

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



MANDATARIA

MANDANTI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA



MANDANTI



PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA LOTTO 1: RIPALTA - LESINA

SSE RIPALTA

Schema unifilare quadro SACA e SACC

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
DIRETTORE TECNICO CONPAT S.p.A. r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Gianguido Babini)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. T. Pelella 	- :-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B

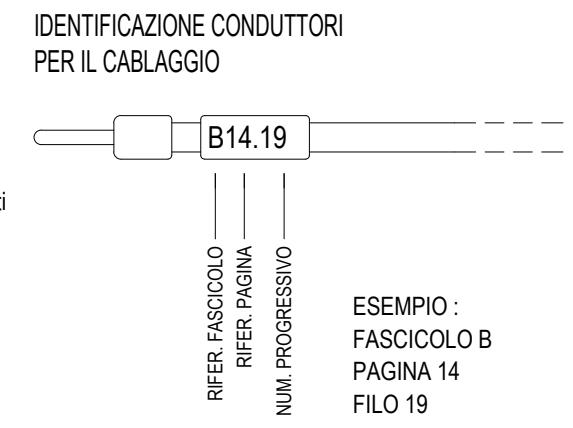
Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	A. Falasca	Ottobre 2021	G. Filippucci	Ottobre 2021	F. Nicchiarelli	Ottobre 2021	T. Pelella Aprile 2022
B	Revisione a seguito RDV-0035	A. Falasca	Aprile 2022	G. Filippucci	Aprile 2022	F. Nicchiarelli	Aprile 2022	

File: LI0701EZZPXSE0000002B.DWG

n. Elab.:

INDICE				INDICE					
PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONE			PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONE		
		A	B	C			A	B	C
01	Cartiglio	*	*		31	FRONTE QUADRO QSA cc	*	*	
02	Indice, Note Generali	*	*		32	Alimentazioni 132 Vcc QSA cc	*	*	
03	Legenda simboli	*	*		33	Schema unifilare QSA cc sbarra log. cond.	*	*	
04	FRONTE QUADRO QSA ca	*	*		34	Schema unifilare QSA cc sbarra log. cond.	*	*	
05	Alimentazioni QSA ca	*	*		35	Schema unifilare QSA cc sbarra log. dir.	*	*	
06	Schema unifilare QSA ca PREFERENZIALE	*	*		36	Schema unifilare QSA cc sbarra log. dir.	*	*	
07	Schema unifilare QSA ca PREFERENZIALE	*	*		37	Schema unifilare QSA cc sbarra log. dir.	*	*	
08	Schema unifilare QSA ca PREFER./NORMALE	*	*		38	Schema unifilare QSA cc sbarra log. dir.	*	*	
09	Schema unifilare QSA ca NORMALE	*	*		39	Schema unifilare QSAca/E alim. da INVERTER	*	*	
10	Schema unifilare QSA ca NORMALE	*	*		40	FOGLIO DISPONIBILE	*	*	
11	FOGLIO DISPONIBILE	*	*		41	Schema funz. circuito apertura generale	*	*	
12	Schema funzionale 220 V inserzione gruppi	*	*		42	Schema funz. circuito apertura generale	*	*	
13	Schema funzionale 220 V inserzione ris. ENEL	*	*		43	Schema funz. segnal AG-manuale batterie	*	*	
14	Schema funz. aux 220 V norm/pref.	*	*		44	Schema funz. inserzioni luci di sicur. quadro	*	*	
15	Schema funz. aux 220 V luci notturne	*	*		45	FOGLIO DISPONIBILE	*	*	
16	Schema funz. aux QSAca 132Vcc	*	*		46	FOGLIO DISPONIBILE	*	*	
17	Schema funz. aux QSAca 132Vcc	*	*		47	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAcc	*	*	
18	Schema funz. aux QSAca 132Vcc	*	*		48	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAcc	*	*	
19	Schema funz. aux QSAca 132Vcc	*	*		49	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAcc	*	*	
20	FOGLIO DISPONIBILE	*	*		50	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAcc	*	*	
21	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAca	*	*		51	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAcc	*	*	
22	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAca	*	*		52	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAcc	*	*	
23	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAca	*	*		53	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAcc	*	*	
24	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAca	*	*		54	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAcc	*	*	
25	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAca	*	*		55	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAcc	*	*	
26	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAca	*	*		56	FOGLIO DISPONIBILE	*	*	
27	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAca	*	*		57-72	Quadro BTca/cc Locale MT - Fabbricato SSE	*	*	
28	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAca	*	*		73-90	Quadro BTca/cc Fabbricato Consegna	*	*	
29	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAca	*	*		91-96	Quadro BT-GEN Fabbricato Consegna	*	*	
30	Schema funz. segnalazioni per UPC QSAca	*	*						

Tutti i cavi sono : FG16(0)M16 0,6/1kV
CPR: Cca-s1b,d1,a1



Tutti i circuiti sono rappresentati in assenza di tensione

Sigla morsettiera = XA ⑨ ⇔ - numerazione progressiva
Identifica quadro di partenza - ⇐ ⇨ - elemento divisorio
(X + sigla del fascicolo schema).

⇔ Identifica quadro di destinazione
Sigla connettore = XA / Y ⑨ ⇔ - numerazione progressiva
Identifica quadro di partenza - ⇐ ⇨ - elemento divisorio
(X + sigla del fascicolo schema).

NOTA:

- Tutti gli interruttori sono dotati di contatti AUX e di segnalazione per:
 - * Int. aperto / chiuso
 - * Int. scattato Relè
- I contatti di scattato Relè saranno collegati alle UPC dei relativi quadri.
- I contatti di aperto / chiuso saranno cablati su morsettiera di appoggio.



Progetto: SSE Ripalta
Schema unifilare quadro SACA e SACC
Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
L I 0 7 0 1 E Z Z P X S E 0 0 0 0 0 0 0 2 B 0 0 2 di 0 9 6

LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA: TERMICA		TRASFORMATORE DI CORRENTE T.A.		COMMUTATORE A DUE POSIZIONI		CONDENSATORE SEGNO GENERALE			
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SOTTOCARICO		MAGNETICA DIFFERENZIALE		V		A		COMMUTATORE A TRE POSIZIONI CON ZERO CENTRALE		SEMICONDUOTTORE DIODO	
	CONTATTORE POSIZIONE SCATTATO		COMANDO A CHIAVE		P1 S1 P2 S2		LAMPADA (SEGNO GENERALE) ... WATT		DIODO LED			
	CONTATTORE POSIZIONE CHIUSO		INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI		RELE BUCHHOLZ		LAMPADA DI SEGNALE LAMPEGGIANTE		MULTIMETRO			
	SEZIONATORE A DOPPIA INTERRUZIONE		COMANDO A MOTORE ELETTRICO		TERMOMETRO A CONTATTI ELETTRICI		TROMBA ELETTRICA SUONO GRAVE					
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SOTTOCARICO		INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO		DIVISORE CAPACITIVO		TROMBA ELETTRICA SUONO ACUTO					
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA		FUSIBILE		INDUTTORE		CONVERTITORE DI CORRENTE ALTERNATA IN CONTINUA					
	INTERRUTTORE DI POTENZA A VOLUME OLIO RIDOTTO		FUSIBILI CON PERCUSSORE		CONTA ORE		RESISTORE SEGNO GENERALE					
	TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI		FUSIBILE CON PERCUSSORE E CON CIRCUITO DI SEGNALE SEPARATO		ELEMENTO RISCALDATORE		RESISTORE VARIABILE					
	TRASFORMATORE A TRE AVVOLGIMENTI		BOBINA DI COMANDO									

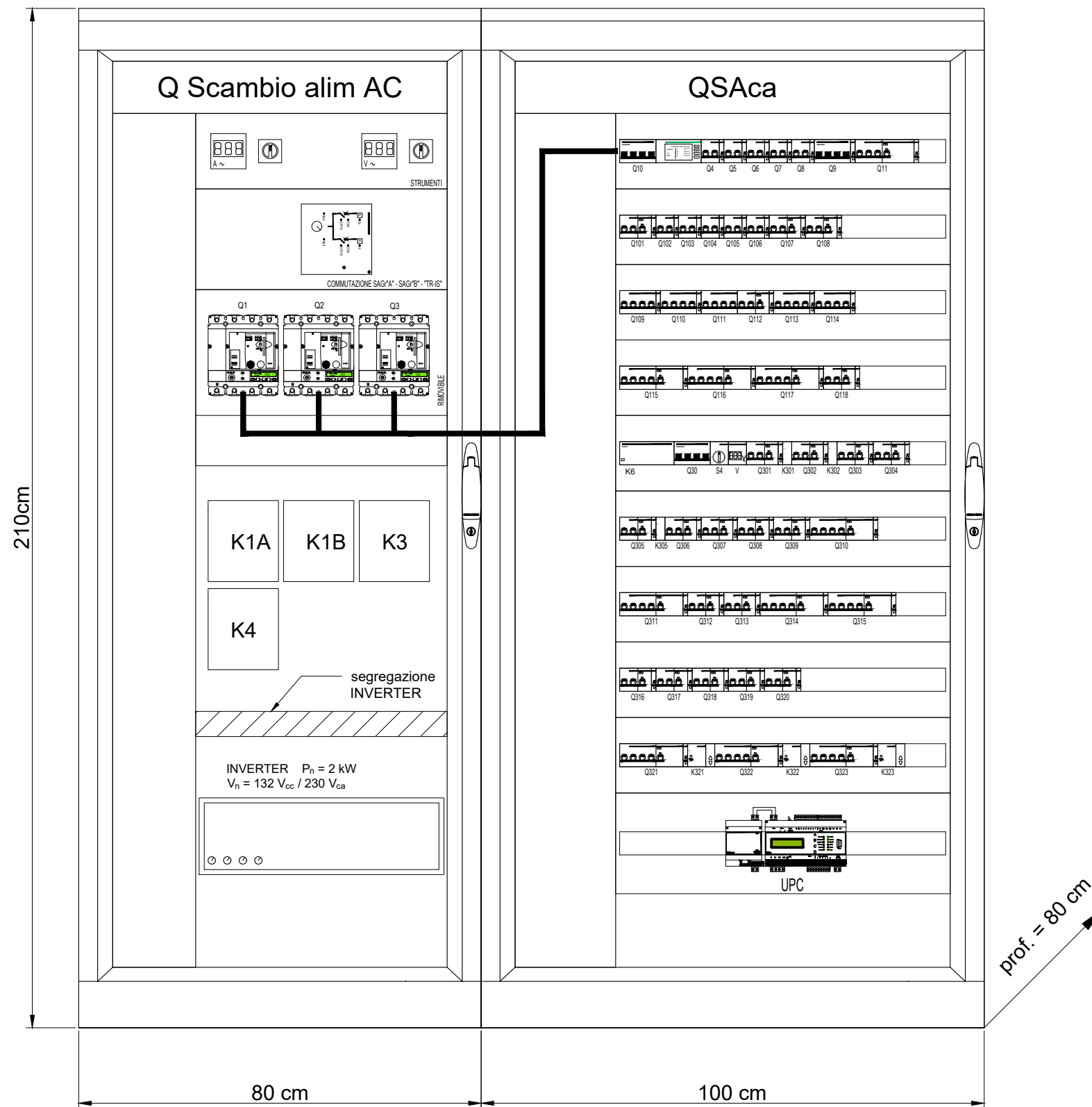
CIRCUITI AUSILIARI

	CONNESSIONE DI CONDUTTORI		CONTATTO DI POSIZIONE IN CHIUSURA (FINECORSO)		CONTATTO DI POSIZIONE IN APERTURA (FINECORSO)		FUSIBILE N° 3 FOGGIO N° 2		27 sSEC	MINIMA TENSIONE CON TEMPO DI RITARDO ALLA DISECCITAZIONE		
	DERIVAZIONE		CONTATTO DI POSIZIONE IN APERTURA (FINECORSO)		CONTATTO DI POSIZIONE IN APERTURA (FINECORSO)		LAMPADA N° 5 FOGGIO N° 1					
	CONTATTO DI CHIUSURA		CONTATTO DI CHIUSURA SENSIBILE ALLA TEMPERATURA		CONTATTO DI CHIUSURA SENSIBILE ALLA ATTRAZIONE		MORSETTIERA X1 MORSETTO 01					
	CONTATTO DI APERTURA		CONTATTO DI CHIUSURA SENSIBILE AI GAS (BUCHHOLZ)		RELE A CARTELLINO AZIONATO DA UNA BOBINA		MORSETTIERA A CAMPO (MORSETTIERA XA...)					
	CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA		COMANDO A PULSANTE		RELE DIREZIONALE IN CORRENTE CONTINUA (RELE DIRETTO)		MORSETTIERA A CAMPO (MORSETTIERA XA...)					
	CONTATTO A DUE VIE E TRE POSIZIONI CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA		COMANDO DI SICUREZZA DI RELE TERMICO		RELE DI MASSA IN CORRENTE CONTINUA		COMMUTATORE A 3 POSIZIONI CON ZERO CENTRALE					
	CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALLA CHIUSURA		COMANDO DI SICUREZZA (CON PULSANTE A FUNGO)		RELE DIREZIONALE IN CORRENTE ALTERNATA		COMMUTATORE A 2 POSIZIONI					
	CONTATTO DI APERTURA RITARDATO ALLA CHIUSURA		BOBINA DI COMANDO		X RIFERIMENTO DEI CONDUTTORI FOGGIO 03 POSIZIONE N° 1		SELETORE ROTATIVO A "N" POSIZIONI CA = COMMUTATORE AMPEROMETRICO CV = COMMUTATORE VOLTMETRICO					
	CONTATTI AUSILIARI (SEGNO GENERALE)		BOBINA DI APERTURA INTERRUTTORE GENERALE		TELEINTERRUTTORE N° 2 FOGGIO N° 1							
	CONTATTO DI CH. CON POSIZ. CENTRALE DI INTERRUZIONE RITORNO AUT. DA SINISTRA POSIZ. MANTENUTA DA DESTRA		BOBINA COMANDO DI UN RELE RAPIDO (AUSILIARI)									

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

FRONTE QUADRO

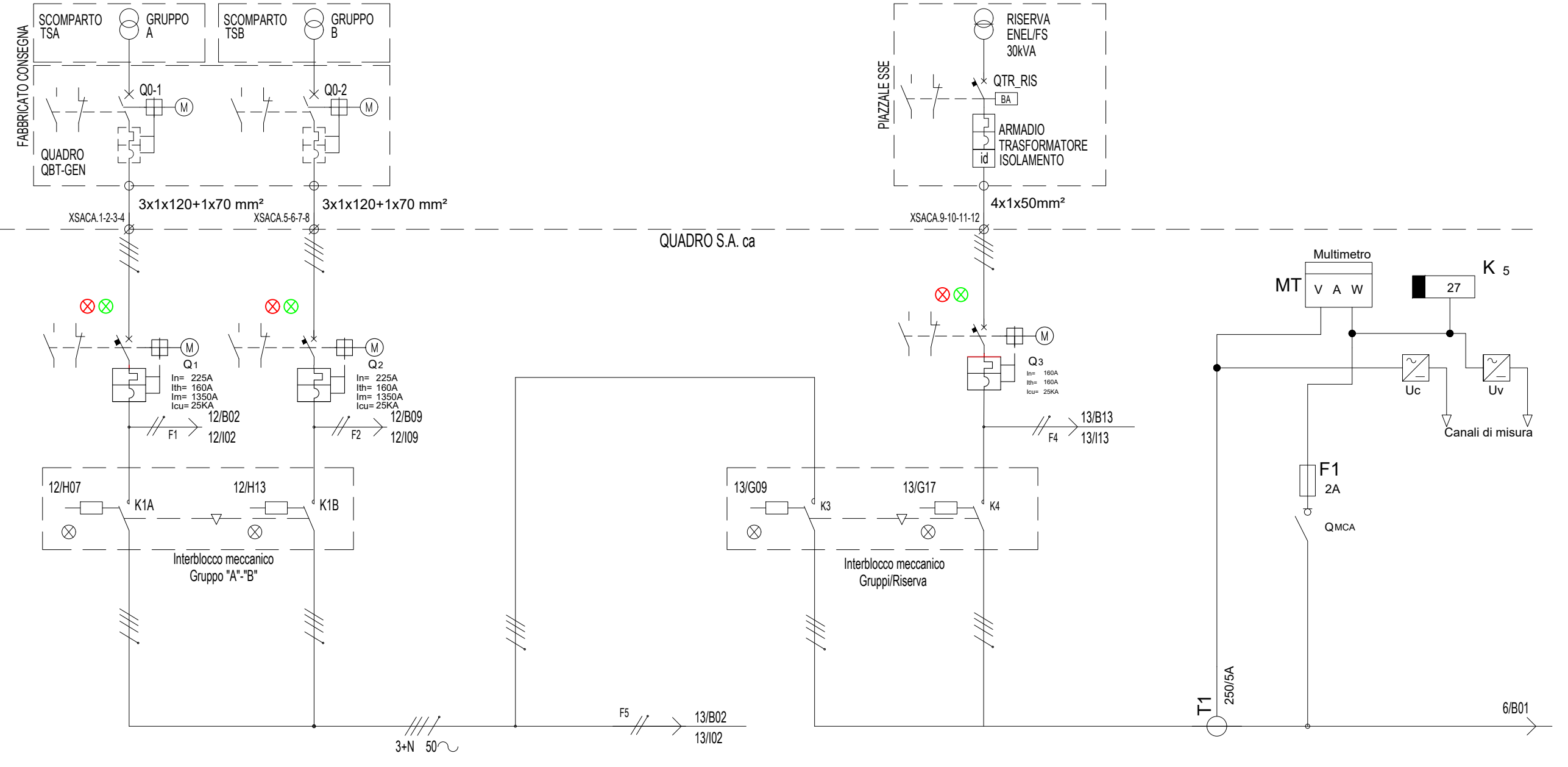
QSAca



Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

QSAca

NOTA
Per il Quadro QBT-GEN
vedere da pag. 91



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIMENTAZIONE S.A. da Gruppo "A"	ALIMENTAZIONE S.A. da Gruppo "B"		ALIMENTAZIONE DA RETE F.S.	ALIMENTAZIONE S.A. RISERVA ENEL	MISURA TENSIONE - CORRENTE QSAca
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x250 (Q1)	4x250 (Q2)			4x160 (Q3)	2 - gl
	Potere d'interruzione Icu (kA)	25	25			25	
	Curva	TM-D	TM-D			TM-D	
	Intervento Differ. (mA)						
Contattore	Poli x Portata (n/A)	4x250 (K1A)	4x250 (K1B)		4x250 (K3)	4x160 (K4)	
Relè	Portata (Tipo) (A)	250	250			160	
Numerazione morsetti		1-2-3-4	5-6-7-8			9-10-11-12	
Connettore							

CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta

Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

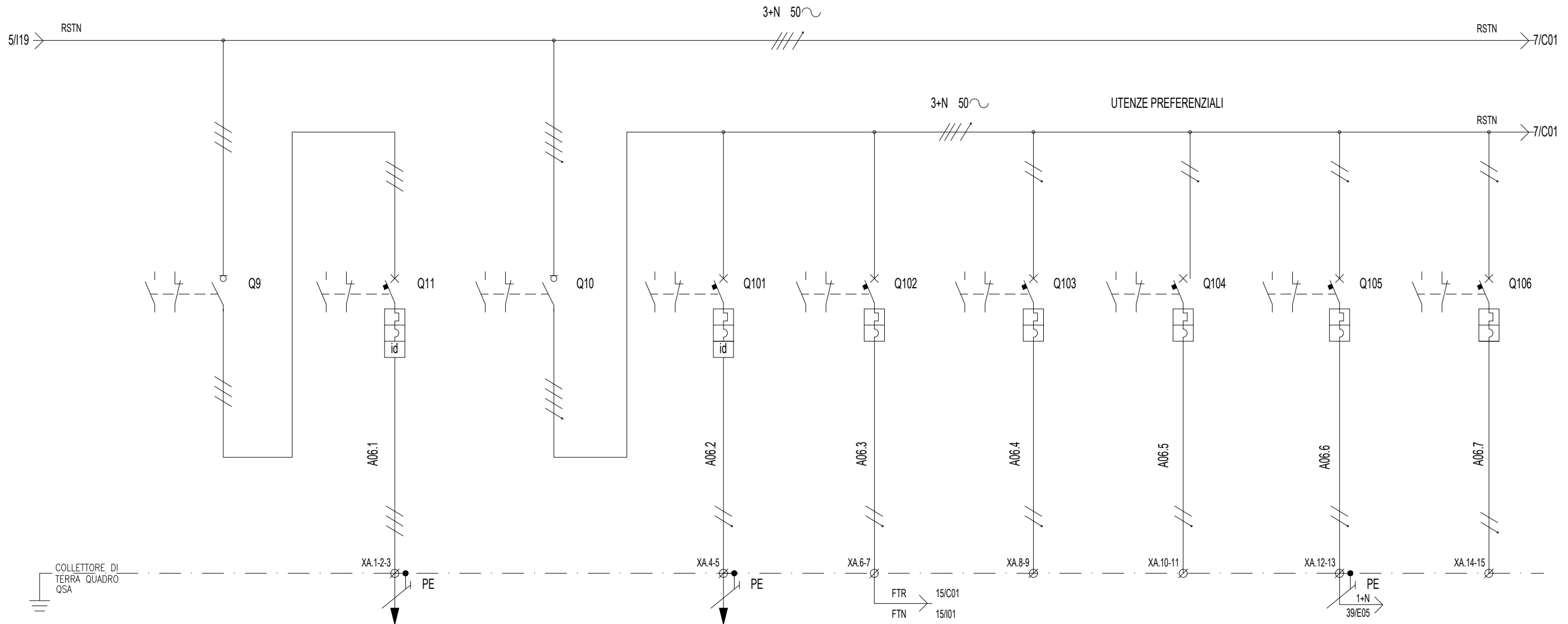
Data: 4/2022



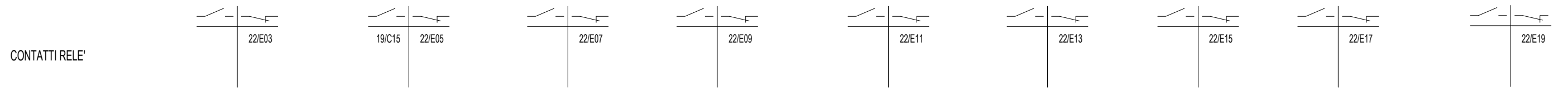
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 005 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

QSAca



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONATORE ARMADIO CARICABATTERIE	ALIMENTAZIONE ARMADIO CARICABATTERIE	ALIMENTAZIONE SBARRA PREFERENZIALE	ALIMENTAZIONE UCA	DISPOSITIVO CREPUSCOLARE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	BY-PASS INVERTER 132Vcc/230Vca QSA	DISPONIBILE
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x160	4x50	4x160	2x16	2x6	2x6	2x6	2x25	2x6
	Potere d'interruzione Icu (kA)		10		10	10	10	10	10	10
	Curva		D		C	C	C	C	C	C
	Intervento Differ. (mA)		300		300					
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti			1-2-3		4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15
Connettore										



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC

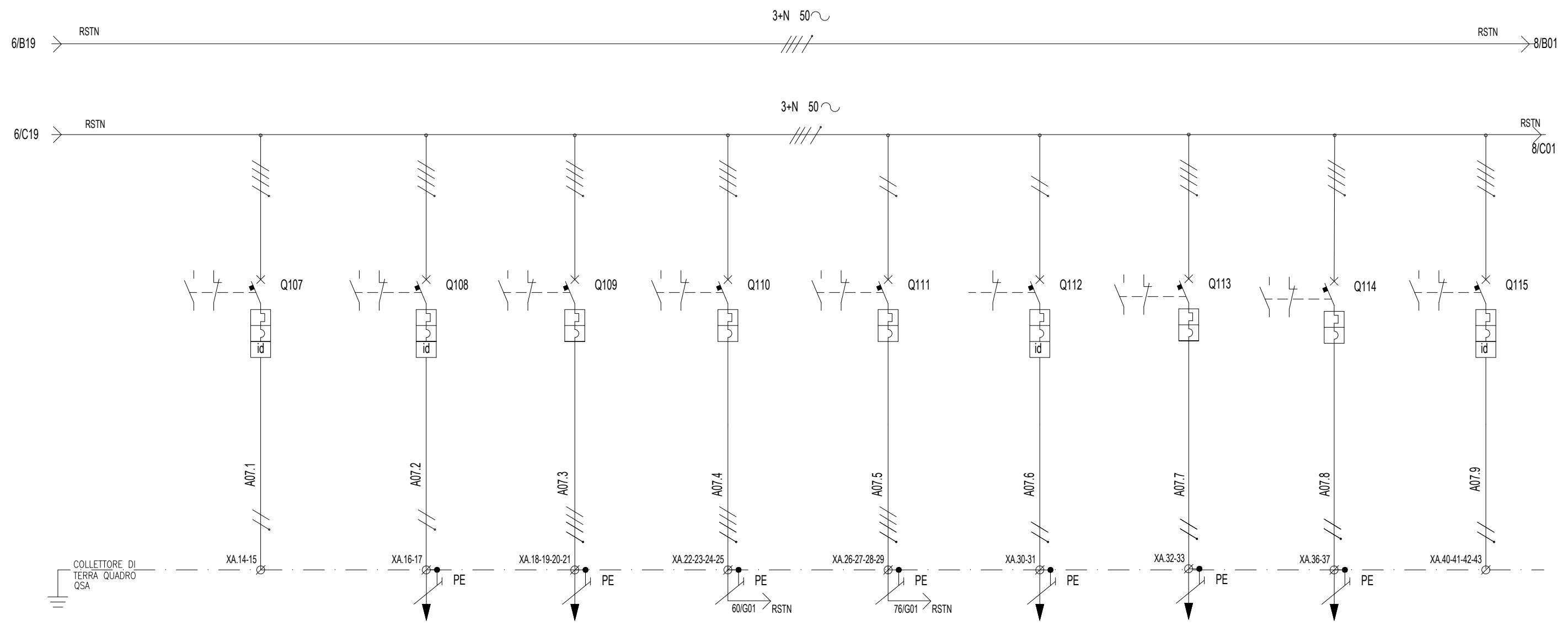
Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 006 DI 096



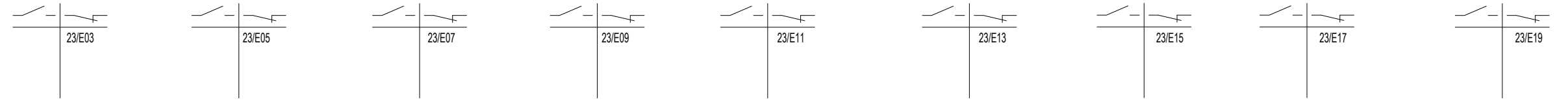
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

QSAca



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIM. SCALDIGLIE QSACA	Q.SEZIONATORI II fila	QUADRO TLC	ALIM. QBT-ca LOCALE MT	ALIM. QBT-ca FABBRICATO CONSEGNA	ALIM. SPLIT CDZ SALA QUADRI	ALIM. QUADRO PROT. Gr "A"	ALIM. QUADRO PROT. Gr "B"	ALIM. SCALDIGLIE QSACC
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x16	2x16	4x25	4x40	4x40	2x16	2x25	2x25	2x16
	Potere d'interruzione Icu (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Curva	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Intervento Differ. (mA)	300	300				300			300
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		14-15	16-17	18-19-20-21	22-23-24-25	26-27-28-29	30-31	32-33	36-37	40-41-42-43
Connettore										

CONTATTI RELE'



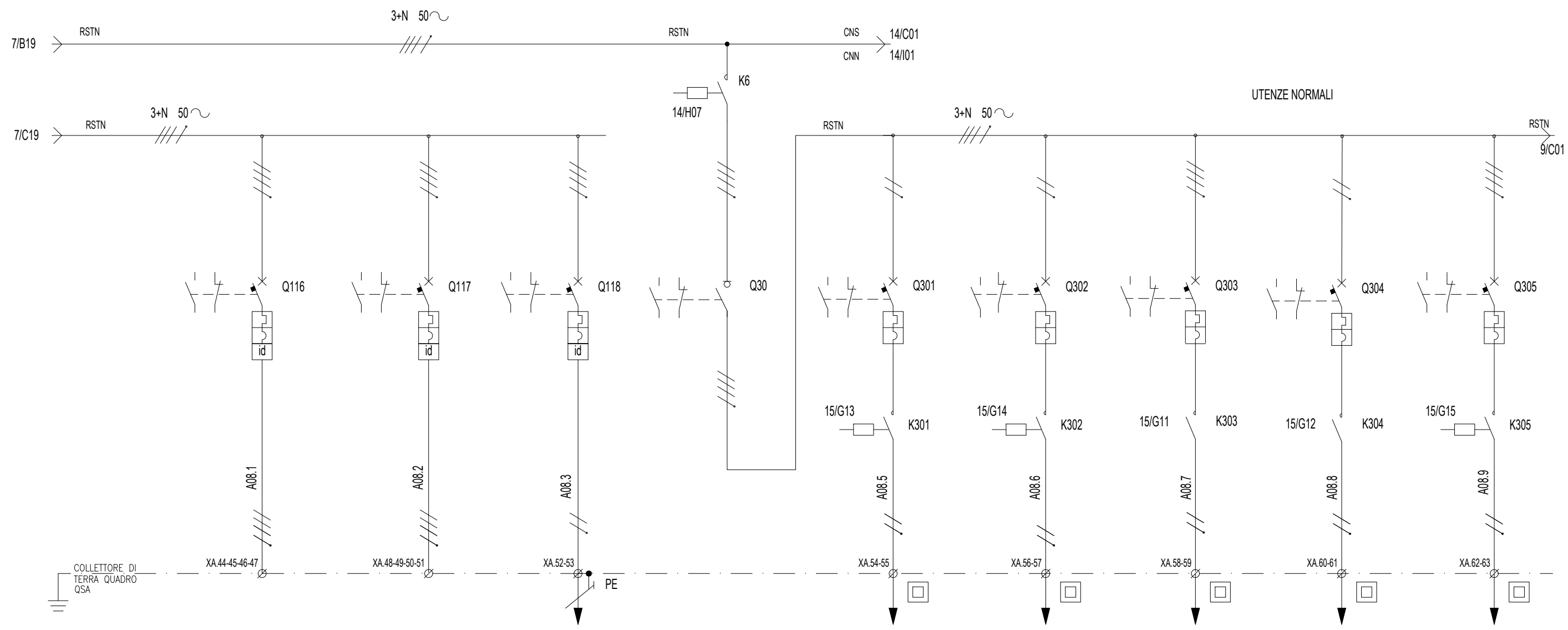
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

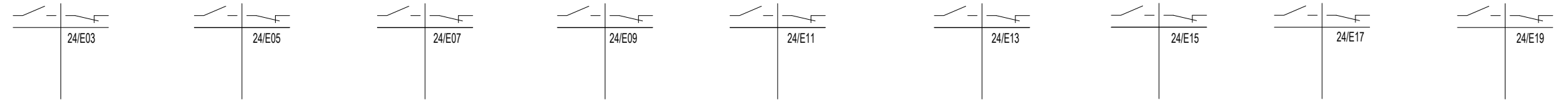
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 007 di 096

QSAca



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		DISPONIBILE	DISPONIBILE	ALIMENTAZIONE CENTRALE AI/AN	ALIMENTAZIONE SBARRA NORMALE	PALINE ILL. INGRESSO (CREPUSCOLARE)	ILLUMINAZIONE PARCO SEZIONATORI	PALINE ILL. ESTERNA CIRCUITO N°1	PALINE ILL. ESTERNA CIRCUITO N°2	ILL. PERIMETRALE FABBRICATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x16	4x16	2x10	4x63 (Q30)	2x10	2x10	2x16	2x16	2x16
	Potere d'interruzione Icu (kA)	10	10	10		10	10	10	10	10
	Curva	C	C	C		C	C	C	C	C
	Intervento Differ. (mA)	30	30	300						
Contattore	Poli x Portata (n/A)				4x160 (K6)					
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		44-45-46-47	48-49-50-51	52-53		54-55	56-57	58-59	60-61	62-63
Connettore										

CONTATTI RELÈ

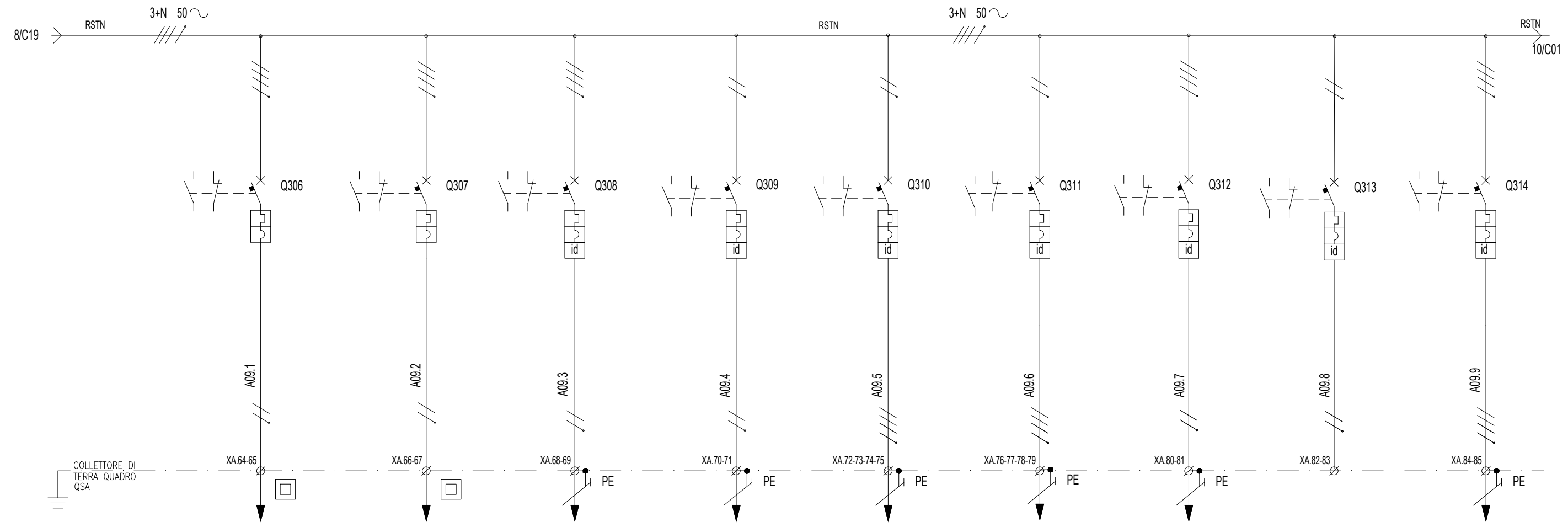


Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

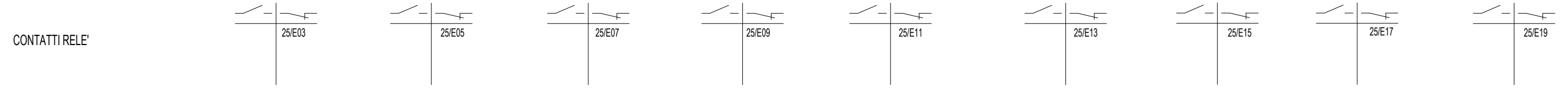
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 008 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

QSAca



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		CIRCUITO A ILL. INTERNA FABBRICATO	CIRCUITO B ILL. INTERNA FABBRICATO	1° CIRCUITO PRESE 230 V INT. FABBRICATO	2° CIRCUITO PRESE 230 V INT. FABBRICATO	1° CIRCUITO PRESE 400 V INT. FABBRICATO	2° CIRCUITO PRESE 400 V INT. FABBRICATO	CIRCUITO PRESE 230 V EST. PIAZZALE	DISPONIBILE	CIRCUITO PRESE 400 V EST. PIAZZALE
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x16	2x16	2x16	2x16	4x32	4x32	2x16	2x16	4x32
	Potere d'interruzione Icu (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Curva	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Intervento Differ. (mA)			30	30	30	30			
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		64-65	66-67	68-69	70-71	72-73-74-75	76-77-78-79	80-81	82-83	84-85
Connettore										



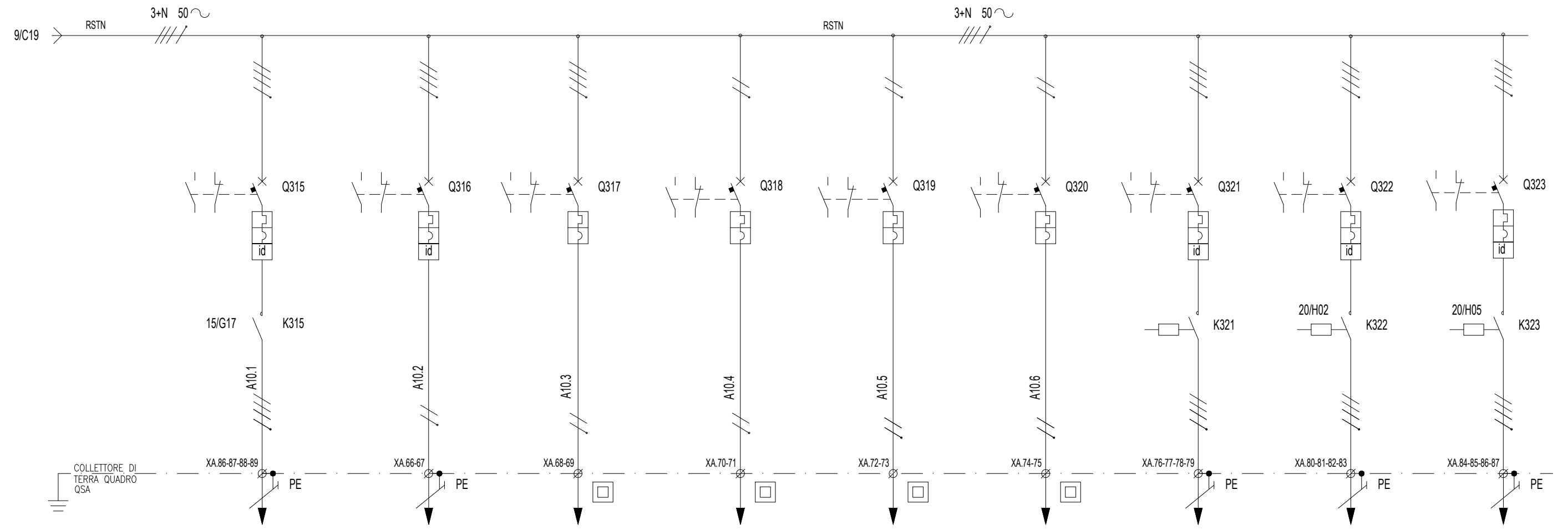
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



