

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

TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA

SCHEMA QUADRO UCS/IMS

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 010 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: IF2801EZZDXTE0200010B.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 : IP65 (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 : +55°C
 AMBIENTE : FERROVIARIO/GALLERIA
 ALTITUDINE DI INSTALLAZIONE : ≤2000 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: TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA				IF2801EZZDXTE0200010B		Foglio 2
			Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/IMS - 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 (N07G9-K o FG17 450/750V)
SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO

				Oggetto: TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA		IF2801EZZDXTE0200010B		Foglio 3	
				Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/IMS		- NOTE E SEZIONE CONDUTTORI		Scala:	
Rev		Data rev.		Oggetto revisione				segue Fg. 4	
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria							
A	21/02/2020	Emissione per consegna							

	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: TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA				IF2801EZZDXTE0200010B		Foglio 4
			Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/IMS				- 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

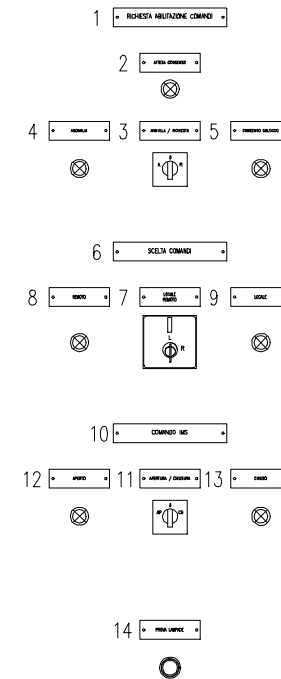
VISTA PORTA INTERNA

LEGENDA TARGHETTE

- 1 = RICHIESTA ABILITAZIONE COMANDI
- 2 = ATTESA CONFERMA
- 3 = ANNULLA / RICHIESTA
- 4 = ANOMALIA
- 5 = CONSENSO SBLOCCO
- 6 = SCELTA COMANDI
- 7 = LOCALE / REMOTO
- 8 = REMOTO
- 9 = LOCALE
- 10 = COMANDO IMS
- 11 = APERTURA / CHIUSURA
- 12 = APERTO
- 13 = CHIUSO
- 14 = PROVA LAMPADE

QUADRO COMANDO SEZIONATORE
(UCS/IMS - XXX)
POSTO DI MESSA A TERRA DELLA LINEA TE
GALLERIA "XXX"
km XX + yyy

MANIGLIA CON CHIAVE



2200

2300

100

1000

1000

600

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

Oggetto:
TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA

IF2801EZZDXTE0200010B

Foglio
5

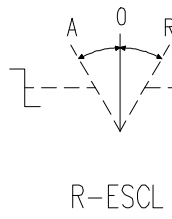
Titolo:
SCHEMA QUADRO UCS/IMS - FRONTE SCOMPARTO

Scala:

segue Fg.
6

SELETTORE RICHIESTA ABILITAZIONE COMANDI DA QUADRO : ANNULLA / 0 / RICHIESTA

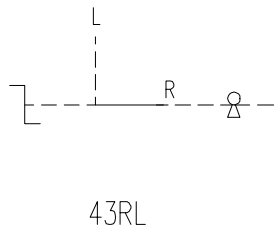
[20-4] [20-5]



POS. \ CONT.	1 3	2 4	5 7	6 8
ANNULLA		X		X
0				
RICHIESTA	X		X	

SELETTORE SCELTA ESERCIZIO: REMOTO / LOCALE

[16-2] [16-1] [18-4] [18-5] [20-3] [20-3] [17-3] [23-3]

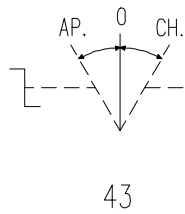


POS. \ CONT.	1 3	2 4	5 7	6 8	9 11	10 12	13 15	14 16	17 19	18 20	21 23	22 24	
REMOTO	X		X		X		X		X		X		..
LOCALE		X		X		X		X		X		X	B1

CHIAVE ESTRAIBILE IN "LOCALE"

SELETTORE COMANDO SEZIONATORE IMS: APERTURA / 0 / CHIUSURA

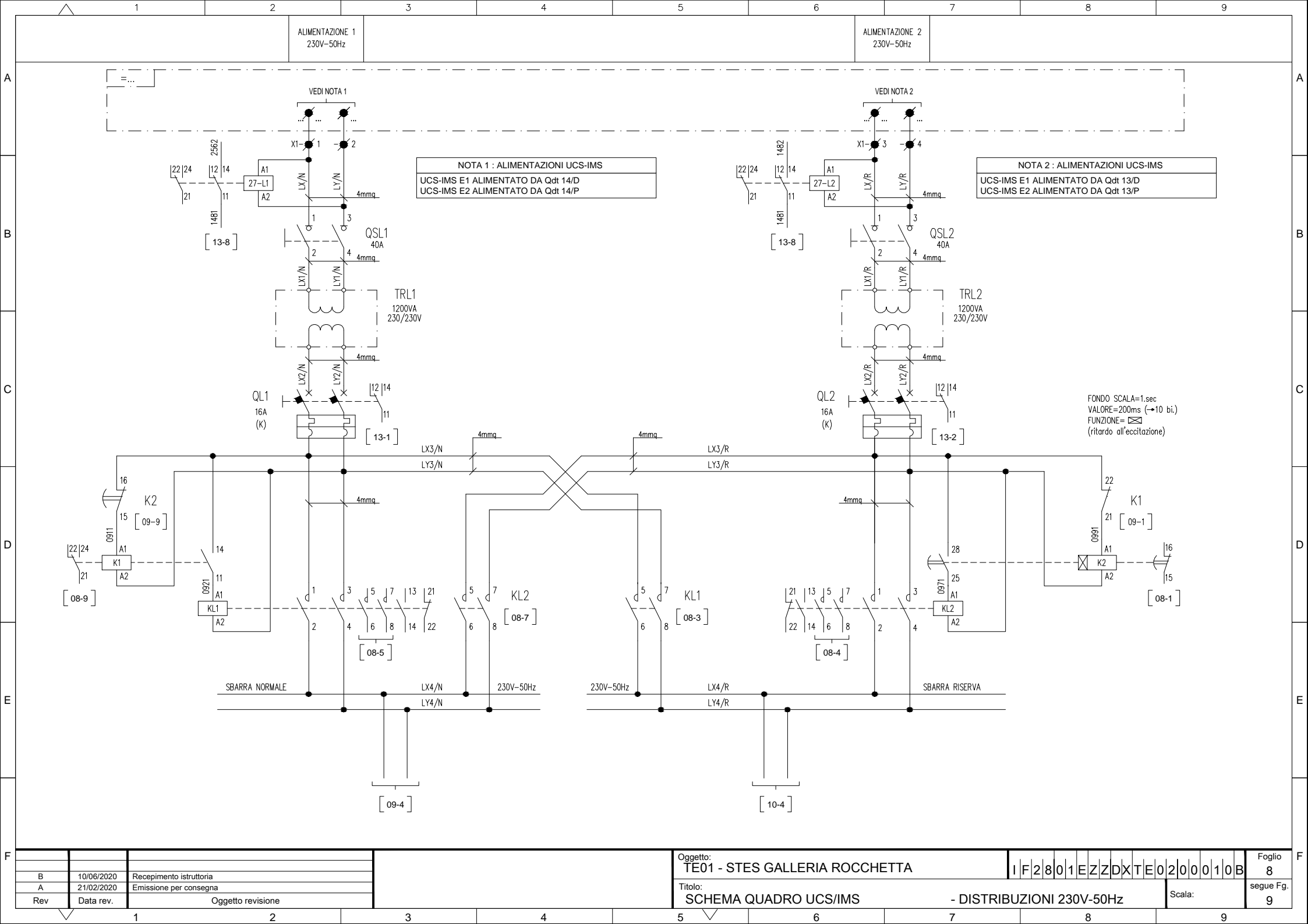
[16-1] [16-5]



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

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

Oggetto:	TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA	IF2801EZZDXTE0200010B	Foglio 7
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS/IMS - COMPOSIZIONE SELETTORI	Scala:	segue Fg. 8



