

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



MANDATARIA

MANDANTI

PROGETTAZIONE:



MANDATARIA

MANDANTI

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Opere elettromeccaniche Fabbricato SSE S. Monica
Schemi QE SA c.a. - QE SA c.c.

APPALTATORE A.A. D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. DIRETTORE TECNICO Ing. G. Babini	PROGETTAZIONE DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini	SCALA: /
---	--	-------------

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

LI0B 02 E ZZ RH SE01A0 003 C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	Scognamiglio	Dicembre 2022	Cicero	Dicembre 2022	Sorbino	Dicembre 2022	
B	Aggiornamento per RDV	Scognamiglio	Marzo 2023	Cicero	Marzo 2023	Sorbino	Marzo 2023	
C	Aggiornamento per RDV	Scognamiglio	Settembre 2023	Cicero	Settembre 2023	Sorbino	Settembre 2023	

File: LI0B.0.2.E.ZZ.RH.SE01.A.0.003.C.DWG

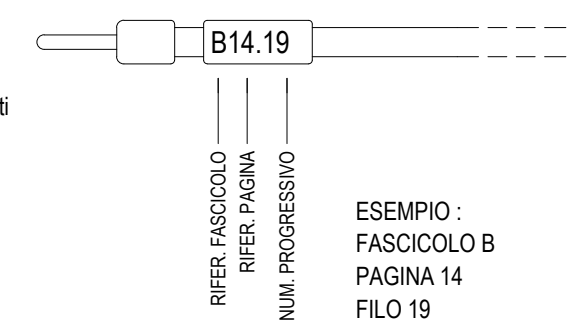
n. Elab.: 3063

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

INDICE				INDICE					
PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONE			PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONE		
		A	B	C			A	B	C
01	Cartiglio	*			31	FOGLIO DISPONIBILE	*		
02	Indice, Note Generali	*			32	Alimentazioni 132 Vcc QSA cc	*		
03	Legenda simboli	*			33	Schema unifilare QSA cc sbarra log. cond.	*		
04	FOGLIO DISPONIBILE	*			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 segur. 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

IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI
PER IL CABLAGGIO



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).



Progetto: SSE S. MONICA
Schema unifilare quadro SACA e SACC
Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO
L I O B . 0 . 2 . E . Z Z . R H . S E 0 1 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		VOLTMETRO AMPEROMETRO		COMMUTATORE A TRE POSIZIONI CON ZERO CENTRALE		SEMICONDUOTTORE DIODO
	CONTATTORE POSIZIONE APERTO		COMANDO A CHIAVE		TRASFORMATORE DI CORRENTE		LAMPADA (SEGNO GENERALE) ... WATT		DIODO LED
	CONTATTORE POSIZIONE CHIUSO		INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI		RELE BUCHHOLZ		LAMPADA DI SEGNALAZIONE LAMPEGGIANTE		MULTIMETRO
	SEZIONATORE A DOPPIA INTERRUZIONE		COMANDO A MOTORE ELETTRICO		TERMOMETRO A CONTATTI ELETTRICI		TROMBA ELETTRICA SUONO GRAVE		
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SOTTOCARICO		FUSIBILE		DIVISORE CAPACITIVO		TROMBA ELETTRICA SUONO ACUTO		
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA		FUSIBILI CON PERCUSSORE		INDUTTORE		CONVERTITORE DI CORRENTE ALTERNATA IN CONTINUA		
	INTERRUTTORE DI POTENZA A VOLUME OLIO RIDOTTO		FUSIBILE CON PERCUSSORE E CON CIRCUITO DI SEGNALAZIONE SEPARATO		CONTA ORE		RESISTORE SEGNO GENERALE		
	TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI		BOBINA DI COMANDO		ELEMENTO RISCALDATORE		RESISTORE VARIABILE		
	TRASFORMATORE A TRE AVVOLGIMENTI								

CIRCUITI AUSILIARI

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

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA

Schema unifilare quadro SACA e SACC

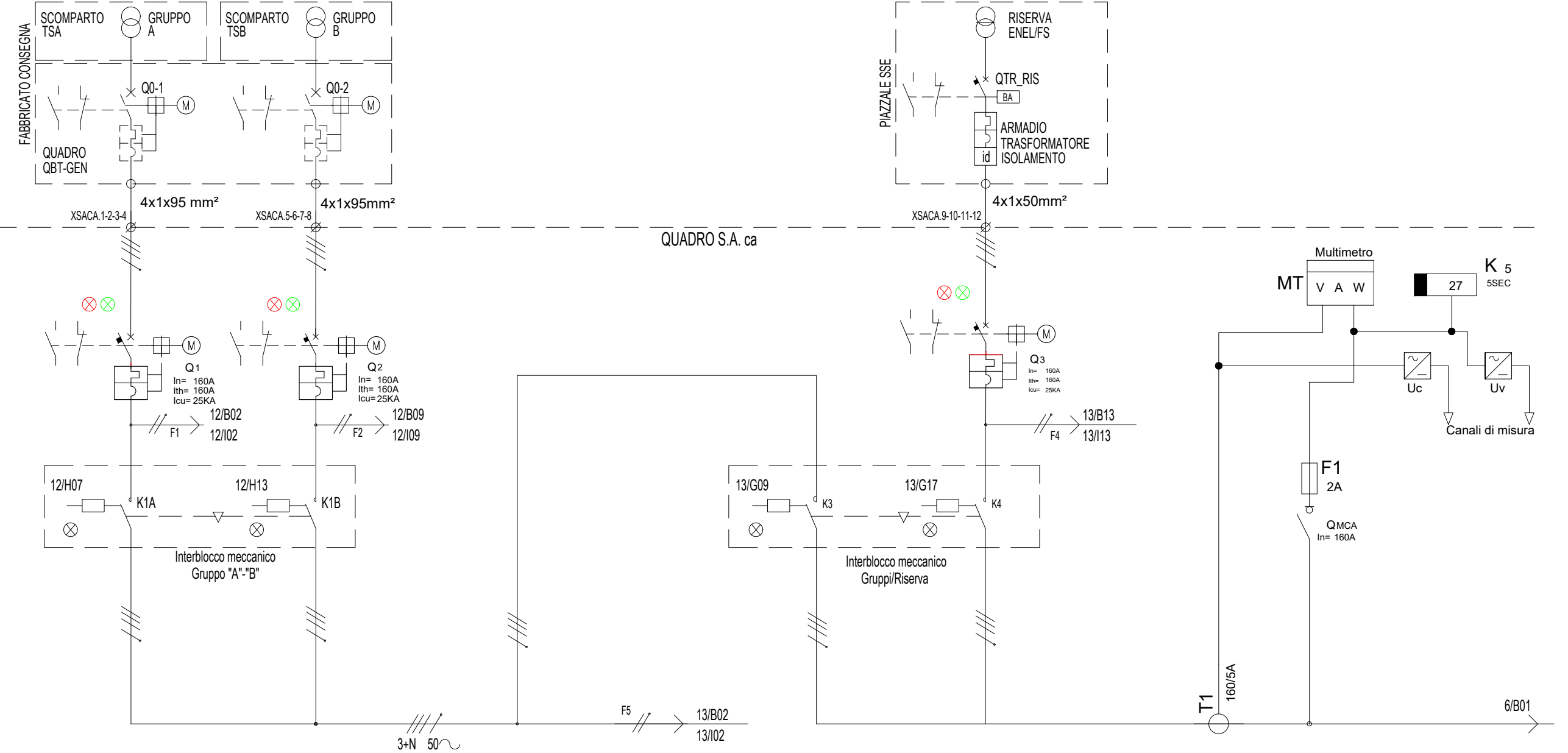
Redatto:

Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	004	di 096

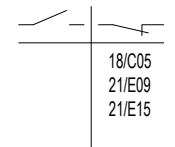
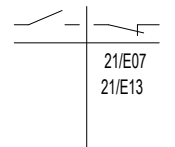
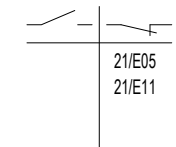
QSAca

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)	4x160 (Q1)	4x160 (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)	4x160 (K1A)	4x160 (K1B)		4x160 (K3)	4x160 (K4)	
Relè	Portata (Tipo) (A)	160	160			160	
Numerazione morsetti		1-2-3-4	5-6-7-8			9-10-11-12	
Connettore							

CONTATTI RELÈ



Progetto: SSE S. MONICA

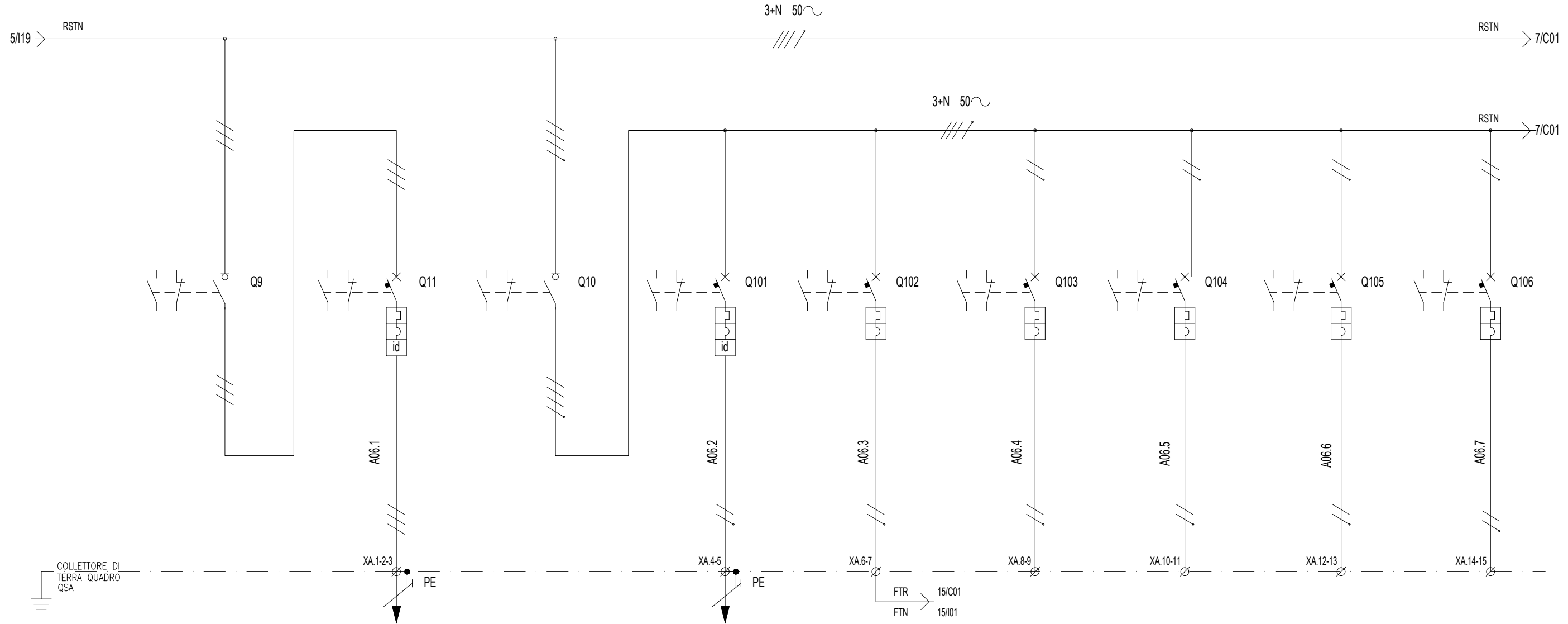
Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 005 DI 096

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		SEZIONATORE ARMADIO CARICABATTERIE	ALIMENTAZIONE ARMADIO CARICABATTERIE	ALIMENTAZIONE SBARRA PREFERENZIALE	ALIMENTAZIONE UCA	DISPOSITIVO CREPUSCOLARE	SCALDIGLIE GRUPPO A	SCALDIGLIE GRUPPO B	BY-PASS INVERTER 132Vcc/230Vca QSA (predisposizione)	DISPONIBILE
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x160	4x25	4x160	2x16	2x6	2x6	2x6	2x25	2x25
	Potere d'interruzione Icu (kA)		10		10	10	10	10	10	10
	Curva		D		C	C	C	C	C	C
	Intervento Differ. (mA)		300		30					
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										

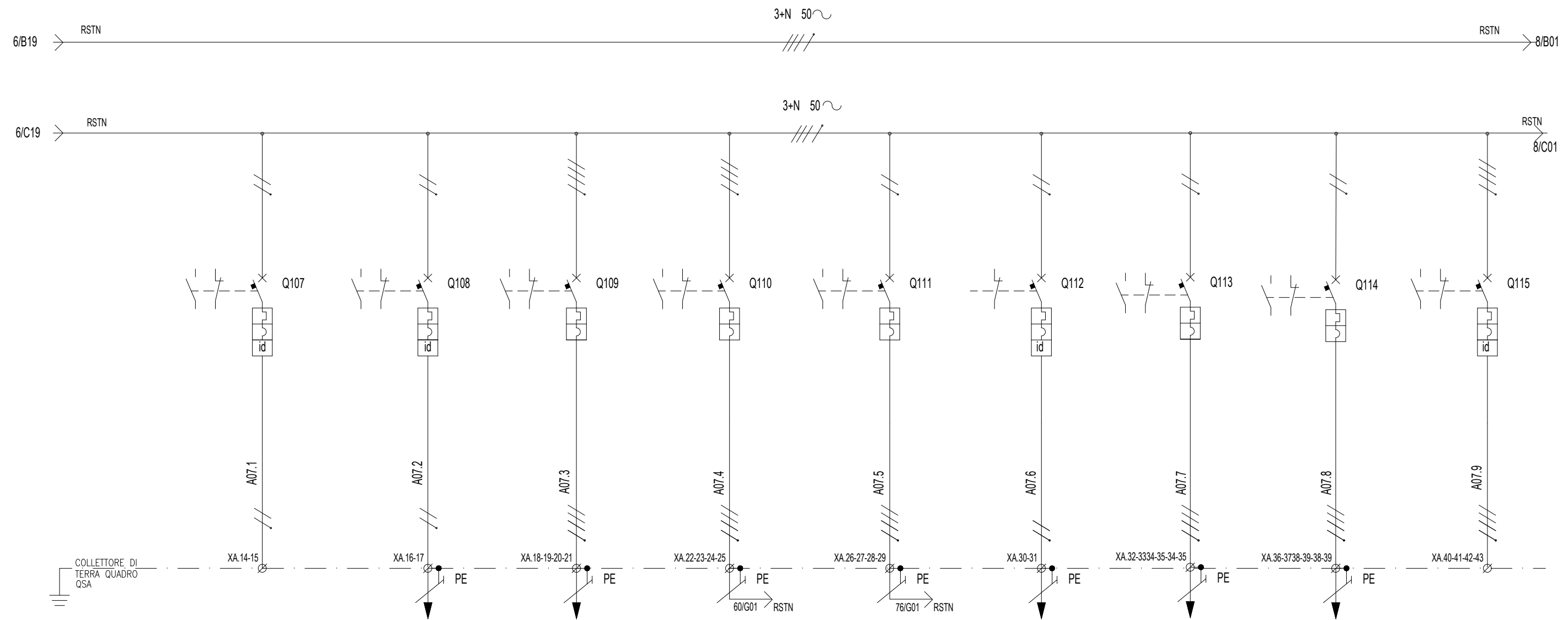
CONTATTI RELÈ									
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

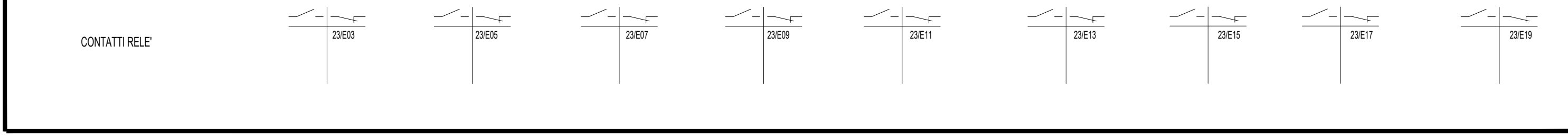
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 006 DI 096

QSAca



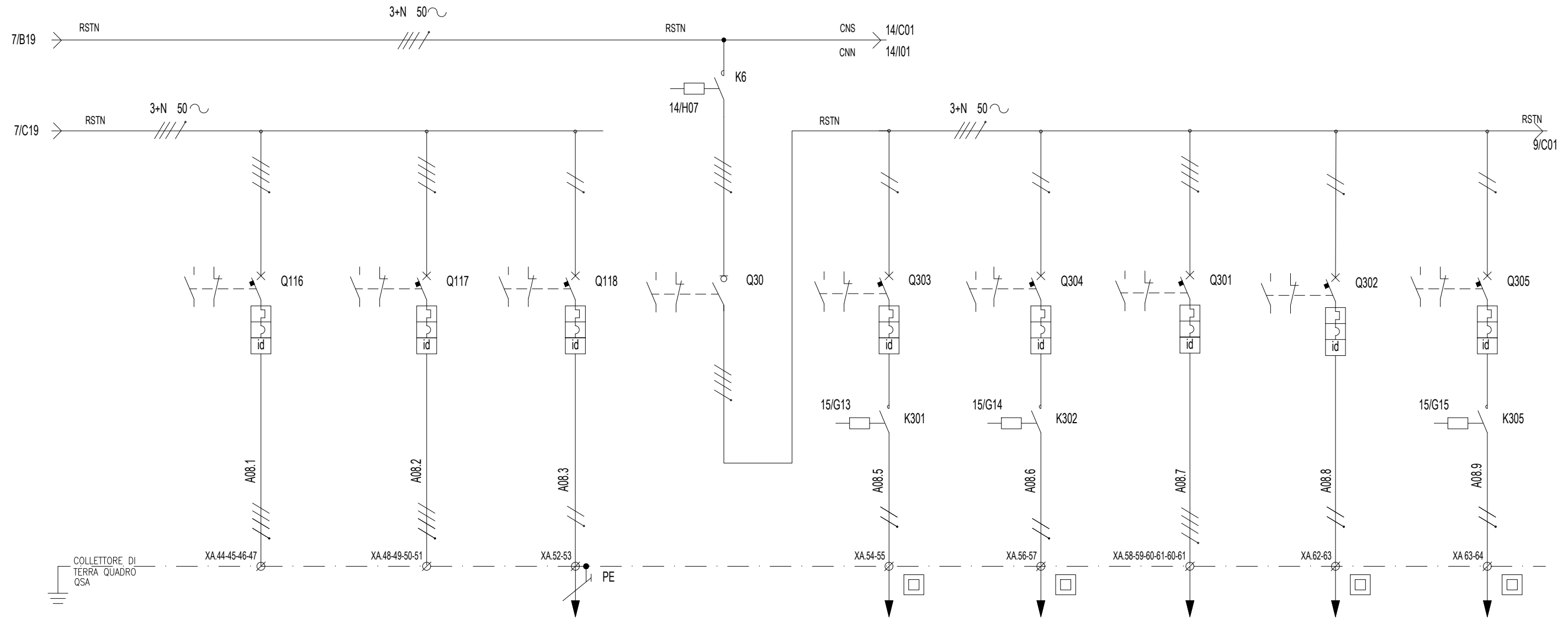
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		DISPONIBILE	SCALDIGLIE SEZIONATORI 3kVcc	QUADRO TLC	ALIM. QBT-ca LOCALE MT	ALIM. QBT-ca FABBRICATO CONSEGNA	DISPONIBILE	ALIM. QUADRO PROT. Gr "A"	ALIM. QUADRO PROT. Gr "B"	SPLIT CDZ SALA QUADRI
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x10	2x16	4x10	4x40	4x40	2x10	4x10	4x10	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)	30								30
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	32-3334-35	36-3738-39	40-41-42-43
Connettore										



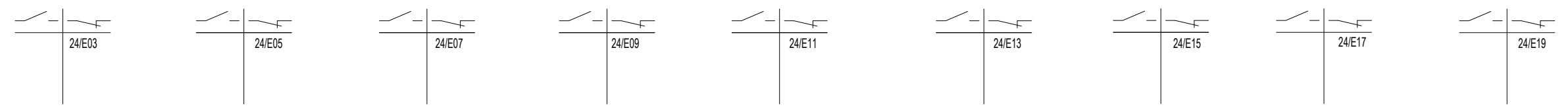
Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 007 DI 096



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		DISPONIBILE	DISPONIBILE	ALIMENTAZIONE CENTRALE AI/AN	ALIMENTAZIONE SBARRA NORMALE	PALINE ILL. ESTERNA CIRCUITO N°1	PALINE ILL. ESTERNA CIRCUITO N°2	DISPONIBILE	ILLUMINAZIONE PARCO SEZIONATORI	ILL. PERIMETRALE FABBRICATO
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x16	4x16	2x6	4x63 (Q30)	2x10	2x10	4x6	2x10	2x10
	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	30		30	30	30	30	30
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	64-65
Connettore										

CONTATTI RELE'

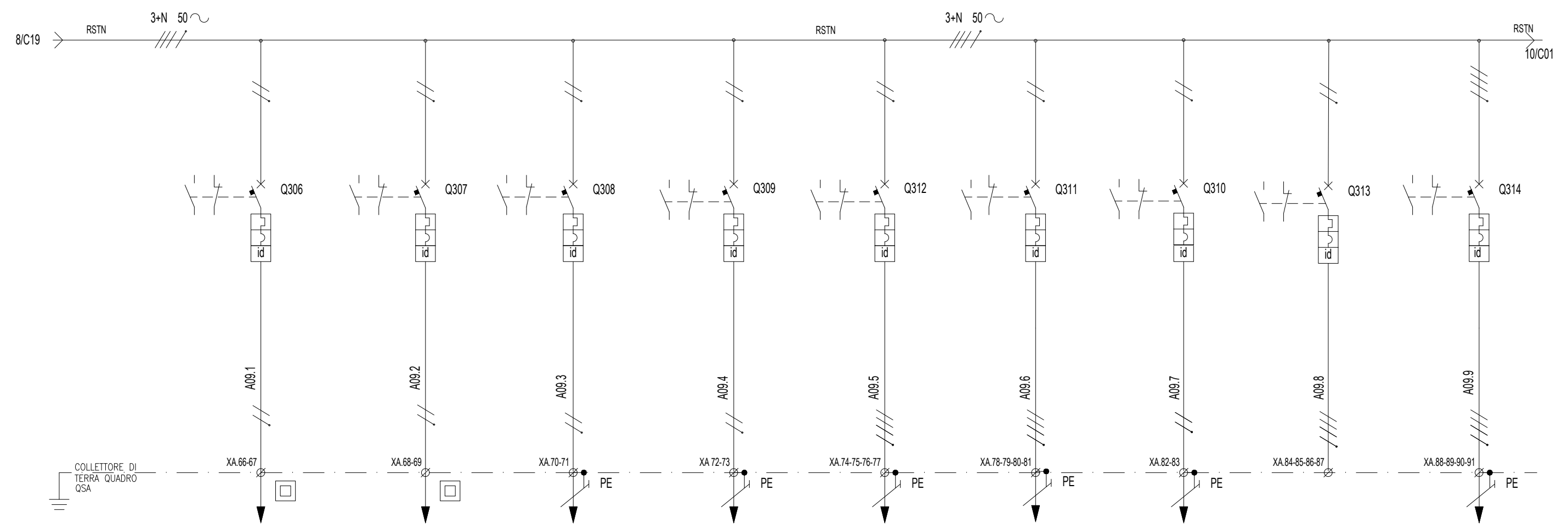


Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

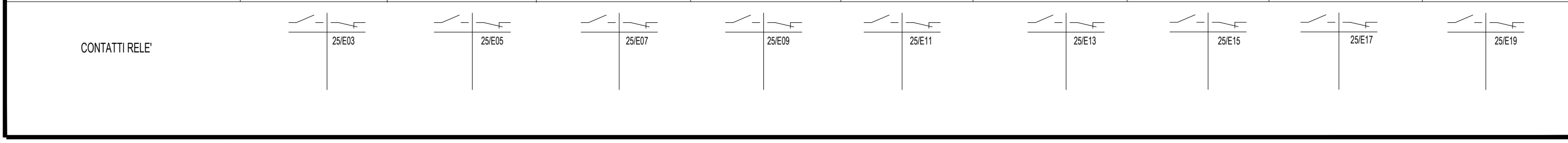
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 008 DI 096

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

QSAca



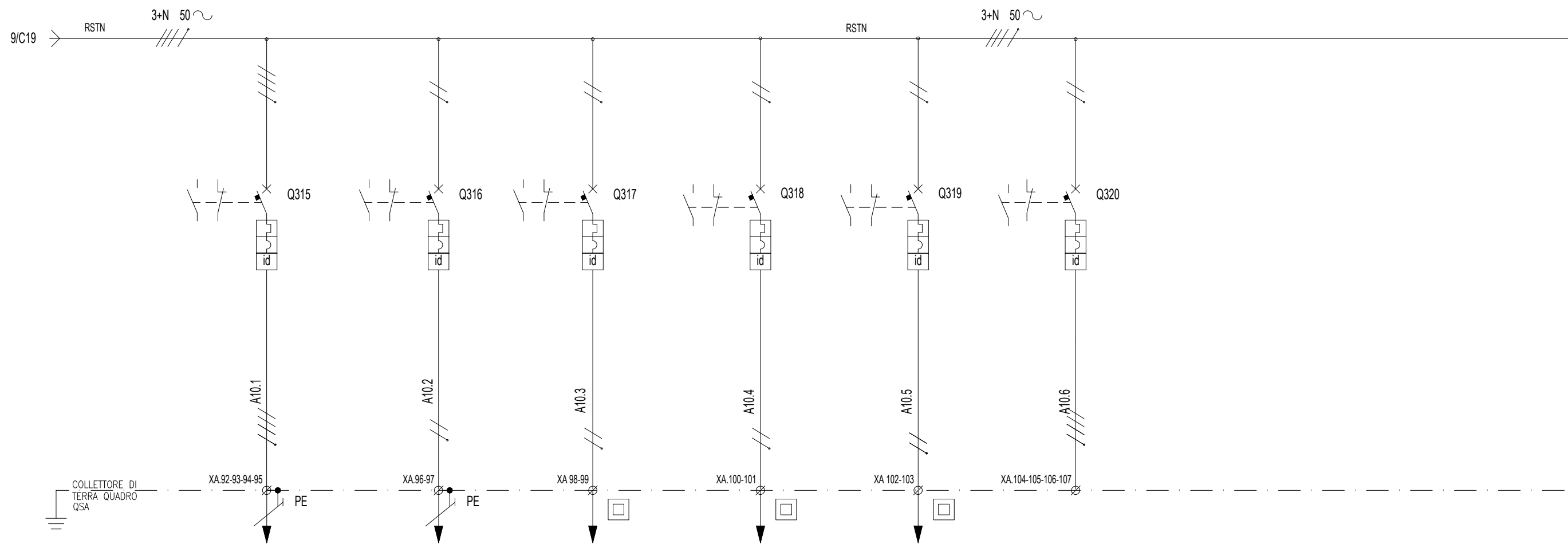
DENOMINAZIONE/FUNZIONE		CIRCUITO A ILL. INTERNA FABBRICATO	CIRCUITO B ILL. INTERNA FABBRICATO	1° CIRCUITO PRESE 230 V INT. FABBRICATO	2° CIRCUITO PRESE 230 V INT. FABBRICATO	1° CIRCUITO PRESE 400 V INT. FABBRICATO	2° CIRCUITO PRESE 400 V INT. FABBRICATO	CIRCUITO PRESE 230 V EST. PIAZZALE	CIRCUITO PRESE	DISPONIBILE
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x10	2x10	2x16	2x16	4x16	4x16	2x16	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)	30	30	30	30	30	30			
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti		66-67	68-69	70-71	72-73	74-75-76-77	78-79-80-81	82-83	84-85-86-87	88-89-90-91
Connettore										



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 009 DI 096

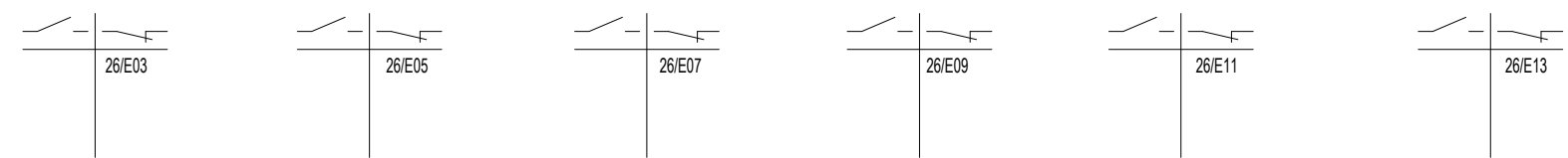
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



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

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		DISPONIBILE	BOILER WC	CIRCUITO C ILL. INTERNA FABBRICATO	CIRCUITO D ILL. INTERNA FABBRICATO	CIRCUITO E ILL. INTERNA FABBRICATO	DISPONIBILE		
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x16	2x16	2x10	2x10	2x10	4x16		
	Potere d'interruzione Icu (kA)	10	10	10	10	10	10		
	Curva	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		92-93-94-95	96-97	98-99	100-101	102-103	104-105-106-107		
Connettore									

CONTATTI RELE'



