APPALTATORE:  TELESE S.C.A T.I.  CONSIDER THE SOCIETY CONSIDER A REPORT TO THE SALCEF GROUP  PROGETTAZIONE:  MANDANTI SWS  SOTECNI  PROGETTAZIONE:  MANDANTI SWS  SOTECNI  PROGETTO ESECUTIVO  ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO  DISEGNO  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  LC01 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO SCHEMA QUADRO UCS-QS  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  LC01 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO SCHEMA QUADRO UCS-QS  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  LCD1 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO SCHEMA QUADRO UCS-QS  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  LCD1 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO SCHEMA QUADRO UCS-QS  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  LEDIETTORE ECCICIO  SCALA:		REFERENCIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
TELESE S.C.A.T.I.  CONSORZIO Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata  PROGETIAZIONE:  MANDANTI  SWS  SOTECNI  IL DIRETTGRE DELLA PROGETTAZIONE:  MANDANTI  SWS  SOTECNI  IL DIRETTGRE DELLA PROGETTAZIONE:  INQUIA COSO RespONSABILI INSPIRIO IN ETI DE LIA PROGETTAZIONE:  INQUIA COSO RespONSABILI INSPIRIO IN ETI DELLA PROGETTAZIONE:  INQUIA COSO RespONSABILI INSPIRIO IN ETI DELLA PROGETTAZIONE  IL DIRETTGRE DELLA PROGETTAZIONE  INQUIA COSO RespONSABILI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2º SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO  DISEGNO  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  LCO1 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO SCHEMA QUADITO UCS-QS  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  LI DIRETTGRE PECNICO  IL DIRETTGRE PECNICO  SCALA:	ZIONE LAVORI:	
PROGETTAZIONE:  MANDANTI  SYSTIA  MANDANTI  SWS  SOTECNI  Ing. L. acord  Responsabilis investigation in the strain in the prostazato in gectalistiche  PROGETTO ESECUTIVO  ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO  DISEGNO  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  LC01 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO Schema Quadro UCS-QS  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  LI DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE  IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE  INDIRETTORE  IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE  IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE  IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE  IL DIRETTORE IL DIRETTORE  IL DIRETTORE SCALA:	TELESE S.c.a r.l.	
PROGETTA ESECUTIVO  ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO  DISEGNO IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA LC01 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO Schema Quadro UCS-QS  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA LC01 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO Schema Quadro UCS-QS  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA LC01 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO SCHEMA QUADRO UCS-QS  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA LC01 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO SCHEMA QUADRO UCS-QS  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA LI DIRETTORE TECNICO  SCALA:	Ghella  SAICEF GROUP  SAICEF GROUP  CONST	ITINERA SALCEF GROUP CONSTRUCTION COGET IMPIANTI
ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO  DISEGNO IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA LC01 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO Schema Quadro UCS-QS  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO SCALA:	ATARIA MANDANTI	SWS SOTECNI INGILIACORO
IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  LC01 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO Schema Quadro UCS-QS  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO  SCALA:		
Schema Quadro UCS-QS  IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  SCALA:	IERARIO NAPOLI-BARI DDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO OTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULA BUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO	APOLI-BARI RATTA CANCELLO - BENEVENTO IONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
IL DIRETTORE TECNICO	IERARIO NAPOLI-BARI DDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO OTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULA BUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO EGNO PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA	APOLI-BARI RATTA CANCELLO - BENEVENTO IONALE FRASSO TELESINO – VITULANO TELESE – SAN LORENZO  AZIONE ELETTRICA
Ing. ACARLUCCI Ing. M. FERRONI -	IERARIO NAPOLI-BARI DDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO OTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULAI BUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO EGNO PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA 1 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO	APOLI-BARI RATTA CANCELLO - BENEVENTO LIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO TELESE – SAN LORENZO  LAZIONE ELETTRICA LERIA TUORO S.ANTUONO
	IERARIO NAPOLI-BARI DDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO OTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULA BUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO EGNO PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA 1 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO ema Quadro UCS-QS  TI DI TRAZIONE ELETTRICA APPALTATORE	APOLI-BARI RATTA CANCELLO - BENEVENTO IONALE FRASSO TELESINO – VITULANO TELESE – SAN LORENZO  AZIONE ELETTRICA LERIA TUORO S.ANTUONO CS-QS  TRICA APPALTATORE SCALA:
_	IERARIO NAPOLI-BARI DDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO OTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULA BUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO  EGNO PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA 1 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO ema Quadro UCS-QS  TI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO  ING. A. CARLUCCI  ING. M. EERRONI  IL DIRETTORE TECNICO	APOLI-BARI RATTA CANCELLO - BENEVENTO BONALE FRASSO TELESINO – VITULANO TELESE – SAN LORENZO  AZIONE ELETTRICA LERIA TUORO S.ANTUONO CS-QS  TRICA APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO ING. M. KERRONI FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
I F 2 R     2 2     E     Z Z     D X     L C 0 1 0 0     0 0 4     A	IERARIO NAPOLI-BARI DDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO OTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULAI BUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO  EGNO PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  1 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO ema Quadro UCS-QS  TI DI FRAZIONE ELETTRICA APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO  LIGHER M. KERRONI  ESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA  F	APOLI-BARI RATTA CANCELLO - BENEVENTO BONALE FRASSO TELESINO – VITULANO TELESE – SAN LORENZO  AZIONE ELETTRICA LERIA TUORO S.ANTUONO CS-QS  TRICA APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
Rev.         Descrizione         Redatto         Data         Verificato         Data         Approvato         Data         Autorizzato Da	JERARIO NAPOLI-BARI DDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO OTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULA SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO  EGNO PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  1 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO DEMA QUADRO UCS-QS  TI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO  IL DIRETTORE TECNICO  DESCRIZIONE  DESCRIZIONE  REDATIO DELLE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA  FOR DESCRIZIONE  REDATIO DELLE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA  REDATIO DESCRIZIONE  REDATIO DELLE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA  REDATIO DESCRIZIONE  REDATIO DESCRIZIONE  REDATIO DELLE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA  REDATIO DESCRIZIONE  REDATIO DELLE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA  REDATIO DESCRIZIONE  REDATIO DELLE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA  RED	APOLI-BARI RATTA CANCELLO - BENEVENTO IONALE FRASSO TELESINO – VITULANO TELESE – SAN LORENZO  AZIONE ELETTRICA LERIA TUORO S.ANTUONO CS-QS  TRICA APPALTATORE IL DIRETTORE JECNICO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.  E Z Z DX L C 0 1 0 0 0 4 A  Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Da
	JERARIO NAPOLI-BARI DDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO OTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULA BUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO  EGNO PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  1 - MATS GALLERIA TUORO S.ANTUONO TI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  IL DIRETTORE TECNICO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  REGIONO  PIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  APPALTATORE  PIANTI DI TRAZIONE	APOLI-BARI RATTA CANCELLO - BENEVENTO BONALE FRASSO TELESINO – VITULANO TELESE – SAN LORENZO  AZIONE ELETTRICA LERIA TUORO S.ANTUONO CS-QS  TRICA APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO ING. M. KERRONI FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.  E Z Z D X L C 0 1 0 0 0 4 A  Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato D. IL PROGETTIS

File: IF2R.2.2.E.ZZ.DX.LC.01.0.0.004.A.dwg

n. Elab.:

COMMITTENTE:

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 BASSA TENSIONE (QUADRI BT)

CEI 20-38 CAVI SENZA ALOGENI ISOLATI IN GOMMA, NON PROPAGANTI L'INCENDIO, PER TENSIONI NOMINALI

UO/U NON SUPERIORI A 0,6/1kV

CEI EN 60529 GRADO DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI (CODICE IP)

ESECUZIONE : PER ESTERNO

TENS. DI ISOLAMENTO APPARECCH. : 500V

TENS. DI ALIMENTAZIONE SCALDIGLIE : 230Vca - 50Hz TENS. DI ALIMENTAZIONE COMANDI : 230V-50Hz/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

<u>DI COMANDO A 24Vcc</u> : 500V - 50Hz

<u>CARPENTERIA</u> : AISI 304

<u>GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO</u> : 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

USCITA CAVI : DAL BASSO

CABLAGGIO INTERNO : NO7G9-K CEI 20-38 - FG17 450/750V COLORE : NERO

SEZ. AUX 1.5 mmq (DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO)