ALIMENTAZIONE 1
230V-50Hz


ALIMENTAZIONE 2
230V-50Hz

VEDI NOTA 1

NOTA 1 : ALIMENTAZIONI UCS-IMS
UCS-IMS E1 ALIMENTATO DA Qdt 14/D
UCS-IMS E2 ALIMENTATO DA Qdt 14/P

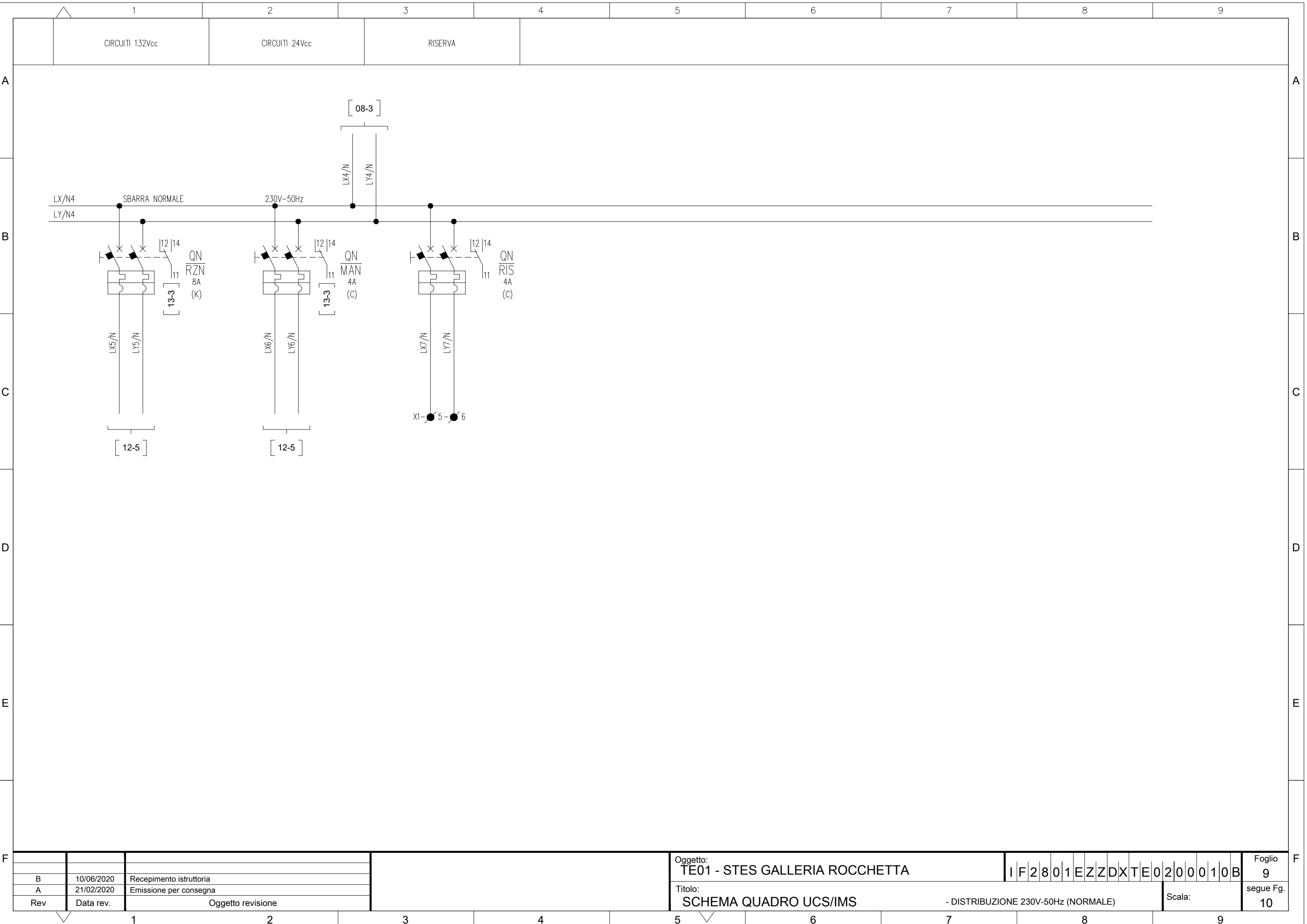
VEDI NOTA 2

NOTA 2 : ALIMENTAZIONI UCS-IMS
UCS-IMS E1 ALIMENTATO DA Qdt 13/D
UCS-IMS E2 ALIMENTATO DA Qdt 13/P

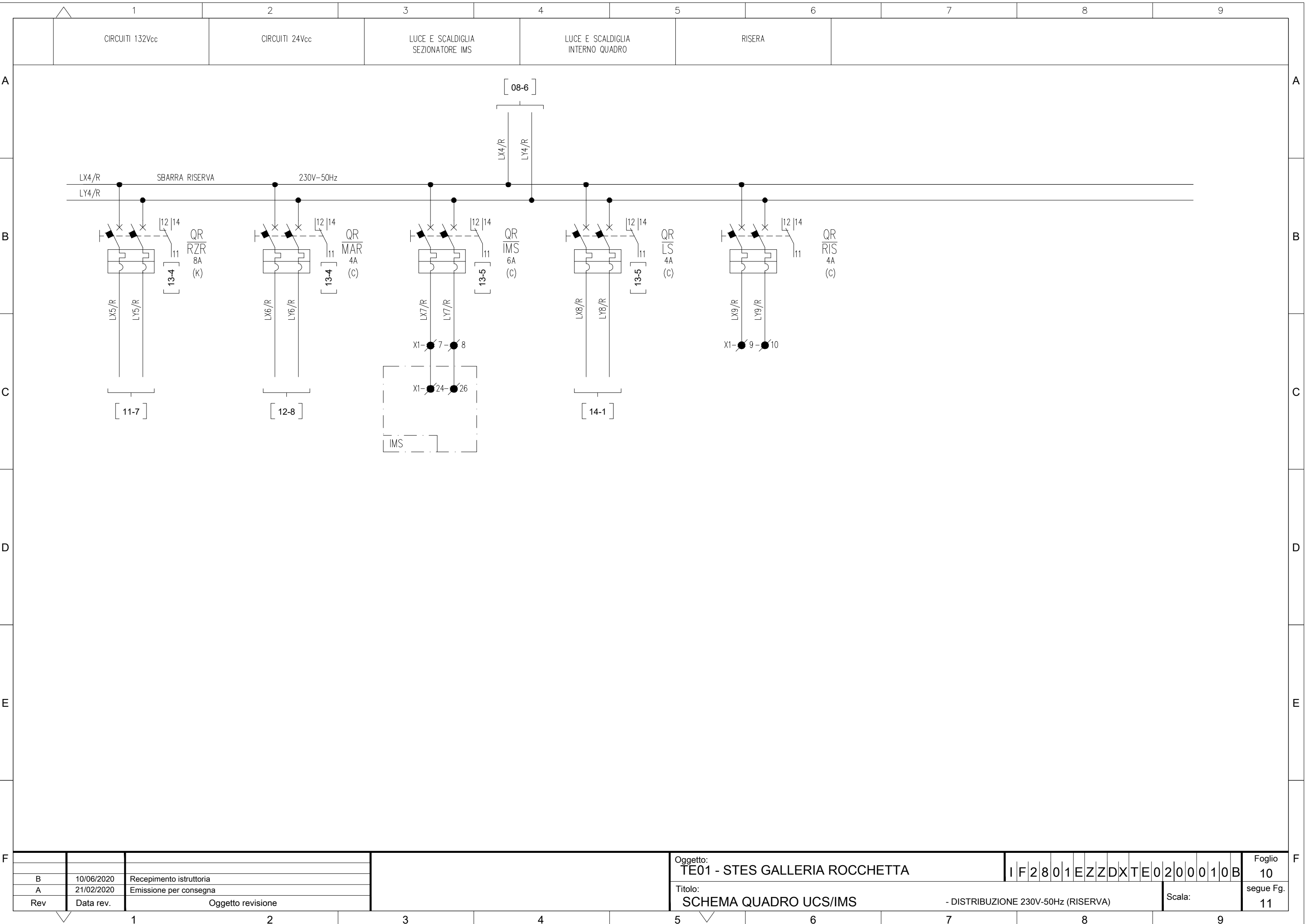
FONDO SCALA=1.sec
VALORE=200ms (→10 bi.)
FUNZIONE= 
(ritardo all'eccitazione)

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

Oggetto:	TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA	I F 2 8 0 1 E Z Z D X T E 0 2 0 0 1 0 B	Foglio	8
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS/IMS	- DISTRIBUZIONI 230V-50Hz	Scala:	segue Fg. 9



			Oggetto: TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA				IF2801EZZDXTE0200010B			Foglio 9	
			Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/IMS				- DISTRIBUZIONE 230V-50Hz (NORMALE)			Scala: segue Fg. 10	
Rev	Data rev.	Oggetto revisione									
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria									
A	21/02/2020	Emissione per consegna									



CIRCUITI 132Vcc

CIRCUITI 24Vcc

LUCE E SCALDIGLIA
SEZIONATORE IMS

LUCE E SCALDIGLIA
INTERNO QUADRO

RISERA

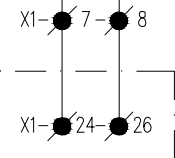
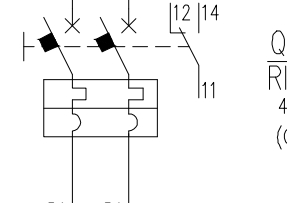
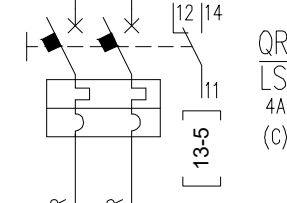
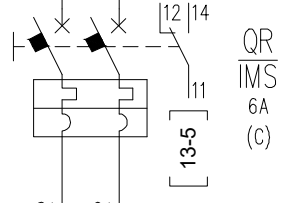
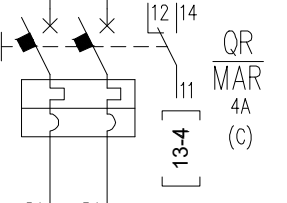
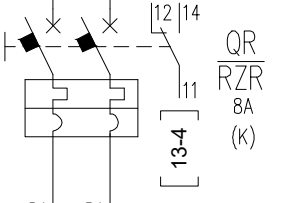
LX4/R
LY4/R

SBARRA RISERVA

230V-50Hz

[08-6]

LX4/R
LY4/R



IMS

[11-7]

[12-8]

[13-5]

[14-1]

Oggetto:
TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA

IF2801EZZDXTE0200010B

Foglio
10

Titolo:
SCHEMA QUADRO UCS/IMS

- DISTRIBUZIONE 230V-50Hz (RISERVA)

Scala:

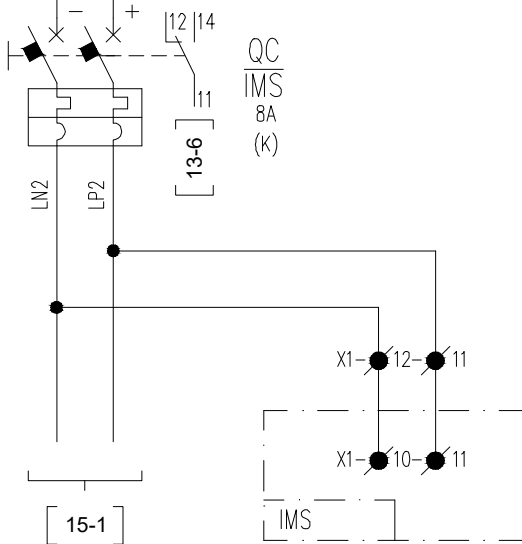
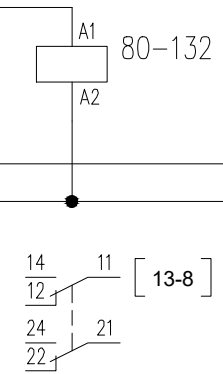
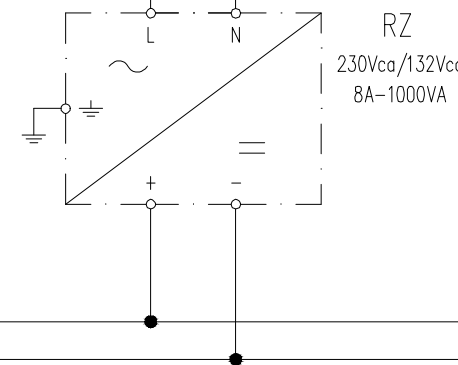
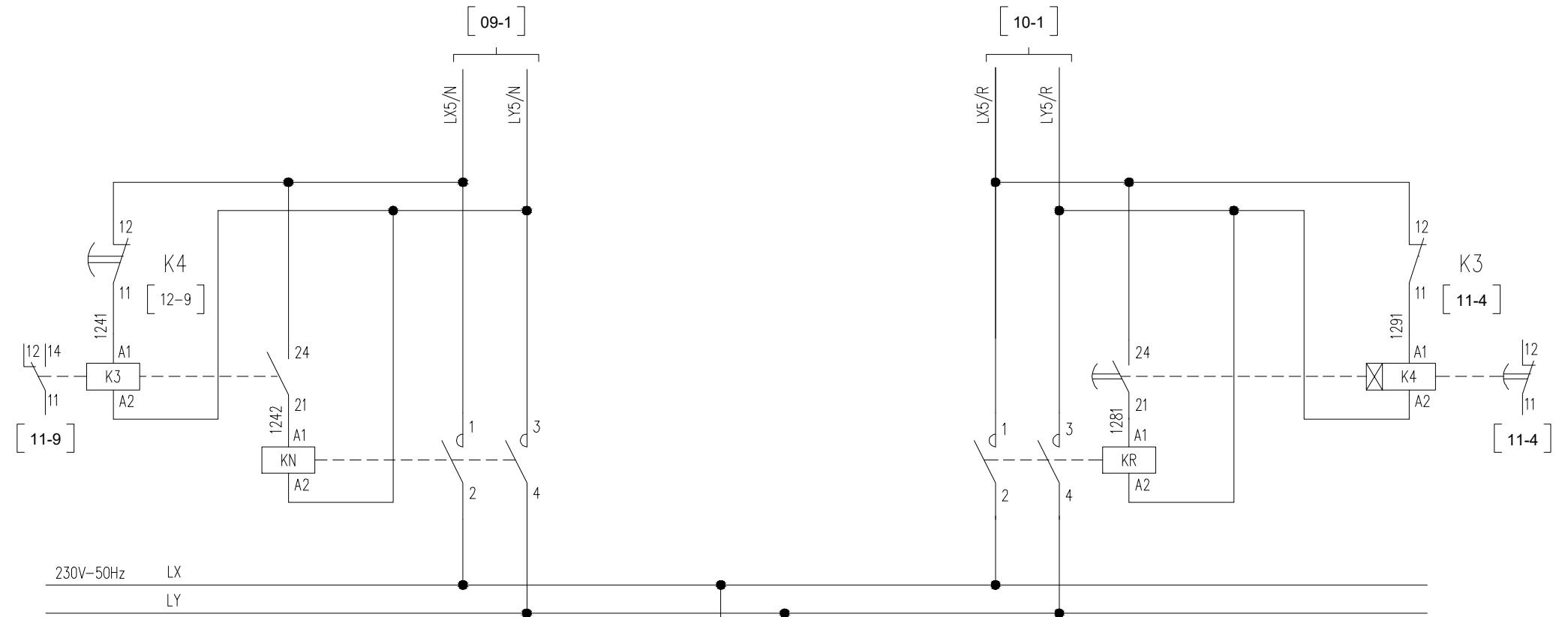
segue Fg.
11

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

1
COMANDI SEZIONATORE
IMS

4
ALIMENTAZIONE NORMALE
230Vca-50Hz

7
ALIMENTAZIONE RISERVA
230Vca-50Hz



Oggetto:
TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA

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

Foglio
11

Titolo:
SCHEMA QUADRO UCS/IMS

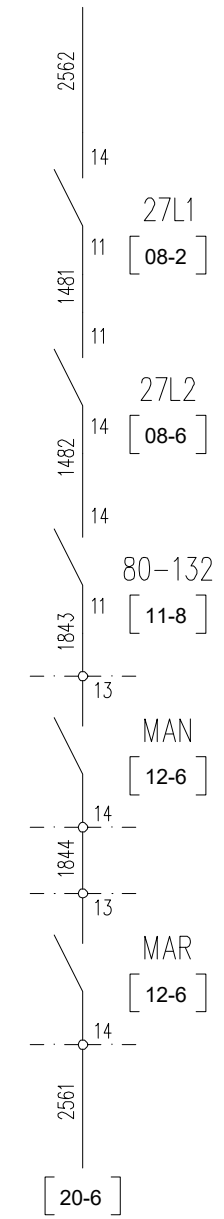
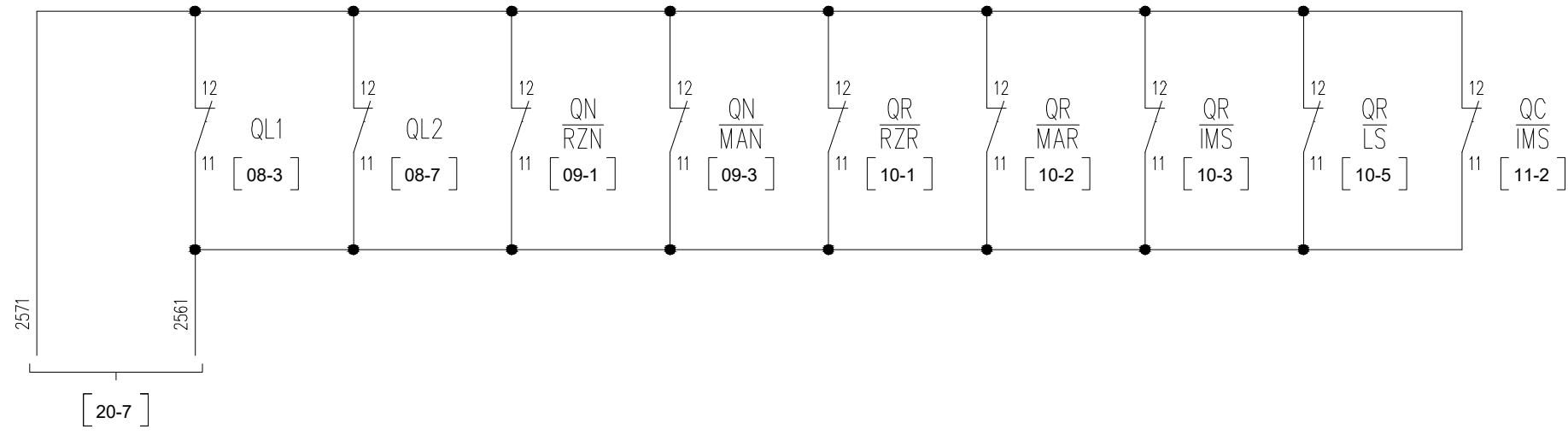
- DISTRIBUZIONE 132Vcc

Scala:

segue Fg.
12

APERTURA INTERRUTTORI AUTOMATICI
230Vca-132Vcc-24Vcc

MANCANZA RETE
CIRC. 230Vca-132Vcc-24Vcc
LINEA 1 0 2



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

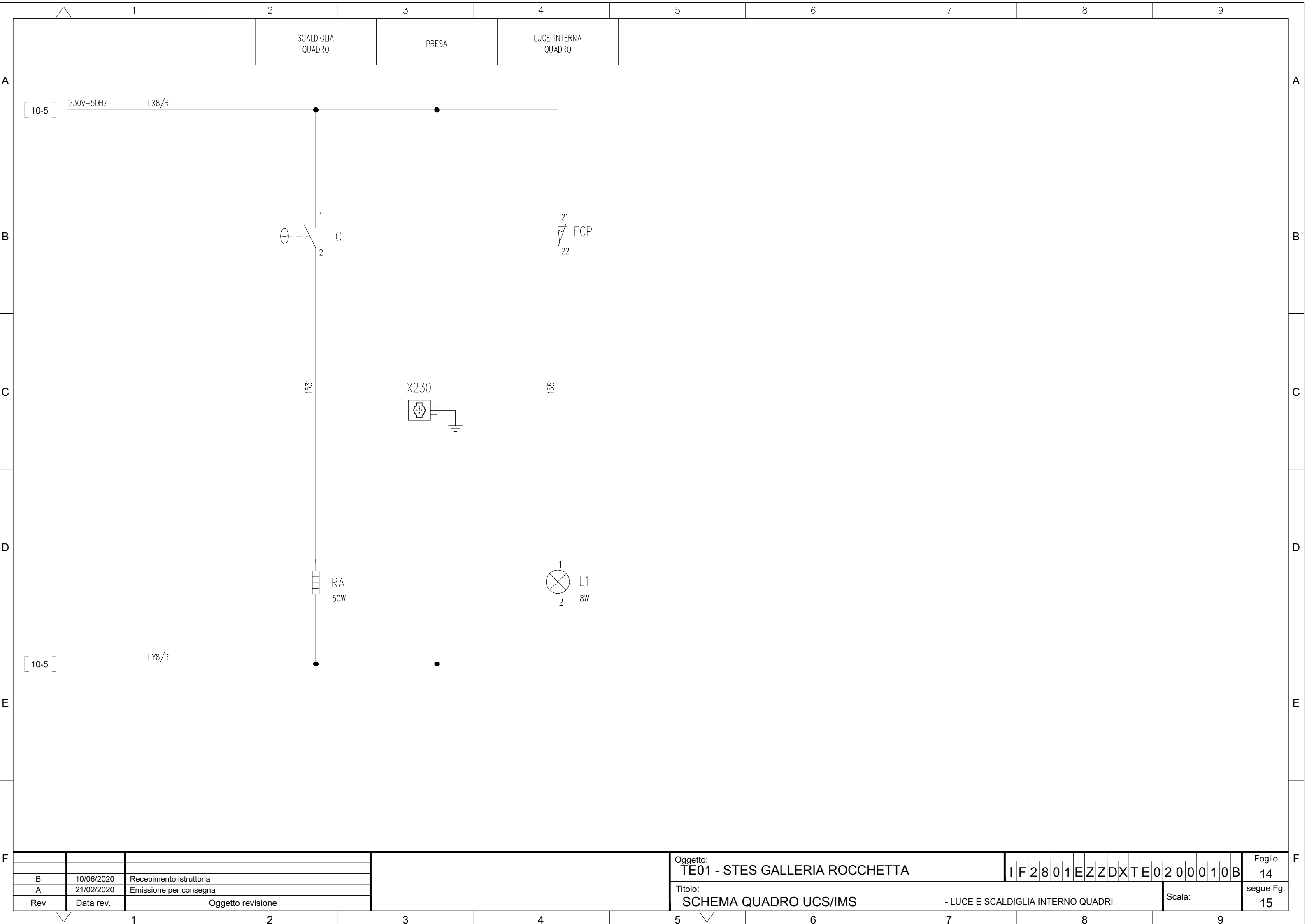
Oggetto:
TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA

Titolo:
SCHEMA QUADRO UCS/IMS - POSIZIONE CONTATTI INTERRUTTORI DI DISTRIBUZIONE

Scala:

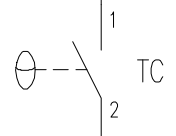
Foglio
13
segue Fg.
14

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



[10-5]

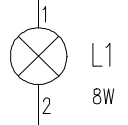
230V-50Hz LX8/R



1531

X230

1551



[10-5]

LY8/R

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

Oggetto:
TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA

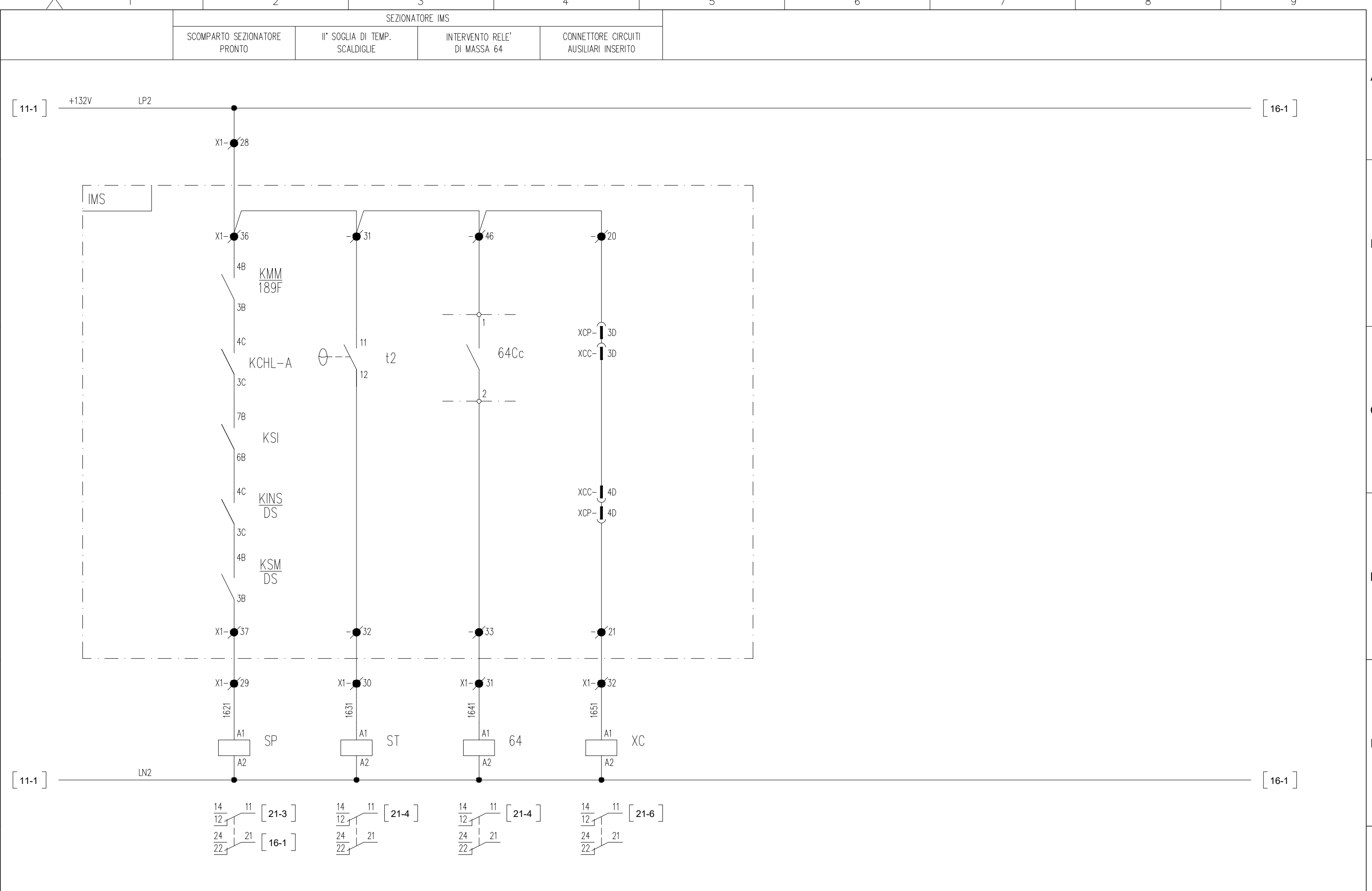
IF2801EZZDXTE0200010B

Foglio
14

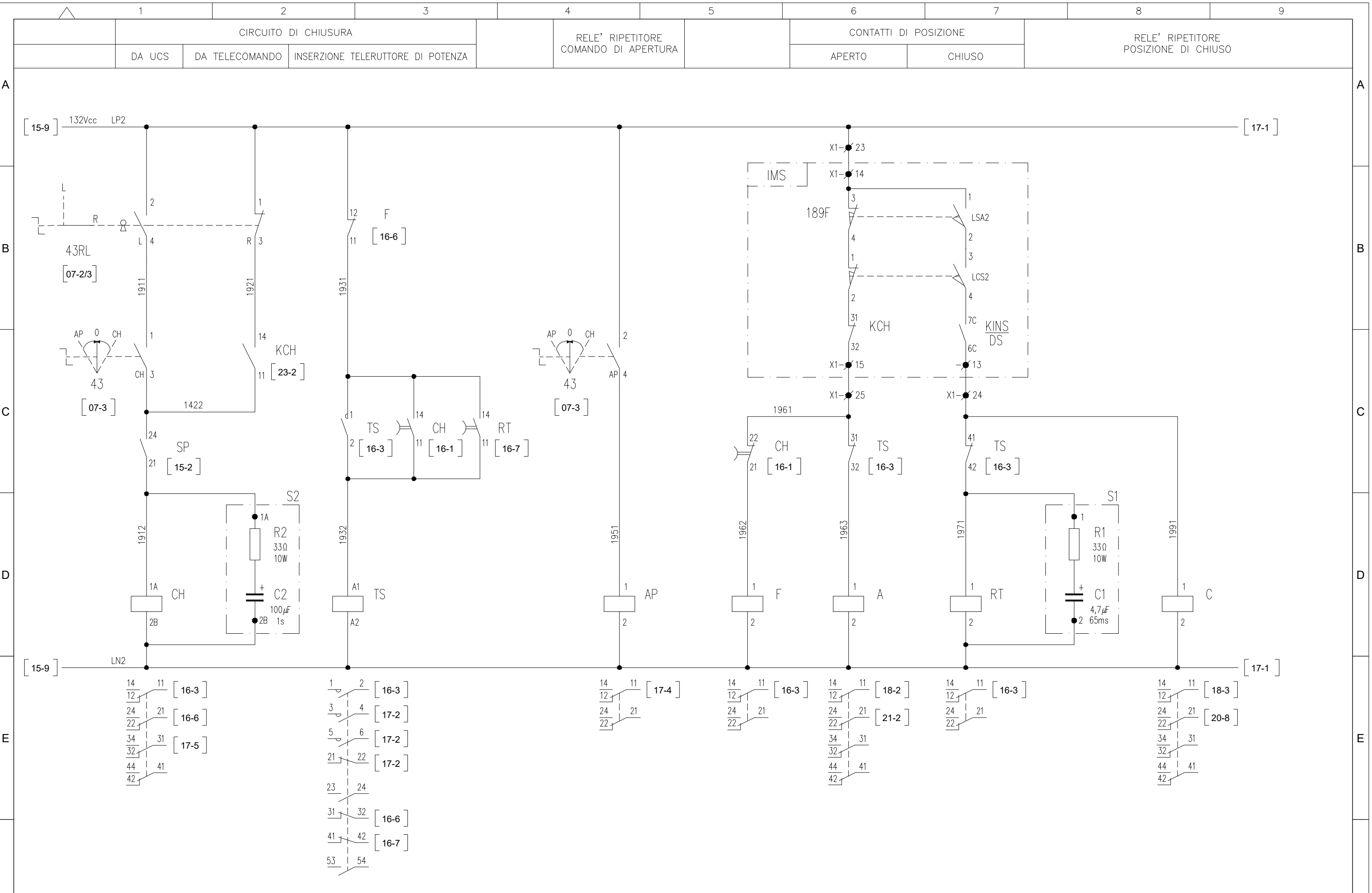
Titolo:
SCHEMA QUADRO UCS/IMS - LUCE E SCALDIGLIA INTERNO QUADRI

Scala:

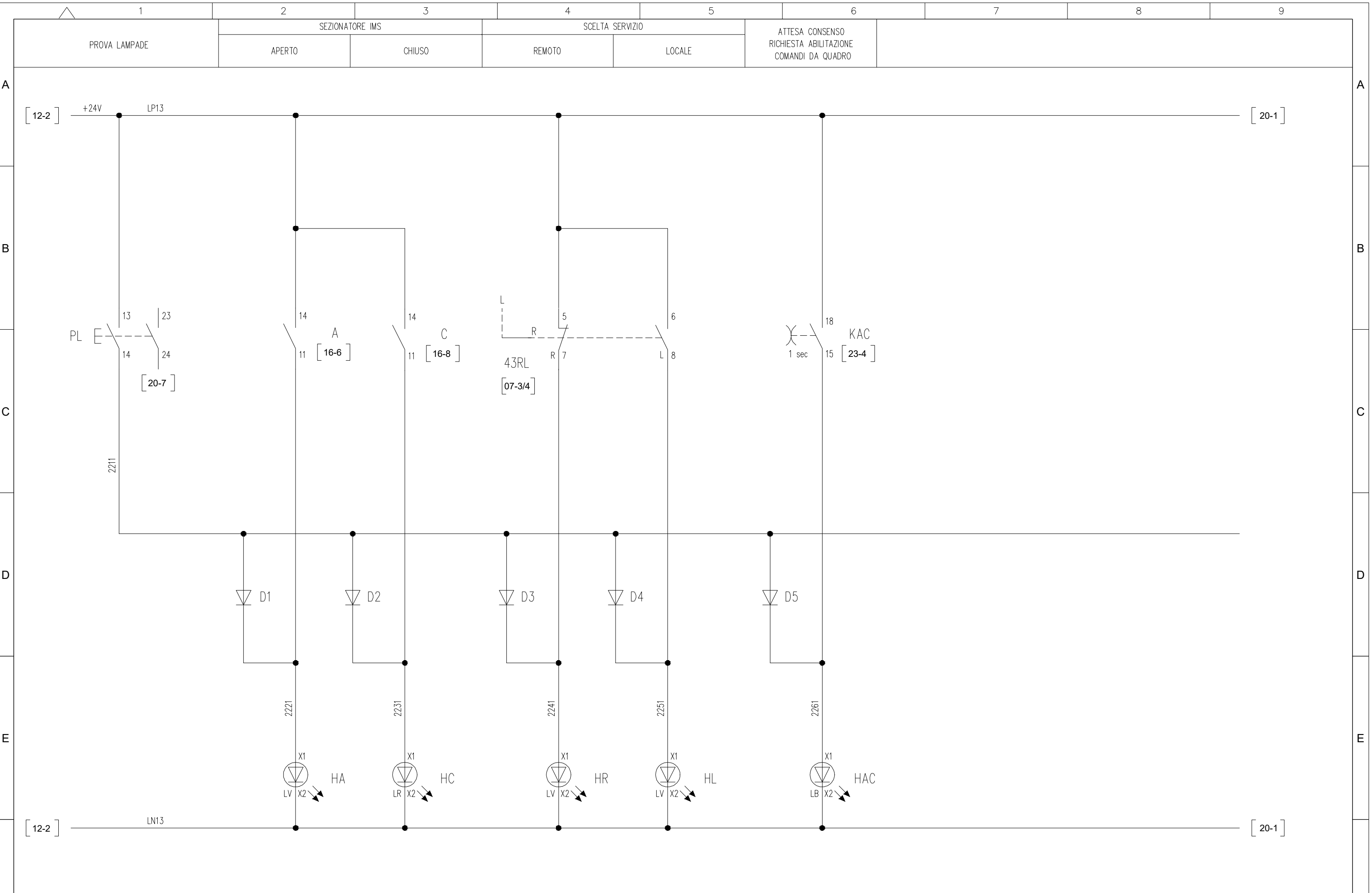
segue Fg.
15



			Oggetto: TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA				IF2801EZZDXTE0200010B			Foglio 15
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria								segue Fg.
A	21/02/2020	Emissione per consegna	Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/IMS							16
Rev	Data rev.	Oggetto revisione					- RELE' DISACCOPIATORI SEZIONATORE IMS		Scala:	

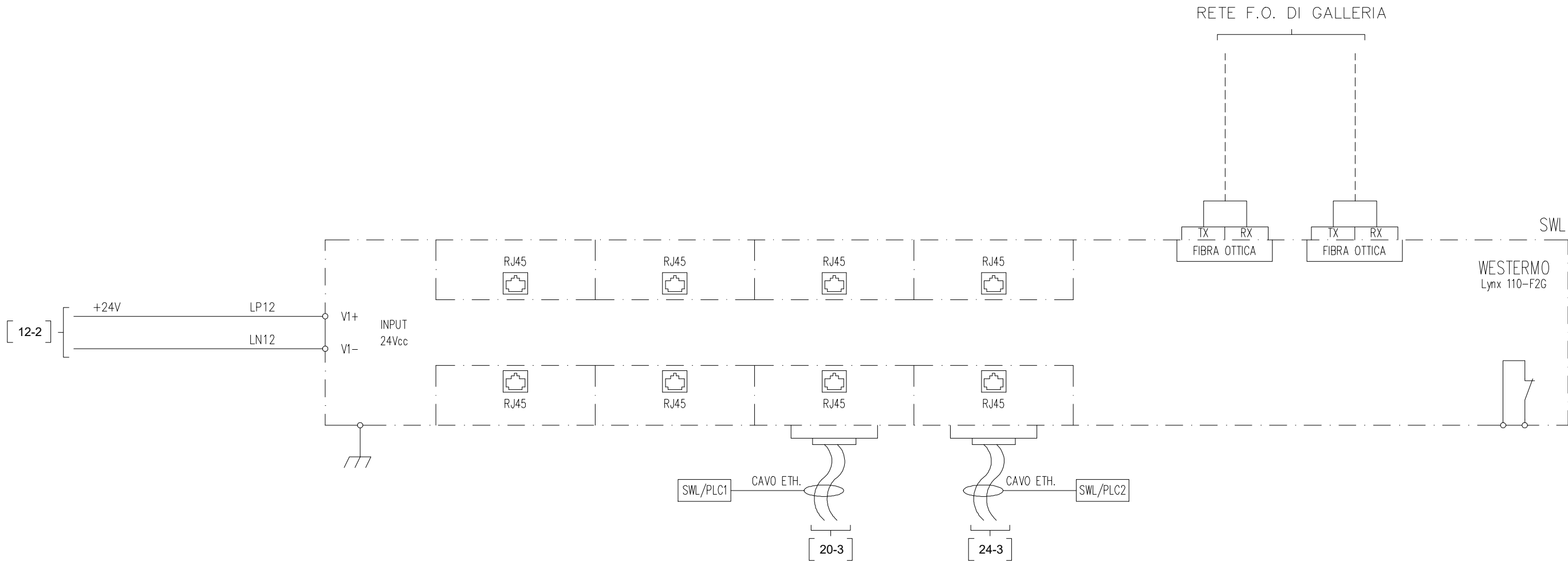


			Oggetto: TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA				Foglio 16			
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria	Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/IMS				- COMANDO SEZIONATORE IMS			
A	21/02/2020	Emissione per consegna					Scala:			
Rev	Data rev.	Oggetto revisione					segue Fg. 17			

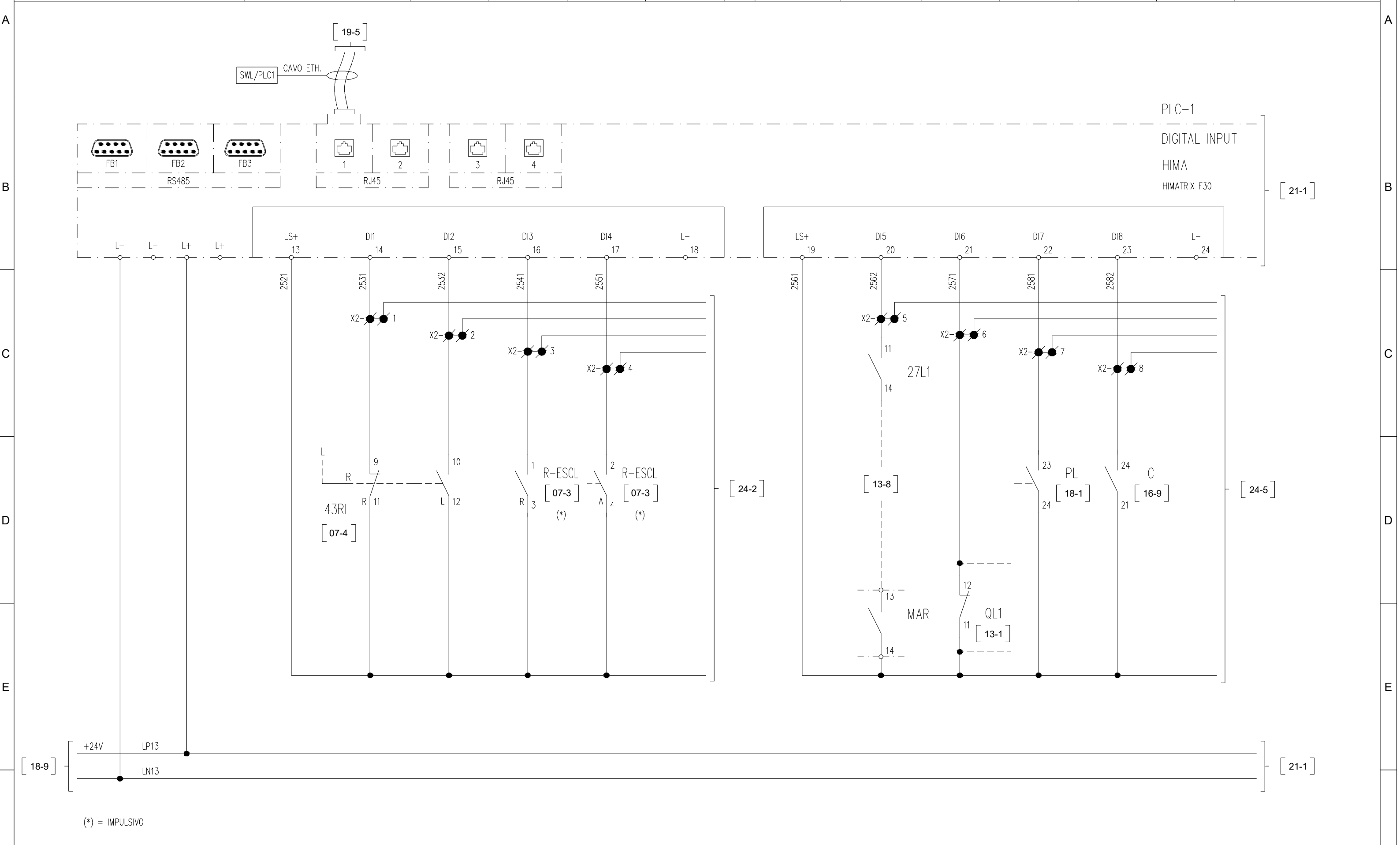


			Oggetto: TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA				IF2801EZZDXTE0200010B		Foglio 18
			Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/IMS				-SEGNALAZIONI		segue Fg. 19
Rev	Data rev.	Oggetto revisione					Scala:		
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria							
A	21/02/2020	Emissione per consegna							

