

R. E. M. S. r. L.

Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (FR)

Tel: 0775/830116 Fax: 0775/839345

Cliente : FIAMM, SIAPRA S. P. A.
Indirizzo : Via Edison, 1, 67051 Avezzano AQ
Design. impianto : MANIPOLATORE
Numero di disegno : 2022_0804
Commessa : 2022_0804

Produttore : R. E. M. s. r. l.
Indirizzo : Via Ferruccia 16/a Patrica 03010 (FR)

Cliente Finale : FIAMM, SIAPRA S. P. A.
Indirizzo : Via Edison, 1, 67051 Avezzano AQ

Responsabile del Progetto : ALE

Modificato il: Da: PULCIANI P. Numero delle pagine 23

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice Impianto
	Data :			Cliente Finale	2022_0804	2022_0804	DOC
ALE	Diseg. :			DESCRIZIONE PAGINA		Pagina	
	Stampa : 25. Gen. 2023			PAGINA PRINCIPALE		21	
	Verif. :	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		di	21		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	=DOC/1	PAGINA PRINCIPALE					30. Dic. 2022	MZ	
	=DOC/3	ELENCO PAGINE					30. Dic. 2022	RAA	x
	=DOC/3a	ELENCO PAGINE					30. Dic. 2022	RAA	
	=QE/2	ALIMENTAZIONE GENERALE					30. Dic. 2022	ALE	
	=QE/4	AUSILIARI QUADRO					30. Dic. 2022	PP	
B	=QE/10	ALIMENTAZIONI 24VDC					30. Dic. 2022	PP	
	=QE/24	POTENZA MOTORI DIRETTI					04. Gen. 2023	PP	
	=QE/30	POTENZA MOTORE CON AZIONAMENTO					04. Gen. 2023	PP	
	=QE/40	MODULO SICUREZZA					04. Gen. 2023	PP	
	=QE/44	MODULO SICUREZZA					04. Gen. 2023	PP	
	=QE/50	COMANDO AUSILIARI					04. Gen. 2023	PP	
	=QE/60	ALIMENTAZIONE ET200SP E MODULI I/O					04. Gen. 2023	PP	
C	=QE/62	INGRESSI DIGITALI					30. Dic. 2022	PP	
	=QE/64	INGRESSI DIGITALI					30. Dic. 2022	PP	
	=QE/66	INGRESSI DIGITALI					30. Dic. 2022	PP	
	=QE/68	INGRESSI DIGITALI					30. Dic. 2022	PP	
	=QE/70	INGRESSI DIGITALI					04. Gen. 2023	PP	
	=QE/72	INGRESSI DIGITALI					04. Gen. 2023	PP	
D	=QE/100	USCITE DIGITALI					30. Dic. 2022	PP	
	=QE/102	USCITE DIGITALI					30. Dic. 2022	PP	
	=QE/104	USCITE DIGITALI					30. Dic. 2022	PP	
	=QE/106	USCITE DIGITALI					30. Dic. 2022	PP	
	=QE/108	USCITE DIGITALI					04. Gen. 2023	PP	
	=QE/110	USCITE DIGITALI					30. Dic. 2022	PP	
E	=DOC1/1	ELENCO COMPONENTI					26. Ago. 2022	ALE	

Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
		Data :				2022_0804	2022_0804	DOC
		Diseg. :				Descrizione pagina	Cliente Finale	Pag.
ALE		Stampa : 25. Gen. 2023				ELENCO PAGINE		3
		Verif. :				di	21	

