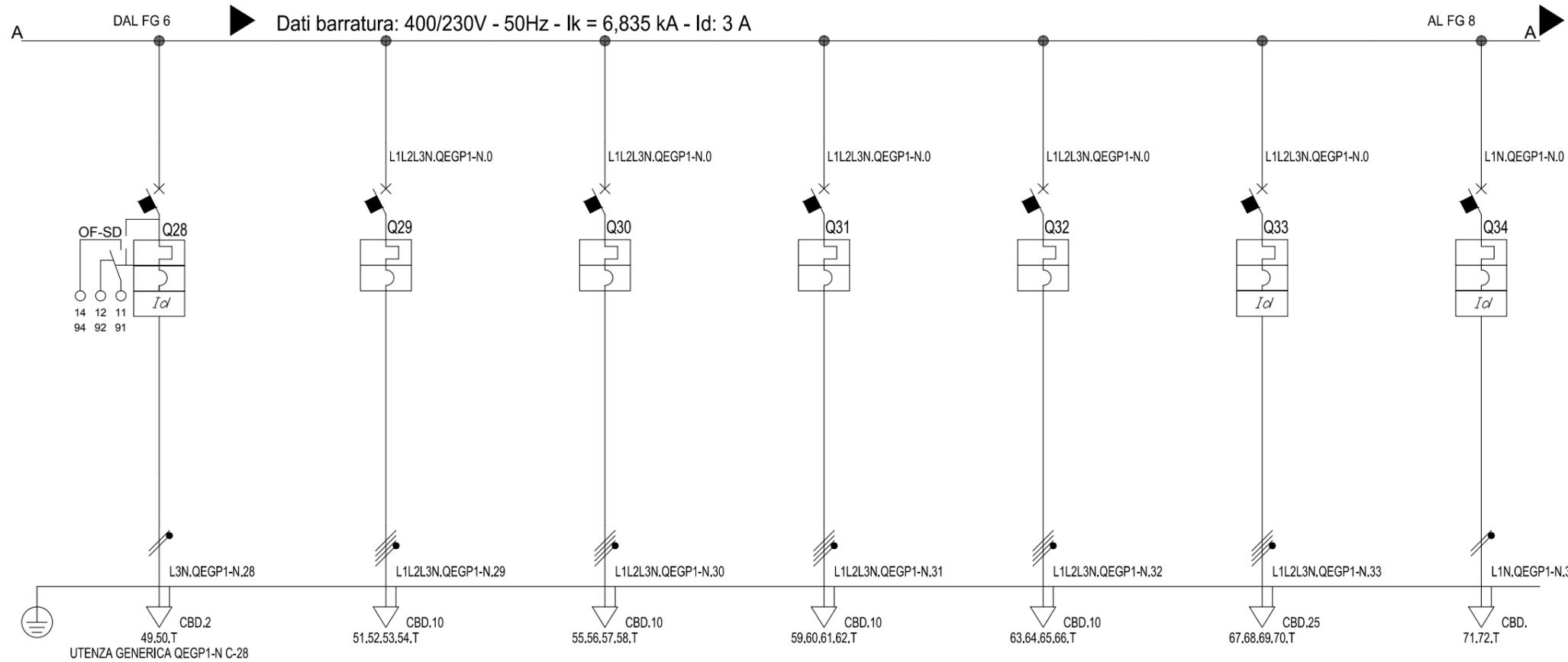


Sigla utenza		QE GP1-N C-21	QE GP1-N C-22	QE GP1-N C-23	QE GP1-N C-24	QE GP1-N C-25	QE GP1-N C-26	QE GP1-N C-27	
Descrizione		Generale corridoi	Dorsale prese servizio Corridoio Nord/Est	Dorsale prese servizio Corridoio Ovest	Dorsale prese servizio Corridoio Sud	Riserva	Soccorritore Illuminazione Emergenza	Centrale antintrusione	
Potenza contemporanea	[kW]	3	1	1	1	0	2	0,5	
Corrente (I _b)	[A]	4,811	4,811	4,811	4,811	0	9,623	2,406	
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	---	0,9	0,9	
Coefficiente di contemporaneità	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
Schema funzionale									
Protezione	Marca	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	
	Modello	5SY64257+5SM23420	5SL65167	5SL65167	5SL65167	5SL65167	5SU16567KK16	5SU13567KK10	
	Numero poli	4 x 25	1P x 16 + N	1P x 16 + N	1P x 16 + N	1P x 16 + N	1P x 16 + N	1P x 10 + N	
	P.d.I.	[kA]	15	6	6	6	6	10	
	Curva		C	C	C	C	C	C	
	I _n	[A]	---/---/25	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/10
	I _m	[A]	---/---/250	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/100