NUMERAZIONE FILI : NN XX

NUMERO PROGRESSIVO NUMERO DELLA PAGINA

<u>DATI AMBIENTALI:</u> TEMPERATURA AMBIENTALE MINIMA : -25°C

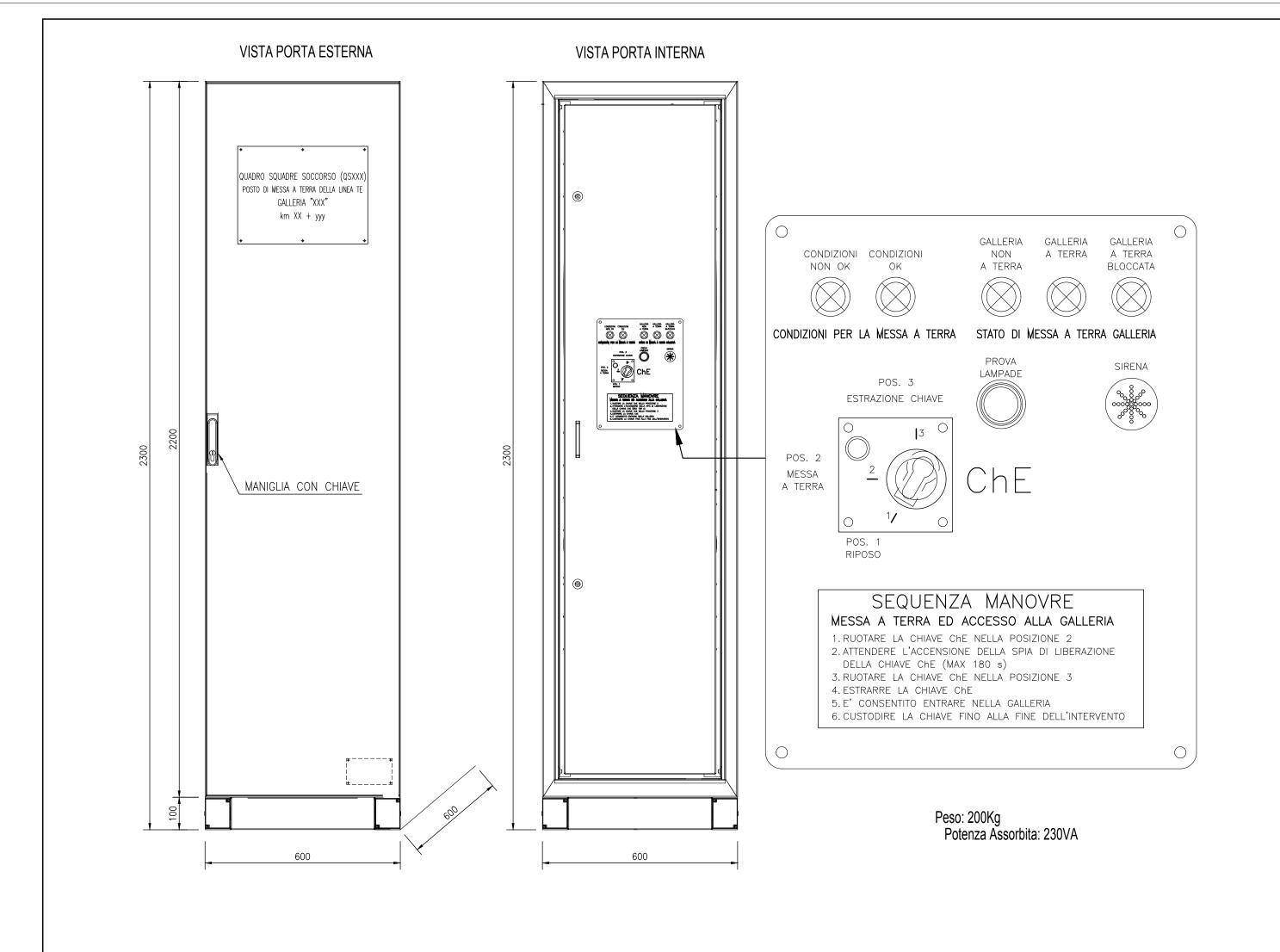
TEMPERATURA AMBIENTALE MEDIA GIORNALIERA MASSIMA : +30°C TEMPERATURA AMBIENTALE MASSIMA : +55°C

AMBIENTE : FERROVIARIO/GALLERIA

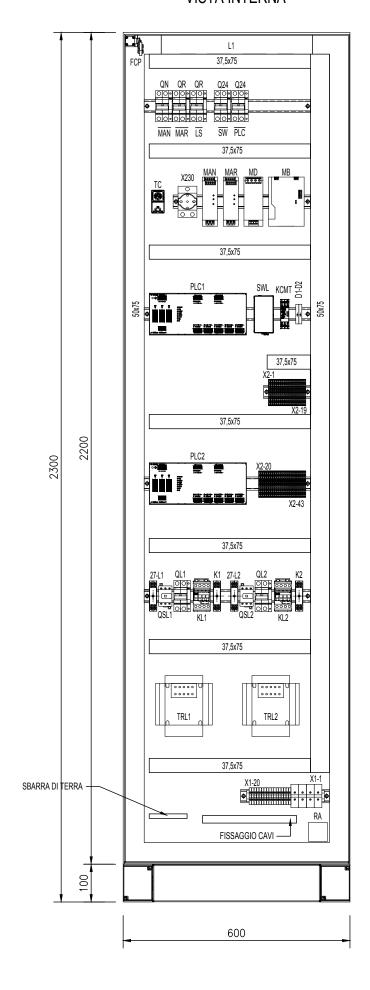
ALTITUDINE DI INSTALLAZIONE : ≤2000 mt (s.l.m.)

<u>NOTE</u>		
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		

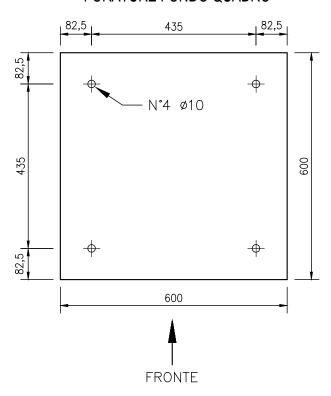
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	INTERRUTTORE DI POTENZA	4	CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)	<b>─</b>	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
	SEZIONATORE	Y	CONTATTO DI POSIZIONE DI APERTURA (FINE CORSA)		RESISTENZA
—b_	INTERRUTTORE DI MANOVRA – SEZIONATORE	Ð	SUONERIA		RESISTENZA VARIABILE
->	INTERRUTTORE DI MANOVRA — SEZIONATORE CON FUSIBILE	Þ	SIRENA		ELEMENTO RISCALDANTE (SCALDIGLIA)
	SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO	Z	RONZATORE		VARISTORE
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA	*	STRUMENTO INDICATORE (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)		FUSIBILE
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER CORRENTE DIFFERENZIALE	*	STRUMENTO REGISTRATORE (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)	中	RELE' TERMICO
<u> </u>	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	$A-V-f$ $\cos \varphi$	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)
\d	CONTATTORE (CONTATTO DI CHIUSURA)		CONVERTITORE SEGNALE OTTICO / CONTINUA		BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALL'ECCITAZIONE
b.,	CONTATTORE (CONTATTO DI APERTURA)	$\rightarrow$	DIODO		BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALLA DISECCITAZIONE
\	CONTATTO DI CHIUSURA (APERTO A RIPOSO)	<b>—</b>	LAMPADA DI SEGNALAZIONE A LED (RO=ROSSA,BI=BIANCA, VE=VERDE,GI=GIALLA,BL=BLU)		INTERRUTTORE ORARIO
7	CONTATTO DI APERTURA (CHIUSO A RIPOSO)		SEGNALATORE LUMINOSO A CROCE	<u>*</u>	ELEMENTO FOTOSENSIBILE
E-7	CONTATTO DI CHIUSURA CON COMANDO A PULSANTE		LAMPADA DI SEGNALAZIONE (RO=ROSSA,BI=BIANCA, VE=VERDE,GI=GIALLA,BL=BLU)	<b></b>	VALVOLA SOULE'
E-7	CONTATTO DI APERTURA CON COMANDO A PULSANTE	\$mm	TRASFORMATORE A TRE AVVOLGIMENTI	\	BLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI
$\leftarrow$	CONTATTO DI CHIUSURA CHIUSURA RITARDATA ALLA ECCITAZIONE DEL RELE'	38	TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI (TRASFORMATORE DI TENSIONE TV)	8	COMANDO A CHIAVE
$\leftarrow$	CONTATTO DI APERTURA APERTURA RITARDATA ALLA ECCITAZIONE DEL RELE'	4 €	TRASFORMATORE DI CORRENTE TA		SPINA / PRESA
$\rightarrow$	CONTATTO DI CHIUSURA APERTURA RITARDATA ALLA DISECCITAZIONE DEL RELE'	<b></b>	TRASFORMATORE TOROIDALE	<b>→</b> >	SPINA / PRESA E/O INDICAZIONE DI APPARECCHIATURA SEZIONABILE
7	CONTATTO DI APERTURA CHIUSURA RITARDATA ALLA DISECCITAZIONE DEL RELE'		SHUNT (DERIVATORE RESISTIVO)	<u>_</u>	TERRA
<u> </u>	CONTATTO DI CHIUSURA DI RELE' TERMICO	- <del>\$</del> ₩-	TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI CON SCHERMO	<i>H</i>	MASSA
<b>&gt;-</b> /	CONTATTO DI APERTURA DI RELE' TERMICO	<b>\$</b>	INDUTTANZA / AVVOLGIMENTO	0	TERMINALE DI APPARECCHIATURE O MORSETTO
J	SELETTORE A DUE POSIZIONI	4 1 1-	BATTERIA (ACCUMULATORI)	ø	MORSETTO
J	SELETTORE A TRE POSIZIONI	<b>*</b>	RADDRIZZATORE	<b>—</b>	MORSETTO PORTAFUSIBILE
7	CONTATTO DI SCAMBIO		CONDENSATORE	<i>*</i>	MORSETTO CON SPINA PER CONNETTORE
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		



