

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



## PROGETTO ESECUTIVO

### ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

TRAZIONE ELETTRICA

LINEA DI CONTATTO

TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA

SCHEMA QUADRO UCS/DMBC

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA	REVISORE
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. S. Susani	Ing. F. Rigoni

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

IF28    01    E    ZZ    DX    TE0200    004    B    -

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	C. Dalla Pria	21/02/2020	V. Corsini	21/02/2020	S.Eandi	21/02/2020	Ing. S. Eandi
B	Recepimento istruttoria	C. Dalla Pria	10/06/2020	V. Corsini	10/06/2020	S. Eandi	10/06/2020	
								10/06/2020

File: IF2801EZZDXTE0200004B.dwg

n.Elab.: -

# CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO: ARMADIO PROTETTO IN ACCIAIO INOX – DOPPIA PORTELLA  
NORME DI RIFERIMENTO: CEI EN 61439 SERIE APPARECCHIATURE ASSIEMATE DI PROTEZIONE E DI MANOVRA PER BT  
 CEI 20-38 CAVI ISOLATI CON GOMMA NON PROPAGANTI L'INCENDIO E A BASSO SVILUPPO DI FUMI E GAS TOSSICI E CORROSIVI  
 CEI EN 60529 GRADO DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI

ESECUZIONE : PER ESTERNO  
SISTEMA ELETTRICO : CC  
TENS. DI ISOLAMENTO APPARECCH. : 500V  
TENS. DI ALIMENTAZIONE SCALDIGLIE : 230Vca – 50Hz  
TENS. DI ALIMENTAZIONE COMANDI : 230V-50Hz/132Vcc/24Vcc  
TENS. DI TENUTA A FREQUENZA DI ESERCIZIO PER I CIRCUITI PRINCIPALI : 2kV – 50Hz  
TENS. DI TENUTA A FREQUENZA DI ESERCIZIO PER I CIRCUITI AUSILIARI E DI COMANDO A 24Vcc : 500V – 50Hz

COLORE : AISI 304  
GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO : IP55 (PORTELLA ESTERNA CHIUSA)  
GRADO DI PROTEZIONE (INTERMEDIO) : IP31 (SOLO PORTELLA ESTERNA APERTA)  
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO : IP20 (PORTELLA INTERNA APERTA)

ACCESSIBILITA' : DAL FRONTE  
INGRESSO CAVI : DAL BASSO – DALL'ALTO  
USCITA CAVI : DAL BASSO

CABLAGGIO INTERNO : FG17 REGOLAMENTO UE 305/11 – COLORE : NERO  
 SEZ. AUX 1.5 mmq (DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO)

NUMERAZIONE FILI : NN XX  
 ↑                   ↑  
                   NUMERO PROGRESSIVO  
                   NUMERO DELLA PAGINA

DATI AMBIENTALI: TEMPERATURA AMBIENTALE MINIMA : -25°C  
 TEMPERATURA AMBIENTALE MEDIA GIORNALIERA MASSIMA : +30°C  
 TEMPERATURA AMBIENTALE MASSIMA : +40°C  
 AMBIENTE : NORMALE  
 ALTITUDINE DI INSTALLAZIONE : ≤1000 mt (s.l.m.)

NOTA GENERALE:  
 IL QUADRO FORNITO SARA' DEL TUTTO CONFORME ALLA NORMATIVA RFI DTC ST E SP IFS TE 150 A E DI TIPO OMOLOGATO DA RFI

			Oggetto: TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA				IF2801EZZDXTE0200004B		Foglio 2
			Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/DMBC - CARATTERISTICHE TECNICHE				Scala:		segue Fg. 3
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria							
A	21/02/2020	Emissione per consegna							
Rev	Data rev.	Oggetto revisione							

NOTE

- 1 - CIRCUITI AUSILIARI E DI POTENZA NON ALIMENTATI
- 2 - SEZIONATORI ED INTERRUTTORI AUTOMATICI RAPPRESENTATI IN POSIZIONE DI APERTI

SEZIONE CONDUTTORI

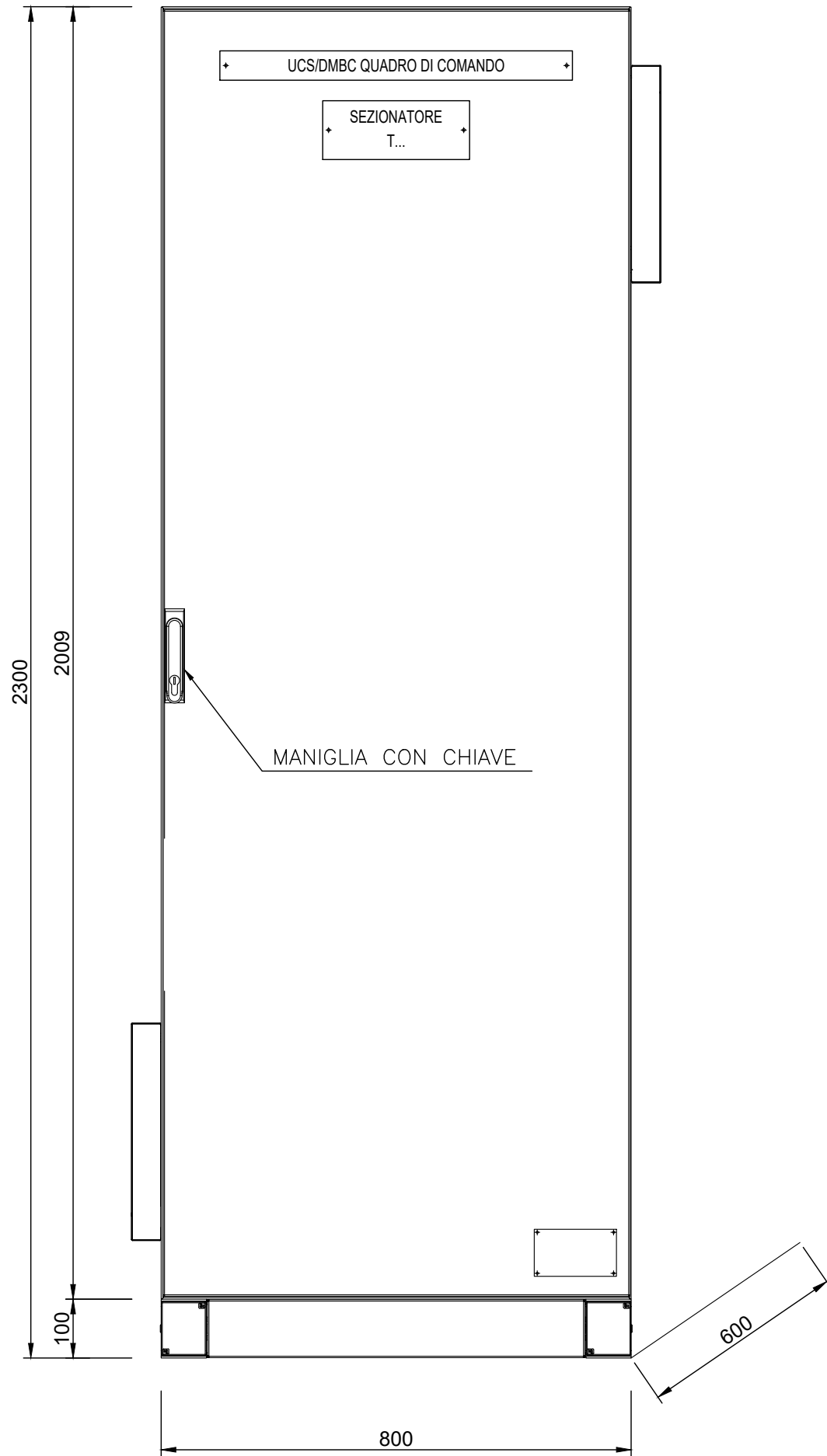
- 1 - I CONDUTTORI DI ALIMENTAZIONE, COMANDO E SEGNALAZIONE SONO DI SEZIONE 1,5mmq (FG17)  
SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO

				Oggetto: TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA		IF2801EZZDXTE0200004B		Foglio 3	
Rev		Data rev.		Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/DMBC		- NOTE E SEZIONE CONDUTTORI		Scala:	
								segue Fg. 4	

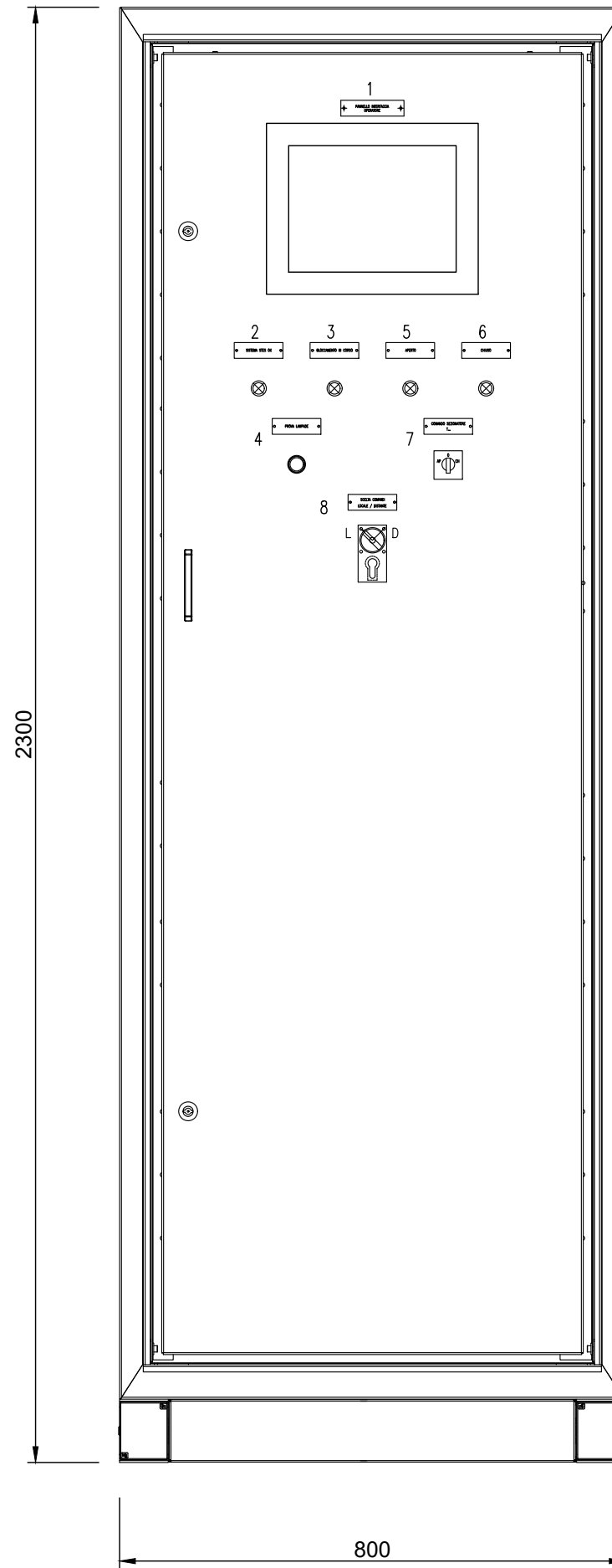
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	
A		INTERRUTTORE DI POTENZA		CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			A
		SEZIONATORE		CONTATTO DI POSIZIONE DI APERTURA (FINE CORSA)		RESISTENZA			
		INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE		SUONERIA		RESISTENZA VARIABILE			
		INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE CON FUSIBILE		SIRENA		ELEMENTO RISCALDANTE (SCALDIGLIA)			
		SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO		RONZATORE		VARISTORE			
B		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA		STRUMENTO INDICATORE (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)		FUSIBILE			B
		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER CORRENTE DIFFERENZIALE		STRUMENTO REGISTRATORE (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)		RELE' TERMICO			
		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER EFFETTO MAGNETICO		STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE) (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)		RELE' A CARTELLINO			
		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER EFFETTO MAGNETOTERMICO		STRUMENTO INDICATORE MULTIFUNZIONE DIGITALE		BOBINA DI COMANDO DI CONTATTORE / RELE'			
		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, MAGNETOTERMICO E DIFFERENZIALE		CONVERTITORE ALTERNATA / CONTINUA		BOBINA DI COMANDO DI RELE' AD AGGANCIO MECCANICO (PASSO-PASSO)			
C		CONTATTORE (CONTATTO DI CHIUSURA)		CONVERTITORE SEGNALE OTTICO / CONTINUA		BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALL'ECCITAZIONE			C
		CONTATTORE (CONTATTO DI APERTURA)		DIODO		BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALLA DISECCITAZIONE			
		CONTATTO DI CHIUSURA (APERTO A RIPOSO)		LAMPADA DI SEGNALAZIONE A LED (RO=ROSSA,BI=BIANCA, VE=VERDE,GI=GIALLA,BL=BLU)		INTERRUTTORE ORARIO			
		CONTATTO DI APERTURA (CHIUSO A RIPOSO)		SEGNALATORE LUMINOSO A CROCE		ELEMENTO FOTOSENSIBILE			
		CONTATTO DI CHIUSURA CON COMANDO A PULSANTE		LAMPADA DI SEGNALAZIONE (RO=ROSSA,BI=BIANCA, VE=VERDE,GI=GIALLA,BL=BLU)		VALVOLA SOULE'			
D		CONTATTO DI APERTURA CON COMANDO A PULSANTE		TRASFORMATORE A TRE AVVOLGIMENTI		BLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI			D
		CONTATTO DI CHIUSURA CHIUSURA RITARDATA ALLA ECCITAZIONE DEL RELE'		TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI (TRASFORMATORE DI TENSIONE TV)		COMANDO A CHIAVE			
		CONTATTO DI APERTURA APERTURA RITARDATA ALLA ECCITAZIONE DEL RELE'		TRASFORMATORE DI CORRENTE TA		SPINA / PRESA			
		CONTATTO DI CHIUSURA APERTURA RITARDATA ALLA DISECCITAZIONE DEL RELE'		TRASFORMATORE TOROIDALE		SPINA / PRESA E/O INDICAZIONE DI APPARECCHIATURA SEZIONABILE			
		CONTATTO DI APERTURA CHIUSURA RITARDATA ALLA DISECCITAZIONE DEL RELE'		SHUNT (DERIVATORE RESISTIVO)		TERRA			
E		CONTATTO DI CHIUSURA DI RELE' TERMICO		TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI CON SCHERMO		MASSA			E
		CONTATTO DI APERTURA DI RELE' TERMICO		INDUTTANZA / AVVOLGIMENTO		TERMINALE DI APPARECCHIATURE O MORSETTO			
		SELETTORE A DUE POSIZIONI		BATTERIA (ACCUMULATORI)		MORSETTO			
		SELETTORE A TRE POSIZIONI		RADDRIZZATORE		MORSETTO PORTAFUSIBILE			
		CONTATTO DI SCAMBIO		CONDENSATORE		MORSETTO CON SPINA PER CONNETTORE			