I differenziale	[A]	0,03 - Cl. AC	---	---	---	---	0,3 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
Distribuzione		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	
Contattore tipo									
Relè termico									
Voltmetro / Amperometro									
Linea	Sigla	---	FROR	FROR	FROR	---	FROR	FROR	
	Lunghezza	[m]	---	85	70	80	---	15	10
	Posa		---	115/2M31_30/0,8	115/2M31_30/0,65	115/2M31_30/0,8	---	115/2M31_30/0,8	115/2M31_30/0,8
	Sezione	[mmq]	---	1(3G4)	1(3G4)	1(3G4)	---	1(3G4)	1(3G1,5)
	Portata (I _z)	[A]	---	24	20	24	---	24	13

COMMITTENTE					PROGETTO			OGGETTO		FILE	
Consorzio Di Bonifica Emilia centrale					Ristrutturazione uffici Piano secondo Ex-sede CRPA			QE GP2		EL.23.dwg	
Corso Giuseppe Garibaldi, 42					Corso Giuseppe Garibaldi, 42			Quadro uffici Piano secondo Ex CRPA		DISEGNO EL.23	
42121 - Reggio Emilia (RE)					42121 - Reggio Emilia (RE)			Settore NORMALE		FOGLIO 6 SEGUE 7	
0	15.2.2017	EMISSIONE	Vanzini	Emiliacentrale							
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO							

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, ne' utilizzarne il contenuto o renderlo comunquenoato a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