## VISTA INTERNA



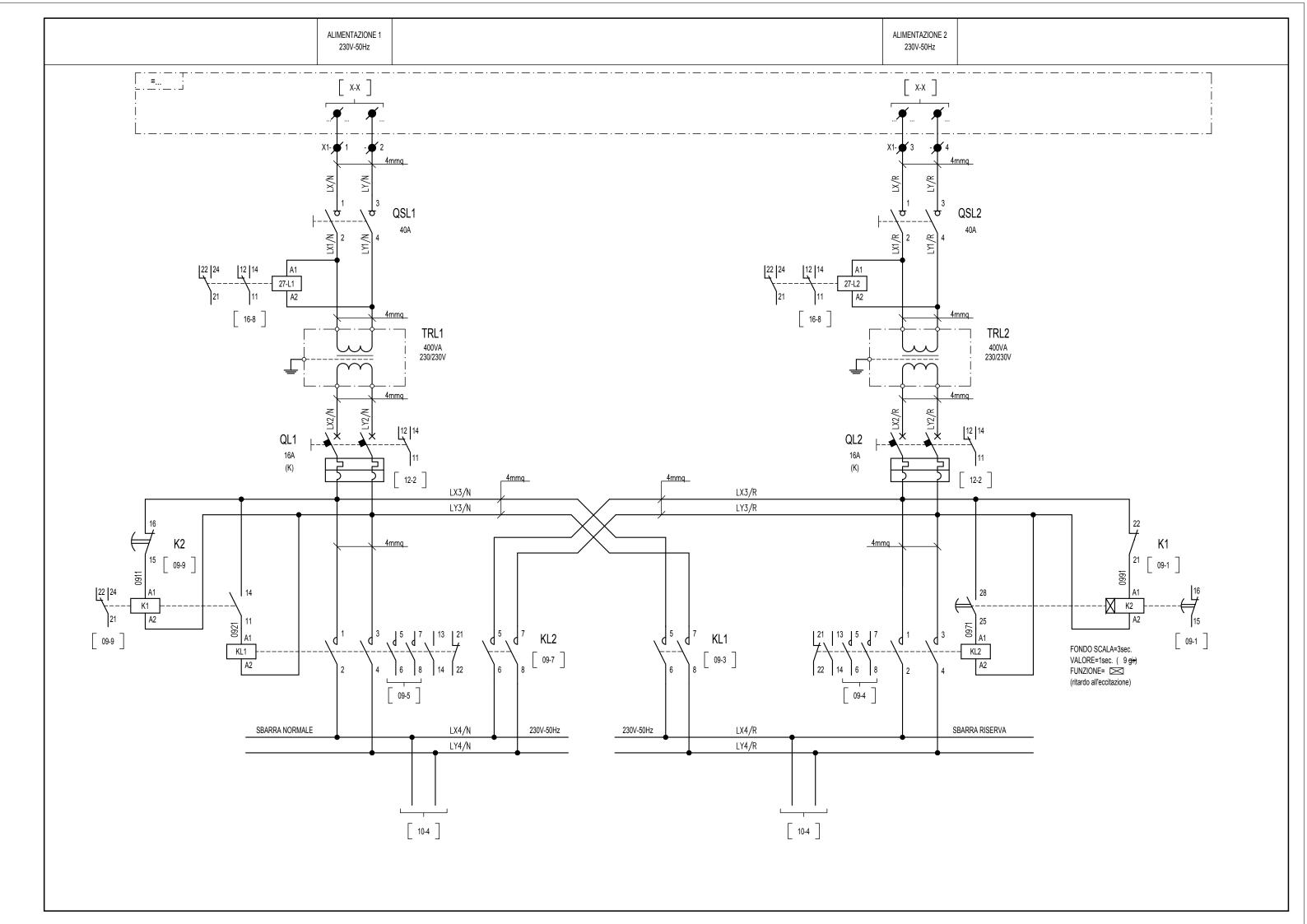
## FORATURE FONDO QUADRO

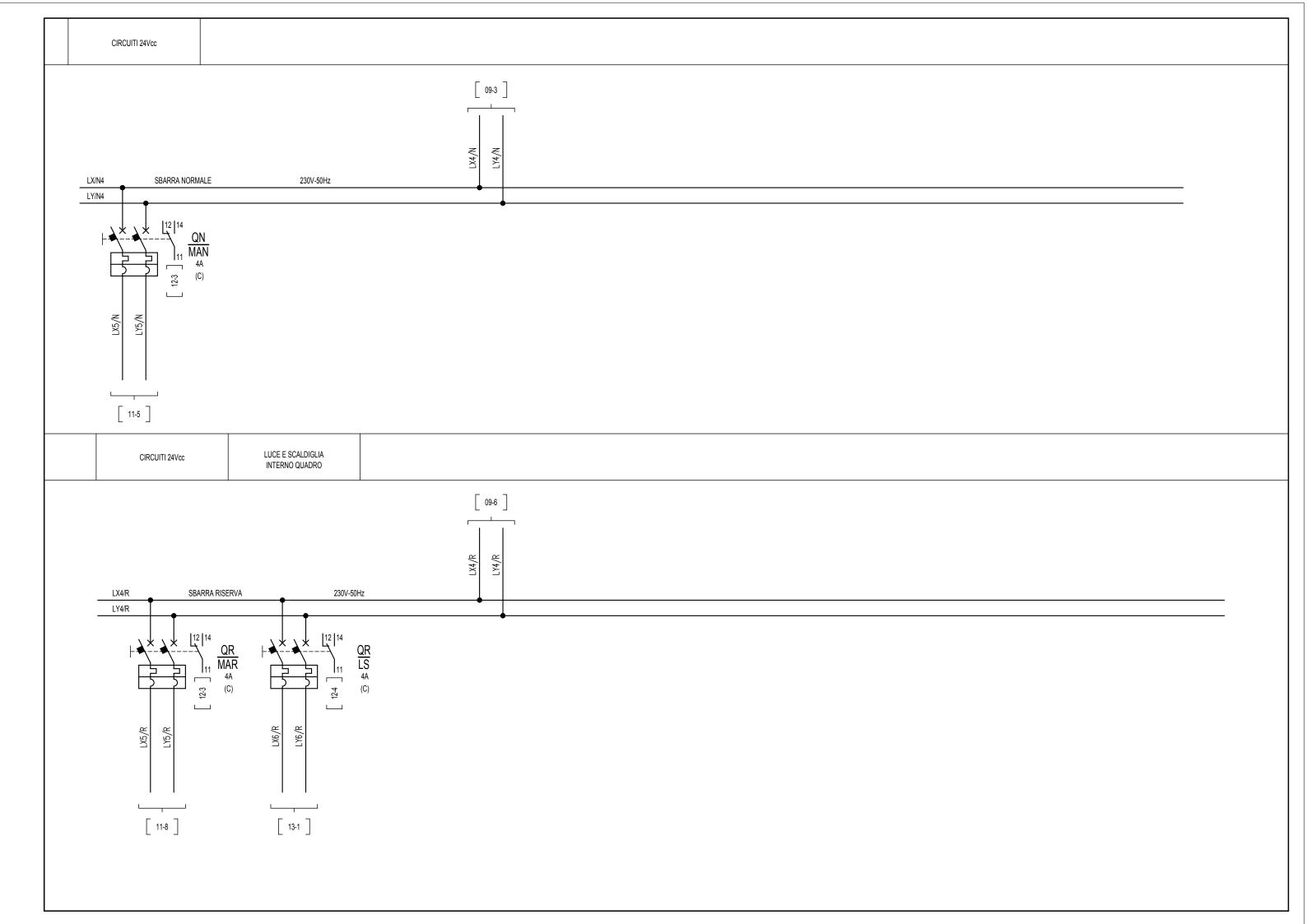


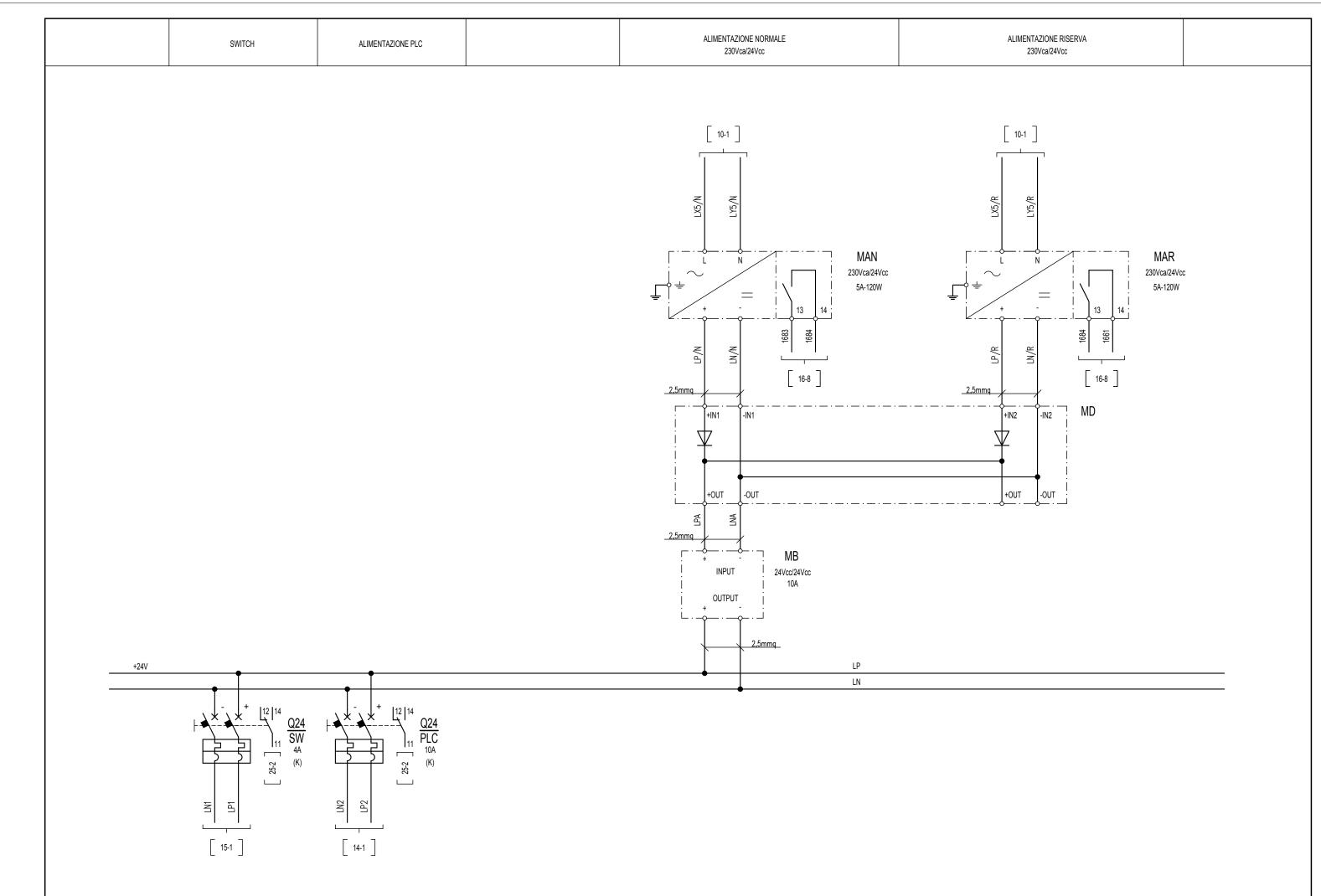
## CHIAVE "ChE"CONSENSO ACCESSO GALLERIA (CHIAVE ESTRAIBILE IN POS. "3-ESTRAZIONE CHIAVE")

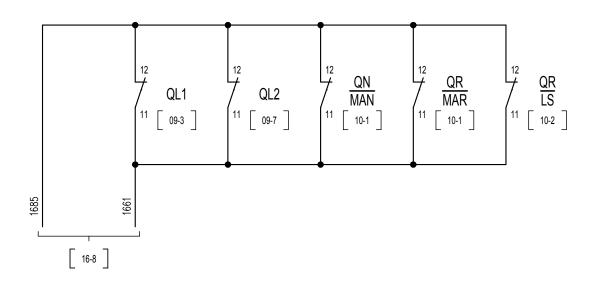
CHIAVE  2  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	
R   1	<b>√</b> 1 ] <sub>Г</sub> -
2 2 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2 - 19-3 -
2 3 06 05 07 08 (2) 8 07 08 (2) 8 09 7 7 7 7 7 7 1 6 10 10 11 12 (1) N 12 14 13 (1) 15 15 16 11 11 12 (1) N 13 13 11 10 20 19 10 11 10 20 19 11 10 21 11 22 21 13 23 24 21 33 11 22 23 24 30 11 22 21 30 22 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	3
2 4 06 05 (2) S 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4   L 19-4 _
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	5
2       4         1       5         10       09       (1)       P         10       09       (1)       P         10       09       (1)       P         11       12       (1)       N         12       13       13       15         11       13       (1)       0       14         14       13       (1)       0       14       15         15       16       (1)       0       16       17       17       17       18       19       17       18       19       19       11       10       18       19       19       11       10       18       19       19       11       10       10       10       10       17       17       17       17       17       17       17       17       17       17       11       18       19       11       10       10       10       17       17       17       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       12	6 - 16-3
1 5	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
1 5	8 - 16-6
1	9
1 6 11 12 (1) N 12 13 13 13 14 13 (1) C 14 14 13 (1) C 15 15 15 15 15 16 (1) D 16 16 17 17 17 17 17 17 18 18 17 (1) J 18 18 17 (1) J 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	_10