			Oggetto: TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA				IF2801EZZDXTE0200004B		Foglio 4
			Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/DMBC				- LEGENDA SIMBOLI		segue Fg. 5
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria							Scala:
A	21/02/2020	Emissione per consegna							
Rev	Data rev.	Oggetto revisione							

VISTA PORTA ESTERNA



VISTA PORTA INTERNA



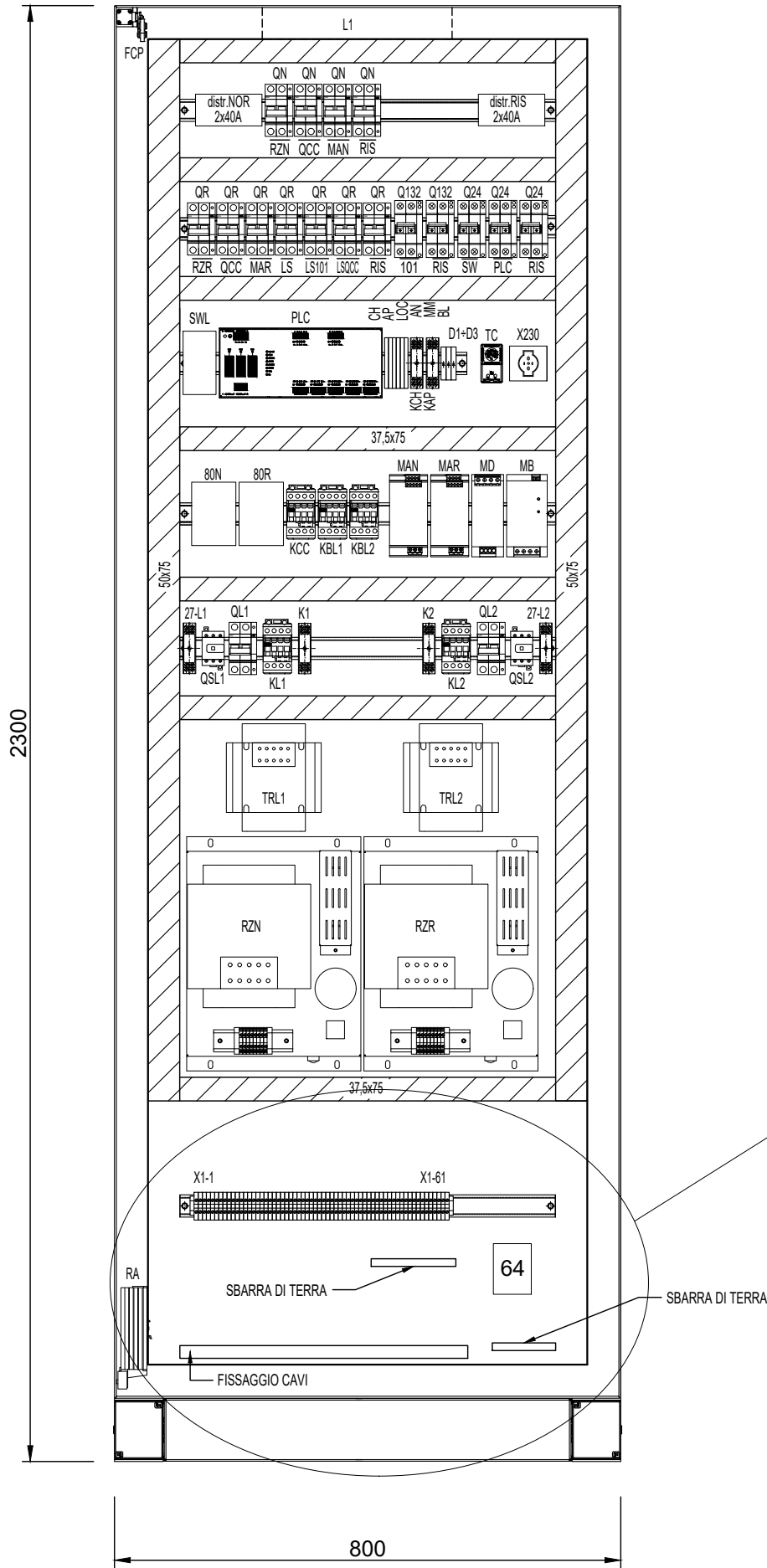
LEGENDA TARGHETTE

- 1 = PANNELLO INTERFACCIA OPERATORE
- 2 = SISTEMA STES OK
- 3 = BLOCCAMENTO IN CORSO
- 4 = PROVA LAMPADE
- 5 = SEZIONATORE T... APARTO
- 6 = SEZIONATORE T... CHIUSO
- 7 = COMANDO SEZIONATORE T...
- 8 = SCELTA COMANDI LOCALE/DISTANTE

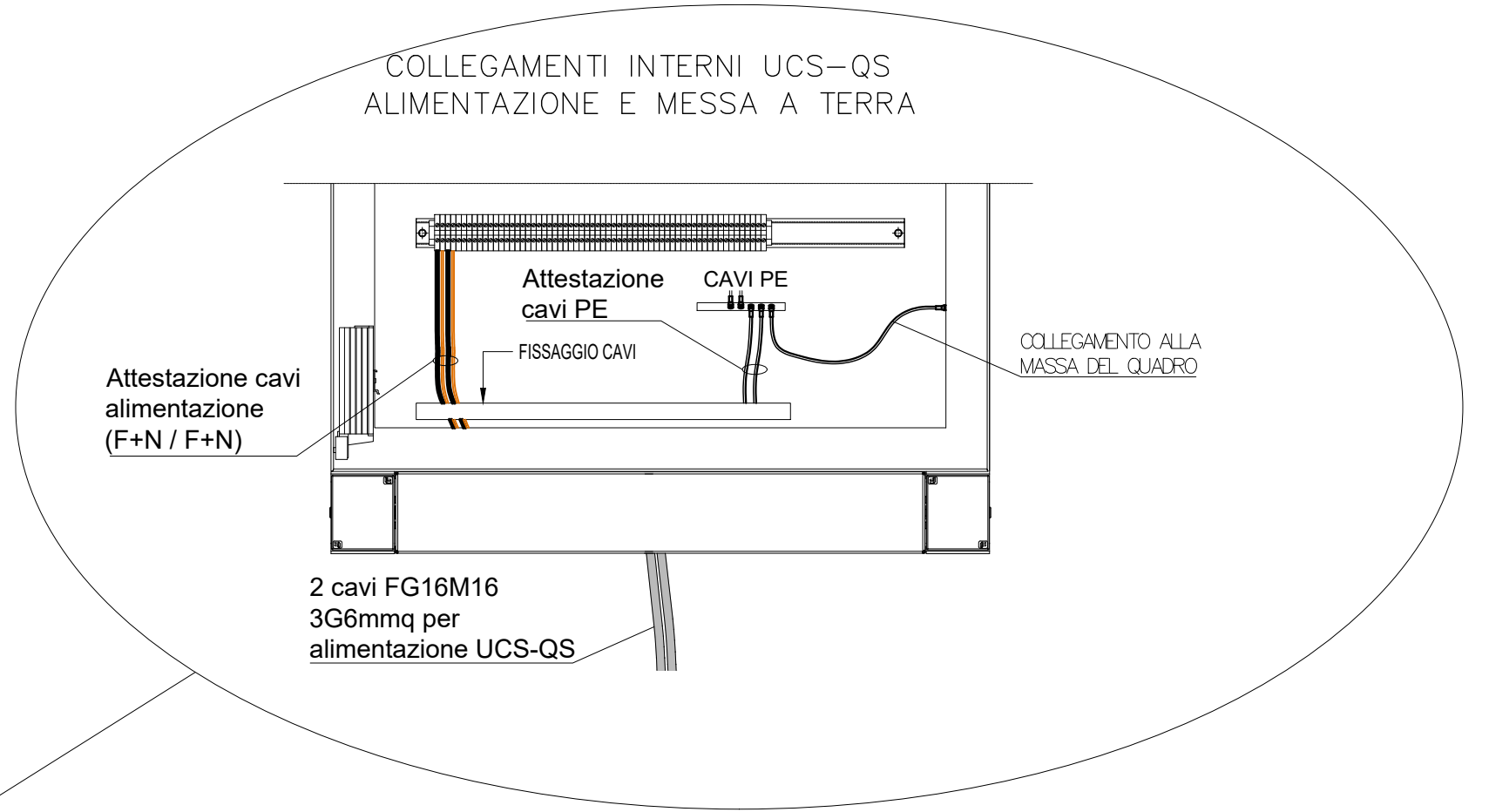
N.B: PREVEDERE PARASOLE SE NECESSARIO

			Oggetto: TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA				IF2801EZZDXTE0200004B				Foglio 5			
Rev			Data rev.	Oggetto revisione	Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/DMBC				- FRONTE SCOMPARTO				Scala:	segue Fg. 6
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria	A	21/02/2020	Emissione per consegna	1	2	3	4	5	6	7	8	9

VISTA INTERNA



COLLEGAMENTI INTERNI UCS-QS  
ALIMENTAZIONE E MESSA A TERRA



2 cavi FG16M16  
3G6mmq per  
alimentazione UCS-QS

Attestazione  
cavi PE

FISSAGGIO CAVI

CAVI PE

COLLEGAMENTO ALLA  
MASSA DEL QUADRO

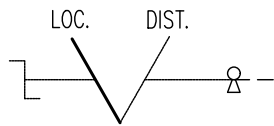
Attestazione cavi  
alimentazione  
(F+N / F+N)