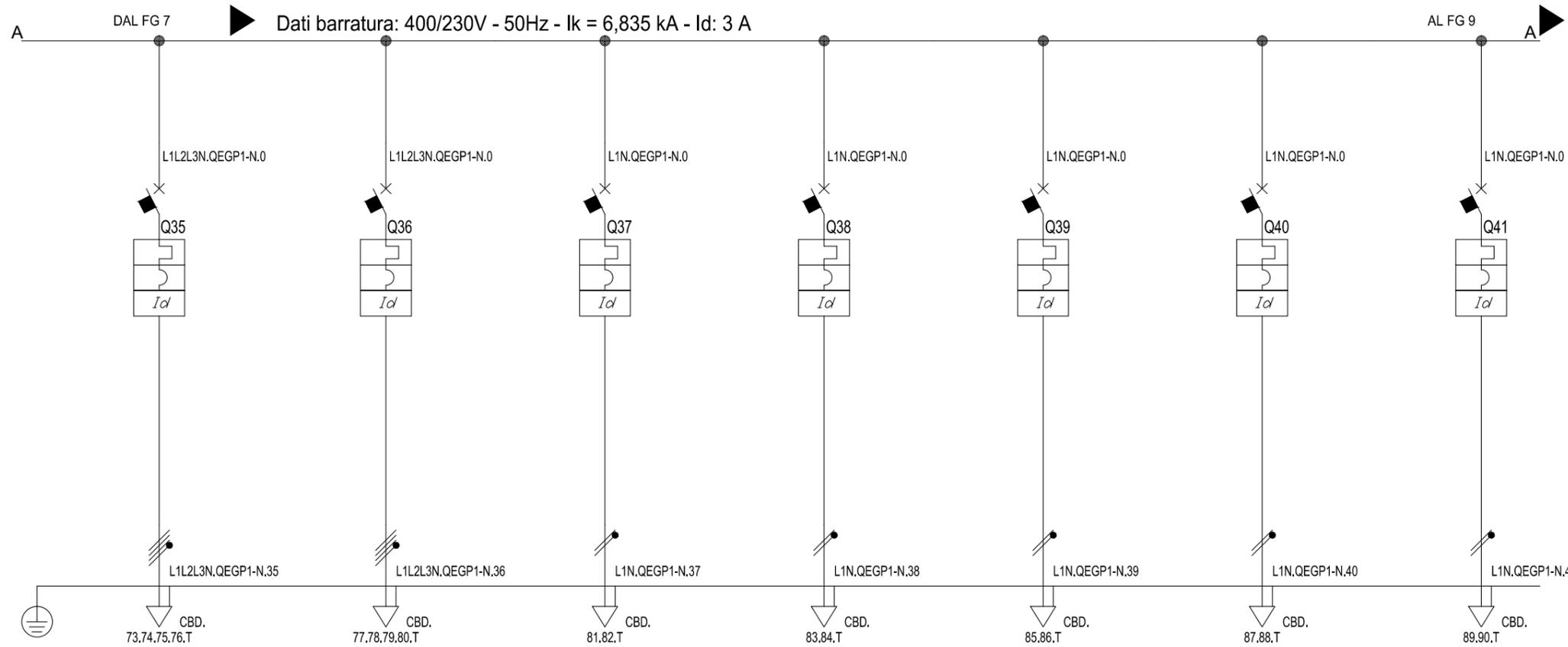


Sigla utenza		QEGP1-N C-28	QEGP1-N C-29	QEGP1-N C-30	QEGP1-N C-31	QEGP1-N C-32	QEGP1-N C-33	QEGP1-N C-34	
Descrizione		Centrale Allarme incendio	Dorsale uffici Nord	Dorsale uffici Ovest	Dorsale uffici Sud	Dorsale uffici Est	Alim. UPS Computer	Aux	
Potenza contemporanea	[kW]	0,5	7,2	6	6	4,8	27	0	
Corrente (Ib)	[A]	2,406	22	16	16	15	43	0	
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	---	
Coefficiente di contemporaneità	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
Schema funzionale									
Protezione	Marca	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	
	Modello	5SU13567KK10	5SY64327	5SY64327	5SY64327	5SY64327	5SY64637+5SM26458	5SU13561KK10	
	Numero poli	1P x 10 + N	4 x 32	4 x 32	4 x 32	4 x 32	4 x 63	1P x 10 + N	
	P.d.l.	[kA]	10	15	15	15	10	10	
	Curva		C	C	C	C	C	C	
	In	[A]	---/---/10	---/---/32	---/---/32	---/---/32	---/---/32	---/---/63	---/---/10
	Im	[A]	---/---/100	---/---/320	---/---/320	---/---/320	---/---/320	---/---/630	---/---/100
I differenziale	[A]	0,03 - Cl. A	---	---	---	---	0,3 - Cl. A S	0,03 - Cl. AC	
Distribuzione		Monofase L3+N	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L1+N	
Contattore tipo									
Relè termico									
Voltmetro / Amperometro									
Linea	Sigla	FROR	FROR	FROR	FROR	FROR	FG7OR	---	
	Lunghezza	[m]	10	20	20	40	40	15	---
	Posa		115/2M31_30/0,8	115/4M12_30/0,8	115/4M12_30/0,8	115/4M12_30/0,8	115/4M12_30/0,8	143/4M12_30/0,8	---
	Sezione	[mmq]	1(3G1,5)	1(5G6)	1(5G6)	1(5G6)	1(5G6)	1(5G16)	---
	Portata (Iz)	[A]	13	33	33	33	33	77	---

COMMITTENTE					PROGETTO			OGGETTO		FILE	
Consorzio Di Bonifica Emilia centrale					Ristrutturazione uffici Piano secondo Ex-sede CRPA			QEGP2		EL.23.dwg	
Corso Giuseppe Garibaldi, 42					Corso Giuseppe Garibaldi, 42			Quadro uffici Piano secondo Ex CRPA		DISEGNO EL.23	
42121 - Reggio Emilia (RE)					42121 - Reggio Emilia (RE)			NOTA		FOGLIO 7 SEGUE 8	
Settore NORMALE											