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 010 DI 096

FOGLIO DISPONIBILE

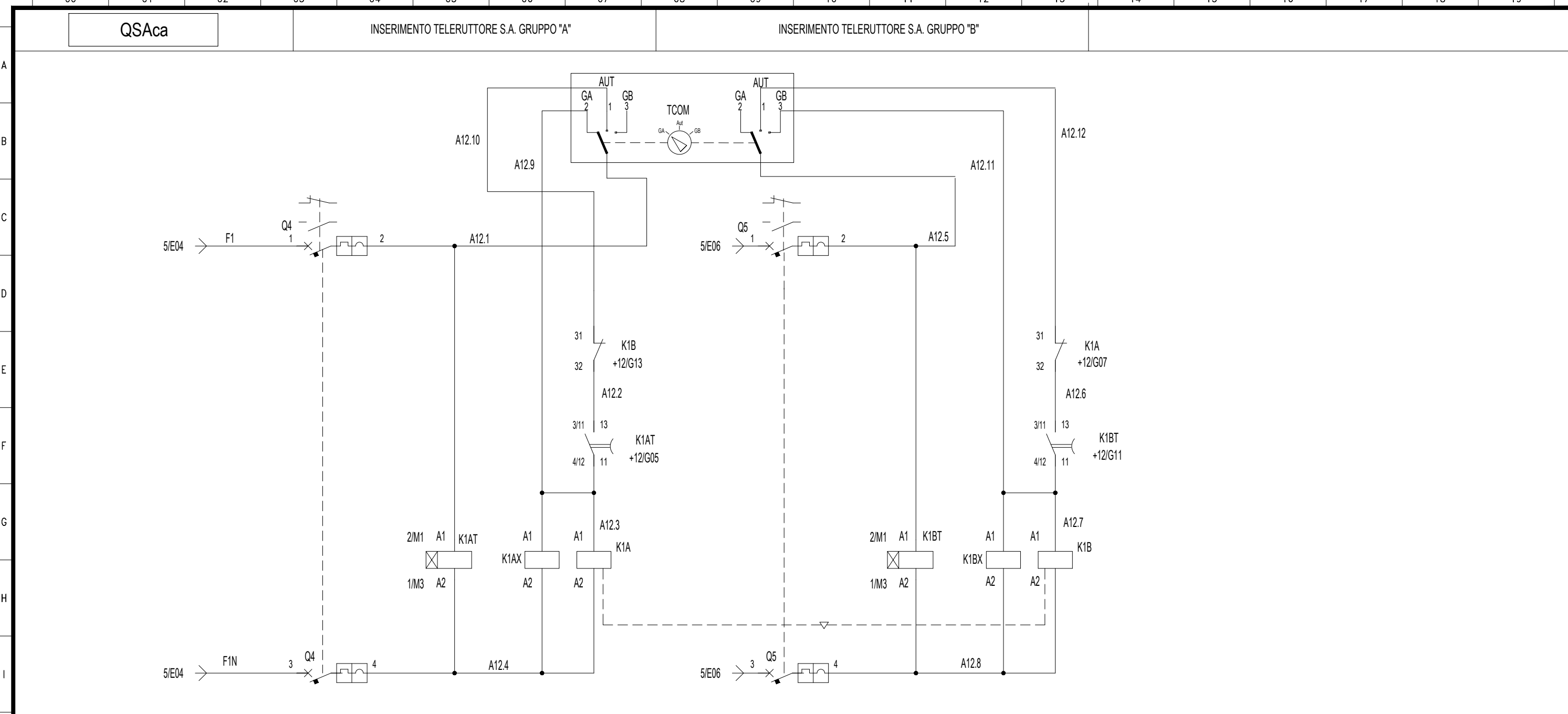
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



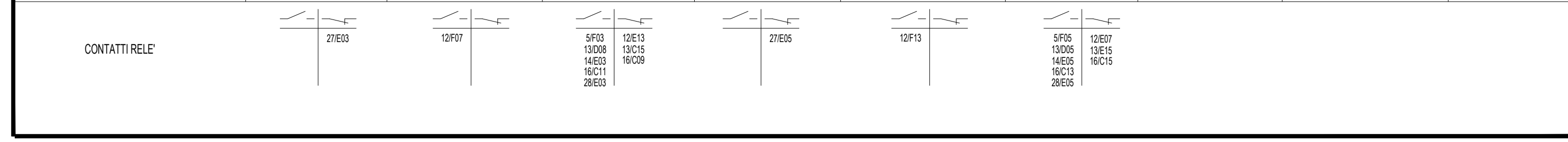
Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
LI0B	.0	.2	E.	ZZ	RH.	SE0	1	011 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 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									



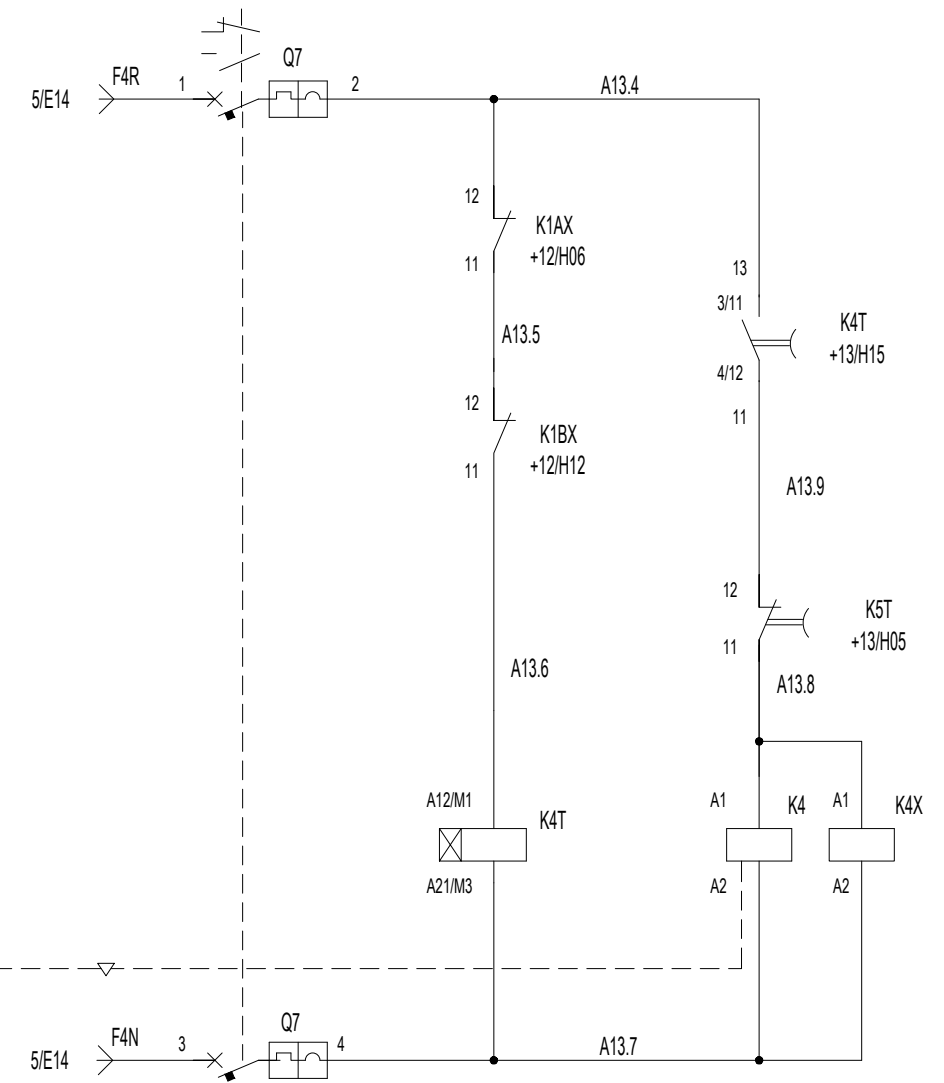
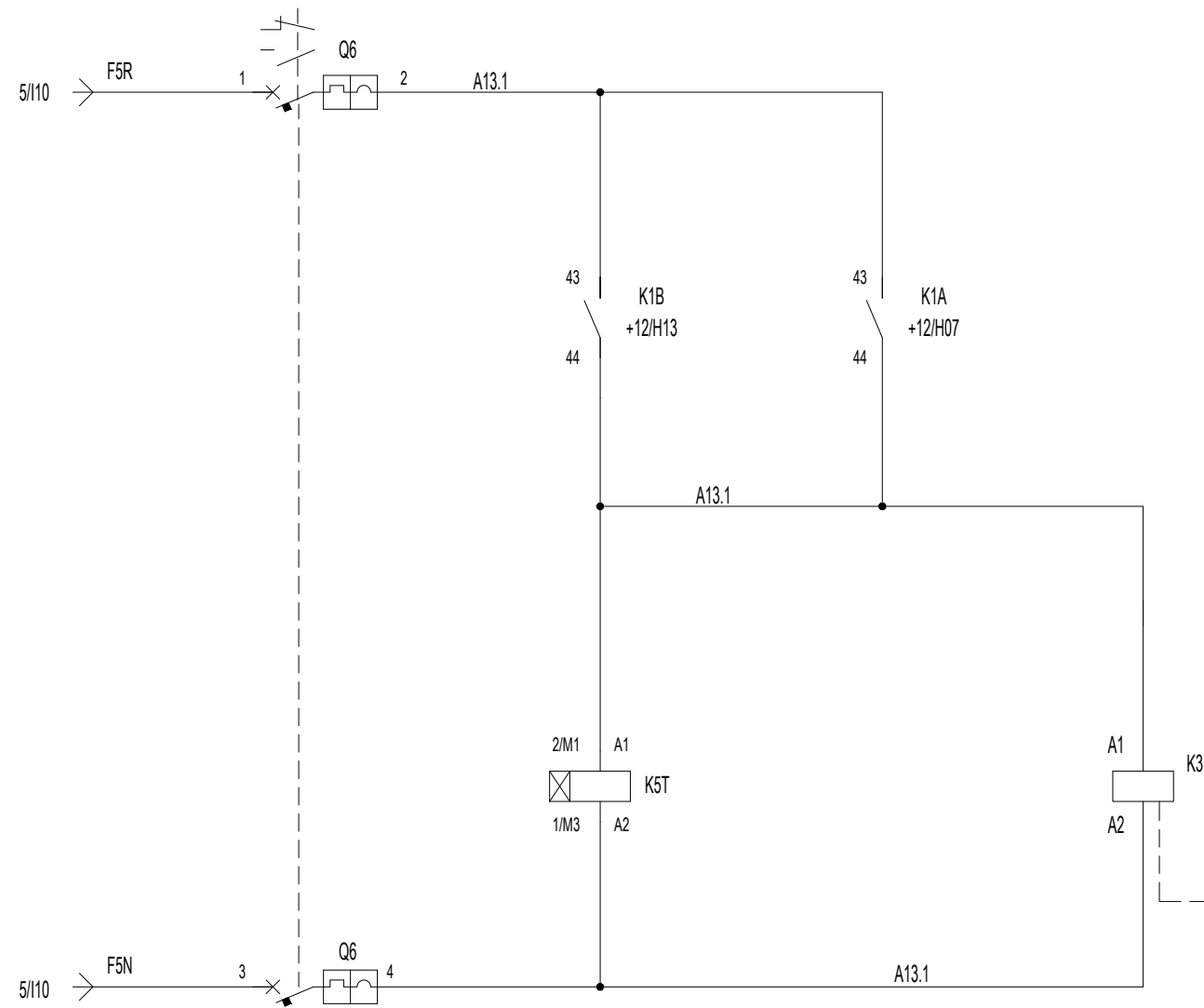
Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 012 di 096

QSAca

INSERIMENTO TELERUTTORE INTERBLOCCO RISERVA ENEL

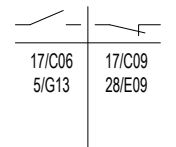
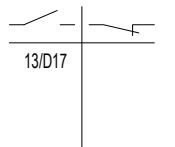
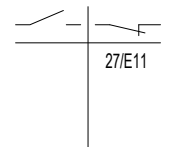
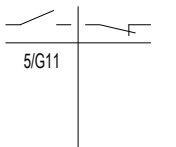
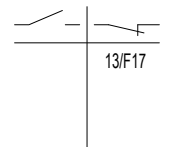
INSERIMENTO TELERUTTORE RISERVA ENEL



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 RELE'

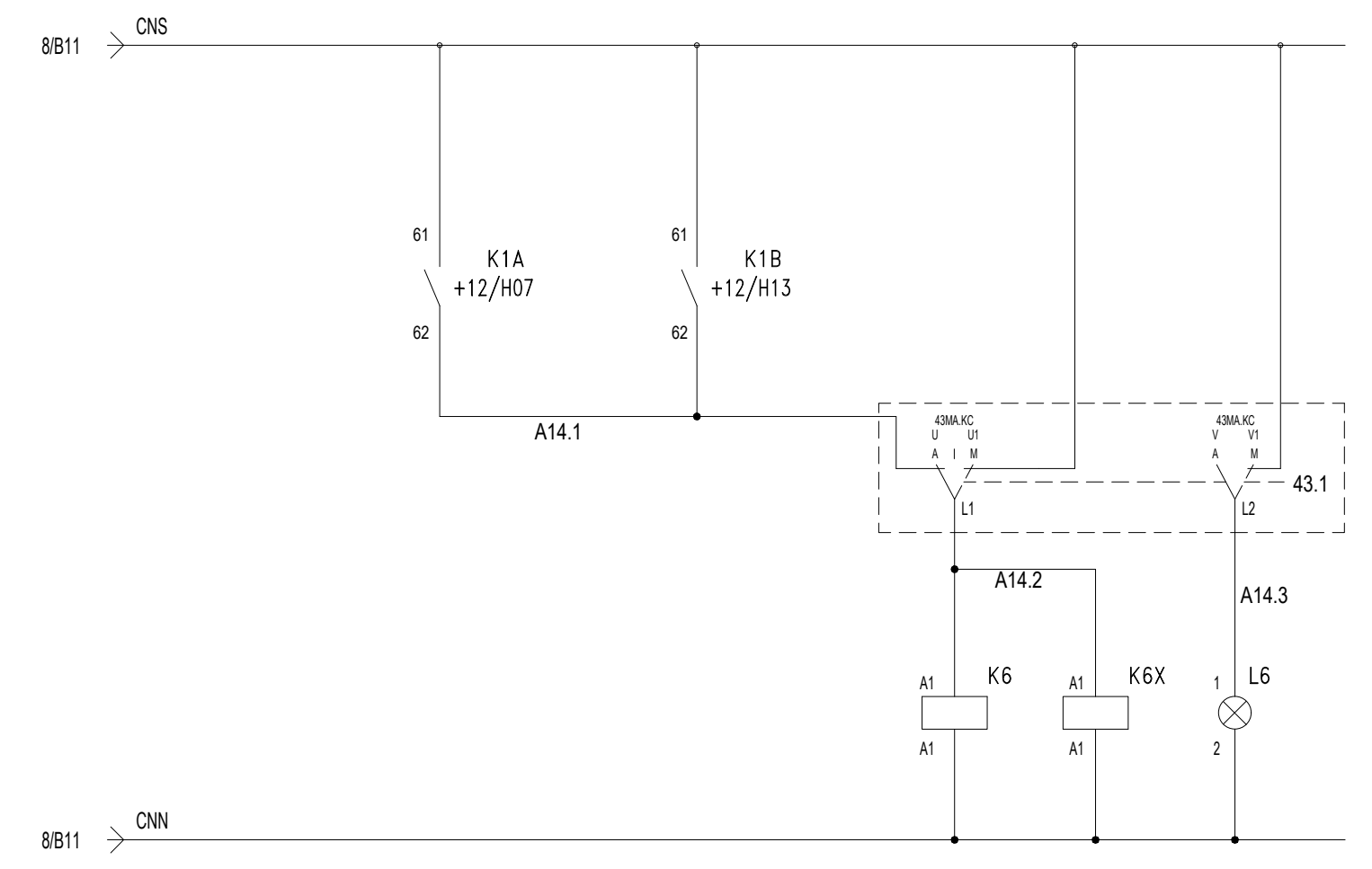


Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2 . E . ZZ . RH . SE0 1 013 DI 096

QSAca

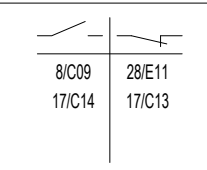
INSERZIONE TELERUTTORE UTENZE NORMALI/PREFERENZIALI



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										

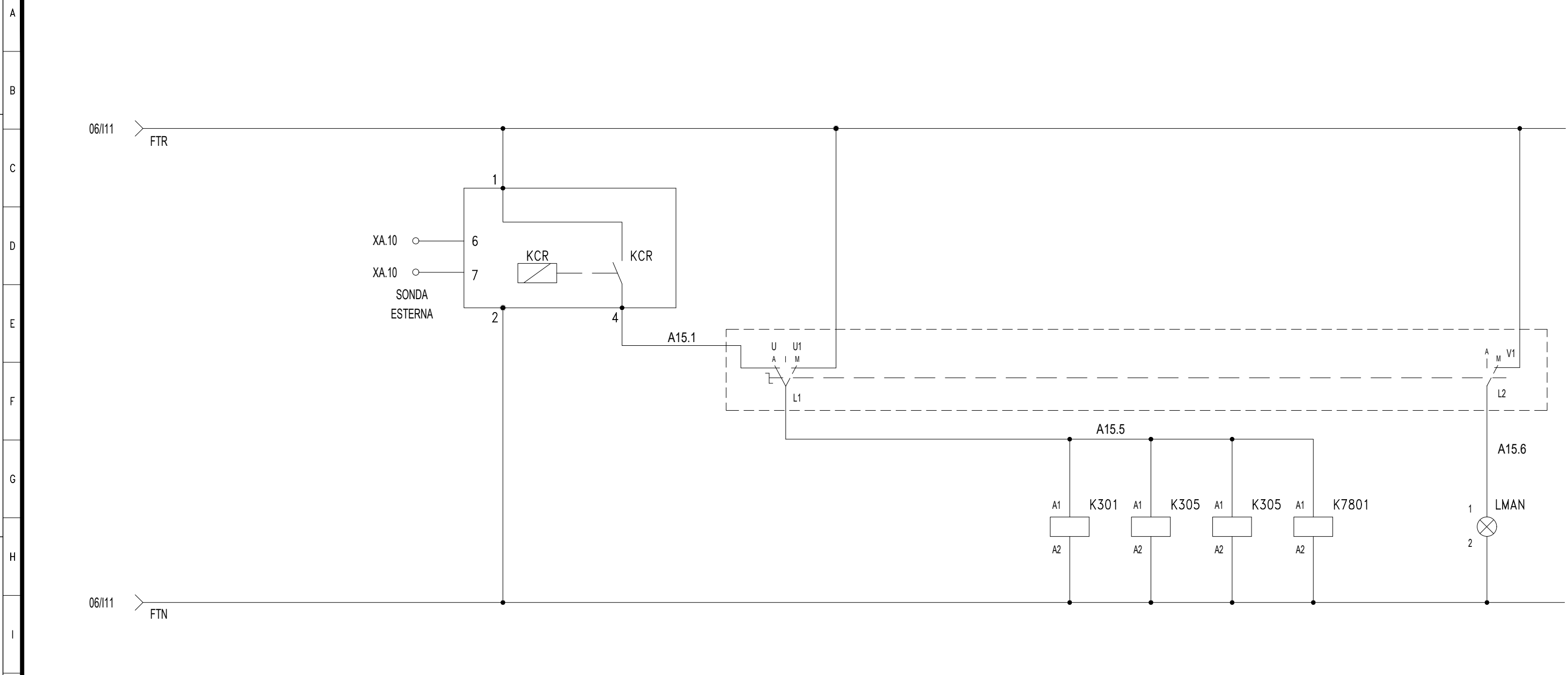
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

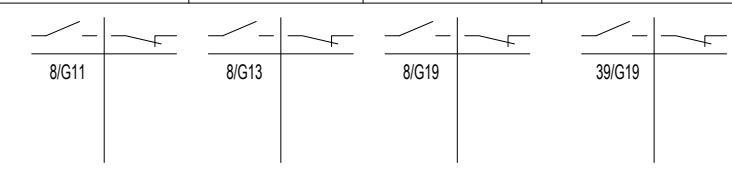
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 014 DI 096

QSAca ACCENSIONE LUCI NOTTURNE DA INTERRUTTORE 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 INTERRUTTORE CREPUSCOLARE	ACCENSIONE LUCI DA INT. CREPUSCOLARE	SELETORE AUTOM./MANUALE	ACCENSIONE PALINE ILL. INGRESSO	ACCENSIONE LUCI PARCO 3 kV	ACCENSIONE LUCE PERIMETRALE FABBRICATO	ACCENSIONE LUCE PERIM. EMERG. FABBRICATO	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	
Numerazione morsetti									
Connettore									



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

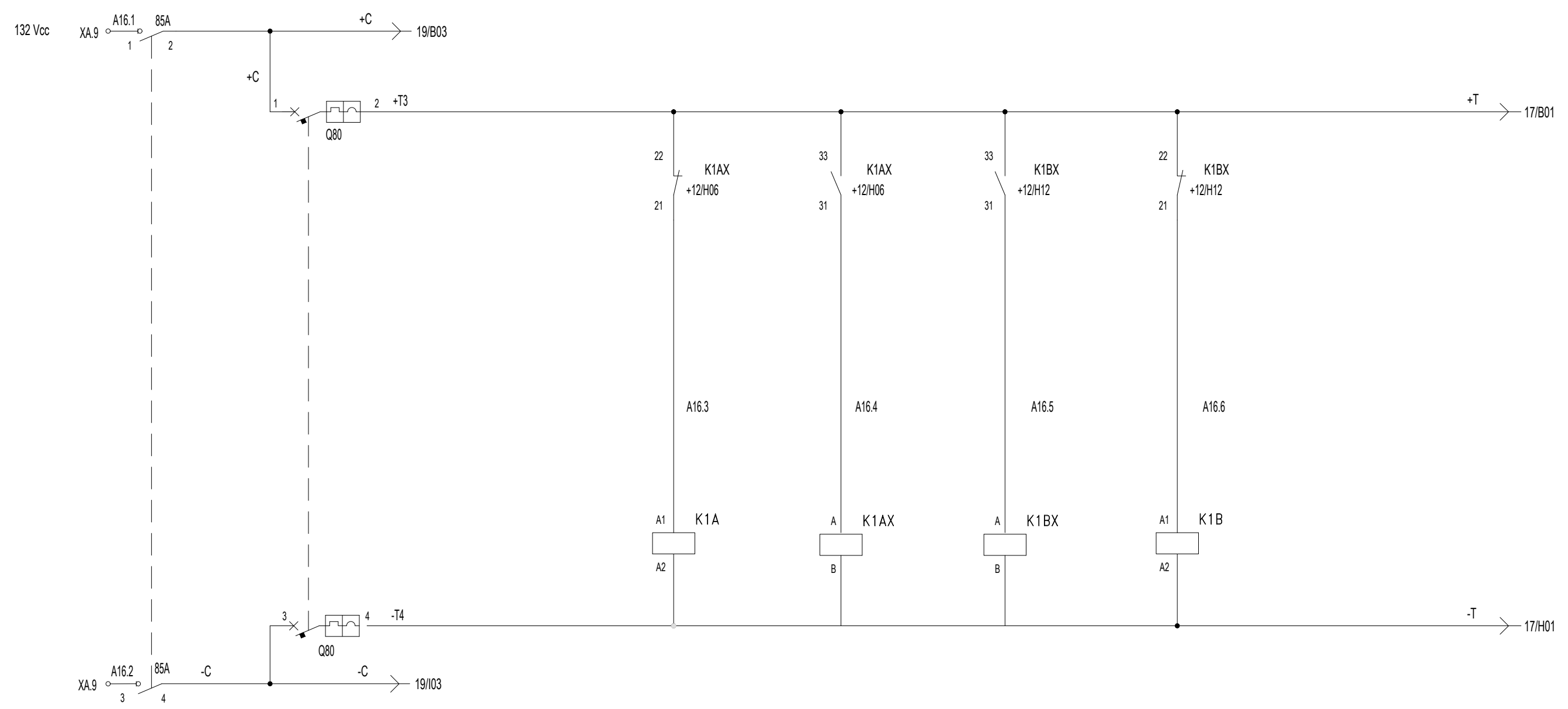
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 015 DI 096

QSAca

ALIMENTAZIONE 132 Vcc

POSIZIONE TELERUTTORE S.A. GRUPPO A

POSIZIONE TELERUTTORE S.A. GRUPPO B



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 APERTO	TELERUTTORE GRUPPO A CHIUSO	TELERUTTORE GRUPPO B CHIUSO	TELERUTTORE GRUPPO B APERTO	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									

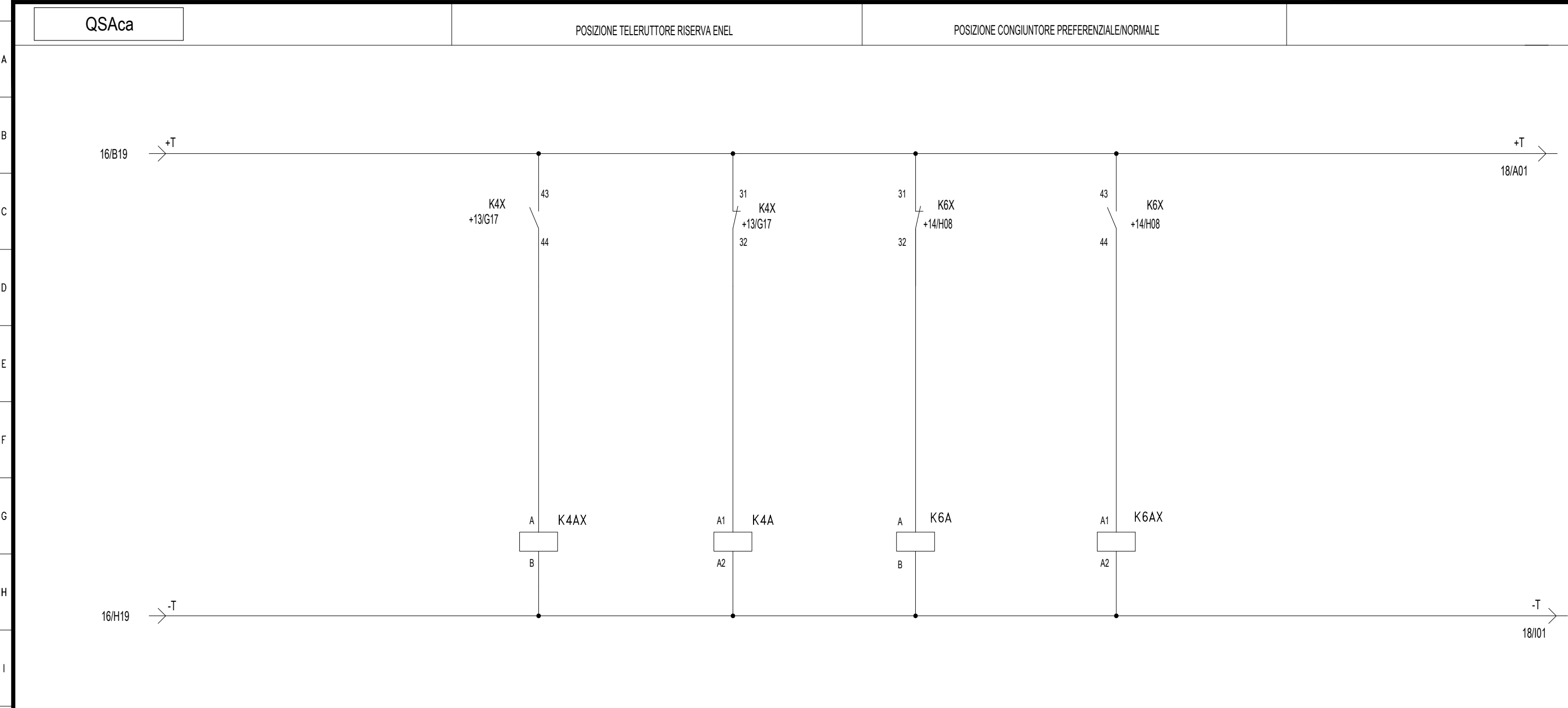
CONTATTI RELE'



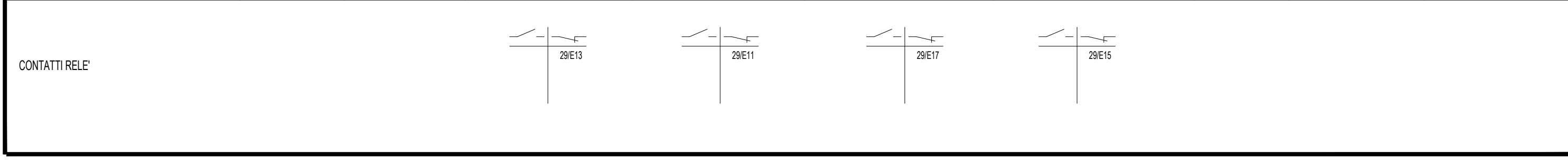
Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 016 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 APERTO	CONGIUNTORE NORMALE/PREFER. APERTO	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									

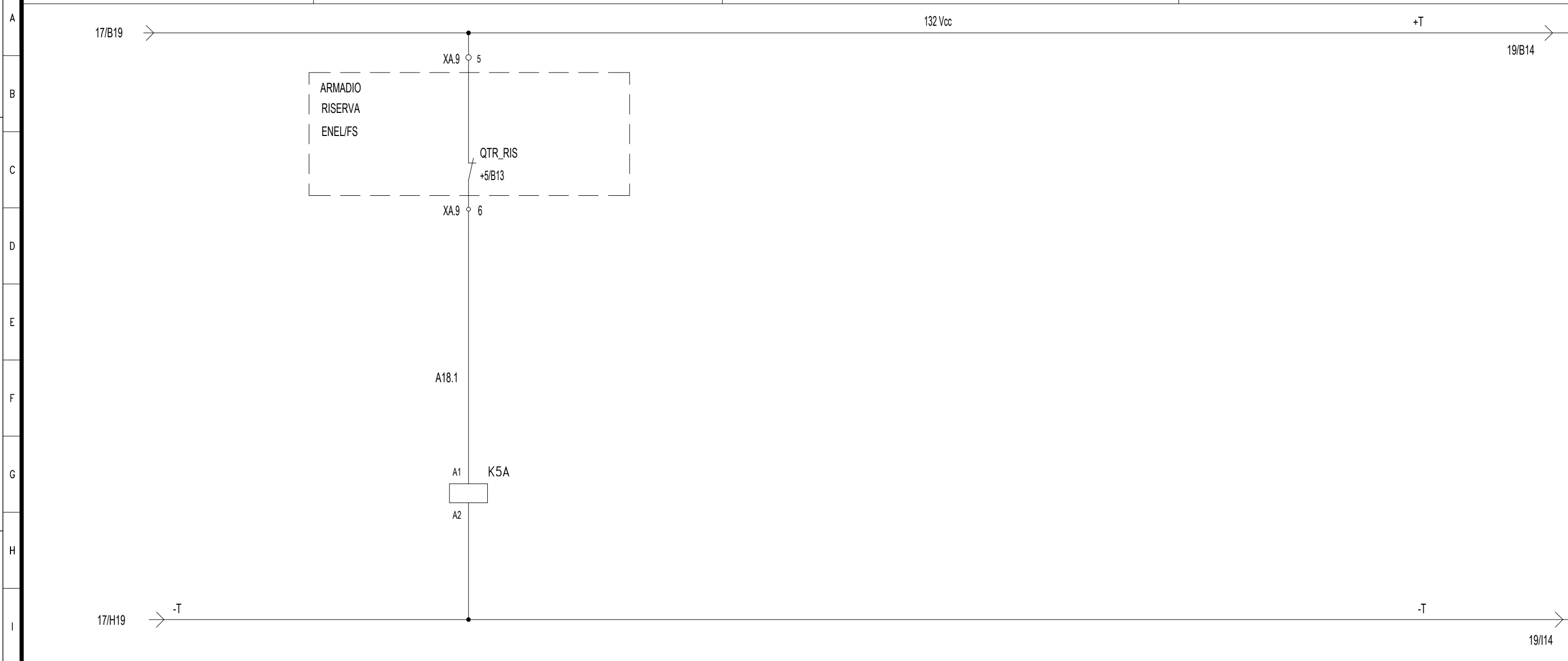


Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 017 DI 096

QSAca

POSIZIONE TELERUTTORE RISERVA ENEL/FS



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 APERTO						
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								