1   7   14   13   (1)   C   14   7   15   7   16   17   7   17   7   17   7   17   7   18   17   (1)   J   J   J   J   J   J   J   J   J	_11
1       7         1       8         1       15         1       15         1       16         1       15         1       16         1       10         1       10         1       10         1       10         20       19         10       10         20       19         10       10         20       19         10       10         20       10         21       21         22       21         23       24         23       24         23       24         25       25         26       25         27       28         1       15         29       29         29       30         15       15         16       10         10       10         22       23         23       24         25       25         27       28         29       30	_12
1       1	<b>√</b> <sup>13</sup> 7 -
1 8 15 16 (1) b 16 17 17 17 18 18 17 (1) J 18 18 19 19 19 10 10 11 18 19 19 19 11 10 20 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14   16-3 -
1 9 18 17 (1) J 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	
1 9 18 17 (1) J 18 19 19 10 20 17 17 10 20 19 11 10 20 19 11 21 11 11 12 21 11 12 21 11 12 21 11 1	16 - 16-5
18 17 (1) J 18 19 19 19 10 20 19 11 12 22 21 30 24 30 41 14 27 28 (1) 1 1 28 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	17
1	18
11	19
11	_ 20
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	~ <sup>21</sup> 7
12   23   24   (3)   m   24   25   25   26   27   28   (1)   1   28   29   30   (1)   k   30   20   20   20   20   20   20   20	22   16-4 _
12 23 24 (3) m 3 24 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	~ <sup>23</sup> ]
13	24   16-7 _
13	25
1 14 W 27 28 (1) I 28 29 30 (1) k 30 30 30	26
1 15 29 30 (1) <u>k</u> 30 )	27
1 15 <u>n 29 30 (1) k</u> 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	28
29 30 (1) <u>k</u> 30 )	29
$\overline{}$	30
1 16 31 32 (1) M 32 )	
$Z = \frac{1}{33}$	)
17 34 33 (3) L 34 )	
1 16 31 32 (1) M 32 33 33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
2 18 35 36 (2) K 36 (2)	
	<b>J</b>