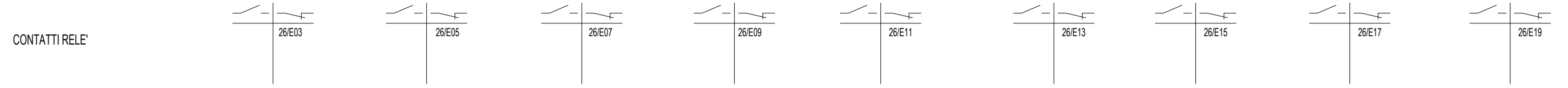
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 009 di 096

QSAca



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIMENTAZIONE TORRE FARO	BOILER WC	CIRCUITO C ILL. INTERNA FABBRICATO	CIRCUITO D ILL. INTERNA FABBRICATO	CIRCUITO E ILL. INTERNA FABBRICATO	CIRCUITO F ILL. INTERNA FABBRICATO	MOTORIZZAZIONE CANCELLO	ALIM. ESTRATTORE LOCALE RADDR. "A"	ALIM. ESTRATTORE LOCALE RADDR. "B"
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x32	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	4x16	4x16	4x16
	Potere d'interruzione Icu (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Curva	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Intervento Differ. (mA)	300	300					300	30	30
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		86-87-88-89	66-67	68-69	70-71	72-73	74-75	76-77-78-79	80-81-82-83	84-85-86-87
Connettore										



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 010 di 096

FOGLIO DISPONIBILE

Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 4/2022

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L I 07	01	E	ZZ	PX	SE00000	002	B	011 di 096

QSAca

INSERIMENTO TELERUTTORE S.A. GRUPPO "A"

INSERIMENTO TELERUTTORE S.A. GRUPPO "B"

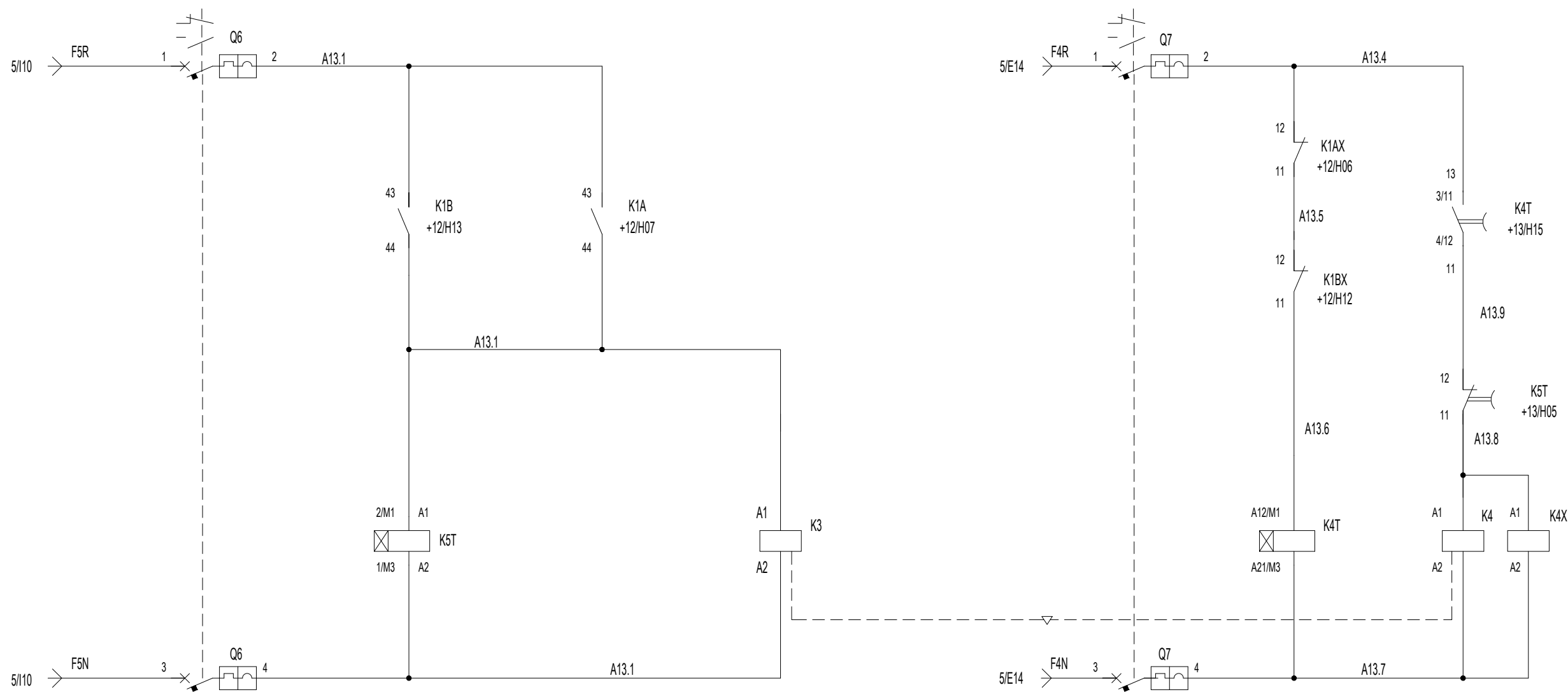
DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIMENTAZIONE CIRCUITI GRUPPO A	TEMPORIZZATORE INSERIMENTO K1 (0,4 s)	BOBINA TELERUTTORE	ALIMENTAZIONE CIRCUITI GRUPPO B	TEMPORIZZATORE INSERIMENTO K2 (0,8 s)	BOBINA TELERUTTORE			
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2 x 6			2 x 6					
	Potere d'interruzione Icu (kA)	10			10					
	Curva	C			C					
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)			220 V			220 V			
Relè	Portata (Tipo) (A)		5A -Rit. 0-5s		5A -Rit. 0-5s					
Numerazione morsetti										
Connettore										

DENOMINAZIONE/FUNZIONE	ALIMENTAZIONE CIRCUITI GRUPPO A	TEMPORIZZATORE INSERIMENTO K1 (0,4 s)	BOBINA TELERUTTORE	ALIMENTAZIONE CIRCUITI GRUPPO B	TEMPORIZZATORE INSERIMENTO K2 (0,8 s)	BOBINA TELERUTTORE
CONTATTI RELE'						

Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

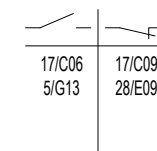
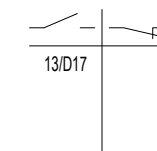
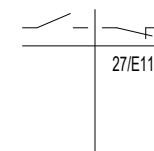
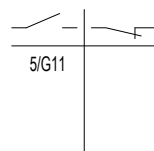
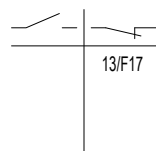
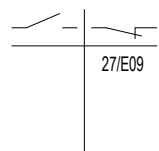
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 012 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIMENTAZIONE INTERBLOCCO RIS.ENEL	TEMPORIZZATORE INSERIMENTO K4 (0,4 s)	BOBINA TELERUTTORE	ALIMENTAZIONE RIS.ENEL	TEMPORIZZATORE INSERIMENTO K4 (0,8 s)	BOBINA TELERUTTORE
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x6			2x6		
	Potere d'interruzione Icu (kA)	10			10		
	Curva	C			C		
	Intervento Differ. (mA)						
Contattore	Poli x Portata (n/A)		220 V	220 V	220 V		220 V
Relè	Portata (Tipo) (A)		5A -Rit. 0-5s		5A -Rit. 0-5s		
Numerazione morsetti							
Connettore							

CONTATTI RELÈ



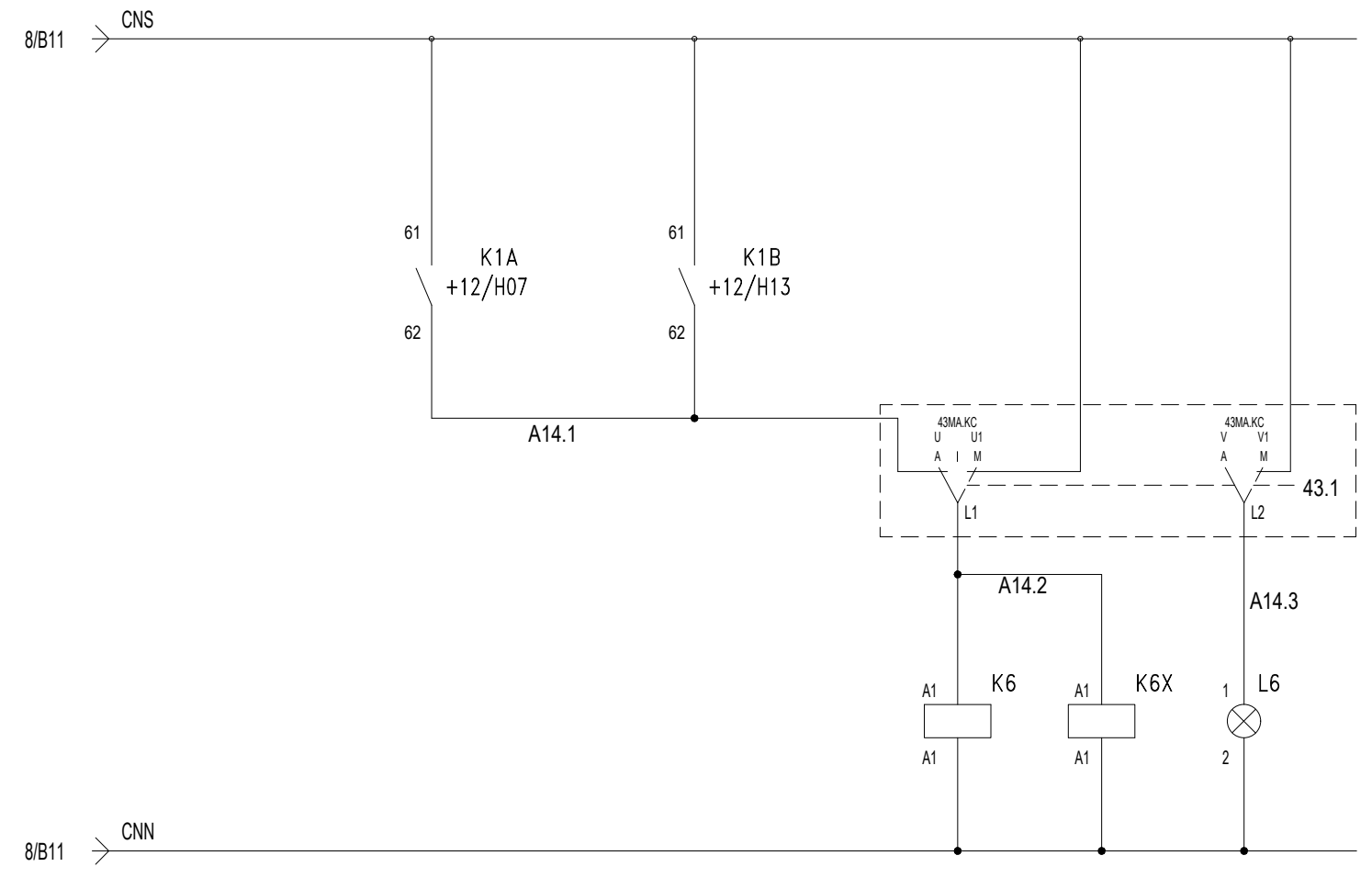
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 013 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

QSAca

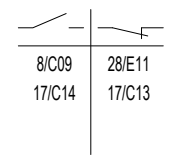
INSERZIONE TELERUTTORE UTENZE NORMALI/PREFERENZIALI



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		CONTATTORE GRUPPO A	CONTATTORE GRUPPO B	SELETORE INSERIMENTO MANUALE	SEGNALAZIONE INSERIMENTO MANUALE					
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)									
	Potere d'interruzione Icu (kA)									
	Curva									
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti										
Connettore										

CONTATTI RELE'

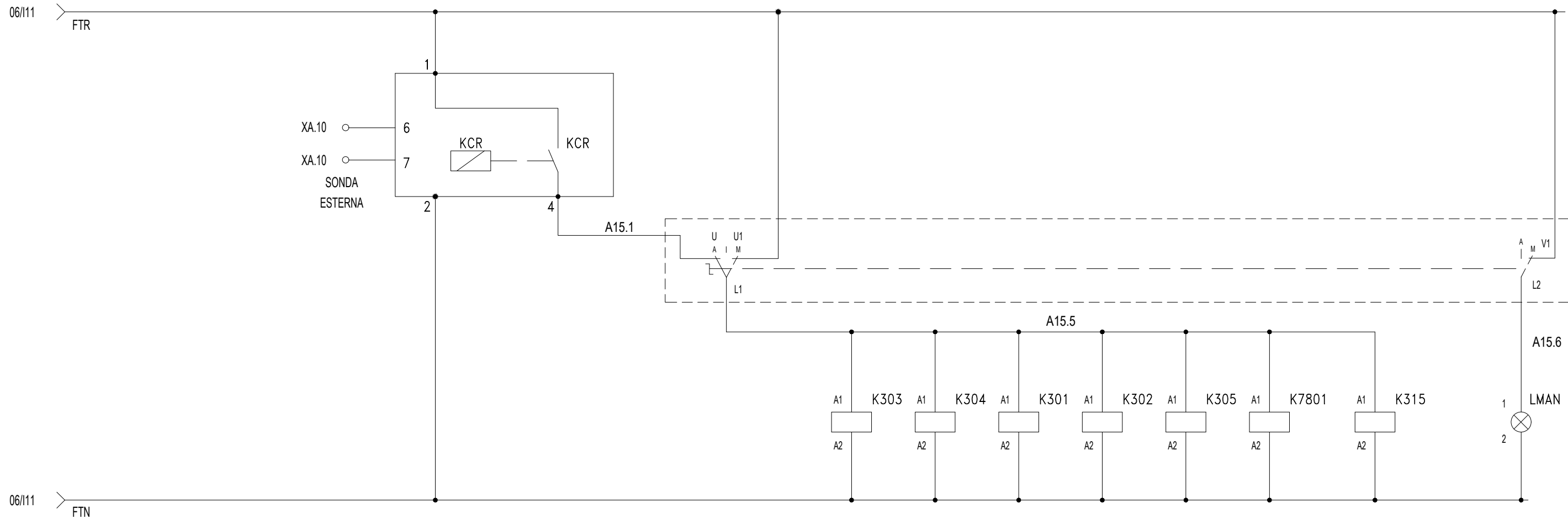


Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 014 di 096

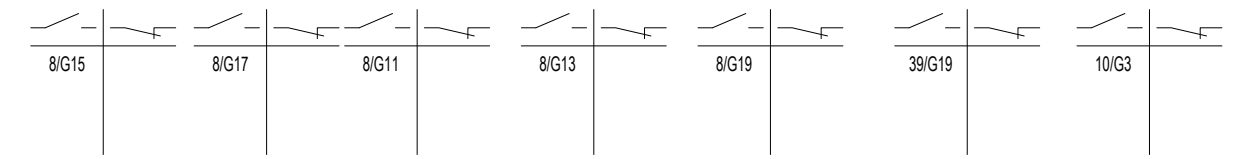
QSAca

ACCENSIONE LUCI NOTTURNE DA INTERRUPTORE CREPUSCOLARE



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

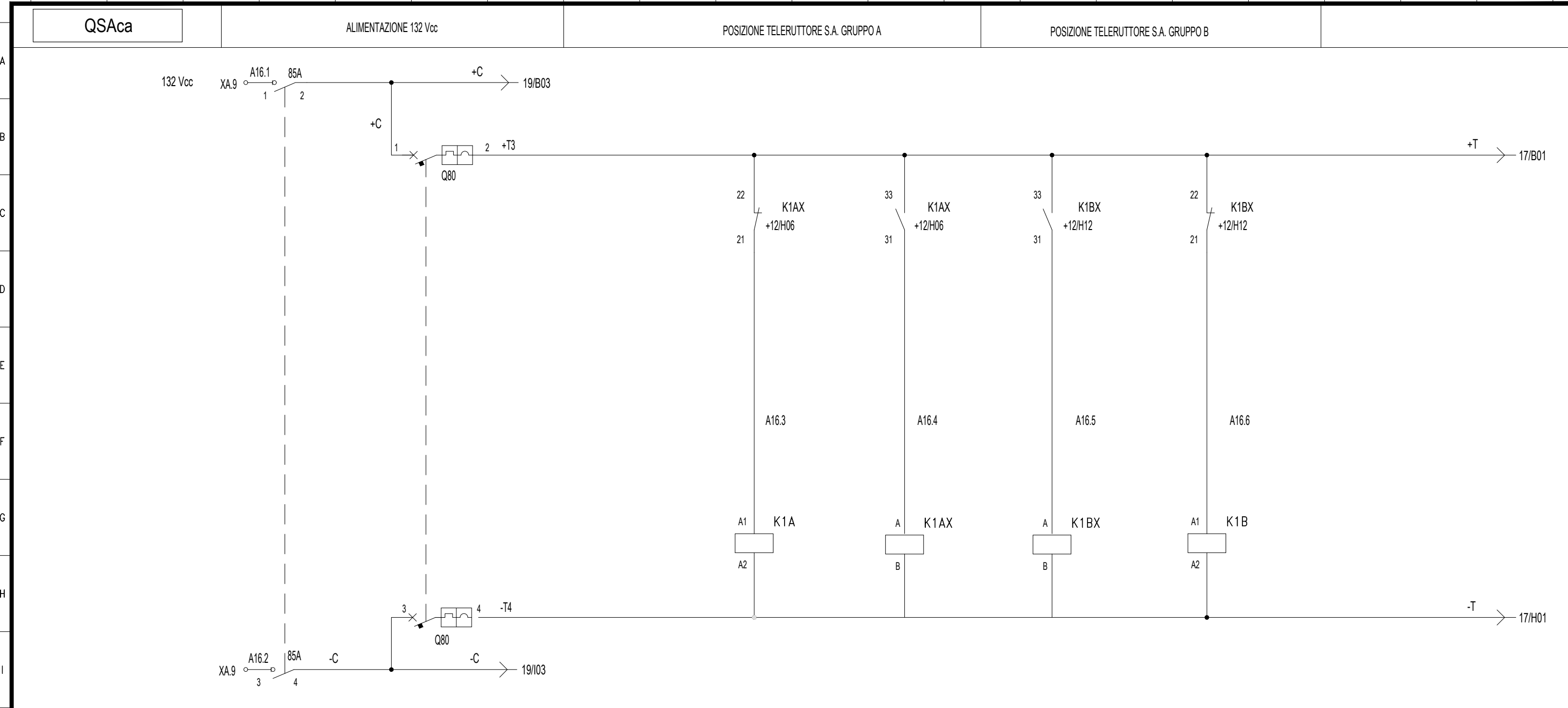
DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIMENTAZIONE INTERRUPTORE CREPUSCOLARE	ACCENSIONE LUCI DA INT. CREPUSCOLARE	SELETTORE AUTOM./MANUALE	ACCEN. PALINE CIRC.1	ACCEN. PALINE CIRC.2	ACCENSIONE PALINE ILL. INGRESSO	ACCENSIONE LUCI PARCO 3 kV	ACCENSIONE LUCE PERIMETRALE FABBRICATO	ACCENSIONE LUCE PERIM. EMERG. FABBRICATO	ACCEN. T.F.	ACCENSIONE FUORI ORARIO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)											
	Potere d'interruzione Icu (kA)											
	Curva											
	Intervento Differ. (mA)											
Contattore	Poli x Portata (n/A)											
Relè	Portata (Tipo) (A)				16	16	16	16	16	16	32	
Numerazione morsetti												
Connettore												



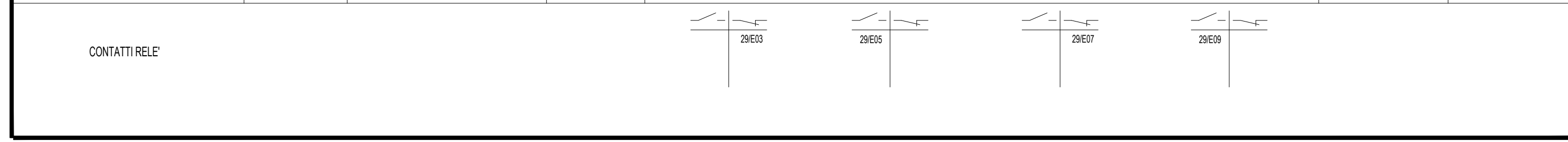
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 015 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



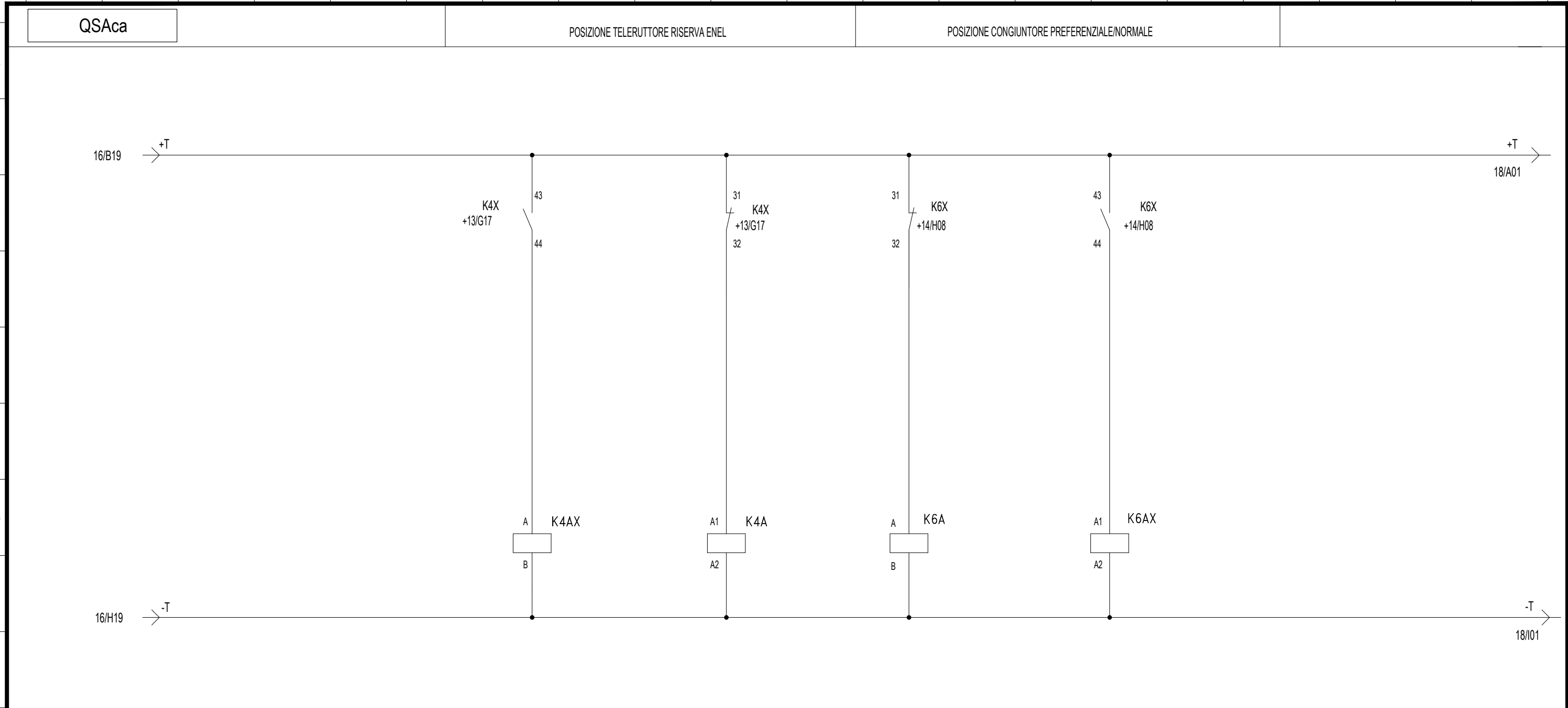
DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIMENTAZIONE 132 Vcc	PROTEZIONE AUSILIARI	K1	TELERUTTORE GRUPPO A SCATTATO	TELERUTTORE GRUPPO A CHIUSO	TELERUTTORE GRUPPO B CHIUSO	TELERUTTORE GRUPPO B SCATTATO	K2
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x6	2x6						
	Potere d'interruzione Icu (kA)		20						
	Curva		K						
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)				5		5		
Numerazione morsetti		1-2							
Connettore									



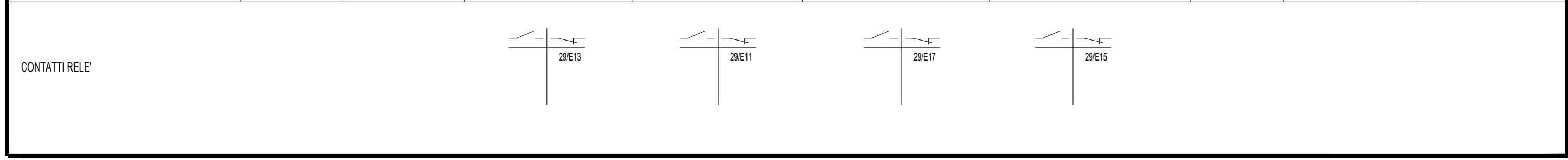
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 016 DI 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



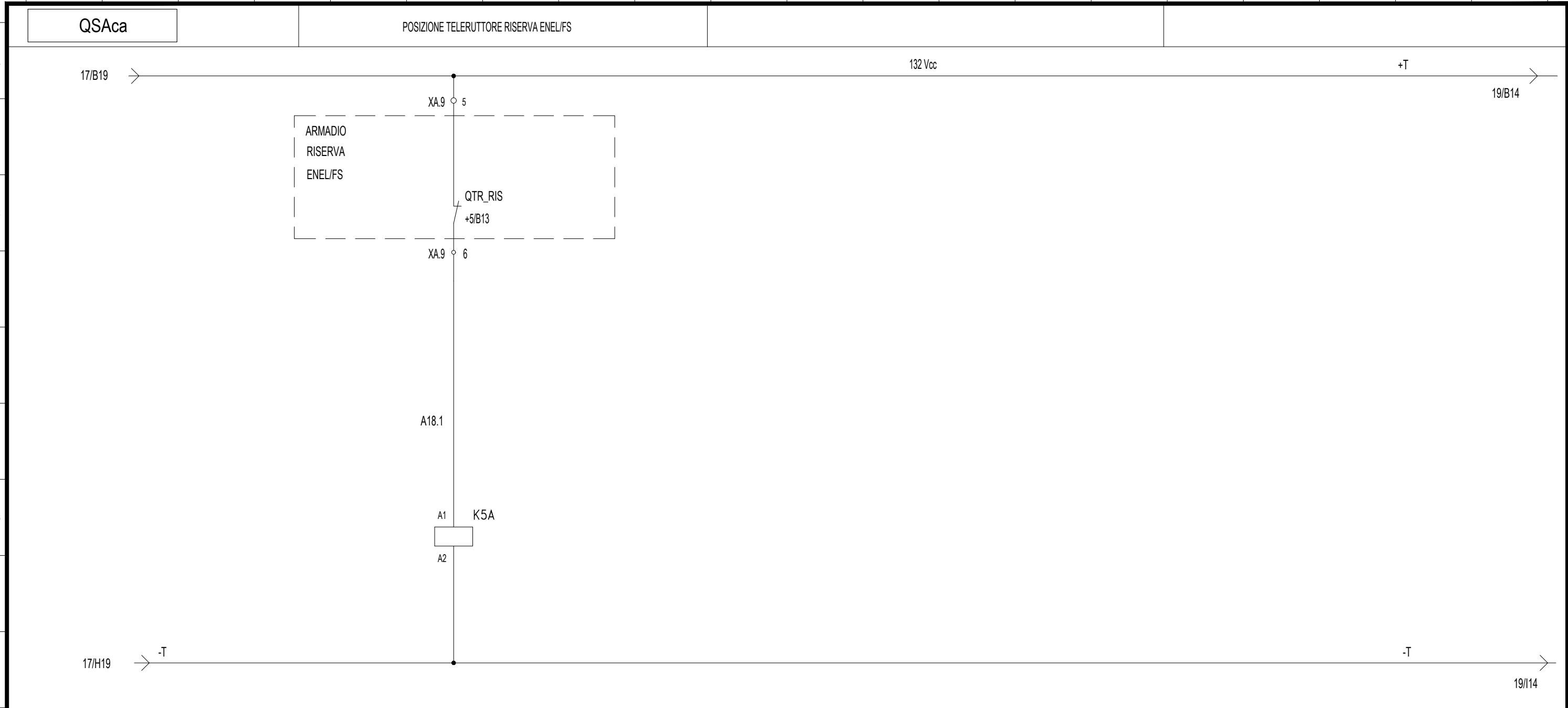
DENOMINAZIONE/FUNZIONE		K4	TELERUTTORE RISERVA CHIUSO	TELERUTTORE RISERVA SCATTATO	CONGIUNTORE NORMALE/PREFER. SCATTATO	CONGIUNTORE NORMALE/PREFER. CHIUSO			
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)		5	5	5	5			
Numerazione morsetti									



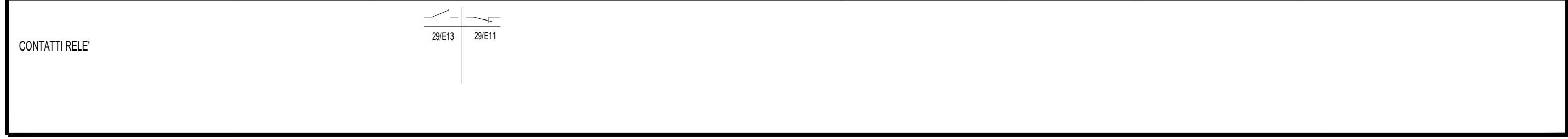
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 017 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

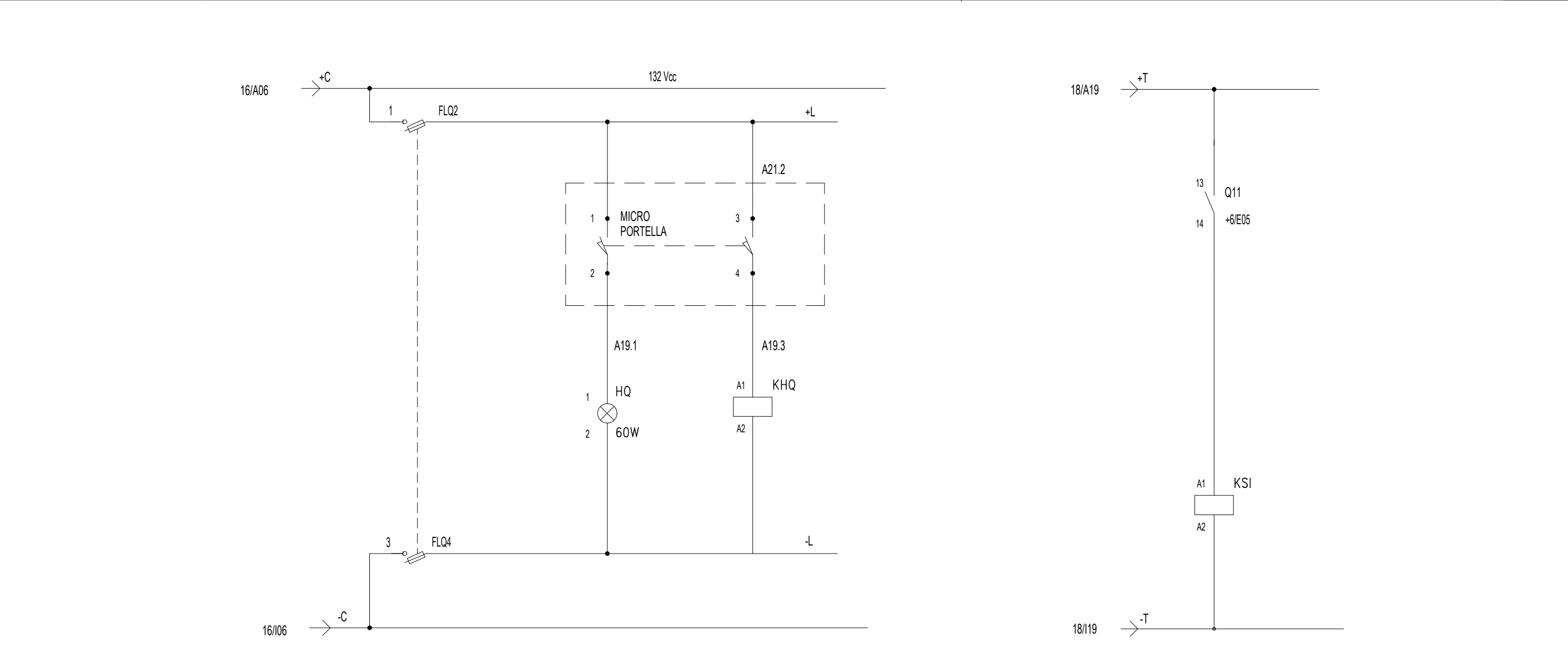


DENOMINAZIONE/FUNZIONE		TELERUTTORE RISERVA SCATTATO						
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)							
	Potere d'interruzione Icu (kA)							
	Curva							
	Intervento Differ. (mA)							
Contattore	Poli x Portata (n/A)							
Relè	Portata (Tipo) (A)	5						
Numerazione morsetti								
Connettore								



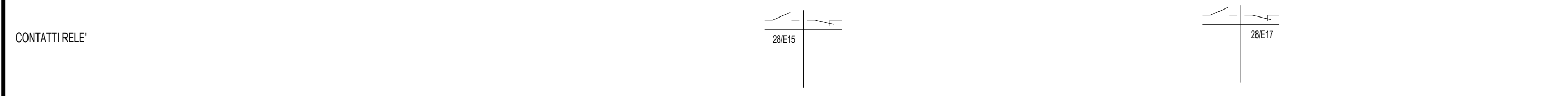
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 018 di 096



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONAMENTO	LUCE RETROQUADRO	SEGNALAZIONE PORTA APERTA	SCATTO INTERRUTTORE ALIMENTAZIONE 132 Vcc
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2 gl			
	Potere d'interruzione Icu (kA)				
	Curva				
	Intervento Differ. (mA)				
Contattore	Poli x Portata (n/A)				
Relè	Portata (Tipo) (A)				5
Numerazione morsetti					
Connettore					



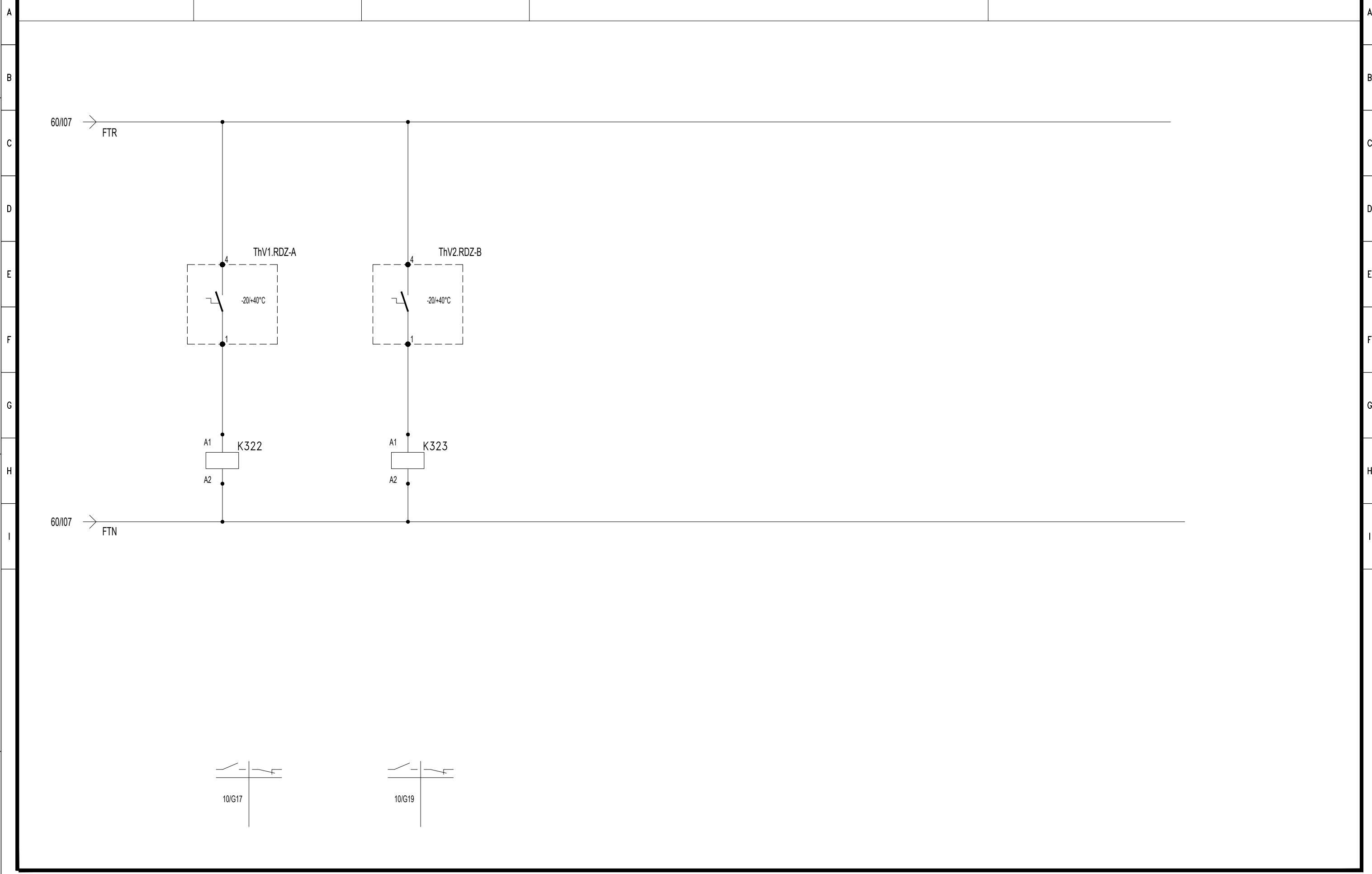
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 019 di 096

QBT-ca - LOC.MT

ESTR. SALA RDZ-A

ESTR. SALA RDZ-B



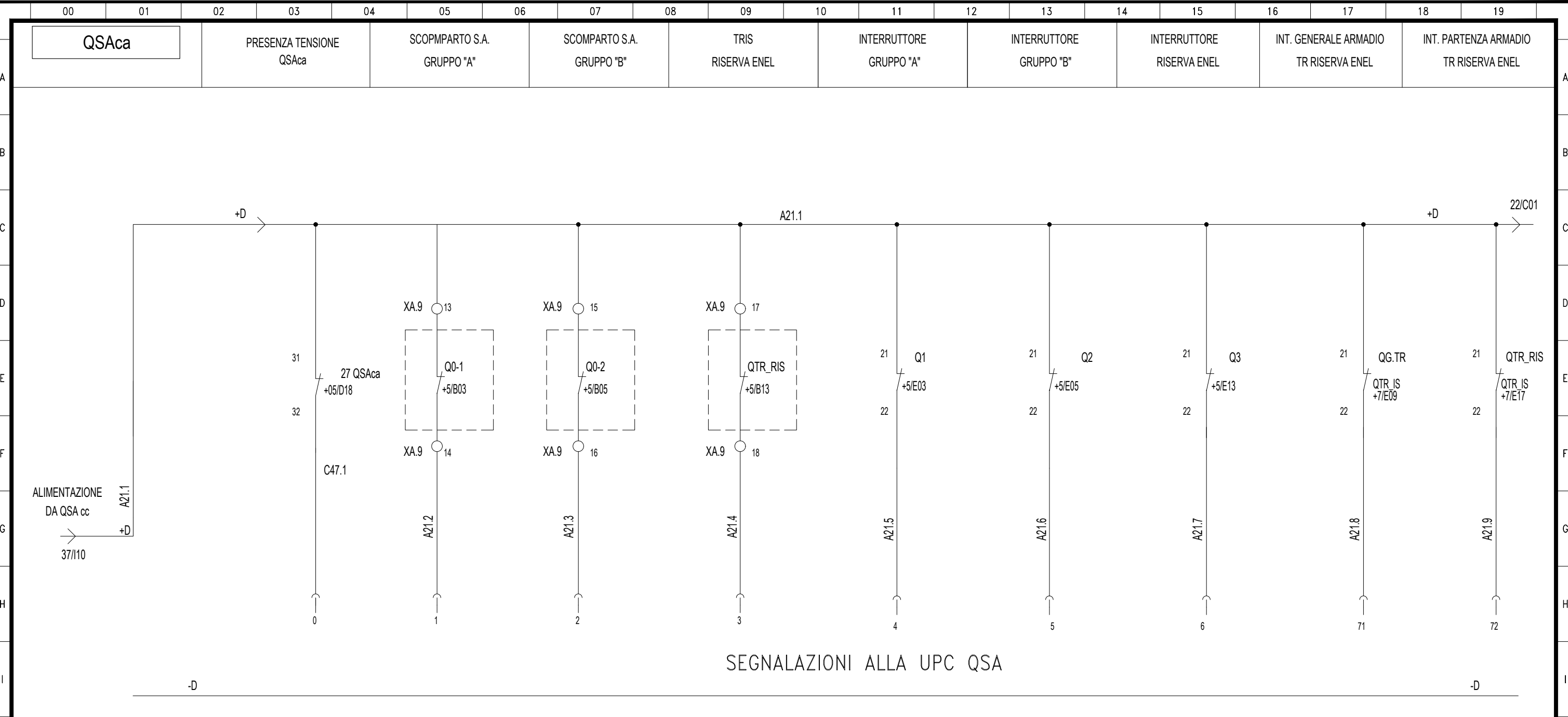
Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOLGIO
L107	01	E	ZZ	PX	SE0000	002	B	020 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELÈ

NOTA:

- Tutti gli interruttori sono dotati di contatti AUX e di segnalazione per:
 - * Int. aperto / chiuso
 - * Int. scattato Relè
- I contatti di scattato Relè saranno collegati alle UPC dei relativi quadri.
- I contatti di aperto / chiuso saranno cablati su morsettiera di appoggio.