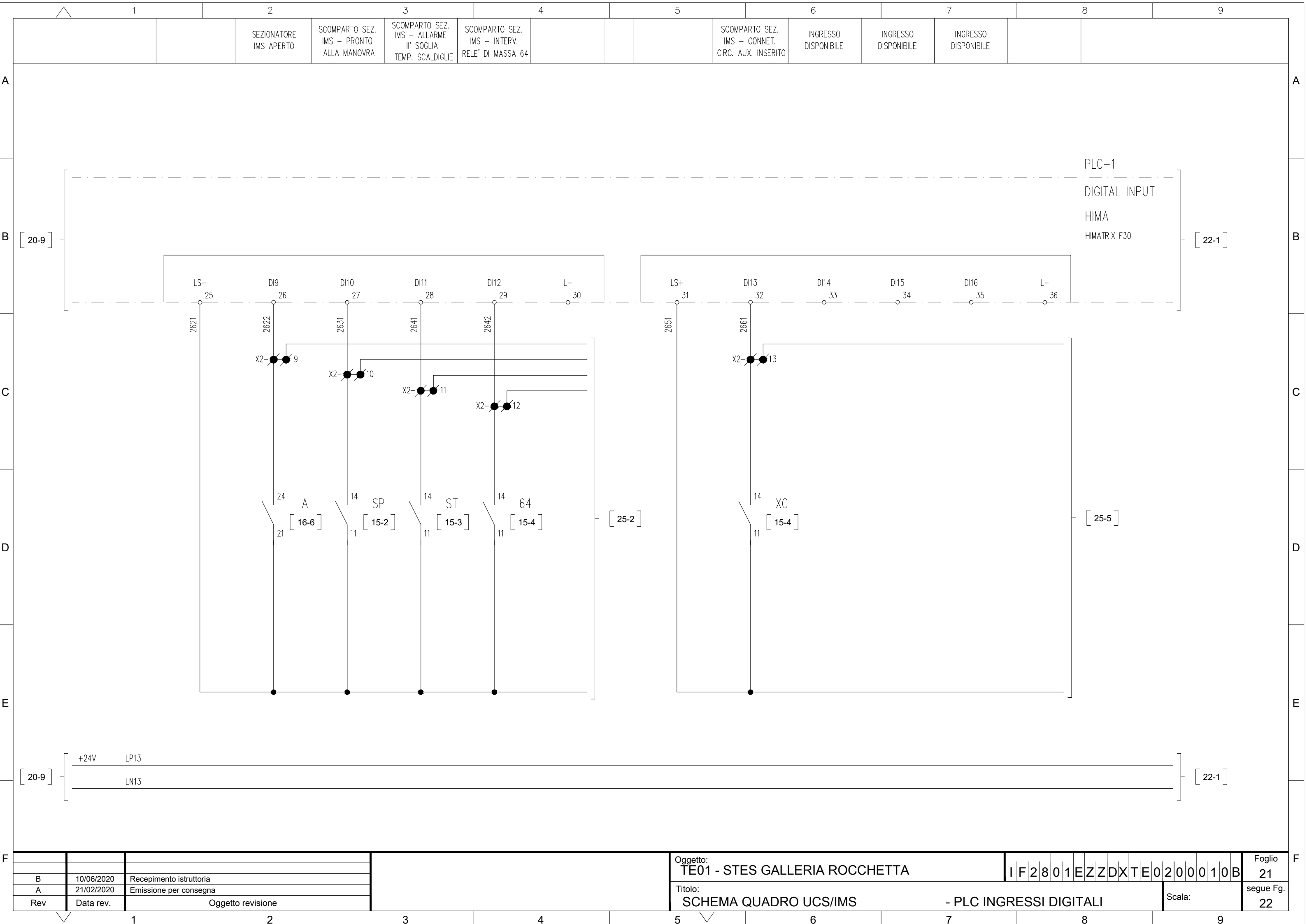
CONNESSIONI SWITCH



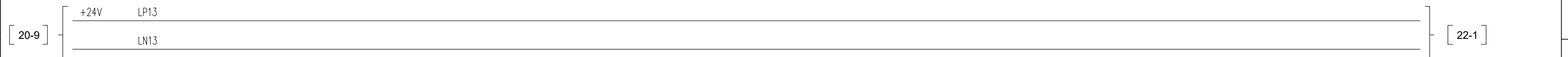
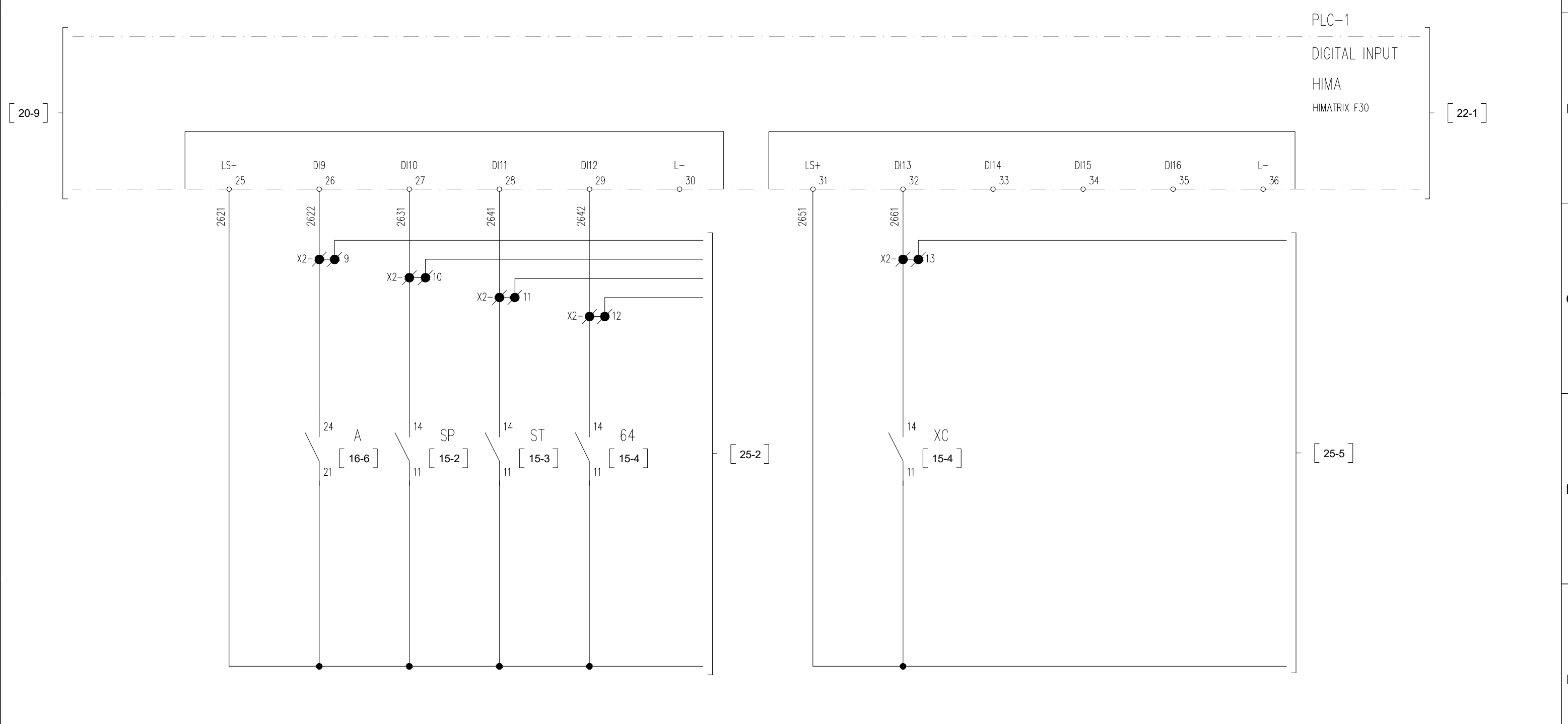
Oggetto:		TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA						IF2801EZZDXTE0200010B		Foglio
Titolo:		SCHEMA QUADRO UCS/IMS - CONNESSIONI SWITCH						Scala:		19
Rev		Data rev.		Oggetto revisione				segue Fg.		
								20		