ALIMENTAZIONE GENERALE
400V 3F+N



ALIMENTAZIONE
GENERALE

→ L1/4.0

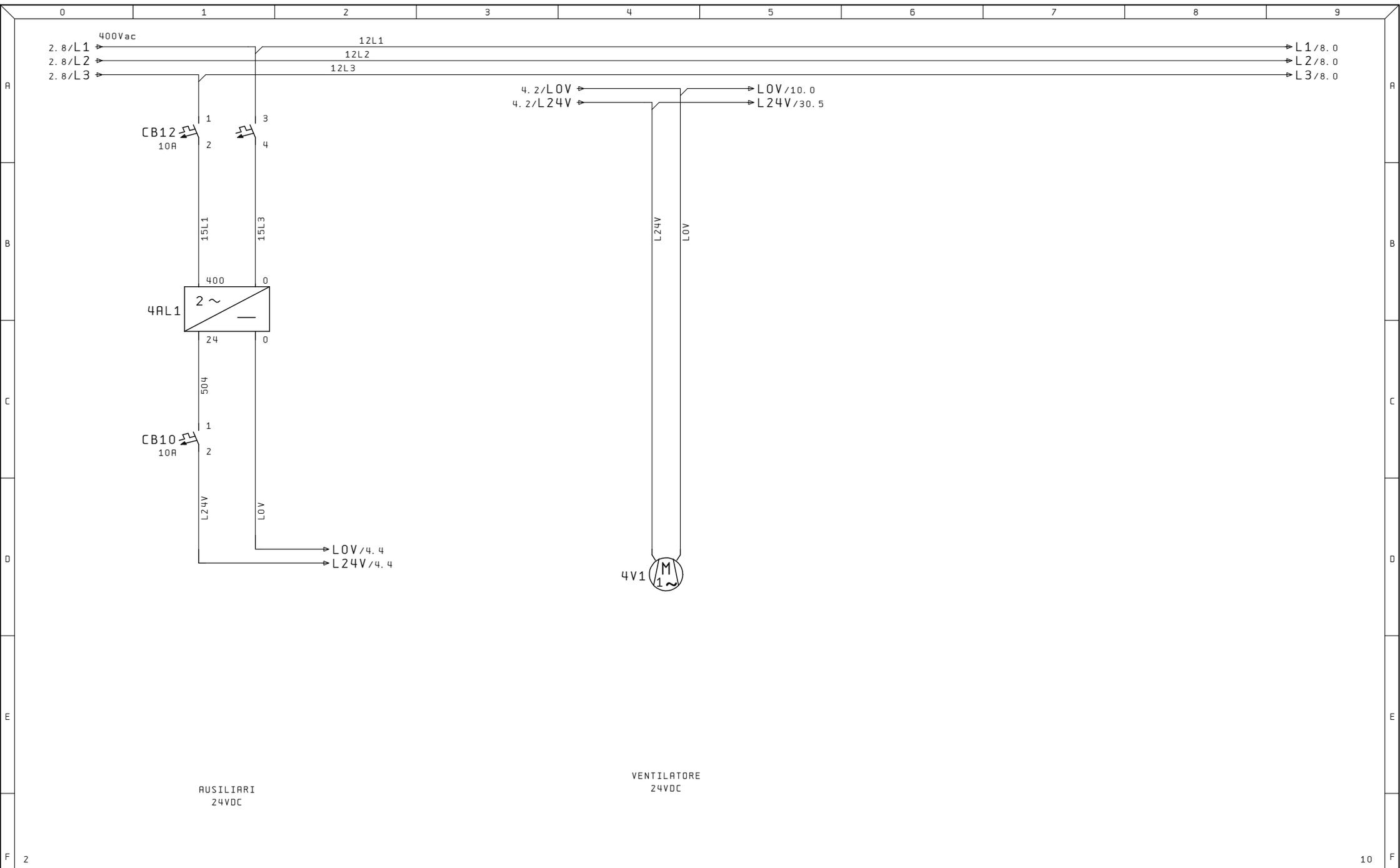
→ L2/4.0

→ L3/4.0

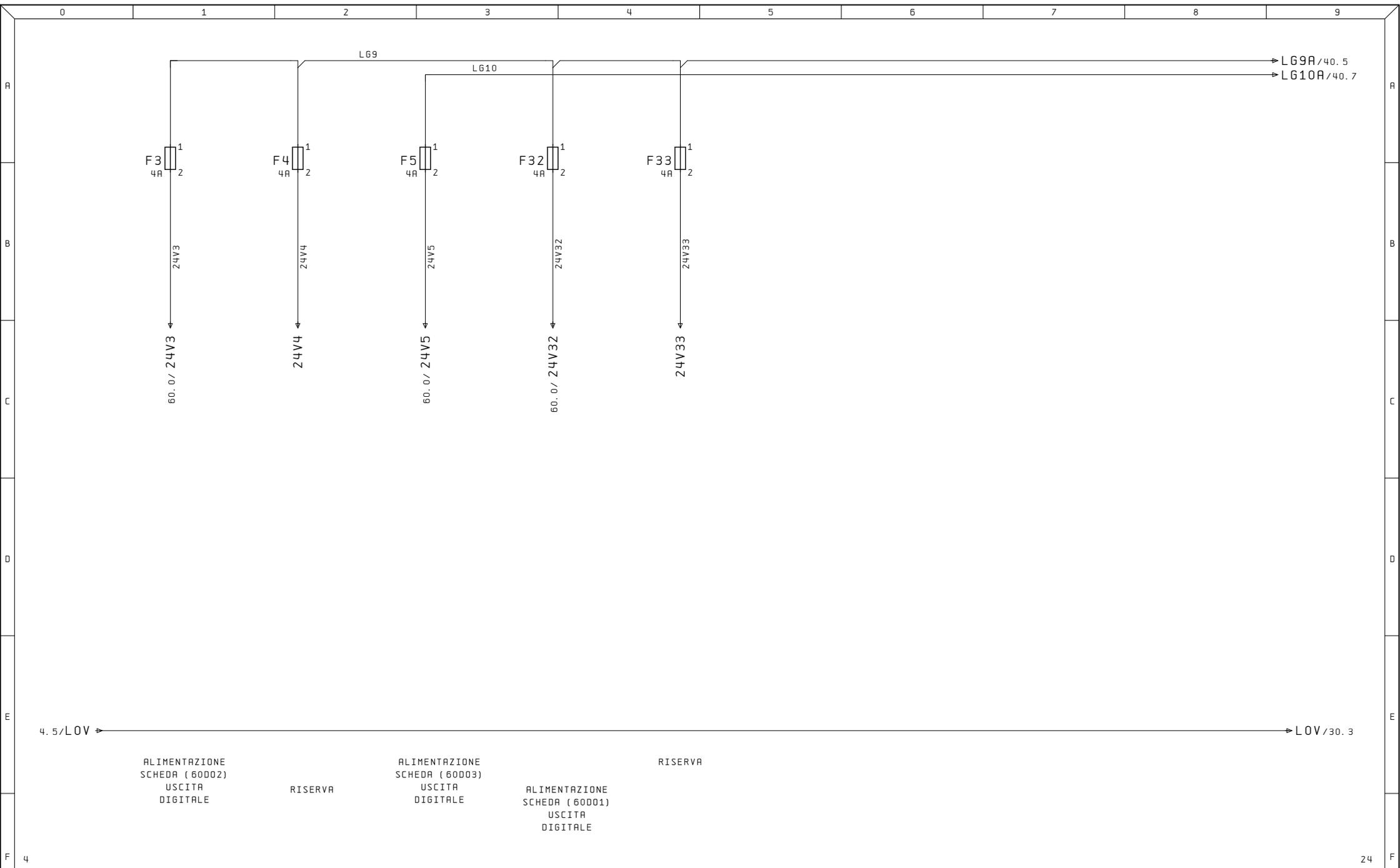
=DOC/3

4

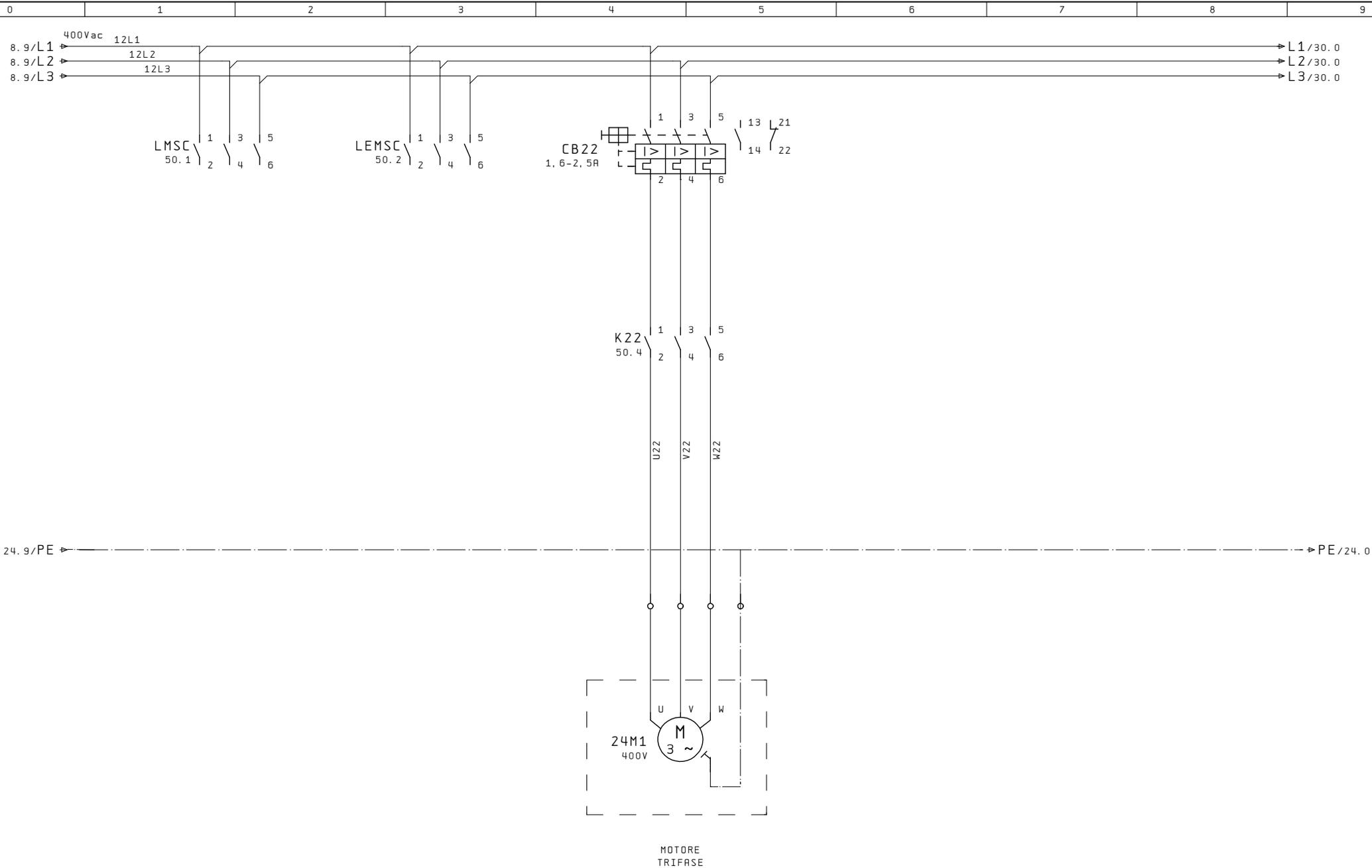
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto	
	Data :				2022_0804	2022_0804	QE	
ALE	Diseg. :				Descrizione pagina			Pag.
	Stampa : 25. Gen. 2023				ALIMENTAZIONE GENERALE			2
	Verif. :		Cliente Finale		di	21		