Rev	Data rev.	Oggetto revisione
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria
A	21/02/2020	Emissione per consegna

Oggetto: TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA	I F 2 8 0 1 E Z Z D X T E 0 2 0 0 0 0 4 B	Foglio 6
Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/DMBC	- FRONTE SCOMPARTO	segue Fg. 7
Scala:		

SELETTORE SCELTA ESERCIZIO: LOCALE / DISTANTE

[16-4] [16-3] [19-2] [19-3] [16-6] [16-6]



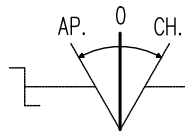
43LD

CHIAVE ESTRAIBILE IN "DISTANTE"

POS. \ CONT.	1/3	2/4	5/7	6/8	9/11	10/12	13/15	14/16	17/19	18/20	21/23	22/24	25/27	26/28
LOCALE		X		X		X		X		X		X		X
DISTANTE	X		X		X		X		X		X		X	

SELETTORE COMANDO SEZIONATORE: APERTURA / 0 / CHIUSURA

[16-4] [16-3]



43

POS. \ CONT.	1/3	2/4	5/7	6/8
APERTURA		X		X
0	X			
CHIUSURA	X		X	

Oggetto:  
TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA

IF2801EZZDXTE0200004B

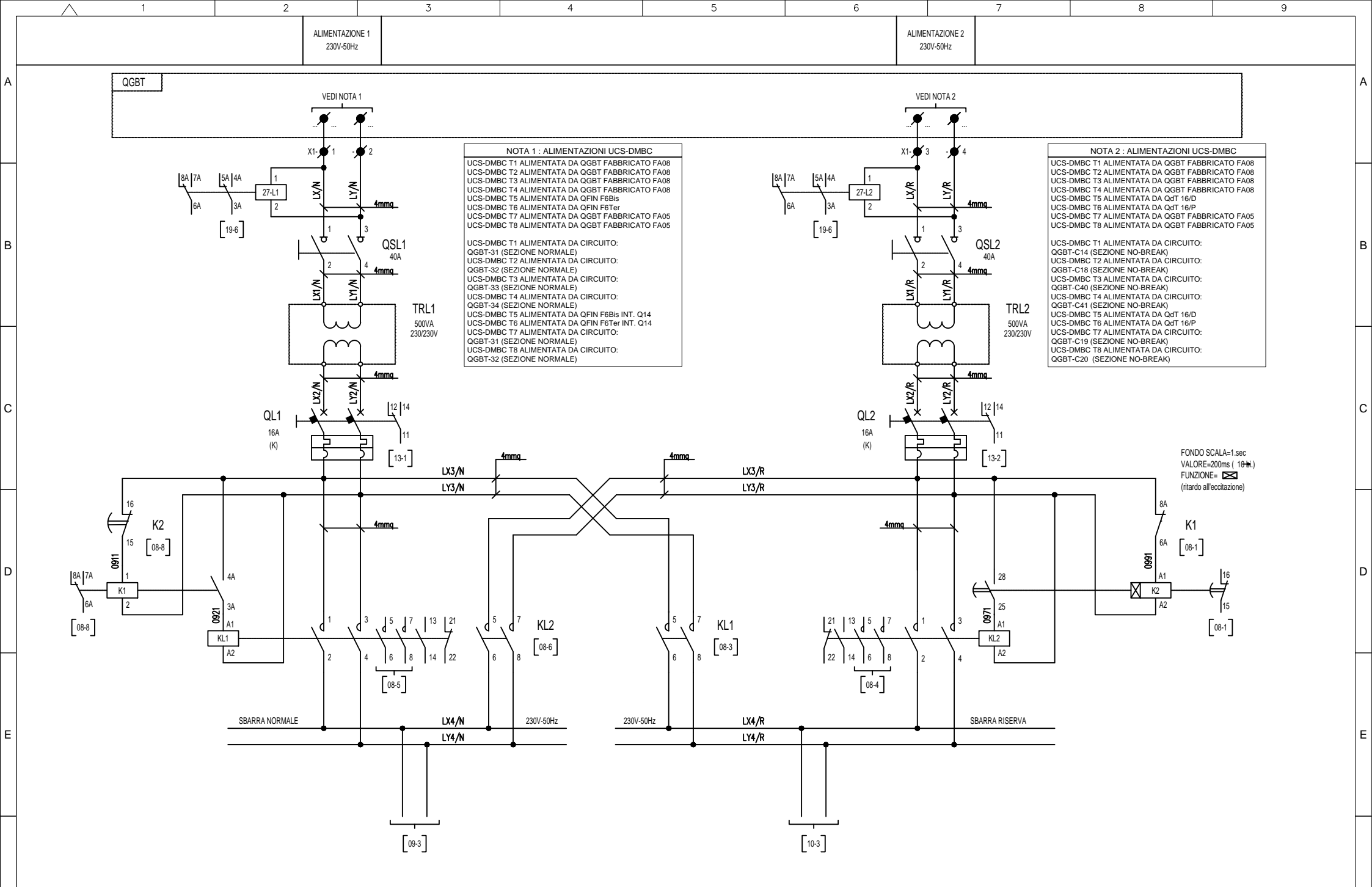
Foglio  
7

Titolo:  
SCHEMA QUADRO UCS/DMBC - COMPOSIZIONE SELETTORI

Scala:

segue Fg.  
8

Rev	Data rev.	Oggetto revisione
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria
A	21/02/2020	Emissione per consegna



**NOTA 1 : ALIMENTAZIONI UCS-DMBC**

UCS-DMBC T1 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA08  
 UCS-DMBC T2 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA08  
 UCS-DMBC T3 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA08  
 UCS-DMBC T4 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA08  
 UCS-DMBC T5 ALIMENTATA DA QFIN F6Bis  
 UCS-DMBC T6 ALIMENTATA DA QFIN F6Ter  
 UCS-DMBC T7 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA05  
 UCS-DMBC T8 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA05

UCS-DMBC T1 ALIMENTATA DA CIRCUITO:  
 QGBT-31 (SEZIONE NORMALE)  
 UCS-DMBC T2 ALIMENTATA DA CIRCUITO:  
 QGBT-32 (SEZIONE NORMALE)  
 UCS-DMBC T3 ALIMENTATA DA CIRCUITO:  
 QGBT-33 (SEZIONE NORMALE)  
 UCS-DMBC T4 ALIMENTATA DA CIRCUITO:  
 QGBT-34 (SEZIONE NORMALE)  
 UCS-DMBC T5 ALIMENTATA DA QFIN F6Bis INT. Q14  
 UCS-DMBC T6 ALIMENTATA DA QFIN F6Ter INT. Q14  
 UCS-DMBC T7 ALIMENTATA DA CIRCUITO:  
 QGBT-31 (SEZIONE NORMALE)  
 UCS-DMBC T8 ALIMENTATA DA CIRCUITO:  
 QGBT-32 (SEZIONE NORMALE)

**NOTA 2 : ALIMENTAZIONI UCS-DMBC**

UCS-DMBC T1 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA08  
 UCS-DMBC T2 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA08  
 UCS-DMBC T3 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA08  
 UCS-DMBC T4 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA08  
 UCS-DMBC T5 ALIMENTATA DA QdT 16/D  
 UCS-DMBC T6 ALIMENTATA DA QdT 16/P  
 UCS-DMBC T7 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA05  
 UCS-DMBC T8 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA05

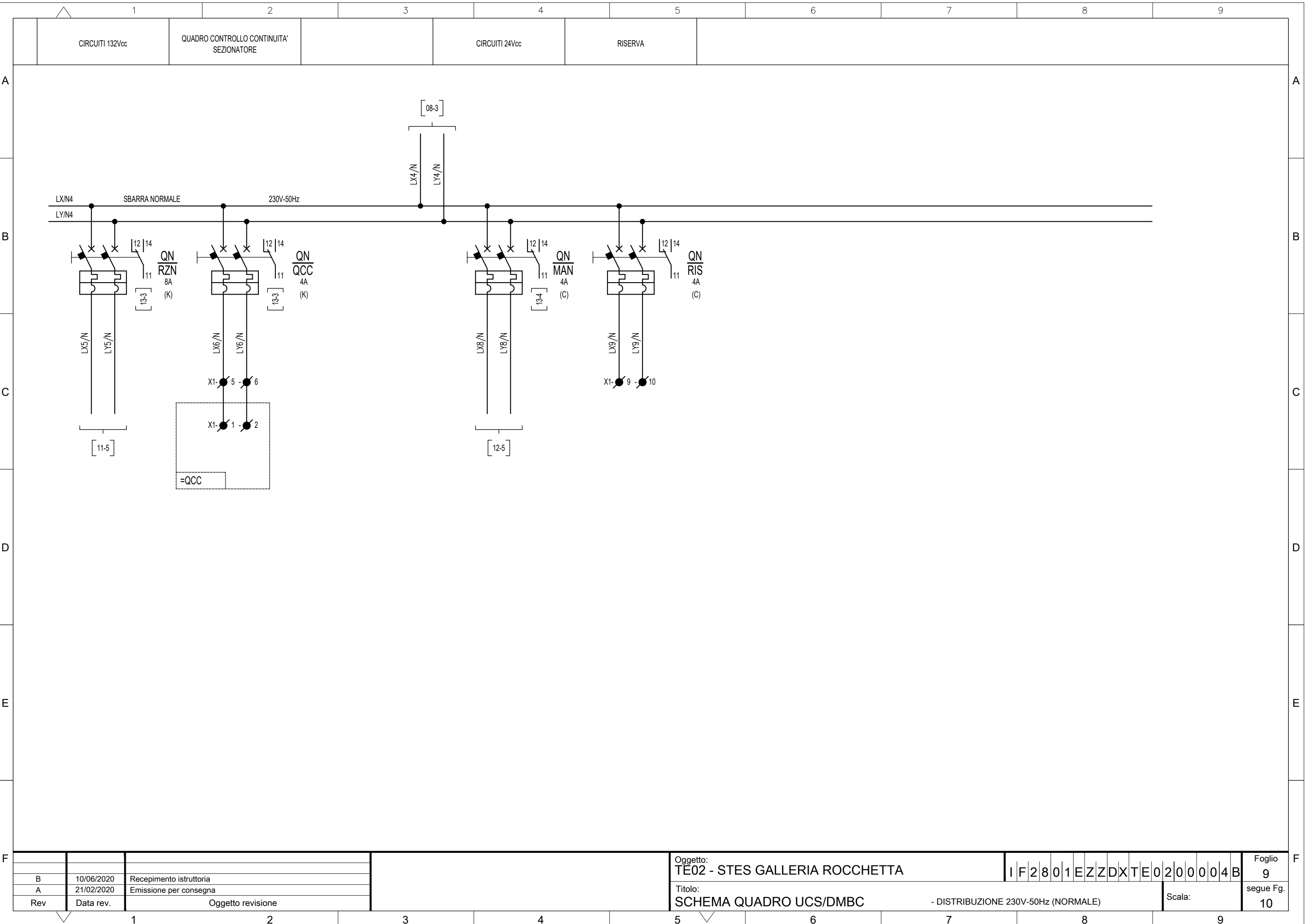
UCS-DMBC T1 ALIMENTATA DA CIRCUITO:  
 QGBT-C14 (SEZIONE NO-BREAK)  
 UCS-DMBC T2 ALIMENTATA DA CIRCUITO:  
 QGBT-C18 (SEZIONE NO-BREAK)  
 UCS-DMBC T3 ALIMENTATA DA CIRCUITO:  
 QGBT-C40 (SEZIONE NO-BREAK)  
 UCS-DMBC T4 ALIMENTATA DA CIRCUITO:  
 QGBT-C41 (SEZIONE NO-BREAK)  
 UCS-DMBC T5 ALIMENTATA DA QdT 16/D  
 UCS-DMBC T6 ALIMENTATA DA QdT 16/P  
 UCS-DMBC T7 ALIMENTATA DA CIRCUITO:  
 QGBT-C19 (SEZIONE NO-BREAK)  
 UCS-DMBC T8 ALIMENTATA DA CIRCUITO:  
 QGBT-C20 (SEZIONE NO-BREAK)

