

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA
U.O. TECNOLOGIE CENTRO**

PROGETTO DEFINITIVO

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA BOVINO - ORSARA**

MATS GALLERIA ORSARA

Schema Quadro UCS-DMBC

SCALA :

-:-

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

IF1W 00 D 18 DX SM0100 005 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G.Trezza <i>G.Trezza</i>	Nov. 2018	G.Trezza <i>G.Trezza</i>	Nov. 2018	D. Aprea <i>D. Aprea</i>	Nov. 2018	G. ... <i>G. ...</i>	Nov. 2018

ITALFERR
U.O. Tecnologie Centro
Ing. Guido G. ...
Ordine Ingegneri Provincia di Roma
n° 17812

1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

A

NOTE

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

B

B

C

C

D

D

SEZIONE CONDUTTORI

- 1 - I CONDUTTORI DI ALIMENTAZIONE, COMANDO E SEGNALAZIONE SONO DI SEZIONE 1,5mmq (N07G9-K)
SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO

E

E

F

F

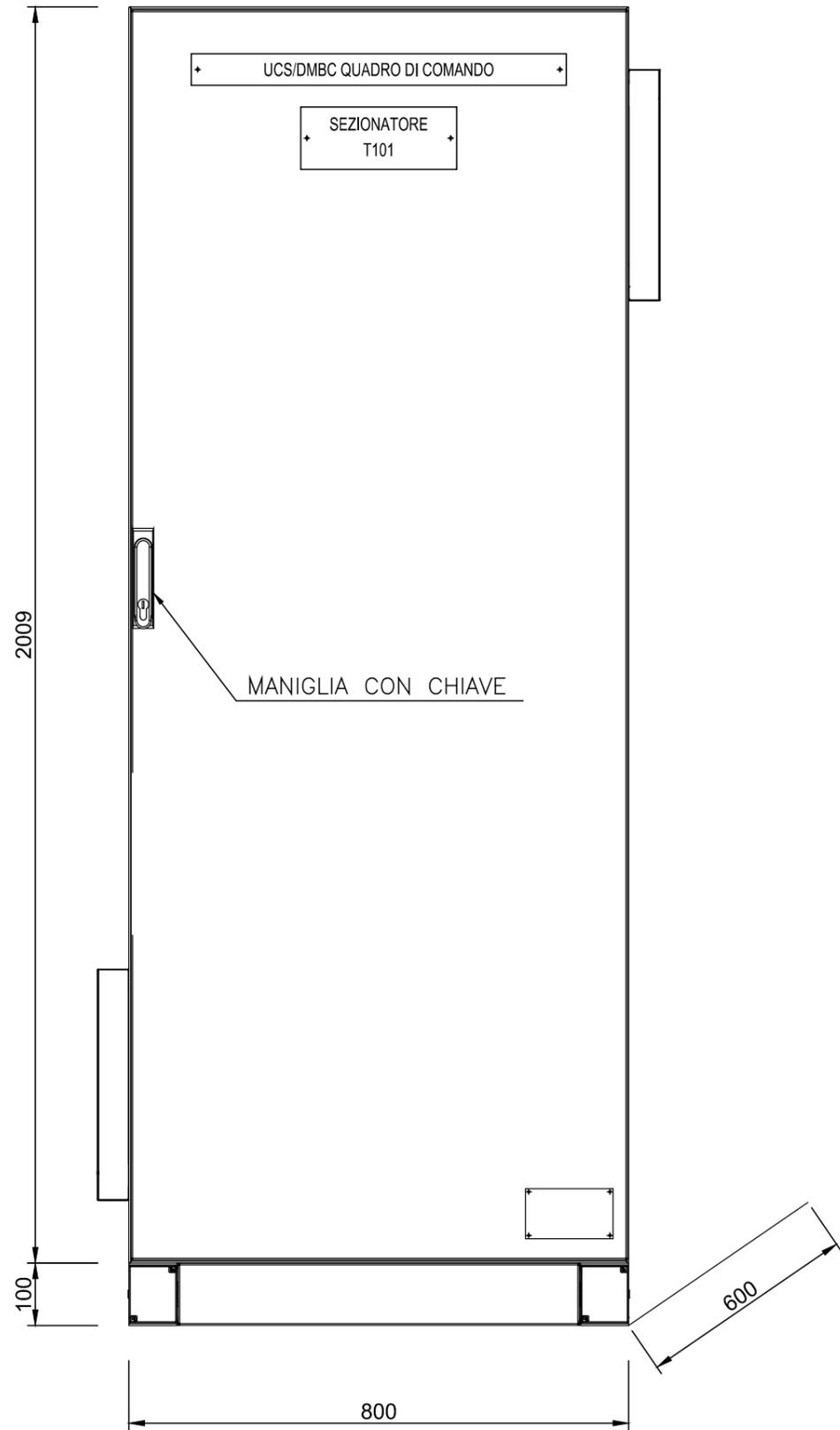
A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



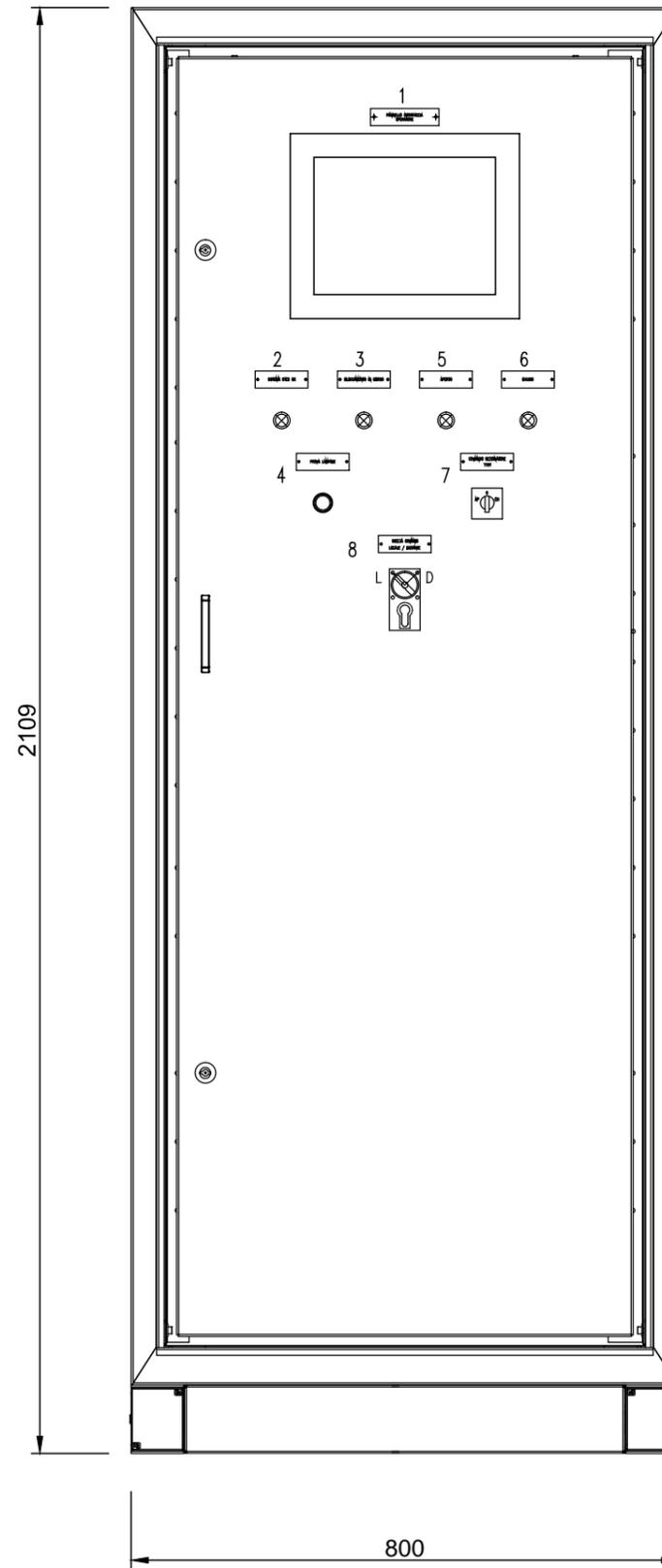
Oggetto:	MATS GALLERIA ORSARA	IF1W00D18DXSM0100005A	Foglio 3
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - NOTE E SEZIONE CONDUTTORI		Scala: segue Fg. 4

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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 T101 APARTO
- 6 = SEZIONATORE T101 CHIUSO
- 7 = COMANDO SEZIONATORE T101
- 8 = SCELTA COMANDI LOCALE/DISTANTE