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

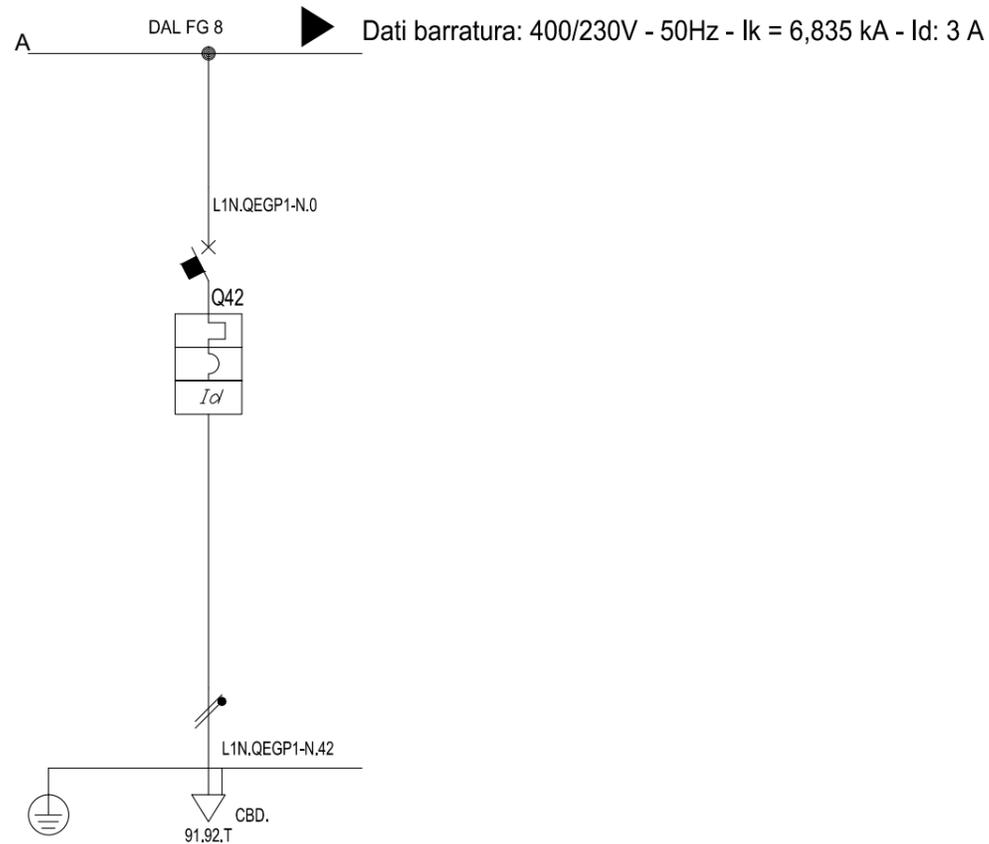
Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, ne' utilizzarne il contenuto o renderlo comunquenoato a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.



Sigla utenza		QEGP1-N C-35	QEGP1-N C-36	QEGP1-N C-37	QEGP1-N C-38	QEGP1-N C-39	QEGP1-N C-40	QEGP1-N C-41	
Descrizione		Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	
Potenza contemporanea	[kW]	0	0	0	0	0	0	0	
Corrente (Ib)	[A]	0	0	0	0	0	0	0	
CosFi		---	---	---	---	---	---	---	
Coefficiente di contemporaneità	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
Schema funzionale									
Protezione	Marca	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	
	Modello	5SY64107+5SM23420	5SY64167+5SM23420	5SU13561KK16	5SU13561KK16	5SU13561KK16	5SU13561KK10	5SU13561KK10	
	Numero poli	4 x 10	4 x 16	1P x 16 + N	1P x 16 + N	1P x 16 + N	1P x 10 + N	1P x 10 + N	
	P.d.I.	[kA]	15	15	10	10	10	10	
	Curva		C	C	C	C	C	C	
	In	[A]	---/---/10	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/10	---/---/10
	Im	[A]	---/---/100	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/100	---/---/100
I differenziale	[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	0,03 - Cl. AC	
Distribuzione		Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N					
Contattore tipo									
Relè termico									
Voltmetro / Amperometro									
Linea	Sigla	---	---	---	---	---	---	---	
	Lunghezza	[m]	---	---	---	---	---	---	
	Posa		---	---	---	---	---	---	
	Sezione	[mmq]	---	---	---	---	---	---	
	Portata (Iz)	[A]	---	---	---	---	---	---	