FONDO SCALA=1 sec  
 VALORE=200ms (10<sup>-3</sup>)  
 FUNZIONE= (ritardo all'eccitazione)

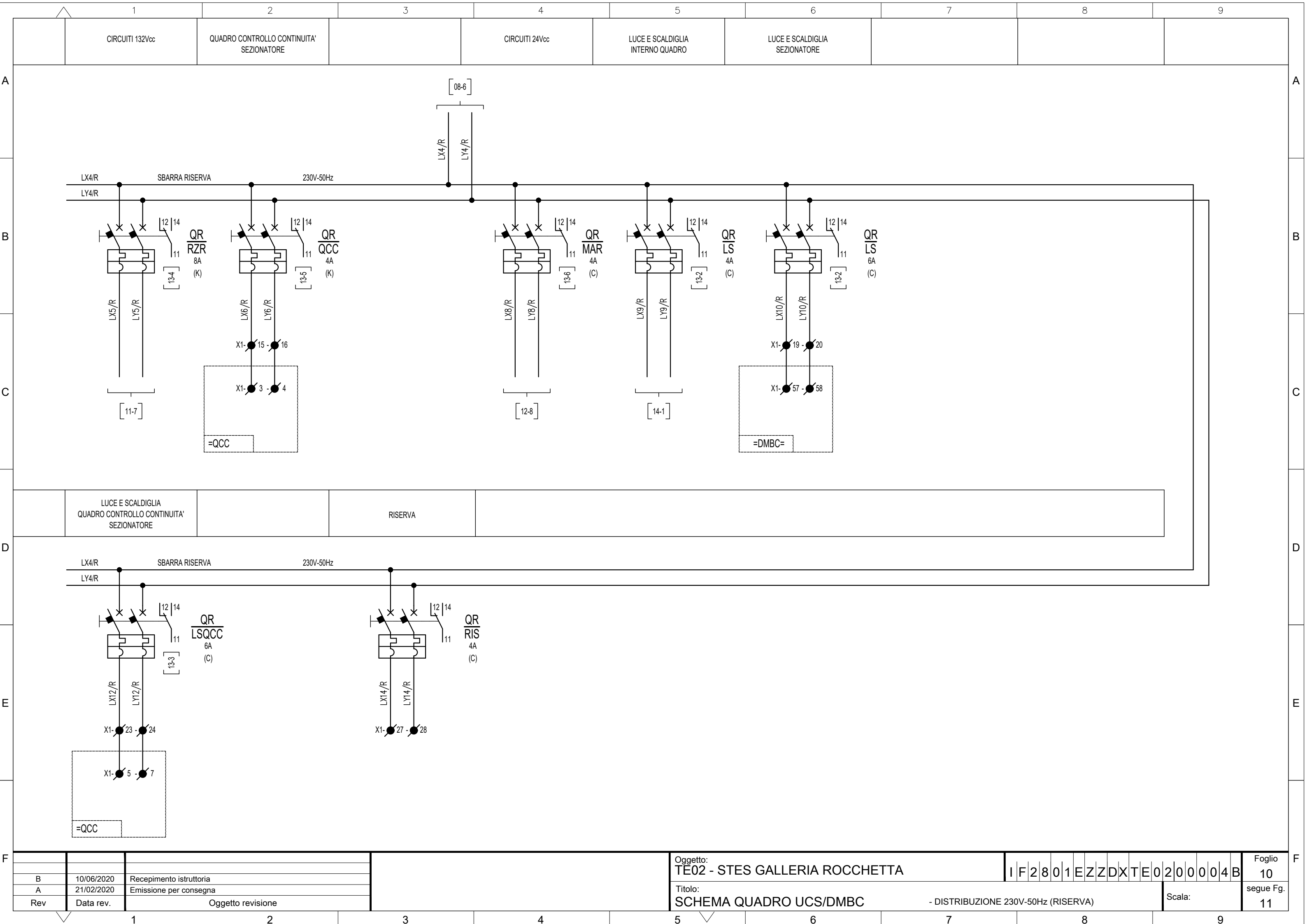
Rev	Data rev.	Oggetto revisione
A	21/02/2020	Emissione per consegna
B	10/06/2020	Recupero istruttoria

Oggetto:	TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA	Foglio	8
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS/DMBC	Segue Fg.	9
- DISTRIBUZIONI 230V-50Hz		Scala:	





Oggetto:		TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA					IF2801EZZDXTE0200004B			Foglio
Titolo:		SCHEMA QUADRO UCS/DMBC					- DISTRIBUZIONE 230V-50Hz (NORMALE)			9
Rev		Data rev.		Oggetto revisione		Scala:			segue Fg.	
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria							10	
A	21/02/2020	Emissione per consegna								



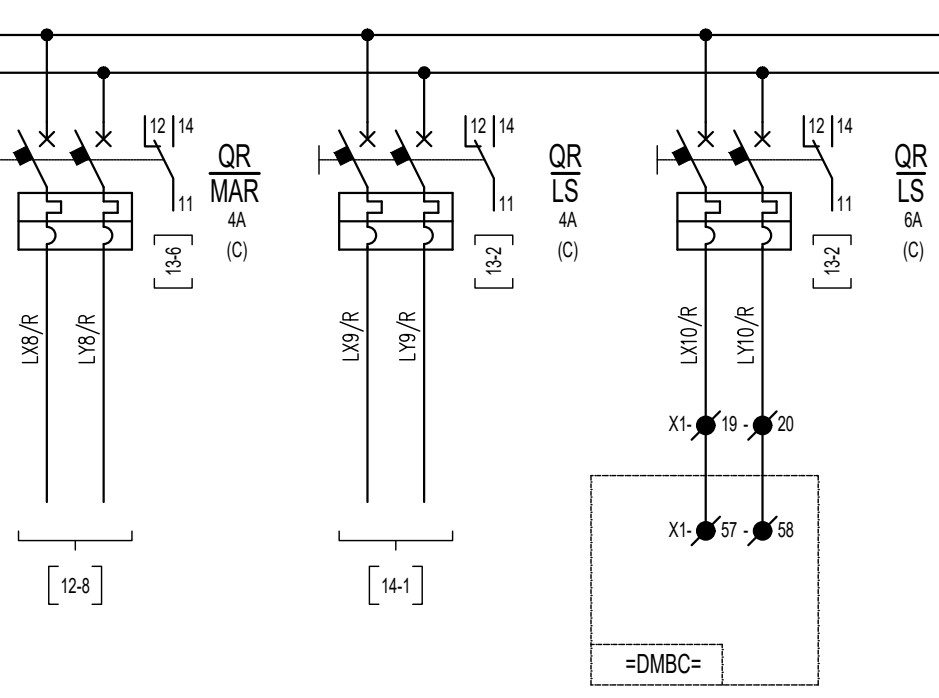
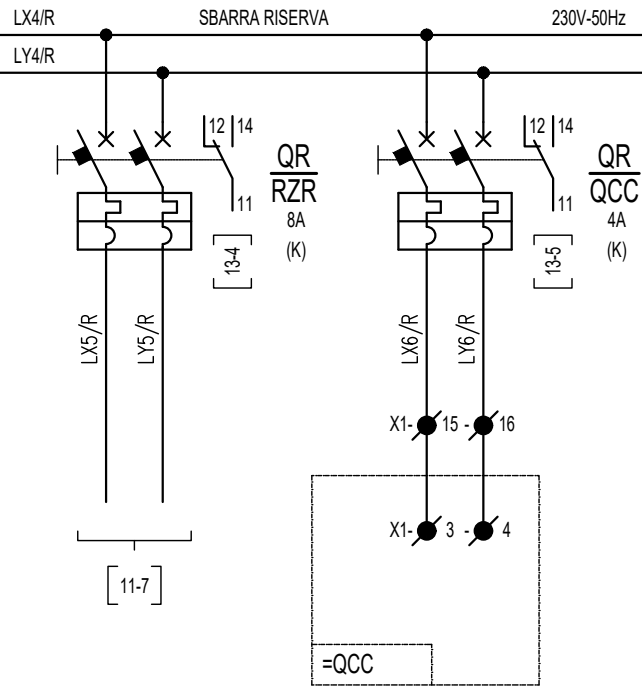
CIRCUITI 132Vcc

QUADRO CONTROLLO CONTINUITA' SEZIONATORE

CIRCUITI 24Vcc

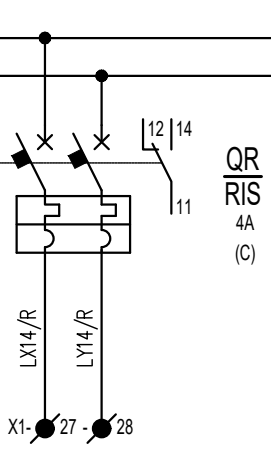
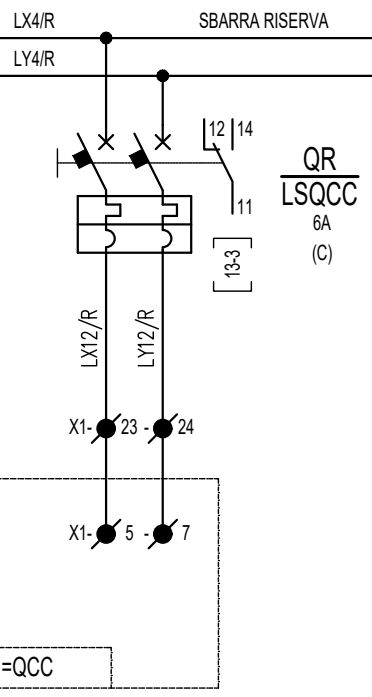
LUCE E SCALDIGLIA INTERNO QUADRO

LUCE E SCALDIGLIA SEZIONATORE



LUCE E SCALDIGLIA QUADRO CONTROLLO CONTINUITA' SEZIONATORE

RISERVA



Oggetto: TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA

IF2801EZZDXTE0200004B

Foglio 10

Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/DMBC

- DISTRIBUZIONE 230V-50Hz (RISERVA)

Scala:

segue Fg. 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9

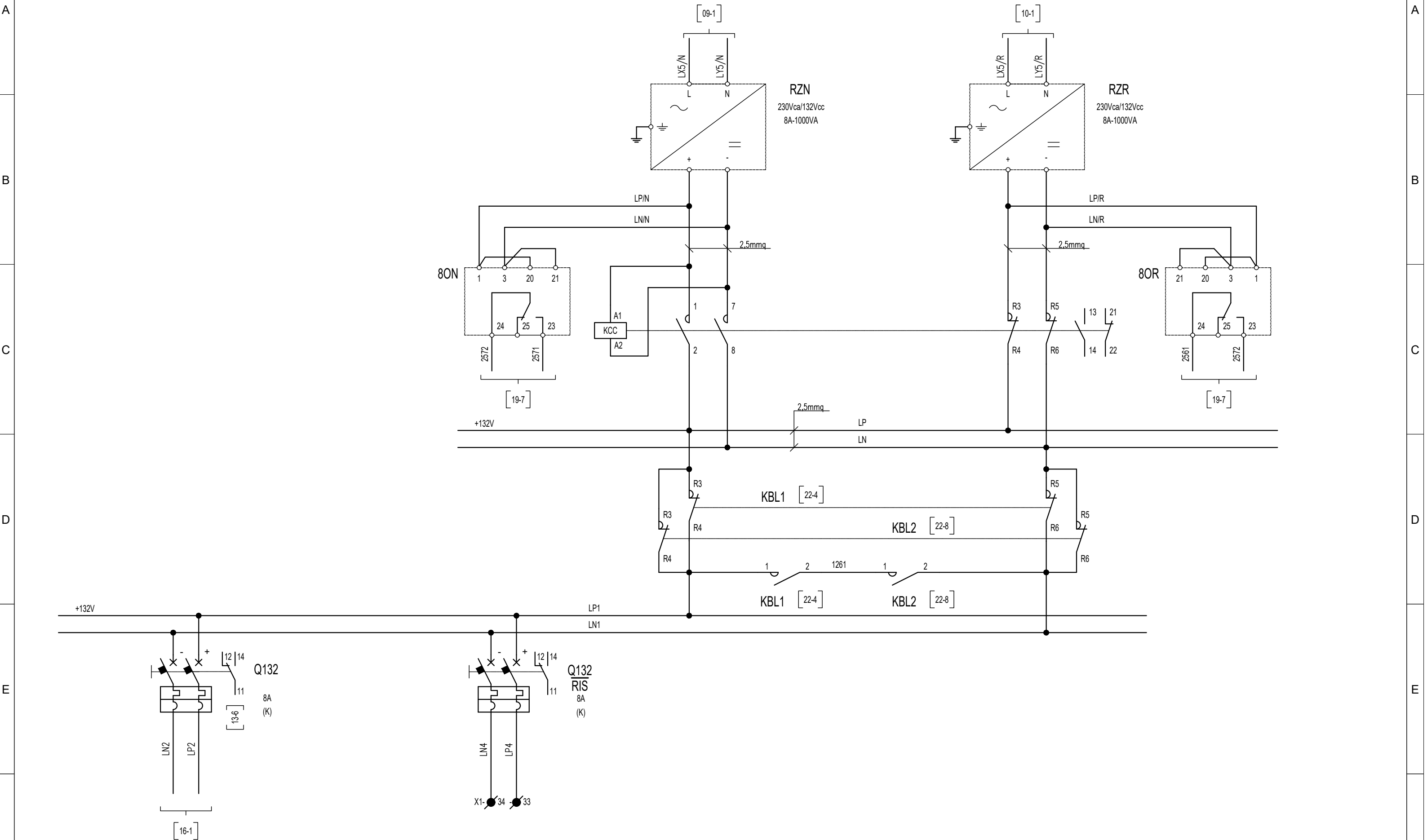
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria
A	21/02/2020	Emissione per consegna
Rev	Data rev.	Oggetto revisione