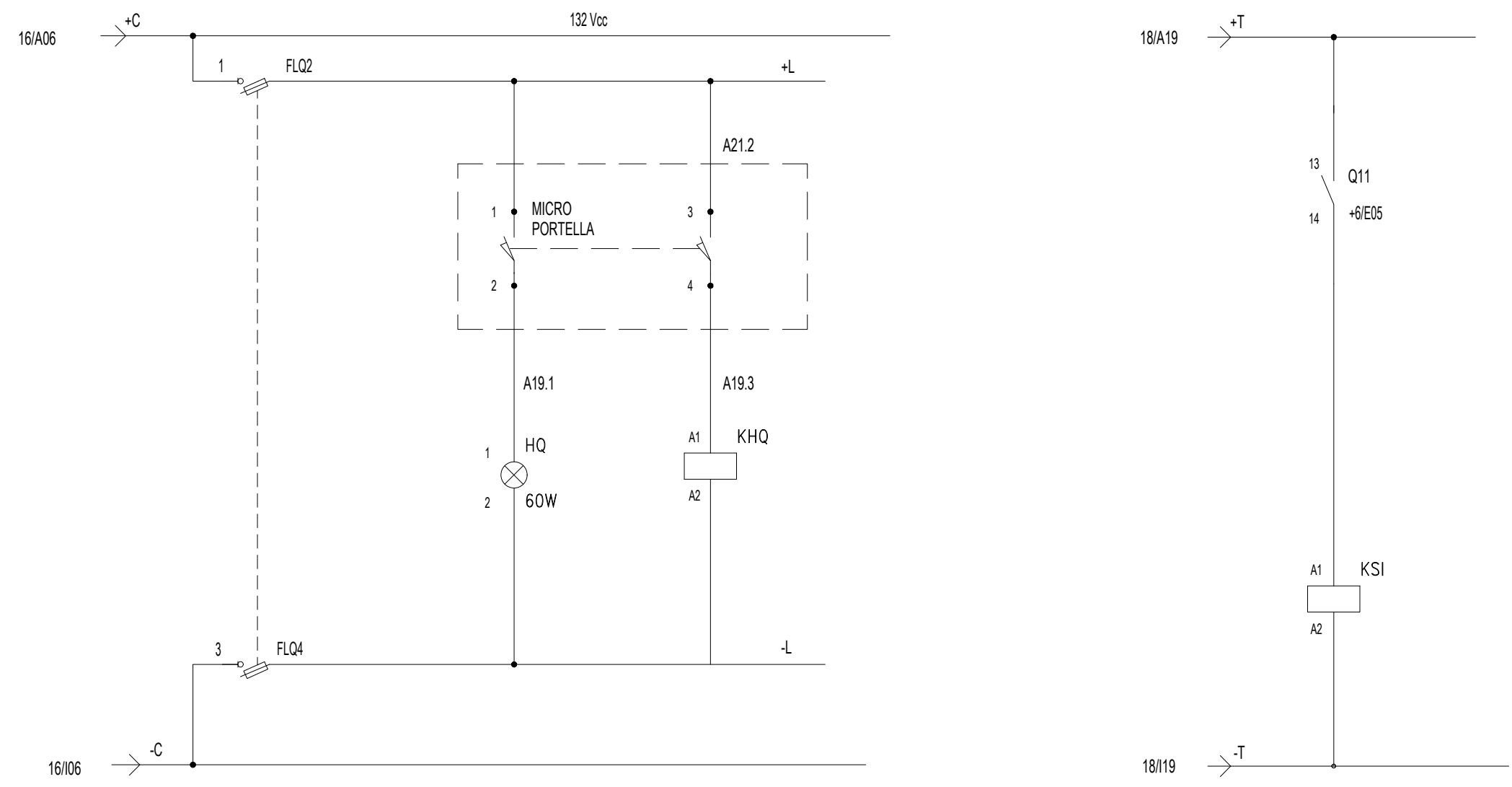
Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 018 DI 096

QSAca

ACCENSIONE LUCE QUADRO

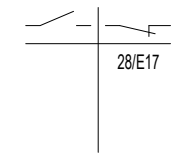
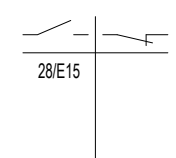
ALLARME SCATTO INTERRUTTORE ALIMENTATORE 132Vcc



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					

CONTATTI RELE'



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 L I O B . 0 . 2 . E . Z Z . R H . S E 0 1 0 1 9 DI 0 9 6

FOGLIO DISPONIBILE

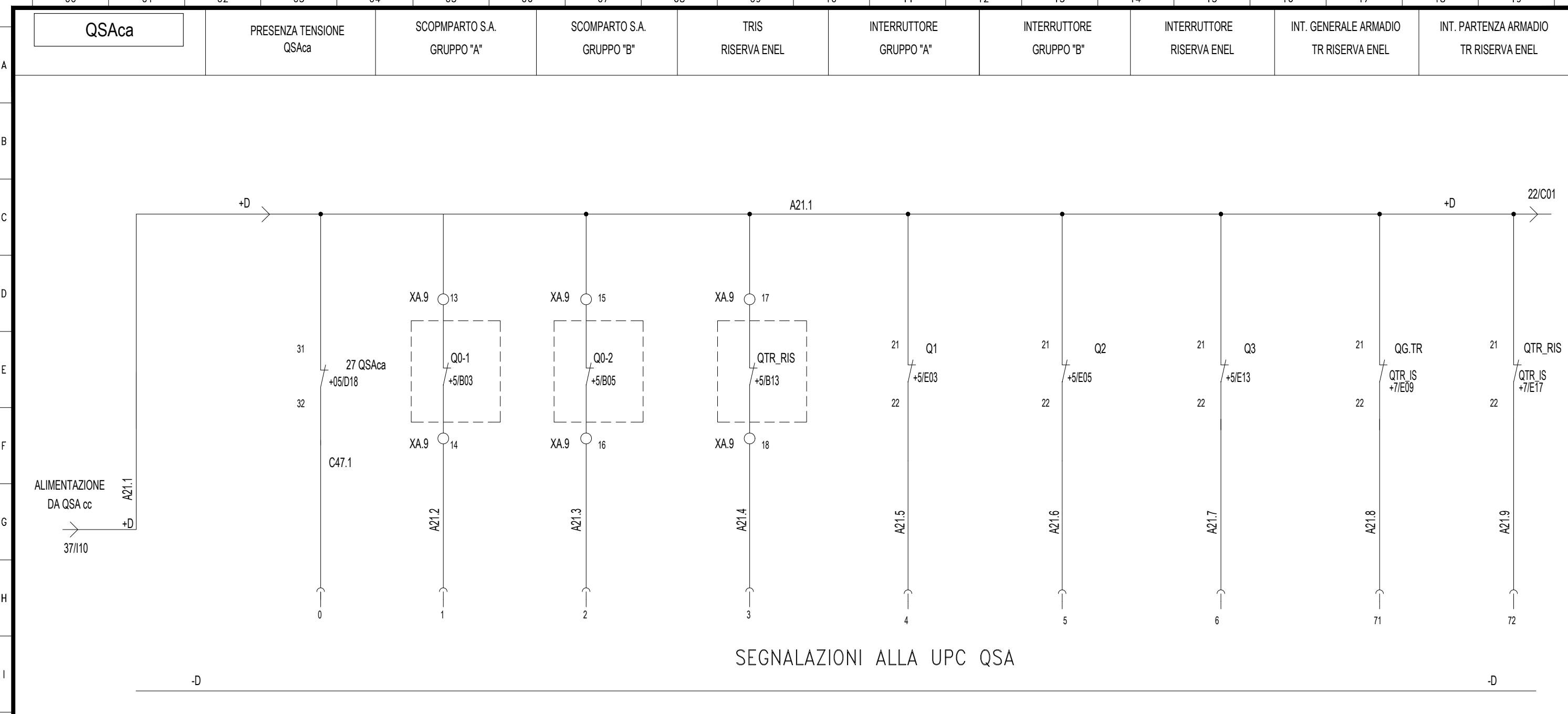
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
LI0B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	020	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		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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'

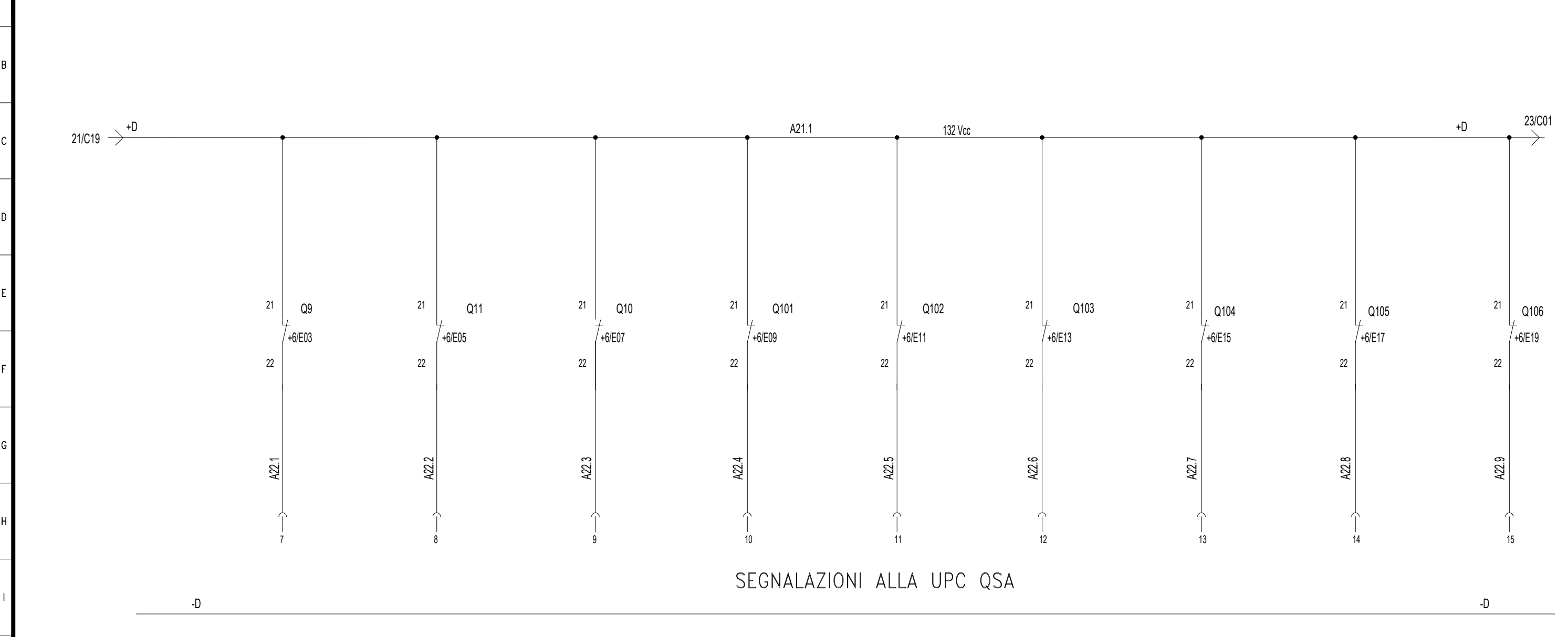


Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 021 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		SEZIONATORE ARMADIO CARICABATTERIE	ALIM. ARMADIO CARICABATTERIE	ALIMENTAZIONE SBARRA PREFERENZIALE	ALIMENTAZIONE UCA	DISPOSITIVO CREPUSCOLARE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	BY-PASS INVERTER 132Vcc/230Vca QSA	DISPONIBILE									



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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									

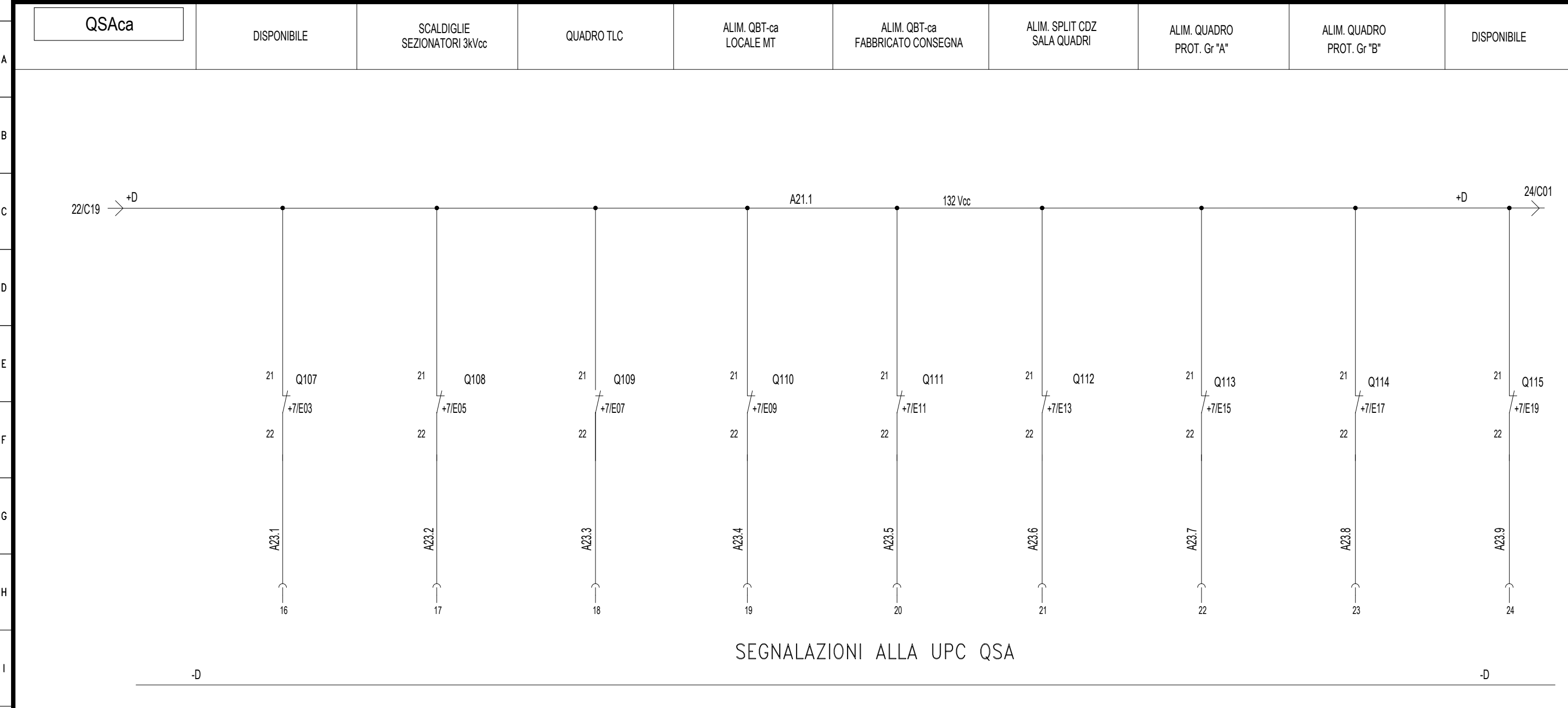
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 022 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		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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									

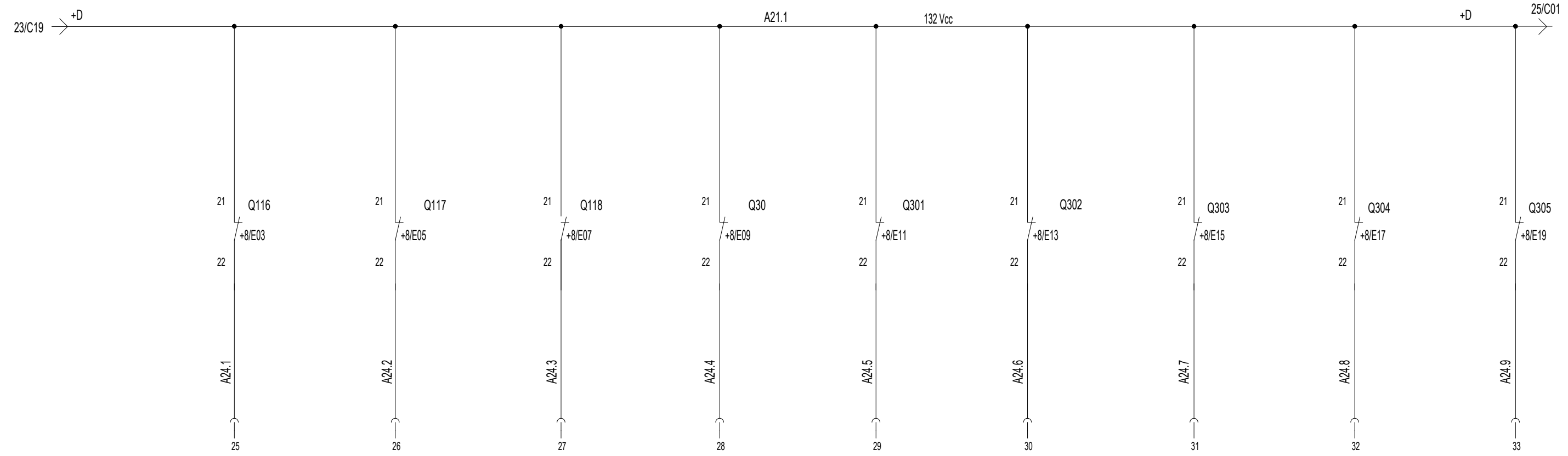
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 023 DI 096

QSAca	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
-------	-------------	-------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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

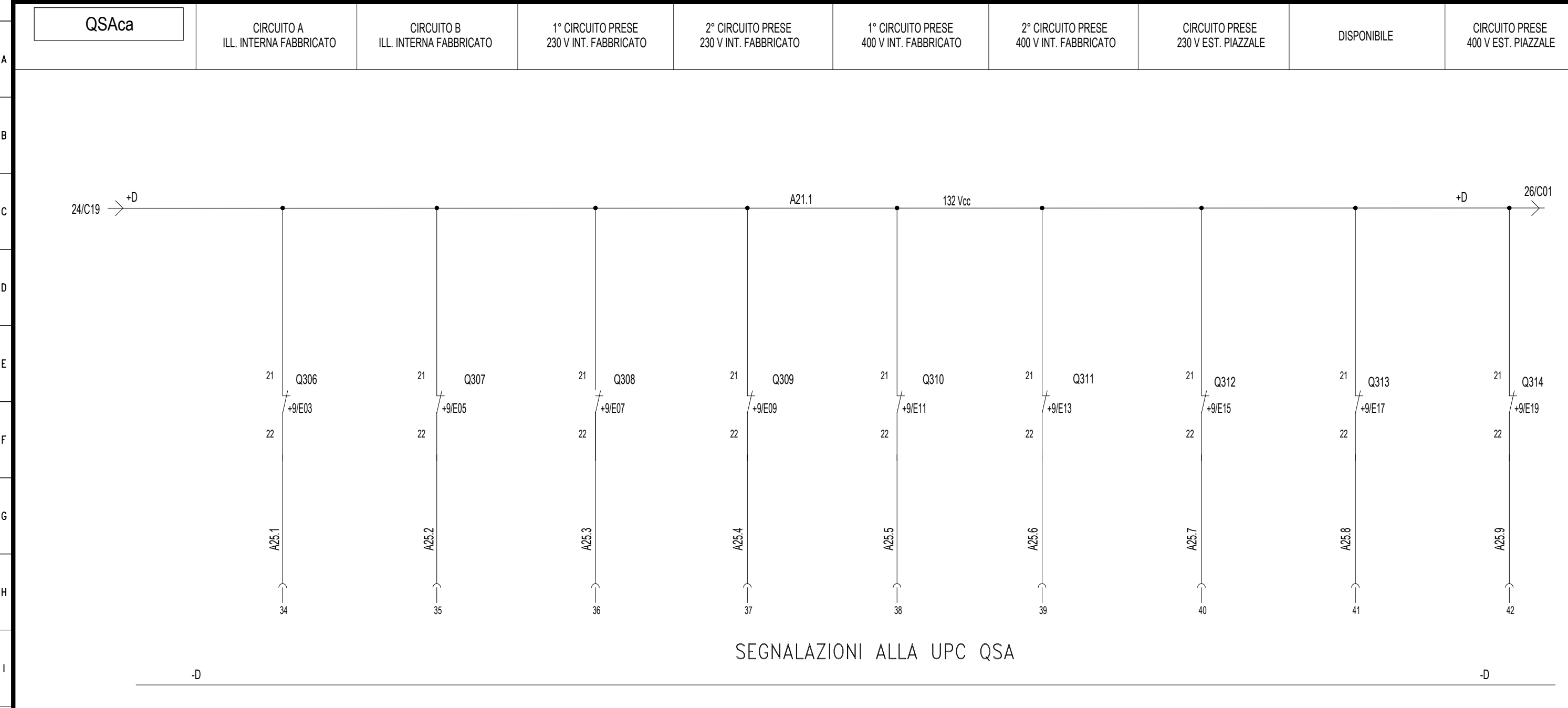
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 024 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		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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									

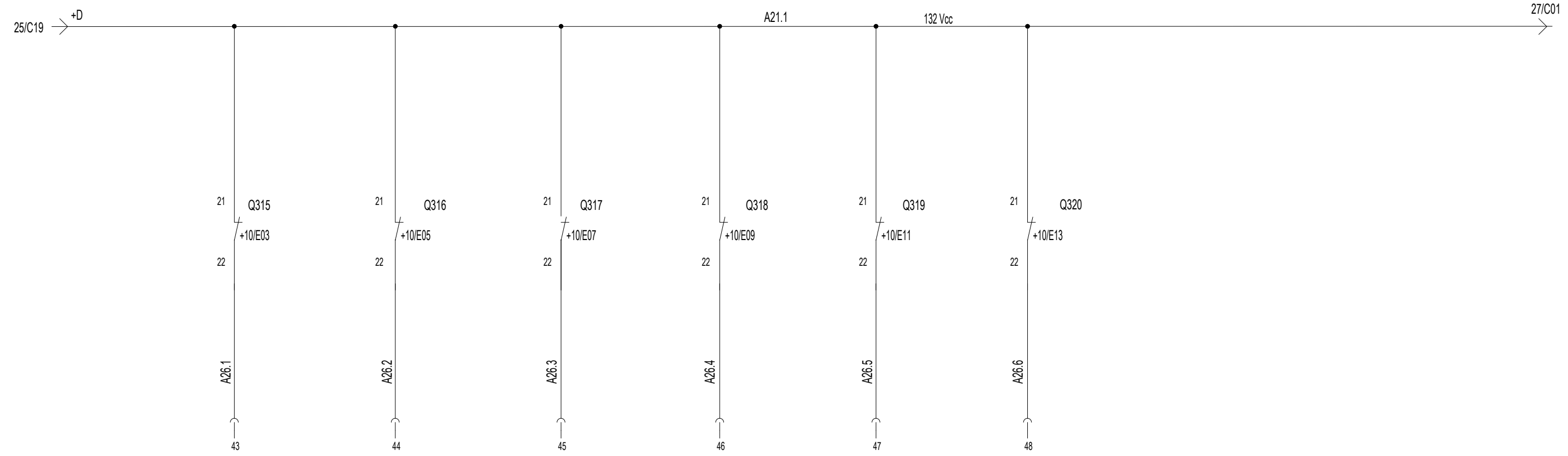
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 025 DI 096

QSAca	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"
-------	--------------------------	-----------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------	------------------------------------	------------------------------------



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO			
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'

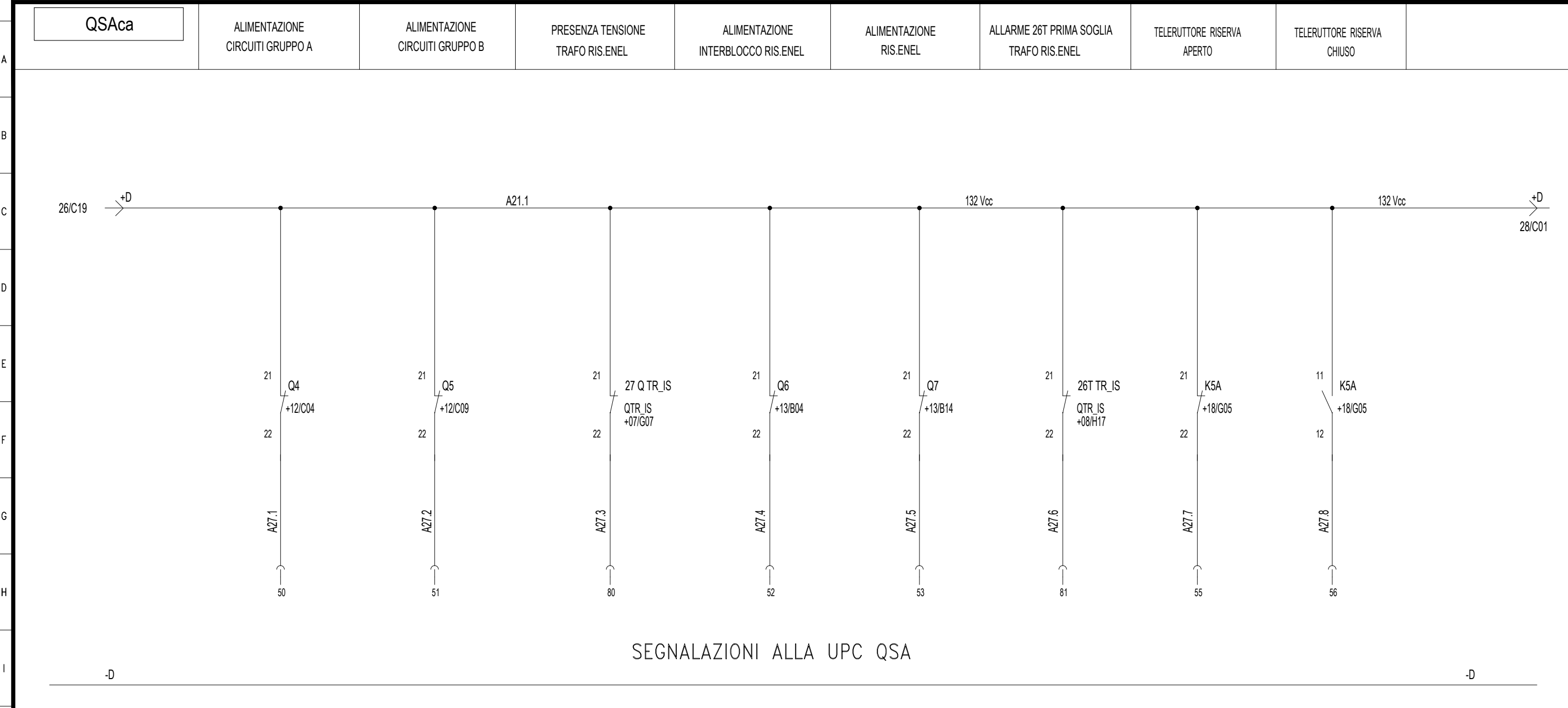
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 026 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		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	CHIUSO	APERTO
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									

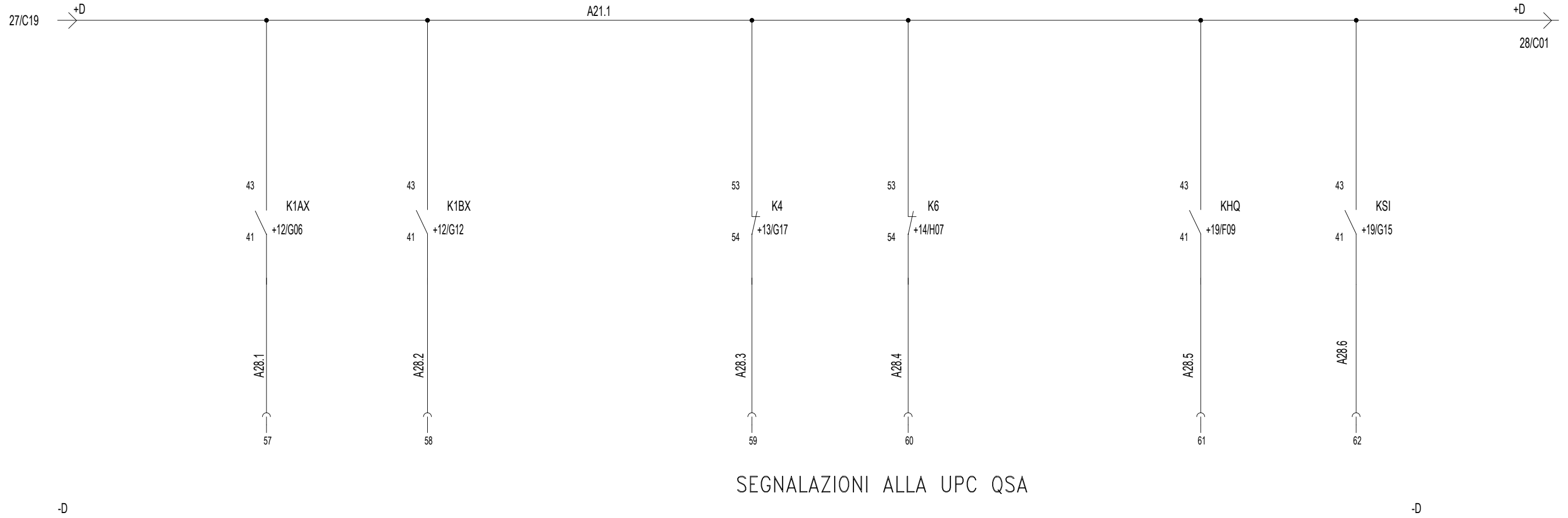
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 027 di 096

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	
-------	---------------------------	---------------------------	--	-----------------------------	--	--	---------------------------	---	--



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		CHIUSO	CHIUSO		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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'