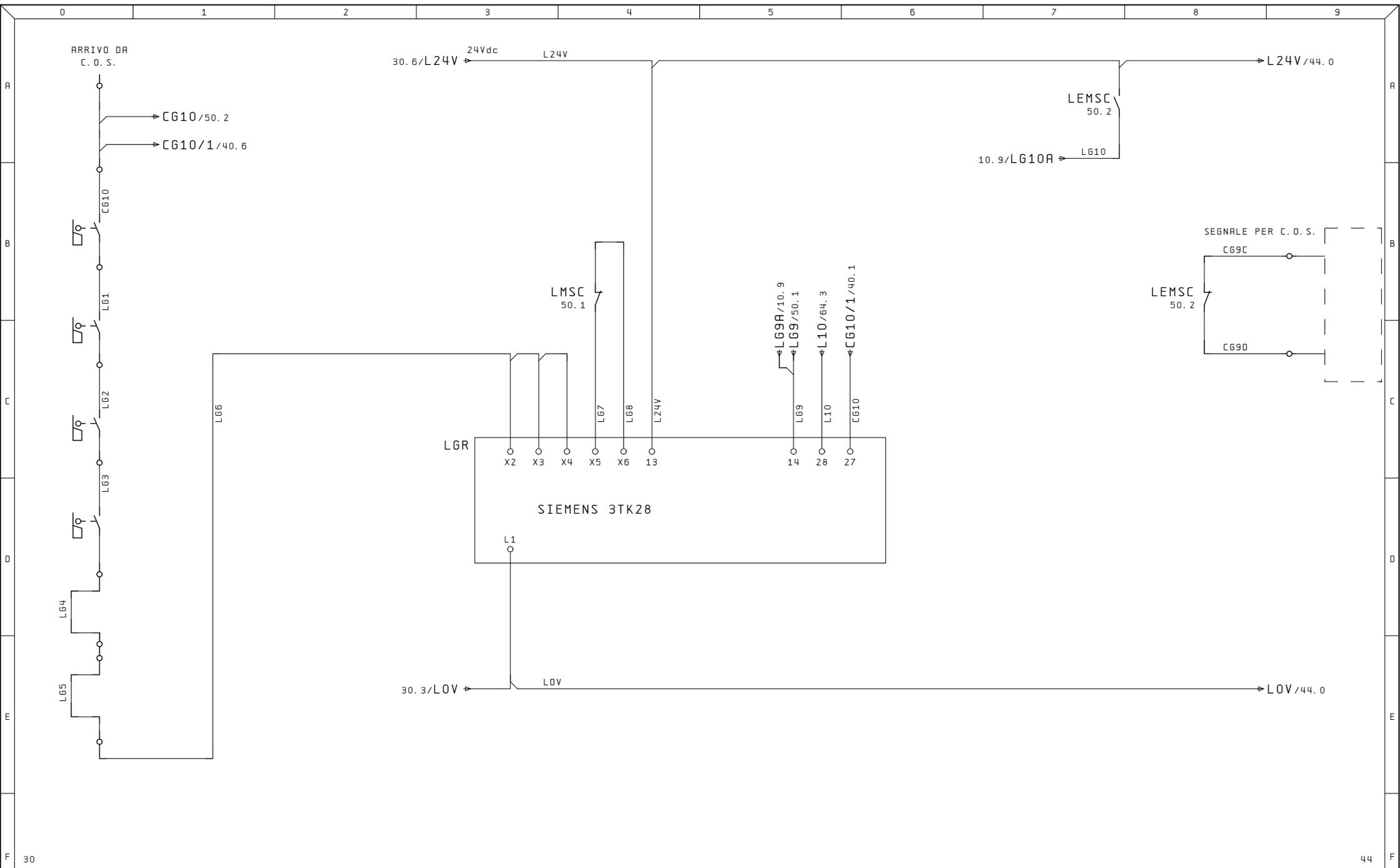
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto	
	Data :				2022_0804	2022_0804	QE	
	Diseg. :				Descrizione pagina			Pag.
ALE	Stampa : 25. Gen. 2023				AUSILIARI QUADRO			4
	Verif. :				Cliente Finale	di 21		