(*) = IMPULSIVO



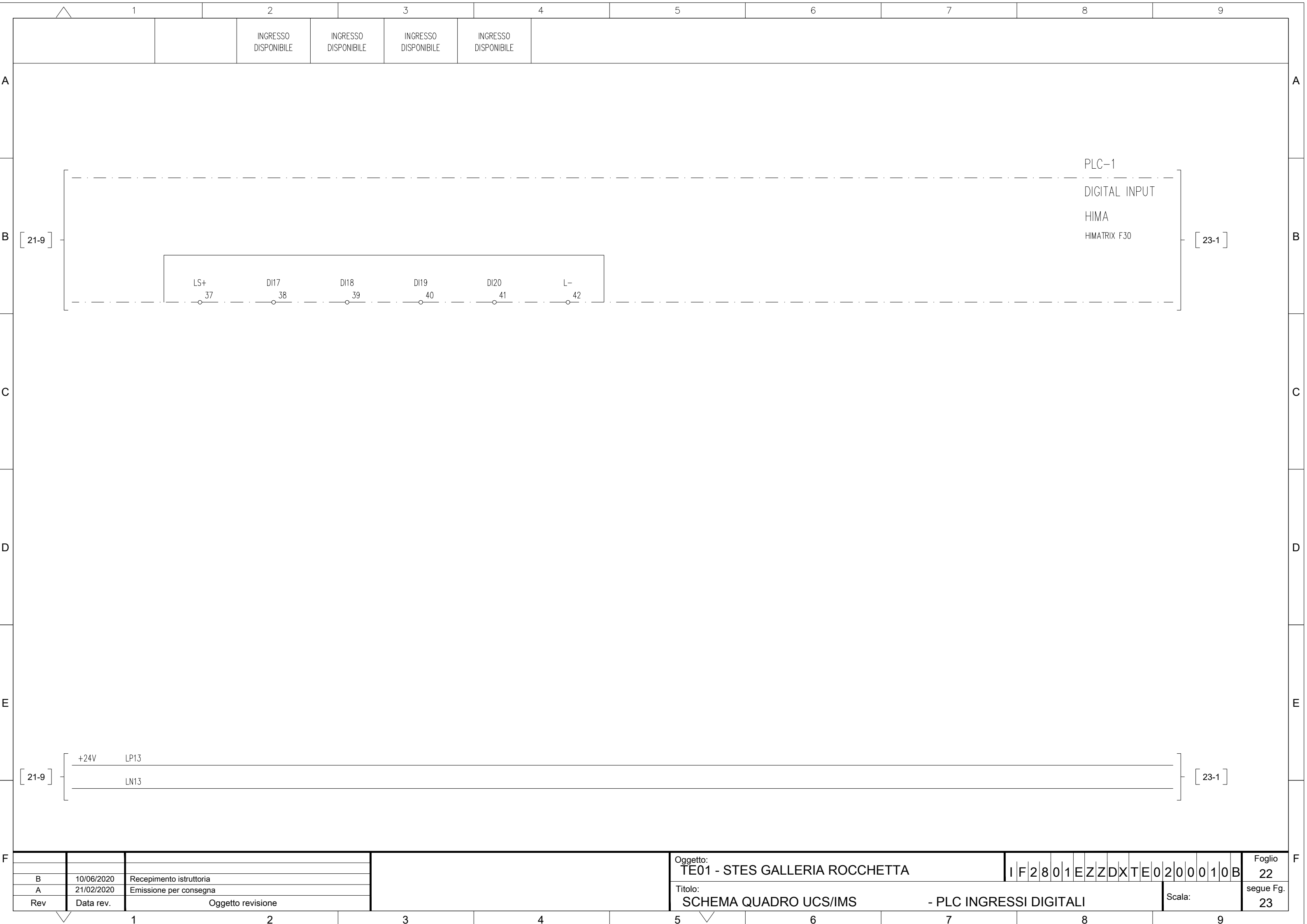
	SEZIONATORE IMS APERTO	SCOMPARTO SEZ. IMS - PRONTO ALLA MANOVRA	SCOMPARTO SEZ. IMS - ALLARME II° SOGLIA TEMP. SCALDIGLIE	SCOMPARTO SEZ. IMS - INTERV. RELE' DI MASSA 64		SCOMPARTO SEZ. IMS - CONNET. CIRC. AUX. INSERITO	INGRESSO DISPONIBILE	INGRESSO DISPONIBILE	INGRESSO DISPONIBILE		
--	---------------------------	--	---	--	--	--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--	--



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

Oggetto: **TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA** IF2801EZZDXTE0200010B Foglio 21

Titolo: **SCHEMA QUADRO UCS/IMS - PLC INGRESSI DIGITALI** Scala: segue Fg. 22



1 2 3 4 5 6 7 8 9

INGRESSO DISPONIBILE INGRESSO DISPONIBILE INGRESSO DISPONIBILE INGRESSO DISPONIBILE

A A

B [21-9] [23-1] B

C C

D D

E E

[21-9] [23-1]

						Oggetto: TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA	I	F	2	8	0	1	E	Z	Z	D	X	T	E	0	2	0	0	1	0	B	Foglio 22
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria																							segue Fg.		
A	21/02/2020	Emissione per consegna																							23		
Rev	Data rev.	Oggetto revisione					Scala:																				

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1
COMANDO DI CHIUSURA
SEZIONATORE IMS

2
COMANDO DI APERTURA
SEZIONATORE IMS

3
CONSENSO RICHIESTA
ABILITAZ. COMANDI
DA QUADRO

4
SEGNALAZ. ATTESA
CONS. RICH. ABILITAZIONE
COMANDI DA QUADRO

5
SEGNALAZ. ANOMALIA
CONSENSO ABILITAZIONE
COMANDI DA QUADRO

6
SEGNALAZ. CONSENSO
SBLOCCO ABILITAZIONE
COMANDI DA QUADRO

7
USCITA
DISPONIBILE

8
USCITA
DISPONIBILE

PLC-1

DIGITAL OUPUT

HIMA

HIMATRIX F30

L- 1

D01 2

D02 3

D03 4

D04 5

L- 6

L- 7

D05 8

D06 9

D07 10

D08 11

L- 12

2811

2821

2831

2832

2841

2851

2861

2871

X2- 21

X2- 22

X2- 23

X2- 24

X2- 25

X2- 26

A1

KCH

A1

KAP

B1

43RL

A1

KAC

A2

A2

A2

X1

LR

X2

HC

AN

X1

LV

X2

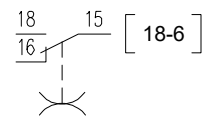
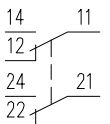
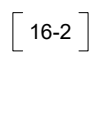
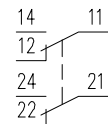
HC

SB

+24V

LP13

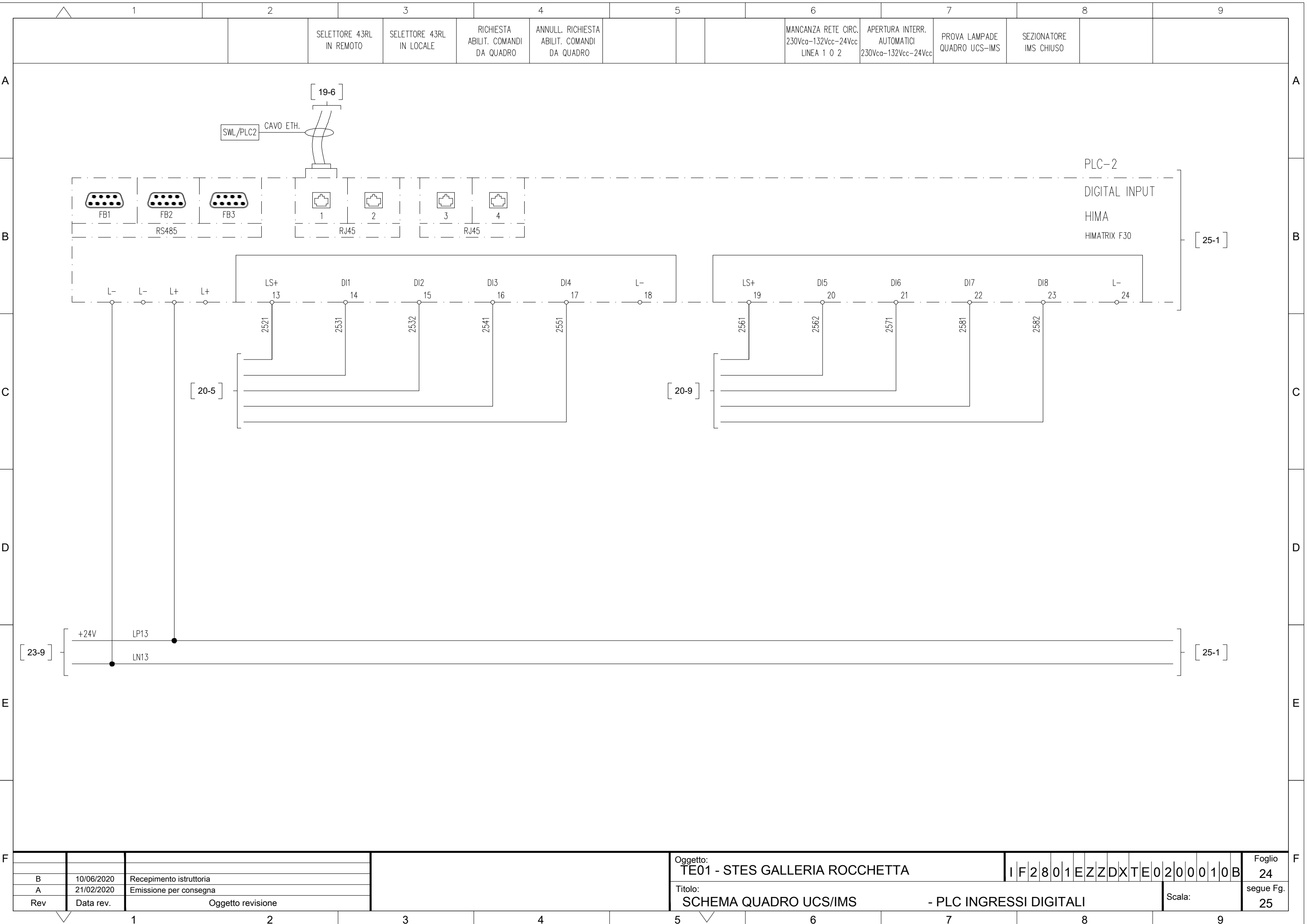
LN13



FONDO SCALA=30min
VALORE=1sec (->10 gia.)
FUNZIONE= [Symbol]
(Lampeggiatore con reset)

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

Oggetto:	TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA	I F 2 8 0 1 E Z Z D X T E 0 2 0 0 0 1 0 B	Foglio 23
Titolo:	SCHEMA QUADRO UCS/IMS - PLC USCITE DIGITALI	Scala:	segue Fg. 24



SELETTORE 43RL
IN REMOTO

SELETTORE 43RL
IN LOCALE

RICHIESTA
ABILIT. COMANDI
DA QUADRO

ANNULL. RICHIESTA
ABILIT. COMANDI
DA QUADRO

MANCANZA RETE CIRC.
230Vca-132Vcc-24Vcc
LINEA 1 0 2

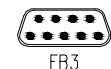
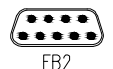
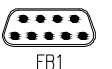
APERTURA INTERR.
AUTOMATICI
230Vca-132Vcc-24Vcc

PROVA LAMPADE
QUADRO UCS-IMS

SEZIONATORE
IMS CHIUSO

SWL/PLC2 CAVO ETH.