N.B: PREVEDERE PARASOLE SE NECESSARIO



Oggetto: MATS GALLERIA ORSARA

I F 1 W 0 0 D 1 8 D X S M 0 1 0 0 0 0 5 A

Foglio 5

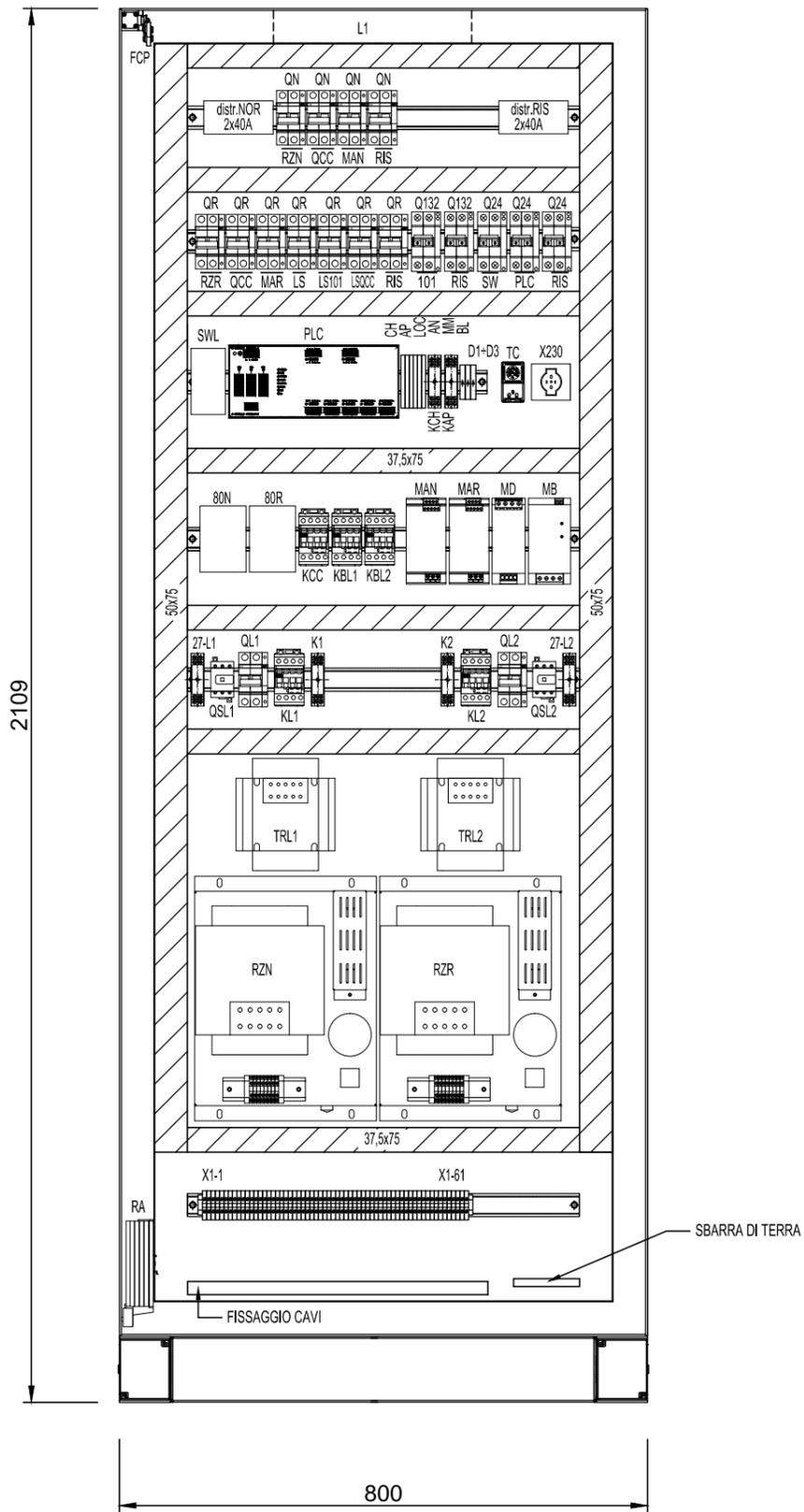
Titolo: SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - FRONTE SCOMPARTO

Scala:

segue Fg. 6

Rev	Data rev.	Oggetto revisione
A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva

VISTA INTERNA



A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



Oggetto:	MATS GALLERIA ORSARA	I F 1 W 0 0 D 1 8 D X S M 0 1 0 0 0 0 5 A	Foglio 6
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - FRONTE SCOMPARTO		segue Fg. 7
Scala:			

SELETTORE SCELTA ESERCIZIO: LOCALE / DISTANTE

[19-4]

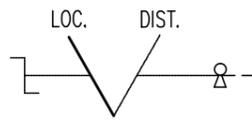
[19-4]

[25-3]

[25-3]

[19-6]

[19-6]



43LD

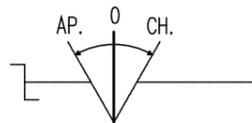
CHIAVE ESTRAIBILE IN "DISTANTE"

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 101: APERTURA / 0 / CHIUSURA

[19-4]

[19-5]



43

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

Oggetto: MATS GALLERIA ORSARA

I F 1 W 0 0 D 1 8 D X S M 0 1 0 0 0 0 5 A

Foglio 7

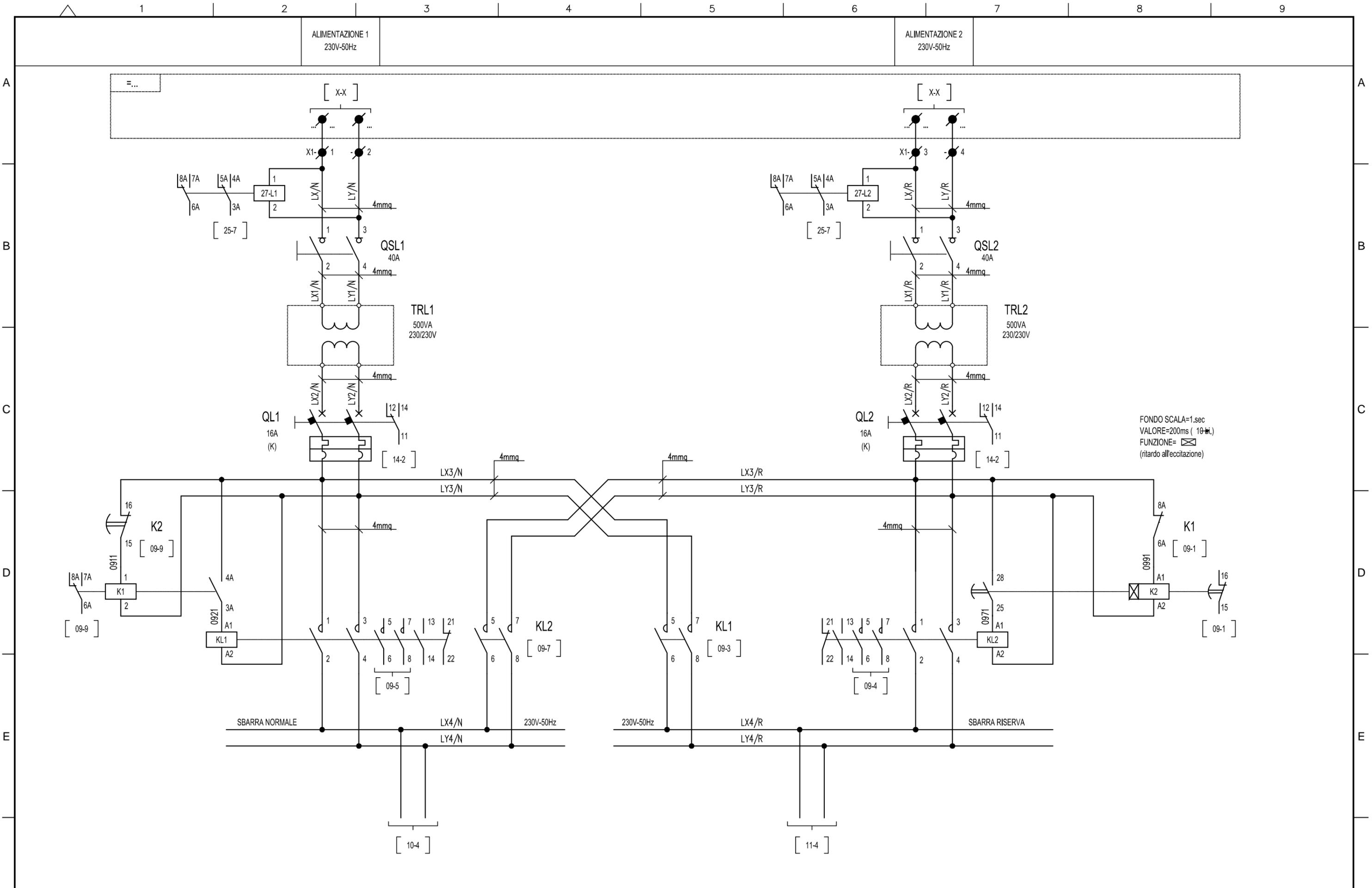
Titolo: SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - COMPOSIZIONE SELETTORI

Scala:

segue Fg. 8



Rev	Data rev.	Oggetto revisione
A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva

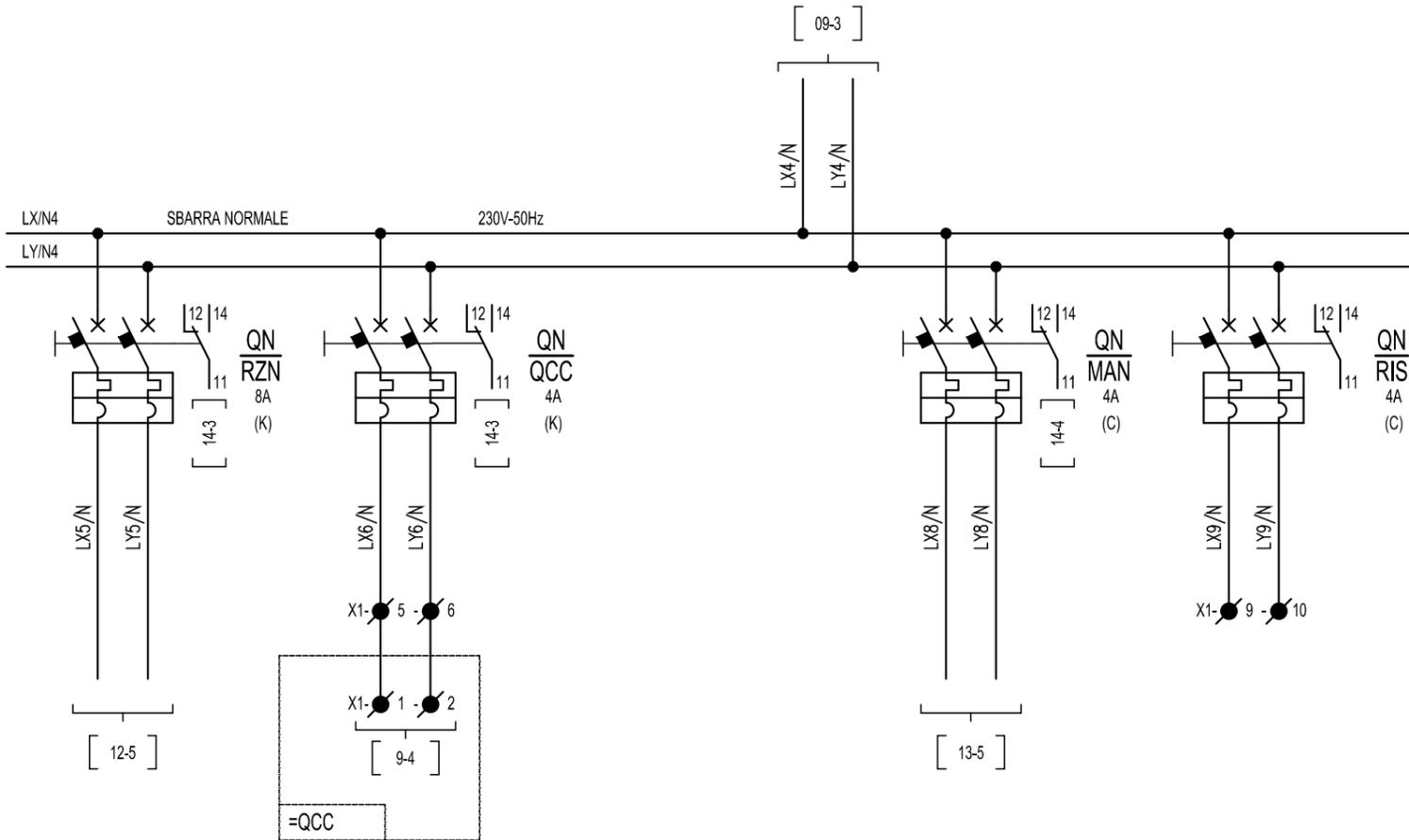


CIRCUITI 132Vcc

QUADRO CONTROLLO CONTINUITA'
SEZIONATORE 101

CIRCUITI 24Vcc

RISERVA



Oggetto: MATS GALLERIA ORSARA

I F 1 W 0 0 D 1 8 D X S M 0 1 0 0 0 0 5 A

Foglio 9

Titolo: SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - DISTRIBUZIONE 230V-50Hz (NORMALE)

Scala:

segue Fg. 10

Rev	Data rev.	Oggetto revisione
A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva

1

2

3

4

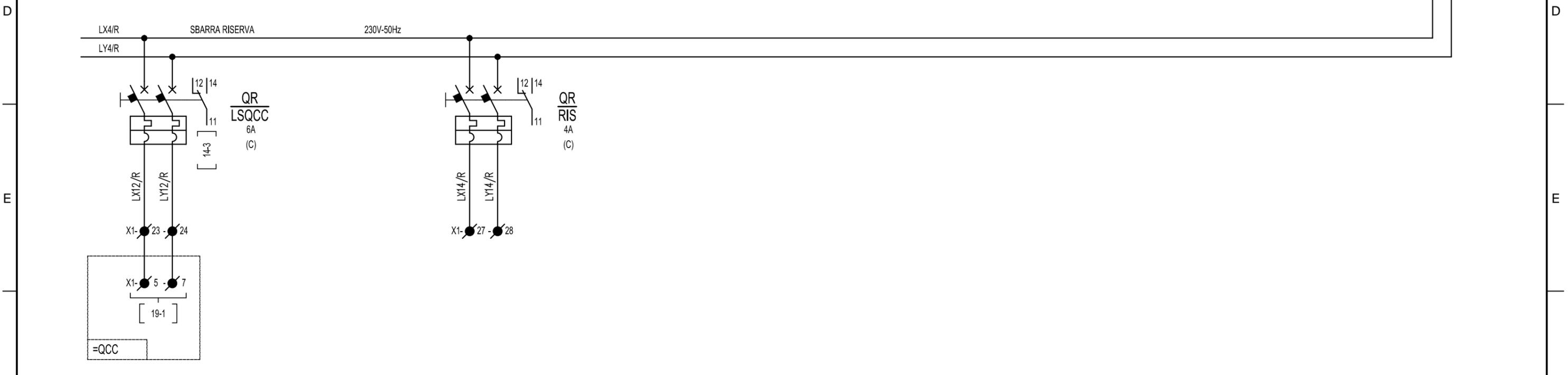
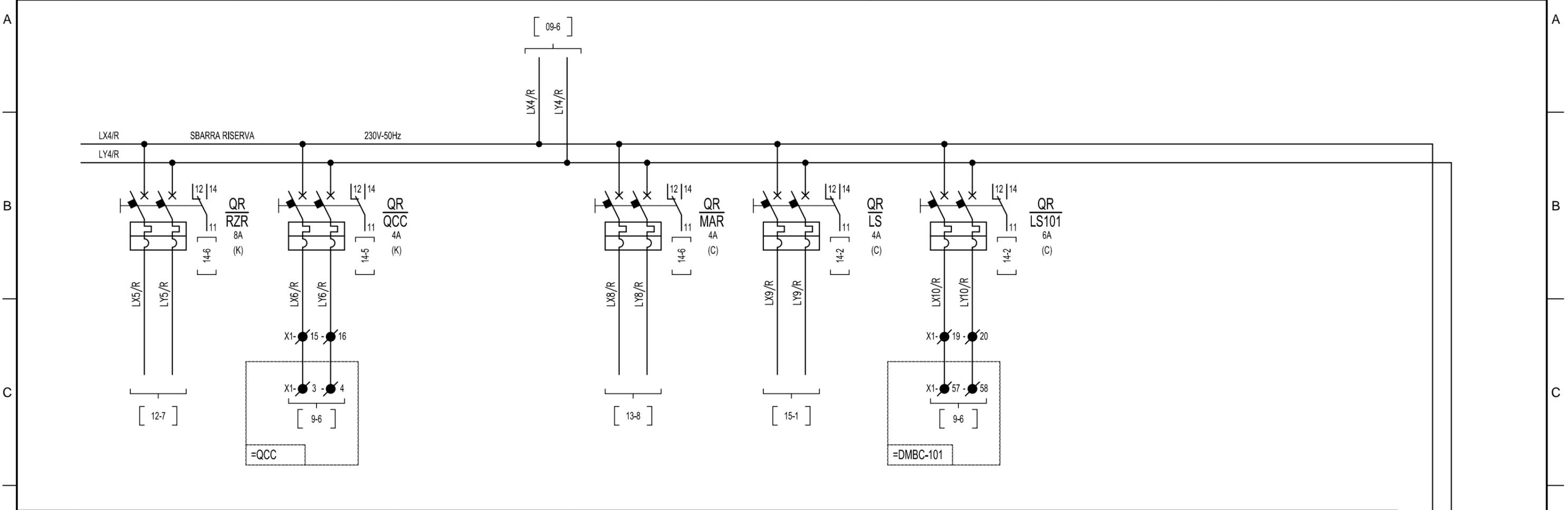
5