COMMITTENTE					PROGETTO			OGGETTO		FILE	
Consorzio Di Bonifica Emilia centrale					Ristrutturazione uffici Piano secondo Ex-sede CRPA			QEGP2		EL.23.dwg	
Corso Giuseppe Garibaldi, 42					Corso Giuseppe Garibaldi, 42			Quadro uffici Piano secondo Ex CRPA		DISEGNO EL.23	
42121 - Reggio Emilia (RE)					42121 - Reggio Emilia (RE)			NOTA		FOGLIO 8 SEGUE 9	
Settore NORMALE											

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

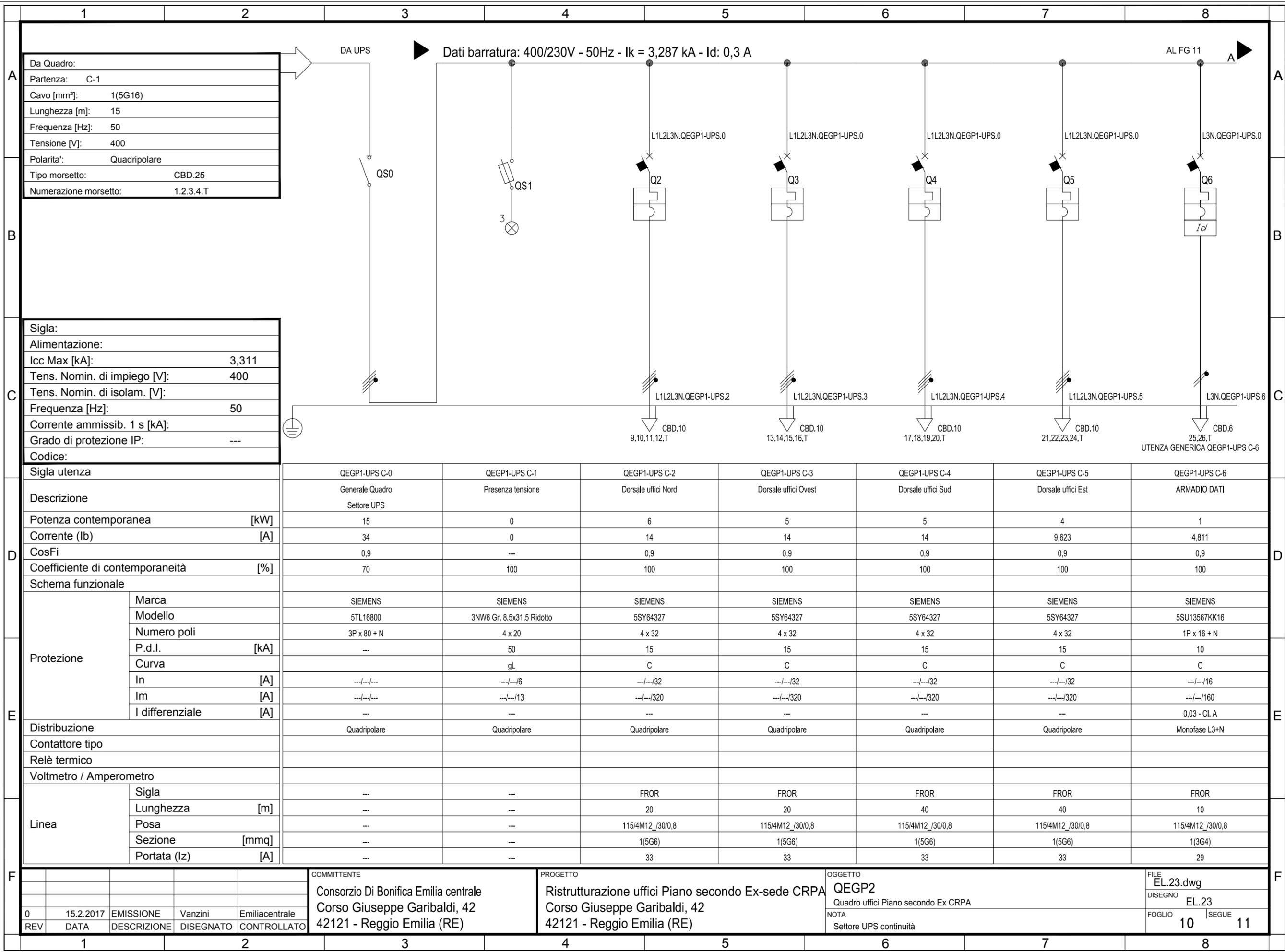


Sigla utenza		QEGP1-N C-42					
Descrizione		Riserva					
Potenza contemporanea [kW]		0					
Corrente (Ib) [A]		0					
CosFi		---					
Coefficiente di contemporaneità [%]		100					
Schema funzionale							
Protezione	Marca	SIEMENS					
	Modello	5SU13561KK10					
	Numero poli	1P x 10 + N					
	P.d.l. [kA]	10					
	Curva	C					
	In [A]	--/--/10					