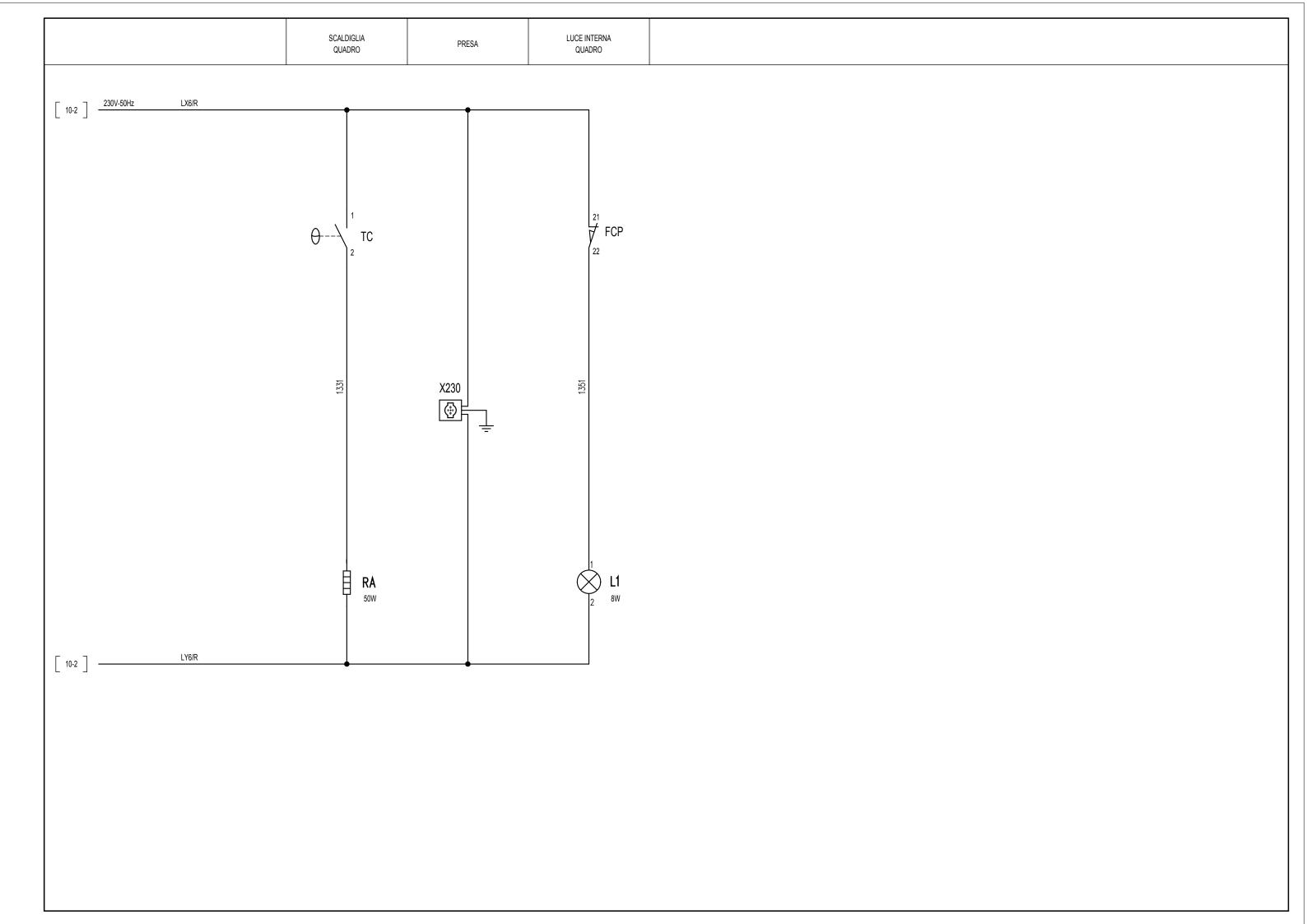
N.B.: I CONTATTI SONO STABILITI NELLE POSIZIONI (1-RIPOSO; 2-MESSA A TERRA; 3-ESTRAZIONE CHIAVE) INDICATE A FIANCO TRA PARENTESI.
J1=CONNETTORE FISSO. LE LETTERE IDENTIFICANO I PIN.
P1=CONNETTORE VOLANTE. I NUMERI IDENTIFICANO I CONDUTTORI DEL CAVO.