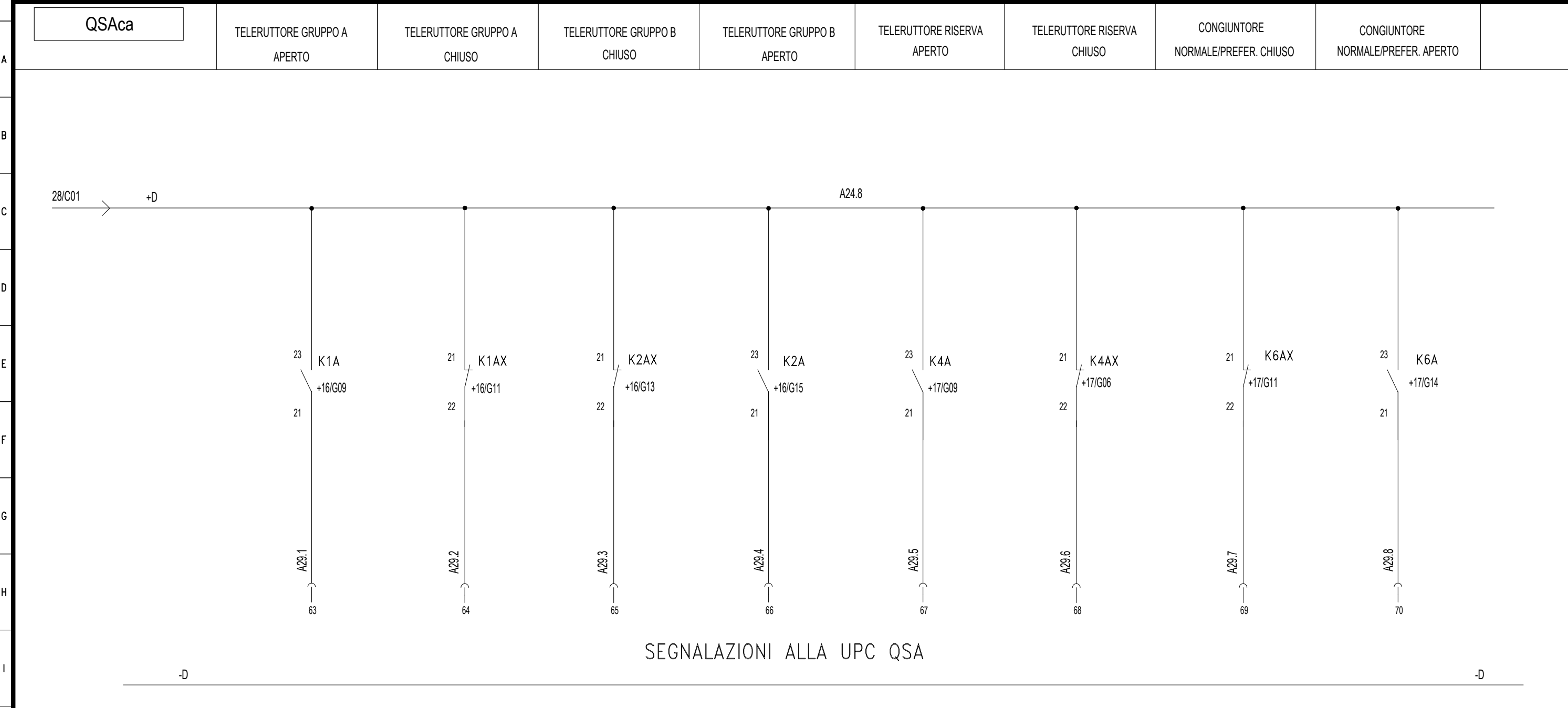
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 028 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		K1 CHIUSO	K1 APERTO	K2 APERTO	K2 CHIUSO	K4 CHIUSO	K4 APERTO	K6 APERTO	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 S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 029 DI 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	030	DI 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA

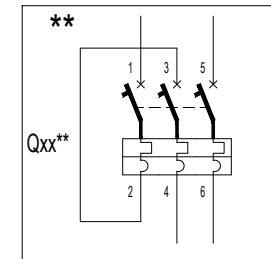
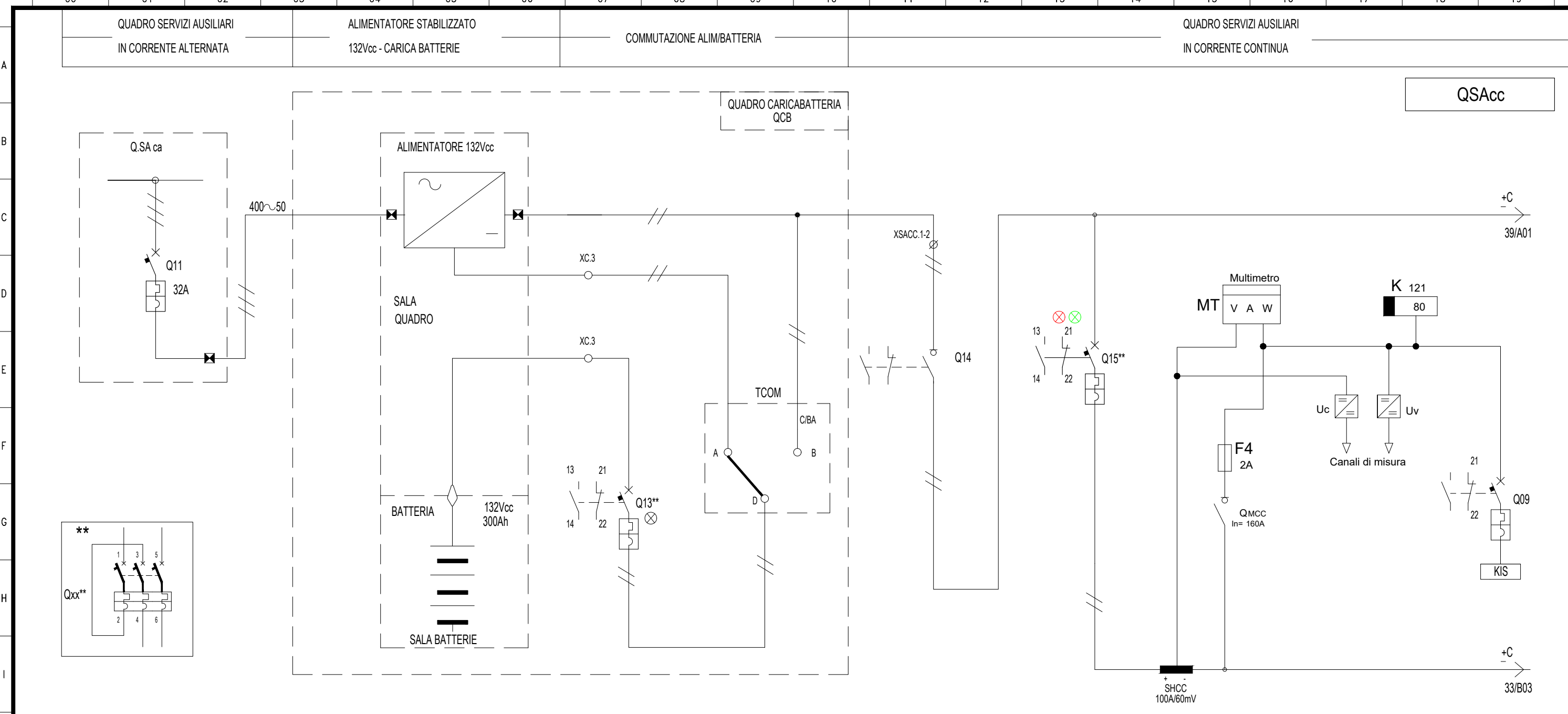
Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	031	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 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			Interr. con 2poli in serie		

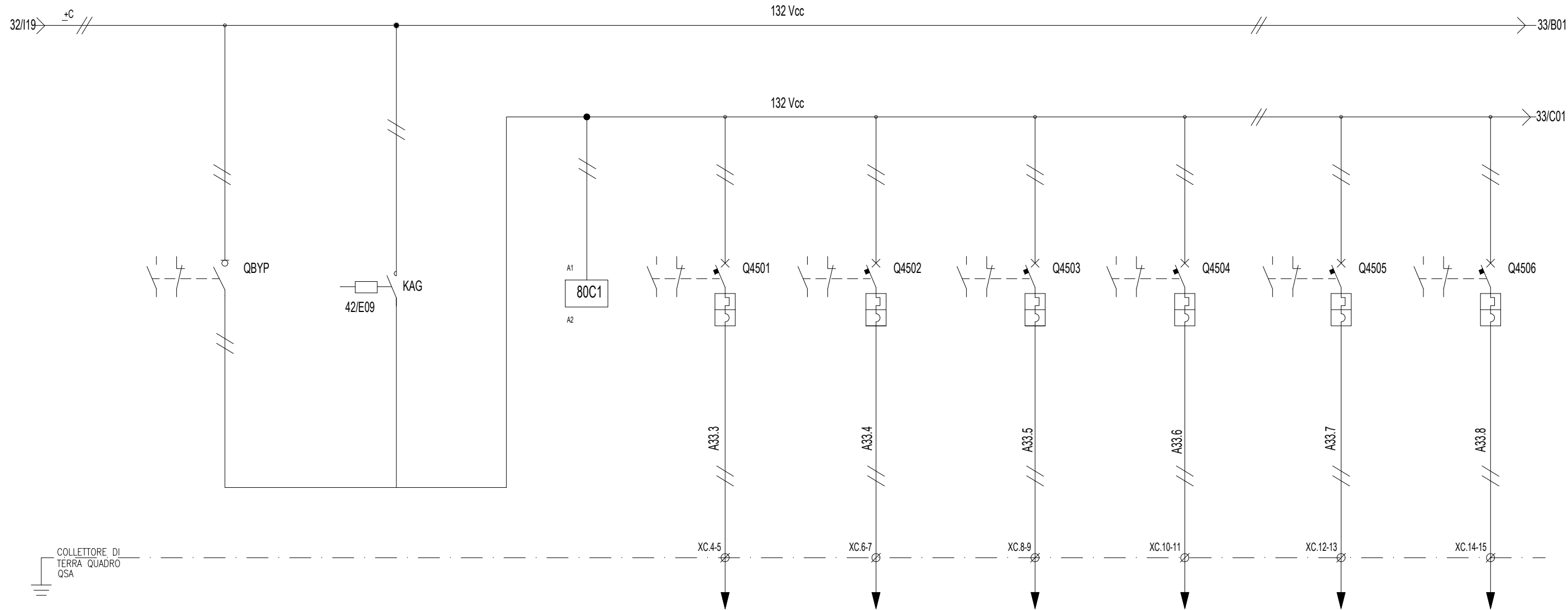
CONTATTI RELE'					
		47/E07	43/C13 43/C17 47/E13		47/E11
					48/E11 48/E13



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 032 DI 096

QSAcc



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. 2	DISPONIBILE	DISPONIBILE	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
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)		2x100							
Relè	Portata (Tipo) (A)									
Numerazione morsetti					4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15
Connettore										

CONTATTI RELE'	47/E05	48/E09	47/E17	49/E03	49/E05	49/E07	49/E09	49/E11	49/E13

Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

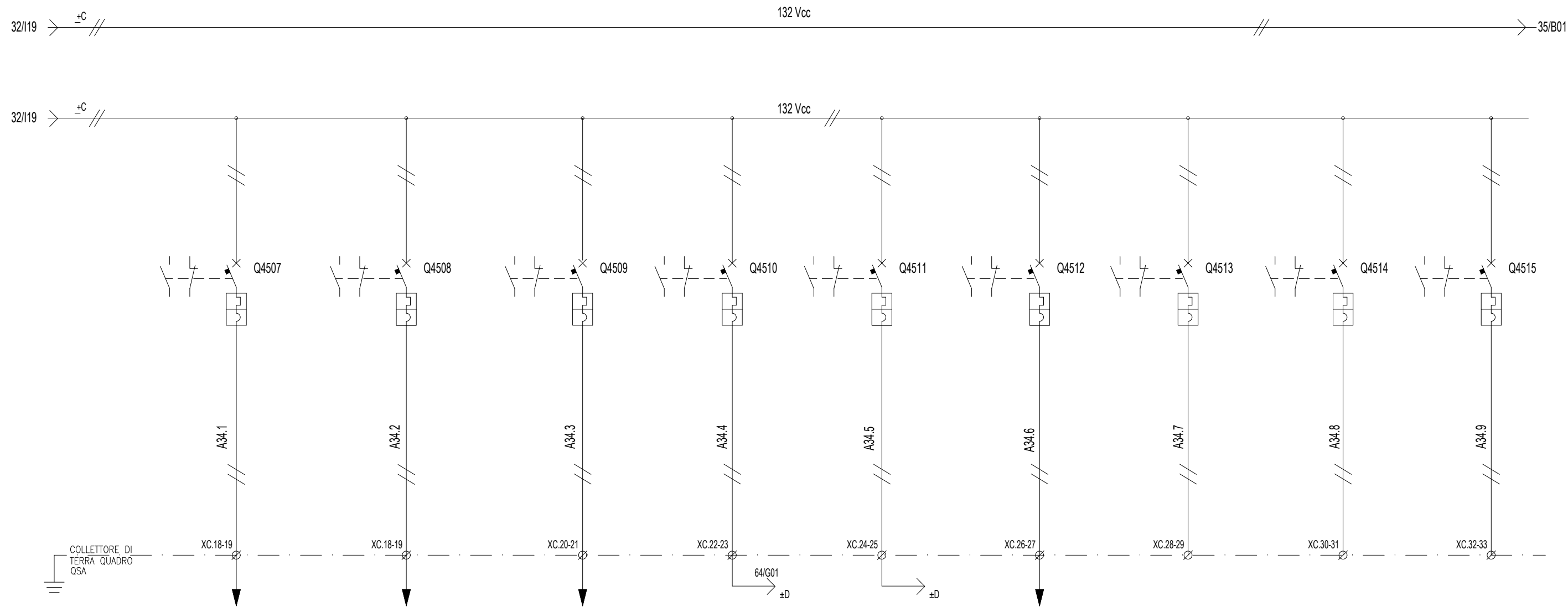
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 033 DI 096



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.

QSAcc



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		LOGICHE CONDIZ. CELLA MISURE E NEGATIVO	LOGICHE CONDIZ. QUADRO PROT. Gr "A"	LOGICHE CONDIZ. QUADRO PROT. Gr "B"	LOGICHE CONDIZ. QBT LOC. MT	LOGICHE CONDIZ. LOC. CONSEGNA	CONTROLLORE DI ISOLAMENTO	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 S. MONICA

Schema unifilare quadro SACA e SACC

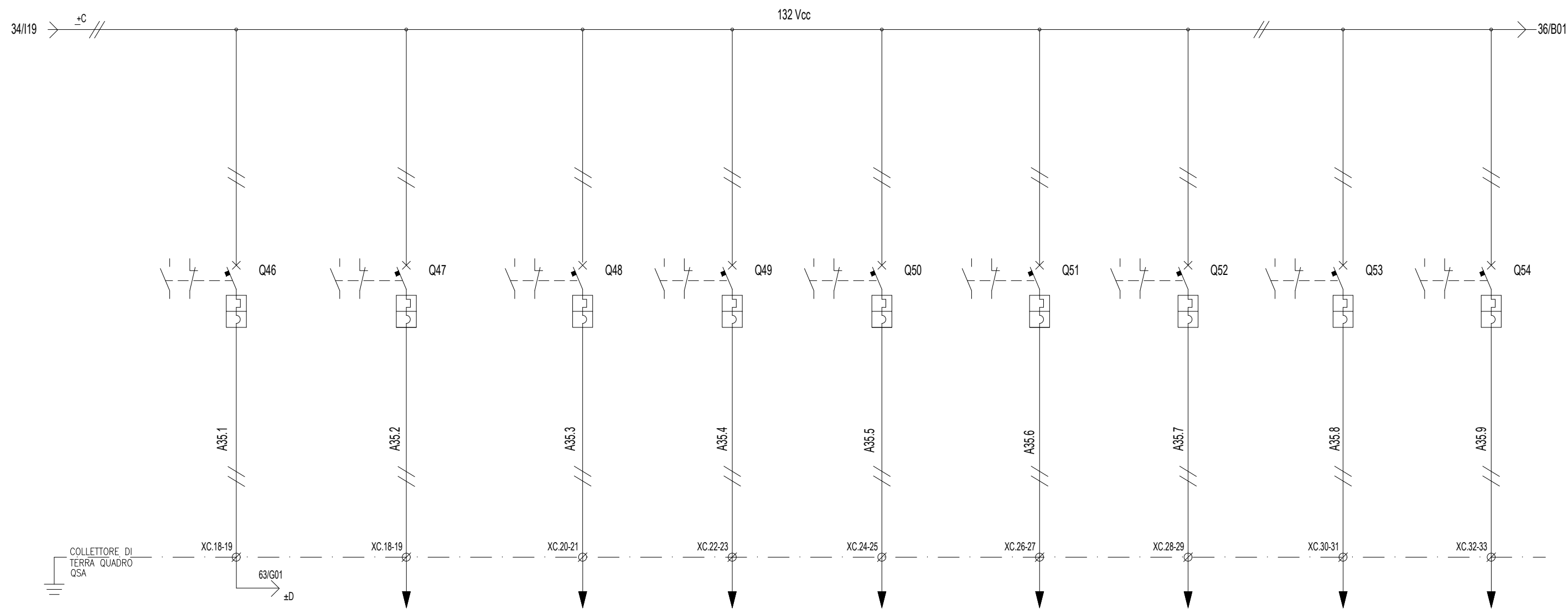
Redatto:

Data: 03/2023

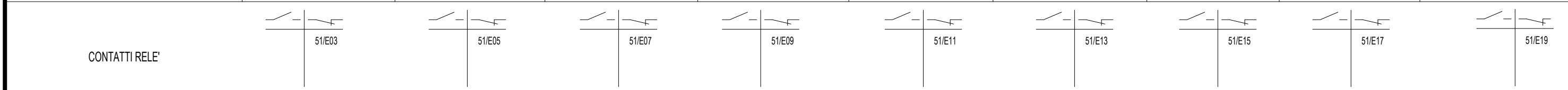
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 034 DI 096

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

QSAcc



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIM. QBT-cc LOCALE MT	LOGICHE DIRETTE Q 3kVcc (AS)	APERTURA GENERALE	LOGICHE DIRETTE CELLA ALIM. 1	LOGICHE DIRETTE CELLA ALIM. 2	DISPONIBILE	DISPONIBILE	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 S. MONICA

Schema unifilare quadro SACA e SACC

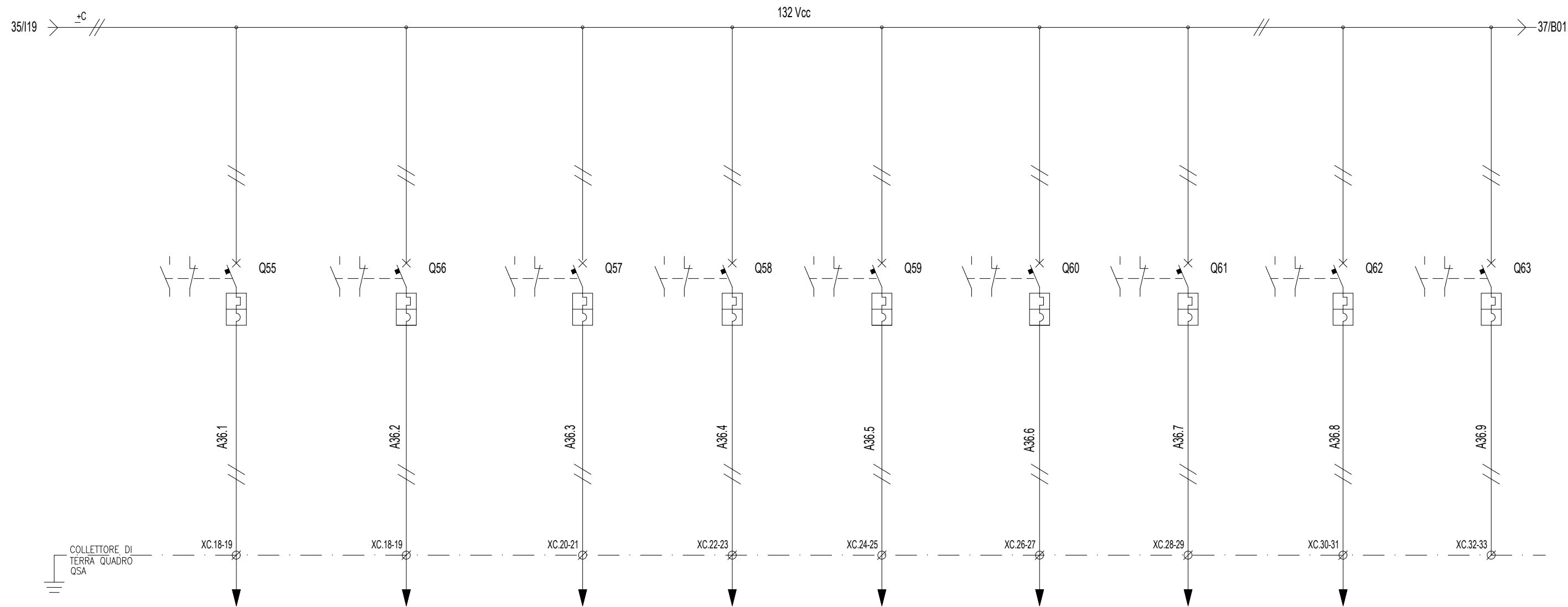
Redatto:

Data: 03/2023

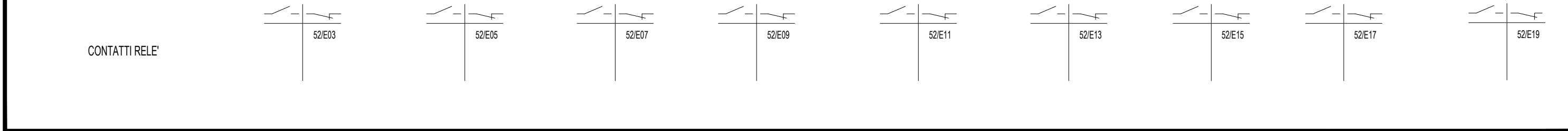
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 L I O B . 0 . 2 . E . Z Z . R H . S E 0 1 0 3 5 DI 0 9 6

Documento con divieto di riprodotto, 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	ALIM. UPC QUADRO PROT. Gr "A"	ALIM. UPC QUADRO PROT. Gr "B"	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 S. MONICA

Schema unifilare quadro SACA e SACC

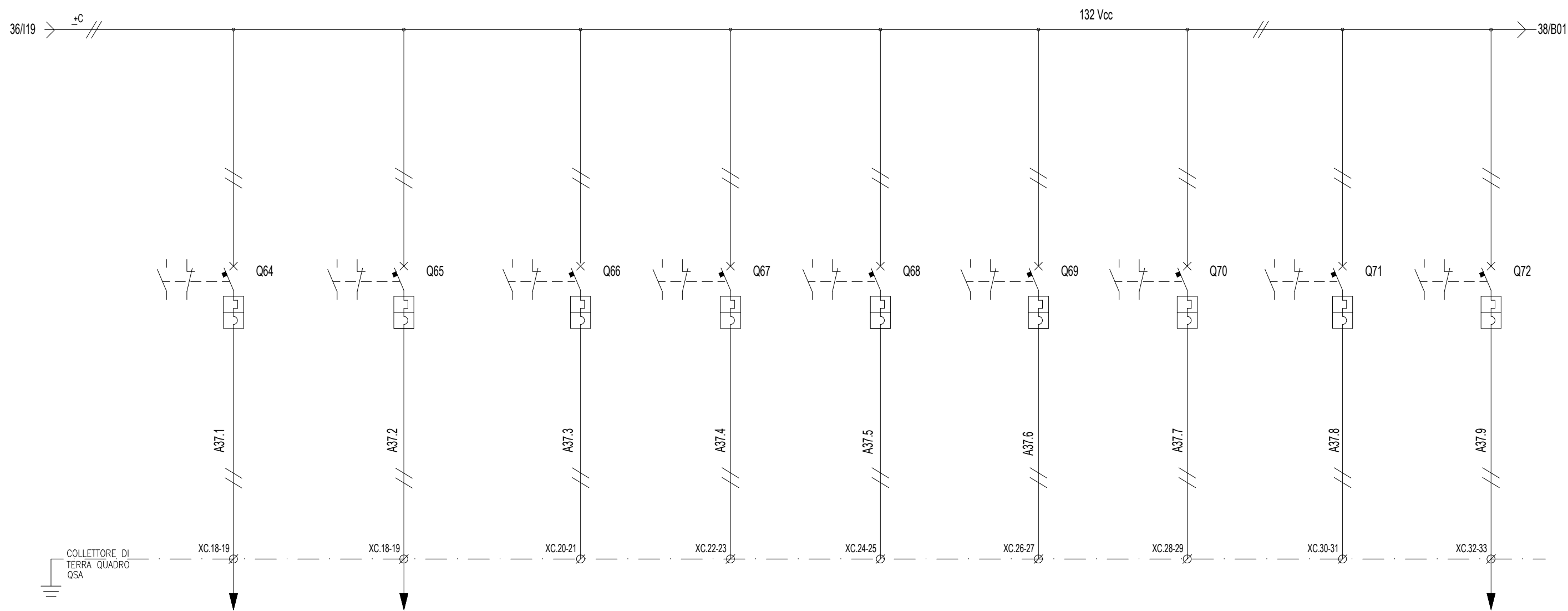
Redatto:

Data: 03/2023

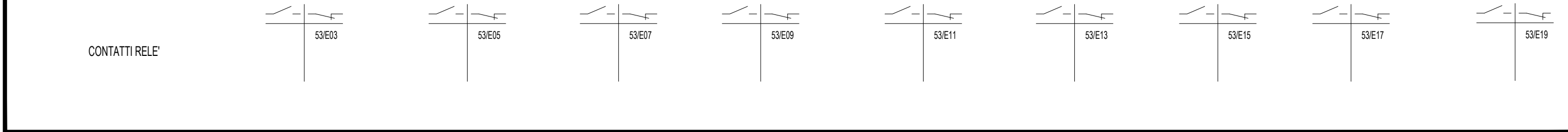
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 L I O B . 0 . 2 . E . Z Z . R H . S E 0 1 0 3 6 DI 0 9 6

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

QSAcc



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		DISPONIBILE	ALIM. UPC QUADRO SEZ. II FILA	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	ALIM. LOGICA DIRETTA QUADRO SEZ. II FILA
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										



Progetto: SSE S. MONICA

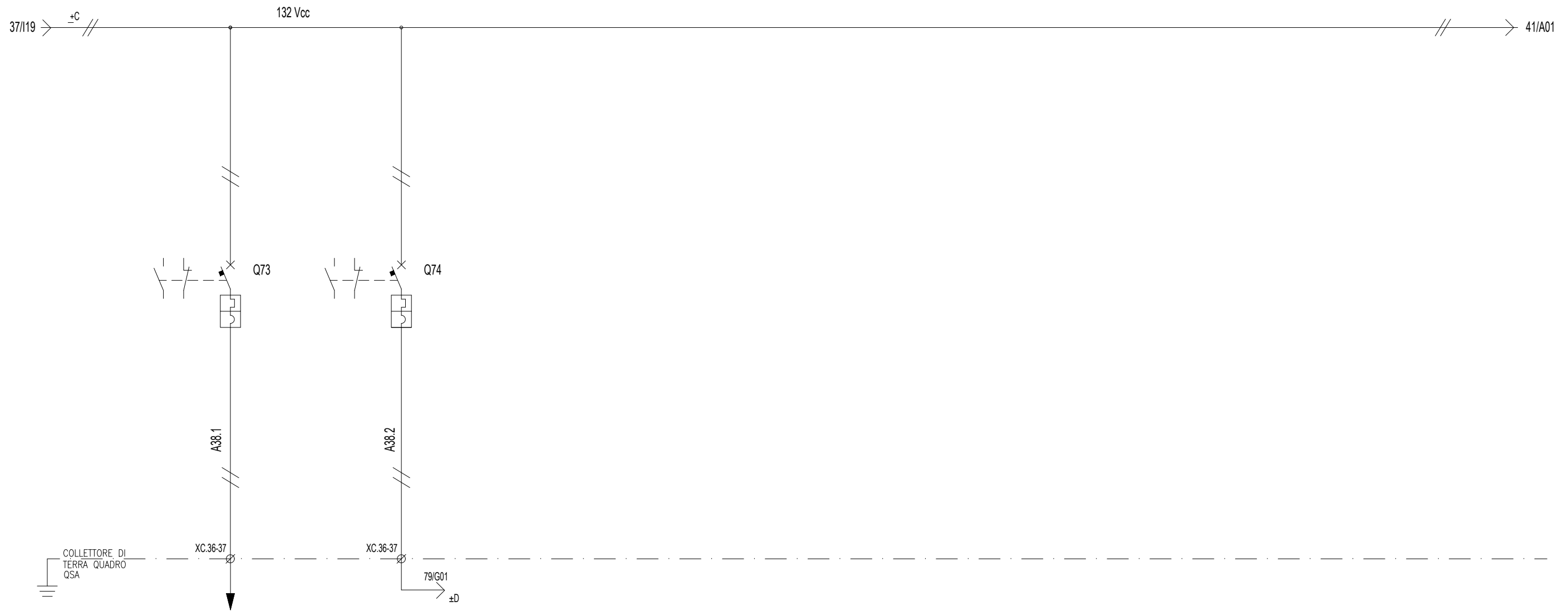
Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 03/2023

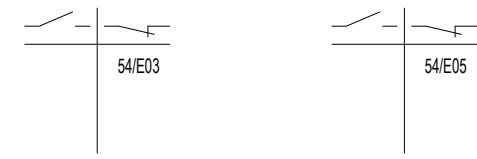
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 037 DI 096

QSAcc



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		INTERBLOCCHI CELLA MISURE/NEGATIVO	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									

CONTATTI RELE'