	Im [A]	--/--/100					
I differenziale [A]	0,03 - Cl. AC						
Distribuzione		Monofase L1+N					
Contattore tipo							
Relè termico							
Voltmetro / Amperometro							
Linea	Sigla	---					
	Lunghezza [m]	---					
	Posa	---					
	Sezione [mmq]	---					
	Portata (Iz) [A]	---					

COMMITTENTE Consorzio Di Bonifica Emilia centrale Corso Giuseppe Garibaldi, 42 42121 - Reggio Emilia (RE)					PROGETTO Ristrutturazione uffici Piano secondo Ex-sede CRPA Corso Giuseppe Garibaldi, 42 42121 - Reggio Emilia (RE)			OGGETTO QEGP2 Quadro uffici Piano secondo Ex CRPA		FILE EL.23.dwg DISEGNO EL.23	
0	15.2.2017	EMISSIONE	Vanzini	Emiliacentrale	NOTA Settore NORMALE			FOGLIO 9		SEGUE 10	

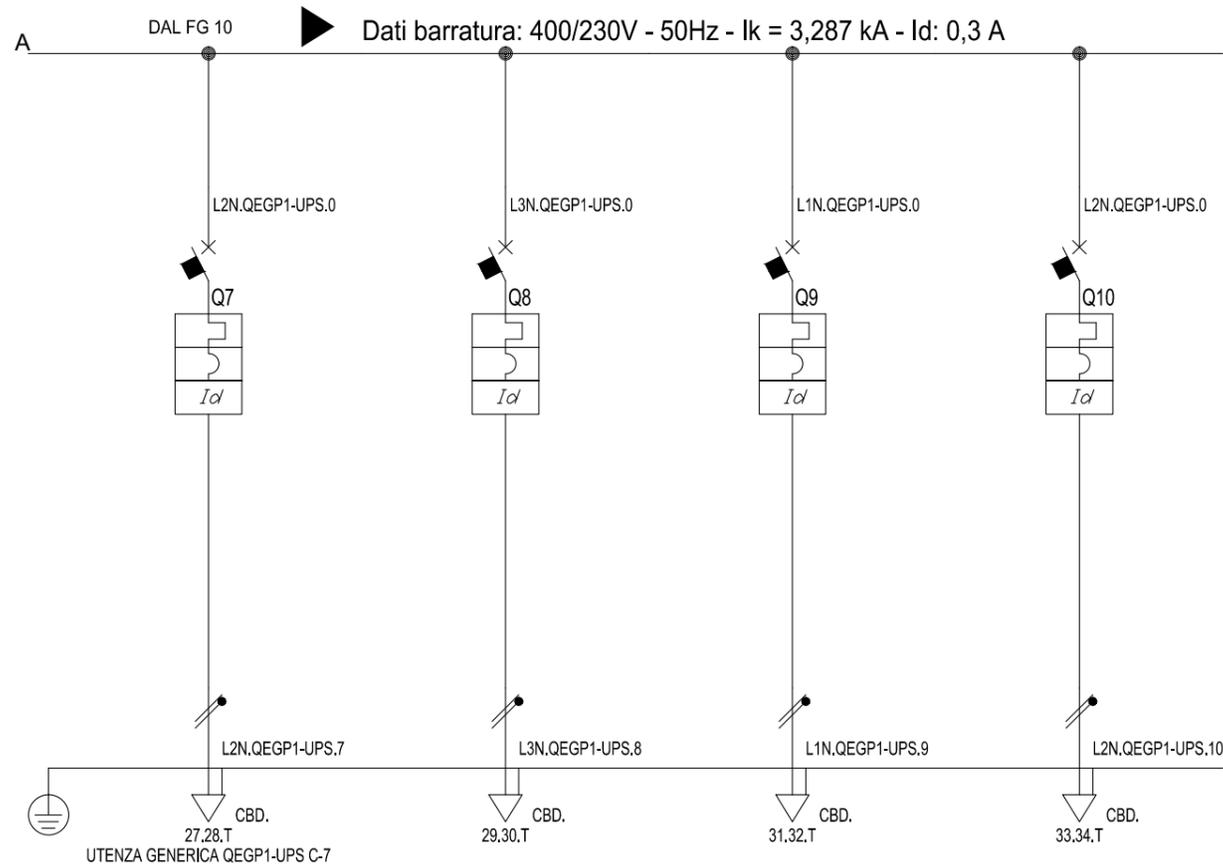
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunquenoato a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.



Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, ne' utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

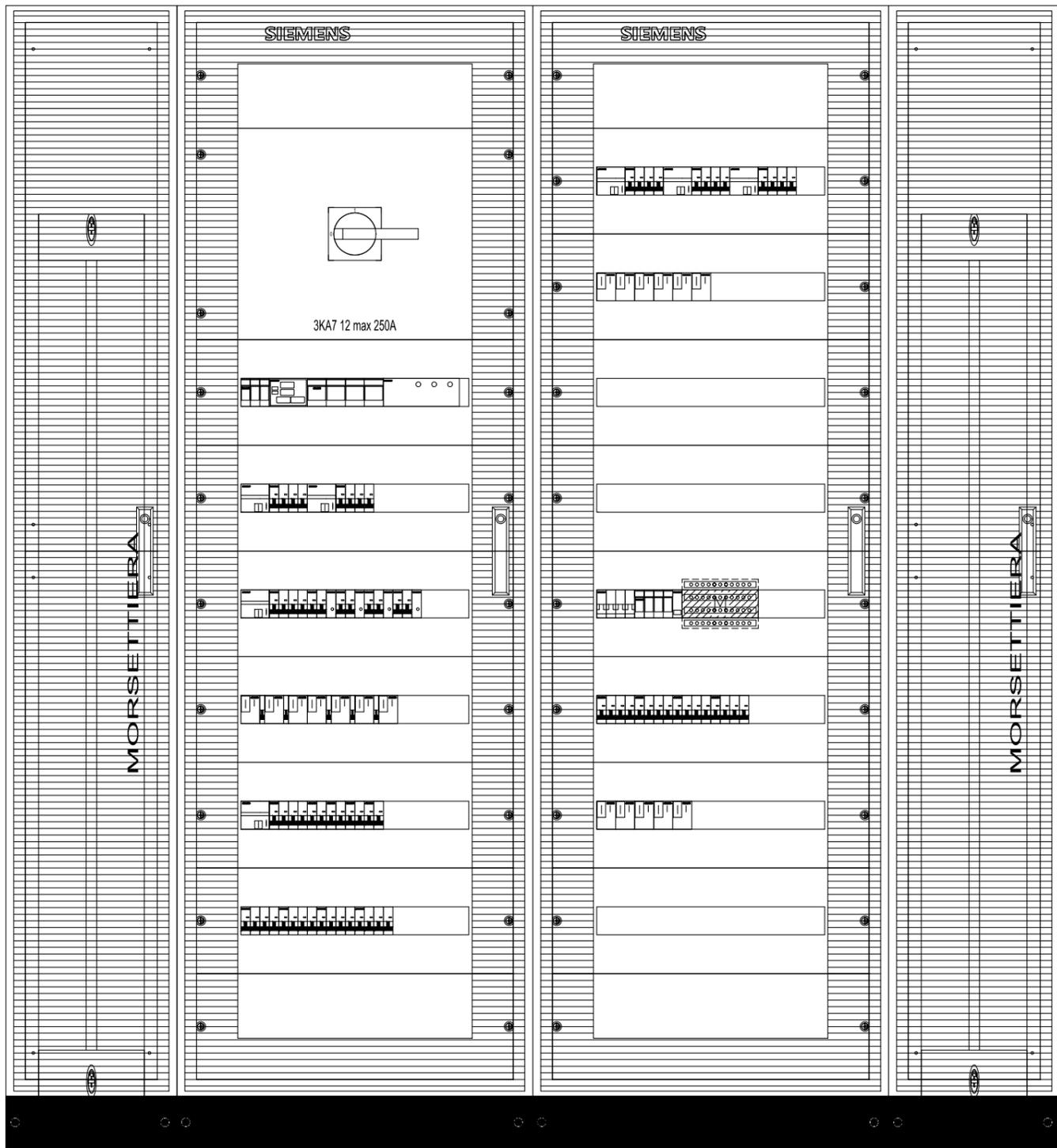


Sigla utenza		QEGP1-UPS C-7	QEGP1-UPS C-8	QEGP1-UPS C-9	QEGP1-UPS C-10			
Descrizione		ALIMENTATORE KNX	Riserva	Riserva	Riserva			
Potenza contemporanea	[kW]	0,1	0	0	0			
Corrente (Ib)	[A]	0,481	0	0	0			
CosFi		0,9	--	--	--			
Coefficiente di contemporaneità	[%]	100	100	100	100			
Schema funzionale								
Protezione	Marca	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS			
	Modello	5SU13567KK06	5SU13567KK16	5SU13567KK16	5SU13567KK16			
	Numero poli	1P x 6 + N	1P x 16 + N	1P x 16 + N	1P x 16 + N			
	P.d.l.	[kA]	10	10	10	10		
	Curva		C	C	C	C		
	In	[A]	---/---/6	---/---/16	---/---/16	---/---/16		
	Im	[A]	---/---/60	---/---/160	---/---/160	---/---/160		
I differenziale	[A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A			
Distribuzione		Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N			
Contattore tipo								
Relè termico								
Voltmetro / Amperometro								
Linea	Sigla	---	---	---	---			
	Lunghezza	[m]	---	---	---			