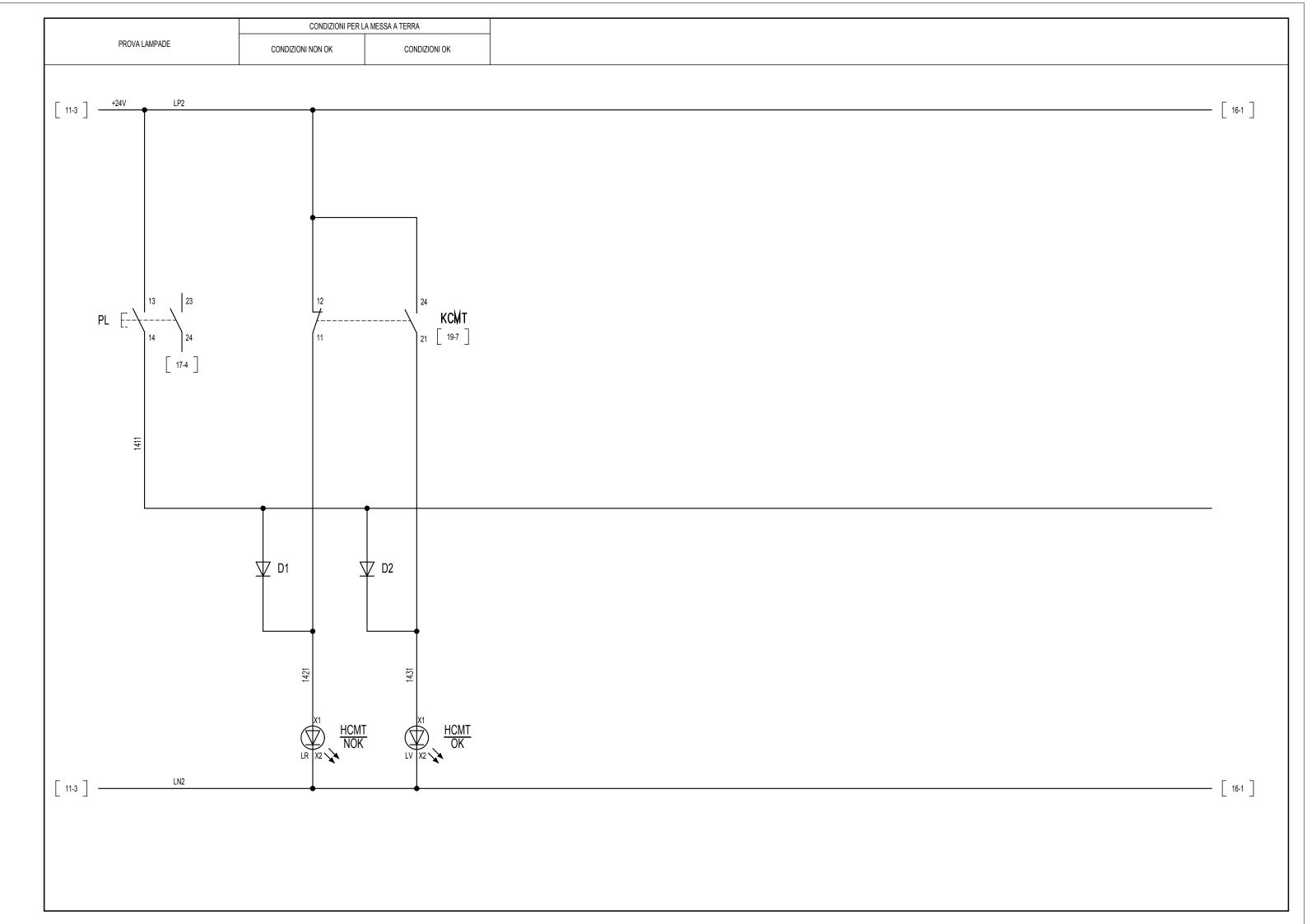


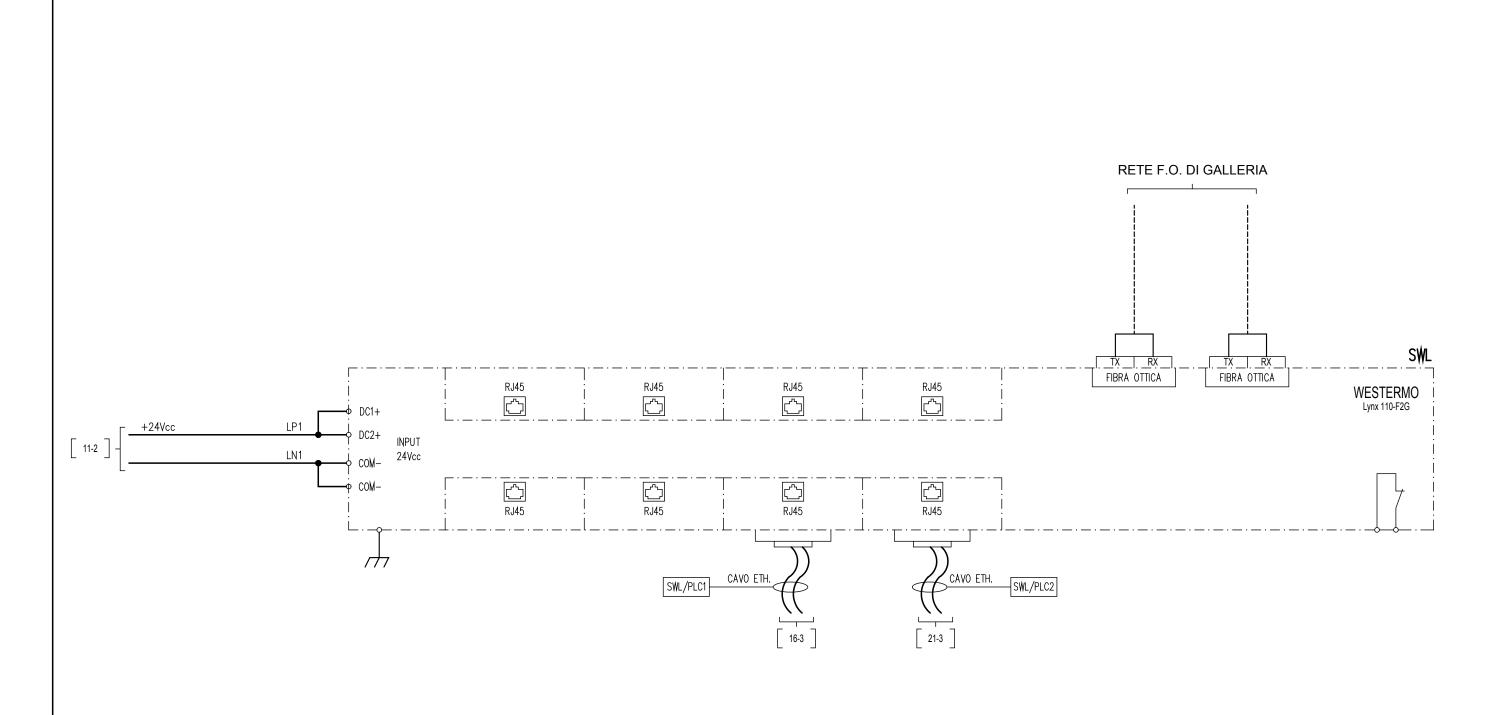


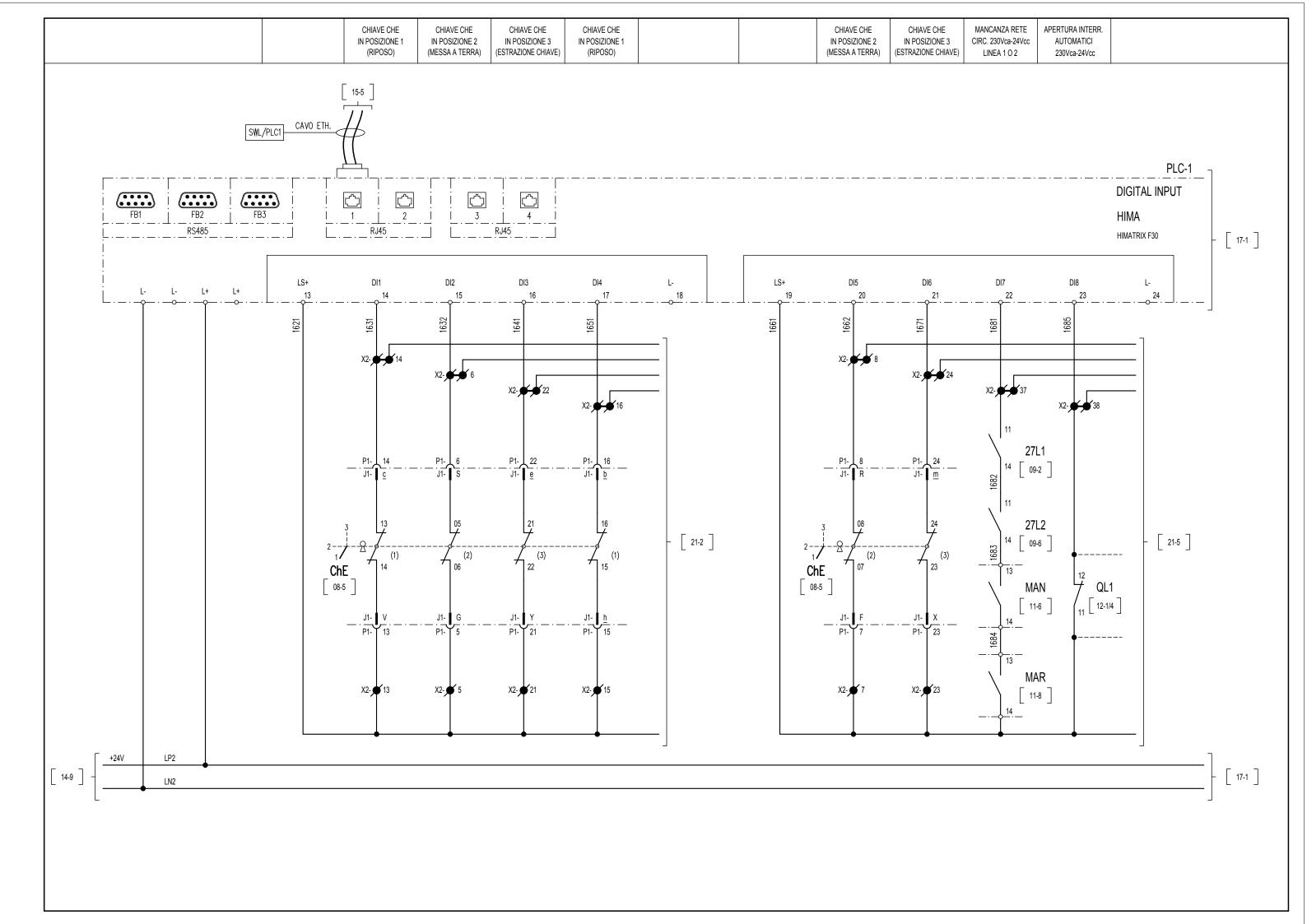