6

7

8

9



1

2

3

4

5

6

7

8

9

COMANDI SEZIONATORE
101

RISERVA

ALIMENTAZIONE NORMALE
230Vca/132Vcc

ALIMENTAZIONE RISERVA
230Vca/132Vcc

A

A

B

B

C

C

D

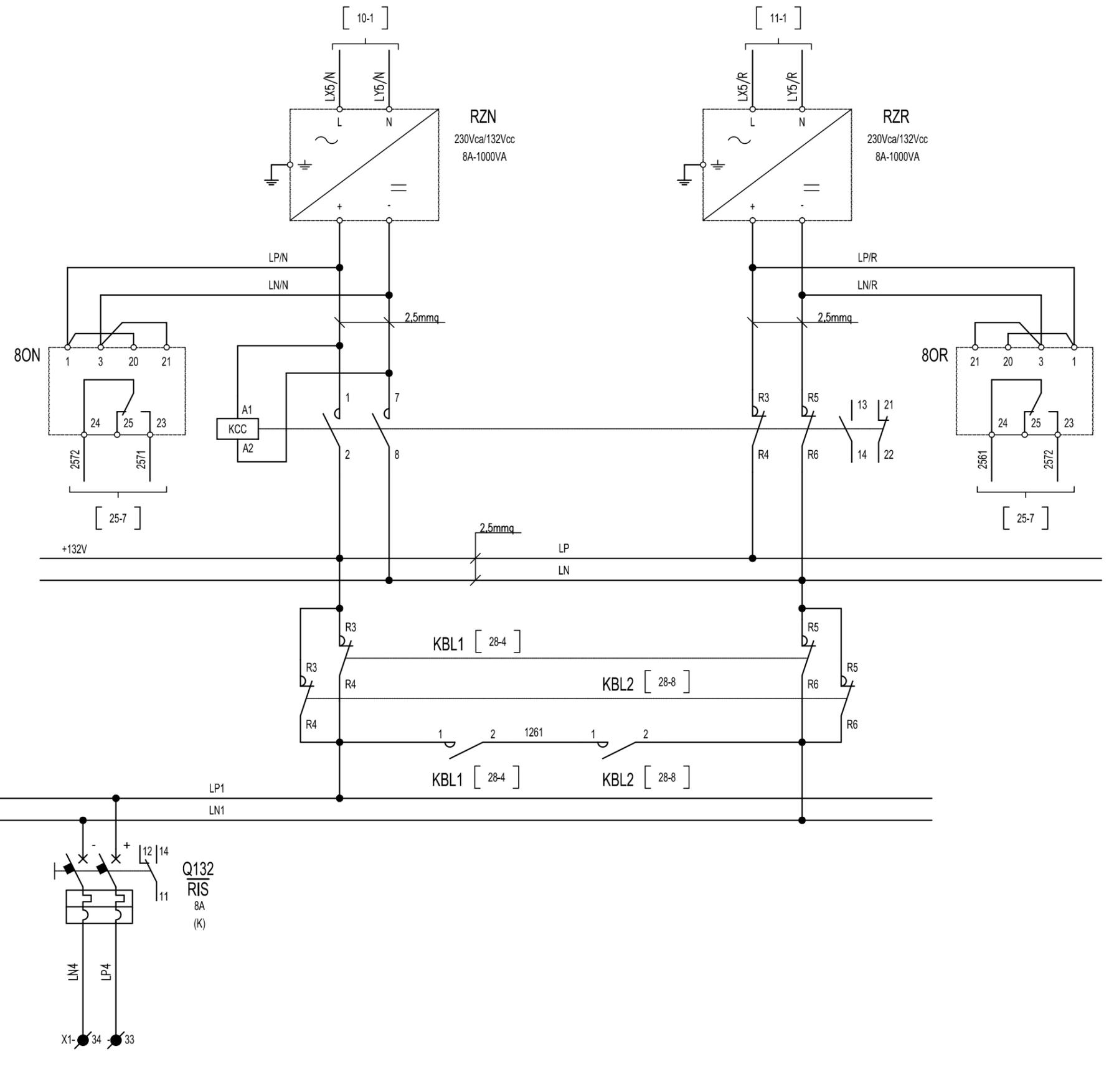
D

E

E

F

F



Oggetto: MATS GALLERIA ORSARA
 Titolo: SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - DISTRIBUZIONE 132Vcc
 Scala:

Foglio 11
 segue Fg. 12

Rev	Data rev.	Oggetto revisione
A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva

1

2

3

4

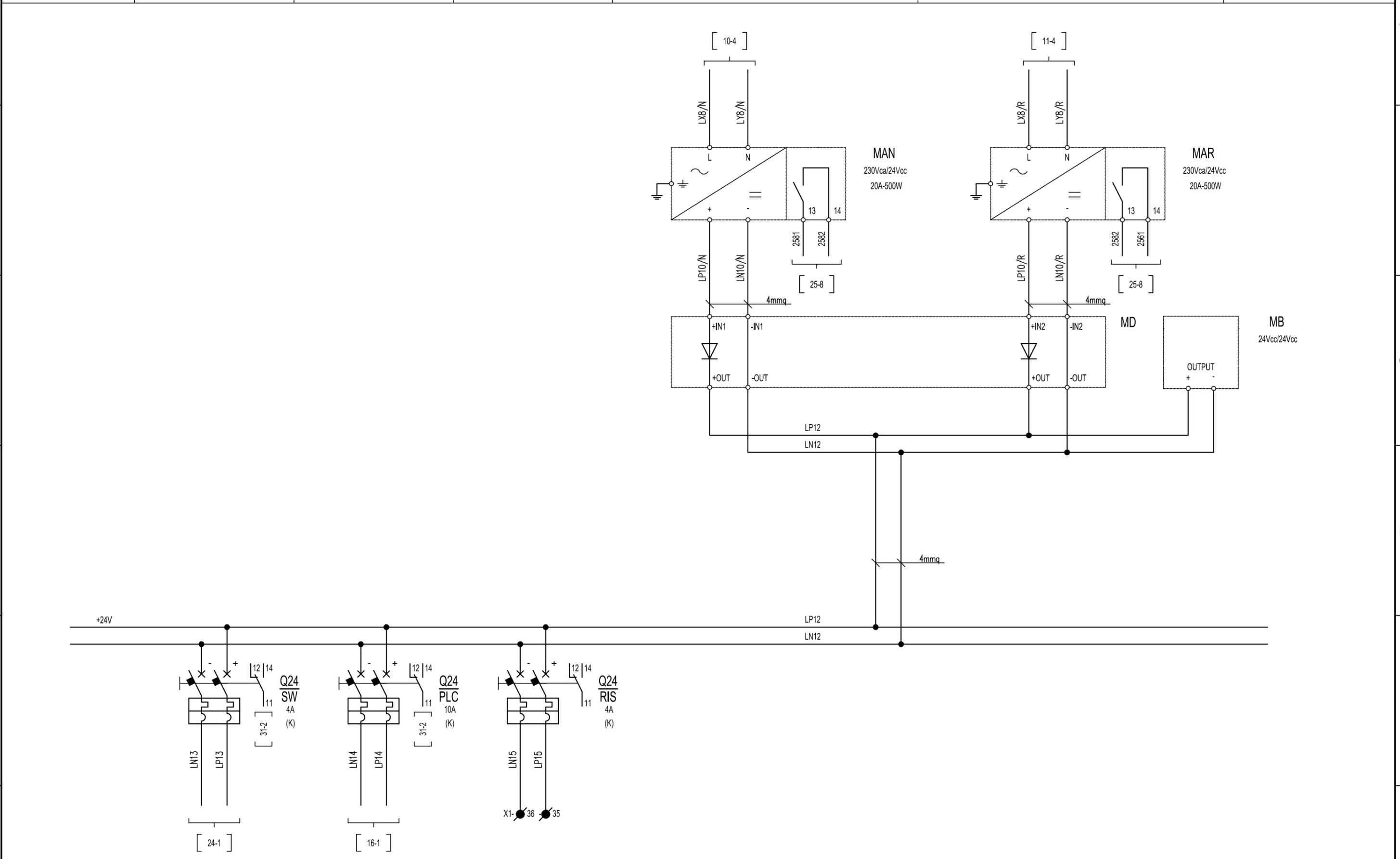
5

6

7

8

9

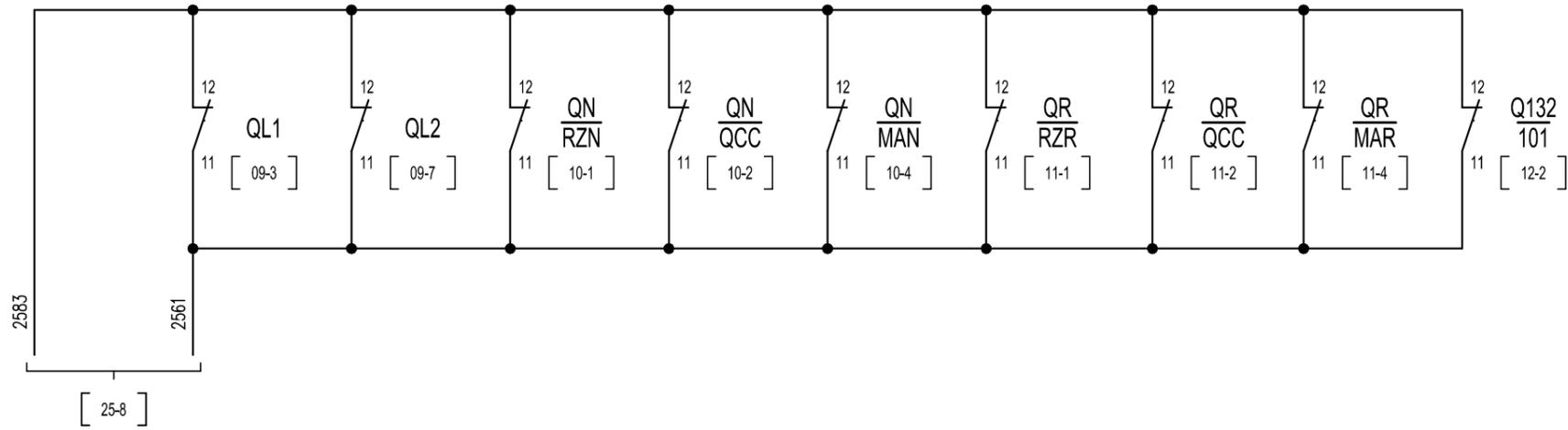


A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva							
Rev	Data rev.	Oggetto revisione							

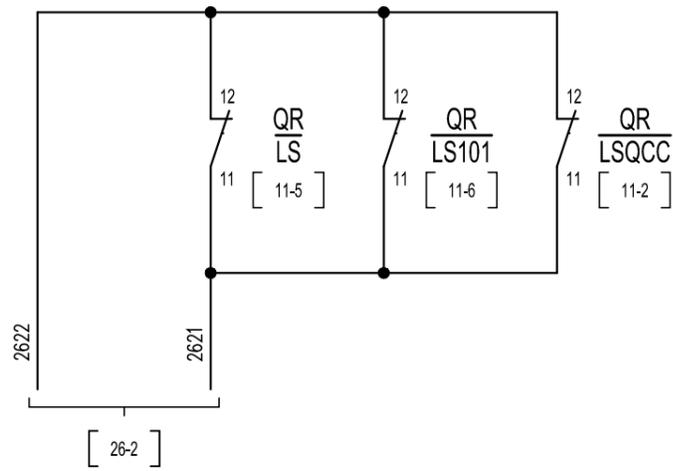


Oggetto:	MATS GALLERIA ORSARA	I F 1 W 0 0 D 1 8 D X S M 0 1 0 0 0 0 5 A	Foglio 12
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - DISTRIBUZIONE 24Vcc		segue Fg. 13
			Scala:

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



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



Oggetto: MATS GALLERIA ORSARA

I F 1 W 0 0 D 1 8 D X S M 0 1 0 0 0 0 5 A

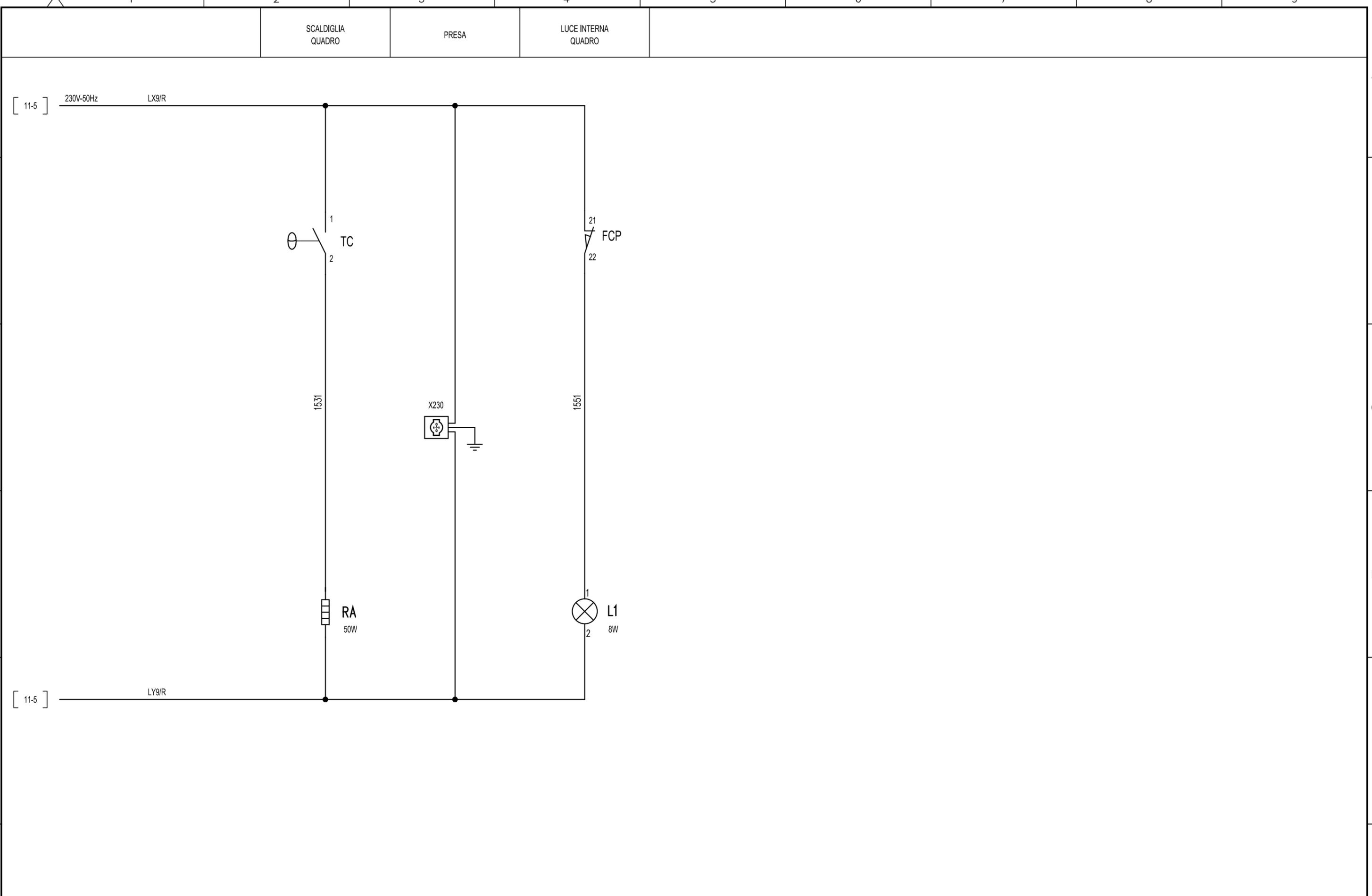
Foglio
13

Titolo: SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - POSIZIONE CONTATTI INTERRUTTORI DI DISTRIBUZIONE

Scala:

segue Fg.
14

Rev	Data rev.	Oggetto revisione
A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva



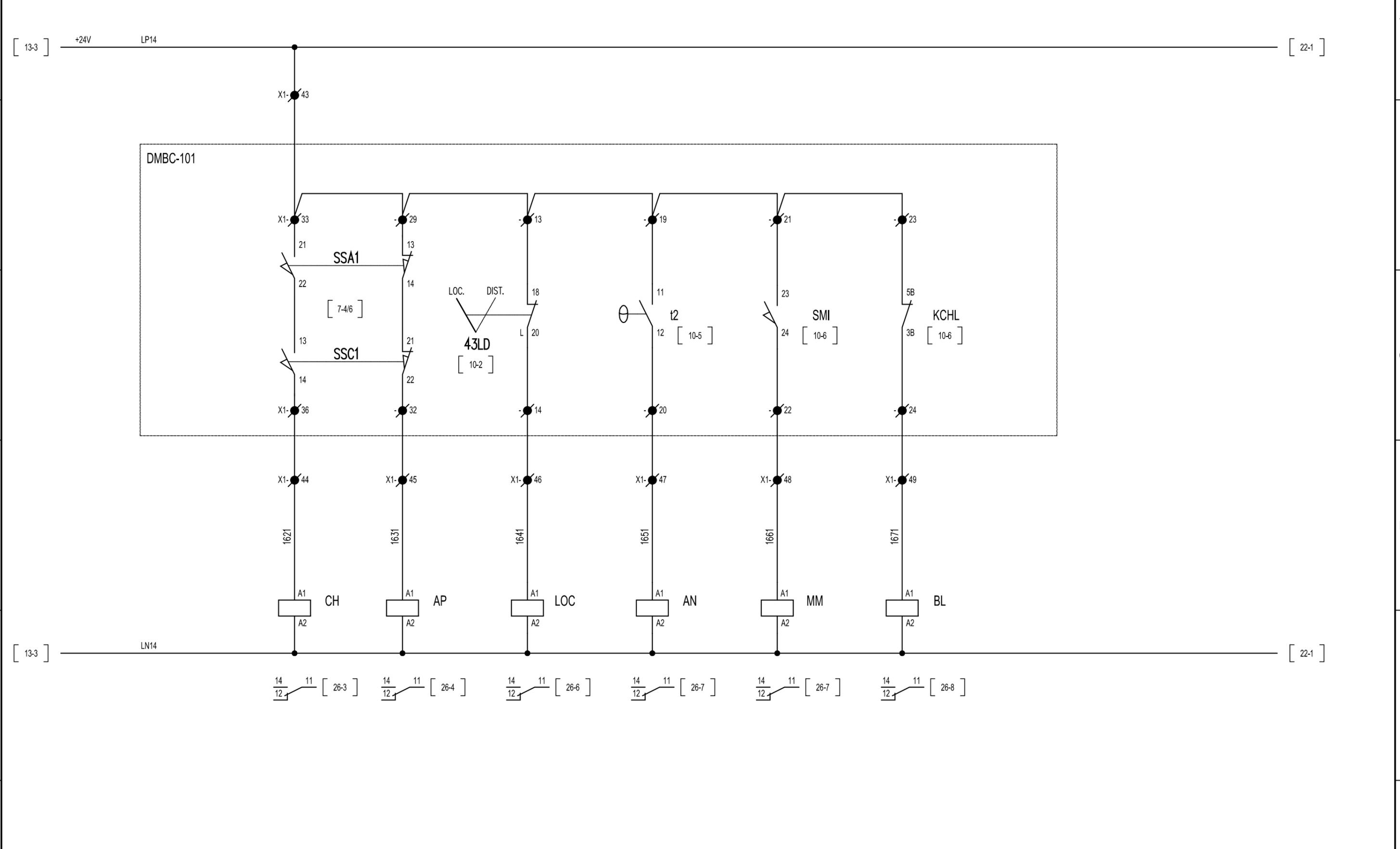
Rev	Data rev.	Oggetto revisione
A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva



Oggetto:	MATS GALLERIA ORSARA	IF1W00D18DXSM0100005A	Foglio 14
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - LUCE E SCALDIGLIA INTERNO QUADRI		segue Fg. 15
Scala:			

SEZIONATORE 101

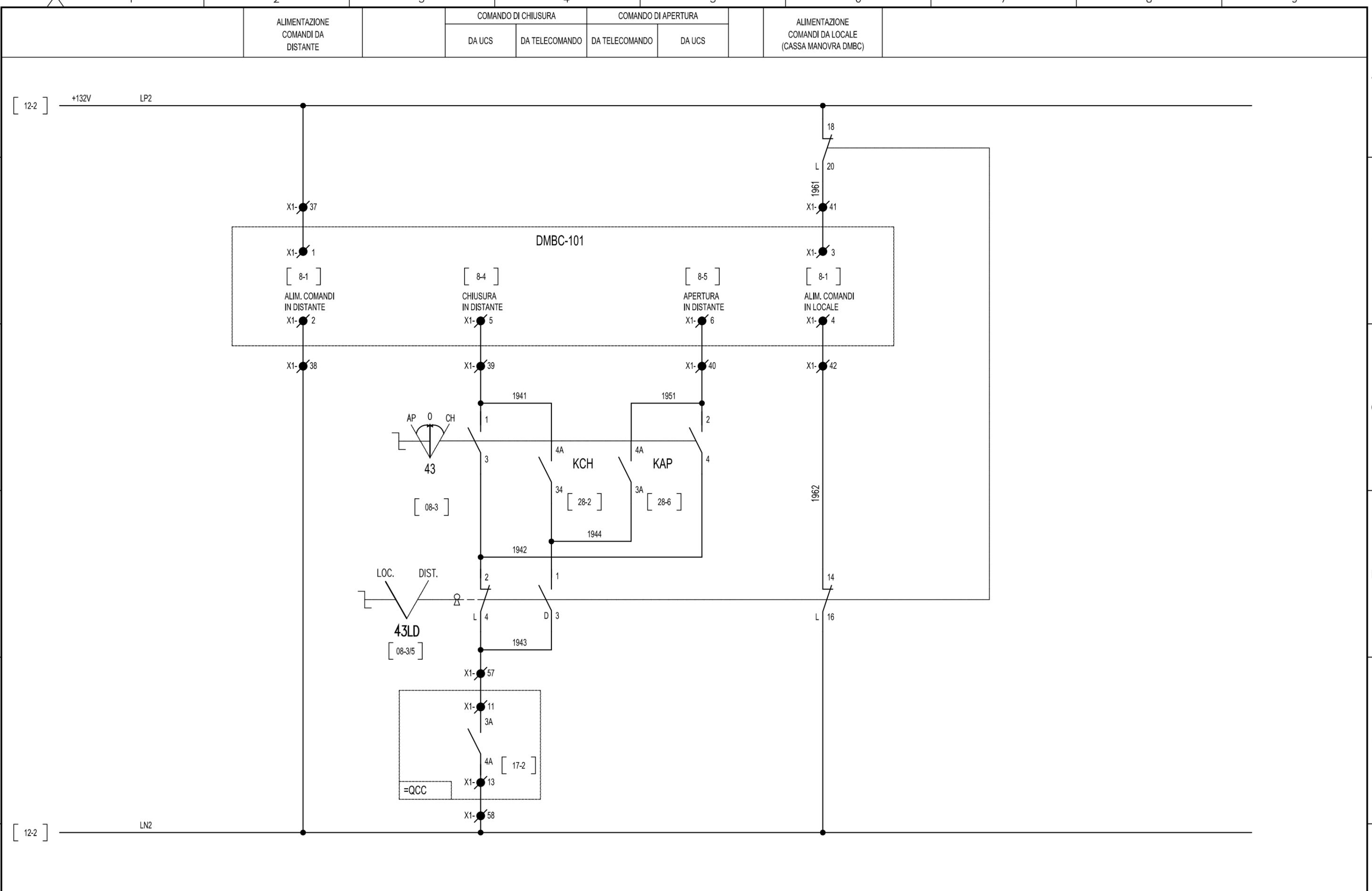
CHIUSO	APERTO	COMANDI IN LOCALE (CASSA MANOVRA)	ANOMALIA CIRCUITO ANTICONDENSA	MANOVRA MANUALE ABILITATA	SEZIONATORE BLOCCATO IN CHIUSO
--------	--------	--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------