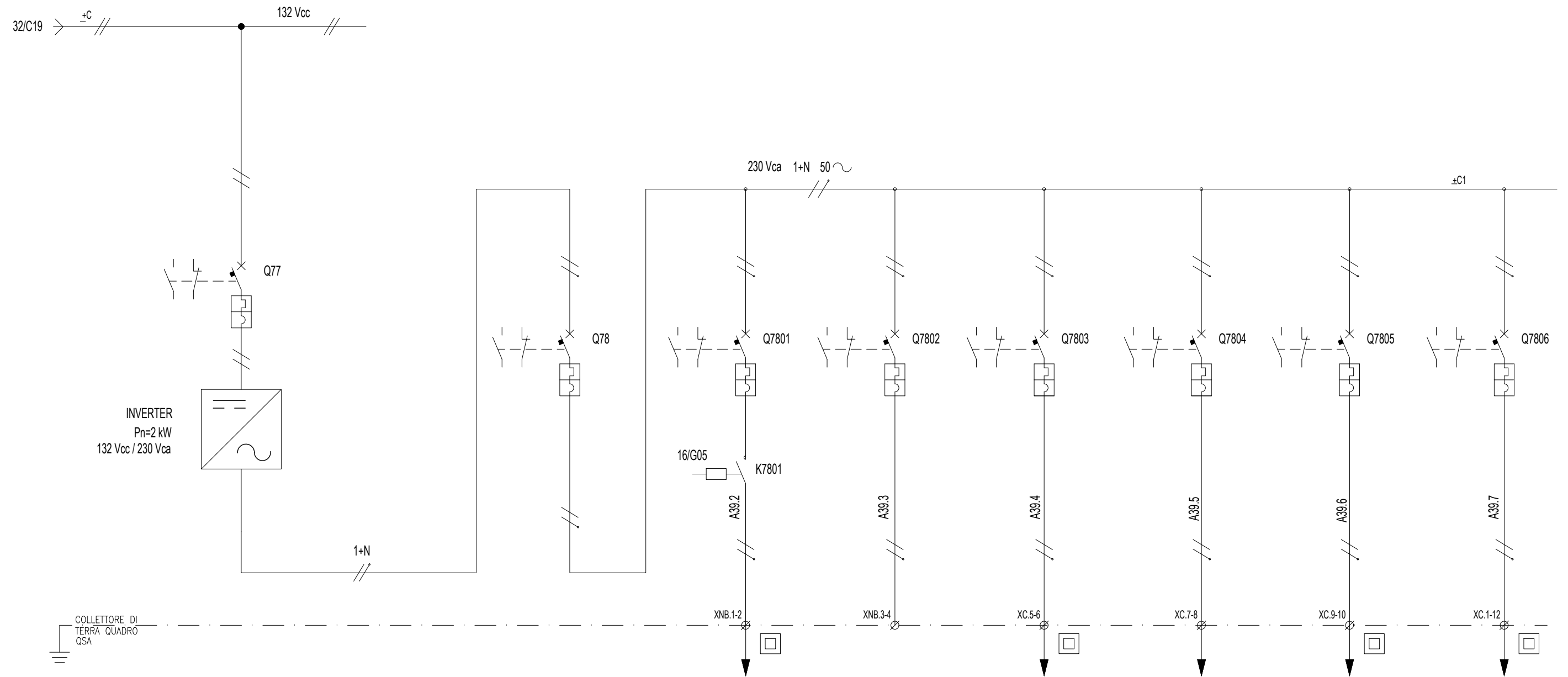


Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

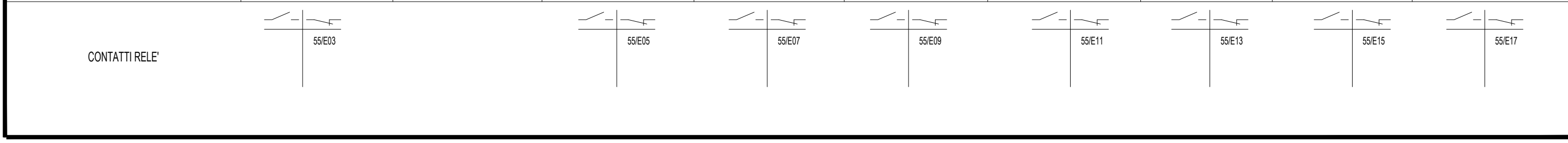
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 038 DI 096

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

QSAca/E



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ALIMENTAZIONE INVERTER LUCE EMERGENZA	ALIMENTAZIONE DA BY-PASS QSAca	ALIMENTAZIONE SBARRA NO BREAK 230Vac	LUCI INTERNE FABBR. EMERGENZA	PRESE	LUCI INTERNE FABBR. EMERGENZA - CIRCUITO A	PRESE	LUCI INTERNE FABBR. EMERGENZA - CIRCUITO B	LUCI INTERNE FABBR. EMERGENZA - CIRCUITO B
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x40	2x40	2x40	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 S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 039 DI 096

FOGLIO DISPONIBILE

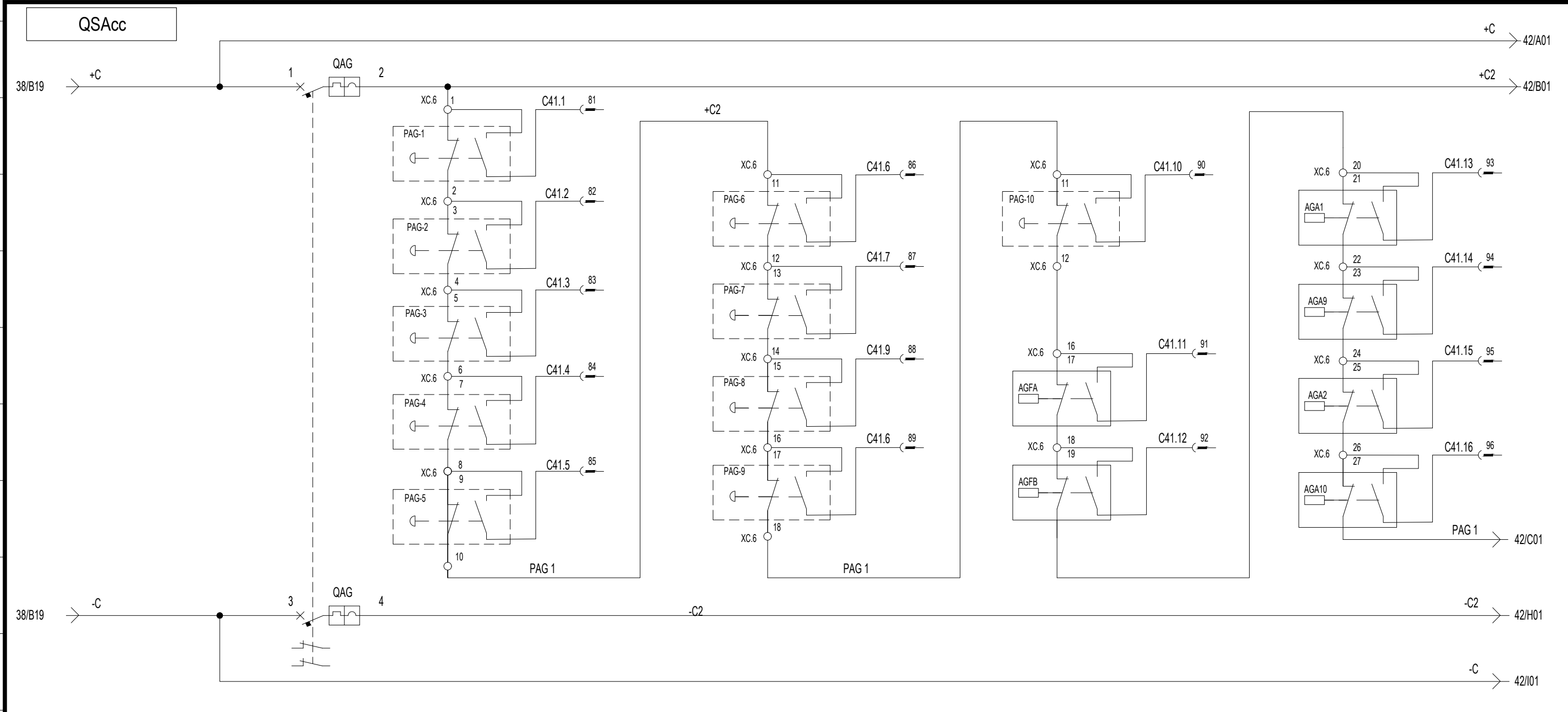
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



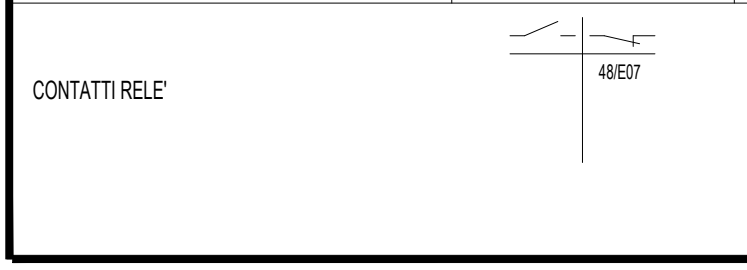
Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	040	DI 096

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



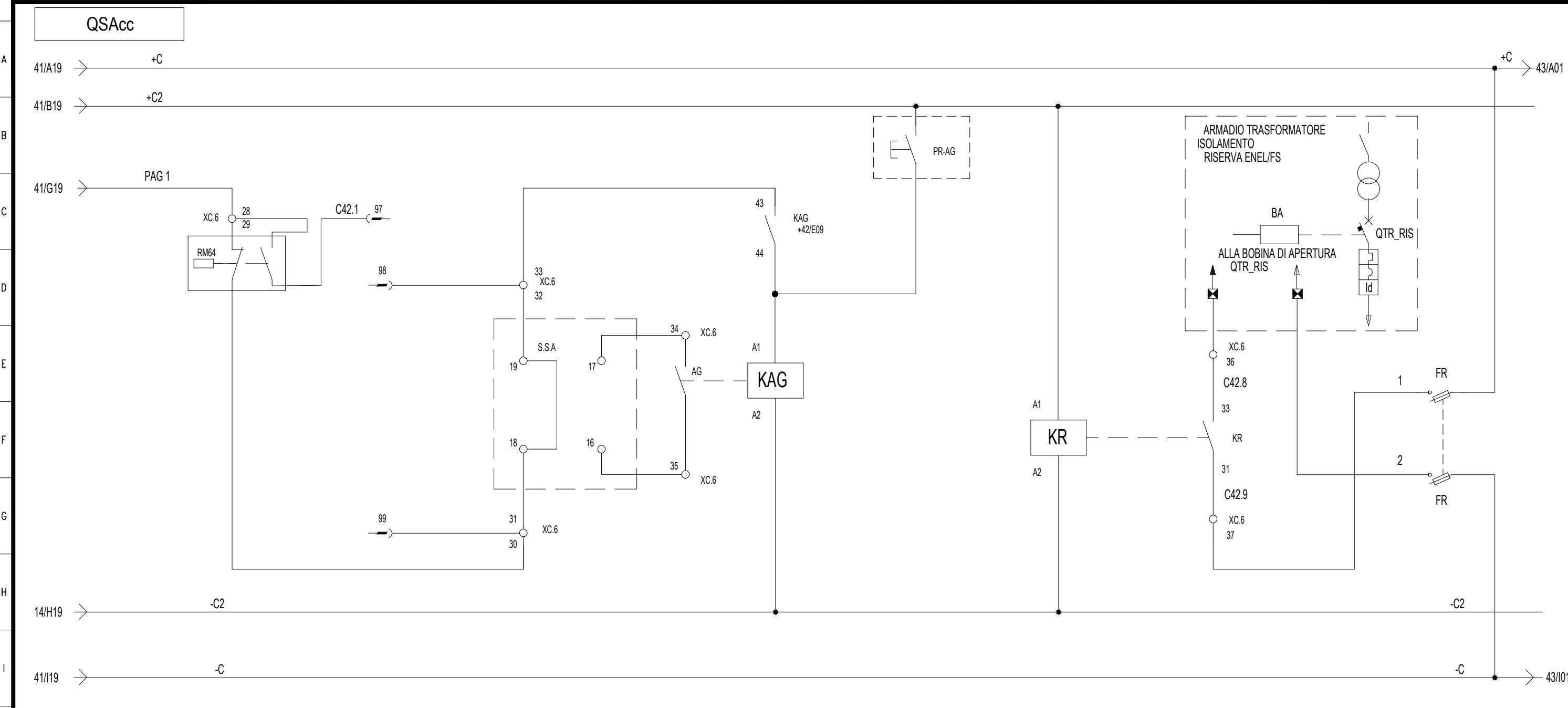
DENOMINAZIONE/FUNZIONE		AUSILIARI APERTURA GENERALE	PULSANTI APERTURA GENERALE 1-5 FABBR. SSE	SEGNALAZIONI ALLA UPC	PULSANTI APERTURA GENERALE 6-9 FABBR. SSE	SEGNALAZIONI ALLA UPC	P.A.G. 10 CABINA CONSEGNA E RELE' AG CELLE FILTRO A-B	SEGNALAZIONI ALLA UPC	RELE' AG CELLE ALIMENTATORI 1-9-2-10	SEGNALAZIONI 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										



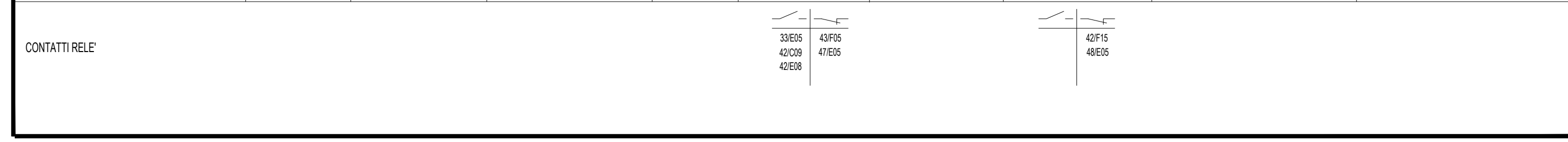
Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 041 DI 096

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



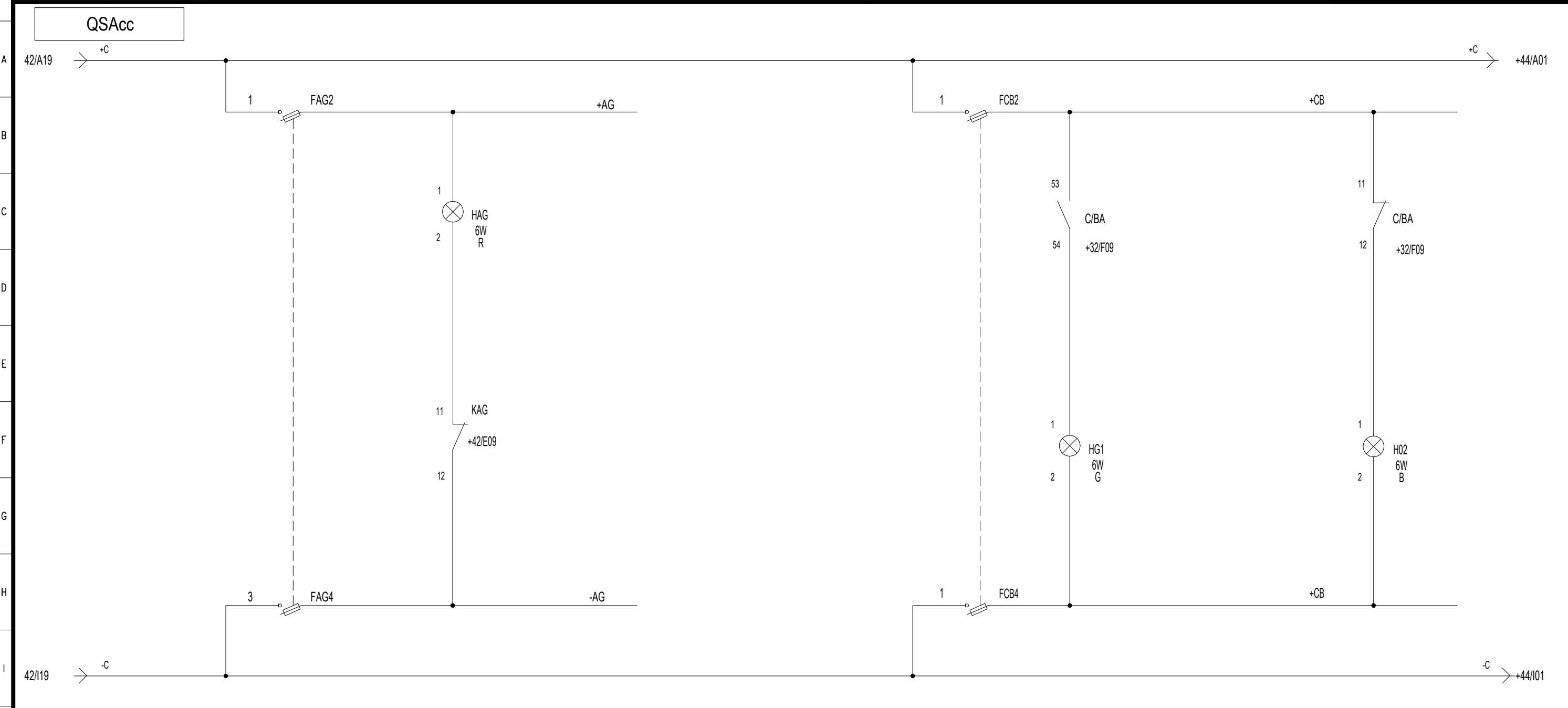
DENOMINAZIONE/FUNZIONE		RELE' DI MASSA CELLA MISURE	SEGNALAZIONI AL QUADRO DIAGNOSTICA	S.S.A	APERTO	APERTURA GENERALE	PULSANTE RIPRISTINO AG	APERTURA RISERVA ENEL	CONTATTO APERTURA RISERVA ENEL	ALIMENTAZIONE BOBINA INTERR. RISERVA ENEL
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)									2gl
	Potere d'interruzione Icu (kA)									
	Curva									
	Intervento Differ. (mA)									
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 S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 042 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									



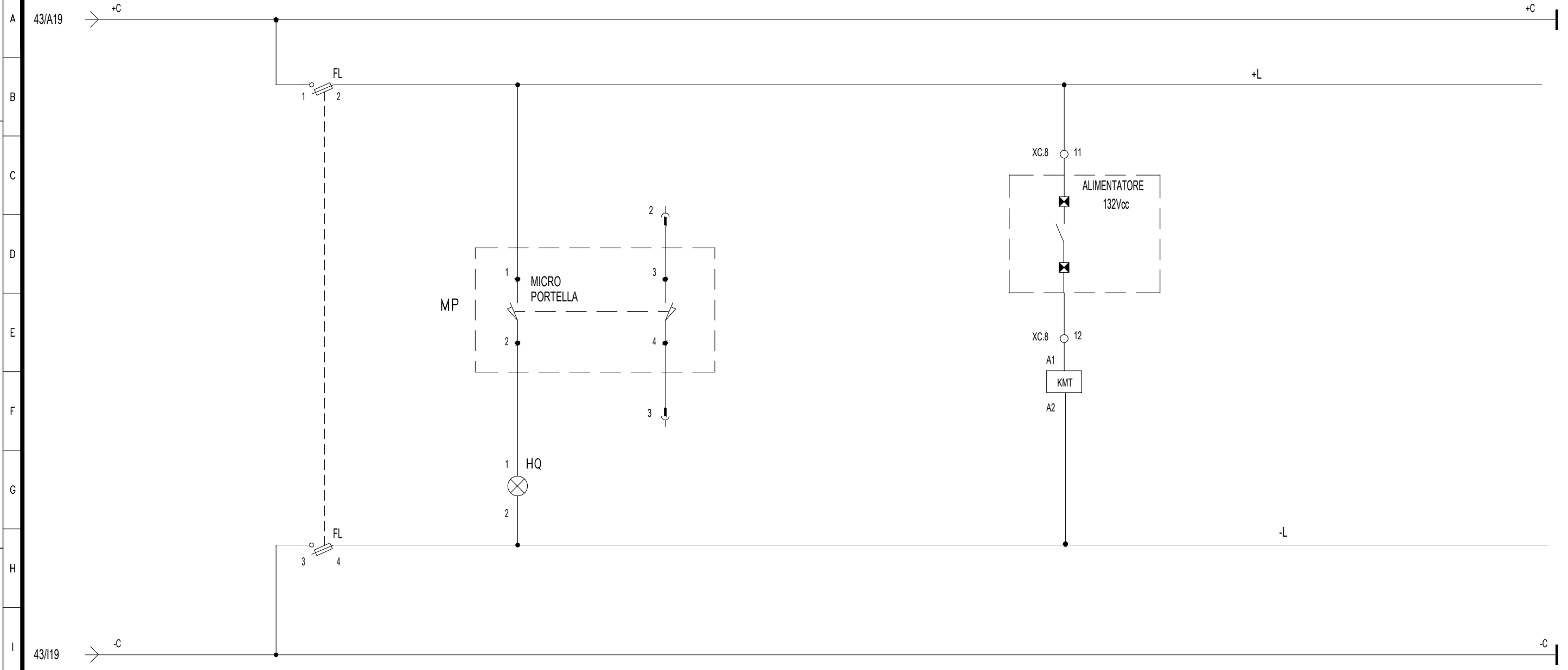
Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 043 DI 096

QSAcc

ACCENSIONE LUCE QUADRO

BATTERIE



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					

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



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 044 DI 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	045	DI 096

FOGLIO DISPONIBILE

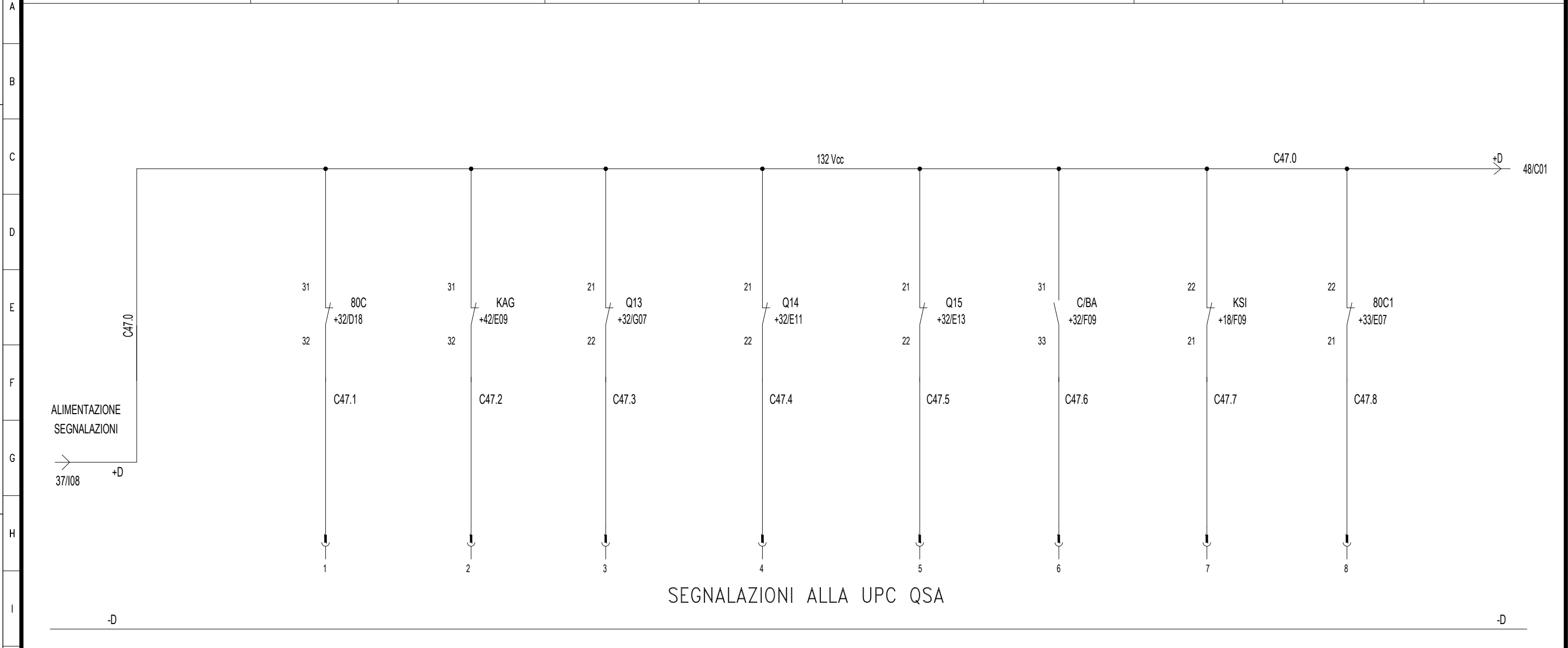
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	046	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		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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'

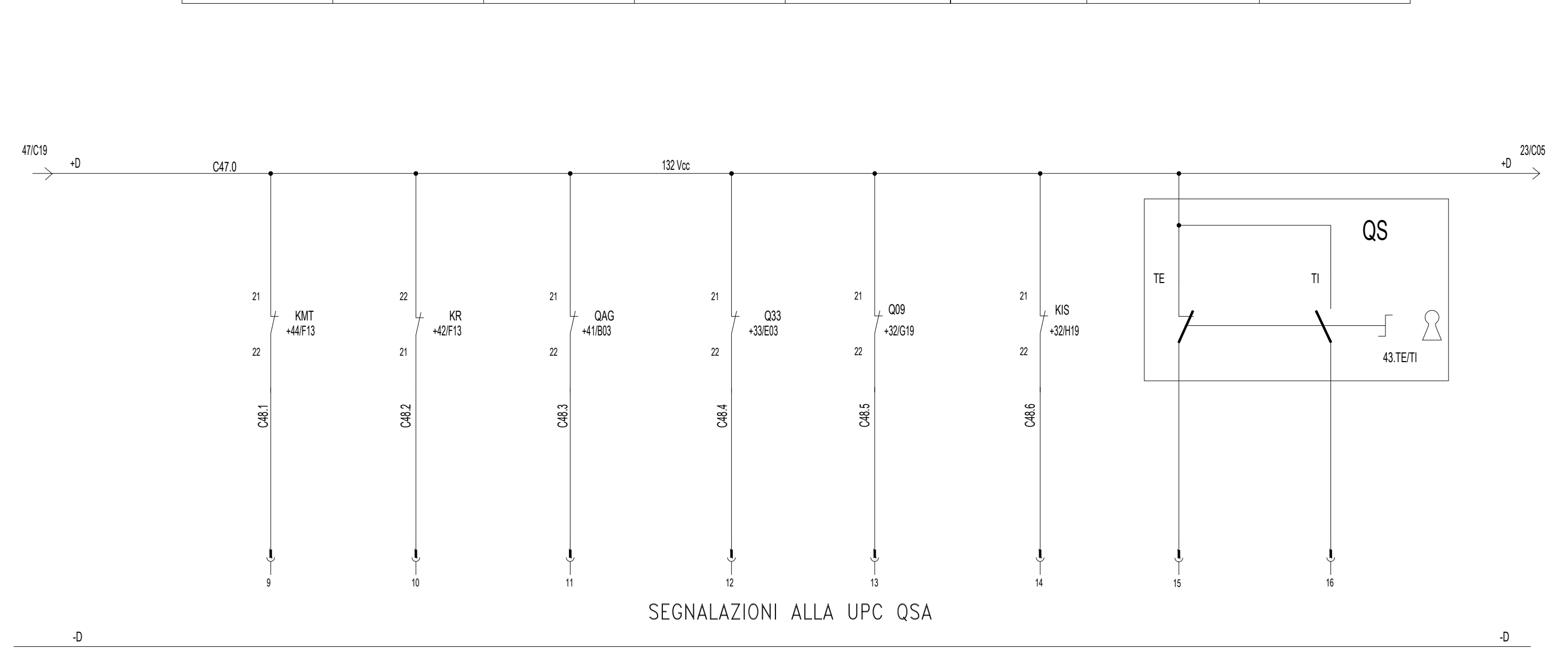


Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 047 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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO		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 S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 048 DI 096

QSAcc

LOGICHE CONDIZ.
CELLA ALIM. 1

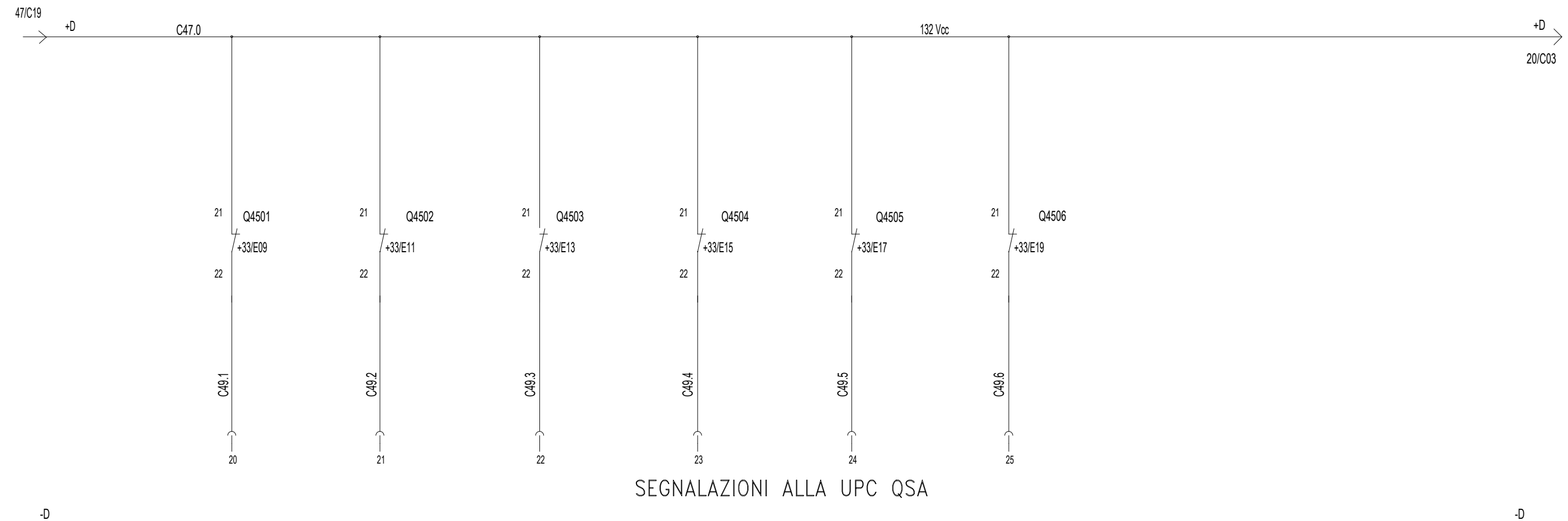
LOGICHE CONDIZ.
CELLA ALIM. 9

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



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO			
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.