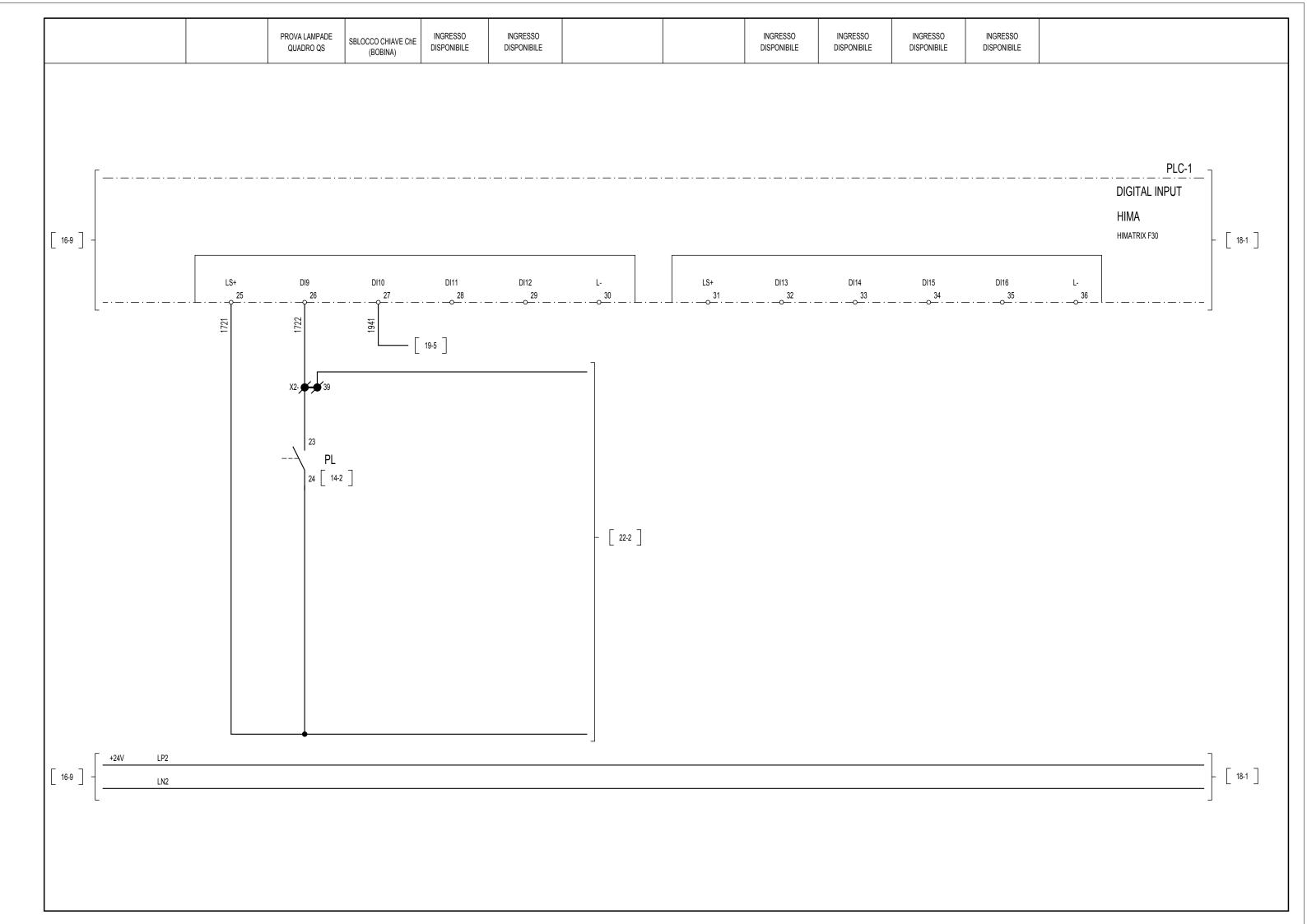




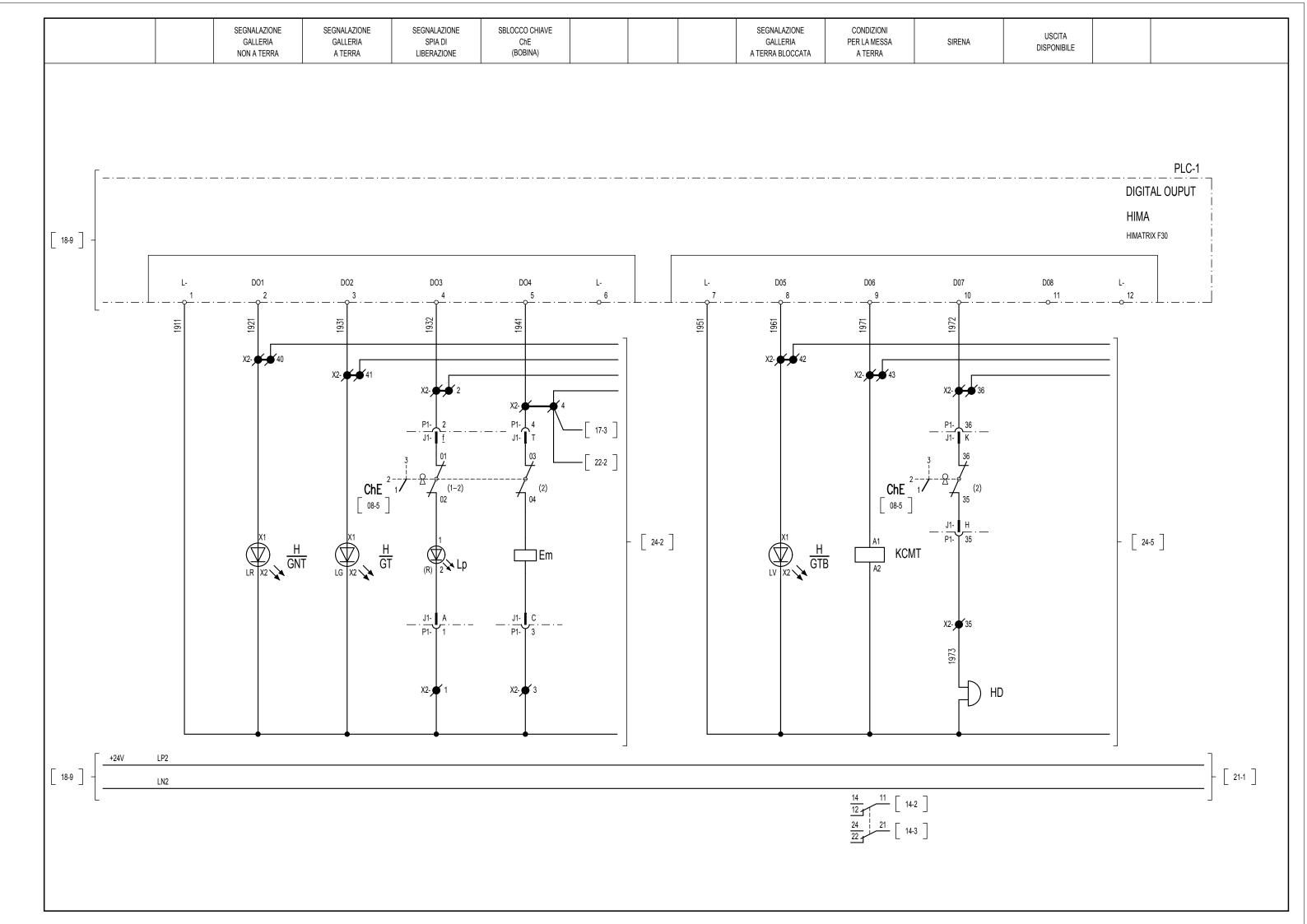


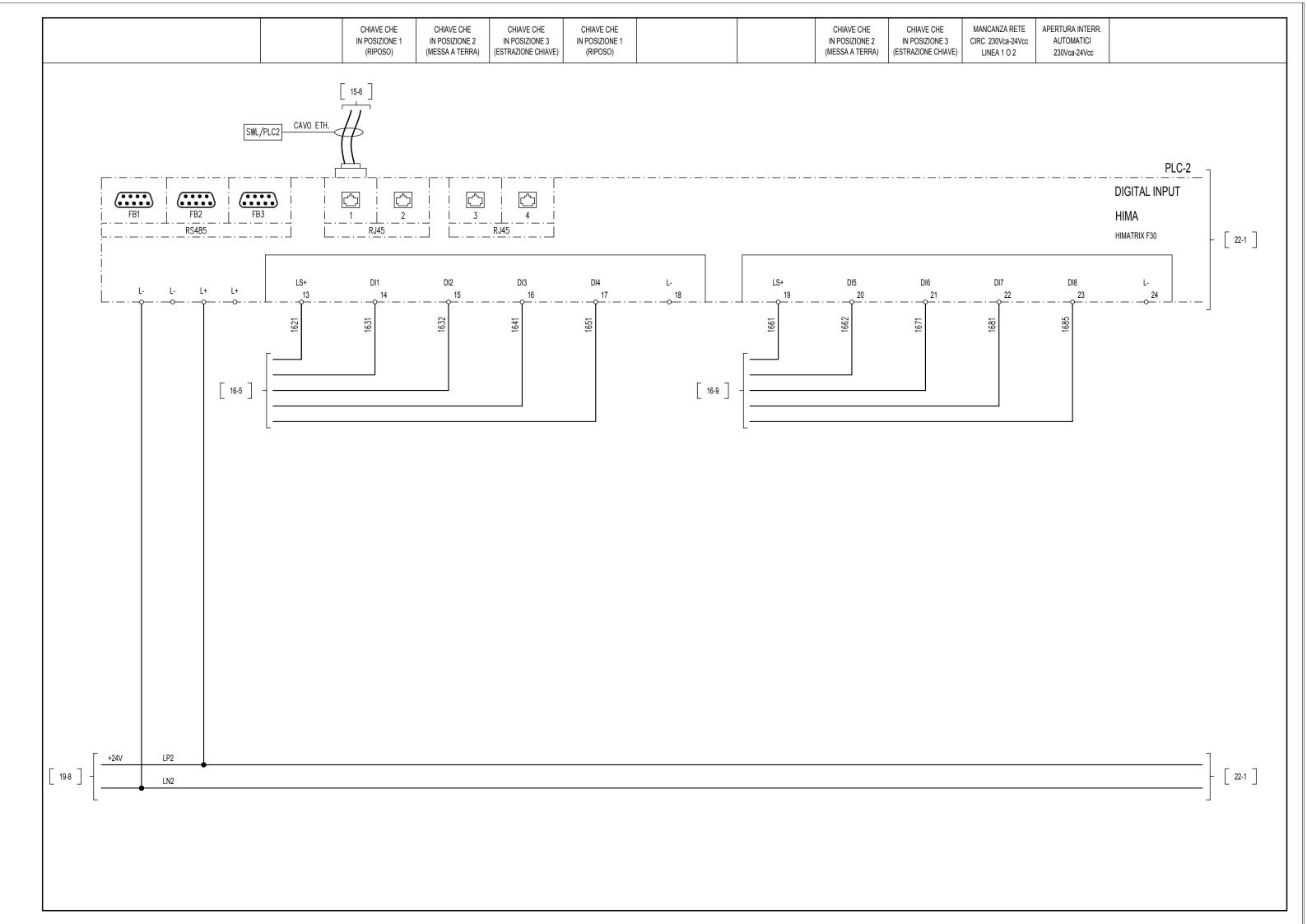


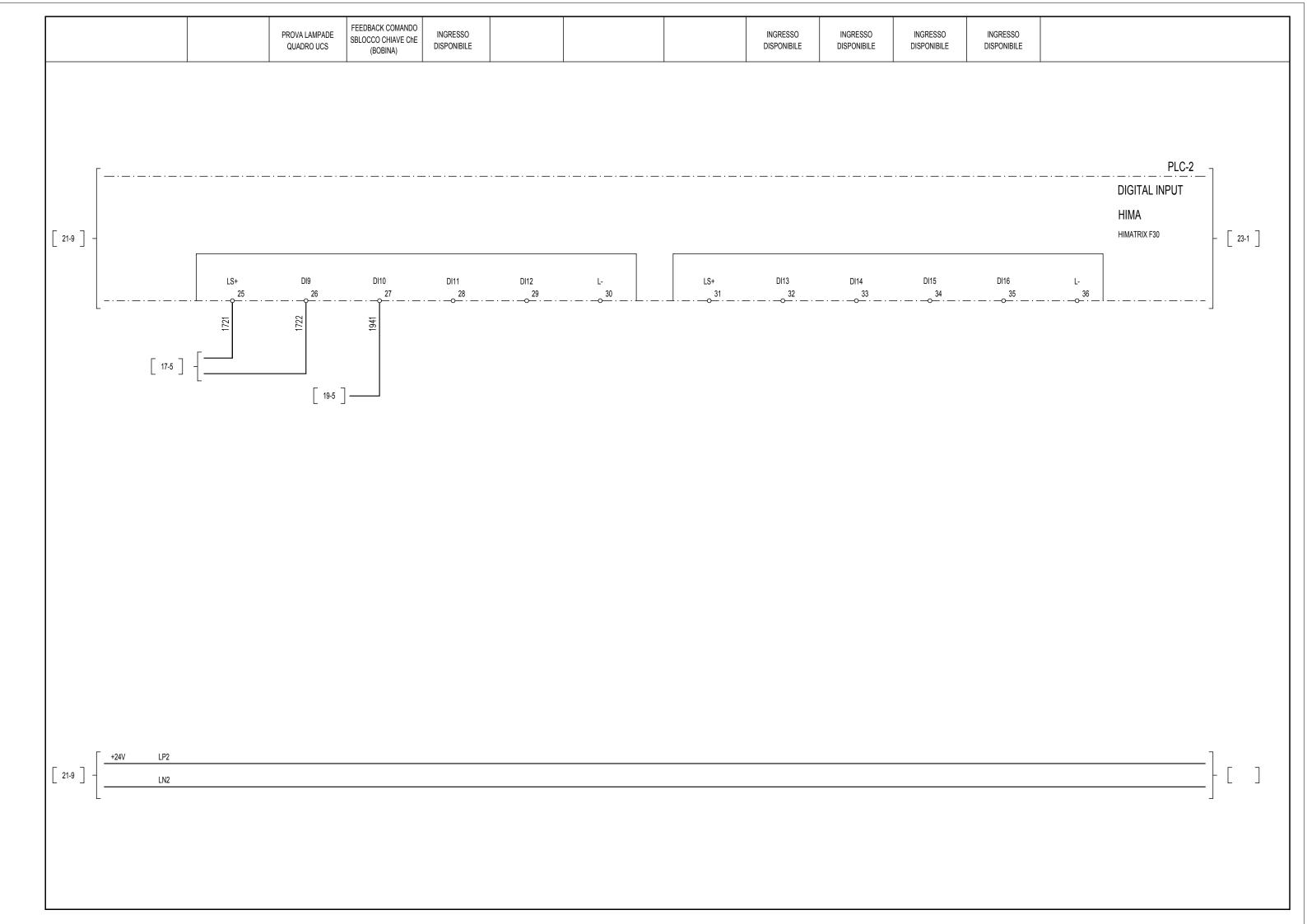