A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



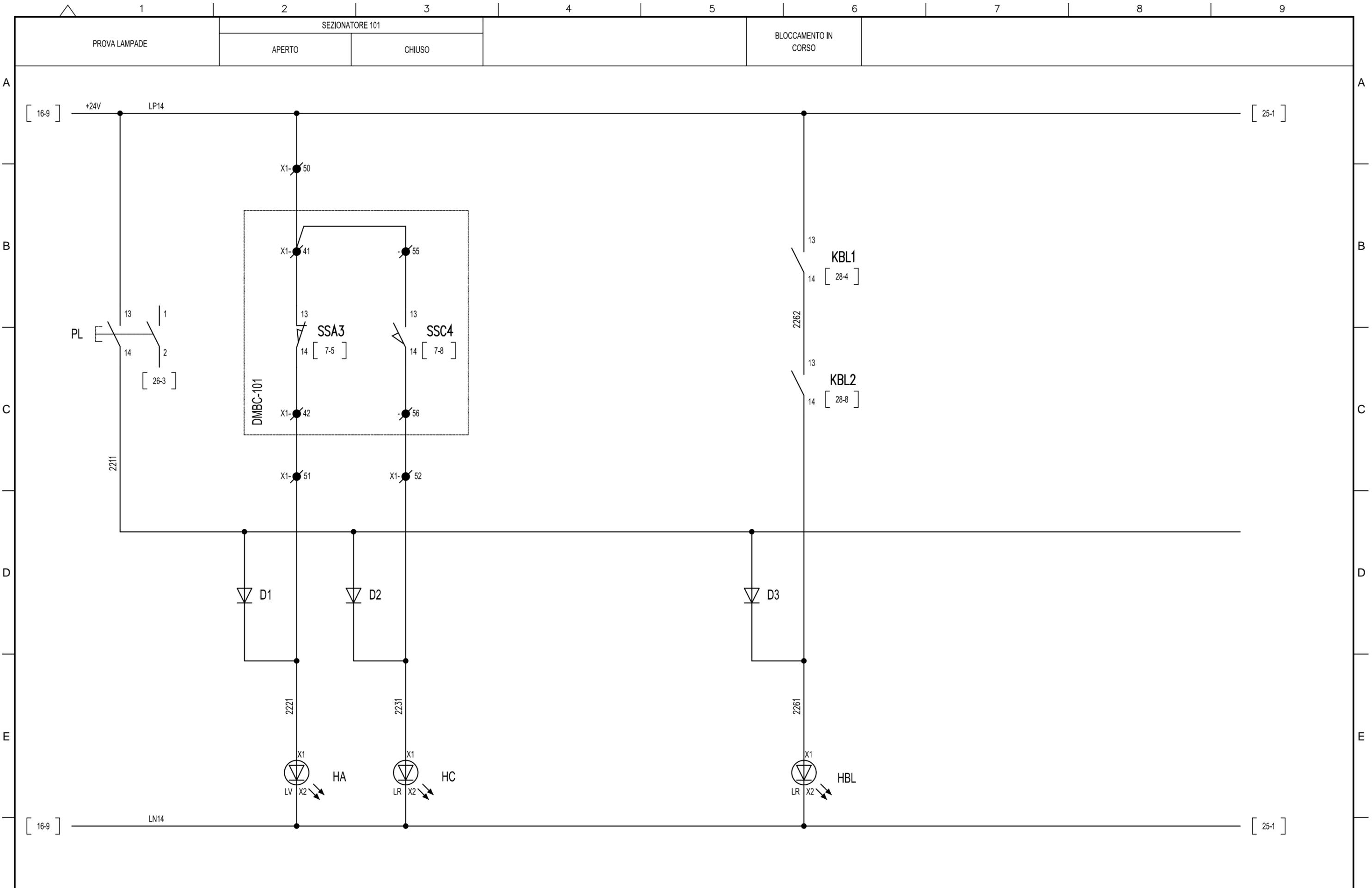
Oggetto: MATS GALLERIA ORSARA	Foglio 15
Titolo: SCHEMA QUADRO UCS-DMBC- RELE' DISACCOPIATORI SEZIONATORE DMBC 102	segue Fg. 16
Scala:	



A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



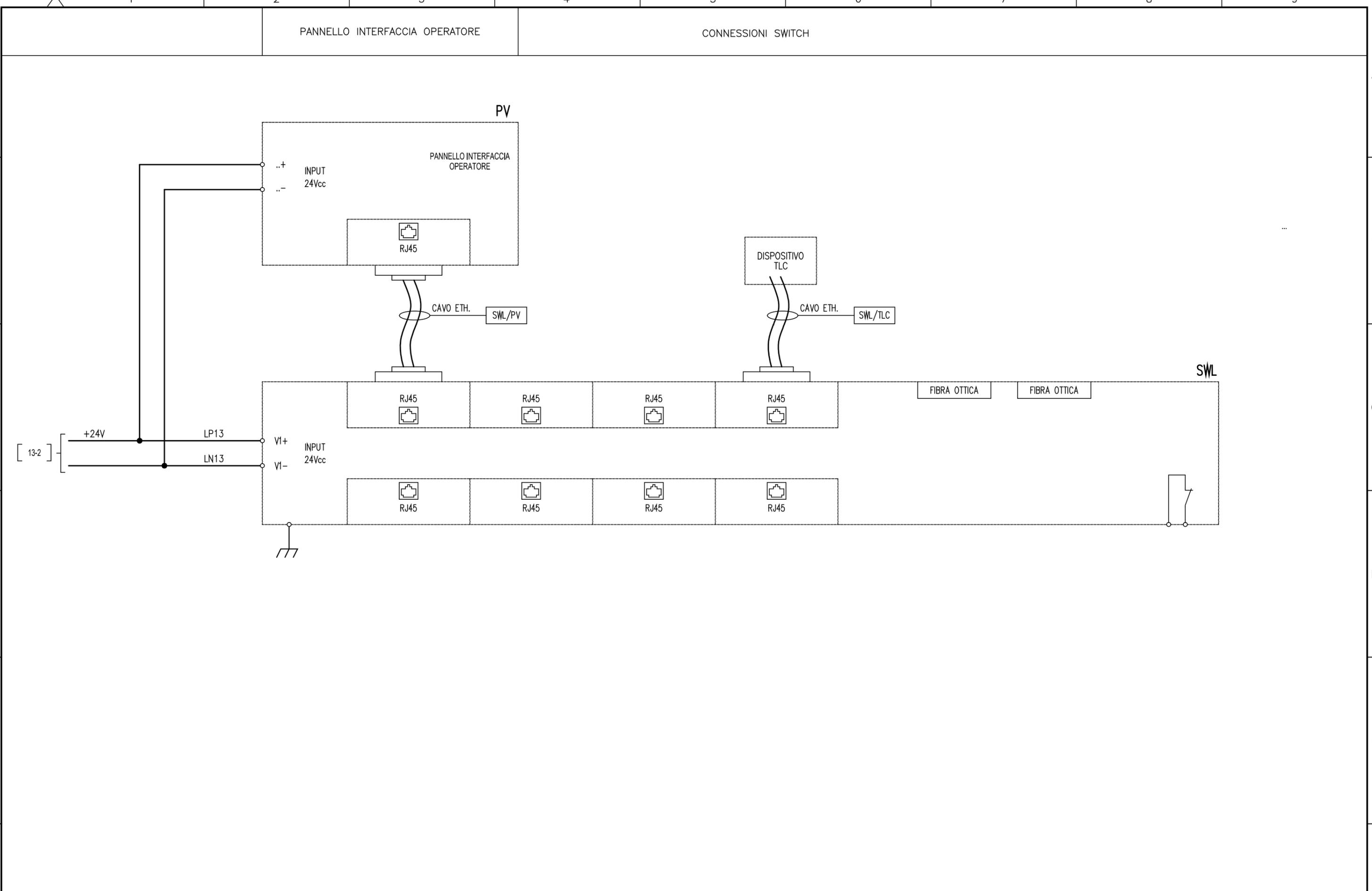
Oggetto:	MATS GALLERIA ORSARA	I F 1 W 0 0 D 1 8 D X S M 0 1 0 0 0 0 5 A	Foglio 16
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - COMANDO SEZIONATORE DMBC 101		segue Fg. 17
Scala:			