Progetto: SSE Ripalta

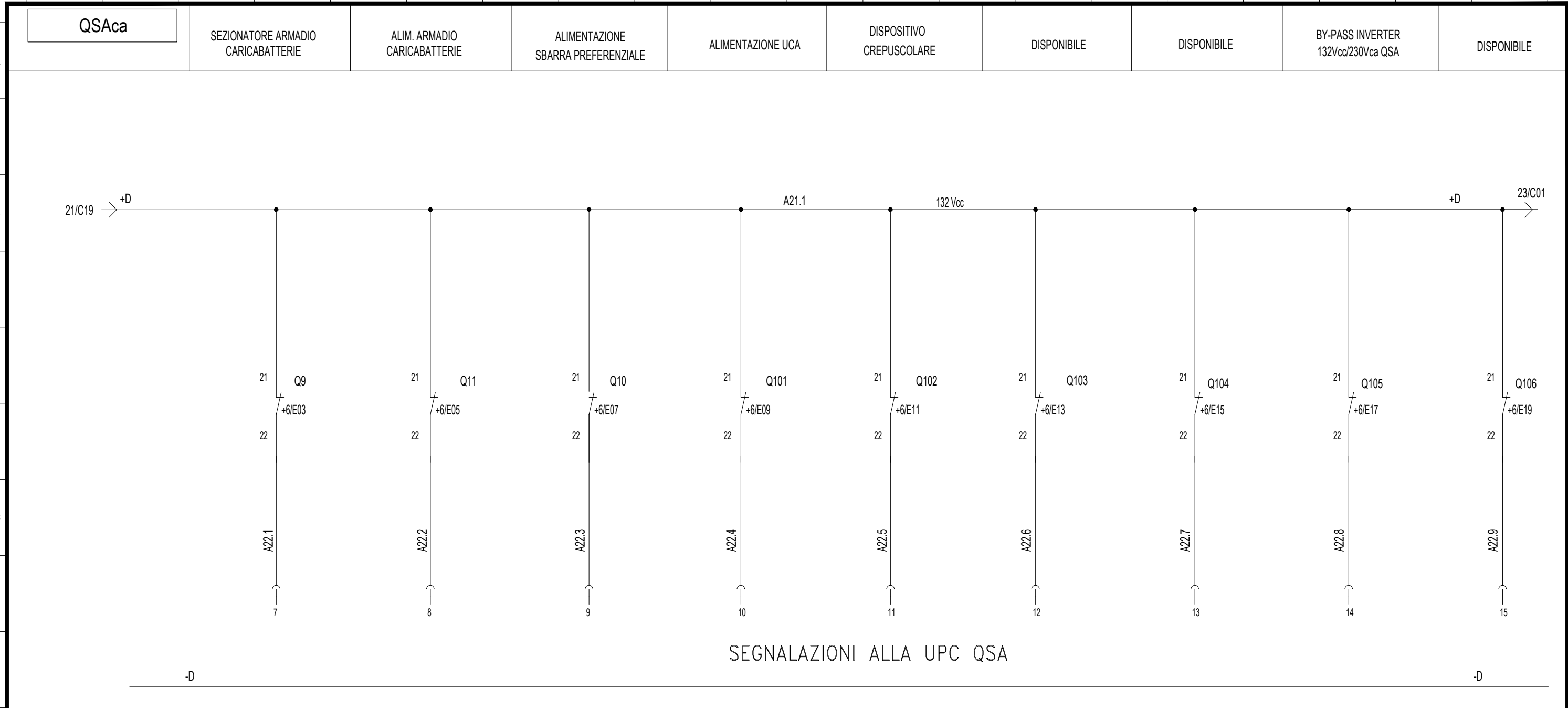
Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

L I 07 01 E Z Z P X S E 0 0 0 0 0 0 0 2 B 0 2 1 DI 0 9 6

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'

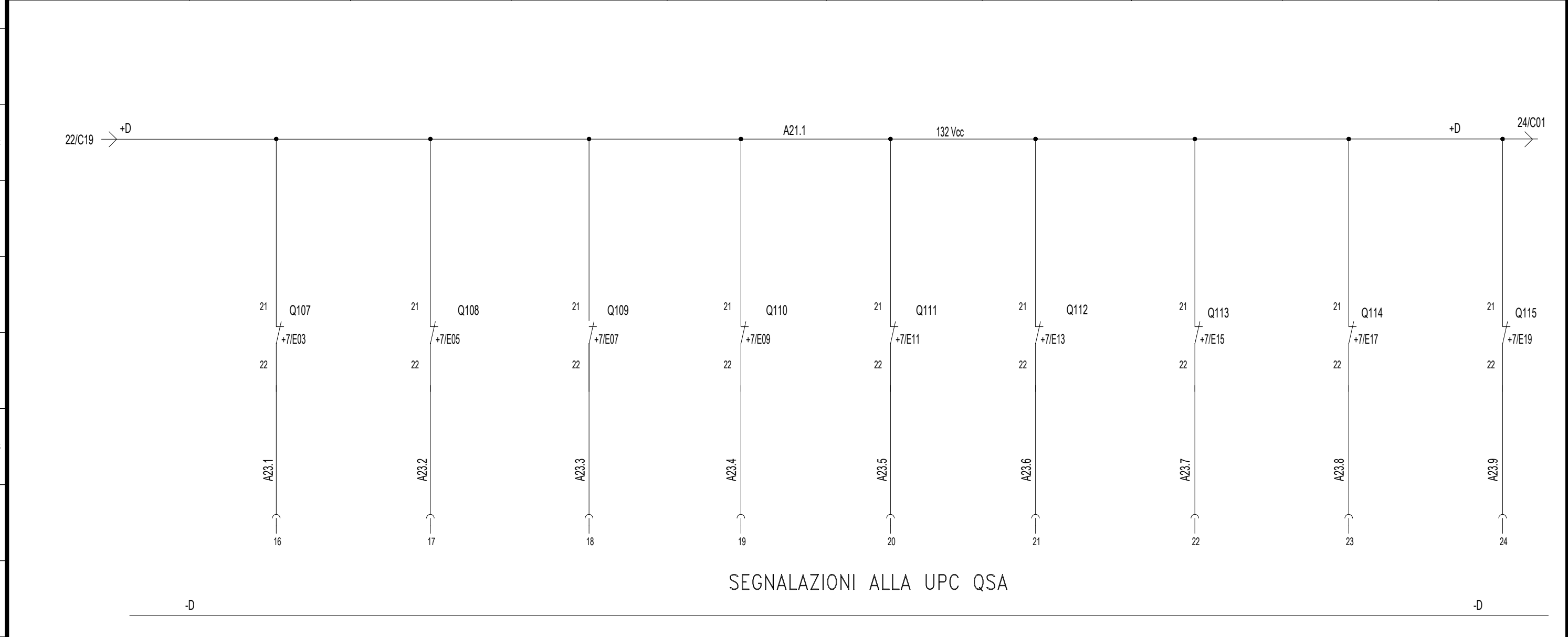


Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 022 DI 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
QSAca		DISPONIBILE	SCALDIGLIE SEZIONATORI 3kVcc	QUADRO TLC	ALIM. QBT-ca LOCALE MT	ALIM. QBT-ca FABBRICATO CONSEGNA	ALIM. SPLIT CDZ SALA QUADRI	ALIM. QUADRO PROT. Gr "A"	ALIM. QUADRO PROT. Gr "B"	DISPONIBILE									



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

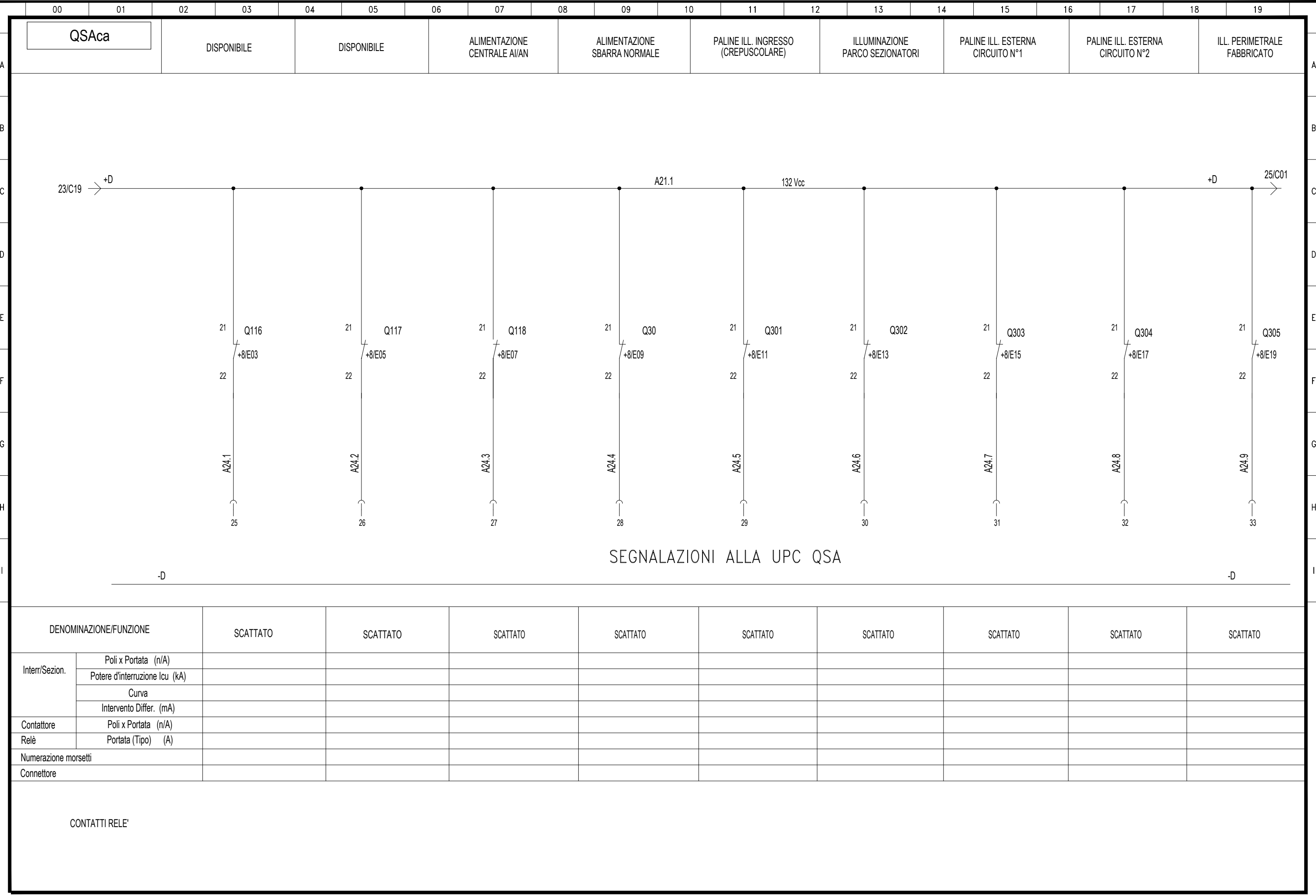
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 023 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'

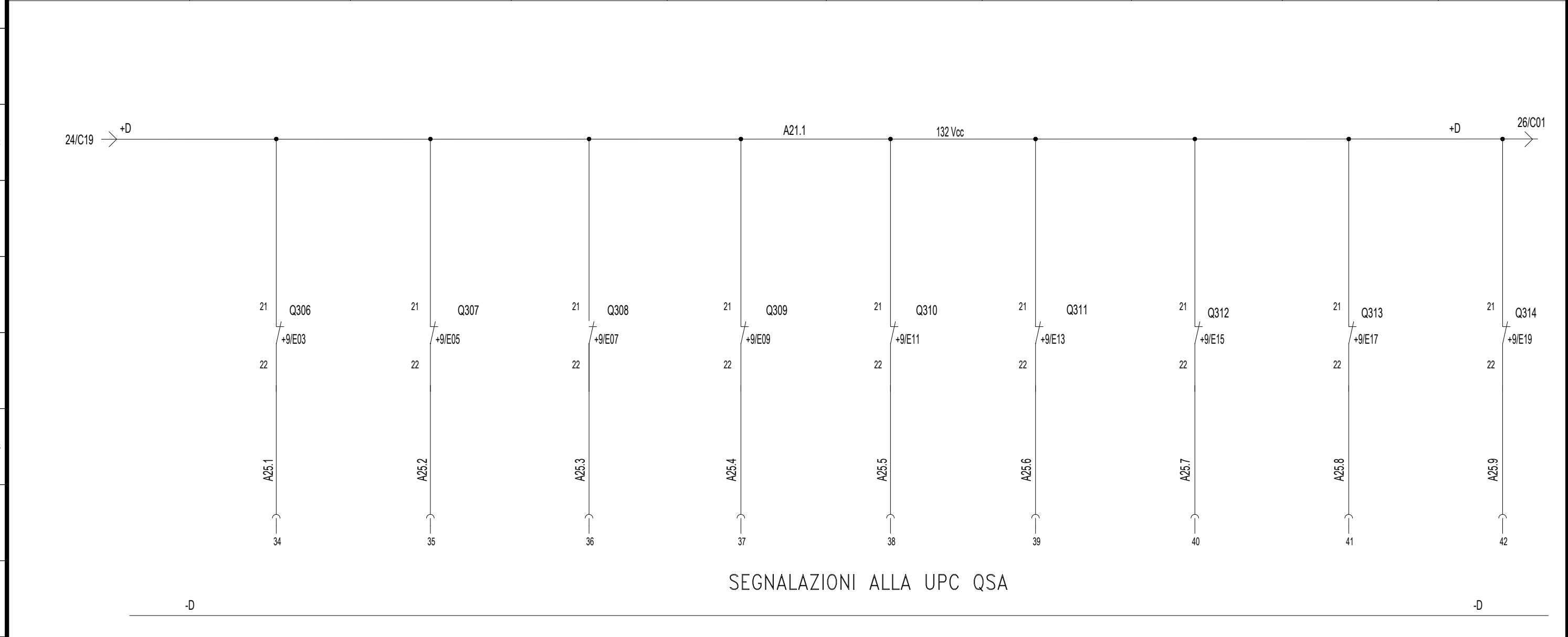


Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 024 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
QSAca		CIRCUITO A ILL. INTERNA FABBRICATO	CIRCUITO B ILL. INTERNA FABBRICATO	1° CIRCUITO PRESE 230 V INT. FABBRICATO	2° CIRCUITO PRESE 230 V INT. FABBRICATO	1° CIRCUITO PRESE 400 V INT. FABBRICATO	2° CIRCUITO PRESE 400 V INT. FABBRICATO	CIRCUITO PRESE 230 V EST. PIAZZALE	DISPONIBILE	CIRCUITO PRESE 400 V EST. PIAZZALE									



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

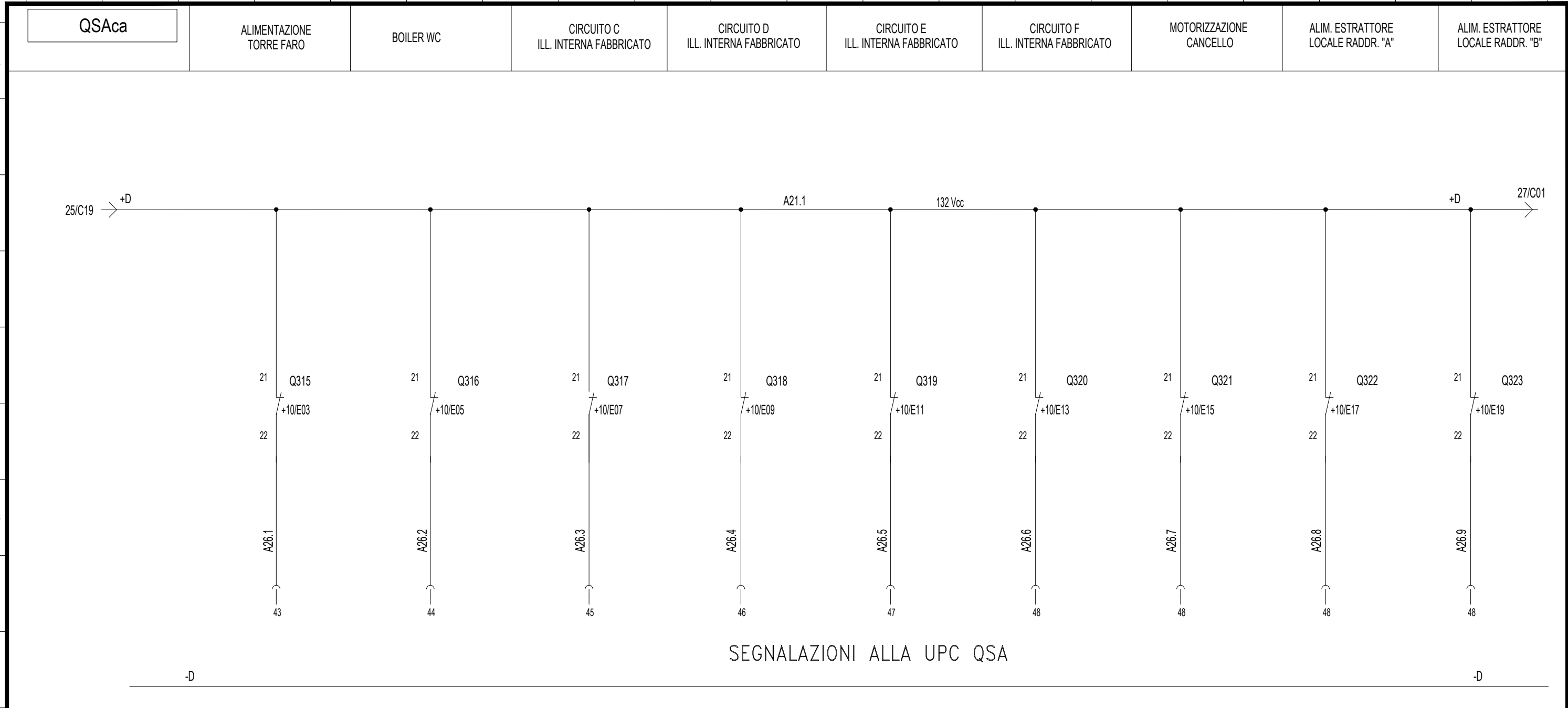
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 025 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

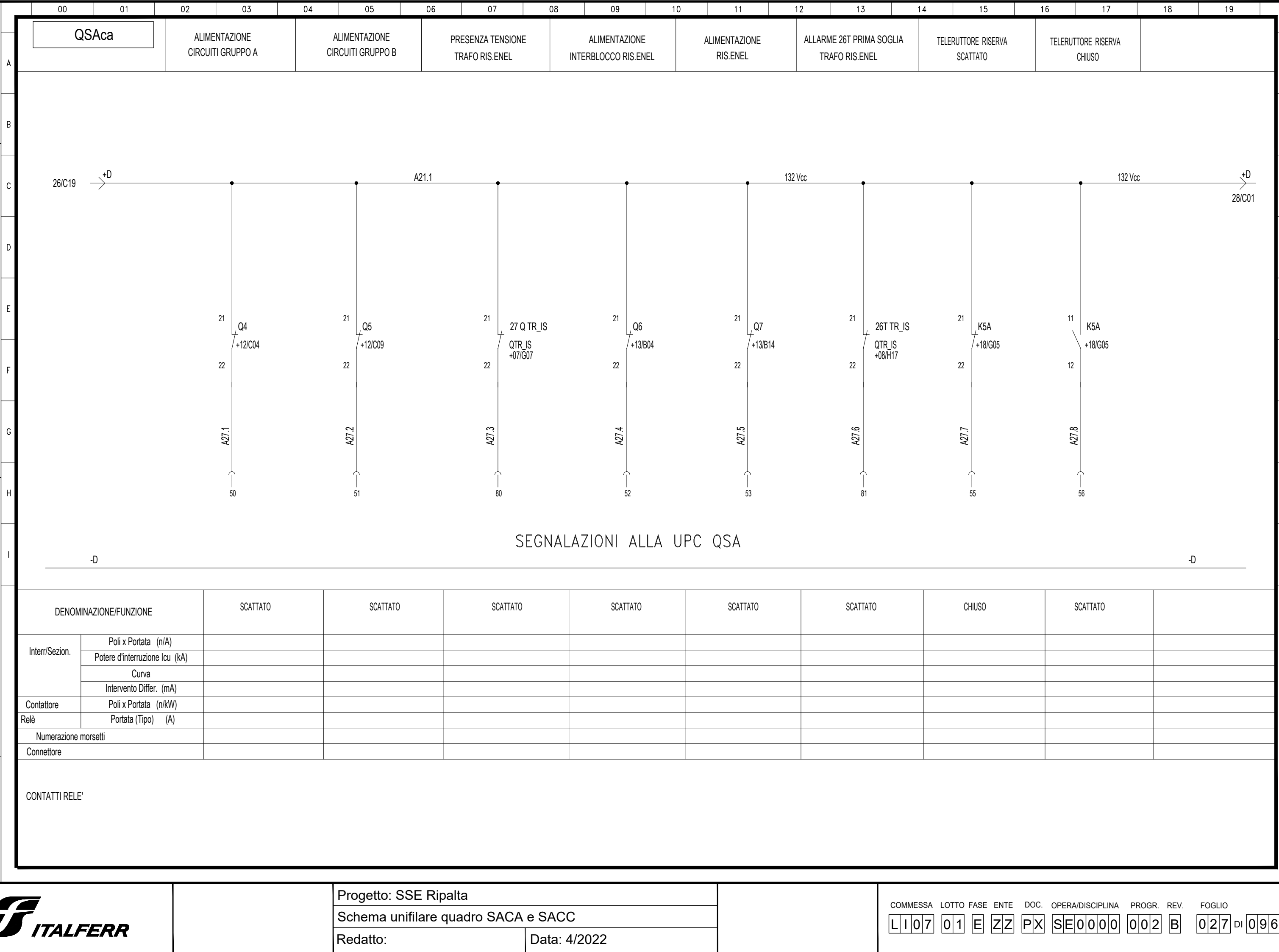
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 026 DI 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	CHIUSO	SCATTATO	
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/kW)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

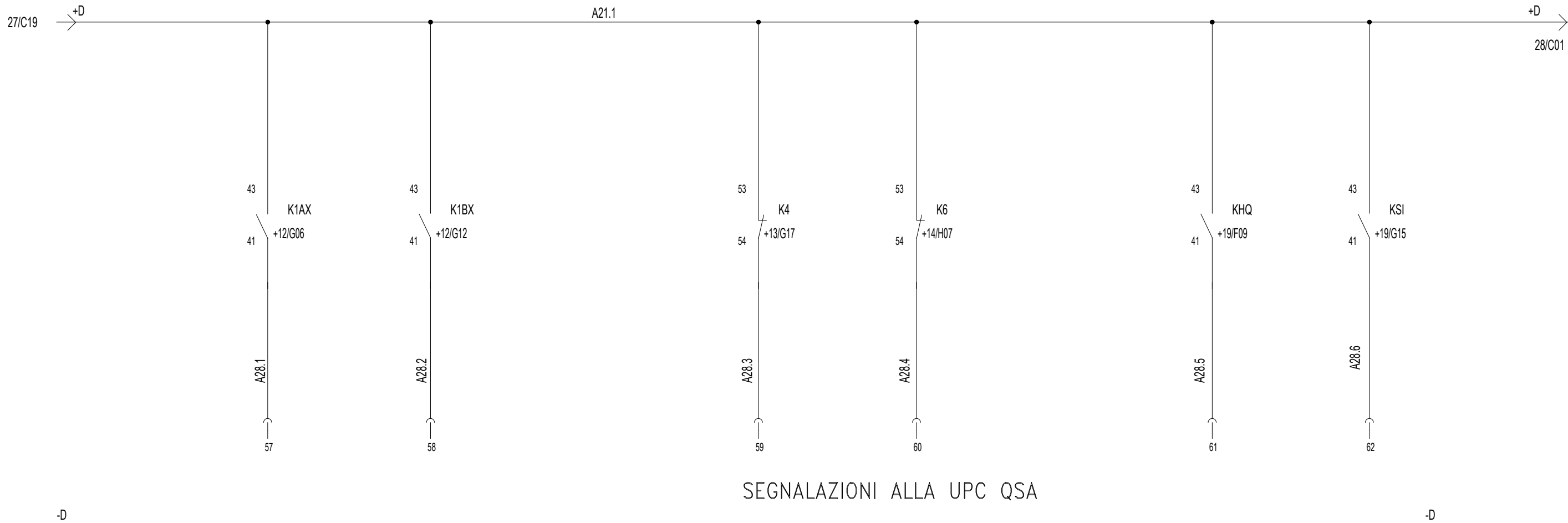
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 027 di 096

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
QSAca		TELERUTTORE SA GRUPPO "A"	TELERUTTORE SA GRUPPO "B"		TELERUTTORE RISERVA ENEL/FS	TELERUTTORE UTENZE NORMALI/PREFERENZIALI		SEGNALAZIONE PORTA APERTA	SCATTO INTERRUTTORE ALIMENTAZIONE 132 Vcc										



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		CHIUSO	CHIUSO		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'

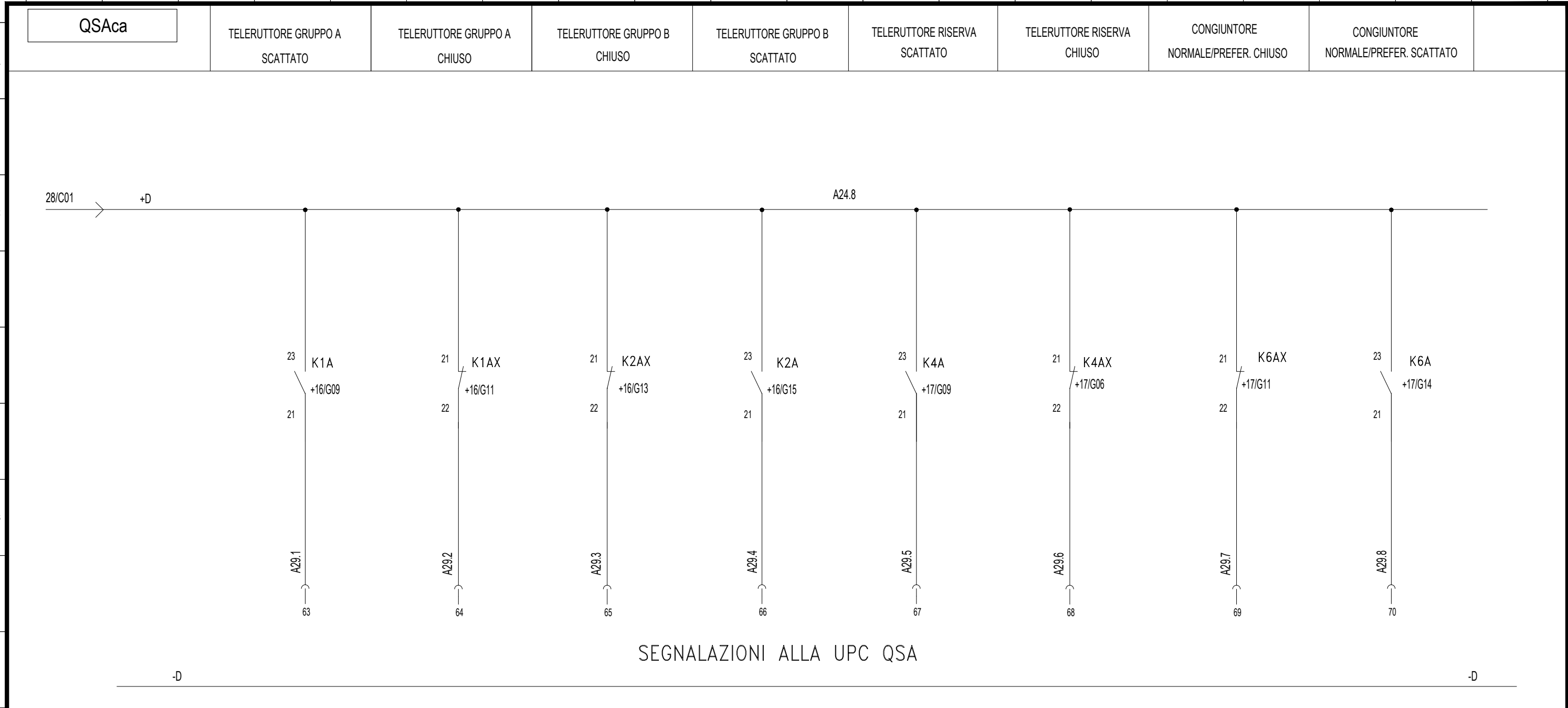
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 028 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		K1 CHIUSO	K1 SCATTATO	K2 SCATTATO	K2 CHIUSO	K4 CHIUSO	K4 SCATTATO	K6 SCATTATO	K6 CHIUSO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/kW)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 029 di 096

FOGLIO DISPONIBILE

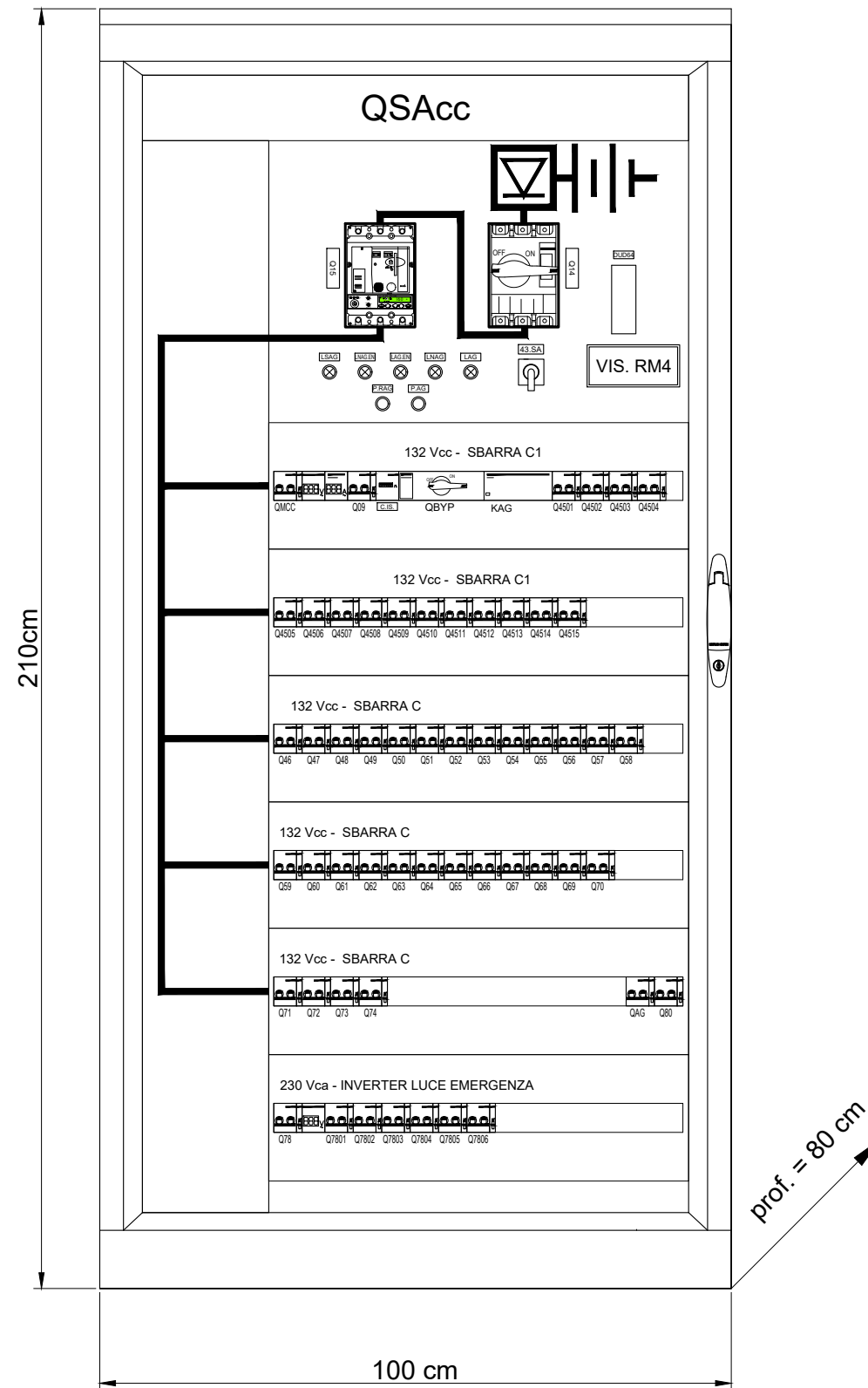
Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 4/2022