1 COMANDI SEZIONATORE

3 RISERVA

4 ALIMENTAZIONE NORMALE  
230Vca/132Vcc

7 ALIMENTAZIONE RISERVA  
230Vca/132Vcc



Oggetto: TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA							IF2801EZZDXTE0200004B			Foglio 11	
Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/DMBC							- DISTRIBUZIONE 132Vcc			Scala:	segue Fg. 12

Rev	Data rev.	Oggetto revisione
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria
A	21/02/2020	Emissione per consegna

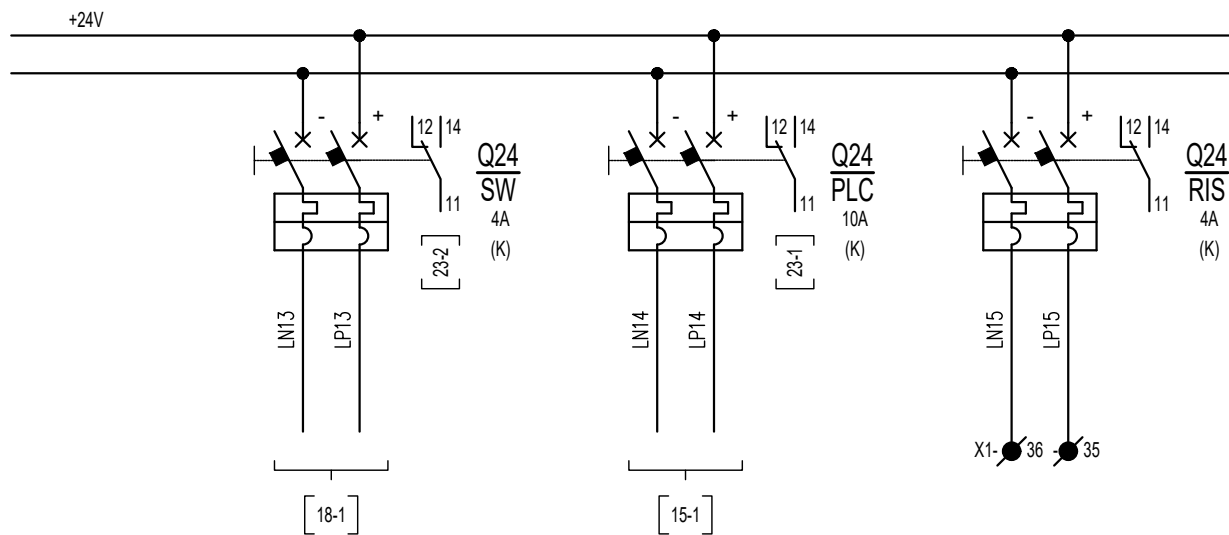
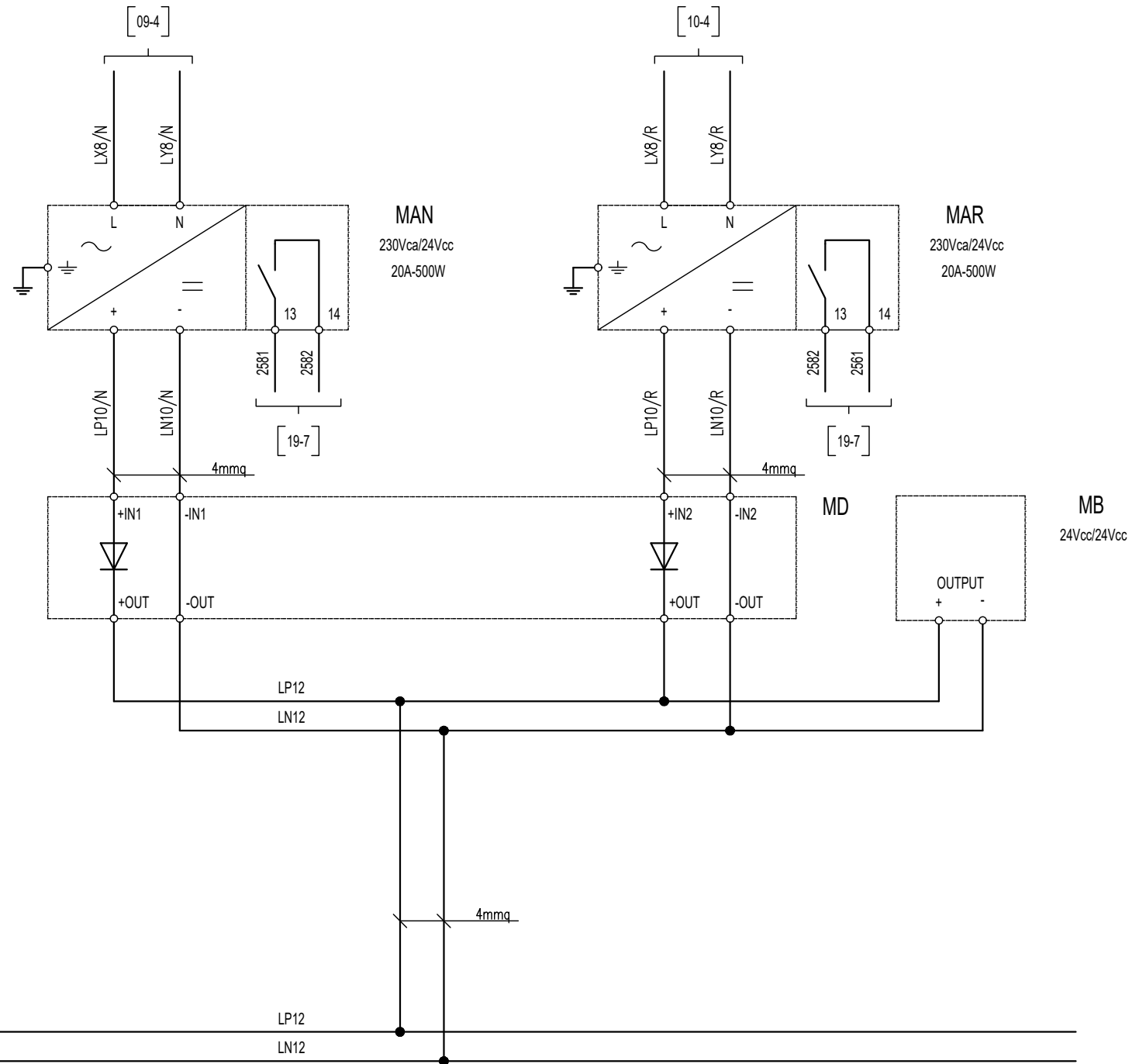
SWITCH E PANNELLO  
INTERFACCIA OPERATORE

PLC E  
RELE' DISACCOPIATORI

RISERVA

ALIMENTAZIONE NORMALE  
230Vca/24Vcc

ALIMENTAZIONE RISERVA  
230Vca/24Vcc



Oggetto:  
TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA

Titolo:  
SCHEMA QUADRO UCS/DMBC

I F 2 8 0 1 E Z Z D X T E 0 2 0 0 0 0 4 B

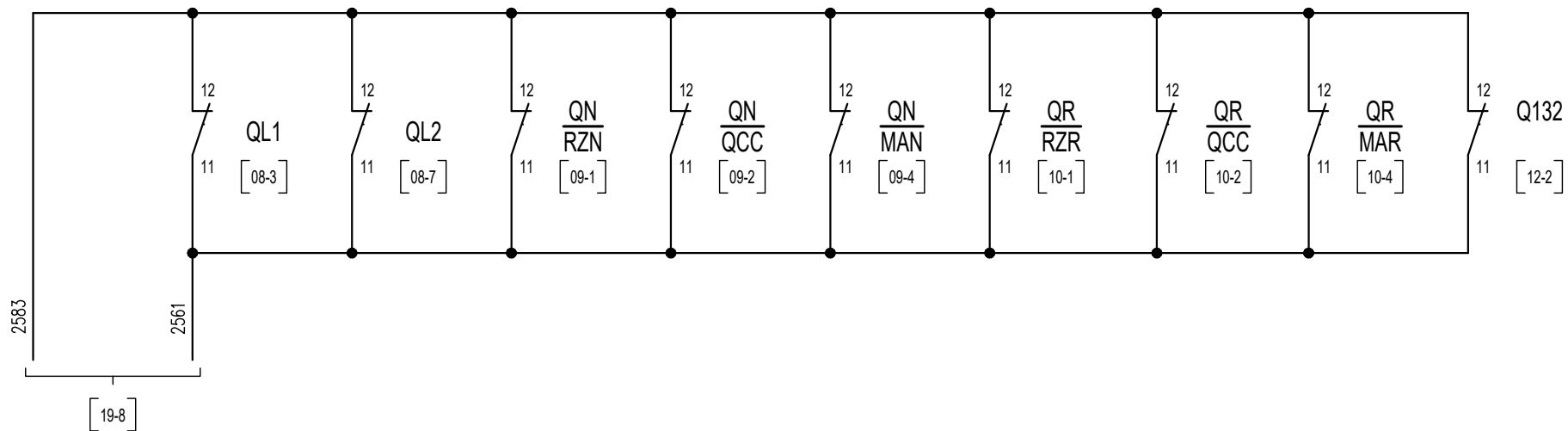
- DISTRIBUZIONE 24Vcc

Scala:

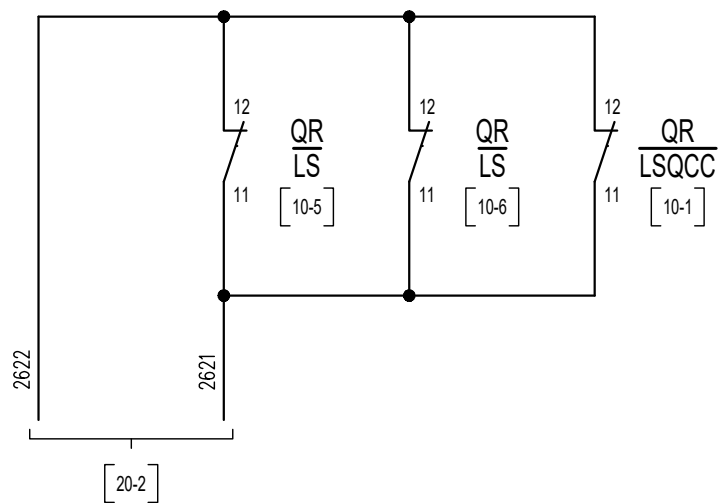
Foglio  
12  
segue Fg.  
13

Rev	Data rev.	Oggetto revisione
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria
A	21/02/2020	Emissione per consegna