A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



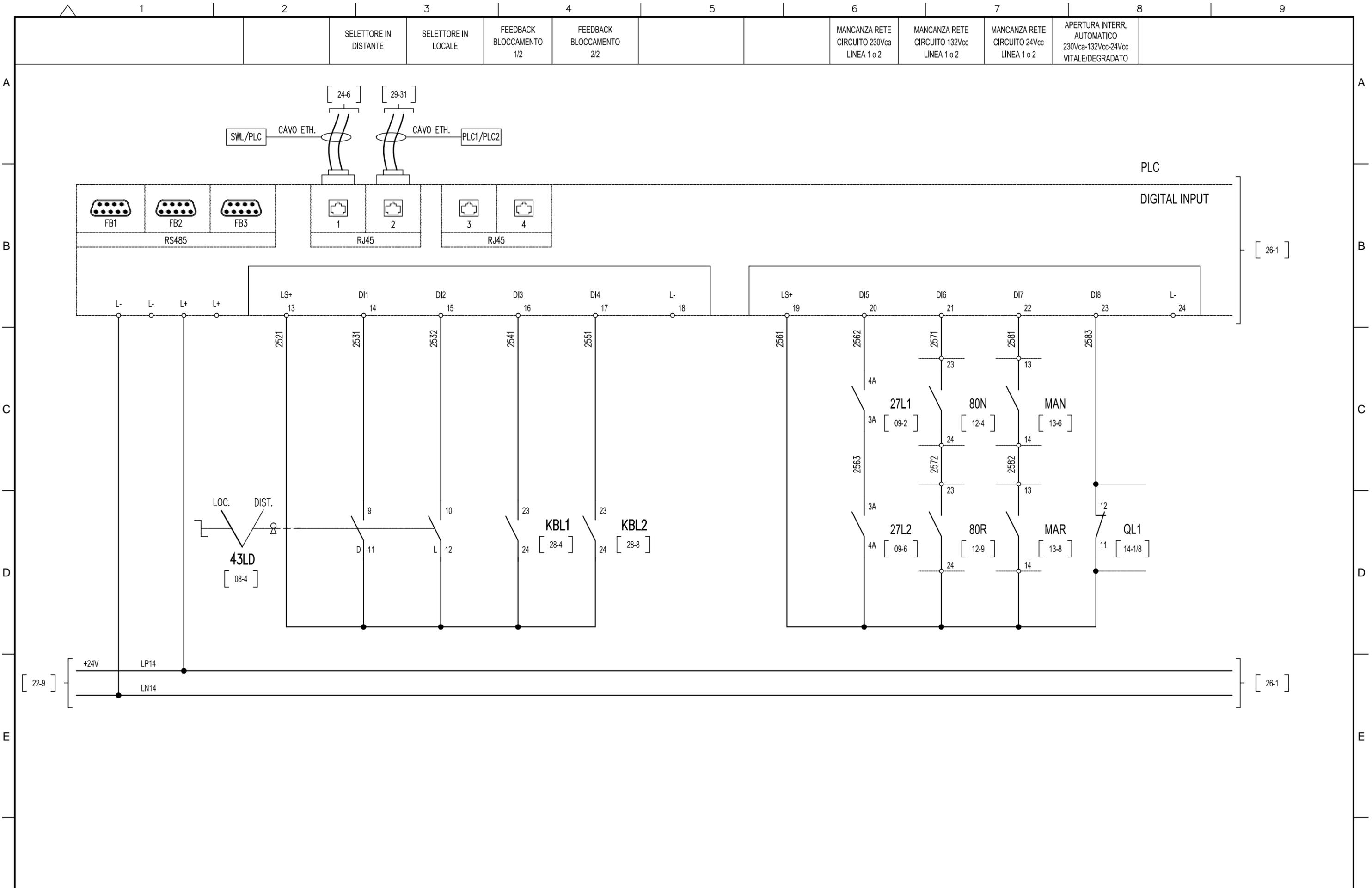
Oggetto:	MATS GALLERIA ORSARA	I F 1 W 0 0 D 1 8 D X S M 0 1 0 0 0 0 5 A	Foglio 17
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - SEGNALAZIONI		segue Fg. 18
Scala:			



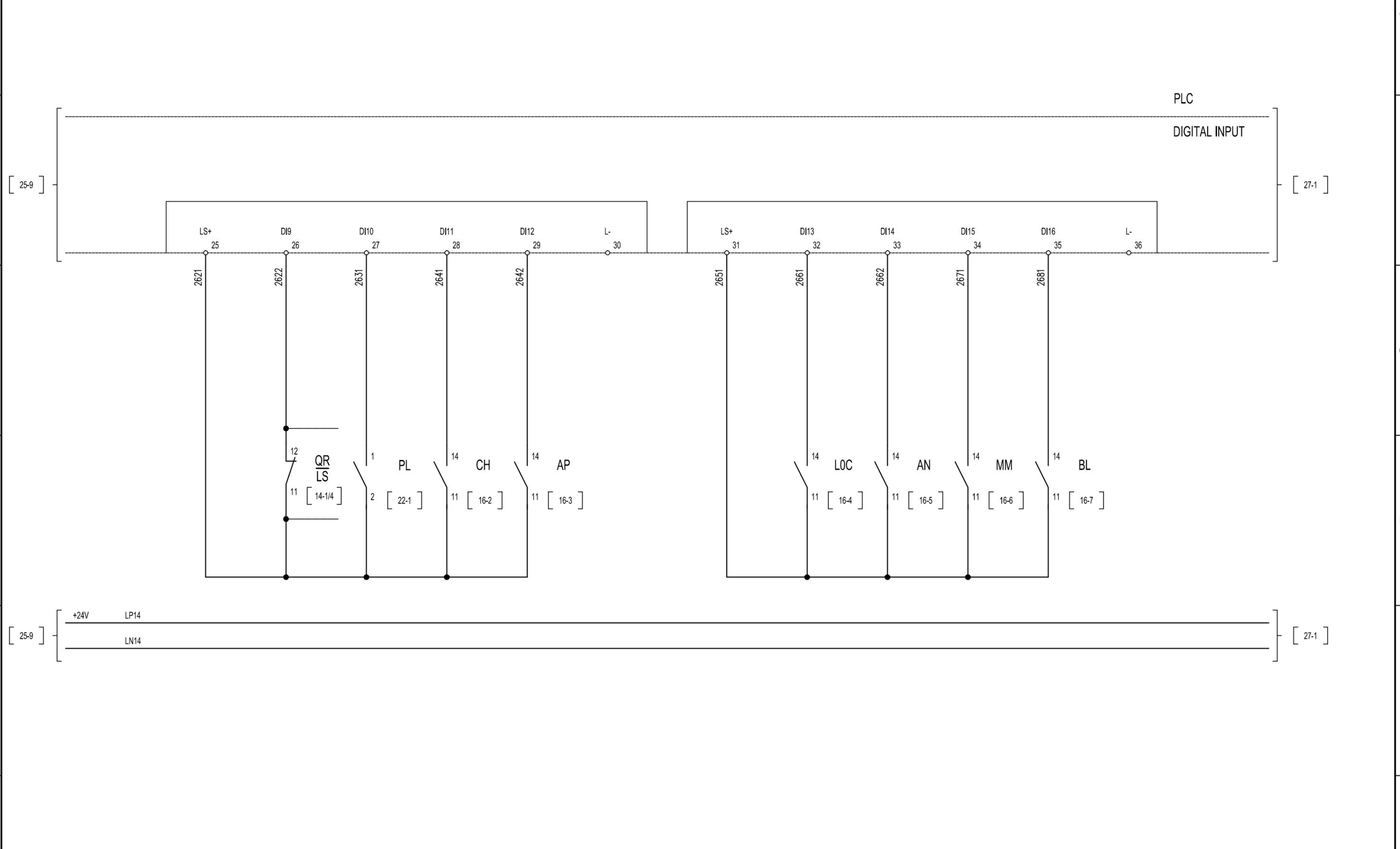
13-2	+24V	LP13	LN13	VI+	VI-	INPUT 24Vcc
Rev	Data rev.	Oggetto revisione				



Oggetto:	MATS GALLERIA ORSARA	I	F	1	W	0	0	D	1	8	D	X	S	M	0	1	0	0	0	0	5	A	Foglio 18
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - CONNESSIONI SWITCH																				Scala:	segue Fg. 19	