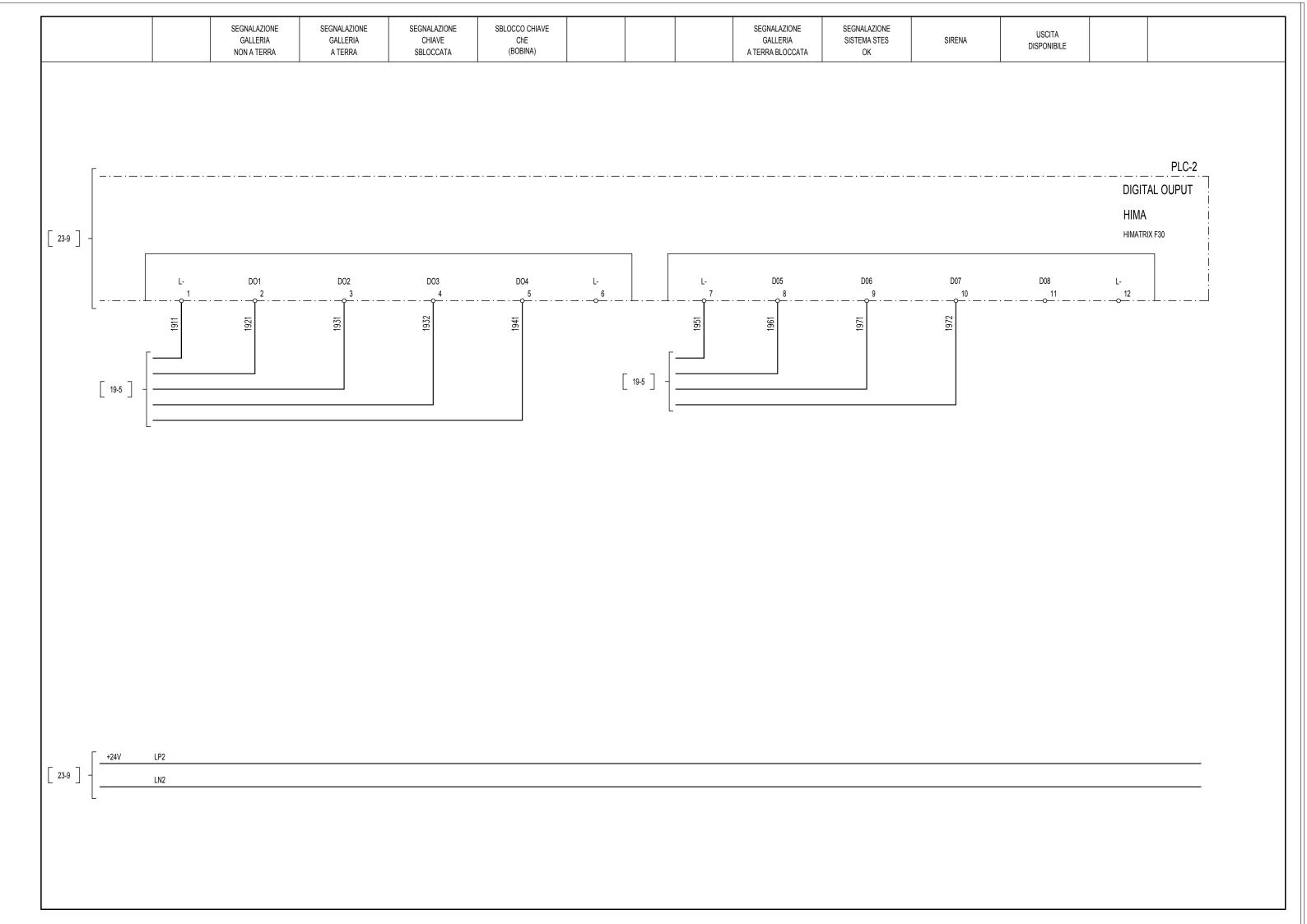












APERTURA INTERRUTTORI APERTURA INTERRUTTORE AUTOMATICI PLC AUTOMATICO SWITCH