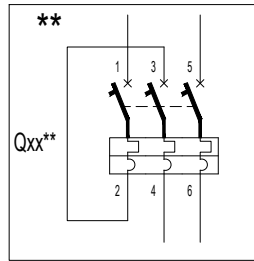
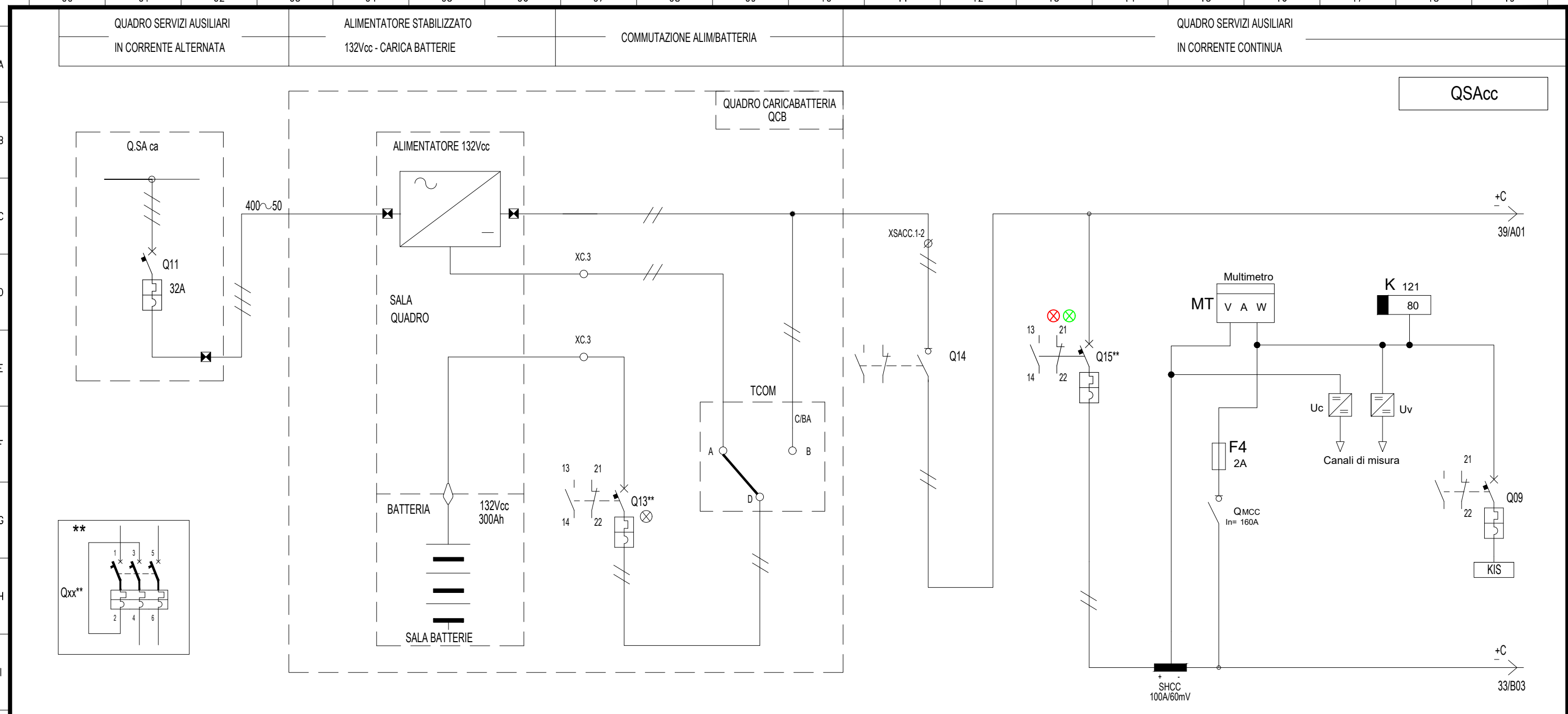
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L I 07	01	E	ZZ	PX	SE00000	002	B	030 di 096

FRONTE QUADRO QSAcc

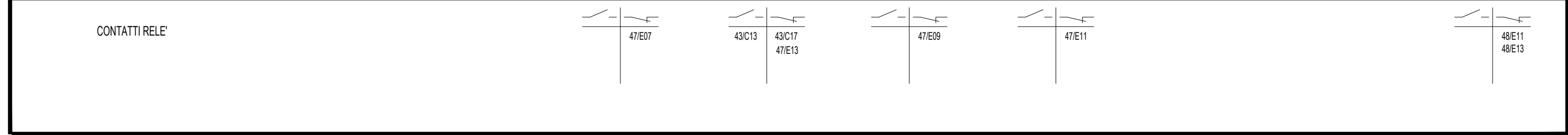


Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIMENTAZIONE DA QUADRO SA CA	COMPLESSO ALIMENTAZIONE 132Vcc	ALIMENTAZIONE DIRETTA DA BATTERIE	COMMUTATORE ALIMENT./BATTERIE	ALIMENTAZIONE 132kVcc DA QCB	INT. GENERALE QSacc	MISURA TENSIONE - CORRENTE QSacc	RELE' CONTROLLO ISOLAMENTO
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x32 (Q11)		3x160	2x160	2x160	3x160		2x6
	Potere d'interruzione Icu (kA)	10		25			35		20
	Curva	C		MT-D			MT-D		K
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti						1-2	Interr.con 2poli in serie		

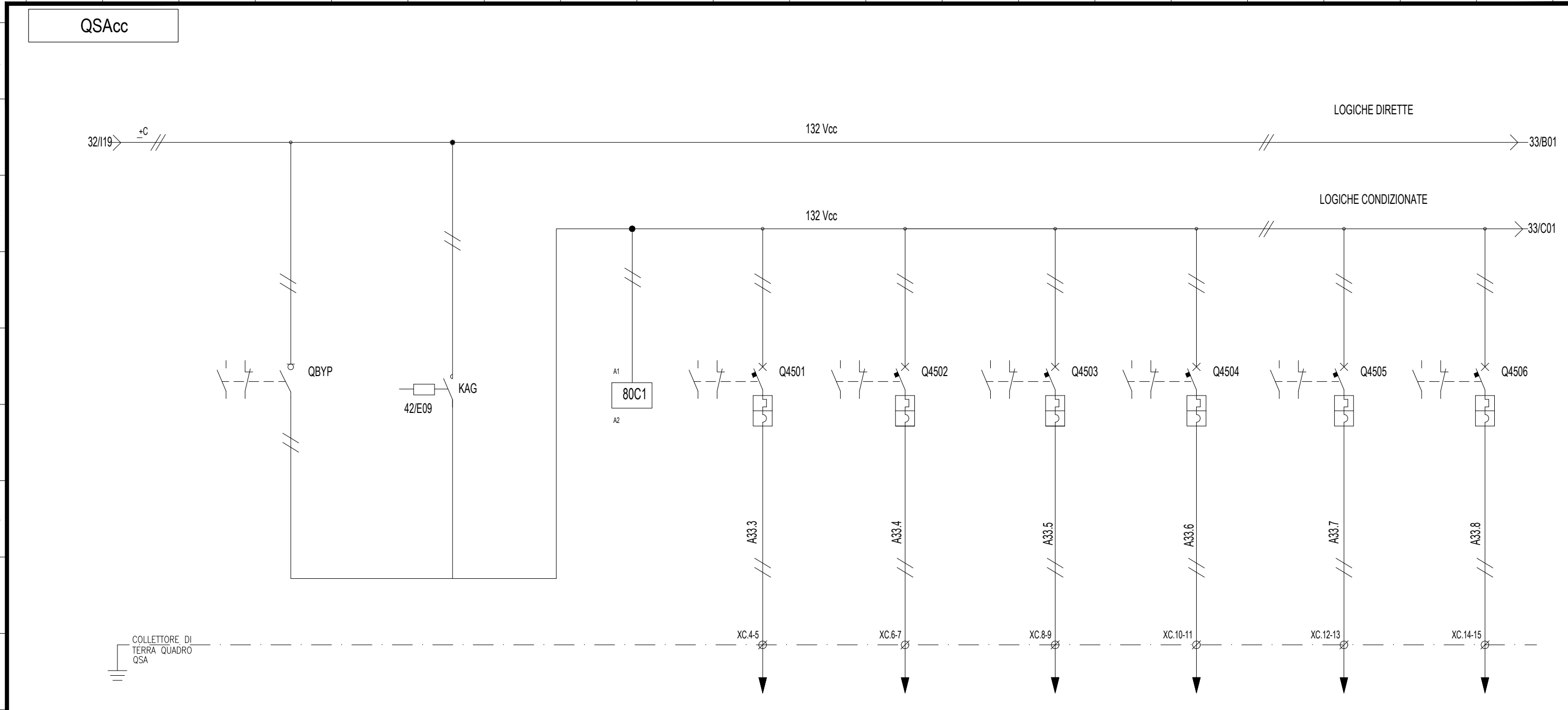


Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC

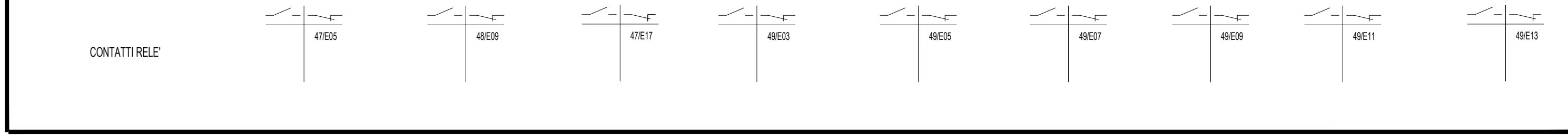
Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 032 DI 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONATORE DI BY-PASS LOGICHE CONDIZIONATE	ALIMENTAZIONE SBARRE CONDIZIONATE (+/-C1)	RELE' PRESENZA TENSIONE +C1/-C1	LOGICHE CONDIZ. CELLA ALIM. 1	LOGICHE CONDIZ. CELLA ALIM. 9	LOGICHE CONDIZ. CELLA ALIM. 2	LOGICHE CONDIZ. CELLA ALIM. 10	LOGICHE CONDIZ. CELLA SEZ. GR. E FILTRO A	LOGICHE CONDIZ. CELLA SEZ. GR. E FILTRO B
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x160			2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
	Potere d'interruzione Icu (kA)				20	20	20	20	20	20
	Curva				K	K	K	K	K	K
Contattore	Poli x Portata (n/A)		2x100							
	Relè									
Numerazione morsetti					4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15
Connettore										

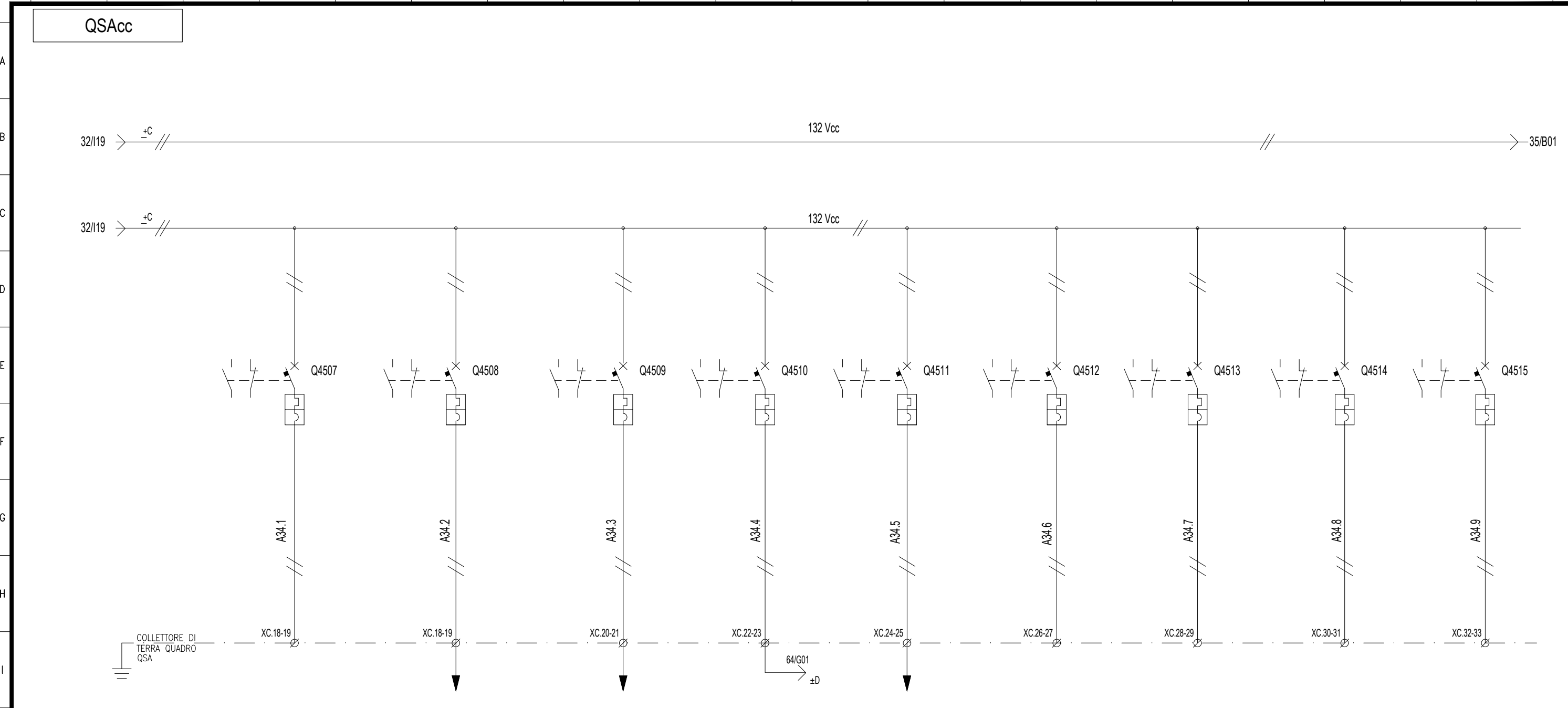


Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC

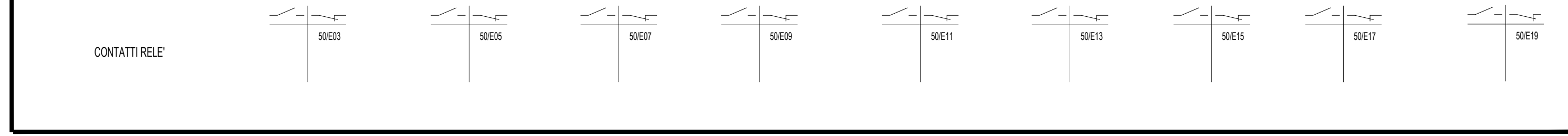
Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 033 DI 096

Documento con divieto di riprodotto, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



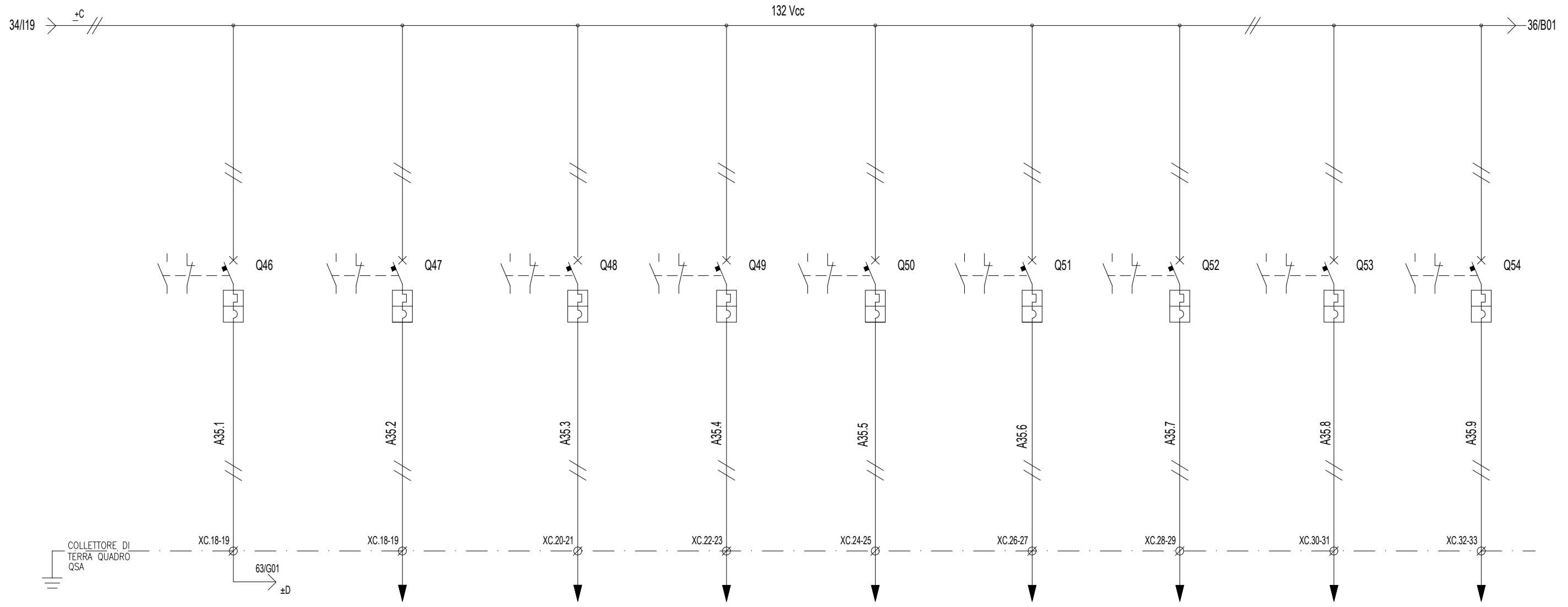
DENOMINAZIONE/FUNZIONE		DISPONIBILE	LOGICHE CONDIZ. QUADRO PROT. Gr "A"	LOGICHE CONDIZ. QUADRO PROT. Gr "B"	LOGICHE CONDIZ. QBT LOC. MT	LOGICHE CONDIZ. QMT LOC. CONSEGNA	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
	Potere d'interruzione Icu (kA)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Curva	K	K	K	K	K	K	K	K	K
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		16-17	18-19	20-21	22-23	24-25	26-27	28-29	30-31	32-33
Connettore										



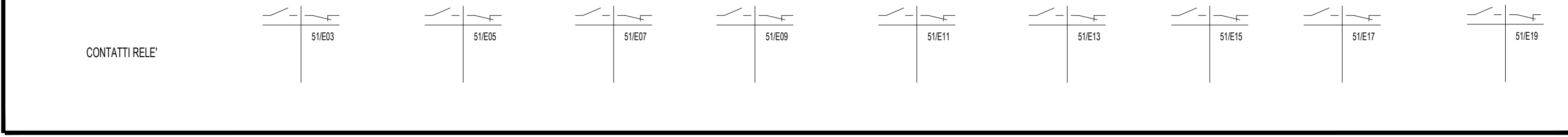
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 034 DI 096

QSAcc



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIM. QBT-cc LOCALE MT	LOGICHE DIRETTE Q 3kVcc (AS)	APERTURA GENERALE	LOGICHE DIRETTE CELLA ALIM. 1	LOGICHE DIRETTE CELLA ALIM. 9	LOGICHE DIRETTE CELLA ALIM. 2	LOGICHE DIRETTE CELLA ALIM. 10	ALIMENTAZIONE ARMADIO UCA (Linea 1)	AUX 132 Vcc QUADRO PROT. Gr "A"
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x25	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x16	2x10
	Potere d'interruzione Icu (kA)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Curva	K	K	K	K	K	K	K	K	K
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		16-17	18-19	20-21	22-23	24-25	26-27	28-29	30-31	32-33
Connettore										



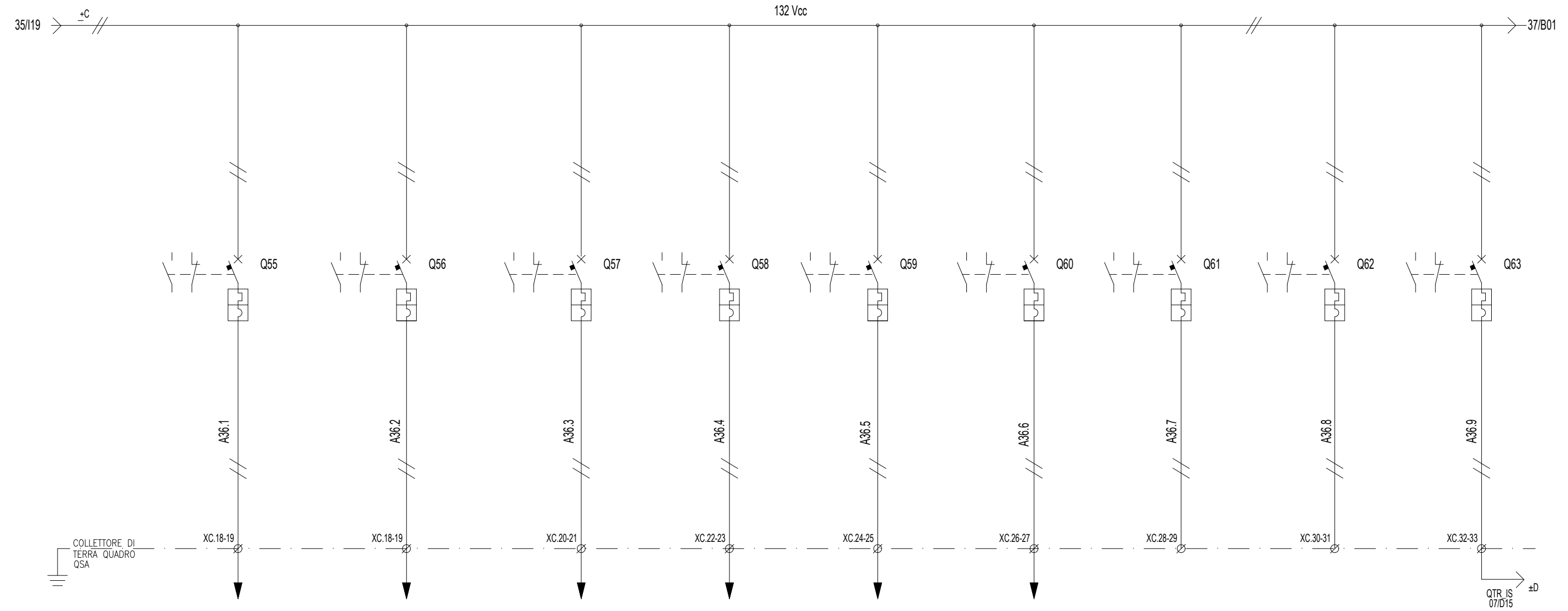
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 035 DI 096

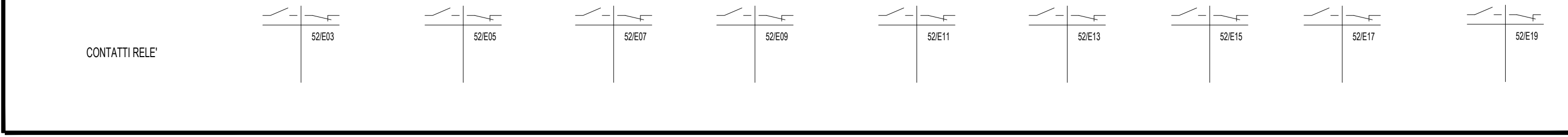


Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

QSAcc



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		AUX 132 Vcc QUADRO PROT. Gr "B"	AUX 132 Vcc QUADRO TLC	LOGICHE DIRETTE CELLA MISURE E NEGATIVO	LOGICHE DIRETTE CELLA SEZ. GR. E FILTRO A	LOGICHE DIRETTE CELLA SEZ. GR. E FILTRO B	ALIMENTAZIONE UPC QSA	DISPONIBILE	DISPONIBILE	ARMADIO TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
	Potere d'interruzione Icu (kA)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Curva	K	K	K	K	K	K	K	K	K
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		16-17	18-19	20-21	22-23	24-25	26-27	28-29	30-31	32-33
Connettore										



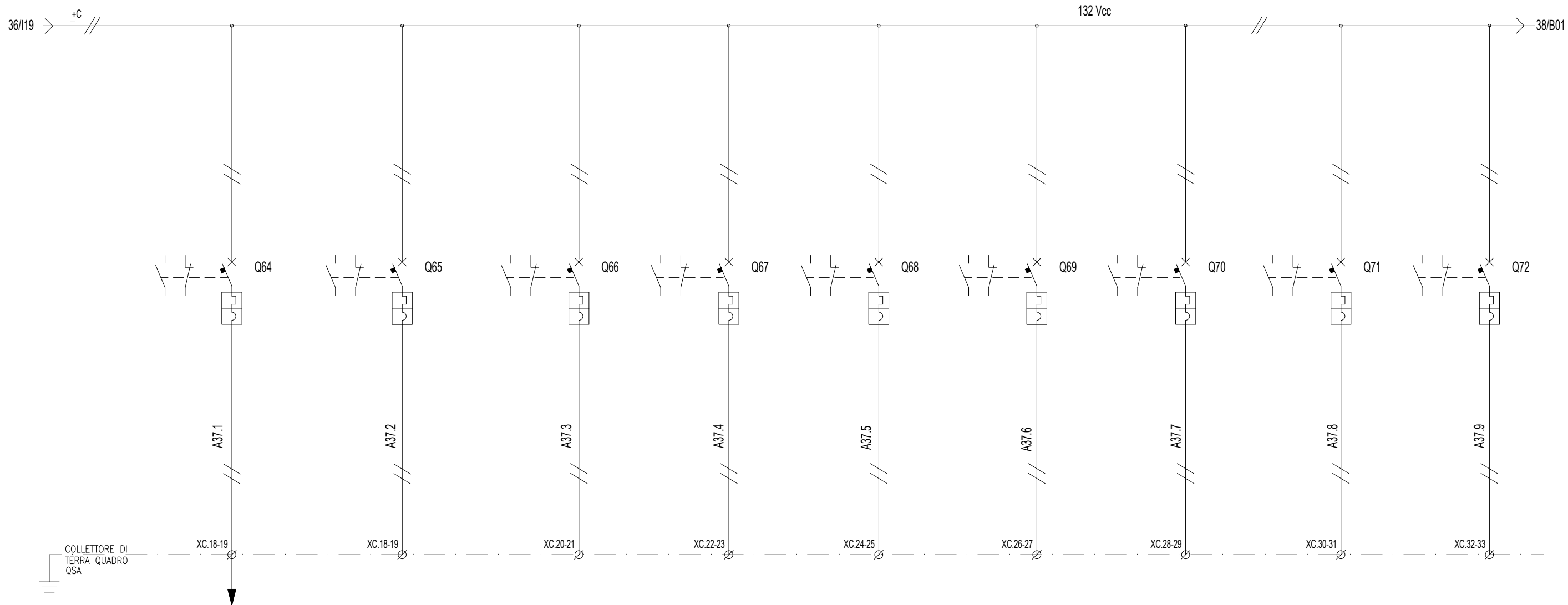
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



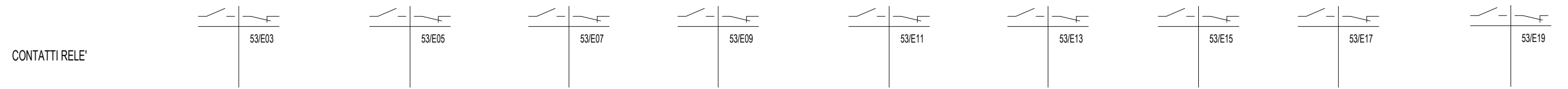
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 036 DI 096

QSAcc



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIMENTAZIONE ARMADIO UCA (Linea 2)	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	CONTROLLORE DI ISOLAMENTO	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x16	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x25
	Potere d'interruzione Icu (kA)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Curva	K	K	K	K	K	K	K	K	K
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		16-17	18-19	20-21	22-23	24-25	26-27	28-29	30-31	32-33
Connettore										



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



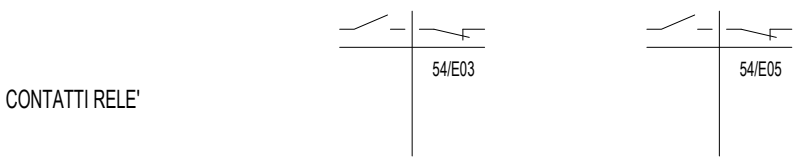
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 037 di 096

QSAcc



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		DISPONIBILE	ALIM. QBT-cc FABBRICATO CONSEGNA MT						
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x10	2x25						
	Potere d'interruzione Icu (kA)	20	20						
	Curva	K	K						
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti		34-35	36-37						
Connettore									



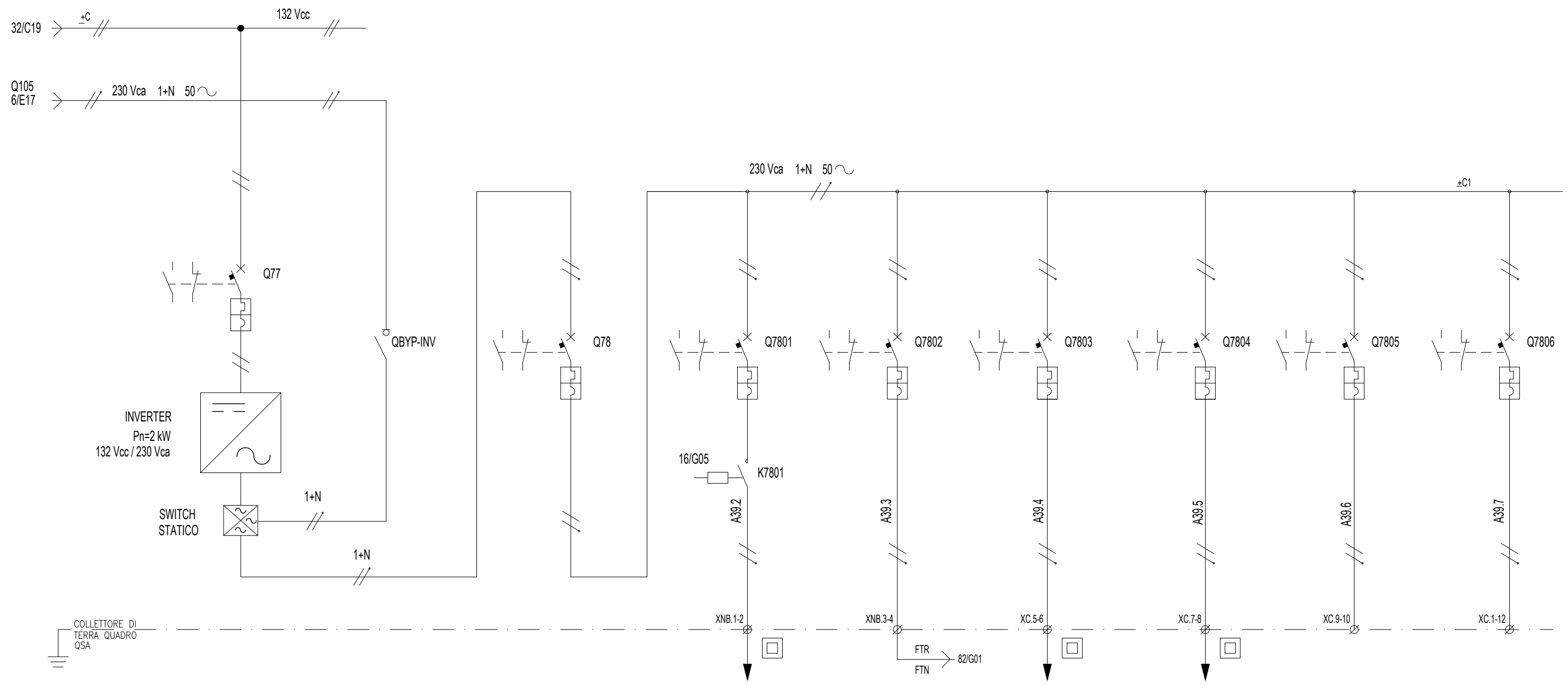
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 038 di 096

QSAca/E



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIMENTAZIONE INVERTER LUCE EMERGENZA	ALIMENTAZIONE DA BY-PASS QSAca	ALIMENTAZIONE SBARRA NO BREAK 230Vac	LUCI ESTERNE FABBR. EMERGENZA	ALIM. QBT-ca NO BREAK FABBRICATO CONSEGNA MT	LUCI INTERNE FABBR. EMERGENZA - CIRCUITO A	LUCI INTERNE FABBR. EMERGENZA - CIRCUITO B	DISPONIBILE	DISPONIBILE
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x40	2x40	2x25	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16
	Potere d'interruzione Icu (kA)	20		20	20	20	20	20	20	20
	Curva	K		C	C	C	C	C	C	C
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti					1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	1-12
Connettore										



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 039 di 096

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

A
B
C
D
E
F
G
H
I

A
B
C
D
E
F
G
H
I

FOGLIO DISPONIBILE

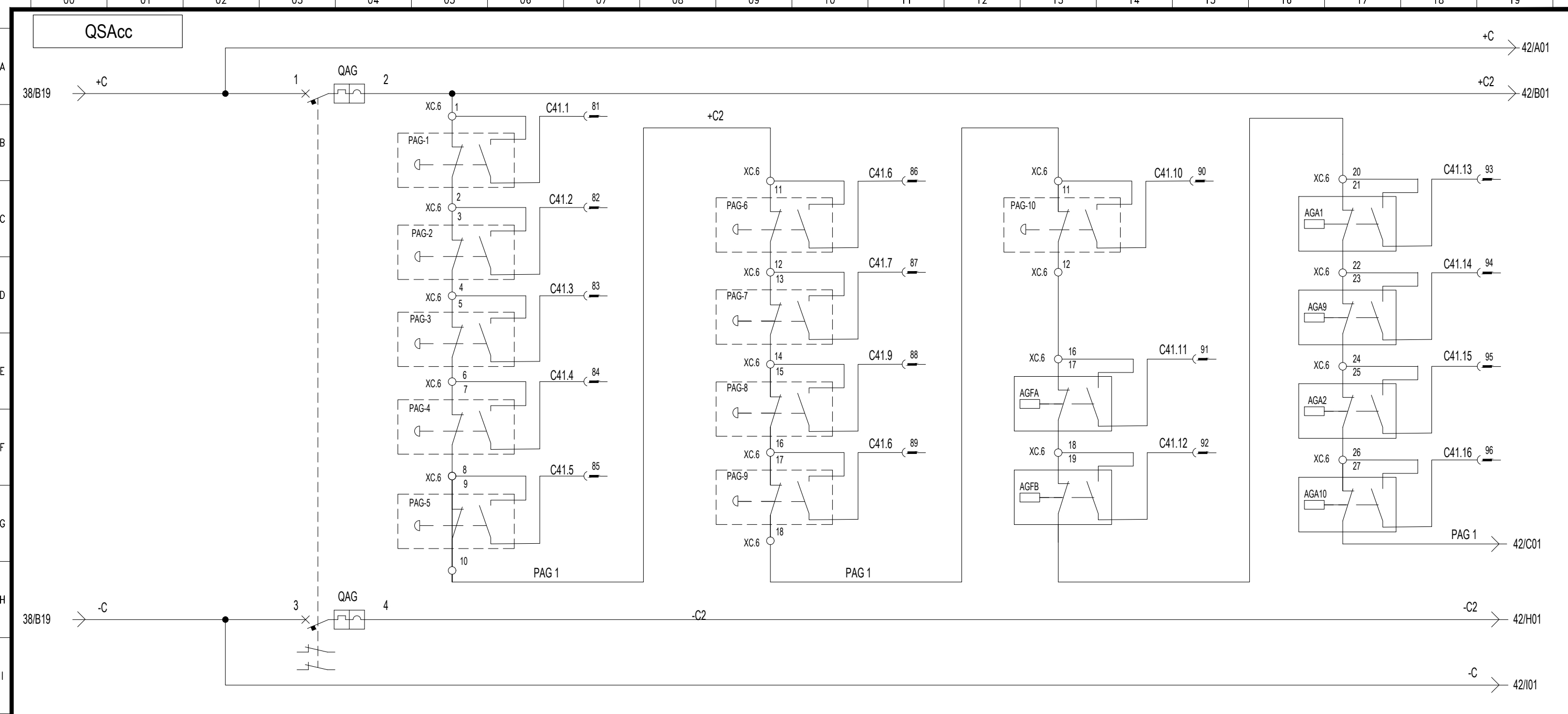
Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



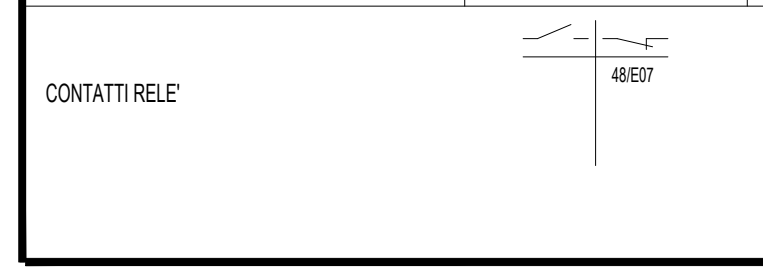
Progetto: SSE Ripalta	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 4/2022

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L I 07	01	E	ZZ	PX	SE00000	002	B	040 di 096

Documento con divieto di riprodotto, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



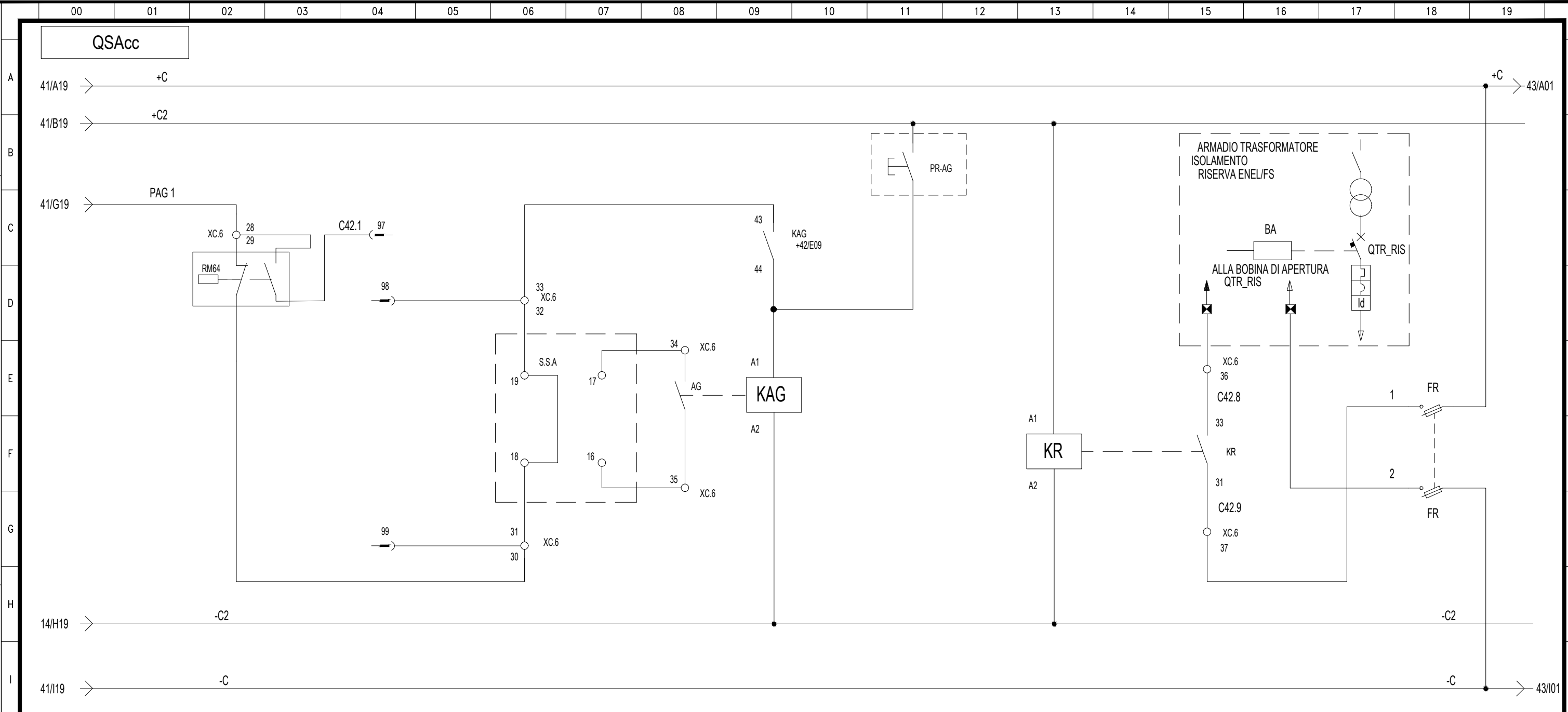
DENOMINAZIONE/FUNZIONE		AUSILIARI APERTURA GENERALE	PULSANTI APERTURA GENERALE 1-5 FABBR. SSE	SEGNALAZIONI ALLA UPC	PULSANTI APERTURA GENERALE 6-9 FABBR. SSE	SEGNALAZIONI ALLA UPC	P.A.G. 10 CABINA CONSEGNA E RELE' AG CELLE FILTRO A-B	SEGNALAZIONI ALLA UPC	RELE' AG CELLE ALIMENTATORI 1-9-2-10	SEGNALAZIONI ALLA UPC
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x6			2X10					
	Potere d'interruzione Icu (kA)	20								
	Curva	K								
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti			51-52-53-54-55		56-57		58-59		60-61-62-63-64	
Connettore										