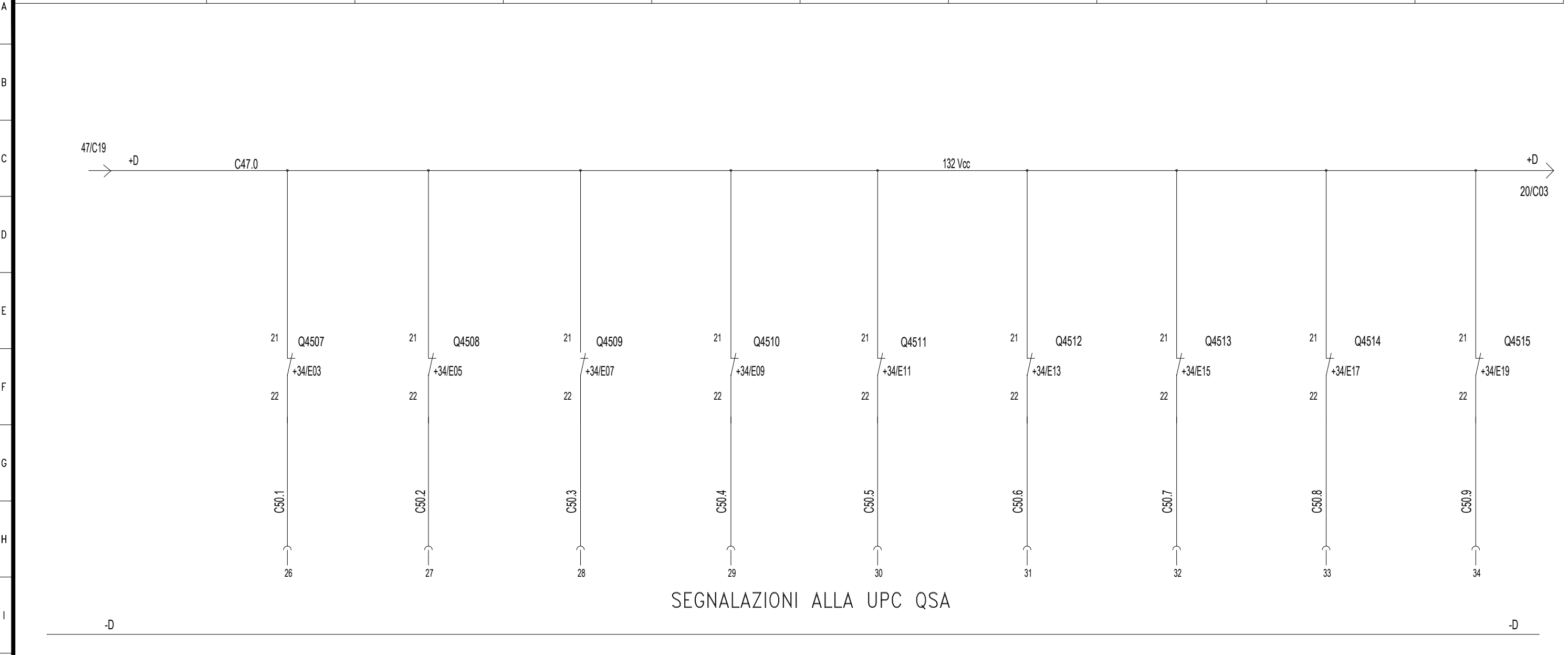


Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 049 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
QSAcc		LOGICHE CONDIZ. CELLA MISURE E NEGATIVO	LOGICHE CONDIZ. QUADRO PROT. Gr "A"	LOGICHE CONDIZ. QUADRO PROT. Gr "B"	LOGICHE CONDIZ. QBT LOC. MT	LOGICHE CONDIZ. QBT FABBRICATO CONSEGNA	CONTROLORE DI ISOLAMENTO	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE									



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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									

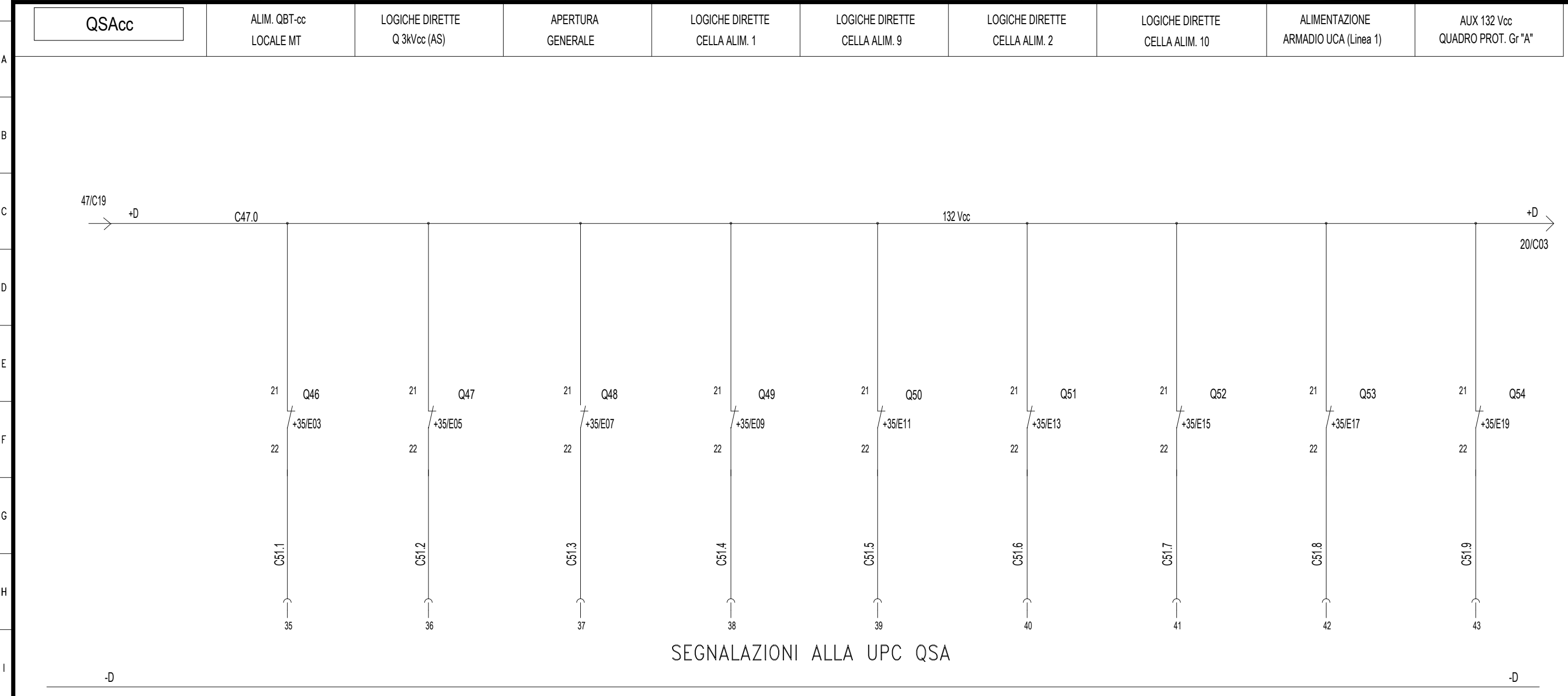
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 050 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		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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'

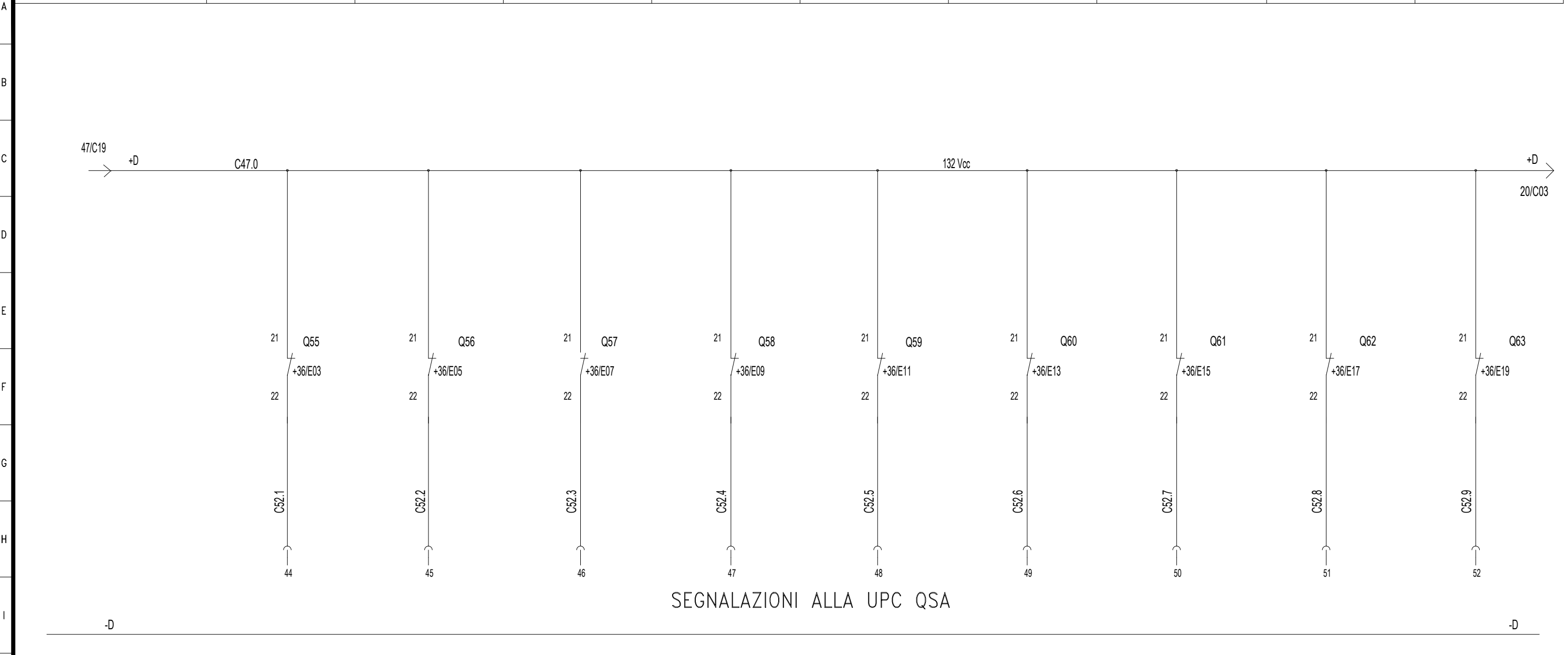


Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 051 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
QSAcc		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 QGEN		ALIM. UPC QUADRO PROT. Gr "A"		ALIM. UPC QUADRO PROT. Gr "B"		ARMADIO TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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									

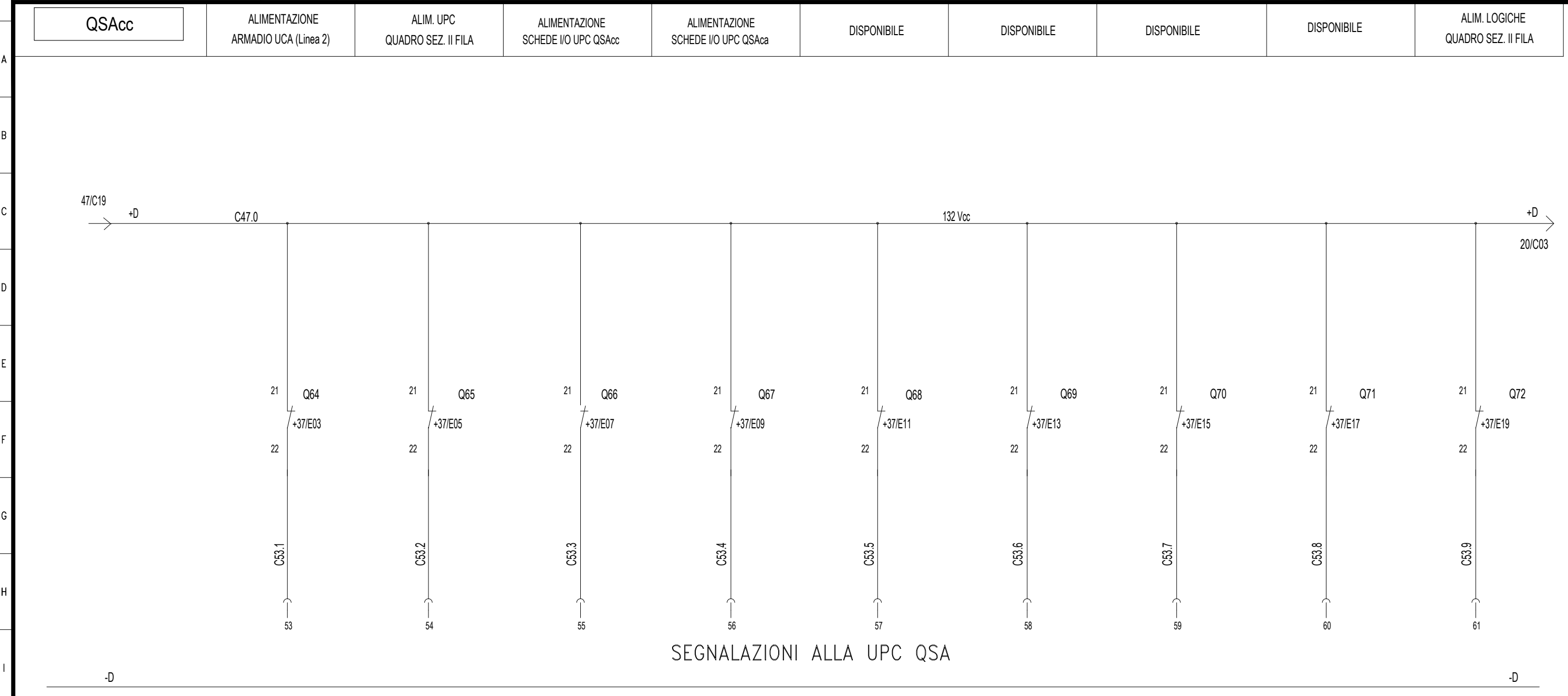
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 052 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		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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									

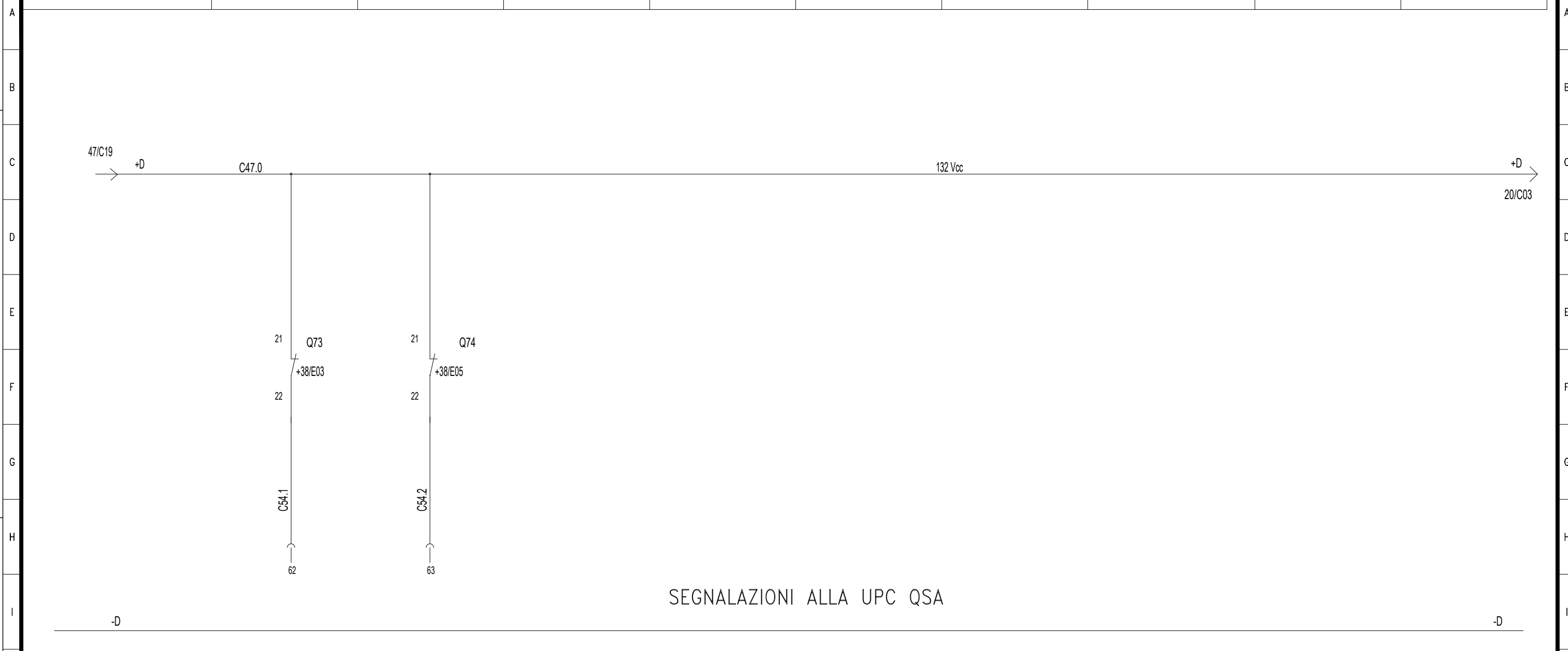
CONTATTI RELE'



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 053 DI 096

QSAcc	INTERBLOCCHI CELLA MISURE/NEGATIVO	ALIM. QBT-cc FABBRICATO CONSEGNA MT																
-------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO						
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'

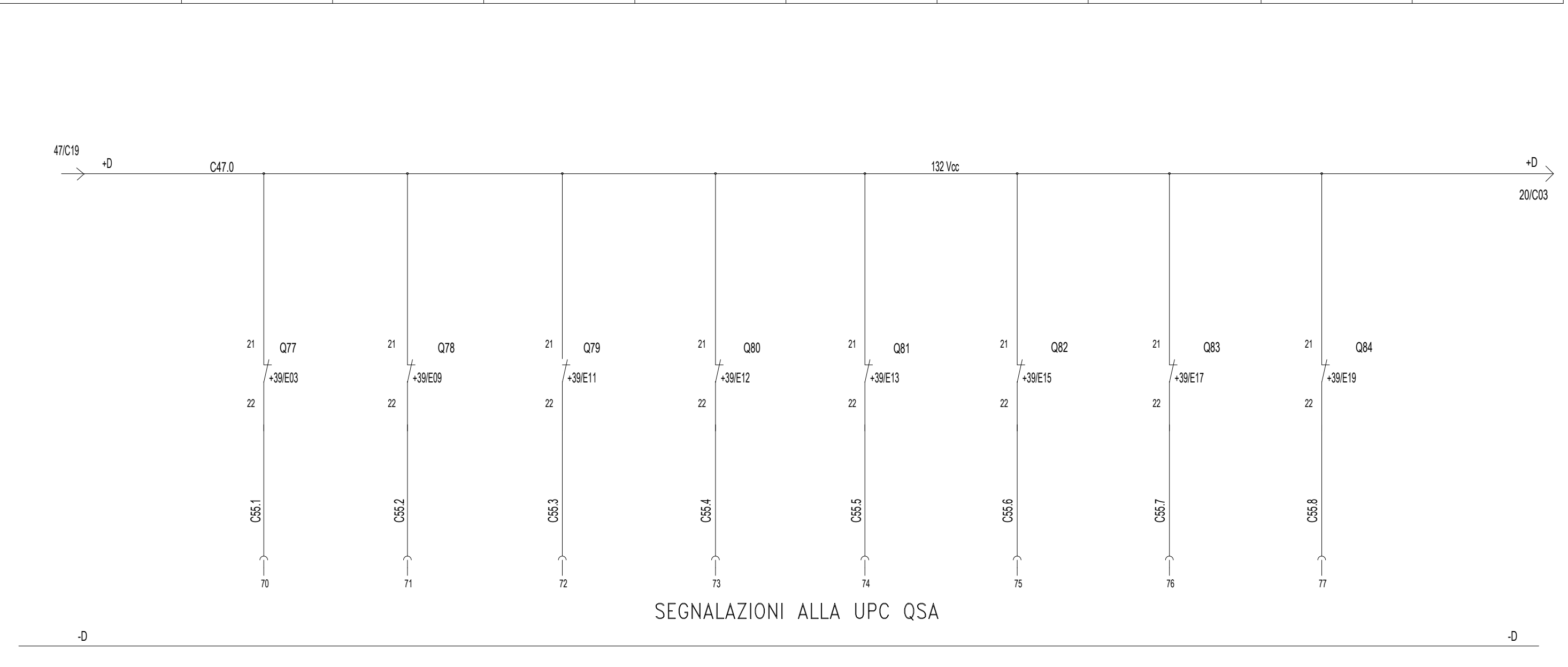


Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 054 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
QSAcc		ALIMENTAZIONE INVERTER LUCE EMERGENZA	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										



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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 S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 055 di 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	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 S. MONICA

Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
LI0B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	057	di 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA

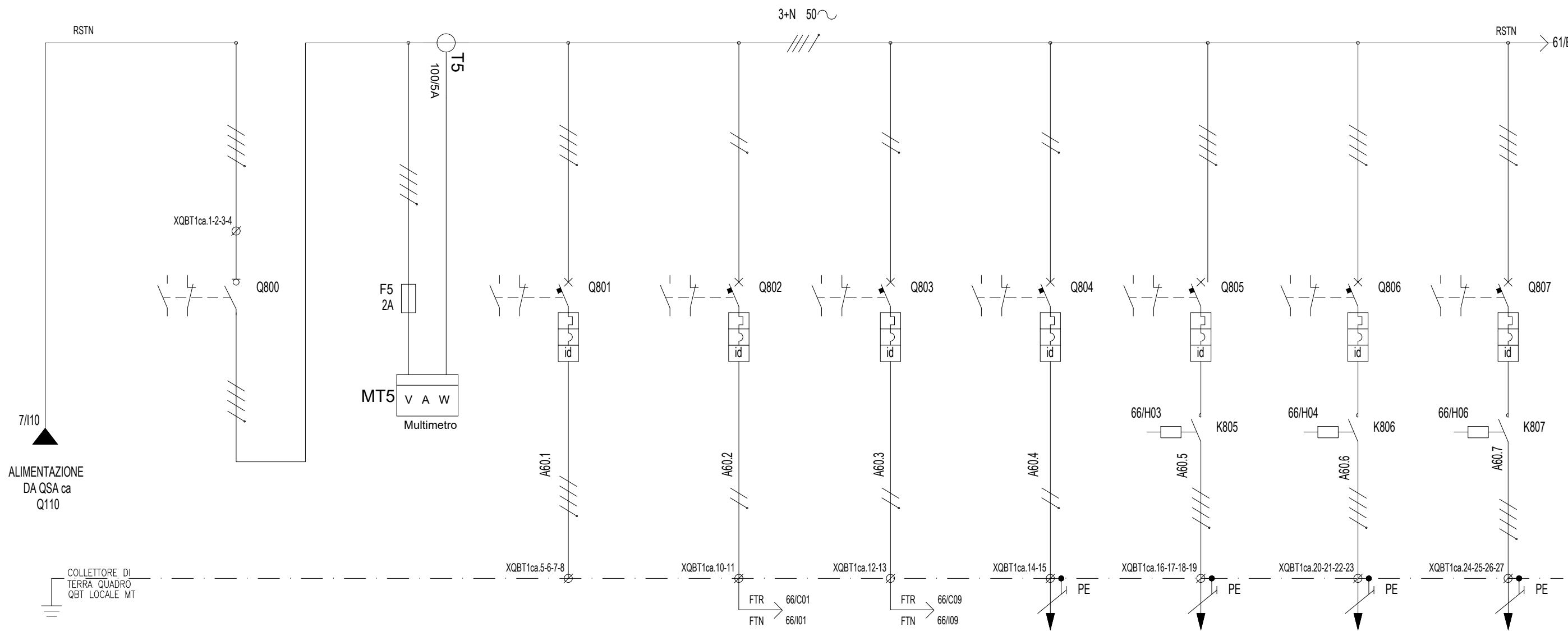
Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 03/2023

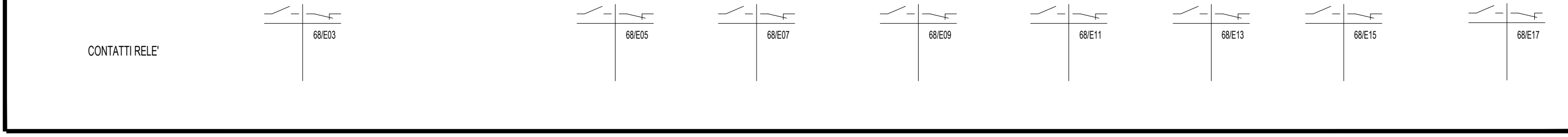
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	059	di 096

QBTca-LOC.MT



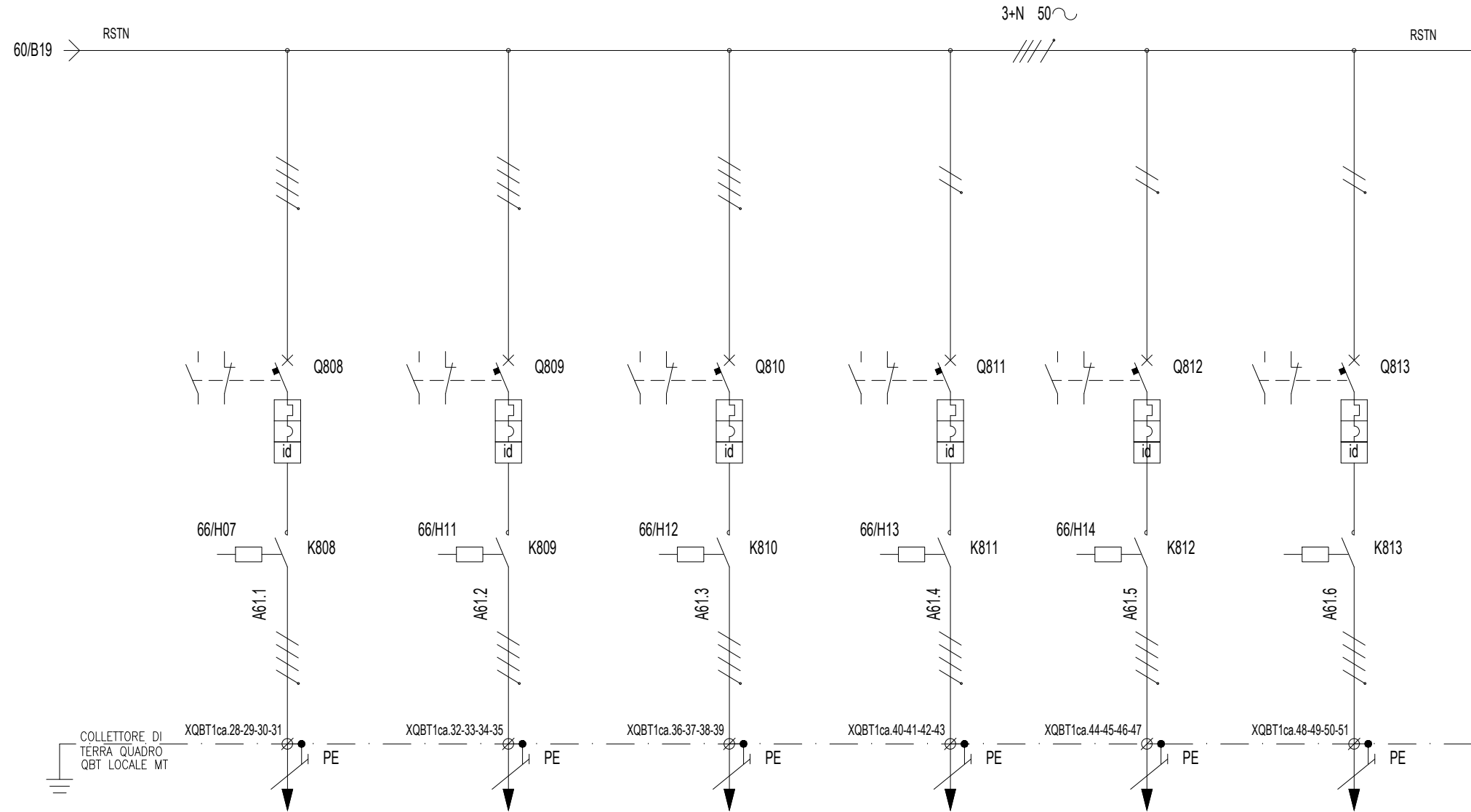
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QBTca LOC.MT	MULTIMETRO DIGITALE	DISPONIBILE	CENTRALINA TRAF0 Gr. "A"	CENTRALINA TRAF0 Gr. "B"	ANTICONDENSA QMT-LOC.MT	ESTRATTORI 1-2 TRAF0 Gr. "A"	ESTRATTORI 3-4 TRAF0 Gr. "A"	ESTRATTORI 1-2
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x100	2 - gl	4x25	2x10	2x10	2x10	4x10	4x10	4x10
	Potere d'interruzione Icu (kA)									
	Curva									
	Intervento Differ. (mA)			30	30	30	30	30	30	30
Contattore	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										

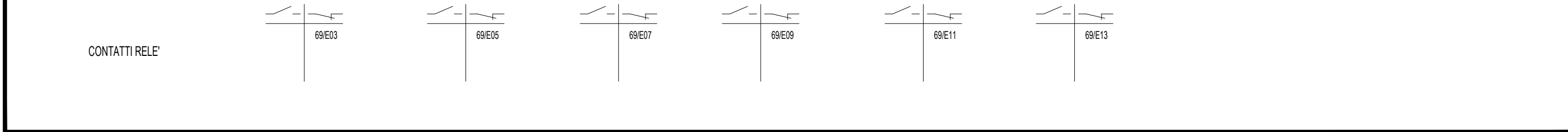


Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 060 DI 096



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		ESTRATTORI 3-4	ESTRATTORI 1-2 TRAFO Gr. "B"	ESTRATTORI 3-4 TRAFO Gr. "B"	ESTRATTORI 1-2	ESTRATTORI 3-4	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.