APERTURA INTERRUTTORE AUTOMATICO  
230Vca-132Vcc-24Vcc  
VITALE/DEGRADATO



APERTURA INTERRUTTORE AUTOMATICO  
230Vca-132Vcc-24Vcc  
NON VITALE



Oggetto:  
TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA

Titolo:  
SCHEMA QUADRO UCS/DMBC

IF2801EZZDXTE0200004B

- POSIZIONE CONTATTI INTERRUTTORI DI DISTRIBUZIONE

Scala:

Foglio  
13  
segue Fg.  
14

Rev	Data rev.	Oggetto revisione
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria
A	21/02/2020	Emissione per consegna

1

2

3

4

5

6

7

8

9

SCALDIGLIA  
QUADRO

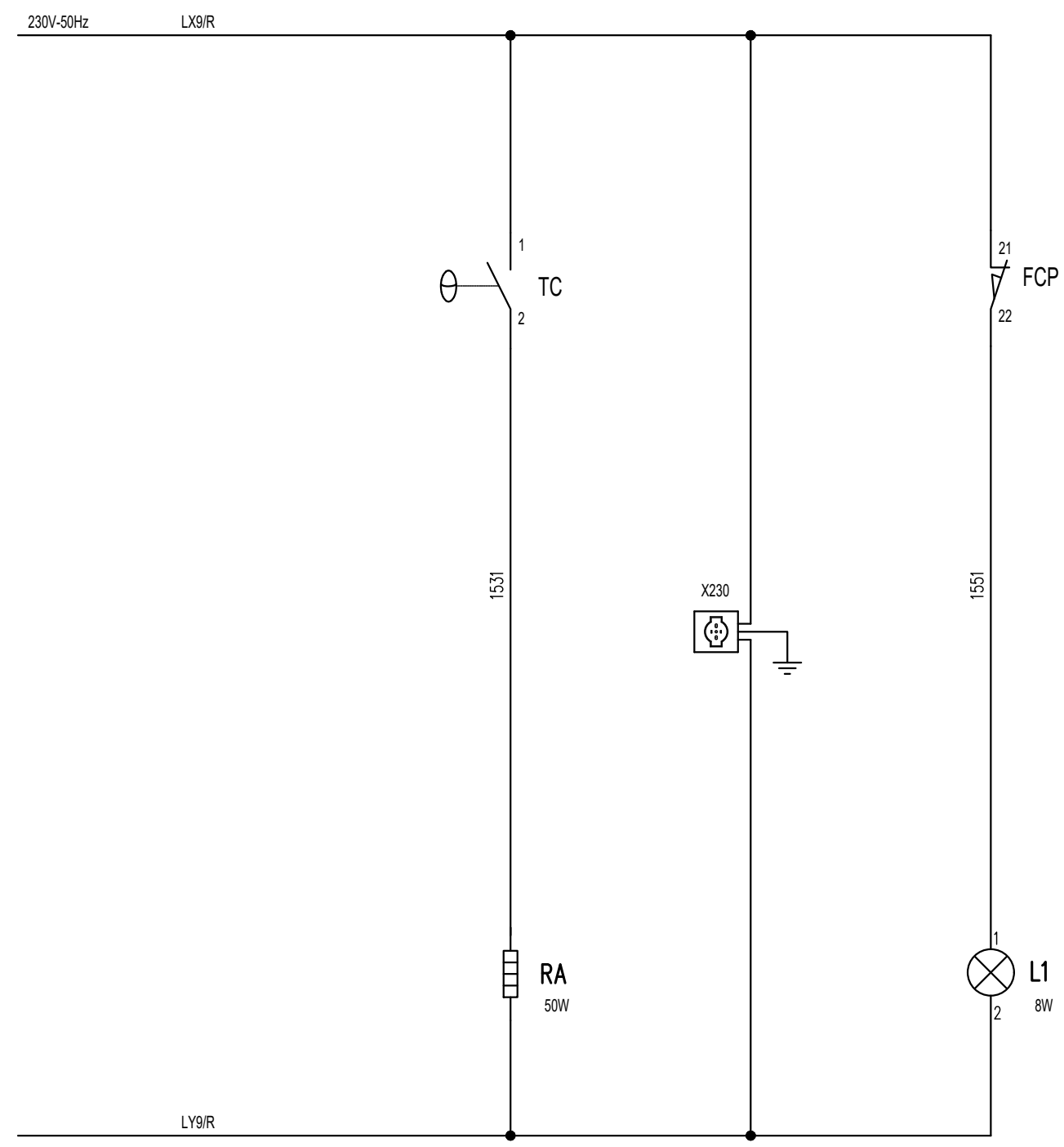
PRESA

LUCE INTERNA  
QUADRO

A

A

[10-5]



B

C

D

E

F

[10-5]

Oggetto:  
TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA

IF2801EZZDXTE0200004B

Foglio  
14

Titolo:  
SCHEMA QUADRO UCS/DMBC

- LUCE E SCALDIGLIA INTERNO QUADRI

Scala:

segue Fg.  
15

1

2

3

4

5

6

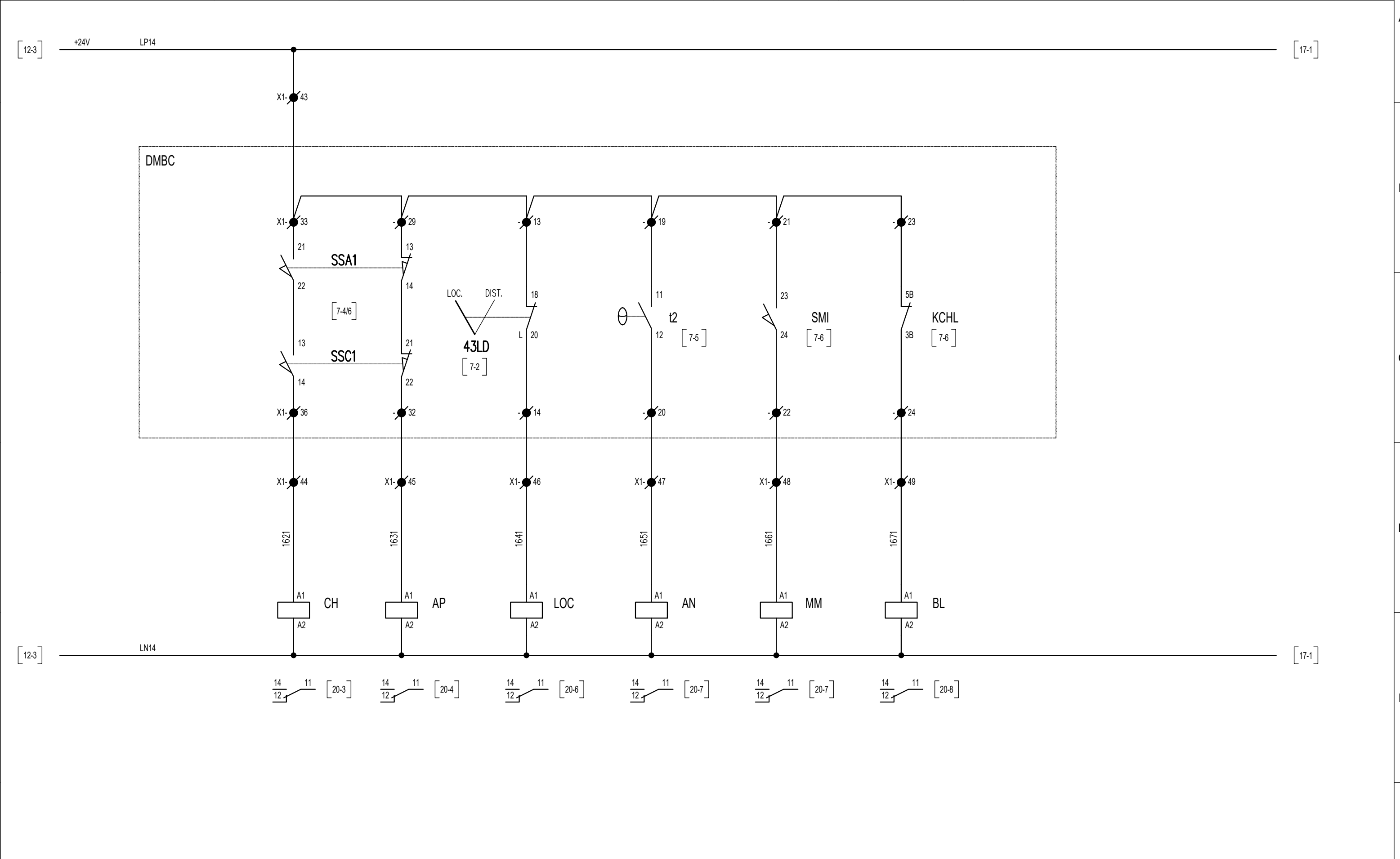
7

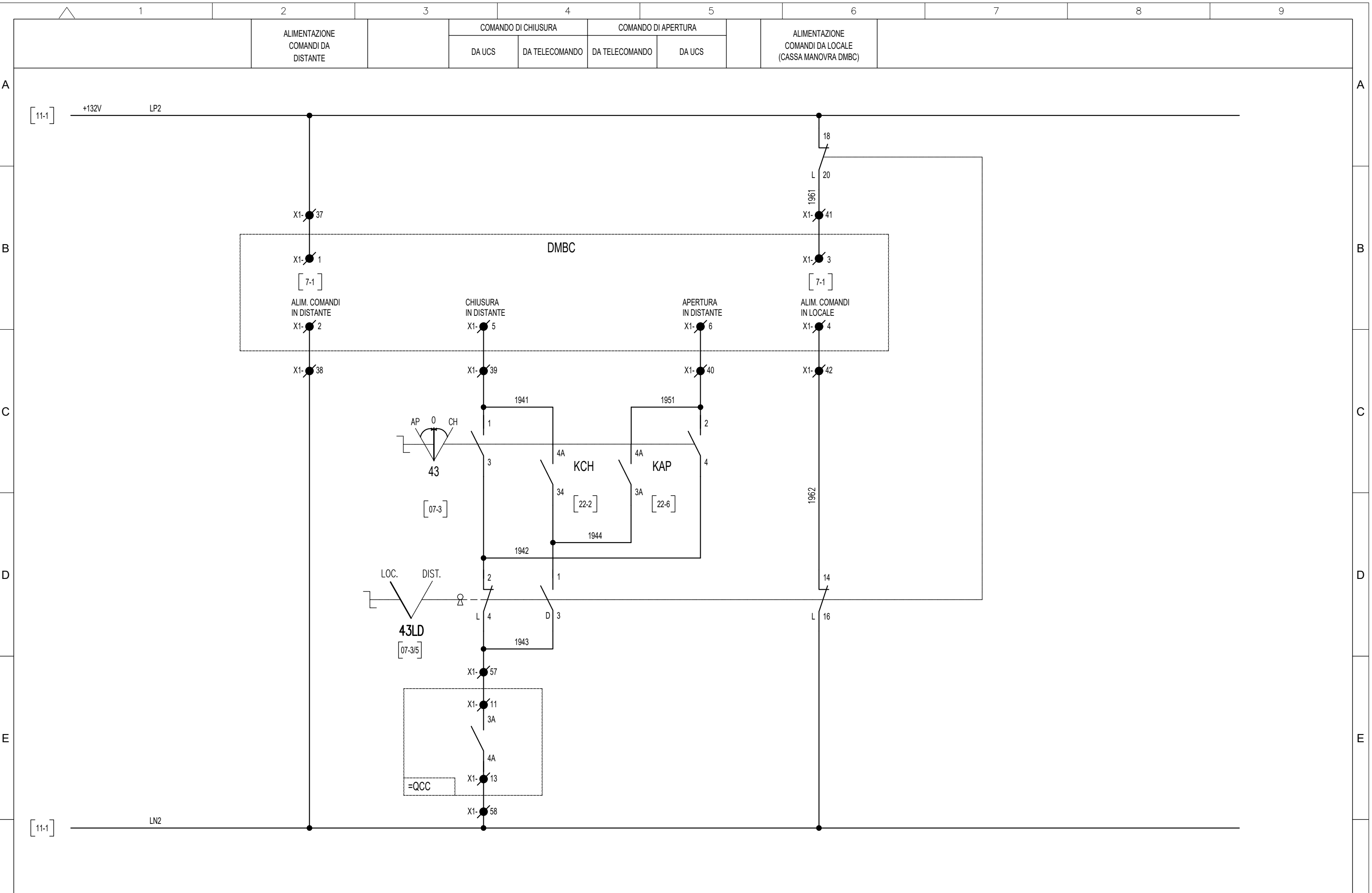
8

9

SEZIONATORE

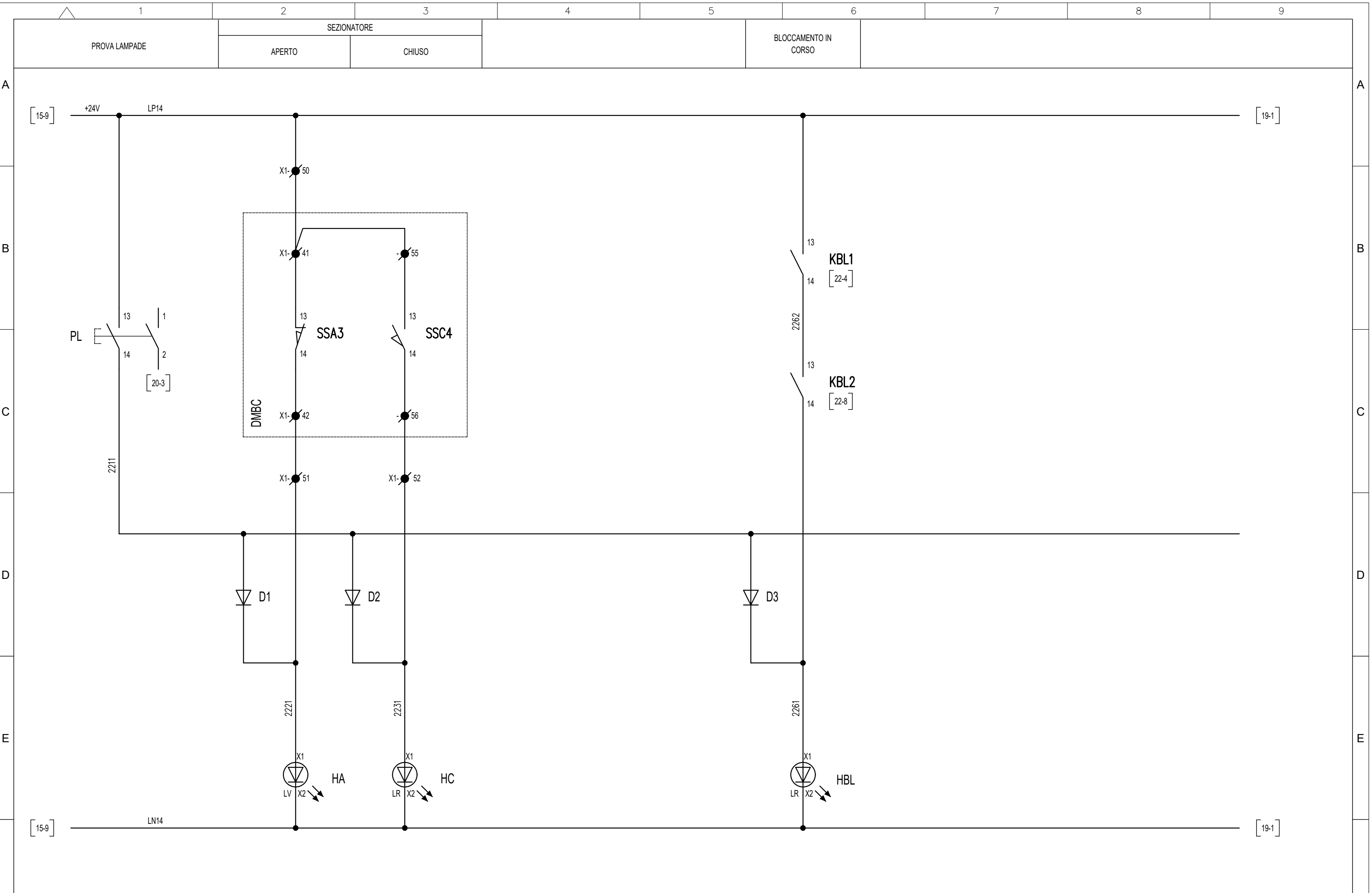
CHIUSO	APERTO	COMANDI IN LOCALE (CASSA MANOVRA)	ANOMALIA CIRCUITO ANTICONDENSA	MANOVRA MANUALE ABILITATA	SEZIONATORE BLOCCATO IN CHIUSO
--------	--------	--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------



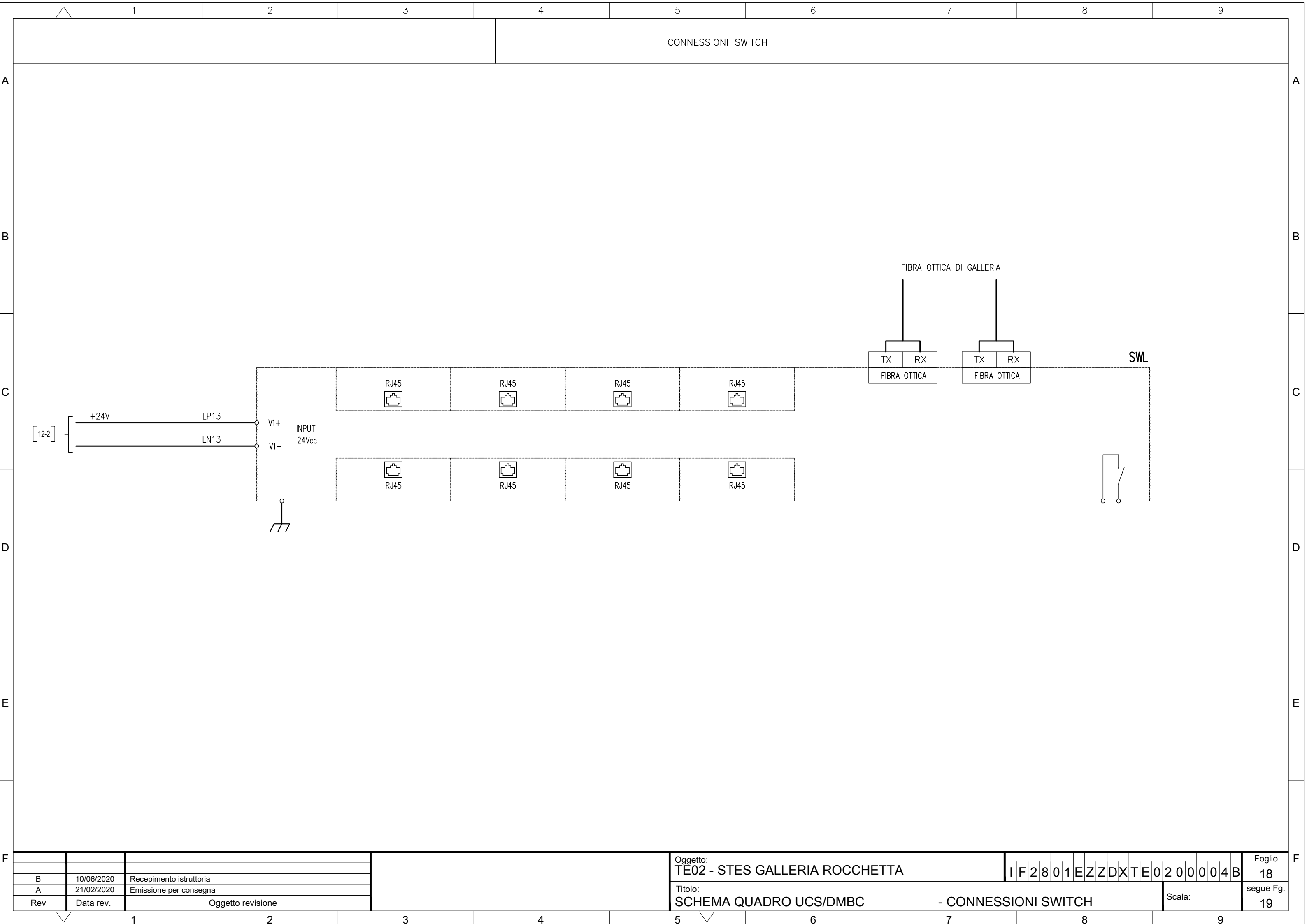


			Oggetto: TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA				IF2801EZZDXTE0200004B				Foglio 16
			Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/DMBC				- COMANDO SEZIONATORE DMBC				segue Fg. 17
Rev	Data rev.	Oggetto revisione					Scala:				
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria									
A	21/02/2020	Emissione per consegna									





			Oggetto: TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA				IF2801EZZDXTE0200004B		Foglio 17
			Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/DMBC				- SEGNALAZIONI		segue Fg. 18
Rev	Data rev.	Oggetto revisione					Scala:		
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria							
A	21/02/2020	Emissione per consegna							



CONNESSIONI SWITCH

FIBRA OTTICA DI GALLERIA

TX RX  
FIBRA OTTICA FIBRA OTTICA

SWL

[12-2]

+24V

LP13

LN13

V1+

V1-

INPUT  
24Vcc

RJ45

RJ45

RJ45

RJ45

RJ45

RJ45

RJ45

RJ45

Oggetto:  
TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA

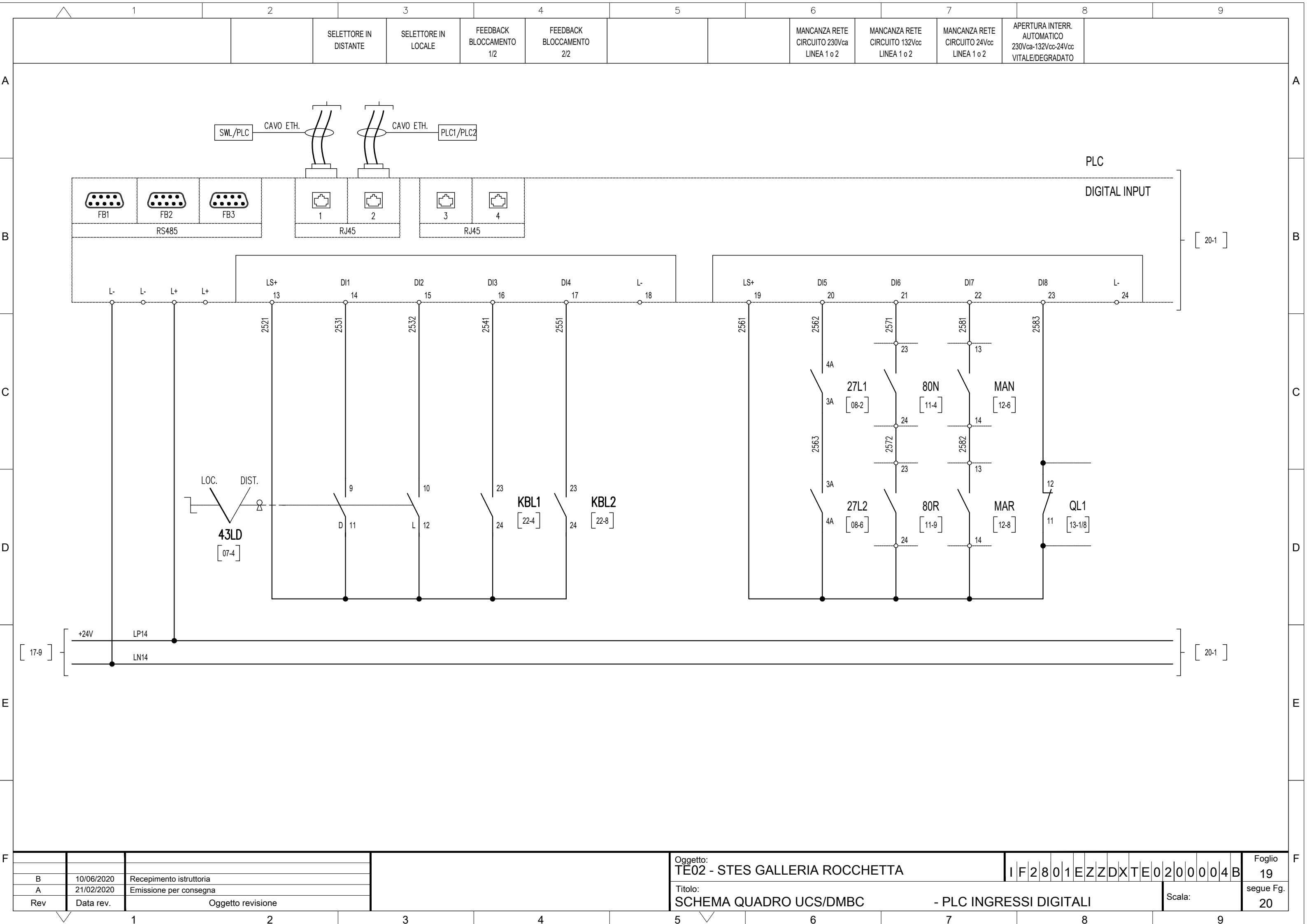
Titolo:  
SCHEMA QUADRO UCS/DMBC - CONNESSIONI SWITCH