4	Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
		Data :		Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr)		2022_0804	2022_0804	QE
		Diseg. :		Tel. +39-0775-830116		Descrizione pagina		Pag.
	ALE	Stampa : 25. Gen. 2023		Fax +39-0775-839345	Cliente Finale	ALIMENTAZIONI 24VDC		10
		Verif. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE				di 21



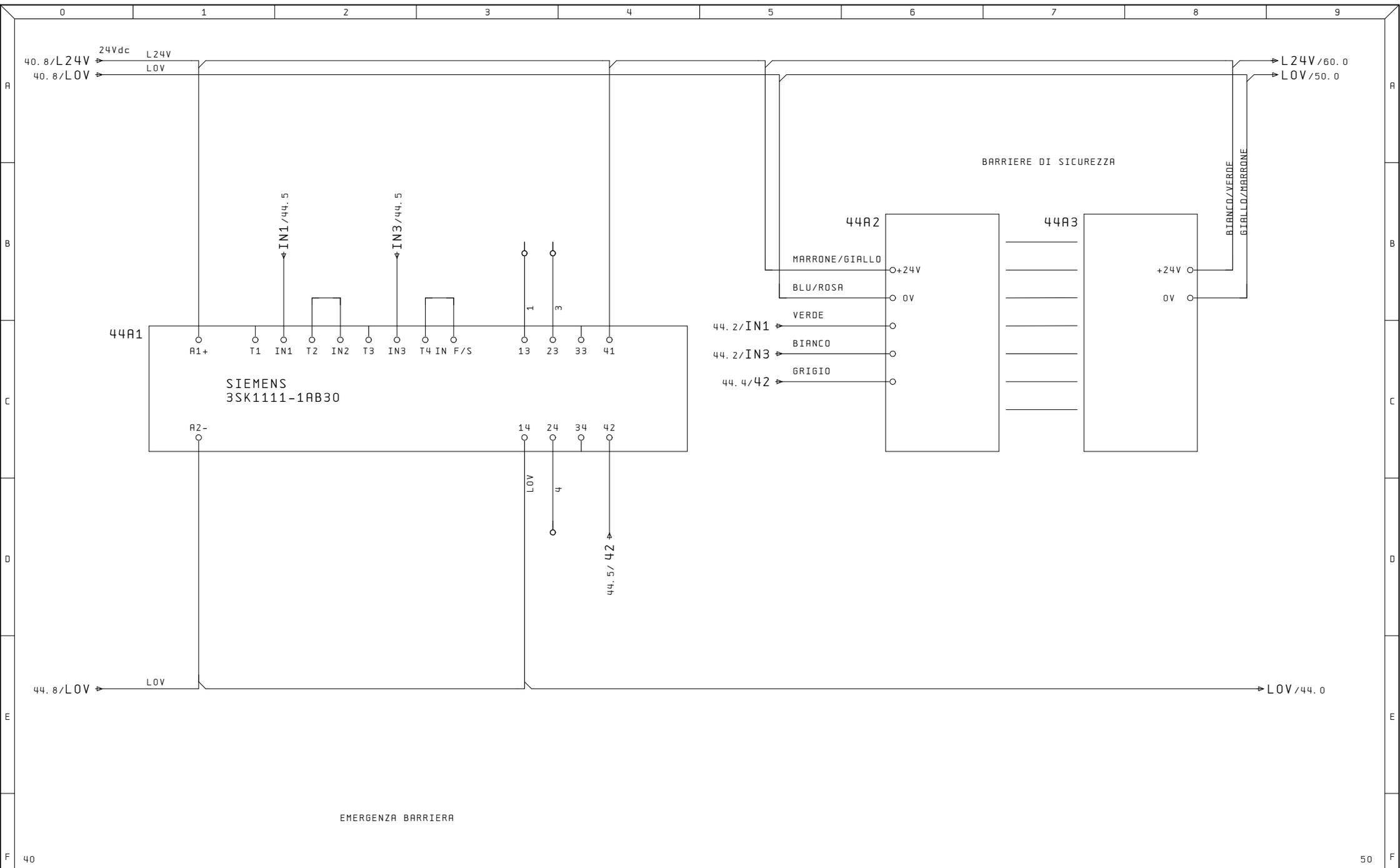
10	Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
		Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr)		2022_0804	2022_0804	QE
		Diseg. :		Tel. +39-0775-830116		Descrizione pagina		Pag.
	ALE	Stampa : 25. Gen. 2023		Fax +39-0775-839345	Cliente Finale	POTENZA MOTORI DIRETTI		24
		Verif. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE				di 21