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 061 DI 096

FOGLIO DISPONIBILE

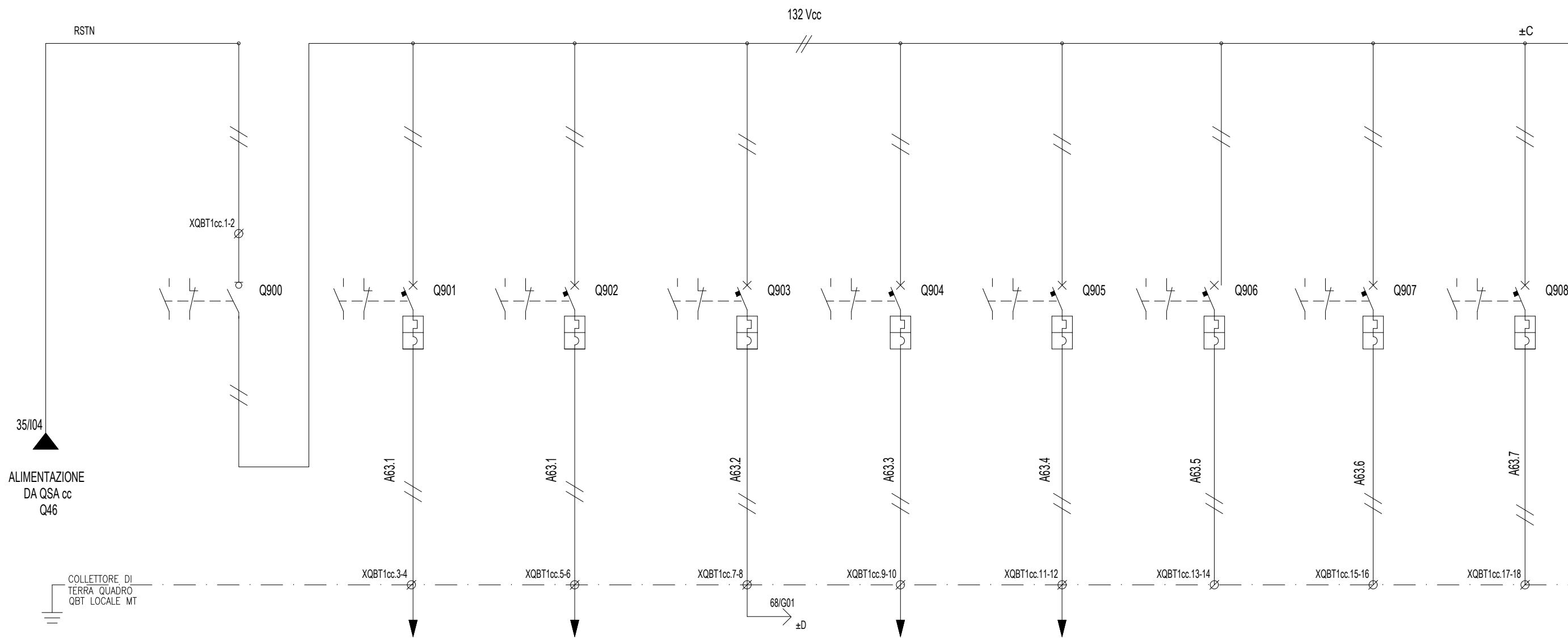
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

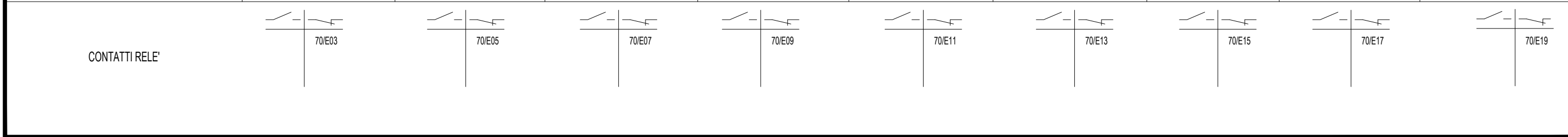
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
LI0B	.0	.2	E.	ZZ	RH.	SE0	1	062 di 096

QBTcc-LOC.MT



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

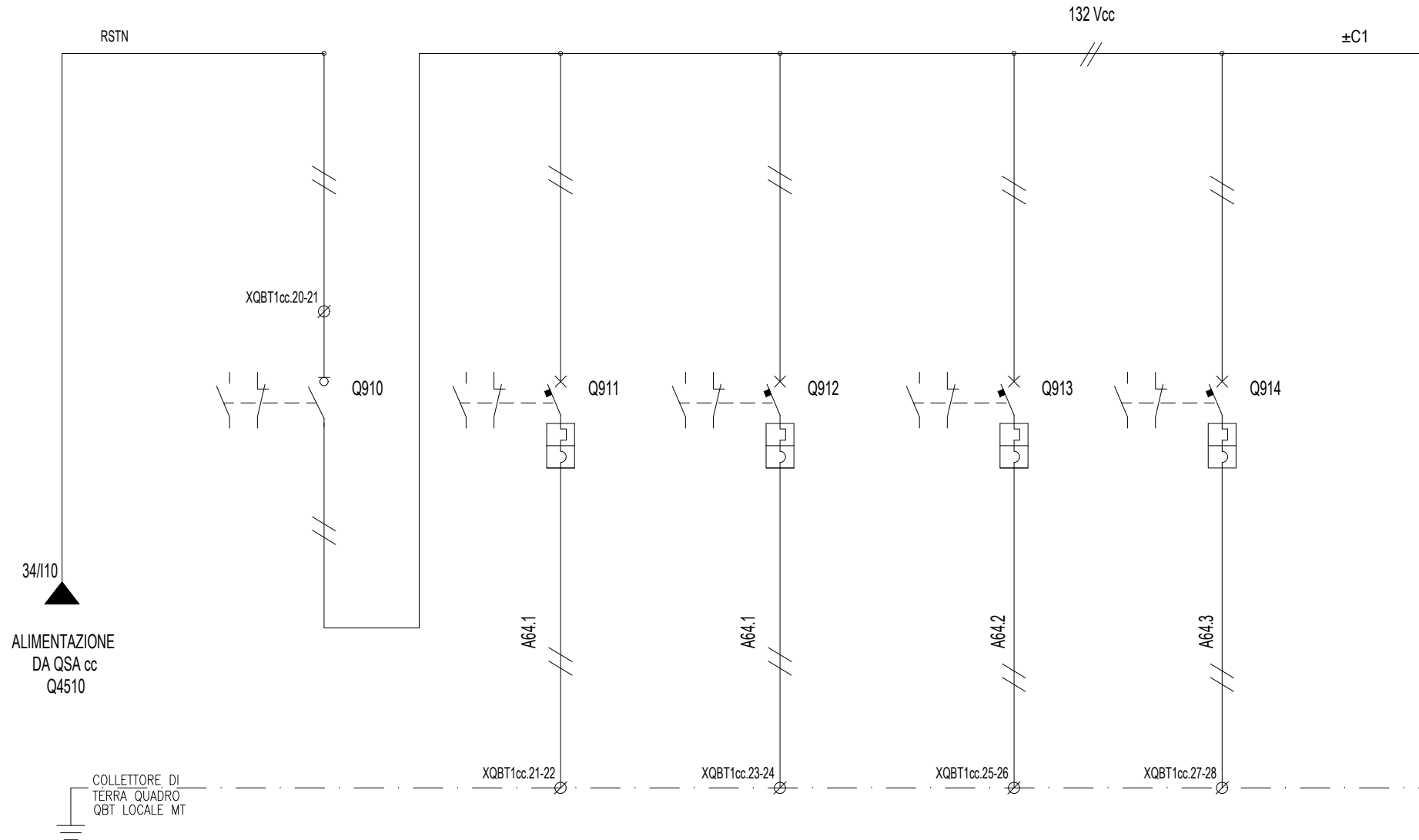
DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QBTcc LOC.MT	ALIM. UPC TR Gr "A"	ALIM. UPC TR Gr "B"	ALIM. SCHEDE I/O QBT-LOCALE MT	ALIM. LOGICHE QMT	SEGNALAZIONI QMT	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x63	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
	Potere d'interruzione 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										



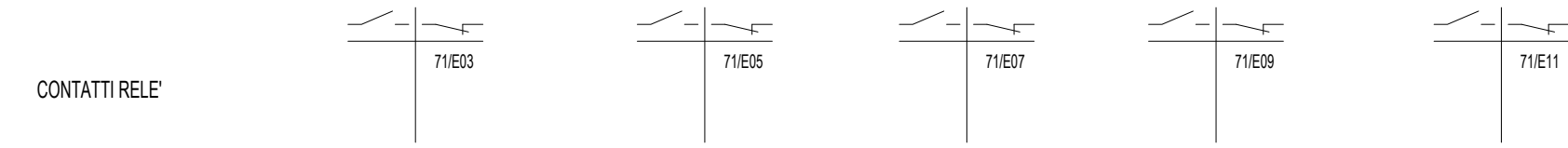
Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 063 DI 096

QBTcc-LOC.MT



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QBTcc LOC.MT (LOGICA CONDIZIONATA)	DISPONIBILE	DISPONIBILE	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 S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 064 DI 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



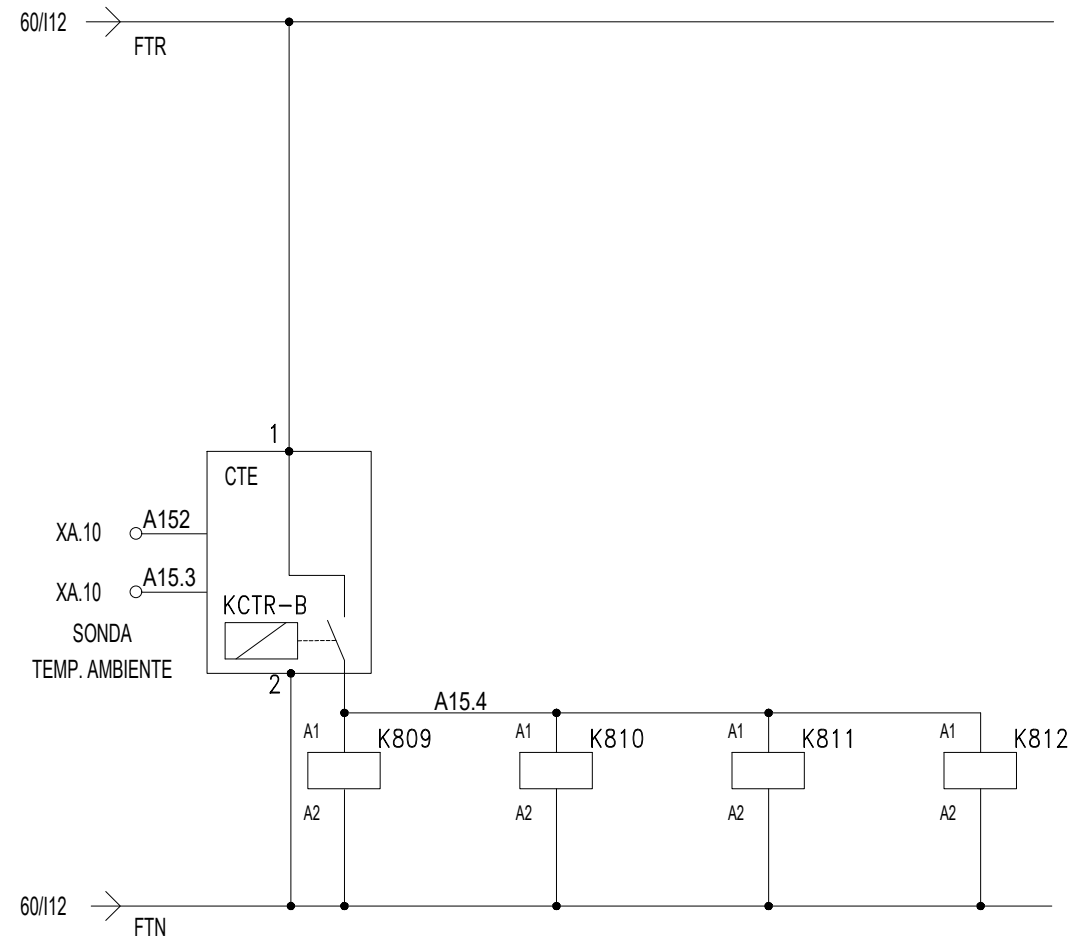
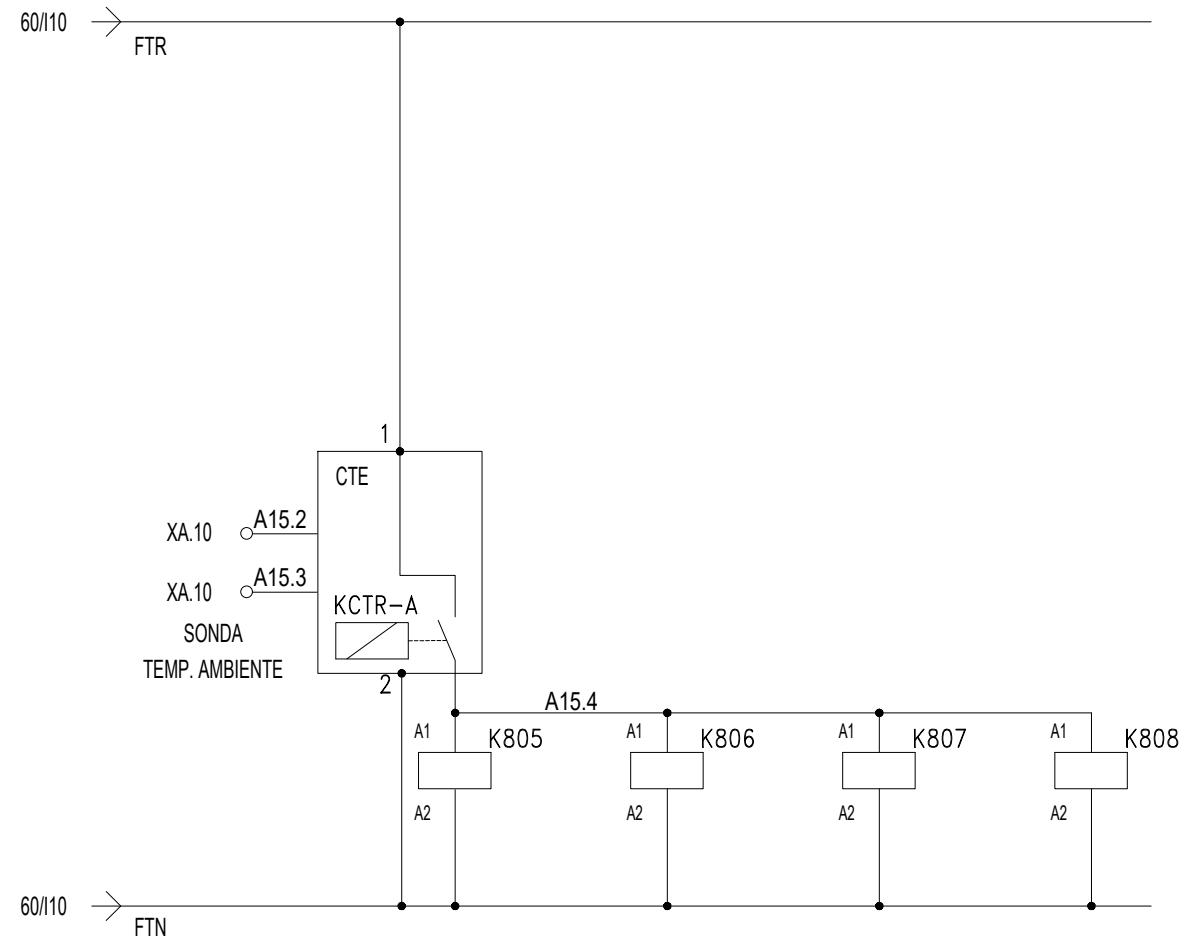
Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
LI0B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	065	DI 096

QBT-LOC.MT

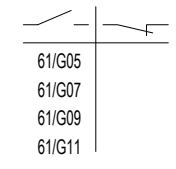
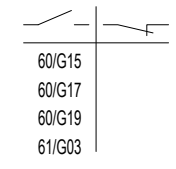
ATTIVAZIONE VENTILATORI TR GRUPPO "A"

ATTIVAZIONE VENTILATORI TR GRUPPO "B"



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

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		CENTRALINA VENTILATORI TR GR. "A"				CENTRALINA VENTILATORI TR GR. "B"				
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										



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 066 DI 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	067	DI 096

QBT-LOC.MT

SEZIONATORE GENERALE
QUADRO QBTca LOC.MT

DISPONIBILE

CENTRALINA
TRAFO Gr. "A"

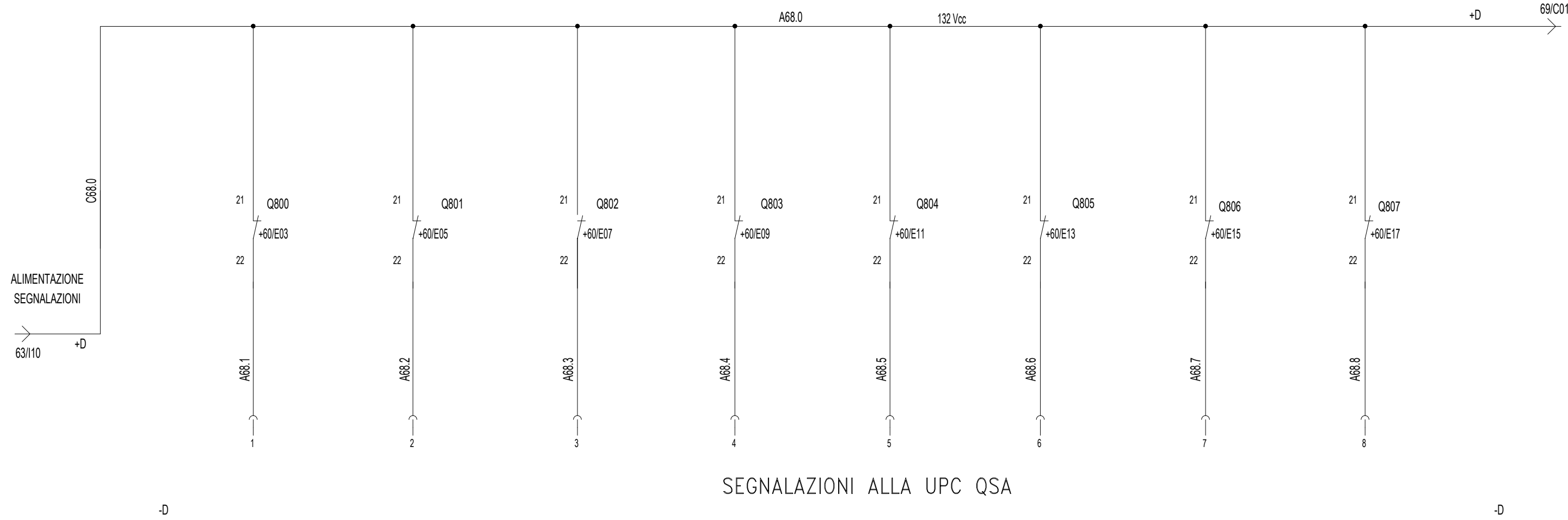
CENTRALINA
TRAFO Gr. "B"

ANTICONDENSA
QMT-LOC.MT

ESTRATTORE 1
TRAFO Gr. "A"

ESTRATTORE 2
TRAFO Gr. "A"

ESTRATTORE 3
TRAFO Gr. "A"



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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 S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 068 DI 096

QBT-LOC.MT

ESTRATTORE 4
TRAFO Gr. "A"

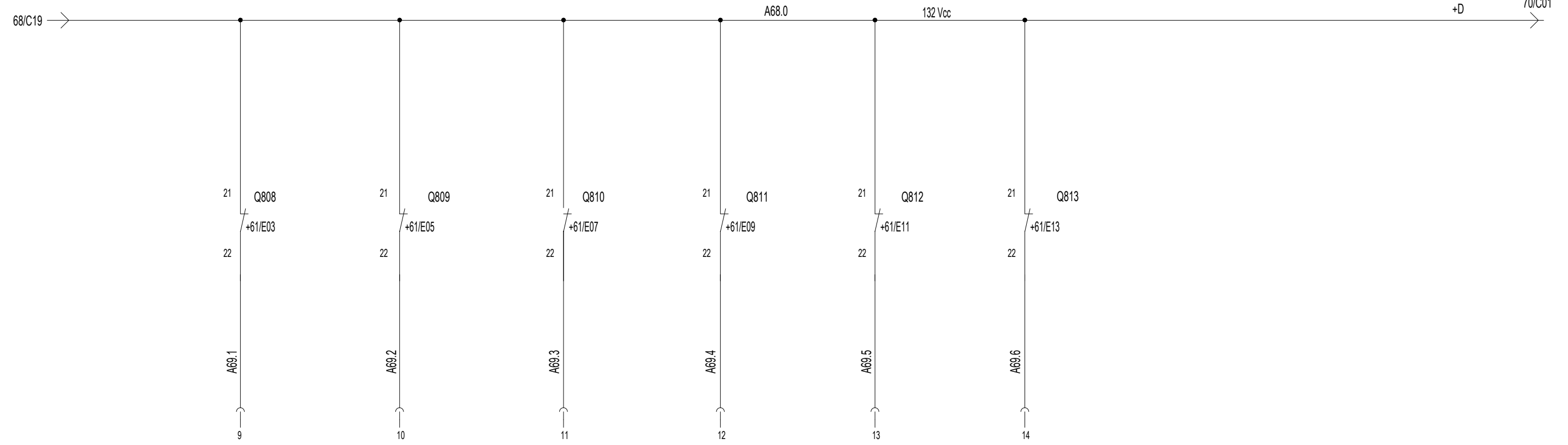
ESTRATTORE 1
TRAFO Gr. "B"

ESTRATTORE 2
TRAFO Gr. "B"

ESTRATTORE 3
TRAFO Gr. "B"

ESTRATTORE 4
TRAFO Gr. "B"

ESTRATTORE
LOCALE MT



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO			
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 S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 069 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

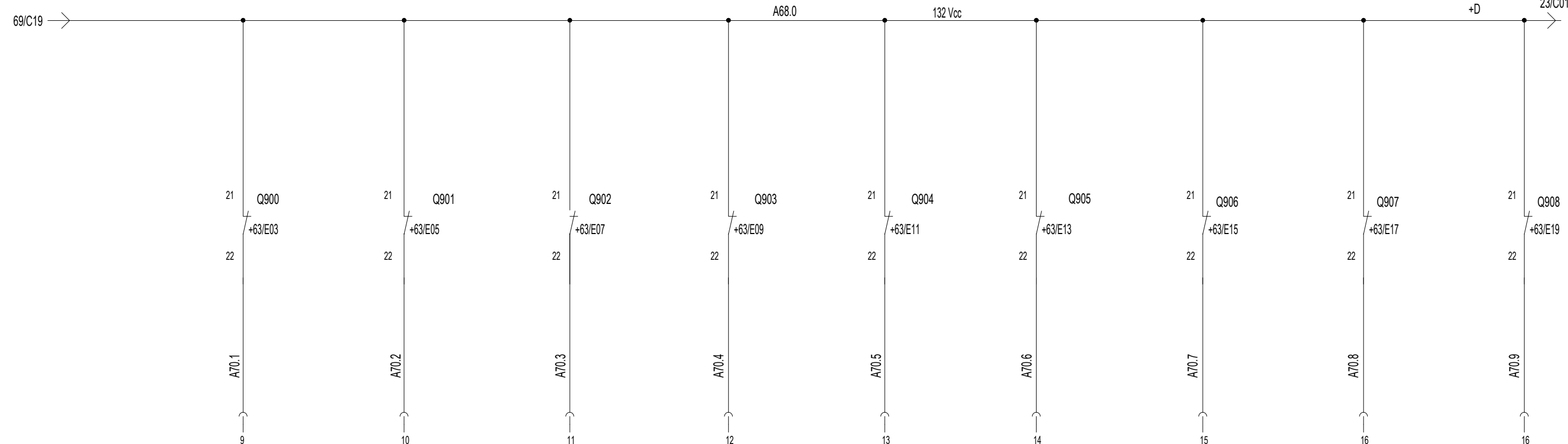
ALIM. LOGICHE
QMT

SEGNALAZIONI
QMT

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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 S. MONICA

Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 03/2023



COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 070 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 QBTcc LOC.MT
(LOGICA CONDIZIONATA)

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

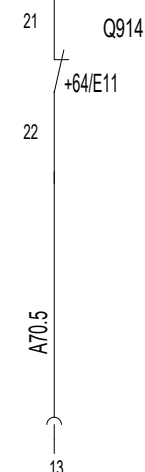
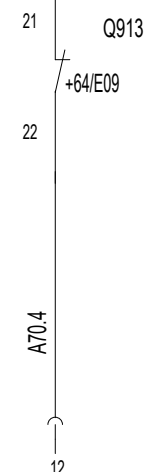
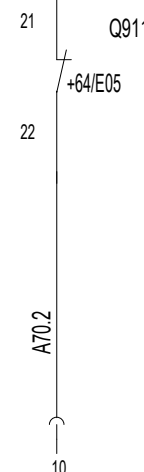
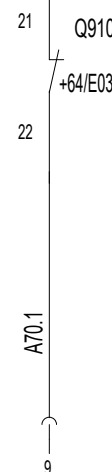
DISPONIBILE

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		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO			
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 S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 071 DI 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	072	DI 096

QUADRO QBTca/cc

FABBRICATO CONSEGNA

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



Progetto: SSE S. MONICA

Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
LI0B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	073	di 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA

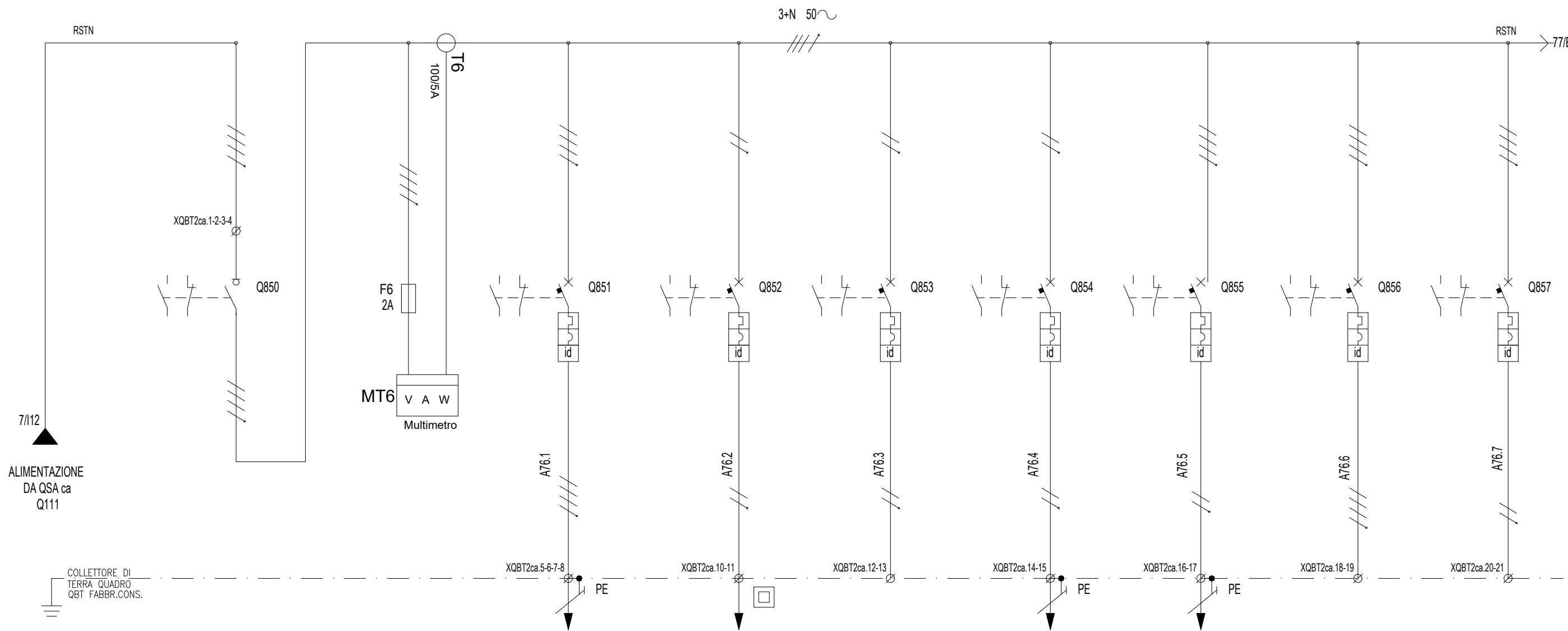
Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	075	di 096

QBTca-FABBR.CONS.



DENOMINAZIONE/FUNZIONE		SEZIONATORE GENERALE QUADRO QBTca FABBR.CONS.	MULTIMETRO DIGITALE	PRESE FM TRIFASE	ALIM. ILLUMINAZIONE INTERNA	ALIM. ILLUMINAZIONE ESTERNA	ANTICONDENSA QMT-FABBR. CONS.	PRESE FM MONOFASE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	4x100	2 - gl	4x25	2x6	2x10	2x6	2x16	2x6	2x6
	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	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
Connettore										

DENOMINAZIONE/FUNZIONE	SEZIONATORE GENERALE QUADRO QBTca FABBR.CONS.	MULTIMETRO DIGITALE	PRESE FM TRIFASE	ALIM. ILLUMINAZIONE INTERNA	ALIM. ILLUMINAZIONE ESTERNA	ANTICONDENSA QMT-FABBR. CONS.	PRESE FM MONOFASE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
CONTATTI RELE'									

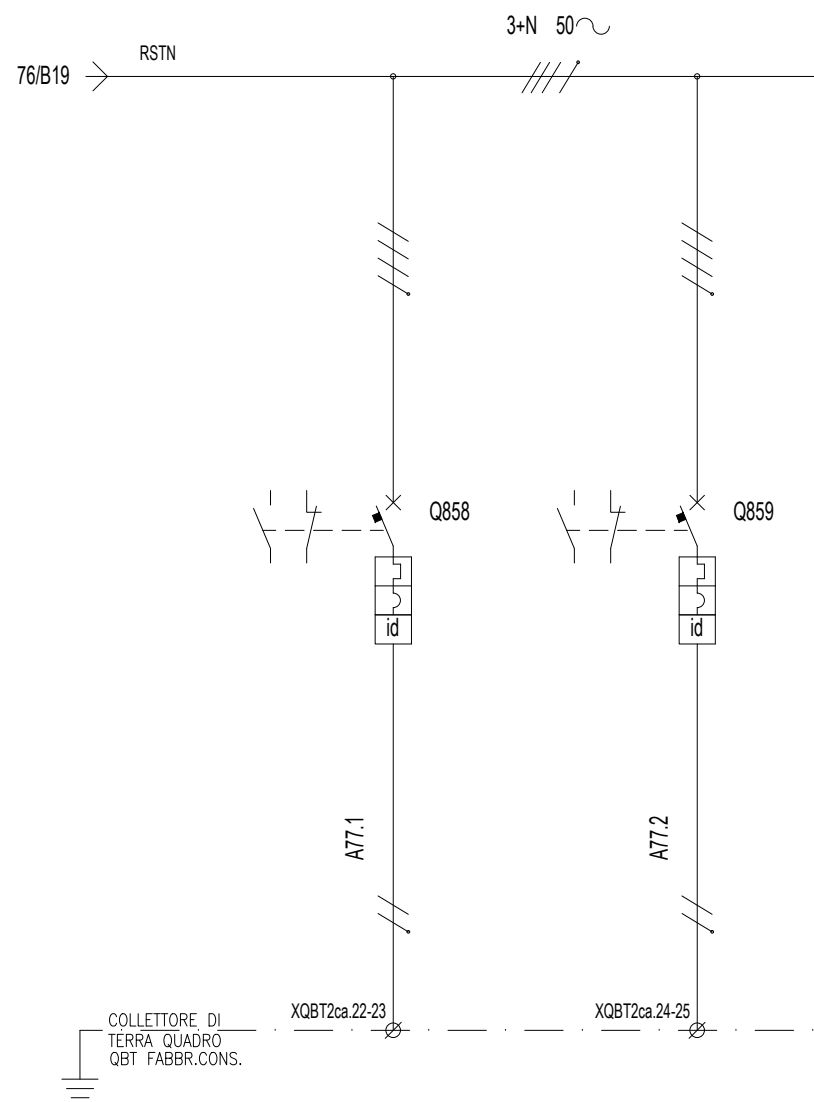
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

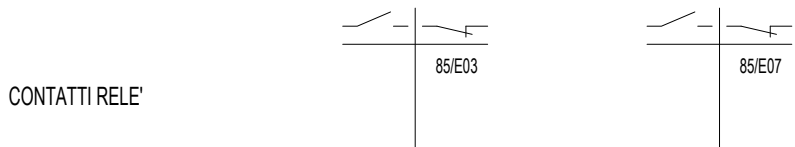
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 076 DI 096

QBTca-FABBR.CONS.