	Posa		---	---	---			
	Sezione	[mmq]	---	---	---	---		
	Portata (Iz)	[A]	---	---	---	---		

COMMITTENTE					PROGETTO			OGGETTO		FILE
Consorzio Di Bonifica Emilia centrale					Ristrutturazione uffici Piano secondo Ex-sede CRPA			QEGP2		EL.23.dwg
Corso Giuseppe Garibaldi, 42					Corso Giuseppe Garibaldi, 42			Quadro uffici Piano secondo Ex CRPA		DISEGNO
42121 - Reggio Emilia (RE)					42121 - Reggio Emilia (RE)			Settore UPS continuità		EL.23
					NOTA			FOGLIO		SEGUE
								11		12

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, ne' utilizzarne il contenuto o renderlo comunquenoato a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



0	15.2.2017	EMISSIONE	Vanzini	Emiliacentrale
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO

COMMITTENTE
 Consorzio Di Bonifica Emilia centrale
 Corso Giuseppe Garibaldi, 42
 42121 - Reggio Emilia (RE)

PROGETTO
 Ristrutturazione uffici Piano secondo Ex-sede CRPA
 Corso Giuseppe Garibaldi, 42
 42121 - Reggio Emilia (RE)

OGGETTO
 QEGP2
 Quadro uffici Piano secondo Ex CRPA
 NOTA
 VISTA QUADRO

FILE	EL.23.dwg
DISEGNO	EL.23
FOGLIO	12
SEGUE	//