30

44

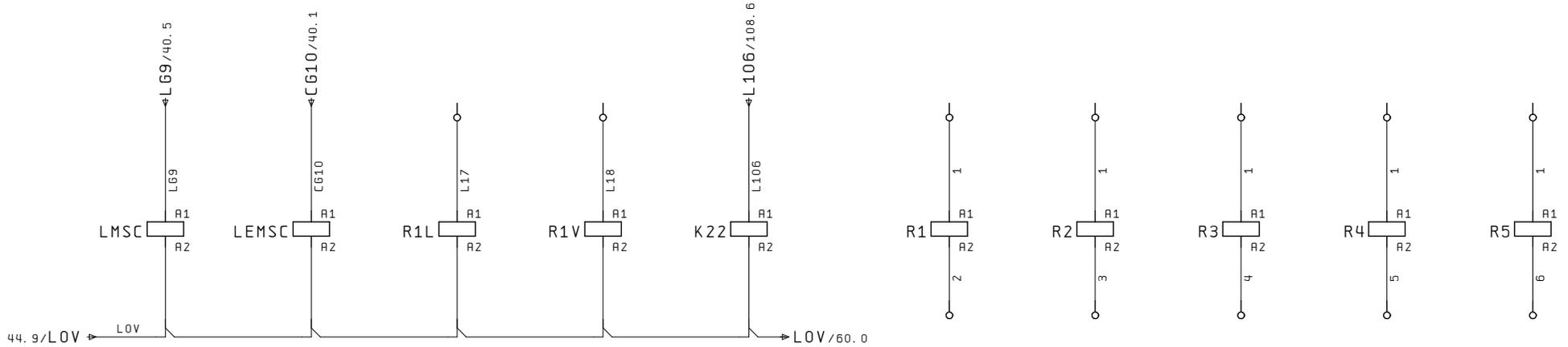
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. È VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :				2022_0804	2022_0804	QE
	Diseg. :				Descrizione pagina	Pag.	
ALE	Stampa : 25. Gen. 2023				MODULO SICUREZZA	40	
	Verif. :				Cliente Finale	di 21	



40	50							
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto	
	Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2022_0804	2022_0804	QE	
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina	MODULO SICUREZZA		Pag. 44
ALE	Stampa : 25. Gen. 2023							di 21
	Verif. :							

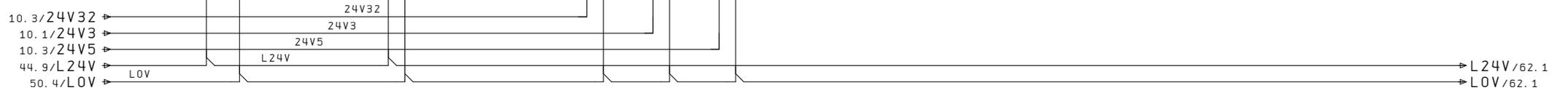
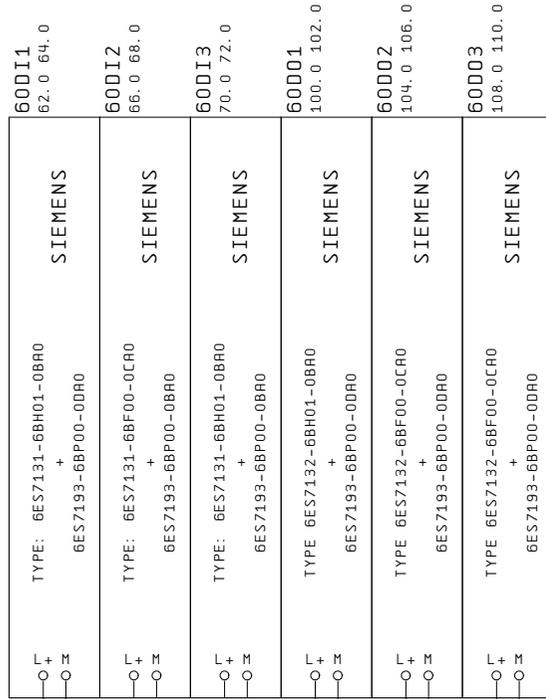
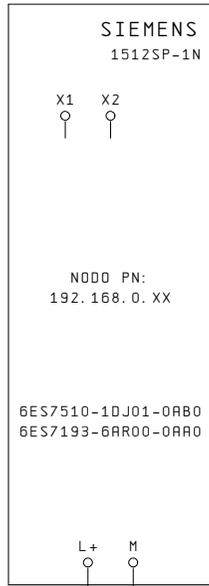