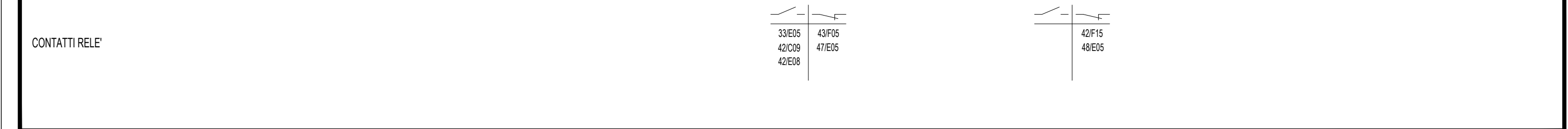
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 041 DI 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



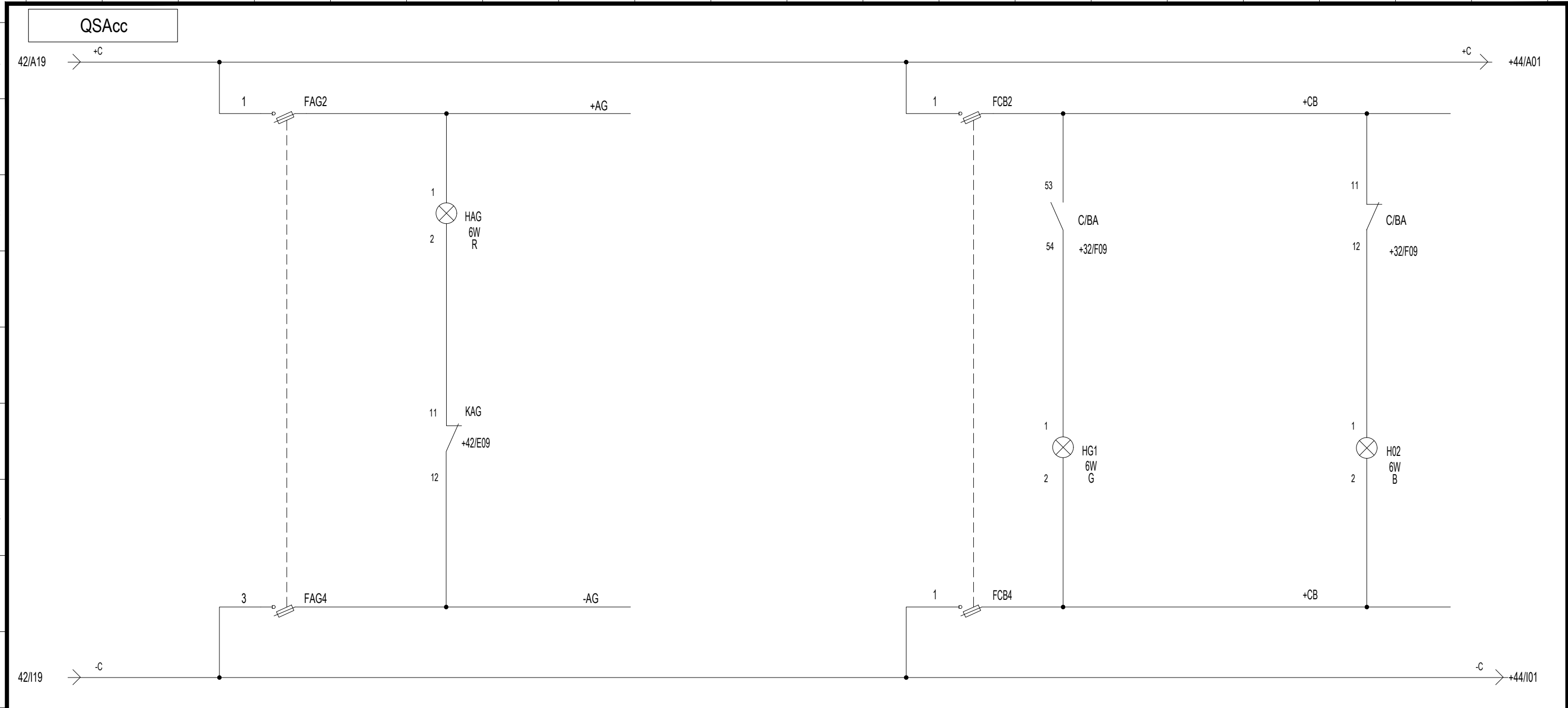
DENOMINAZIONE/FUNZIONE		RELE' DI MASSA CELLA MISURE	SEGNALAZIONI AL QUADRO DIAGNOSTICA	S.S.A	SCATTATO	APERTURA GENERALE	PULSANTE RIPRISTINO AG	APERTURA RISERVA ENEL	CONTATTO APERTURA RISERVA ENEL	ALIMENTAZIONE BOBINA INTERR. RISERVA ENEL
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)									2gl
	Potere d'interruzione Icu (kA)									
	Curva									
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)					10		10		
Numerazione morsetti		15-16		17-18	19-20				21-22	
Connettore			XC/D1							



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 042 DI 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONAMENTO PROTEZIONE	INTERVENTO AG		SEZIONAMENTO PROTEZIONE	BATTERIE INSERITE	INSERZIONE MANUALE BATTERIE	ALIMENTATORE STAB. INSERITO	
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2gl			2gl				
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

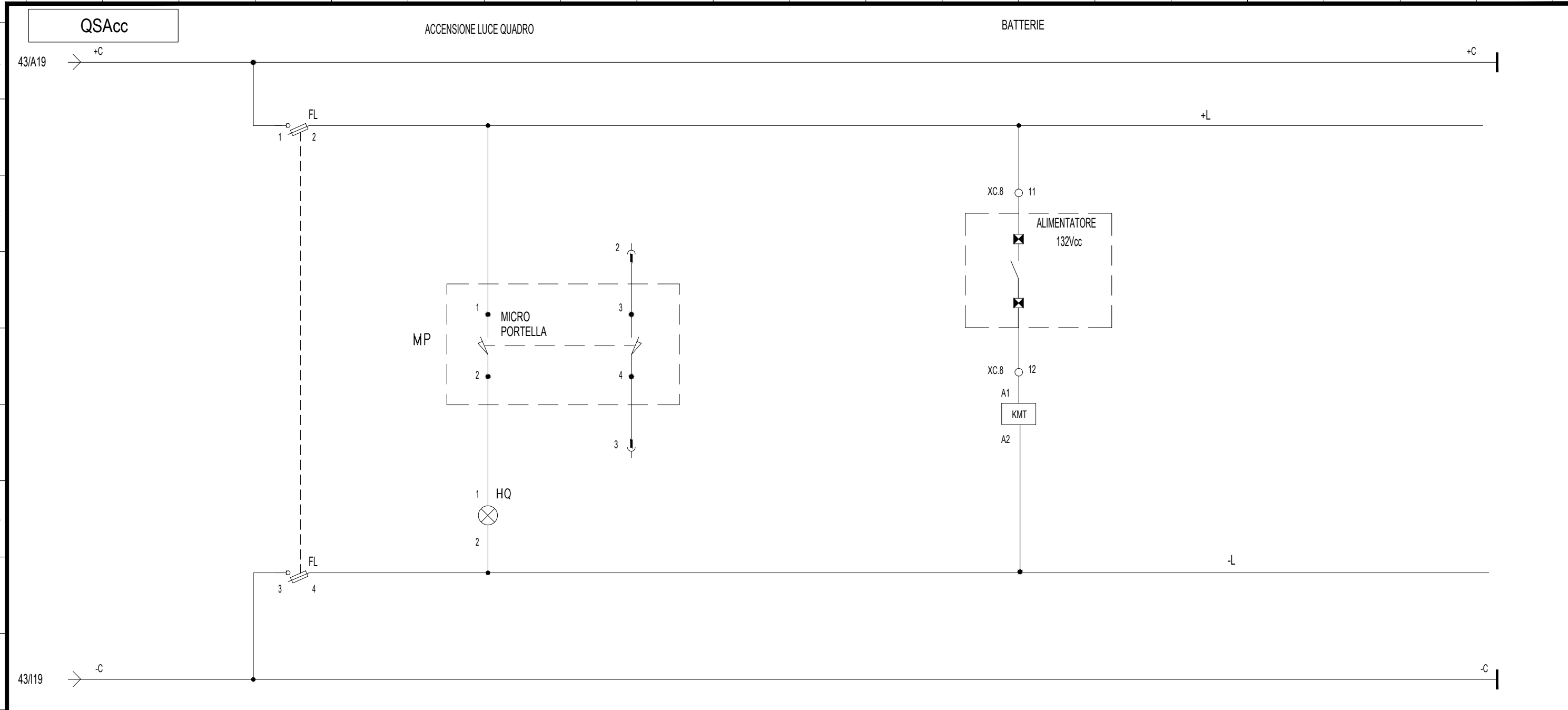


Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 043 DI 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		POSIZIONAMENTO PROTEZIONE	LUCE RETROQUADRO	SEGNALAZIONE ALLA UPC	RELE' MINIMA TENSIONE BATTERIE			
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2gl						
	Potere d'interruzione Icu (kA)							
	Curva							
	Intervento Differ. (mA)							
Contattore	Poli x Portata (n/A)							
Relè	Portata (Tipo) (A)				5			
Numerazione morsetti								
Connettore								



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 044 DI 096

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

A

B

C

D

E

F

G

H

I

A

B

C

D

E

F

G

H

I

FOGLIO DISPONIBILE

Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 4/2022

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L I 07	01	E	ZZ	PX	SE00000	002	B	045 di 096

FOGLIO DISPONIBILE

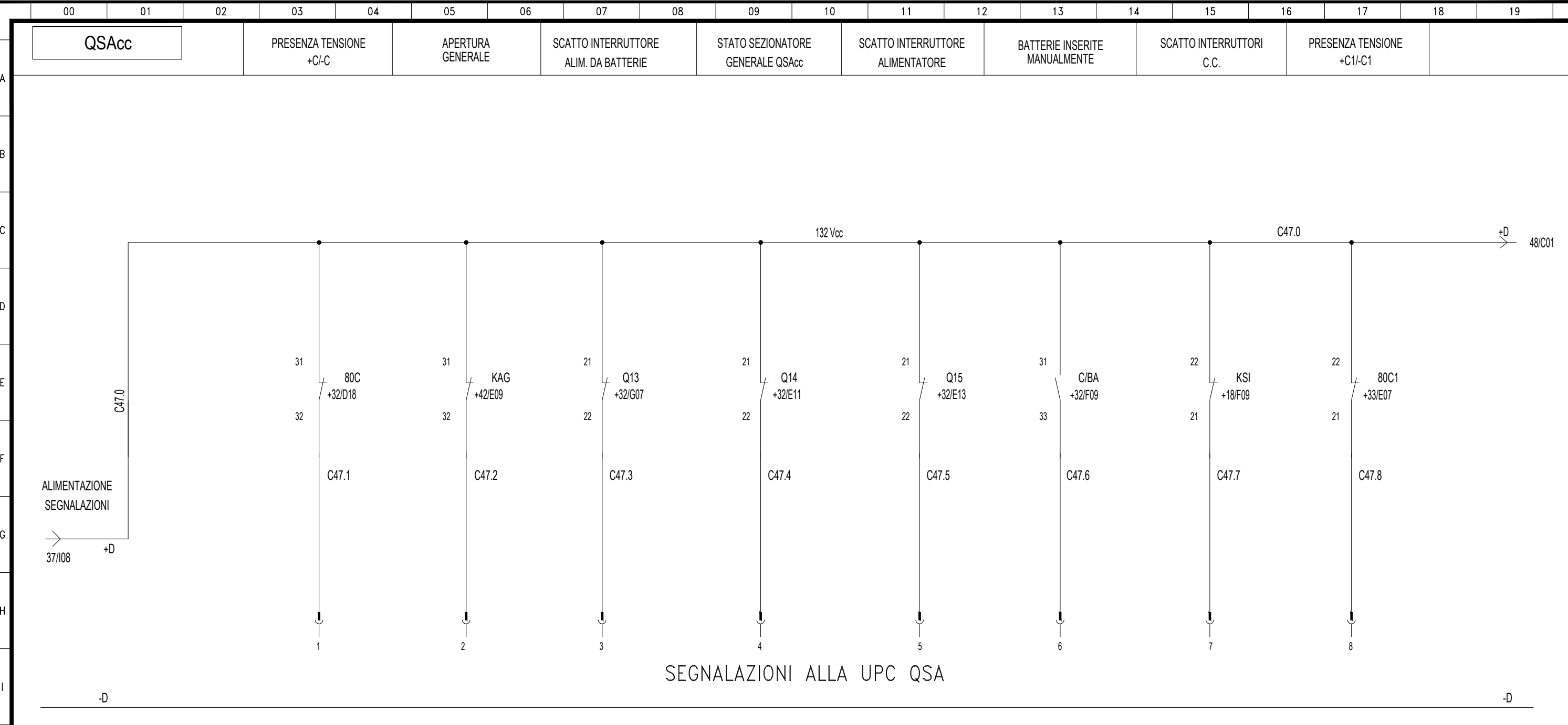
Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 4/2022

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L I 07	01	E	ZZ	PX	SE00000	002	B	046 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/kW)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'

NOTA:

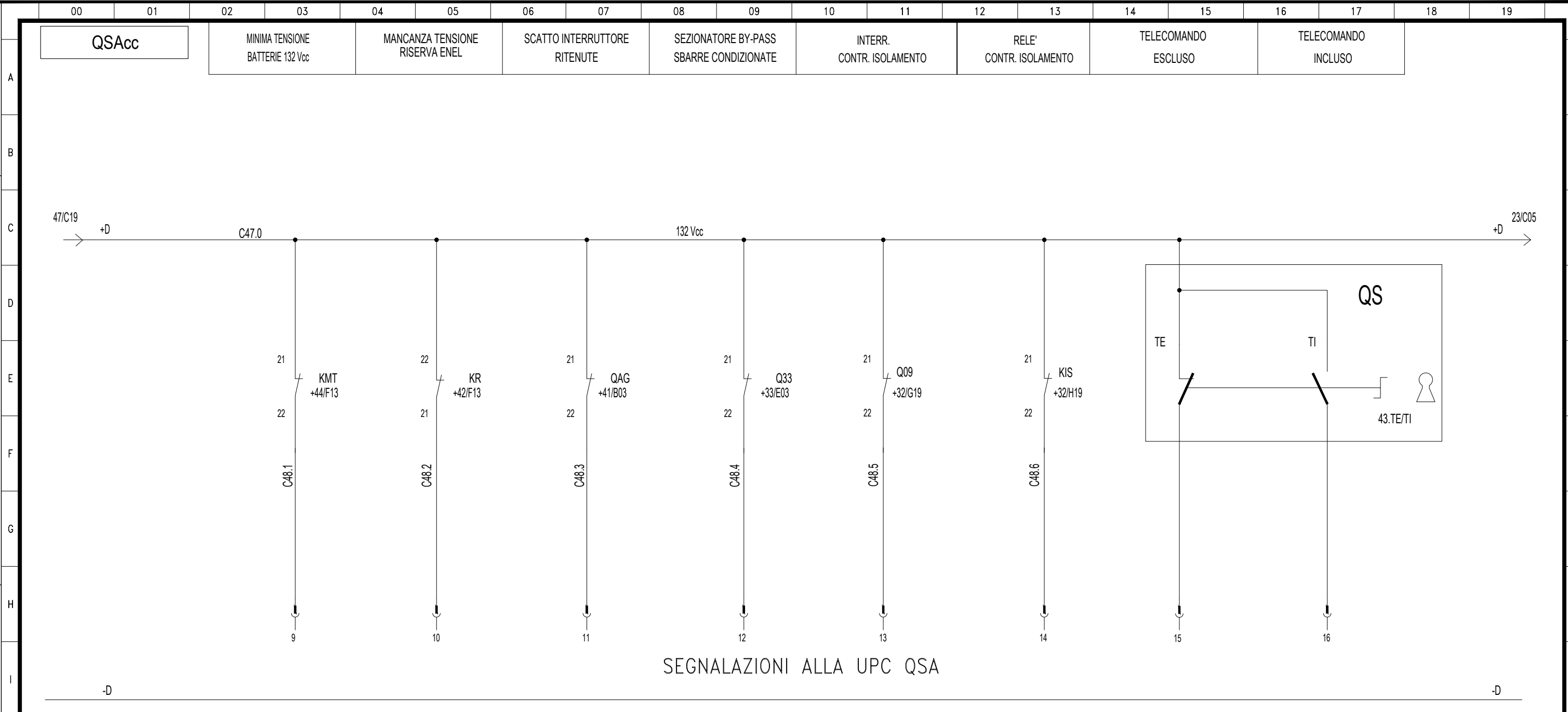
- Tutti gli interruttori sono dotati di contatti AUX e di segnalazione per:
 * Int. aperto / chiuso
 * Int. scattato Relè
- I contatti di scattato Relè saranno collegati alle UPC dei relativi quadri.
- I contatti di aperto / chiuso saranno cablati su morsettiere di appoggio.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 047 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO		SEGNALAZIONE	SEGNALAZIONE	
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/kW)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

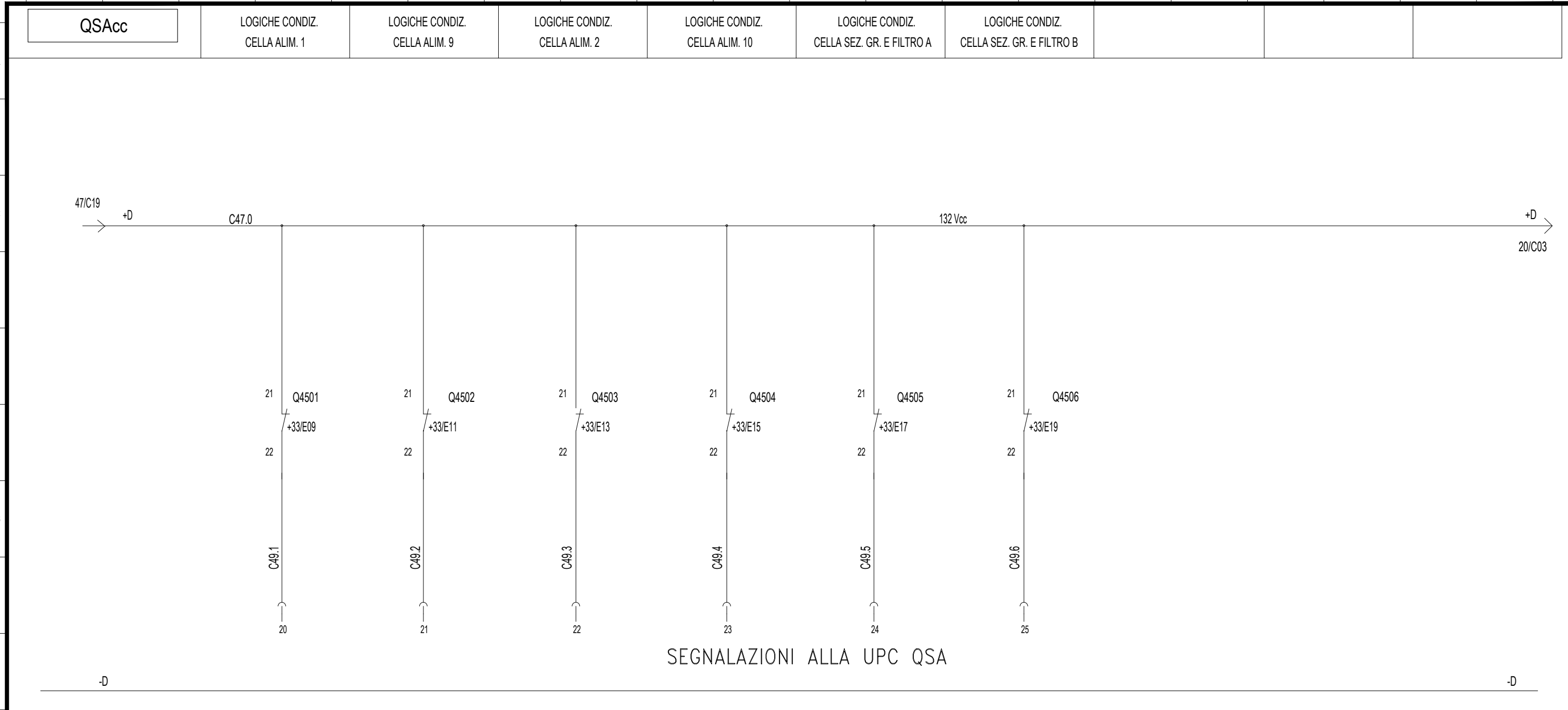
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 048 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO			
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)									
	Potere d'interruzione Icu (kA)									
	Curva									
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti										
Connettore										

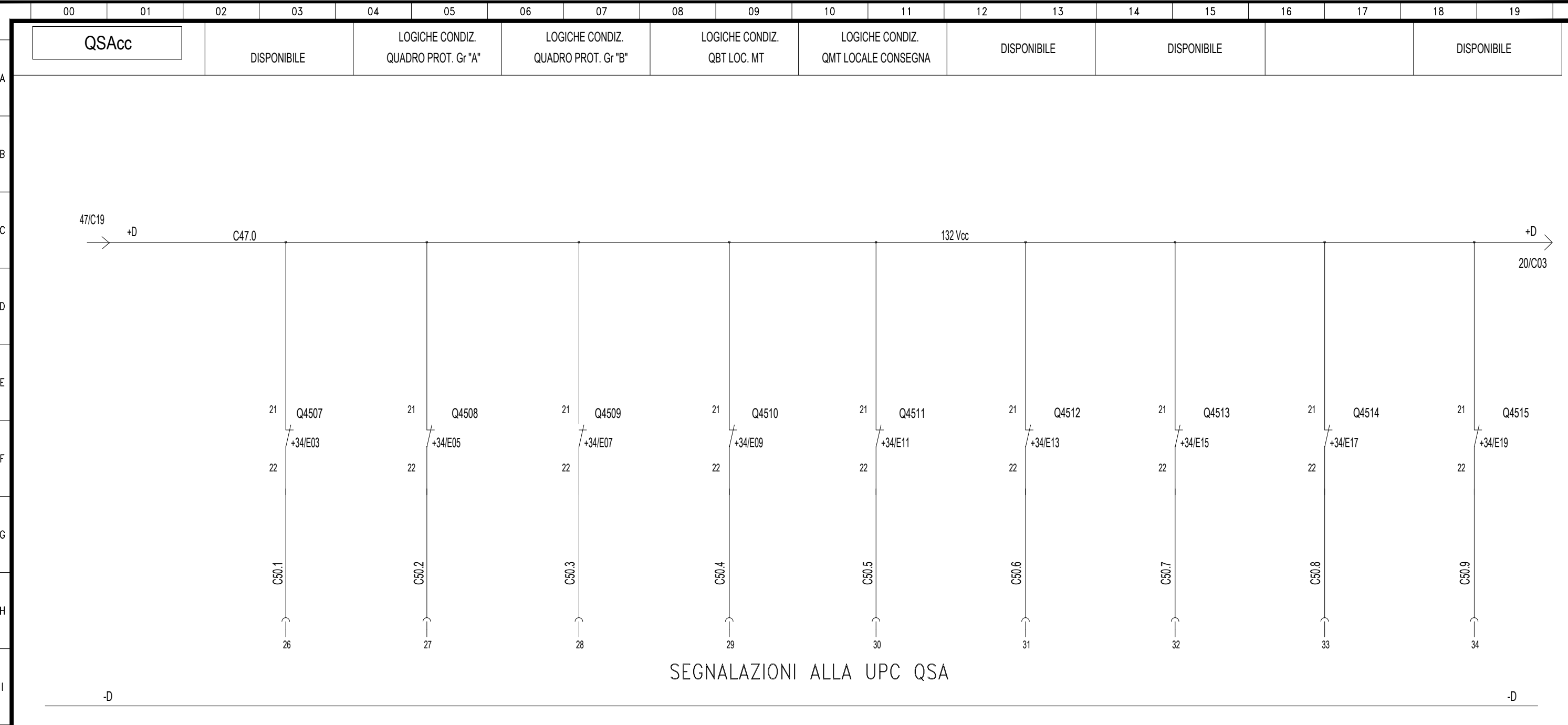
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 049 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

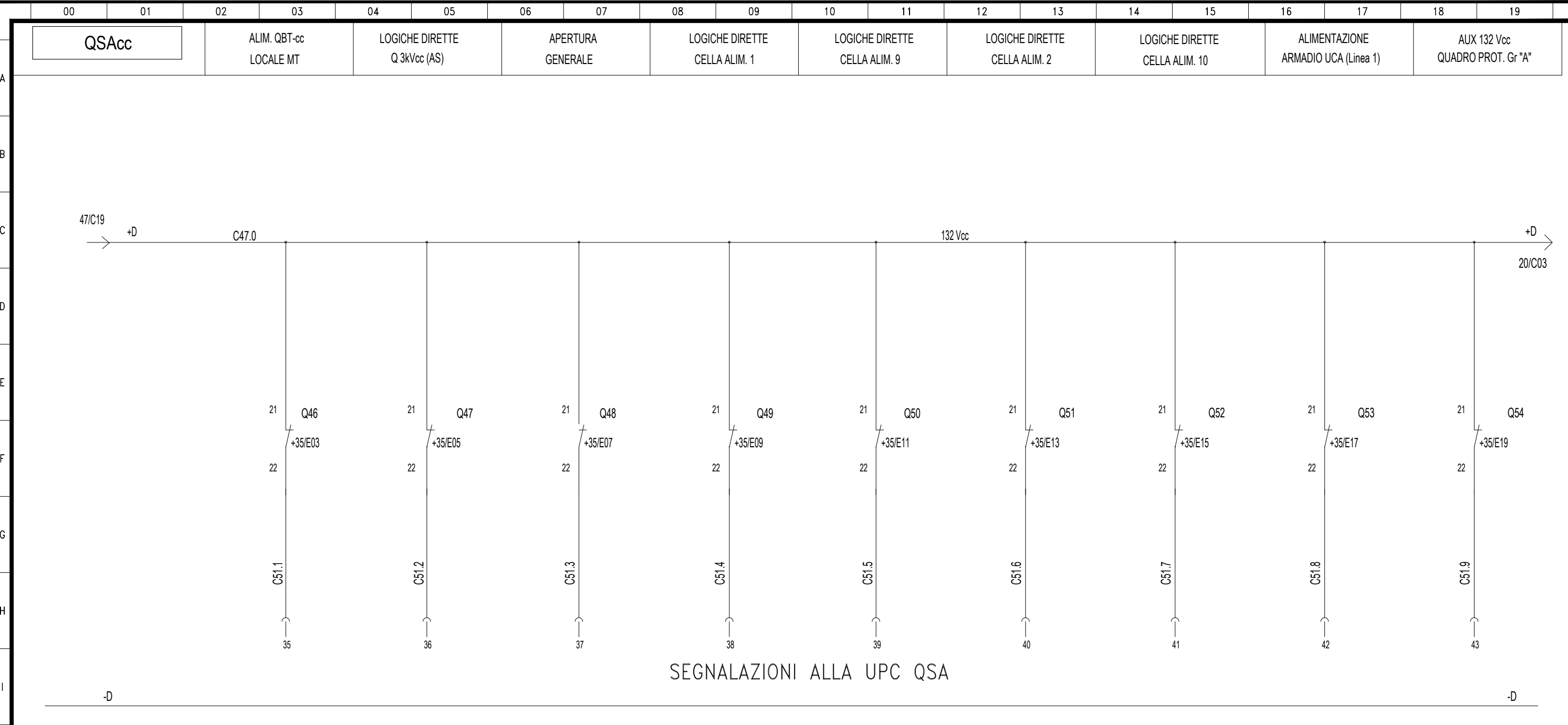
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 050 DI 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

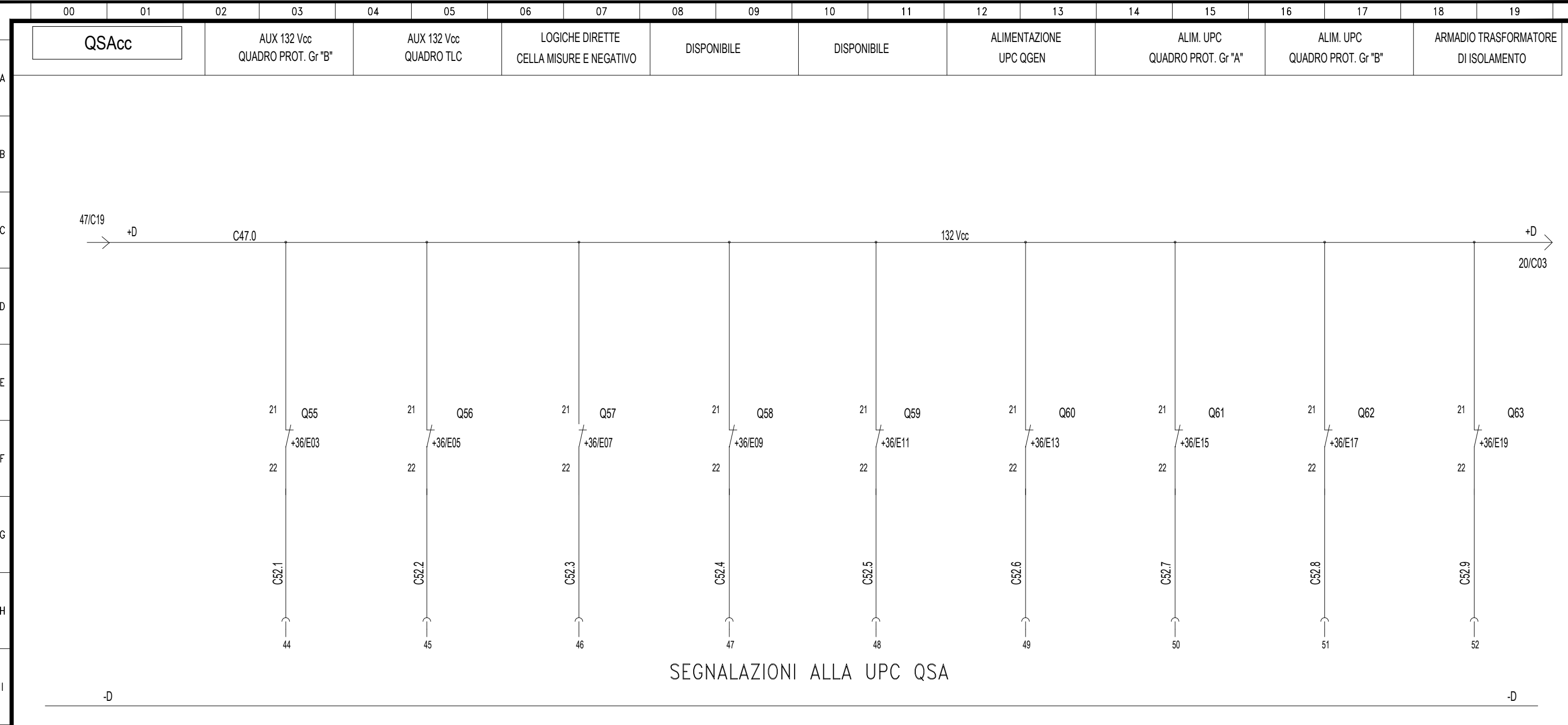
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 051 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

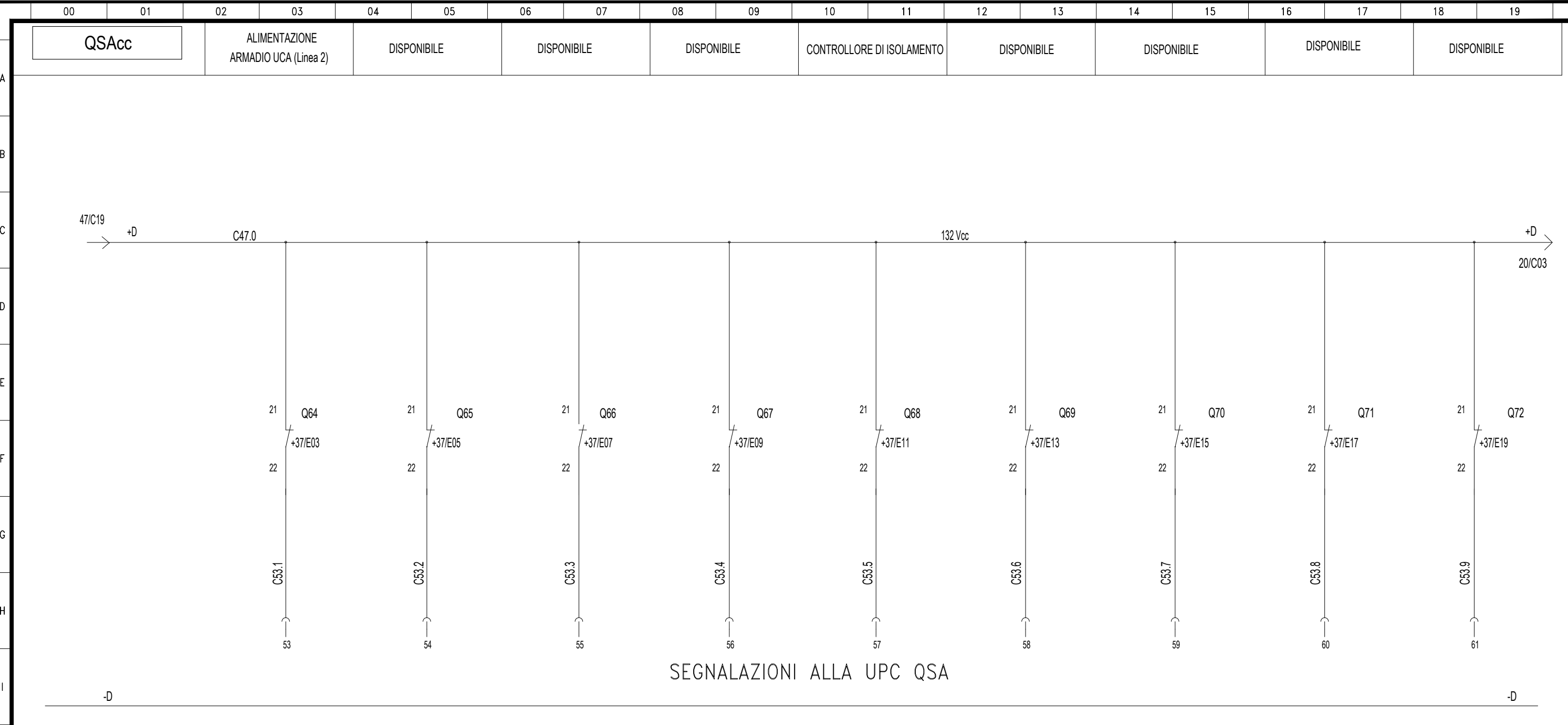
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 052 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