IF2801EZZDXTE0200004B

Scala:

Foglio  
18  
segue Fg.  
19

Rev	Data rev.	Oggetto revisione
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria
A	21/02/2020	Emissione per consegna

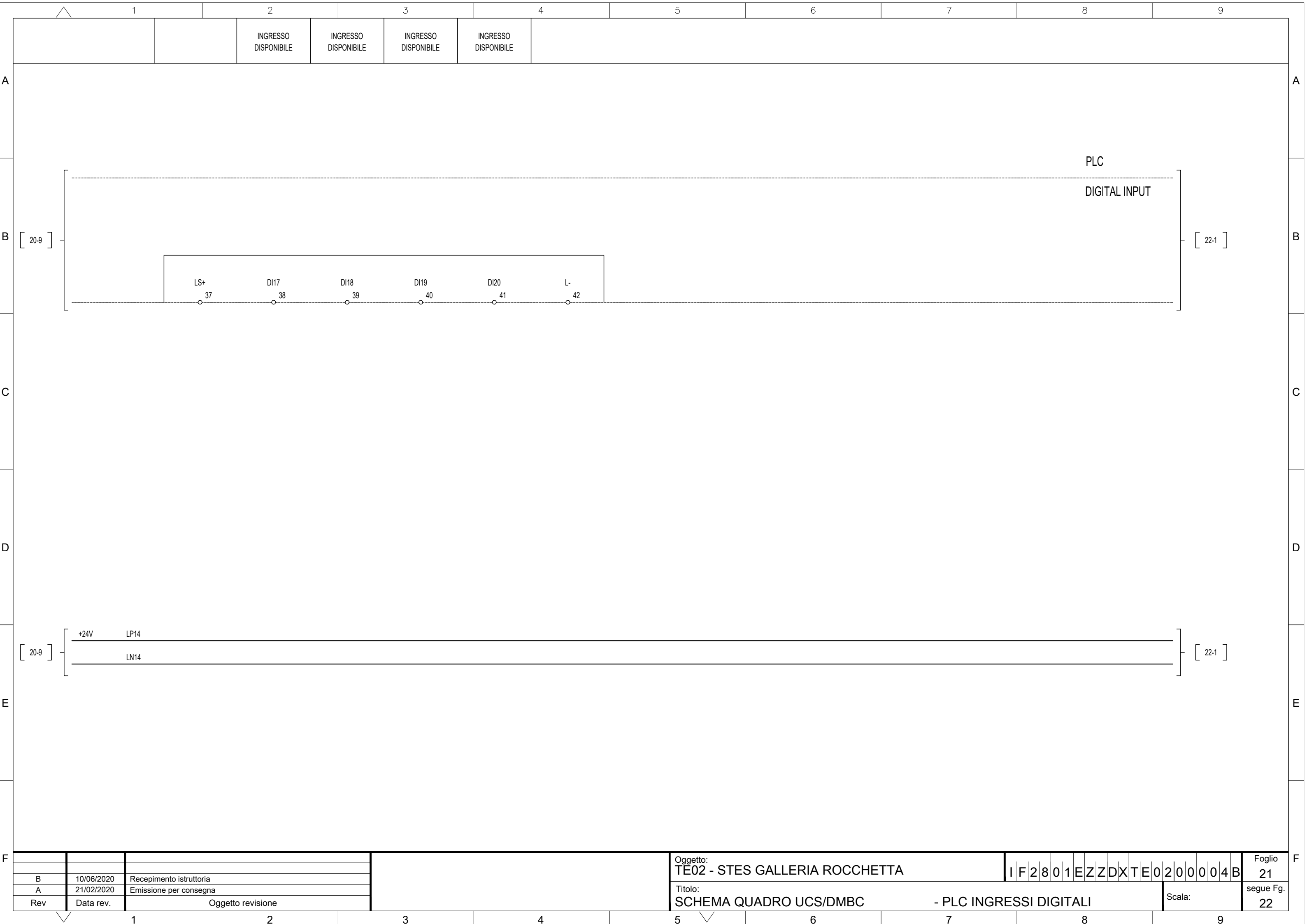


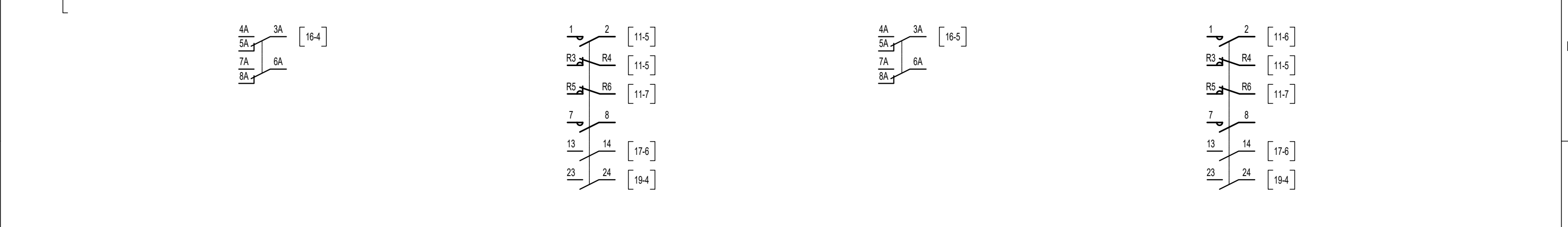
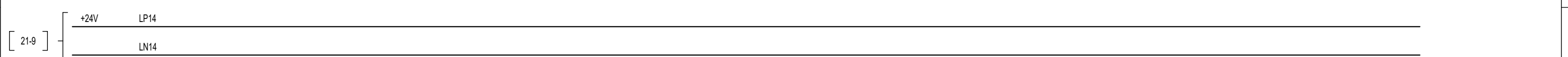
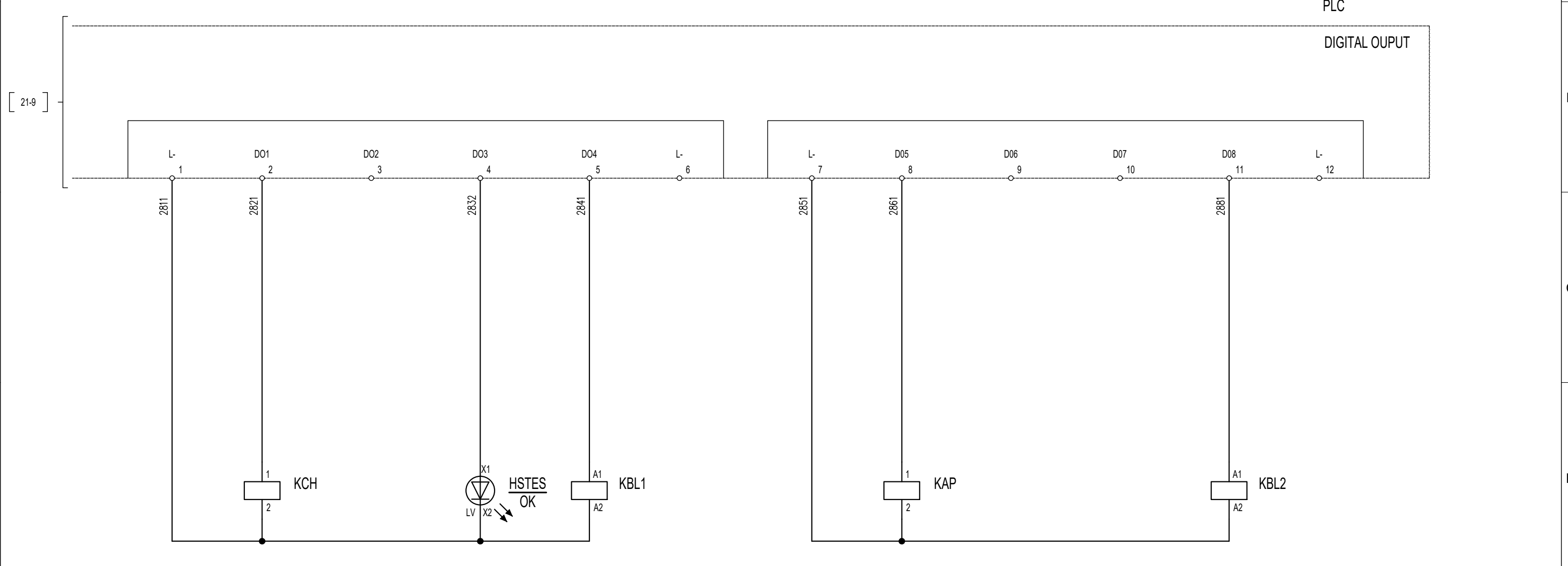
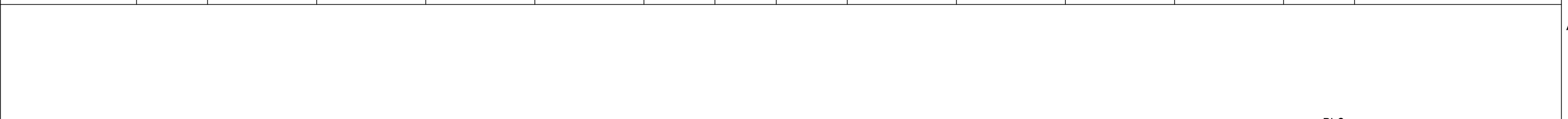
Rev	Data rev.	Oggetto revisione
A	21/02/2020	Emissione per consegna
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria

Oggetto:	TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA	Foglio	19
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS/DMBC - PLC INGRESSI DIGITALI	segue Fg.	20
Scala:			

I F 2 8 0 1 E Z Z D X T E 0 2 0 0 0 0 4 B

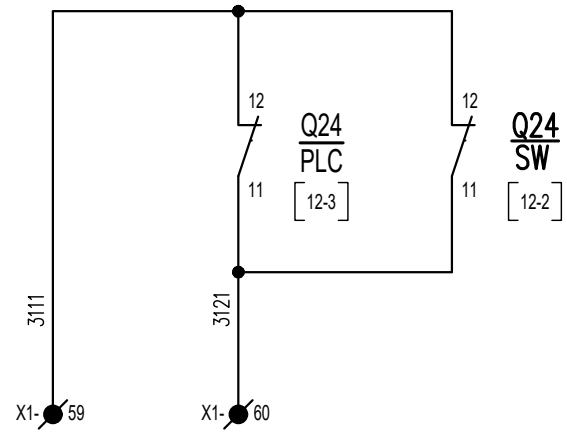






APERTURA INTERRUTTORE AUTOMATICO  
PLC E RELE' DISACCOPPATORI

APERTURA INTERRUTTORE AUTOMATICO  
SWITCH



Oggetto:  
TE02 - STES GALLERIA ROCCHETTA

IF2801EZZDXTE0200004B

Foglio  
23

Titolo:  
SCHEMA QUADRO UCS/DMBC - CONTATTI IN USCITA

Scala:

segue Fg.  
-