RELE' COMANDATI DALL' ESTERNO
CON CONNESSIONI IN MORSETTIERA

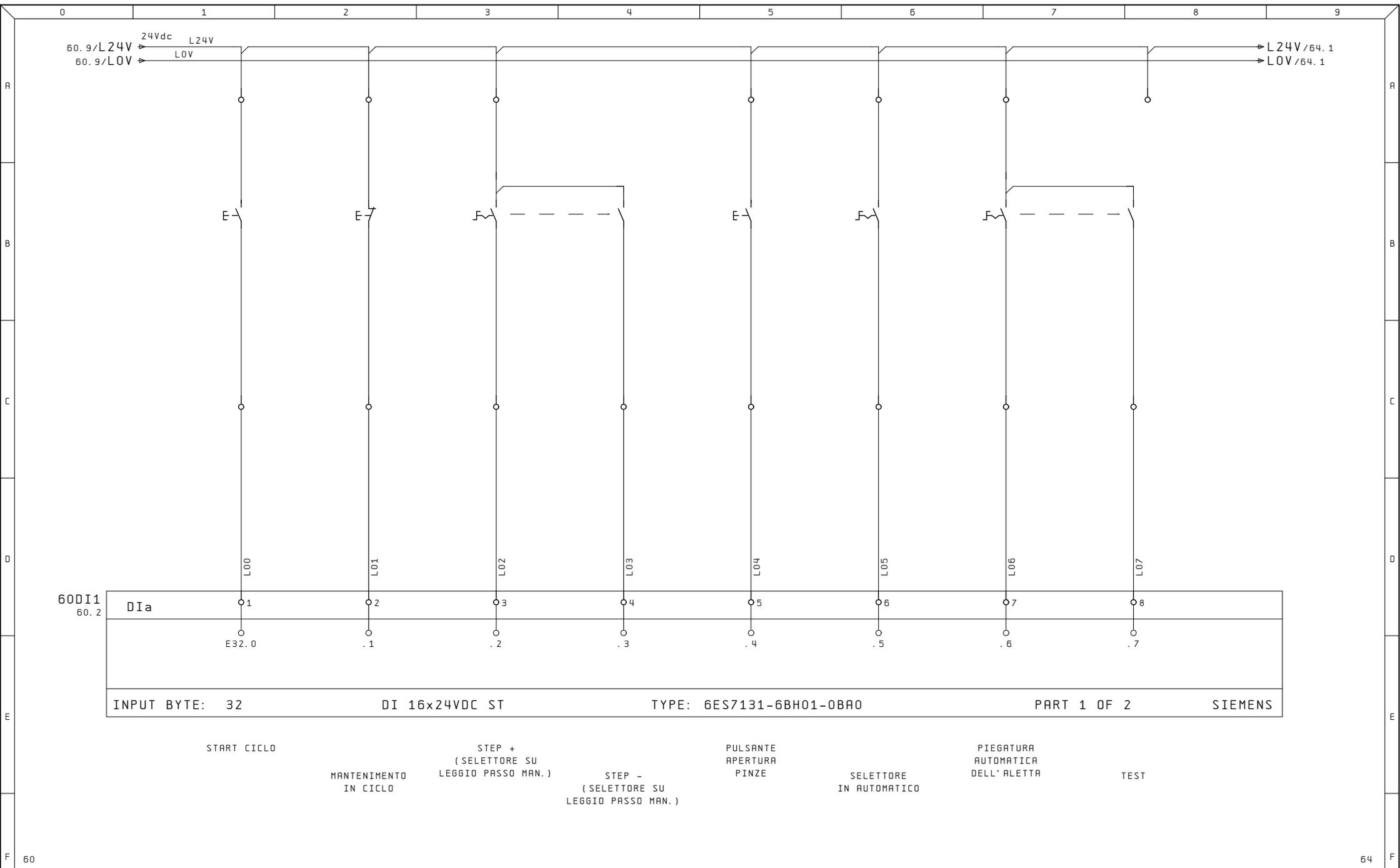


1 - 2	40.4	1 - 2	40.7	1 - 2	24.4			