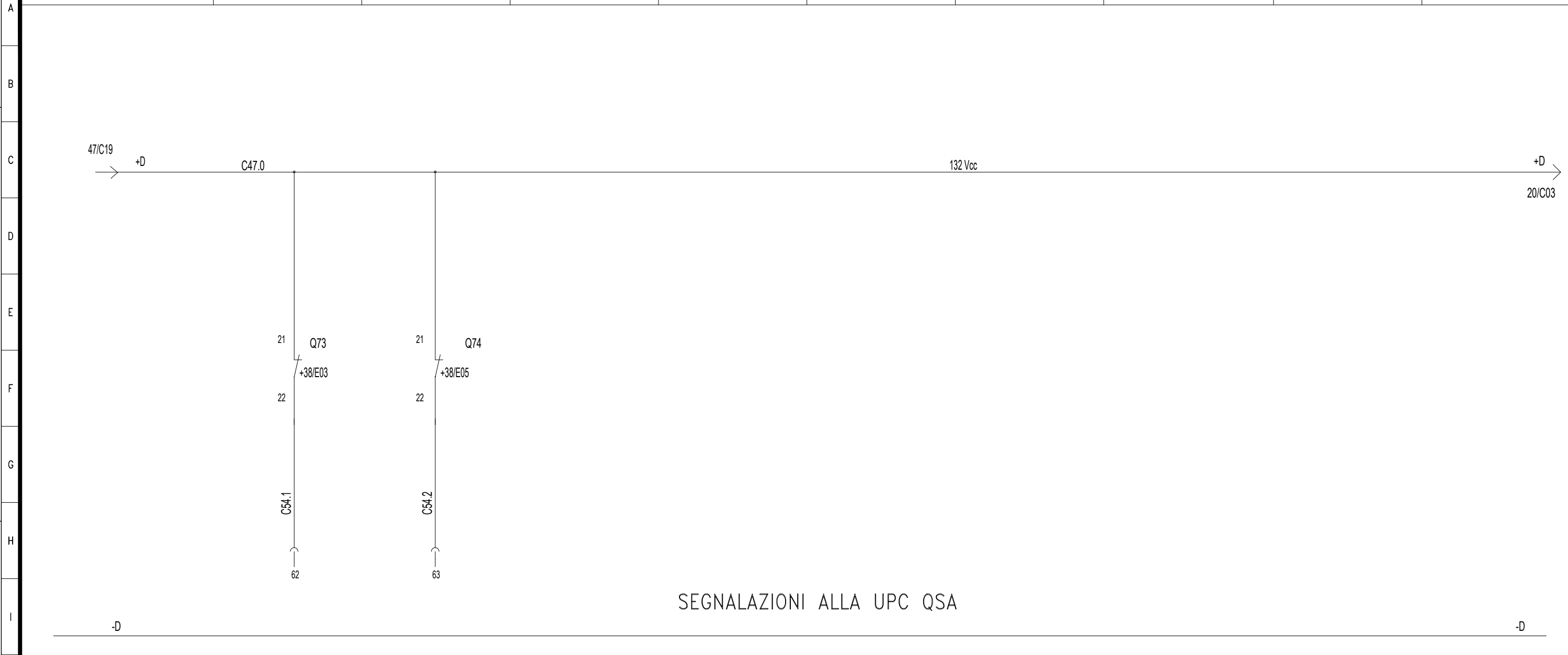
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 053 di 096

QSAcc	DISPONIBILE	ALIM. QBT-cc FABBRICATO CONSEGNA MT																
-------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO						
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'

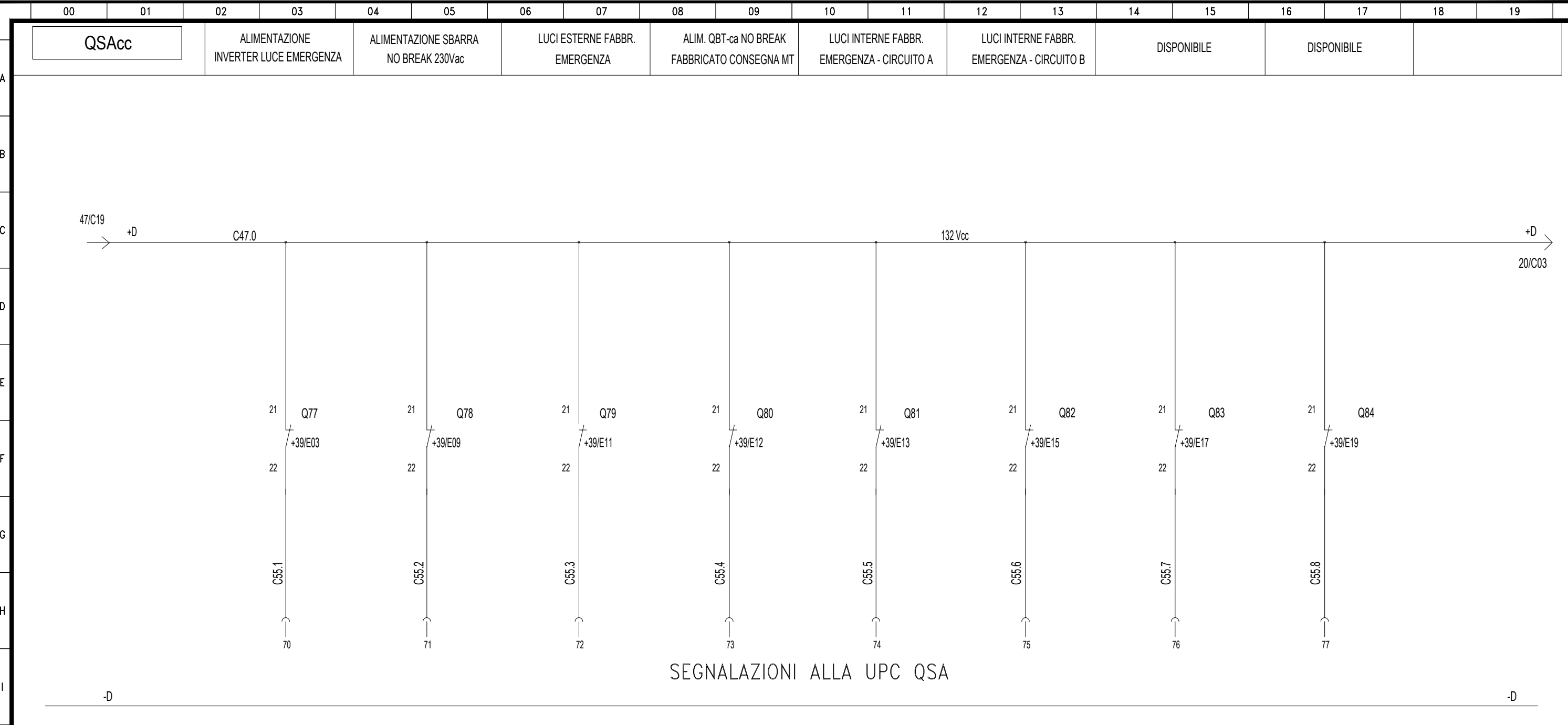
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 054 DI 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 055 di 096

FOGLIO DISPONIBILE

Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 4/2022

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L I 07	01	E	ZZ	PX	SE00000	002	B	056 di 096

QUADRO QBTca/cc

LOCALE MT

FABBRICATO SSE

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta

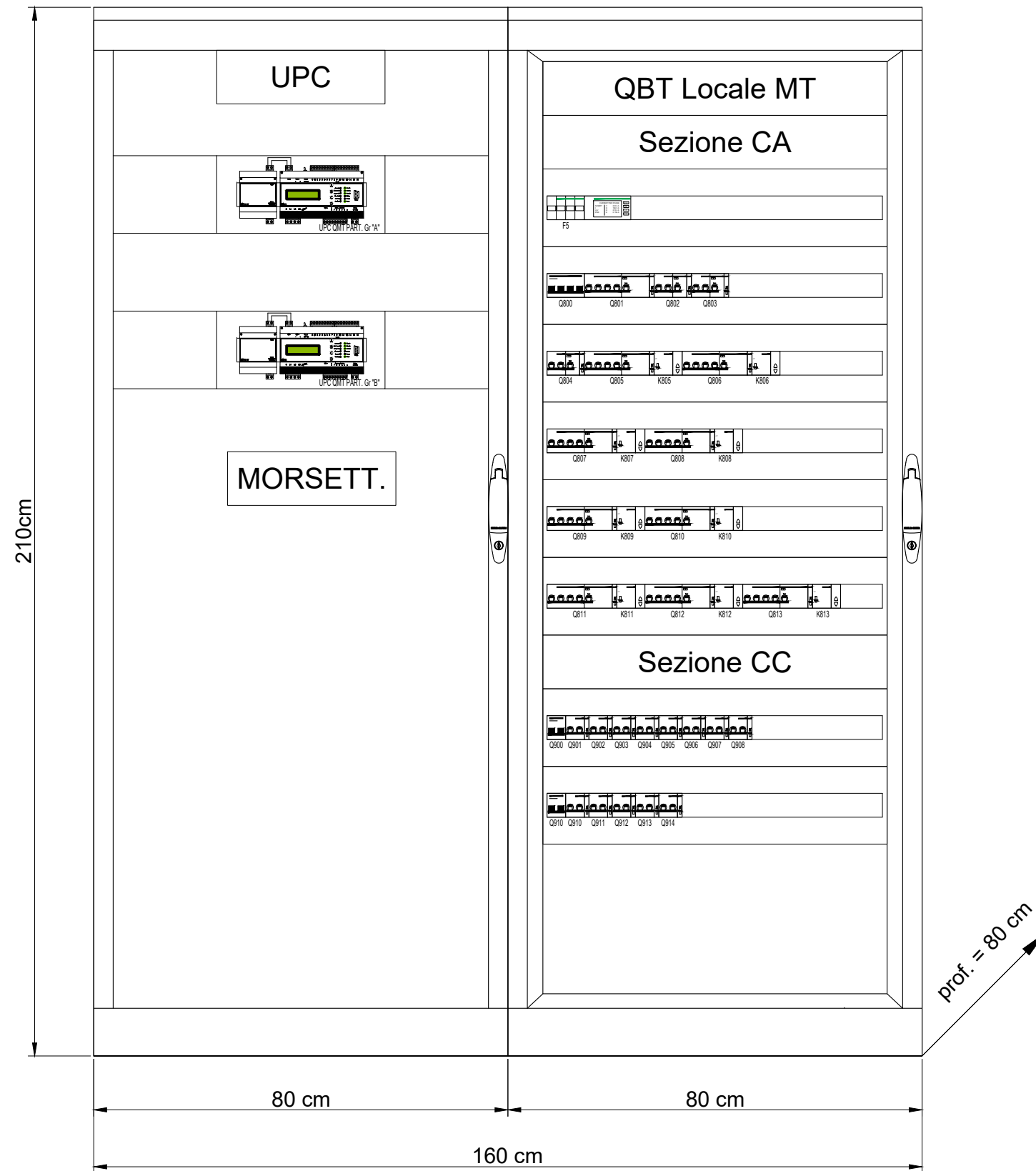
Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 4/2022

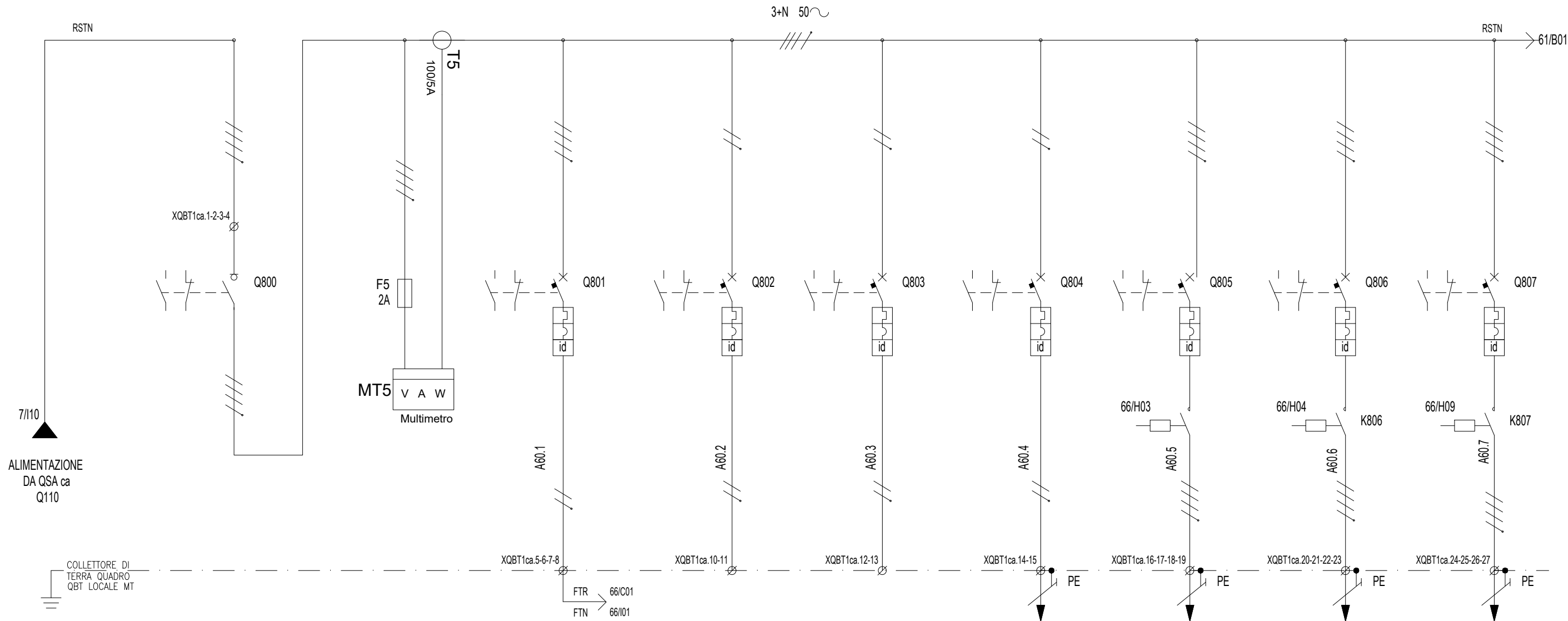
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L107	01	E	ZZ	PX	SE0000	002	B	057 di 096

FRONTE QUADRO QBTca/cc LOCALE MT



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

QBTca-LOC.MT



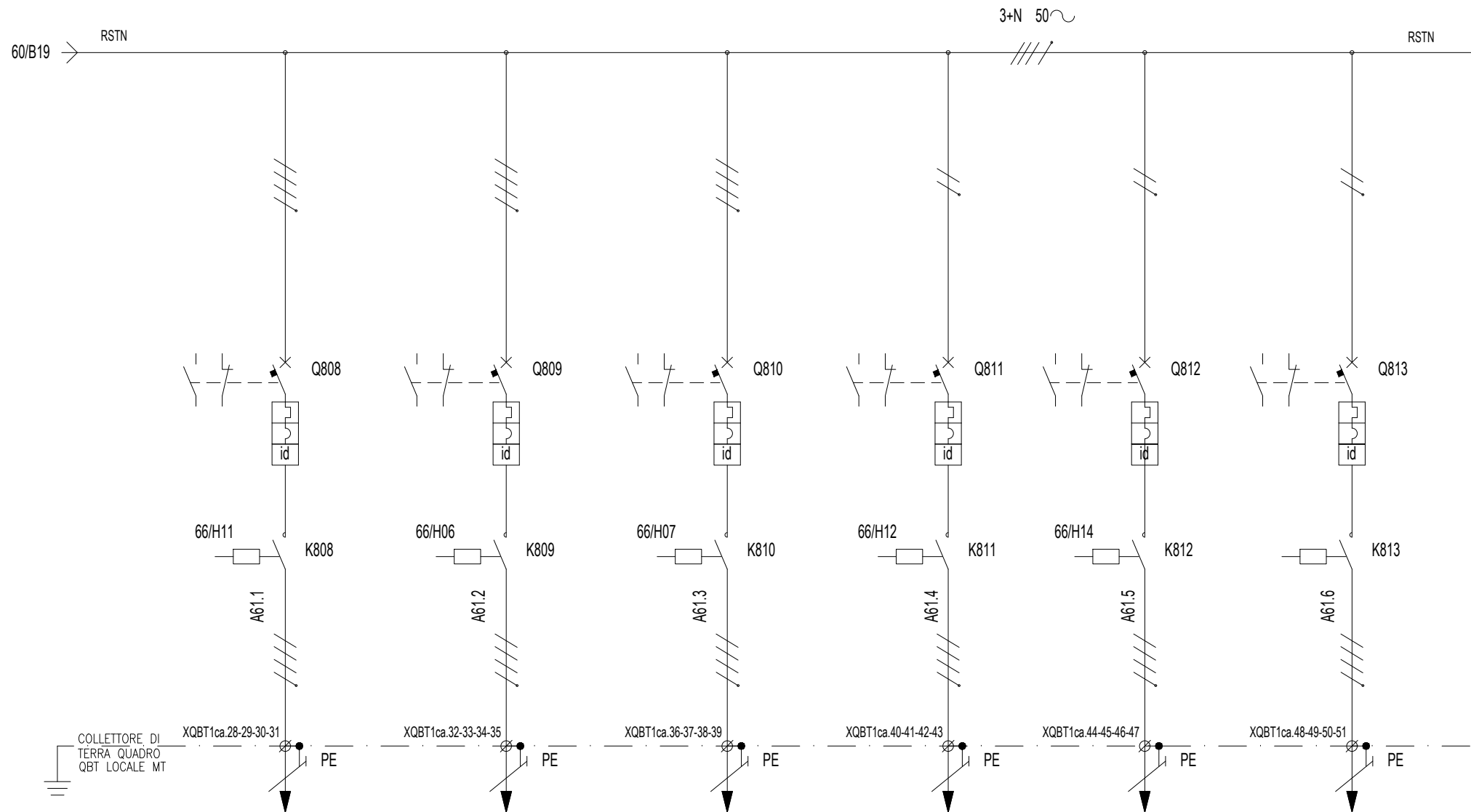
DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QBTca LOC.MT	MULTIMETRO DIGITALE	AUX QUADRO	DISPONIBILE	DISPONIBILE	ANTICONDENSA QMT-LOC.MT	ESTRATTORI 1-2 TRAF0 Gr. "A"	ESTRATTORI 3-4 TRAF0 Gr. "A"	VENTILATORE ASSIALE 1 TRAF0 Gr. "A"
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x63	2 - gl	2x10	2x10	2x10	2x10	4x10	4x10	4x10
	Potere d'interruzione Icu (kA)									
	Curva									
Contattore	Intervento Differ. (mA)			30	30	30	30	30	30	30
	Poli x Portata (n/A)							4x10	4x10	4x10
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		1-2-3-4		5-6-7-8	10-11	12-13	14-15	16-17-18-19	20-21-22-23	24-25-26-27
Connettore										
CONTATTI RELE'										

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

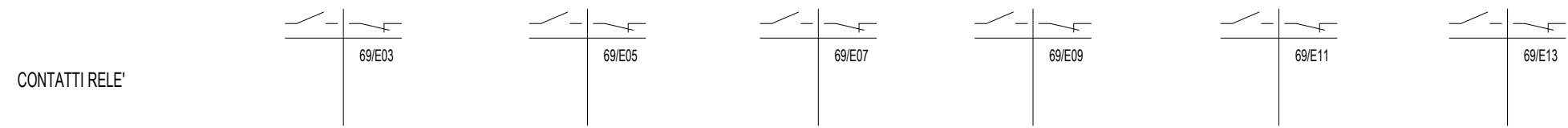


Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 060 DI 096



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		VENTILATORE ASSIALE 2 TRAFO Gr. "A"	ESTRATTORI 1-2 TRAFO Gr. "B"	ESTRATTORI 3-4 TRAFO Gr. "B"	VENTILATORE ASSIALE 1 TRAFO Gr. "B"	VENTILATORE ASSIALE 2 TRAFO Gr. "B"	ESTRATTORE LOCALE MT		
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x10	4x10	4x10	4x10	4x10	4x10		
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)	30	30	30	30	30	30		
Contattore	Poli x Portata (n/A)	4x10	4x10	4x10	4x10	4x10	4x10		
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti		28-29-30-31	32-33-34-35	36-37-38-39	40-41-42-43	44-45-46-47	48-49-50-51		
Connettore									



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

A

B

C

D

E

F

G

H

I

A

B

C

D

E

F

G

H

I

FOGLIO DISPONIBILE

Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta

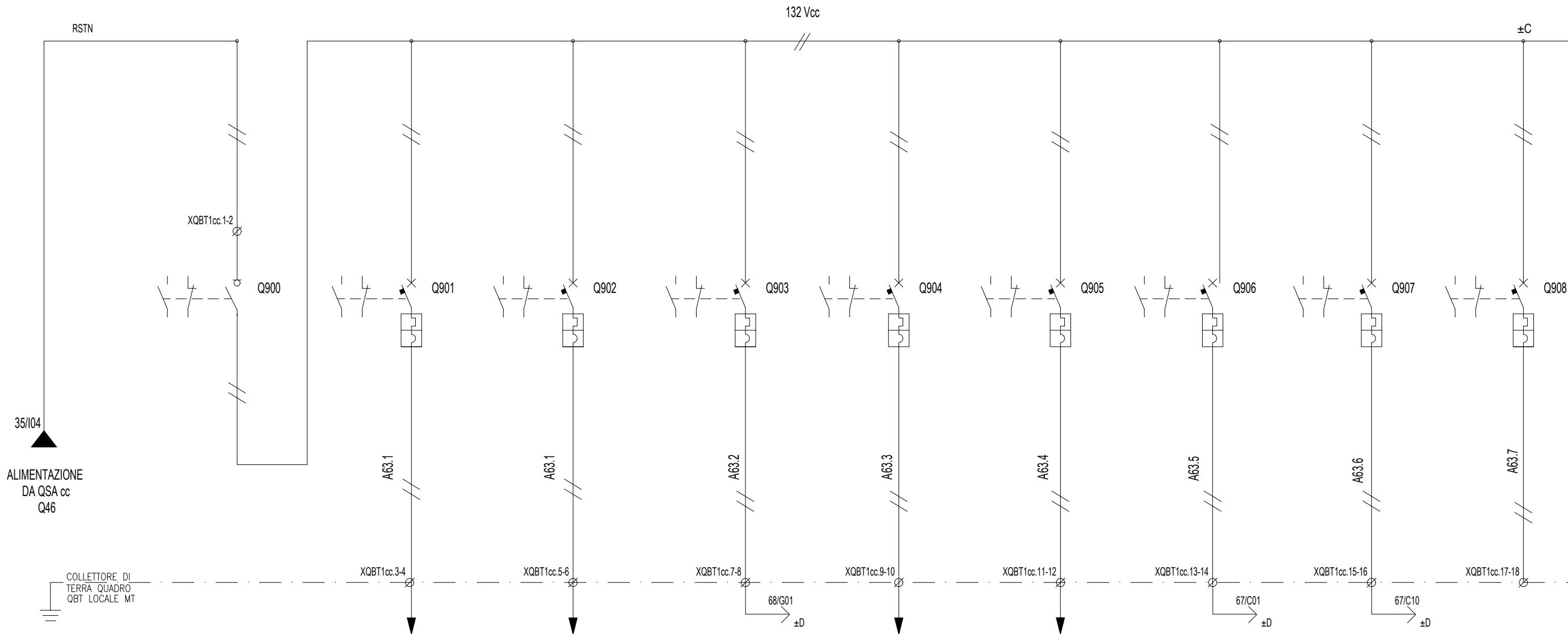
Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 4/2022

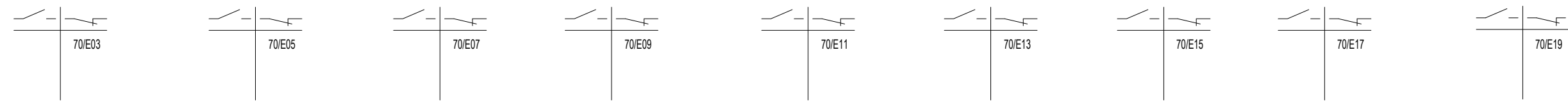
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L I 07	01	E	ZZ	PX	SE00000	002	B	062 di 096

QBTcc-LOC.MT



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QBTcc LOC.MT	ALIM. UPC TR Gr "A"	ALIM. UPC TR Gr "B"	ALIM. SCHEDE I/O QBT-LOCALE MT	ALIM. LOGICHE QMT	SEGNALAZIONI QMT	CENR. TERM. TR-GR A	CENR. TERM. TR-GR B	DISPONIBILE
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x63	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
	Potere d'interruzione Icu (kA)		10	10	10	10	10	10	10	10
	Curva		K	K	K	K	K	K	K	K
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18
Connettore										

CONTATTI RELE'

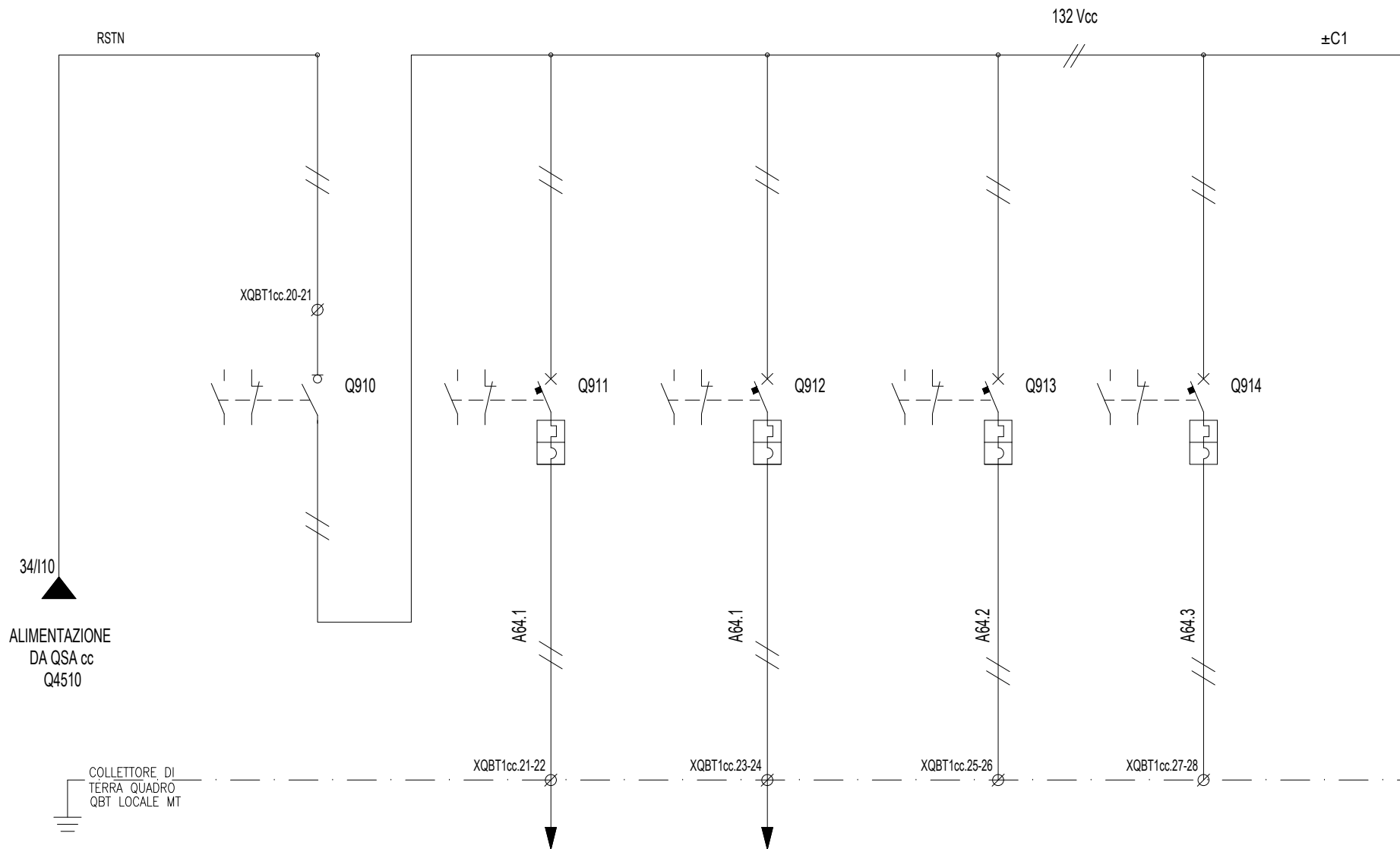


Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

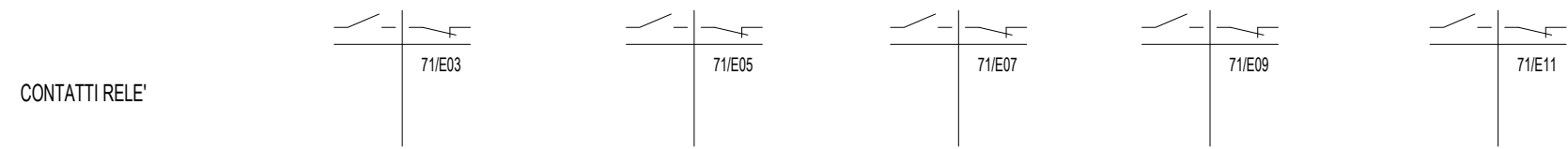


Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 063 DI 096



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QBTcc LOC.MT (LOGICA CONDIZIONATA)	ALIM. UPC TR Gr "A"	ALIM. UPC TR Gr "B"	DISPONIBILE	DISPONIBILE			
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x63	2x10	2x10	2x10	2x10			
	Potere d'interruzione Icu (kA)		10	10	10	10			
	Curva		K	K	K	K			
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti		20-21	21-22	23-24	25-26	27-28			
Connettore									



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 064 di 096

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

A
B
C
D
E
F
G
H
I

A
B
C
D
E
F
G
H
I

FOGLIO DISPONIBILE

Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 4/2022

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L I 07	01	E	ZZ	PX	SE0000	002	B	065 di 096

QBT-ca - LOC.MT

ESTR. SALA TR-GRA

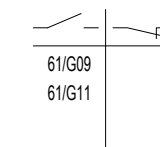
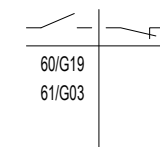
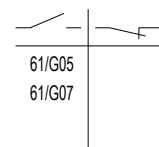
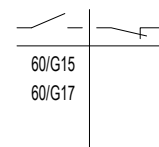
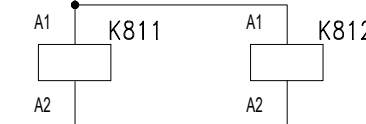
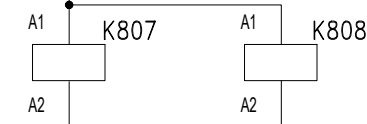
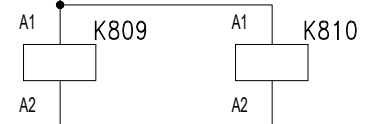
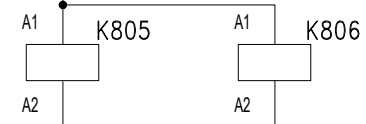
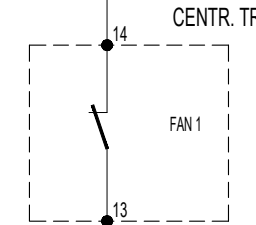
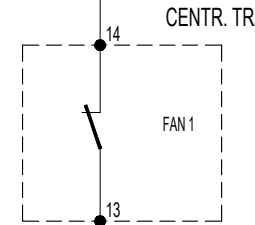
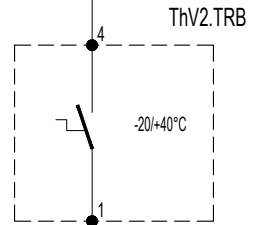
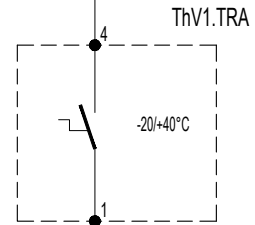
ESTR. SALA TR-GRB

VENT. ASSIALI TR-GRA

VENT. ASSIALI TR-GRB

60/107 → FTR

60/107 → FTN



Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

Progetto: SSE Ripalta

Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 4/2022



COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
LI07	01	E	ZZ	PX	SE0000	002	B	066 di 096

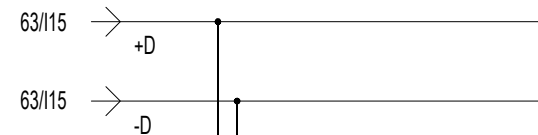
QBT-cc - LOC.MT

CENTR. TERM. TR-GRA

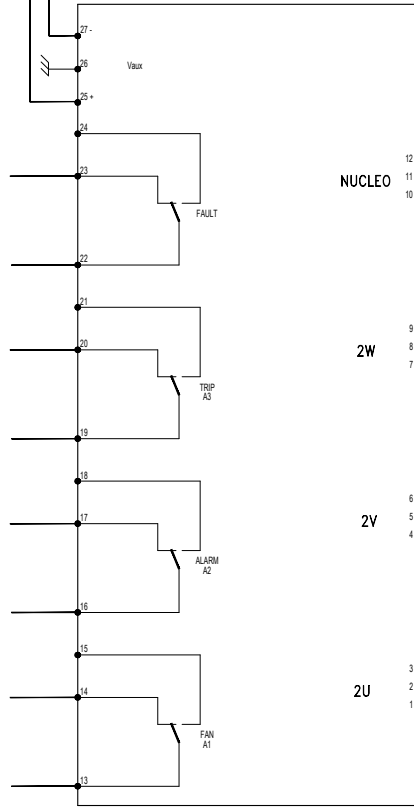
CASSETTA TR-GRA

CENTR. TERM. TR-GRB

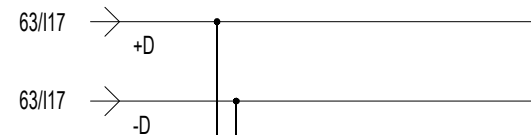
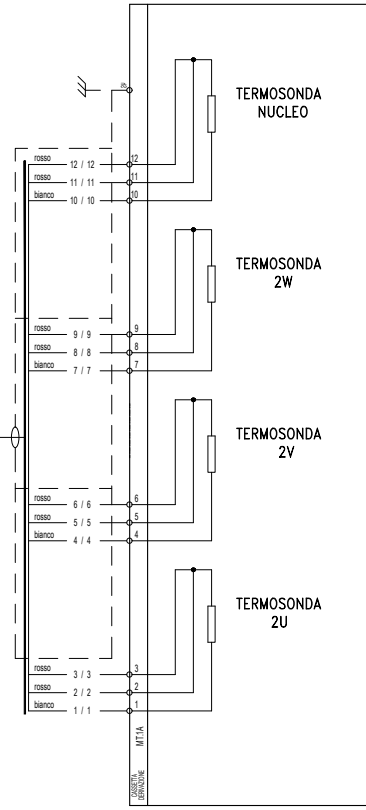
CASSETTA TR-GRB



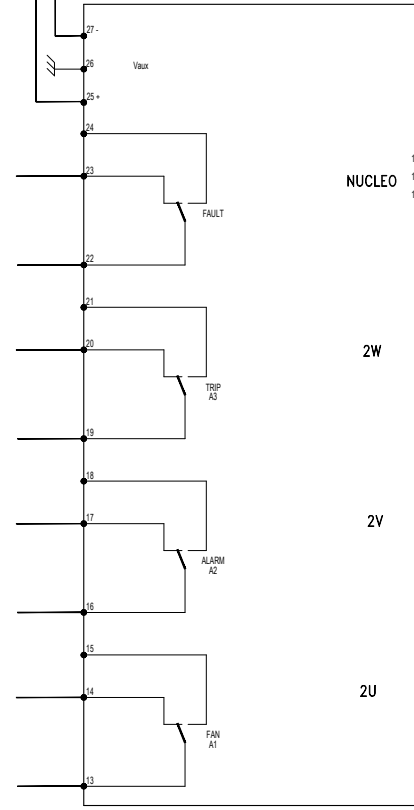
CENTRALINA
TRAFO GRUPPO A
CT.A
TSX1



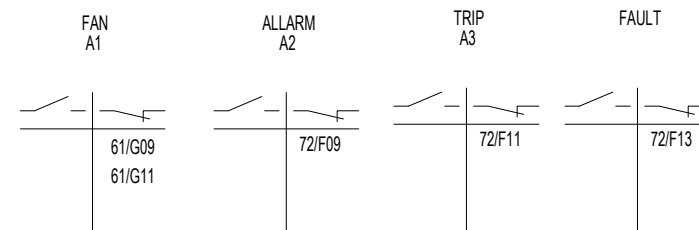
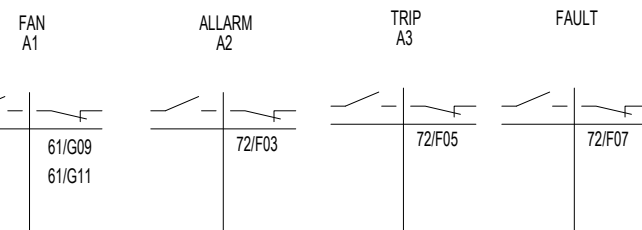
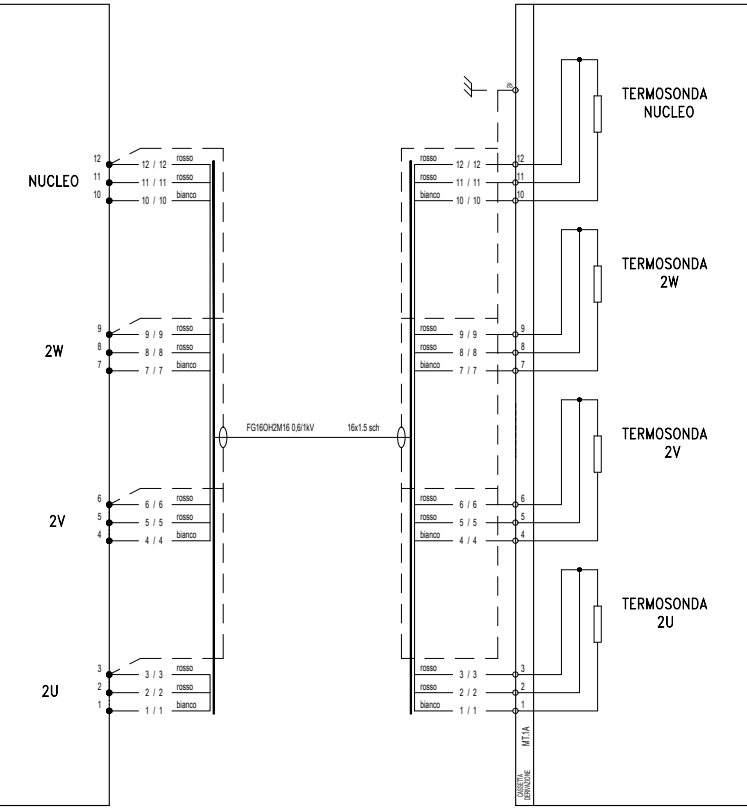
CASSETTA AUX
TR.A



CENTRALINA
TRAFO GRUPPO B
CT.B
TSX1



CASSETTA AUX
TR.B



Progetto: SSE Ripalta
Schema unifilare quadro SACA e SACC
Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 067 di 096



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

QBT-LOC.MT

SEZIONATORE GENERALE
QUADRO QBTca LOC.MT

AUX QUADRO

DISPONIBILE

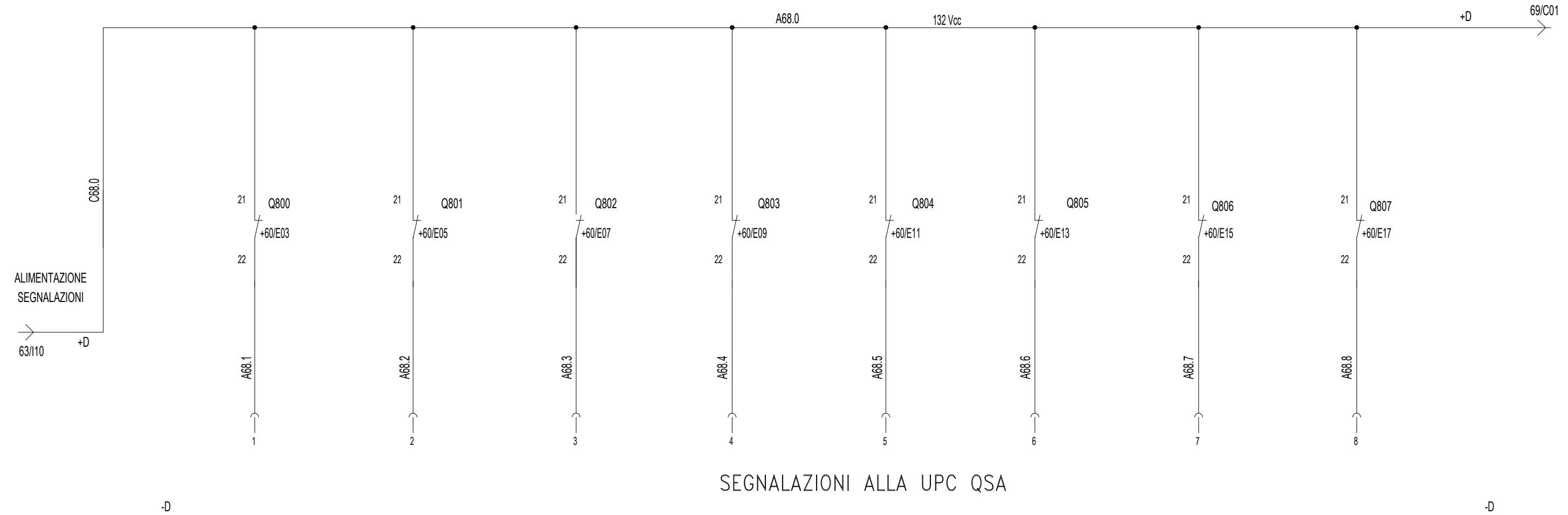
DISPONIBILE

ANTICONDENSA
QMT-LOC.MT

ESTRATTORE 1-2
TRAFO Gr. "A"

ESTRATTORE 3-4
TRAFO Gr. "A"

VENT. ASSIALI 1
TRAFO Gr. "A"



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

NOTA:
 1) Tutti gli interruttori sono dotati di contatti AUX e di segnalazione per:
 * Int. aperto / chiuso
 * Int. scattato Relè
 2) I contatti di scattato Relè saranno collegati alle UPC dei relativi quadri.
 3) I contatti di aperto / chiuso saranno cablati su morsettiera di appoggio.