[19-6]



RS485



1

2

3

4

RJ45

RJ45

PLC-2

DIGITAL INPUT

HIMA

HIMATRIX F30

[25-1]

L-

L-

L+

L+

LS+ 13

DI1 14

DI2 15

DI3 16

DI4 17

L- 18

LS+ 19

DI5 20

DI6 21

DI7 22

DI8 23

L- 24

2521

2531

2532

2541

2551

2561

2562

2571

2581

2582

[20-5]

[20-9]

[23-9]

+24V

LP13

LN13

[25-1]

Oggetto:
TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA

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

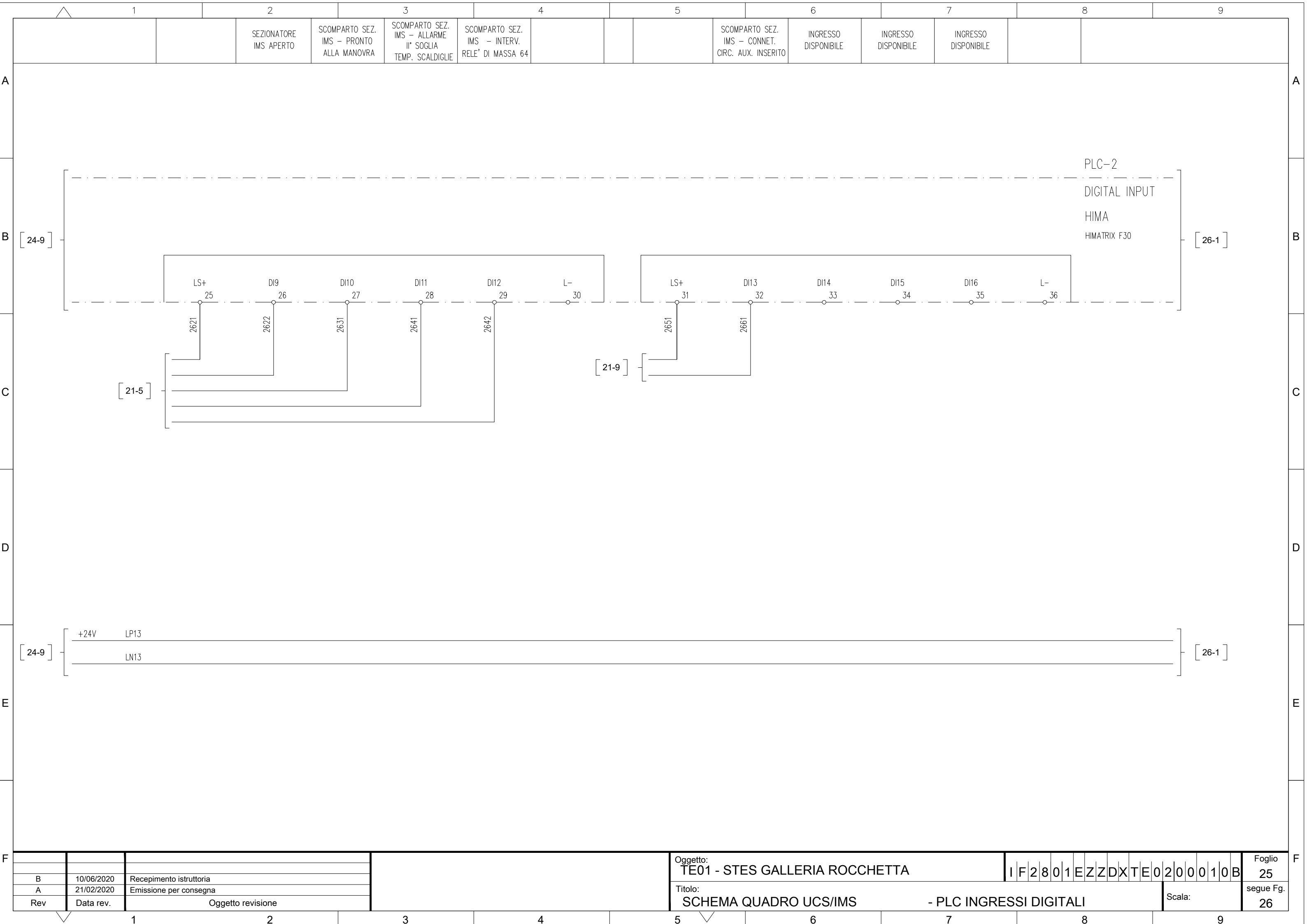
Foglio
24

Titolo:
SCHEMA QUADRO UCS/IMS - PLC INGRESSI DIGITALI

Scala:

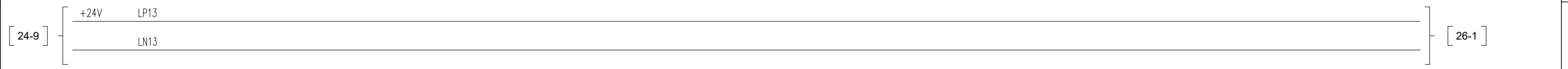
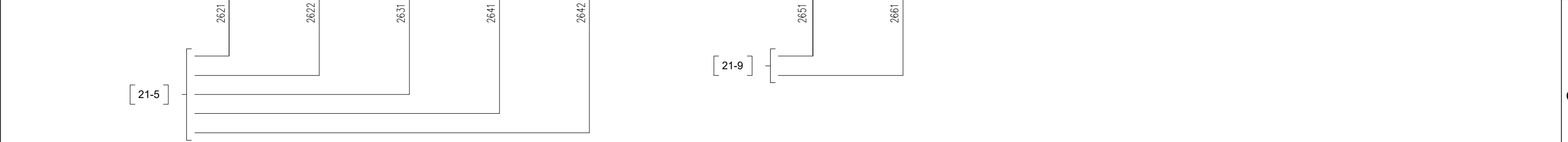
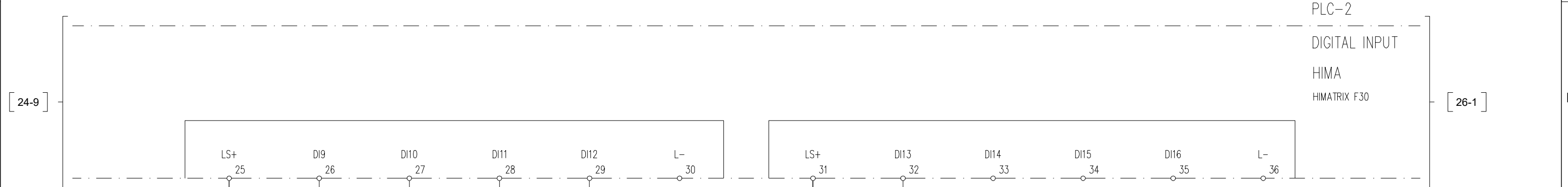
segue Fg.
25

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

SEZIONATORE IMS APERTO SCOMPARTO SEZ. IMS - PRONTO ALLA MANOVRA SCOMPARTO SEZ. IMS - ALLARME II° SOGLIA TEMP. SCALDIGLIE SCOMPARTO SEZ. IMS - INTERV. RELE' DI MASSA 64 SCOMPARTO SEZ. IMS - CONNET. CIRC. AUX. INSERITO INGRESSO DISPONIBILE INGRESSO DISPONIBILE INGRESSO DISPONIBILE

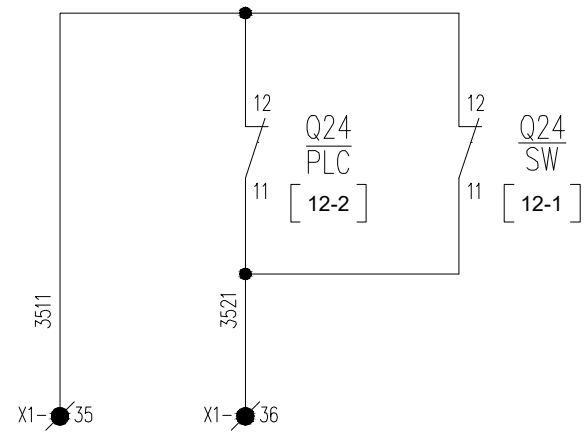


			Oggetto: TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA				IF2801EZZDXTE0200010B		Foglio 25
B	10/06/2020	Recepimento istruttoria							segue Fg.
A	21/02/2020	Emissione per consegna							26
Rev	Data rev.	Oggetto revisione	Titolo: SCHEMA QUADRO UCS/IMS - PLC INGRESSI DIGITALI				Scala:		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

APERTURA INTERRUTTORE AUTOMATICO
PLC E RELE' DISACCOPPATORI

AP. INT. AUTOMATICO
SWITCH



Oggetto:		TE01 - STES GALLERIA ROCCHETTA										Foglio	
Rev		SCHEMA QUADRO UCS/IMS - CONTATTI DI USCITA										28	
Data rev.		IF2801EZZDXTE0200010B										segue Fg.	
Oggetto revisione		Scala:										-	