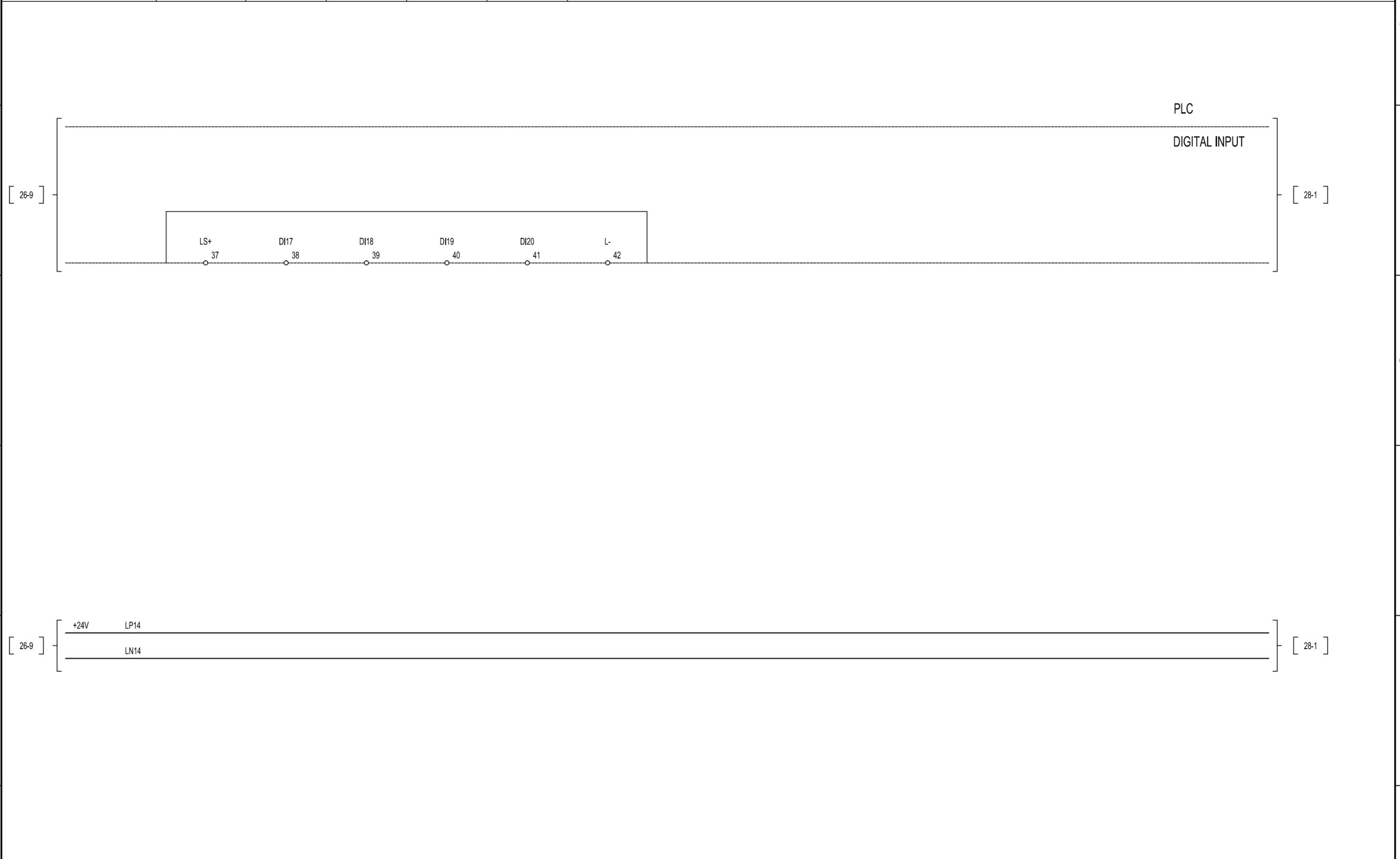
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	APERTURA INTERR. AUTOMATICO 230Vca-132Vcc-24Vcc NON VITALE	PROVA LAMPADE QUADRO UCS	SEZIONATORE 101 CHIUSO	SEZIONATORE 101 APERTO		SEZIONATORE 101 CASSA MANOVRA SELETTORE IN LOCALE	SEZIONATORE 101 ANOMALIA CIRCUITO ANTICONDENSA	SEZIONATORE 101 LEVA MANOVRA IN MANUALE INSERITA	SEZIONATORE 101 BLOCCATO IN CHIUSO



Rev	Data rev.	Oggetto revisione
A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva



Oggetto:	MATS GALLERIA ORSARA	I F 1 W 0 0 D 1 8 D X S M 0 1 0 0 0 0 5 A	Foglio 20
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - PLC INGRESSI DIGITALI		segue Fg. 21
Scala:			



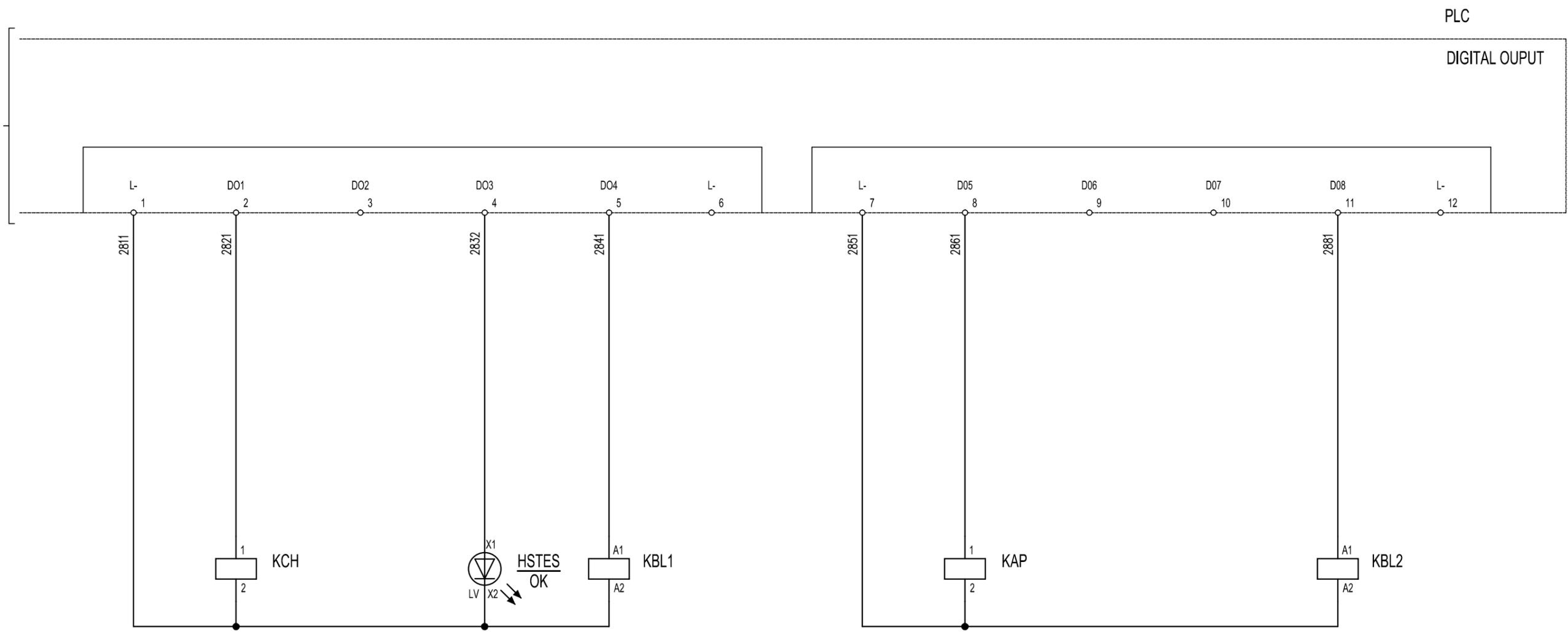
A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva				
Rev	Data rev.	Oggetto revisione				



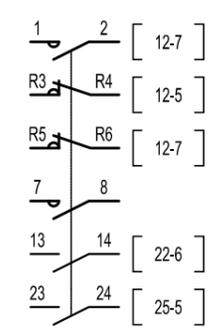
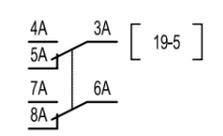
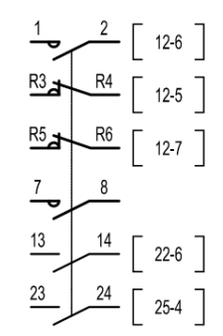
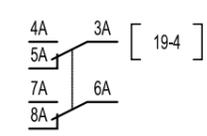
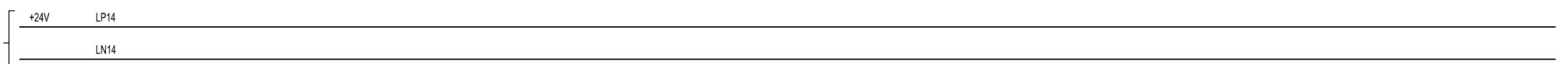
Oggetto:	MATS GALLERIA ORSARA	I F 1 W 0 0 D 1 8 D X S M 0 1 0 0 0 0 5 A	Foglio	21	
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - PLC INGRESSI DIGITALI			Scala:	segue Fg. 22

A

B [27-9]



E [27-9]



A	Nov. 2018	Emissione Esecutiva
Rev	Data rev.	Oggetto revisione



Oggetto: MATS GALLERIA ORSARA	I F 1 W 0 0 D 1 8 D X S M 0 1 0 0 0 0 5 A	Foglio 22
Titolo: SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - PLC USCITE DIGITALI		segue Fg. 23
Scala:		

F

F

1
APERTURA INTERRUTTORE AUTOMATICO
PLC E RELE' DISACCOPPATORI

2
APERTURA INTERRUTTORE AUTOMATICO
SWITCH

3

4

5

6

7

8

9

A

A

B

B

C

C

D

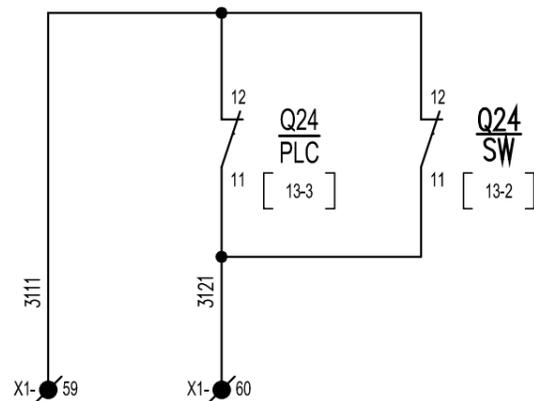
D

E

E

F

F



Oggetto: MATS GALLERIA ORSARA

I | F | 1 | W | 0 | 0 | D | 1 | 8 | D | X | S | M | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | A

Foglio
23

Titolo: SCHEMA QUADRO UCS-DMBC - CONTATTI IN USCITA

Scala:

segue Fg.
-

1

2

3

4

5

6

7

8

9