CONTATTI RELE'

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 068 di 096

QBT-LOC.MT

VENT. ASSIALI 2
TRAFO Gr. "A"

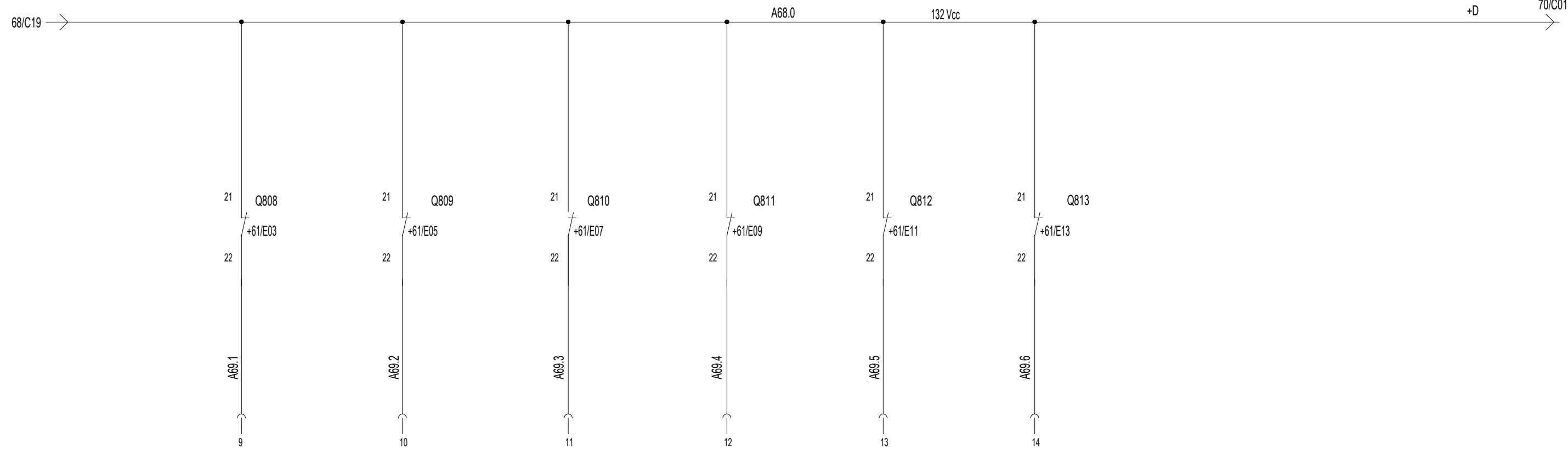
ESTRATTORE 1-2
TRAFO Gr. "B"

ESTRATTORE 3-4
TRAFO Gr. "B"

VENT. ASSIALI 1
TRAFO Gr. "B"

VENT. ASSIALI 2
TRAFO Gr. "B"

ESTRATTORE
LOCALE MT



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO		
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 069 di 096

QBT-LOC.MT

SEZIONATORE GENERALE
QUADRO QBTcc LOC.MT

ALIM. UPC
TR Gr "A"

ALIM. UPC
TR Gr "B"

ALIM. SCHEDE I/O
QBT-LOCALE MT

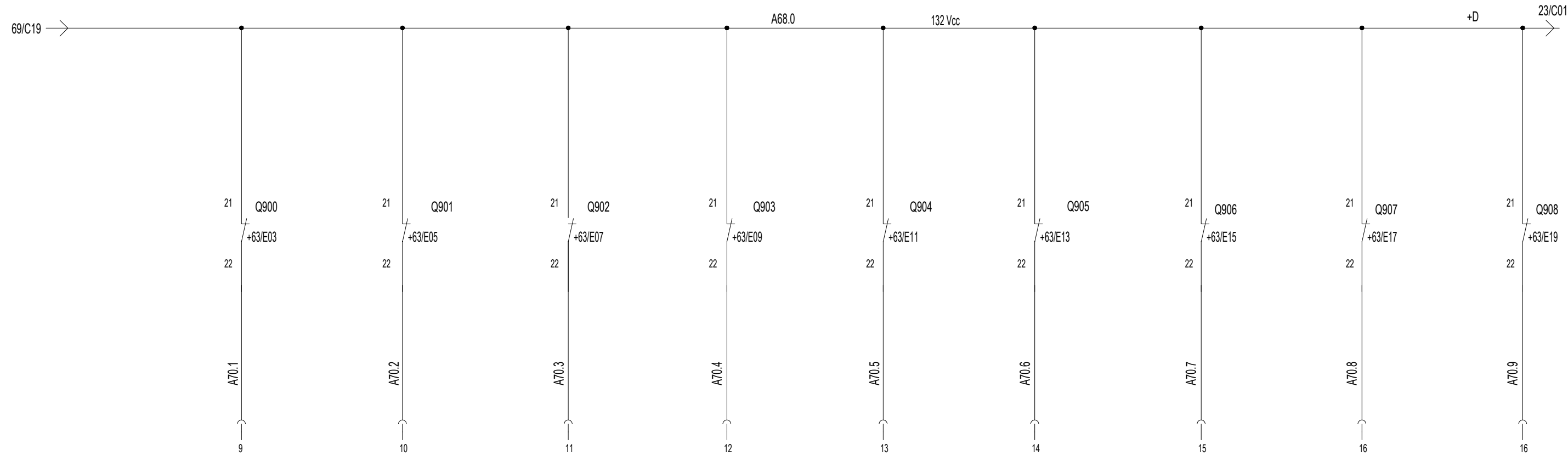
ALIM. LOGICHE
QMT

SEGNALAZIONI
QMT

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 070 di 096

QBT-LOC.MT

SEZIONATORE GENERALE
QUADRO QBTcc LOC.MT
(LOGICA CONDIZIONATA)

ALIM. UPC
TR Gr "A"

ALIM. UPC
TR Gr "B"

DISPONIBILE

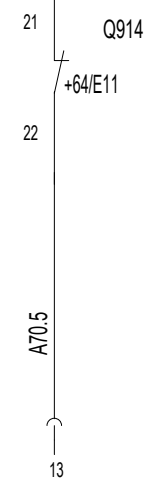
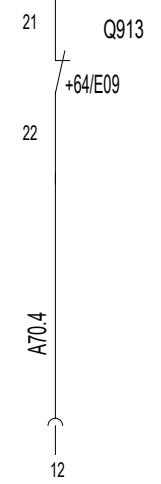
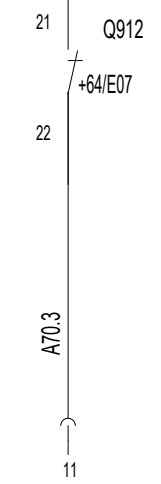
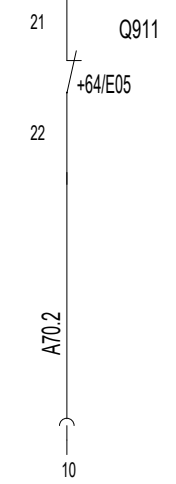
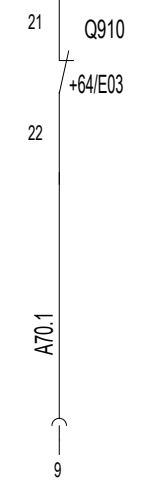
DISPONIBILE

69/C19 →

A68.0

132 Vcc

+D



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

-D

-D

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO			
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 071 di 096

QBT-LOC.MT - CENTR. TR

CENTR. TERM TR-A
ALLARM

CENTR. TERM TR-A
TRIP

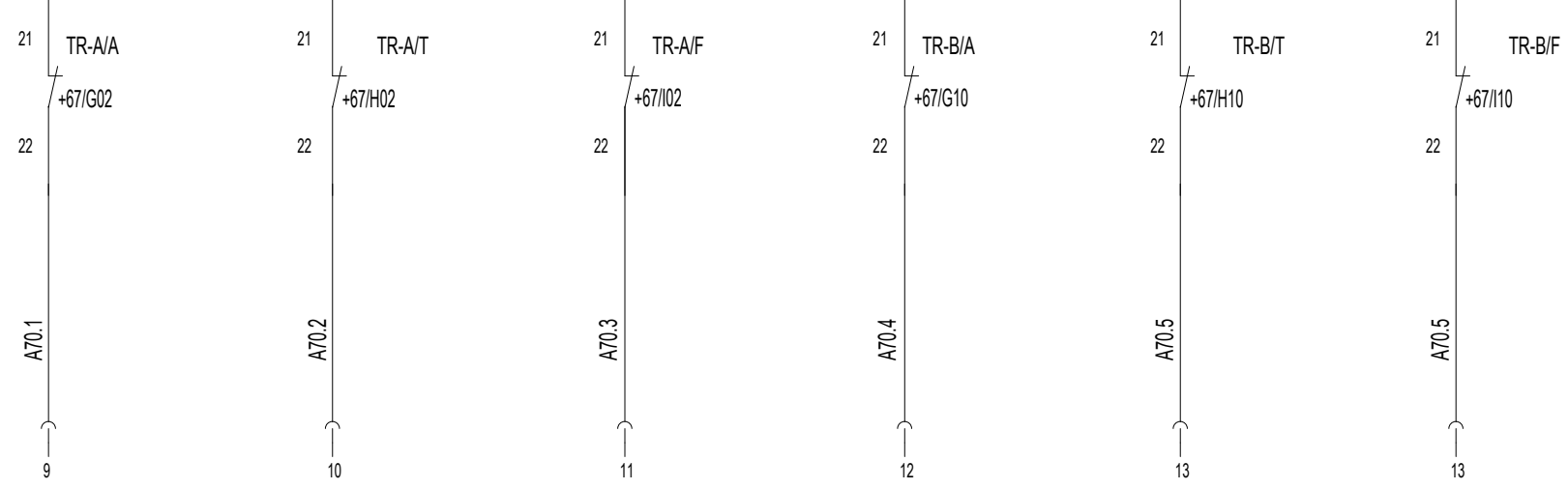
CENTR. TERM TR-A
FAULT

CENTR. TERM TR-B
ALLARM

CENTR. TERM TR-B
TRIP

CENTR. TERM TR-B
FAULT

69/C19 → 132 Vcc +D



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

-D

-D

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO			
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
Contattore	Intervento Differ. (mA)								
	Poli x Portata (n/A)								
	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

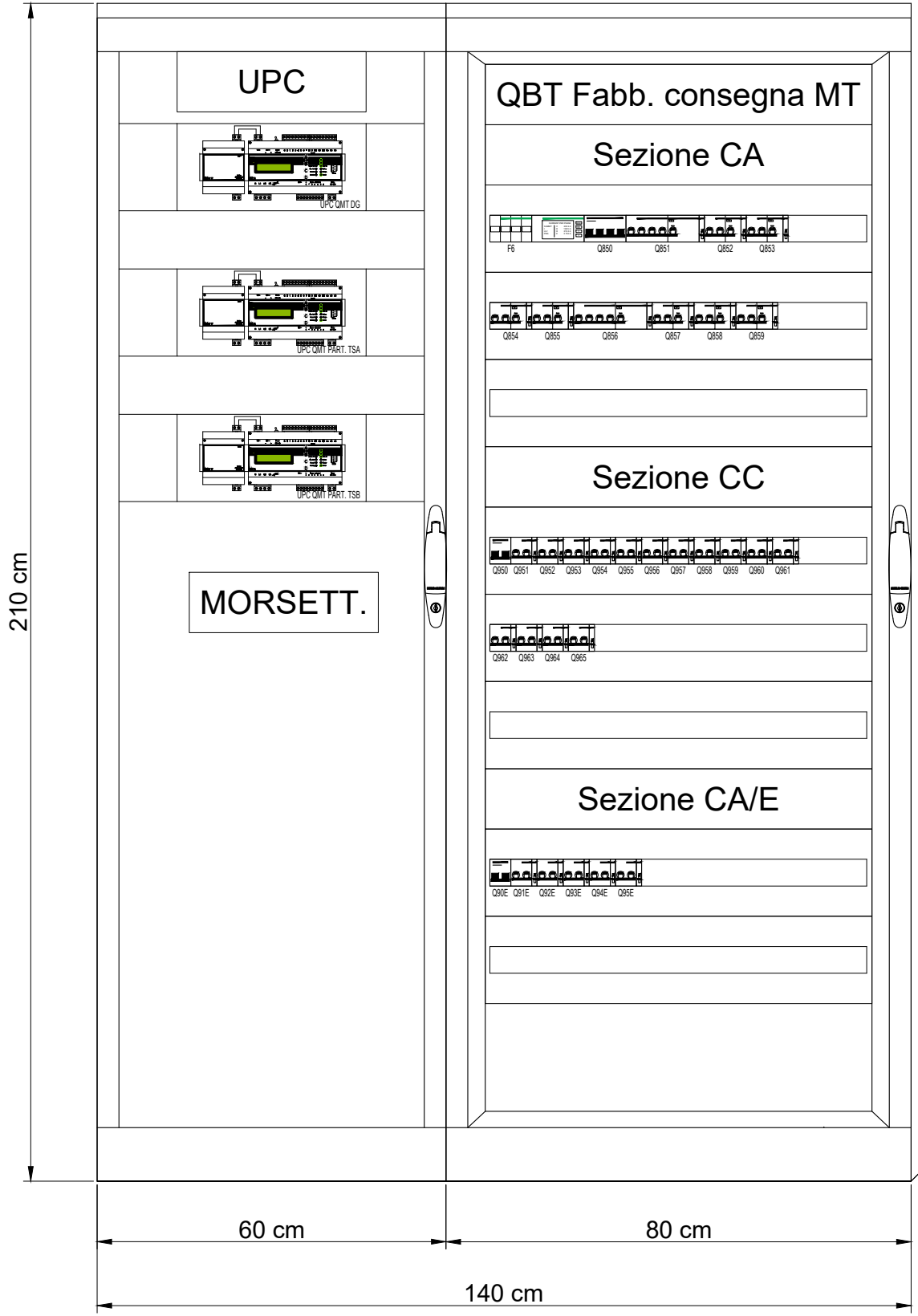
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 072 di 096

QUADRO QBTca/cc

FABBRICATO CONSEGNA

Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

FRONTE QUADRO QBTca/cc FABBR. CONSEGNA



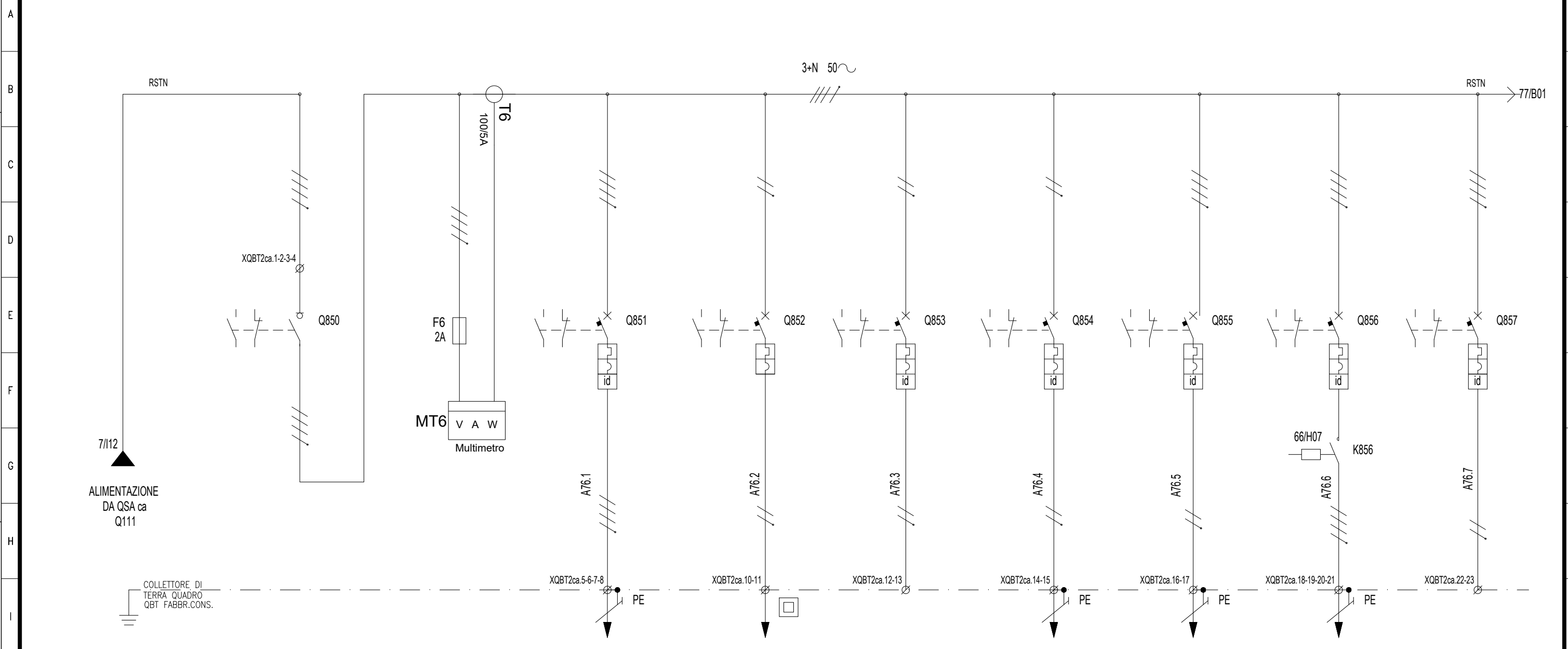
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



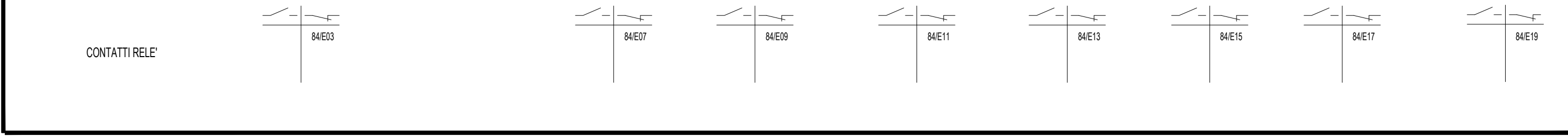
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L107	01	E	ZZ	PX	SE0000	002	B	075 di 096

QBTca-FABBR.CONS.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QBTca FABBR.CONS.	MULTIMETRO DIGITALE	PRESE FM TRIFASE	ALIM. ILLUMINAZIONE INTERNA	DISPONIBILE	ANTICONDENSA QMT-FABBR. CONS.	PRESE FM MONOFASE	ALIM. ESTRATTORE LOCALE CONSEGNA	DISPONIBILE
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x100	2 - gl	4x16	2x10	2x10	2x10	4x10	2x10	2x10
	Potere d'interruzione Icu (kA)			10	10	10	10	10	10	10
	Curva			C	C	C	C	C	C	C
	Intervento Differ. (mA)			30		30	30	30	30	30
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		1-2-3-4		5-6-7-8	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19-20-21	22-23
Connettore										



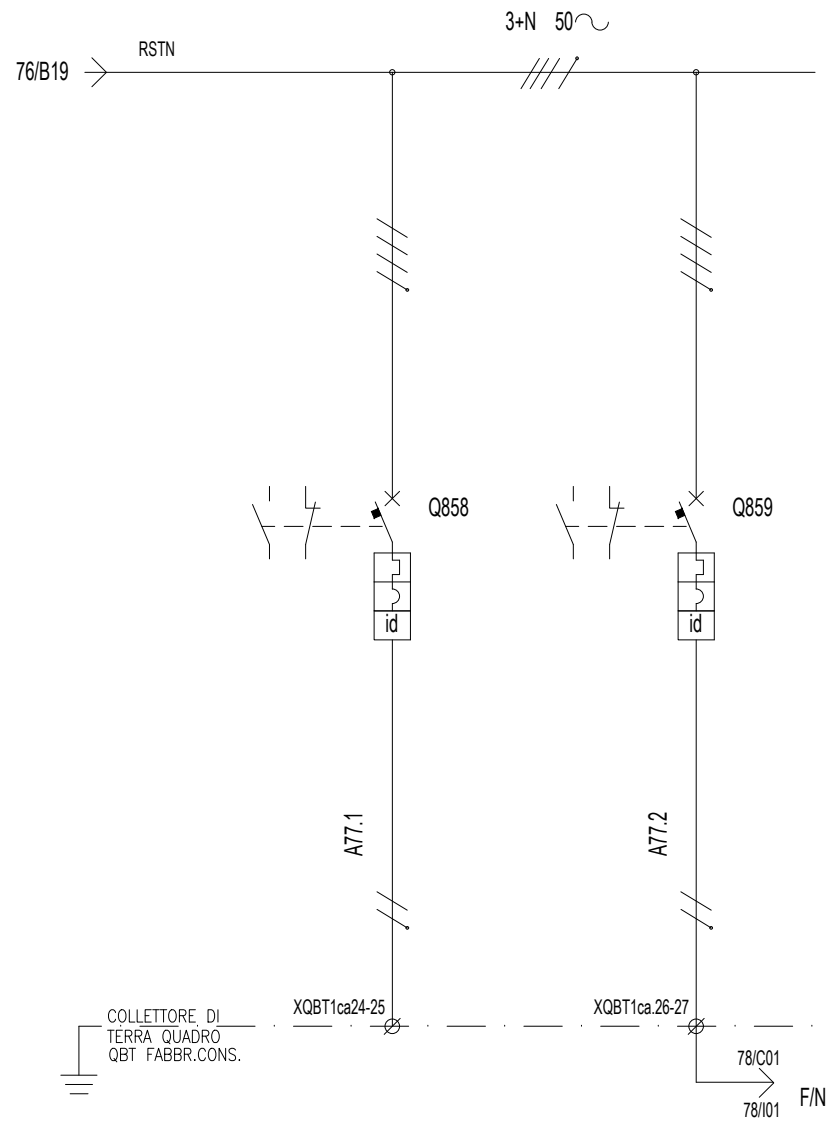
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



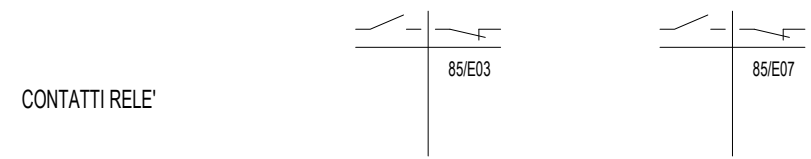
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 076 DI 096

QBTca-FABBR.CONS.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		DISPONIBILE	AUX QUADRO						
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x10	2x10						
	Potere d'interruzione Icu (kA)	10	10						
	Curva	C	C						
	Intervento Differ. (mA)	30	30						
Contattore	Poli x Portata (n/A)	4x10	4x10						
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti		28-29-30-31	32-33-34-35						
Connettore									



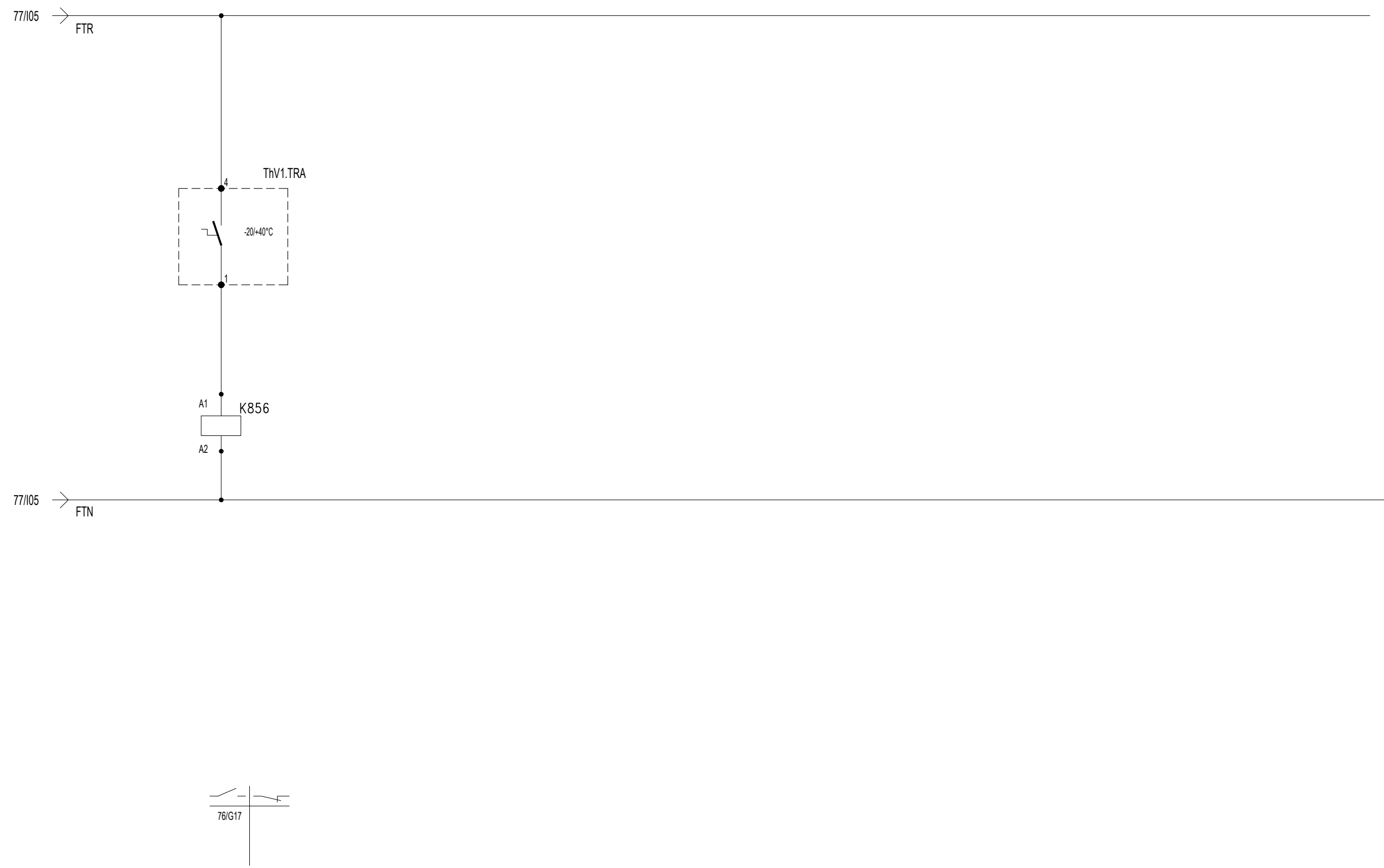
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 077 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

QBTca-FABBR.CONS.

ESTR. LOC. UTENTE



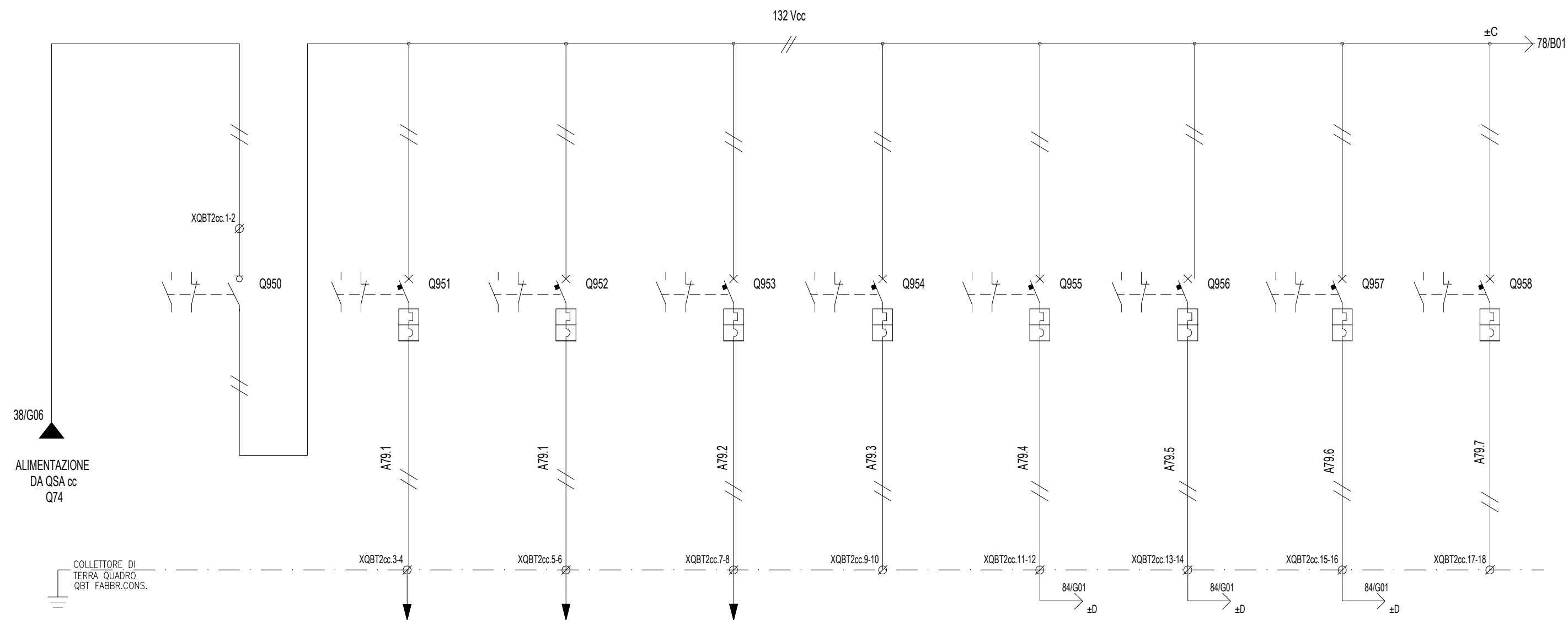
Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



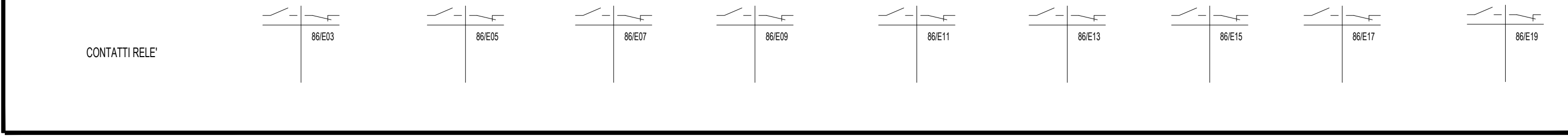
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L107	01	E	ZZ	PX	SE0000	002	B	078 di 096

QBTcc-FABBR.CONS.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QBTcc FABBR.CONS.	ALIM. UPC QMT PROT. GEN.	ALIM. UPC QMT PROT. TSA	ALIM. UPC QMT PROT. TSB	DISPONIBILE	ALIM. SCHEDE I/O QBT FABBR. CONS.	ALIM. CENTR. TERM. TR-SA	ALIM. CENTR. TERM. TR-SB	DISPONIBILE
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x63	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
	Potere d'interruzione Icu (kA)		10	10	10	10	10	10	10	10
	Curva		K	K	K	K	K	K	K	K
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18
Connettore										



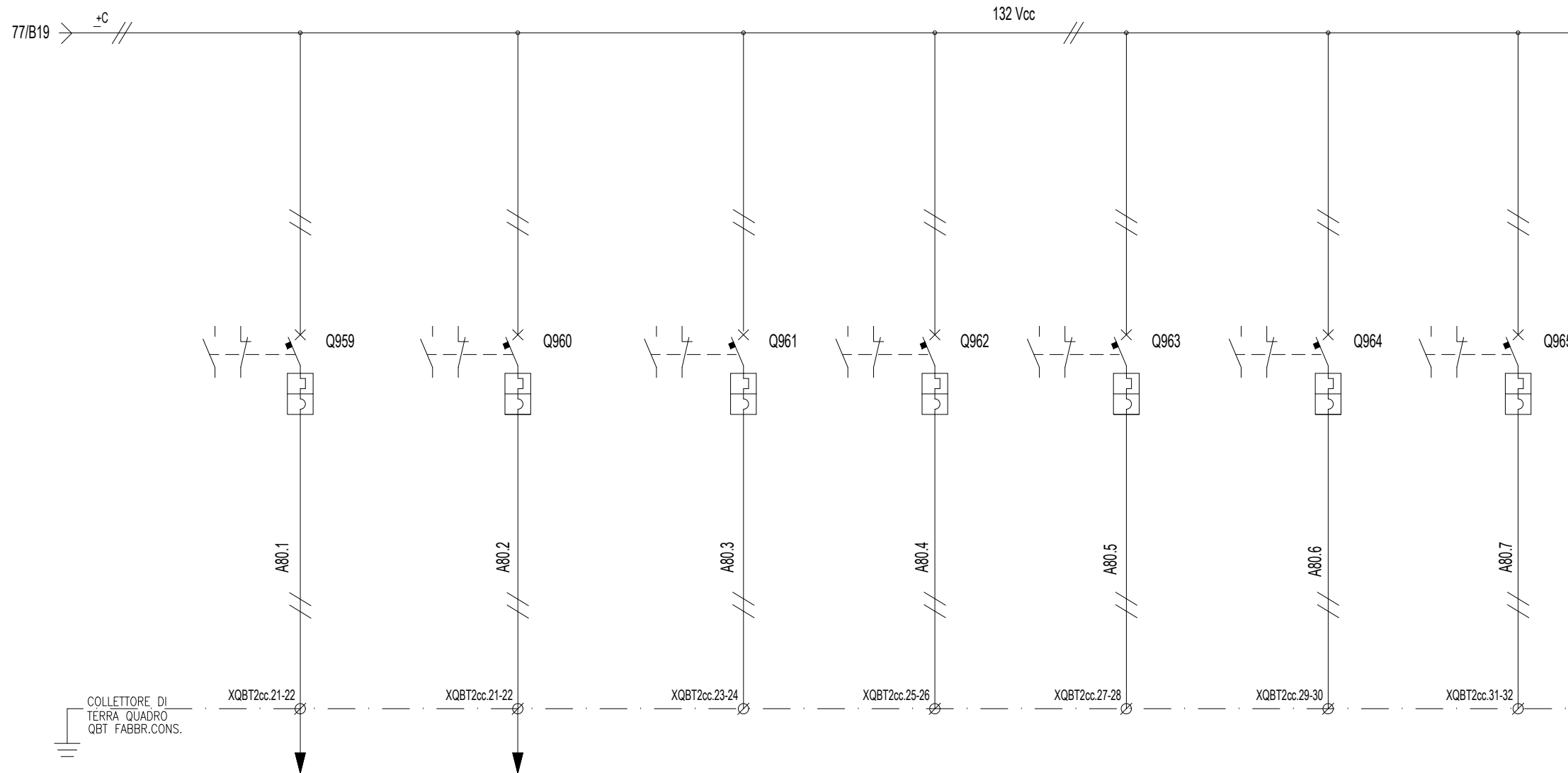
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



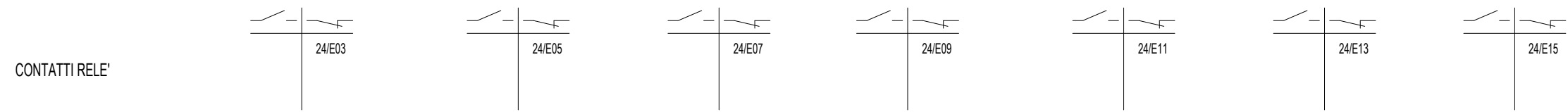
Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 079 di 096

QBTcc-FABBR.CONS.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIM. LOGICHE QMT	SEGNALAZIONI QMT	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE		
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10		
	Potere d'interruzione Icu (kA)	10	10	10	10	10	10	10		
	Curva	K	K	K	K	K	K	K		
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32		
Connettore										



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 080 di 096

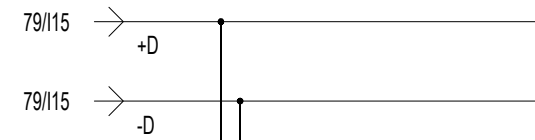
QBTcc-FABBR.CONS.