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

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		DISPONIBILE	DISPONIBILE						
Interr/Sezion.	Poli x Portata (n/A)	2x6	2x10						
	Potere d'interruzione Icu (kA)	10	10						
	Curva	C	C						
	Intervento Differ. (mA)	30	30						
Contattore	Poli x Portata (n/A)								
Relè	Portata (Tipo) (A)								
Numerazione morsetti		22-23	24-25						
Connettore									



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 077 di 096

FOGLIO DISPONIBILE

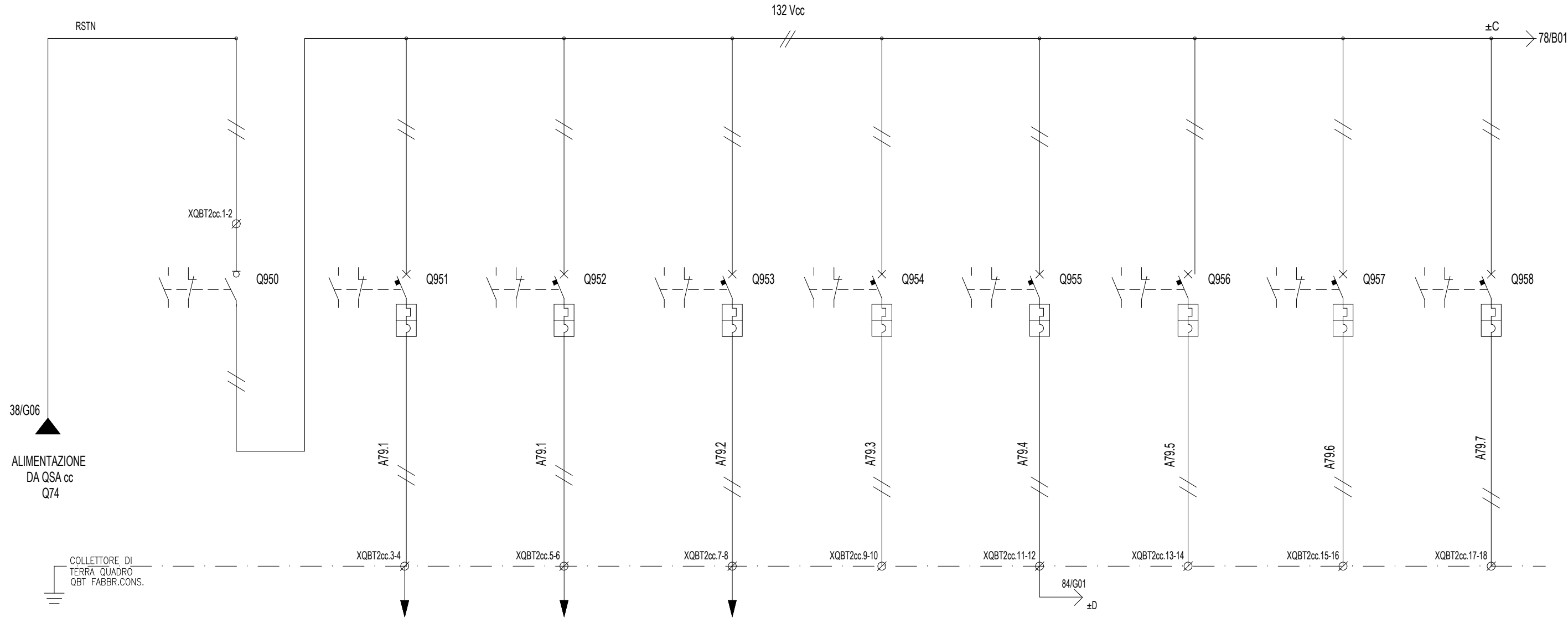
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



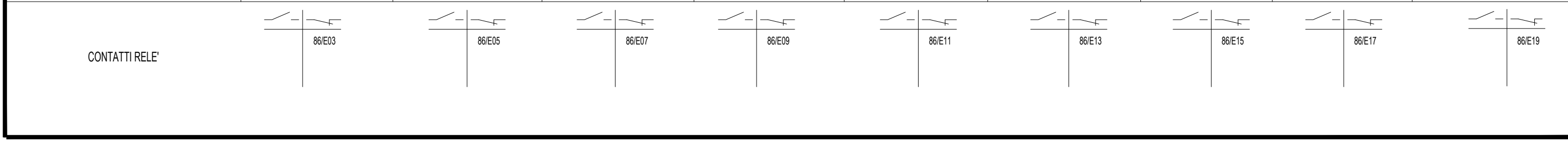
Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	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.	DISPONIBILE	DISPONIBILE	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										



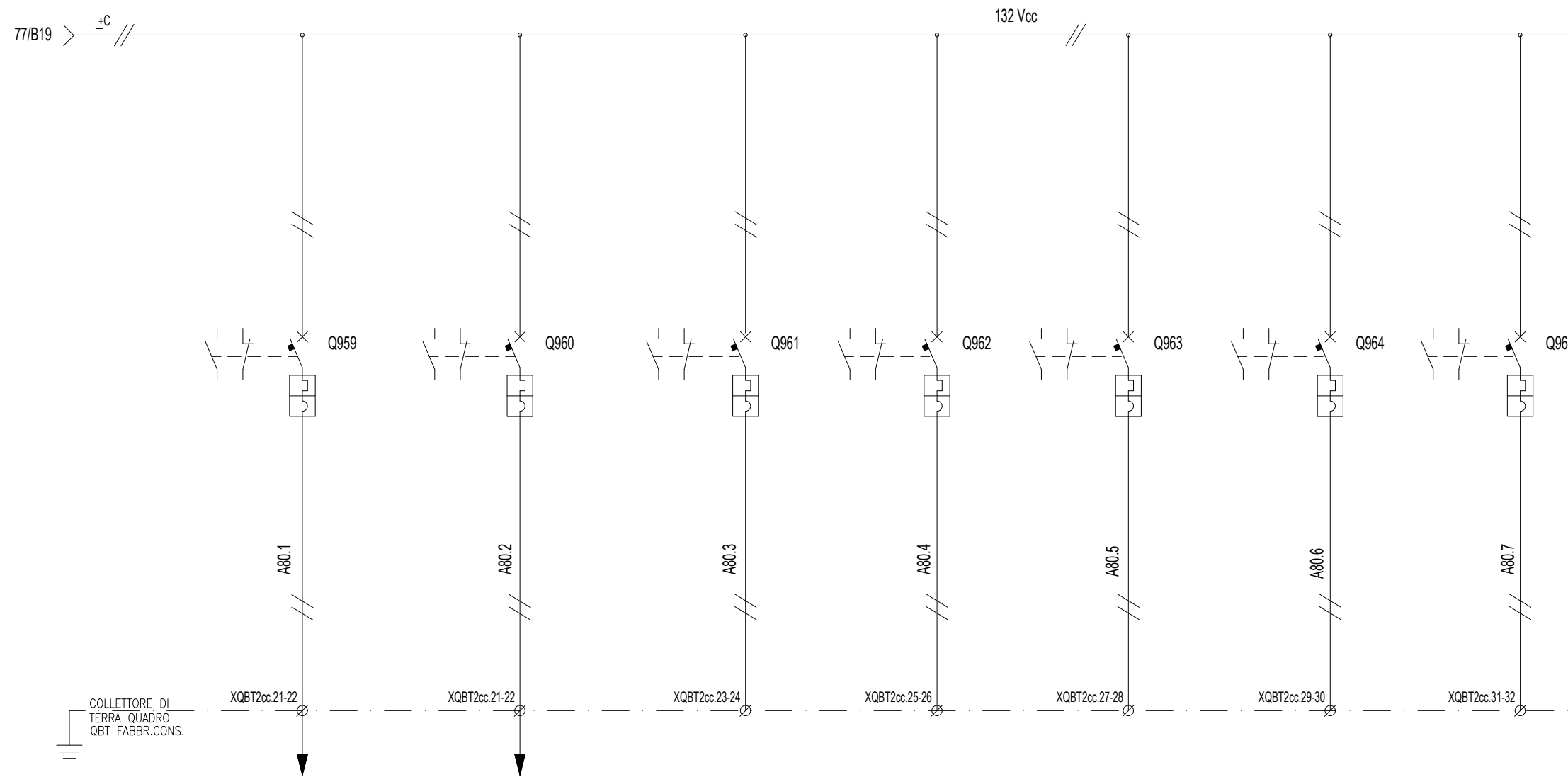
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



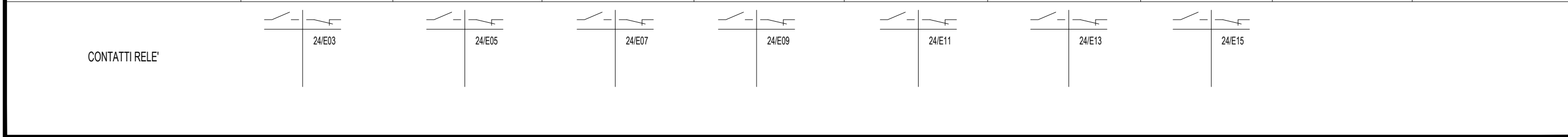
Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 079 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 S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 080 DI 096

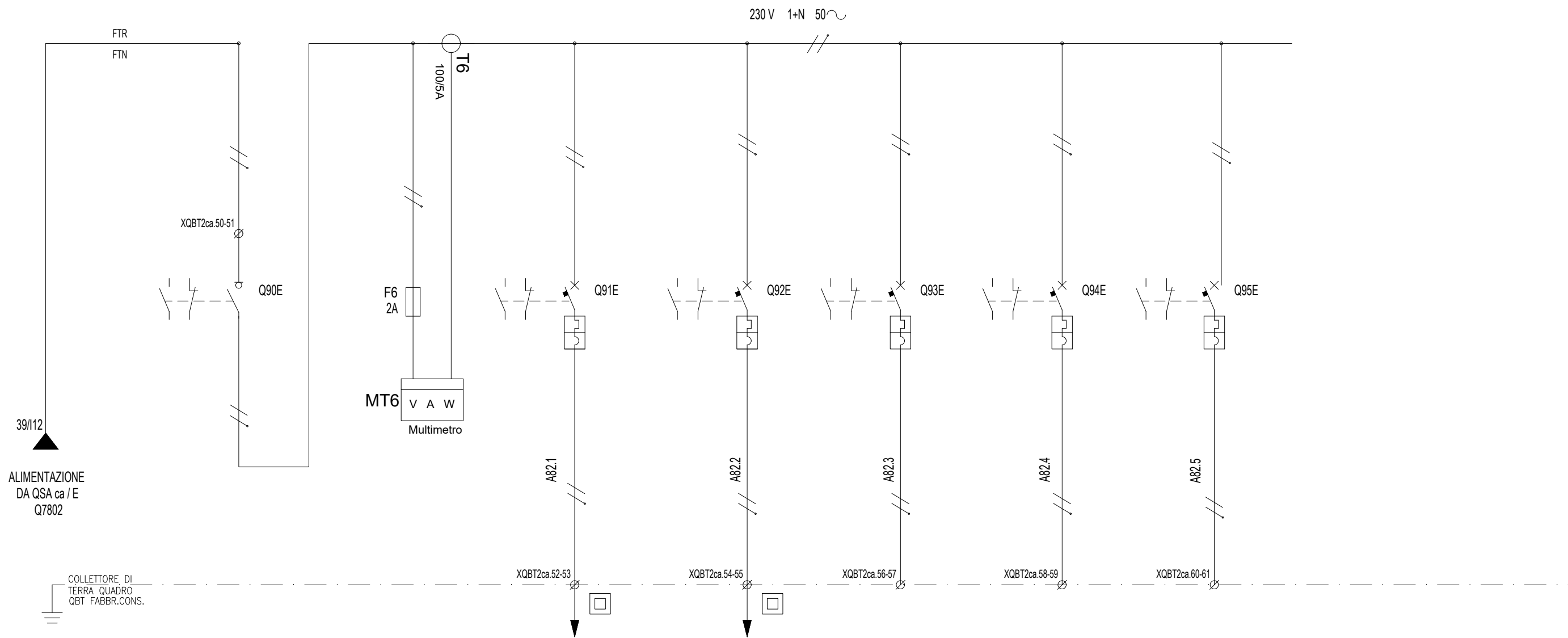
FOGLIO DISPONIBILE

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

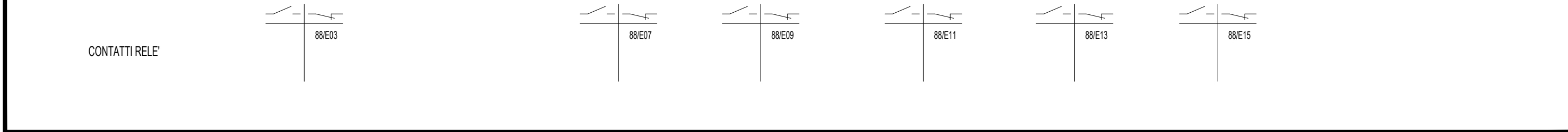


Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
LI0B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	081	DI 096



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		
	Intervento Differ. (mA)									
Contattore	Poli x Portata (n/A)									
Relè	Portata (Tipo) (A)									
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 S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 082 DI 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	083	DI 096

QBT-FABBR. CONS.

SEZIONATORE GENERALE
QUADRO QBTca FABBR. CONS.

PRESE FM
TRIFASE

ALIM. ILLUMINAZIONE
INTERNA

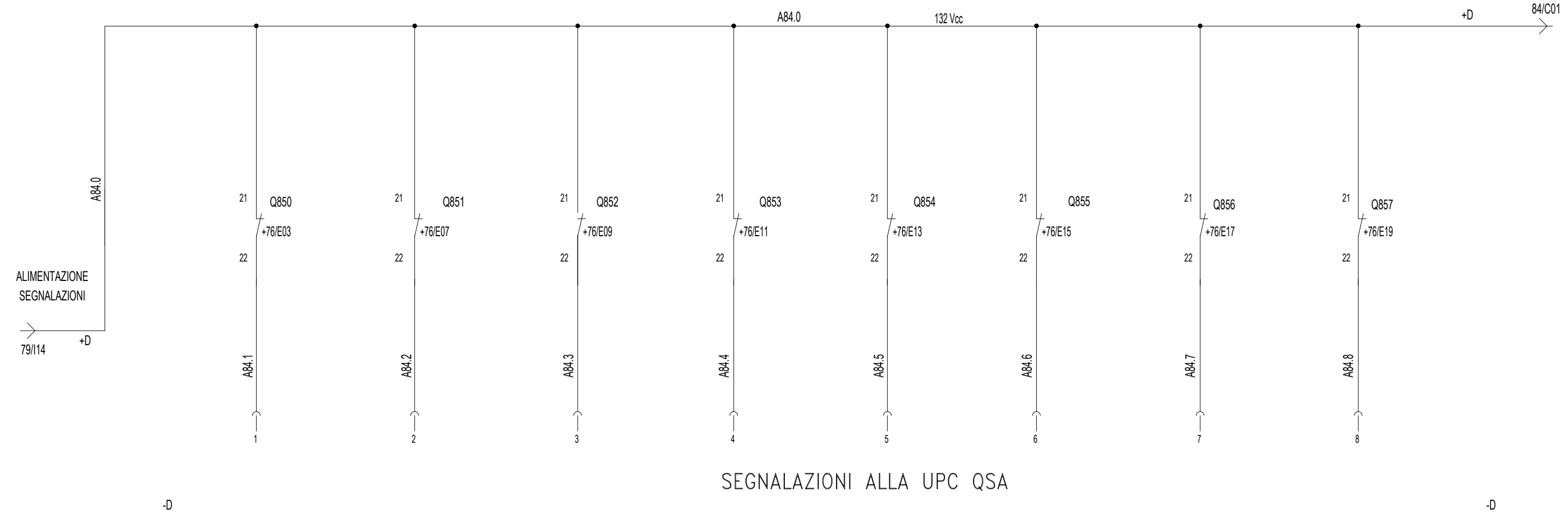
DISPONIBILE

ANTICONDENSA
QMT-FABBR. CONS.

PRESE FM
MONOFASE

DISPONIBILE

DISPONIBILE



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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

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



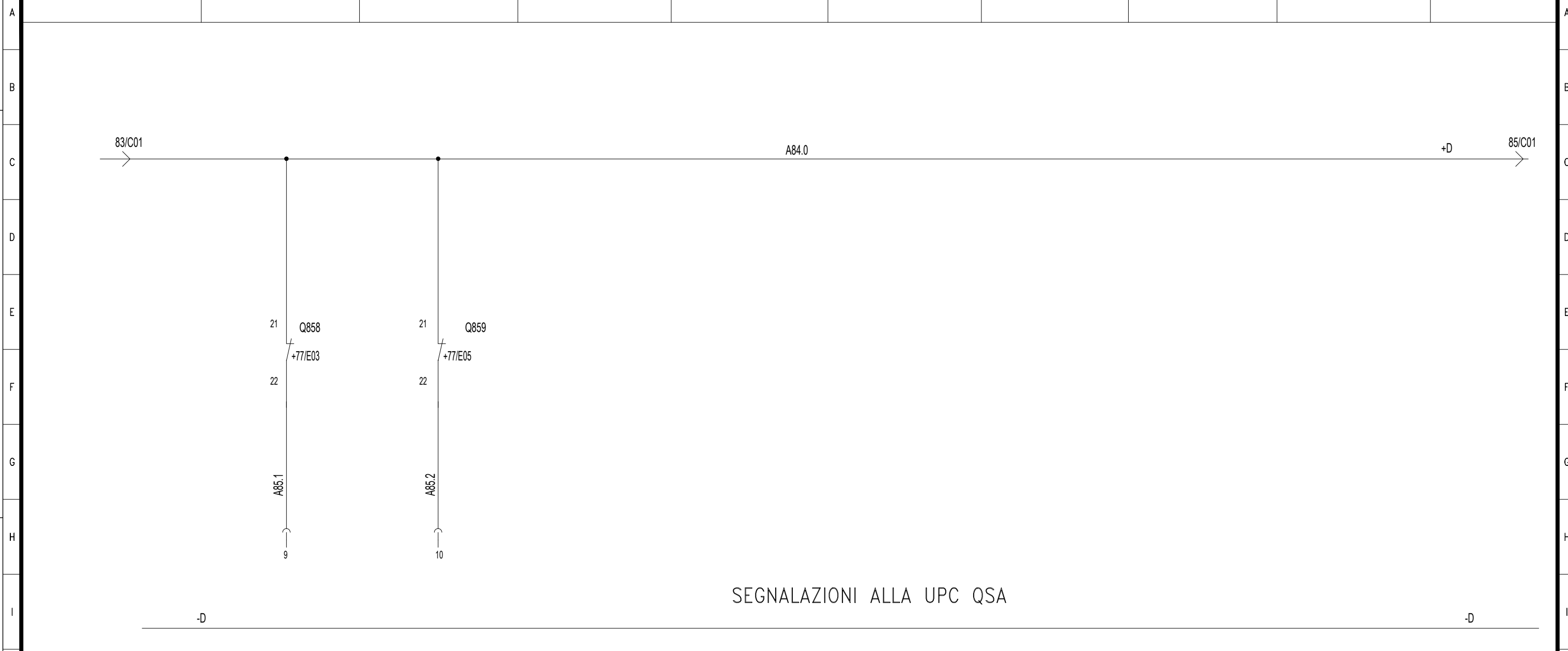
Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 084 DI 096

QBT-FABBR. CONS.

DISPONIBILE

DISPONIBILE



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		APERTO	APERTO						
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 S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 085 di 096

QBT-FABBR. CONS.

SEZIONATORE GENERALE
QUADRO QBTcc FABBR.CON.S.

ALIM. UPC
QMT PROT. GEN.

ALIM. UPC
QMT PROT. TSA

ALIM. UPC
QMT PROT. TSB

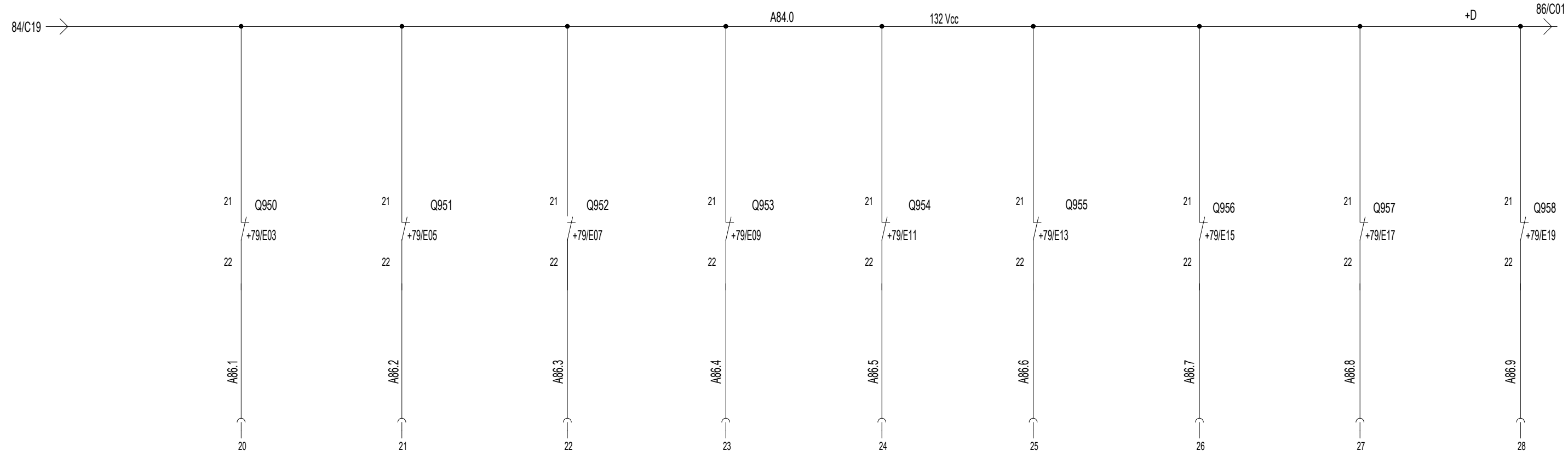
DISPONIBILE

ALIM. SCHEDE I/O
QBT FABBR. CONS.

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE



SEGNALAZIONI ALLA UPC QSA

DENOMINAZIONE/FUNZIONE		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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 S. MONICA

Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 03/2023



COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 086 DI 096

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

QBT-FABBR. CONS.

ALIM. LOGICHE
QMT

SEGNALAZIONI
QMT

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

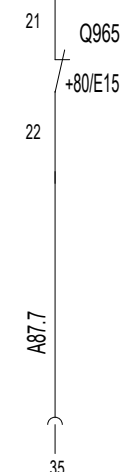
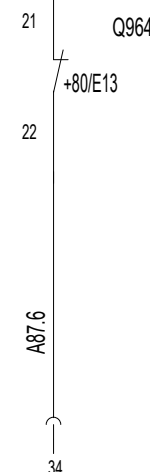
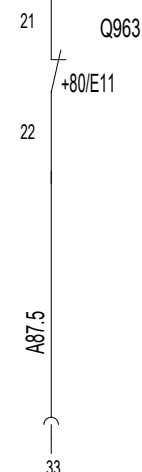
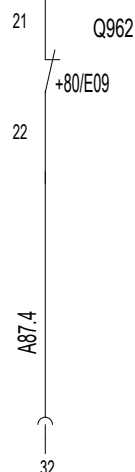
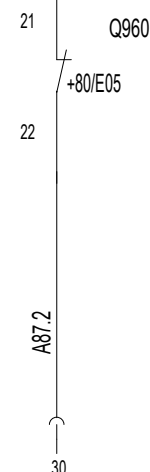
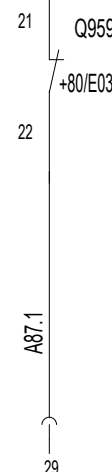
84/C19

A84.0

132 Vcc

+D

86/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		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO
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 S. MONICA

Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 087 di 096

QBT-FABBR. CONS.

SEZIONATORE GENERALE
QUADRO QBTca/E FABBR.CON.S.

LUCE EMERGENZA
INTERNA

LUCE EMERGENZA
ESTERNA

DISPONIBILE

DISPONIBILE

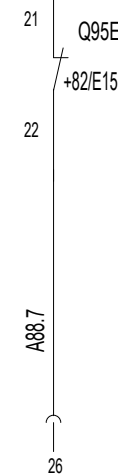
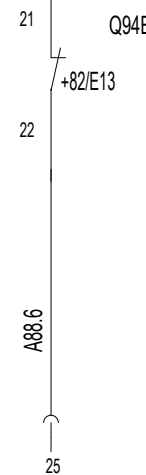
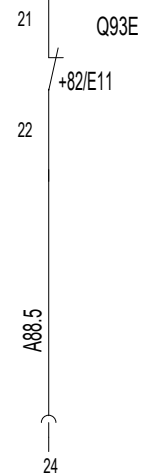
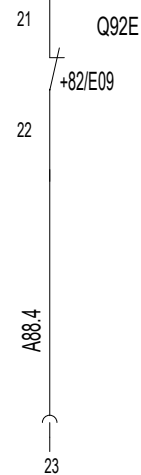
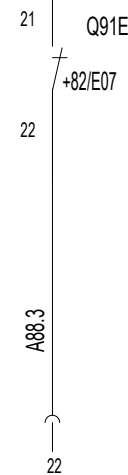
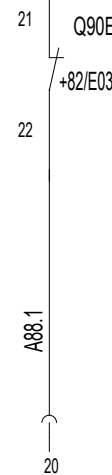
DISPONIBILE

86/C19 →

A84.0

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		APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO	APERTO			
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 S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 088 DI 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	089	DI 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	090	DI 096

QUADRO QBT-GEN

FABBRICATO CONSEGNA

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



Progetto: SSE S. MONICA

Schema unifilare quadro SACA e SACC

Redatto:

Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	091	di 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA

Schema unifilare quadro SACA e SACC

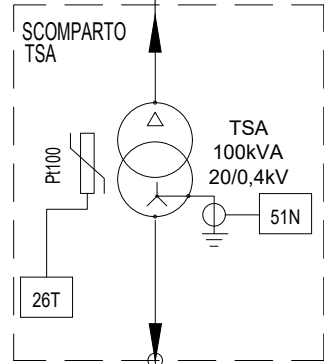
Redatto:

Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	093	di 096

QBT-GEN

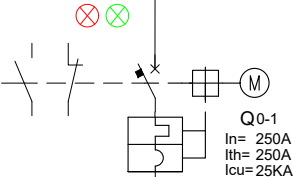
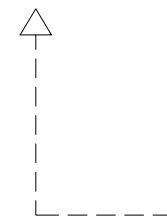
ARRIVO DA QMT
FABBRICATO
CONSEGNA



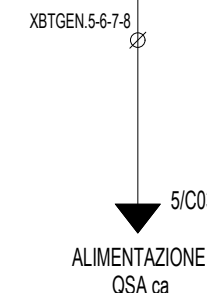
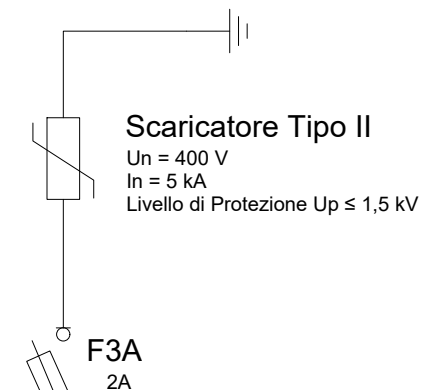
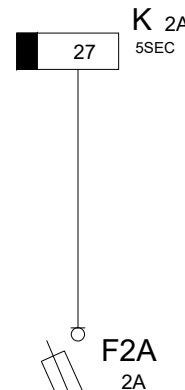
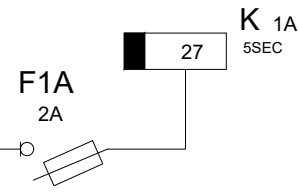
XBTGEN.1-2-3-4 3x1x95+1x50 mm²

QUADRO QBT-GEN

trascinamento con
interruttore MT a monte



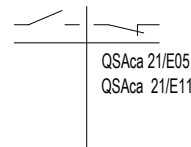
3+N 50



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 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'

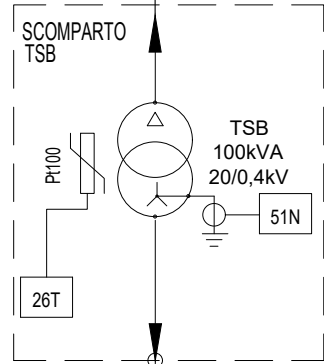


Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 094 DI 096

QBT-GEN

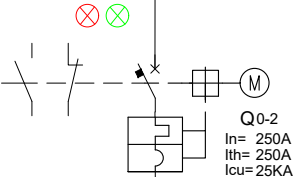
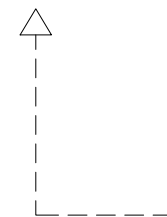
ARRIVO DA QMT
FABBRICATO
CONSEGNA



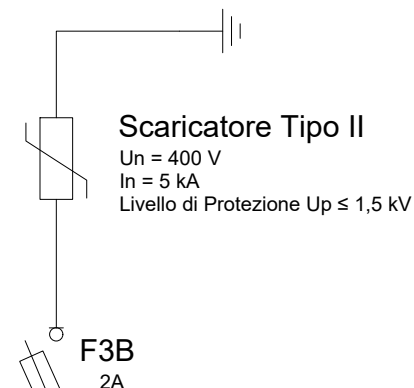
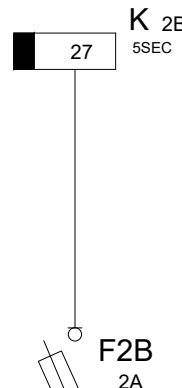
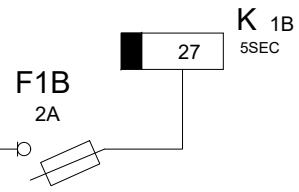
XBTGEN.9-10-11-12 3x1x95+1x50 mm²

QUADRO QBT-GEN

trascinamento con
interruttore MT a monte



3+N 50



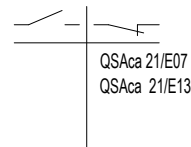
XBTGEN.13-14-15-16

5/C05
ALIMENTAZIONE
QSA ca

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 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'



Progetto: SSE S. MONICA
 Schema unifilare quadro SACA e SACC
 Redatto: _____ Data: 03/2023

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 LI0B .0 . 2. E. ZZ.RH. SE0 1 095 di 096

FOGLIO DISPONIBILE

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



Progetto: SSE S. MONICA	
Schema unifilare quadro SACA e SACC	
Redatto:	Data: 03/2023

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
L10B	.0	.2	E.	ZZ.RH.	SE0	1	096	DI 096