CENTR. TERM. TR-GRA

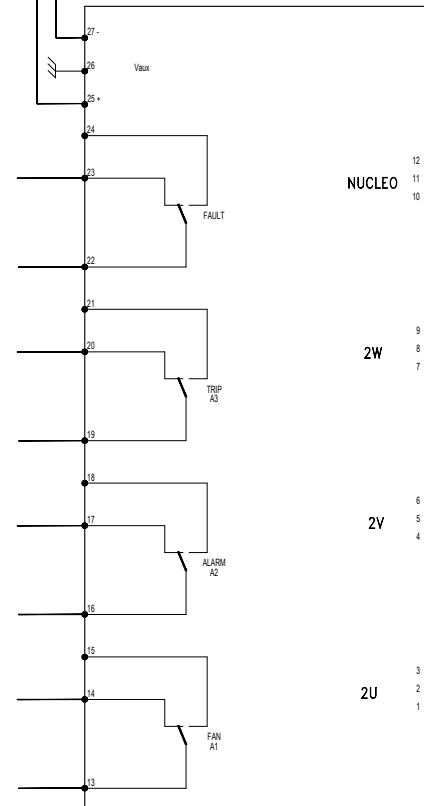
CASSETTA TR-GRA

CENTR. TERM. TR-GRB

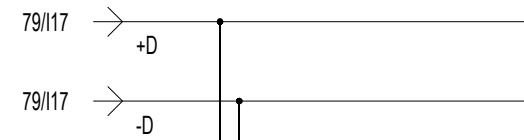
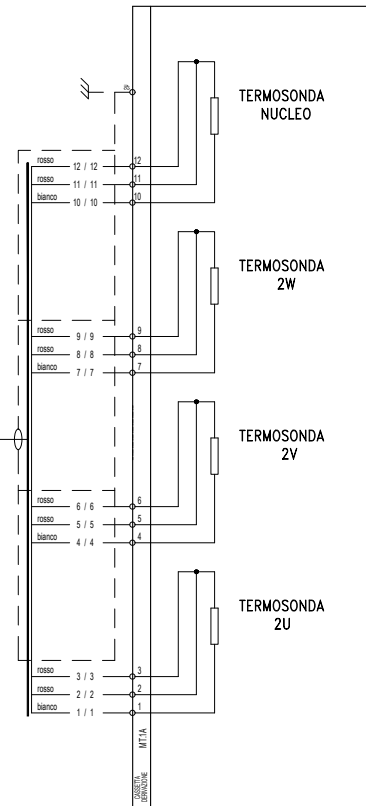
CASSETTA TR-GRB



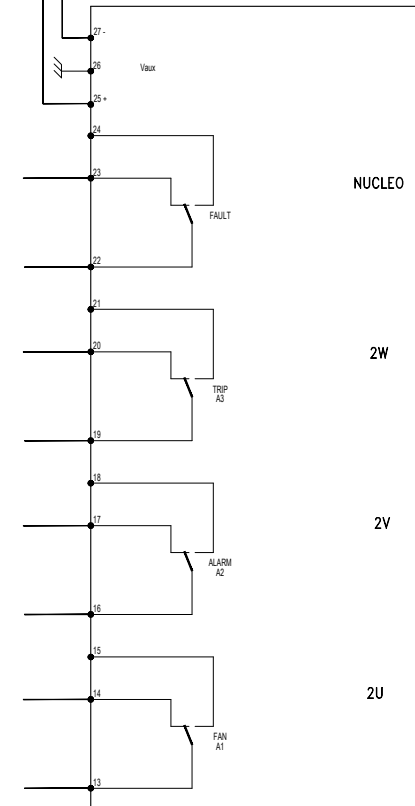
CENTRALINA
TRAF0 AUX-A
CT.SA
TSX1



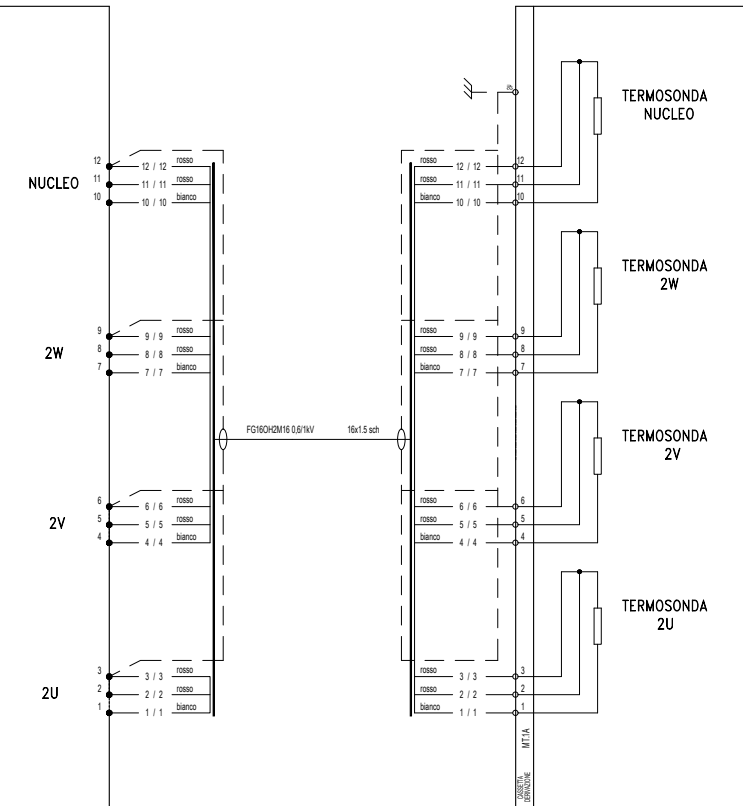
CASSETTA AUX
TR.SA



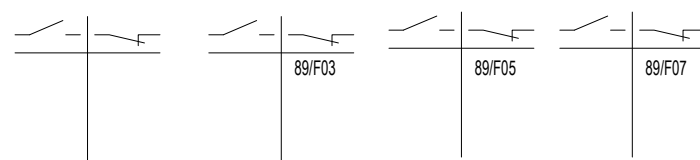
CENTRALINA
TRAF0 AUX B
CT.SB
TSX1



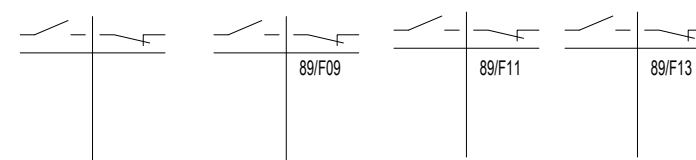
CASSETTA AUX
TR.SB



FAN A1 ALLARM A2 TRIP A3 FAULT



FAN A1 ALLARM A2 TRIP A3 FAULT



Progetto: SSE Ripalta

Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

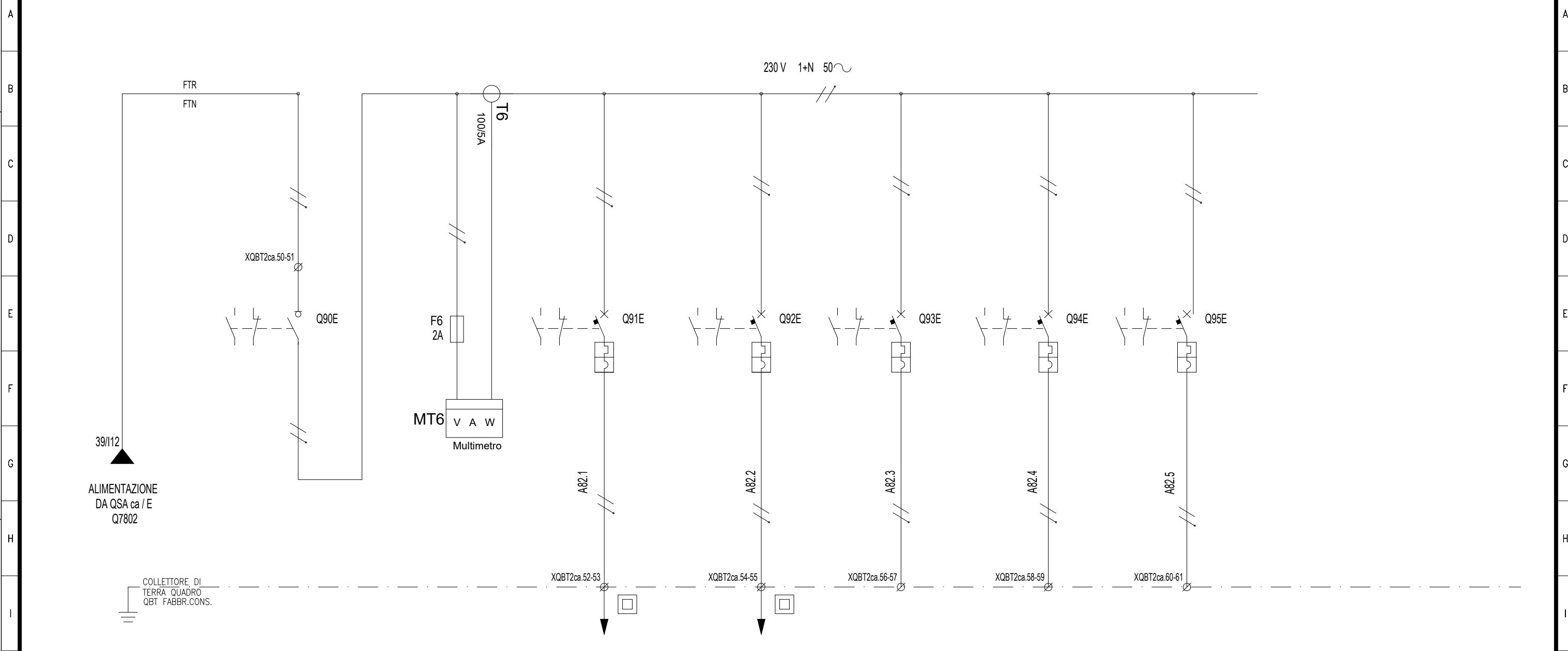
Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

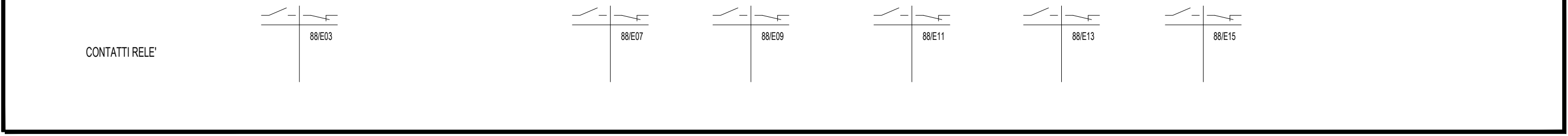
L I 07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 081 di 096



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QBTca/E FABBR.CONS.	MULTIMETRO DIGITALE	LUCE EMERGENZA INTERNA	LUCE EMERGENZA ESTERNA	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE		
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x32	2 - gl	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10		
	Potere d'interruzione Icu (kA)			10	10	10	10	10		
	Curva			C	C	C	C	C		
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
	Relè									
Numerazione morsetti		50-51		52-53	54-55	56-57	58-59	60-61		
Connettore										



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 082 di 096

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

A
B
C
D
E
F
G
H
I

A
B
C
D
E
F
G
H
I

FOGLIO DISPONIBILE

Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 4/2022

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L107	01	E	ZZ	PX	SE0000	002	B	083 di 096

QBT-FABBR. CONS.

SEZIONATORE GENERALE
QUADRO QBTca FABBR. CONS.

PRESE FM
TRIFASE

ALIM. ILLUMINAZIONE
INTERNA

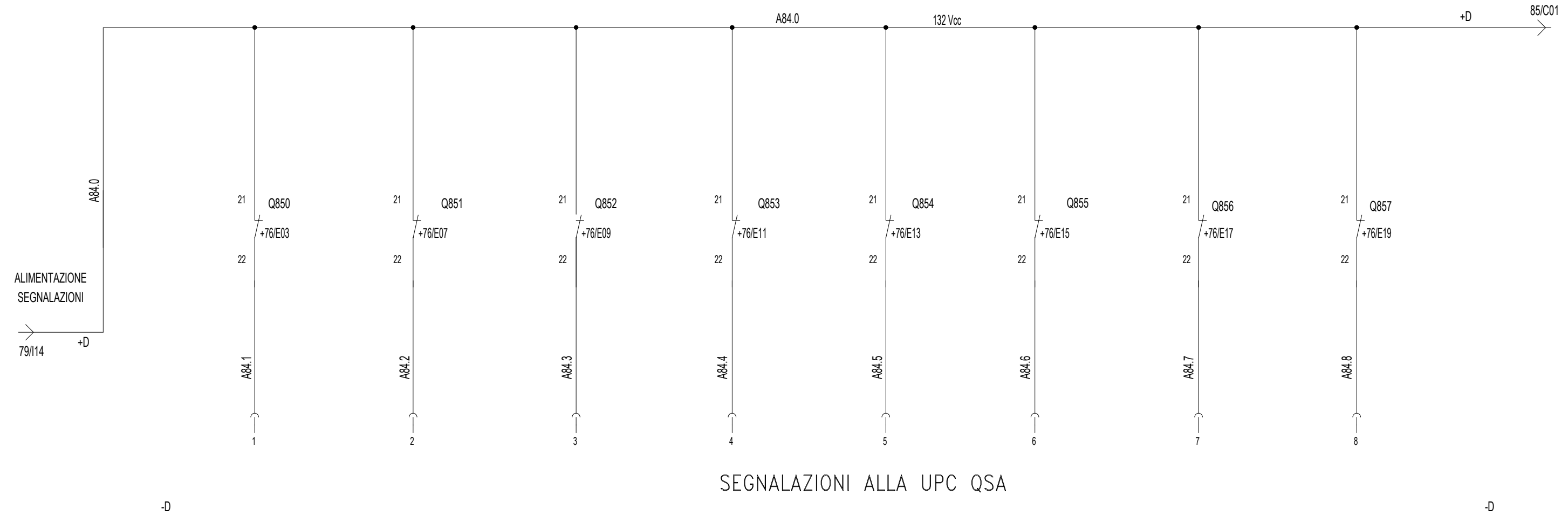
DISPONIBILE

ANTICONDENSA
QMT-FABBR. CONS.

PRESE FM
MONOFASE

ALIM. ESTRATTORI
LOCALE CONSEGNA

DISPONIBILE



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

NOTA:
 1) Tutti gli interruttori sono dotati di contatti AUX e di segnalazione per:
 * Int. aperto / chiuso
 * Int. scattato Relè
 2) I contatti di scattato Relè saranno collegati alle UPC dei relativi quadri.
 3) I contatti di aperto / chiuso saranno cablati su morsettiera di appoggio.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 084 di 096

QBT-FABBR. CONS.

DISPONIBILE

DISPONIBILE

84/C01

+D

86/C01

21 Q858

+77/E03

22

ABS.1

9

21 Q859

+77/E05

22

ABS.2

10

SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

-D

-D

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO						
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Potere d'interruzione Icu (kA) Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta

Schema unifilare quadro SACA e SACC

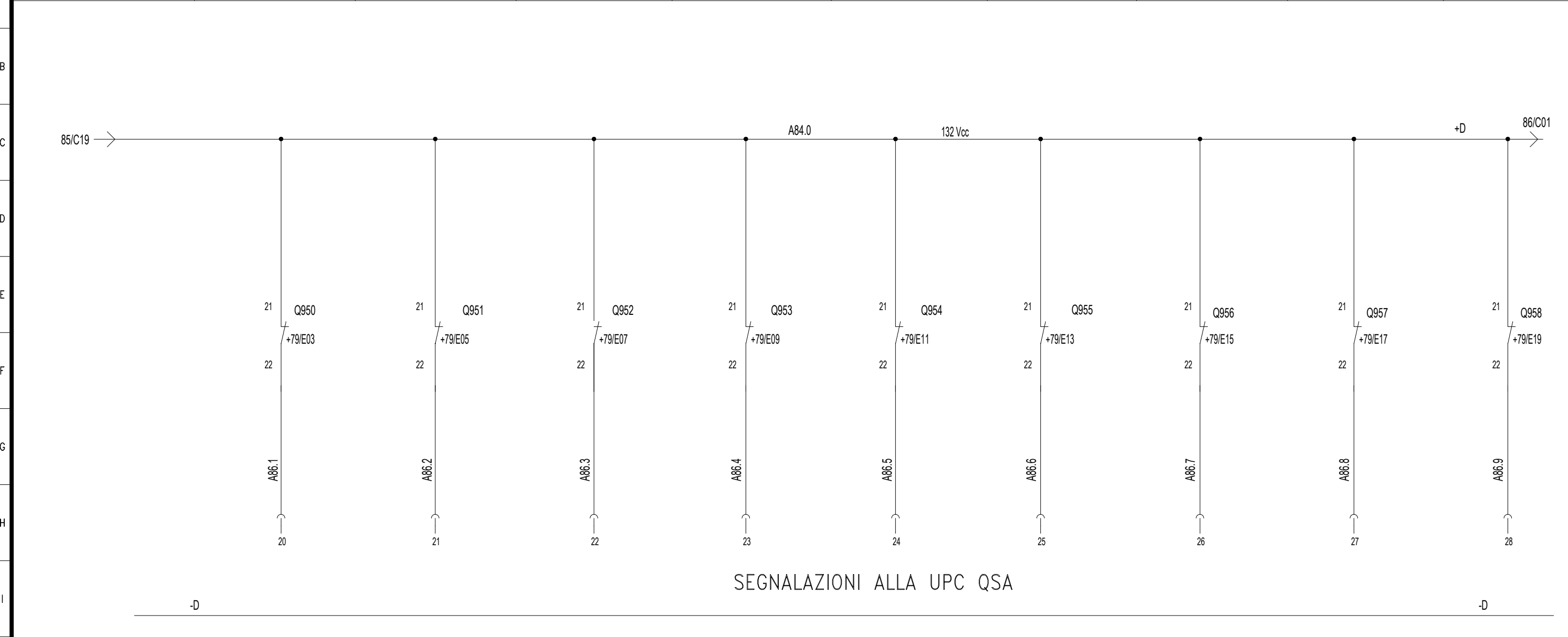
Redatto:

Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 085 di 096

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
QBT-FABBR. CONS.		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QBTcc FABBR. CONS.		ALIM. UPC QMT PROT. GEN.		ALIM. UPC QMT PROT. TSA		ALIM. UPC QMT PROT. TSB		DISPONIBILE		ALIM. SCHEDE I/O QBT FABBR. CONS.		ALIM. CENTR. TERM. TR-SA		ALIM. CENTR. TERM. TR-SB		DISPONIBILE	



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 086 DI 096

QBT-FABBR. CONS.

ALIM. LOGICHE
QMT

SEGNALAZIONI
QMT

DISPONIBILE

DISPONIBILE

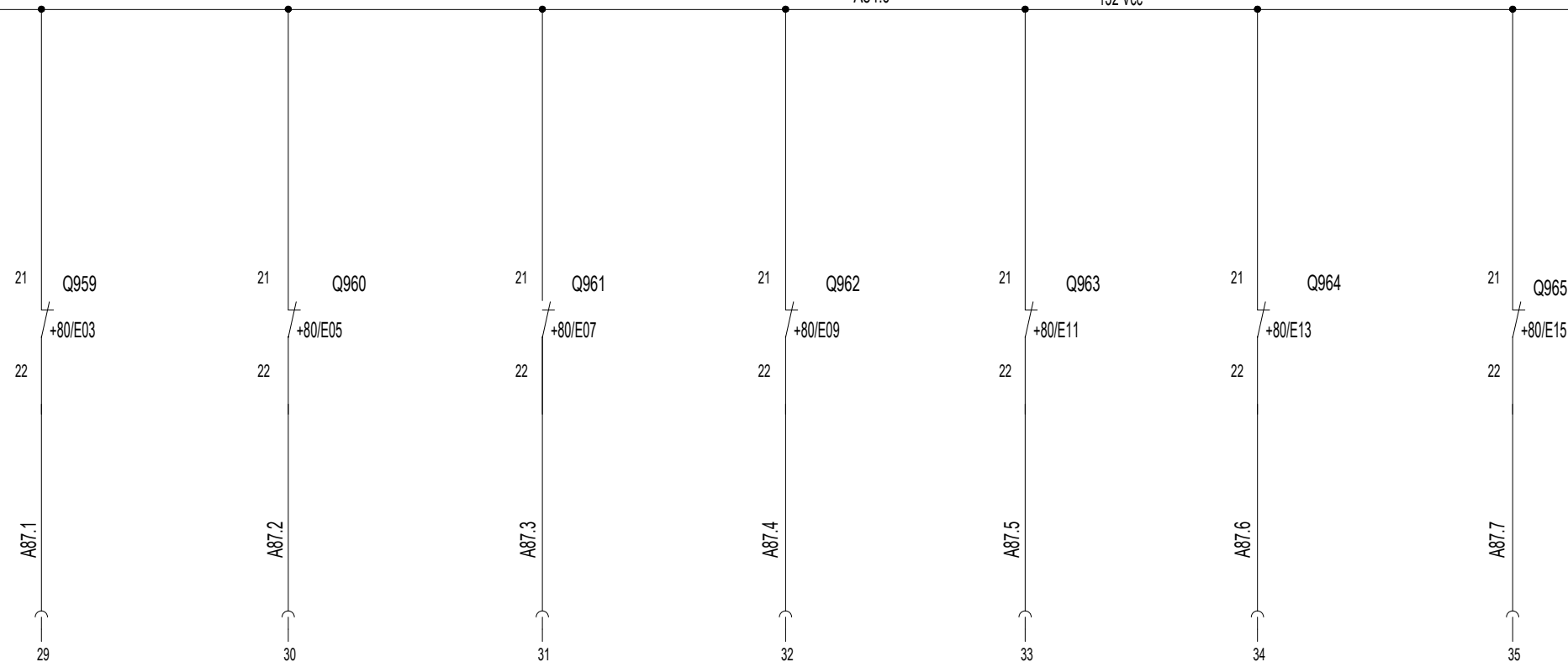
DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

86/C19 →

+D → 88/C01



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

-D

-D

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 087 di 096

QBT-FABBR. CONS.

SEZIONATORE GENERALE
QUADRO QBTca/E FABBR. CONS.

LUCE EMERGENZA
INTERNA

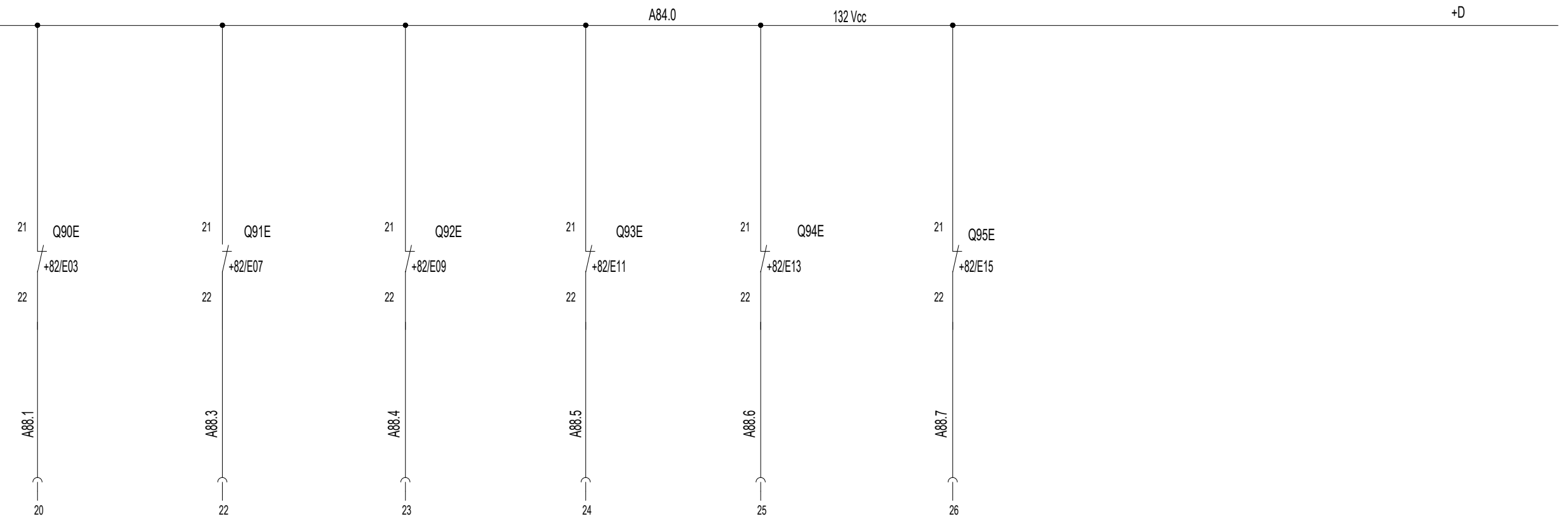
LUCE EMERGENZA
ESTERNA

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

87/C19 →



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO		
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 088 di 096

QBT-FABBR. CONS.

CENTR. TERM TR-SA
ALLARM

CENTR. TERM TR-SA
TRIP

CENTR. TERM TR-SA
FAULT

CENTR. TERM TR-SB
ALLARM

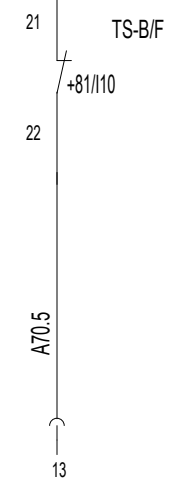
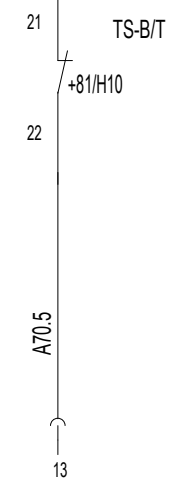
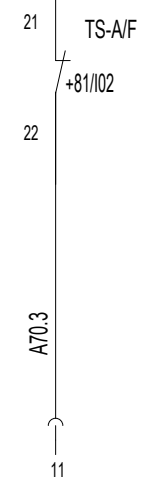
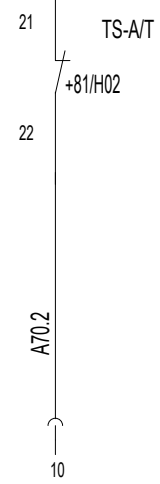
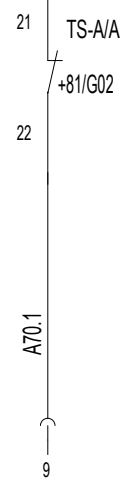
CENTR. TERM TR-SB
TRIP

CENTR. TERM TR-SB
FAULT

88/C19 →

A84.0

+D



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO	SCATTATO		
Interr./Sezion.	Poli x Portata (n/A)								
	Potere d'interruzione Icu (kA)								
	Curva								
	Intervento Differ. (mA)								
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti									
Connettore									

CONTATTI RELE'

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 089 di 096

FOGLIO DISPONIBILE

Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 4/2022

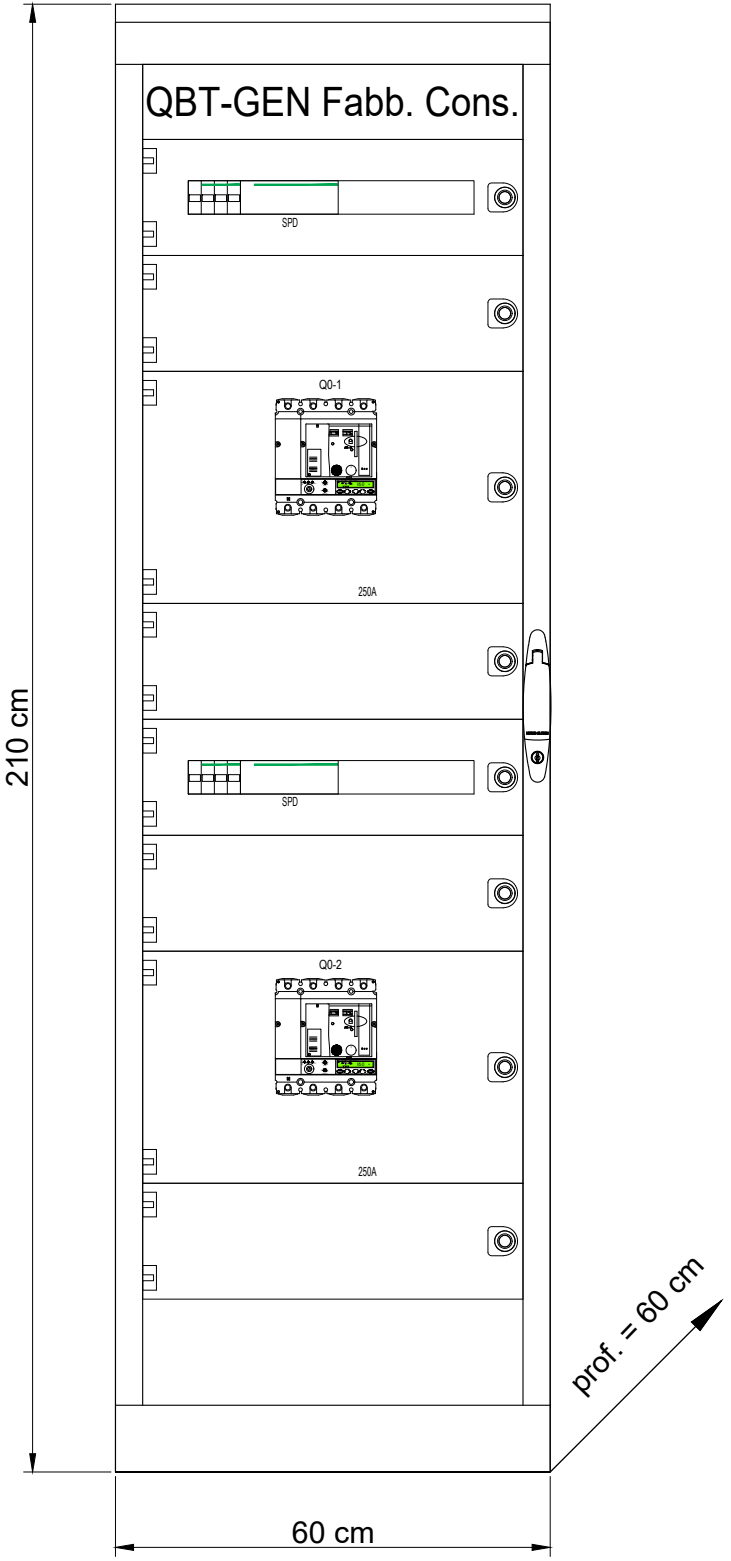
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L I 07	01	E	ZZ	PX	SE00000	002	B	090 di 096

QUADRO QBT-GEN

FABBRICATO CONSEGNA

Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

FRONTE QUADRO QBT-GEN FABBR. CONSEGNA



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

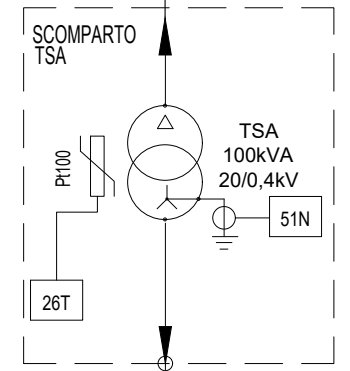


Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

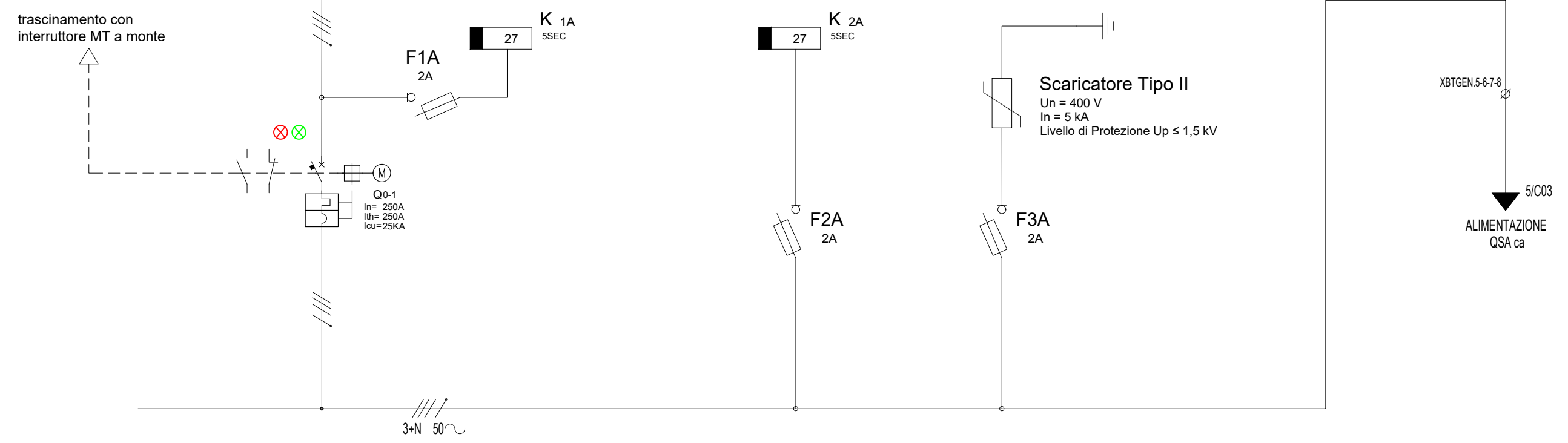
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L107	01	E	ZZ	PX	SE0000	002	B	093 di 096

QBT-GEN

ARRIVO DA QMT
FABBRICATO
CONSEGNA

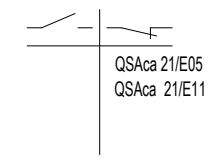


QUADRO QBT-GEN



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIMENTAZIONE DA TSA	PRESENZA TENSIONE IN INGRESSO	PRESENZA TENSIONE IN USCITA	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	ALIMENTAZIONE QSACA
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x250		2 - gl	2 - gl	
	Potere d'interruzione Icu (kA)	25				
	Curva	TM-D				
	Intervento Differ. (mA)					
Contattore	Poli x Portata (n/A)					
Relè	Portata (Tipo) (A)	250				
Numerazione morsetti		1-2-3-4				5-6-7-8
Connettore						

CONTATTI RELE'



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

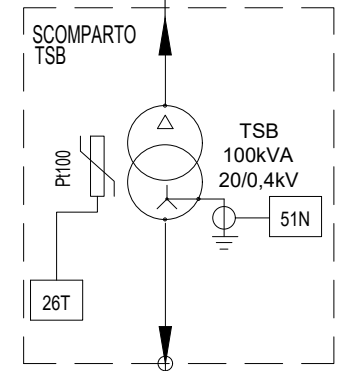


Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

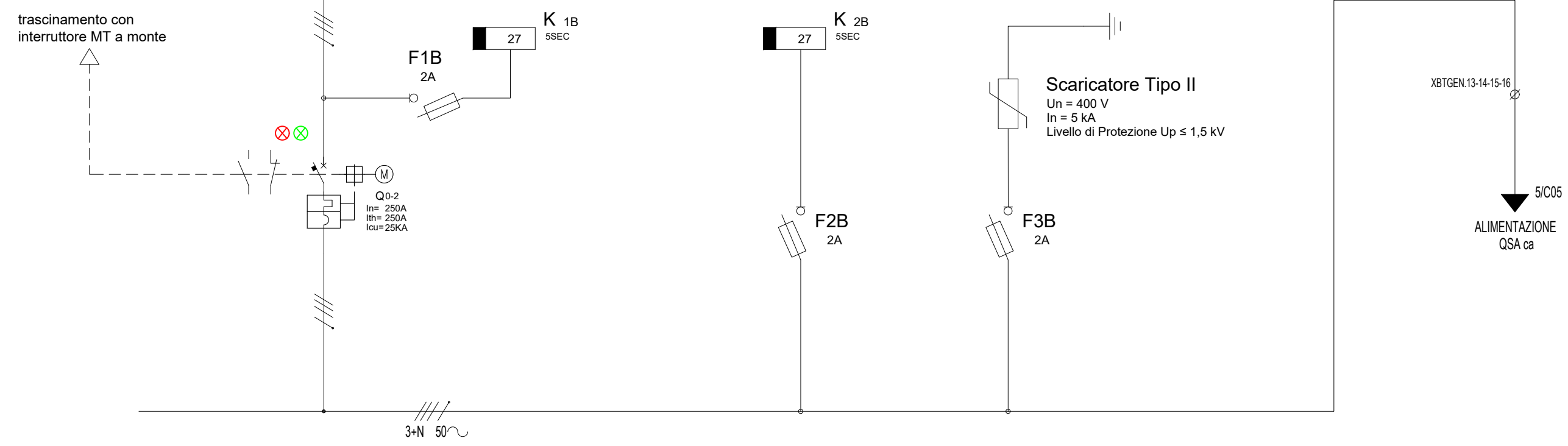
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 094 di 096

QBT-GEN

ARRIVO DA QMT
FABBRICATO
CONSEGNA

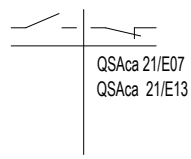


QUADRO QBT-GEN



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIMENTAZIONE DA TSB	PRESENZA TENSIONE IN INGRESSO	PRESENZA TENSIONE IN USCITA	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	ALIMENTAZIONE QSACA
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x250		2 - gl	2 - gl	
	Potere d'interruzione Icu (kA)	25				
	Curva	TM-D				
	Intervento Differ. (mA)					
Contattore	Poli x Portata (n/A)					
Relè	Portata (Tipo) (A)	250				
Numerazione morsetti		9-10-11-12				13-14-15-16
Connettore						

CONTATTI RELE'



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 4/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI07 01 E ZZ PX SE0000 002 B 095 di 096

FOGLIO DISPONIBILE

Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE Ripalta	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 4/2022

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L I 07	01	E	ZZ	PX	SE00000	002	B	096 di 096