3 - 4	24.1	1 - 2	40.8	3 - 4	24.4			
3 - 4	24.1	3 - 4	24.3	5 - 6	24.5			
5 - 6	24.2	3 - 4	24.3					
		5 - 6	24.3					

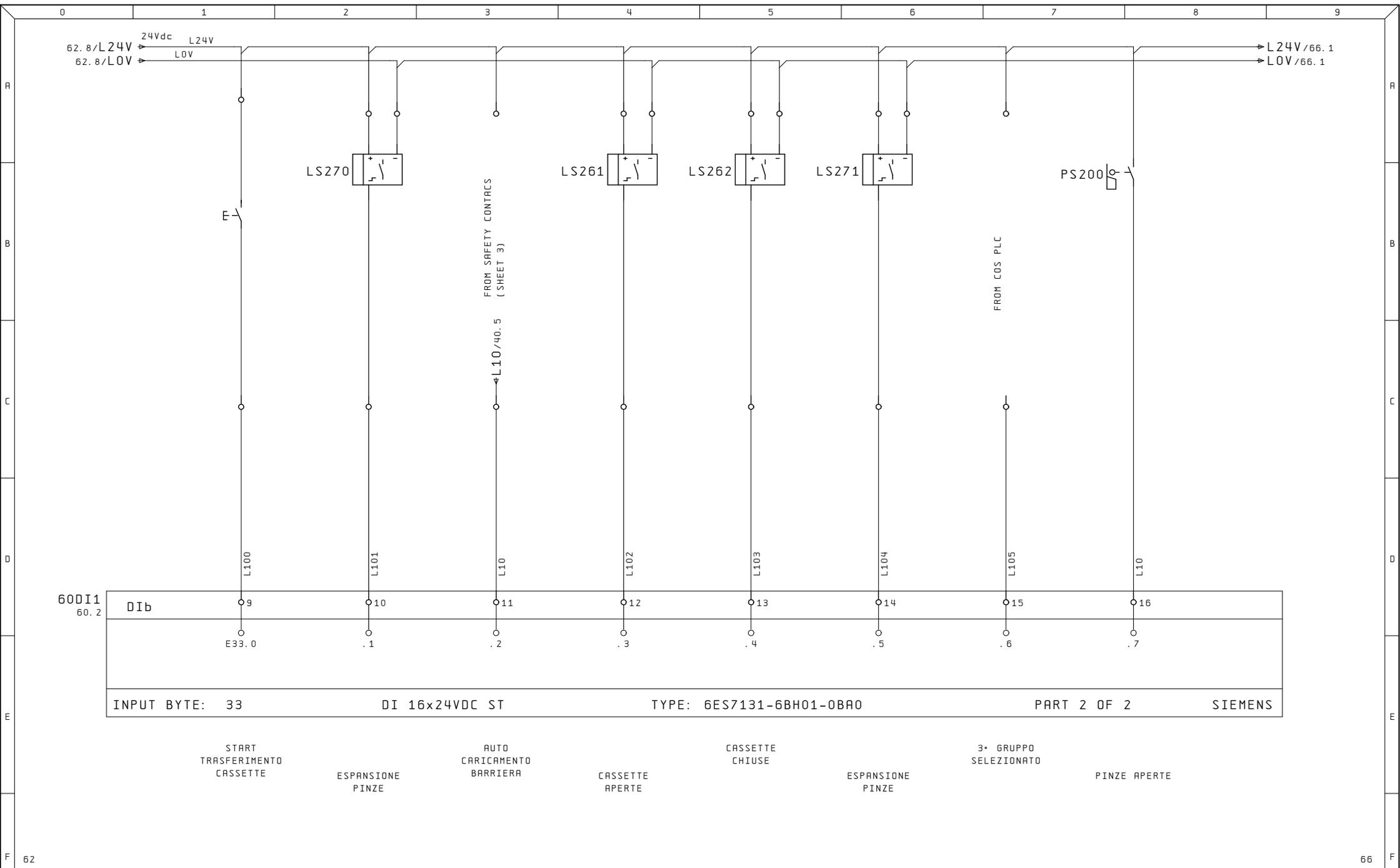
60A1



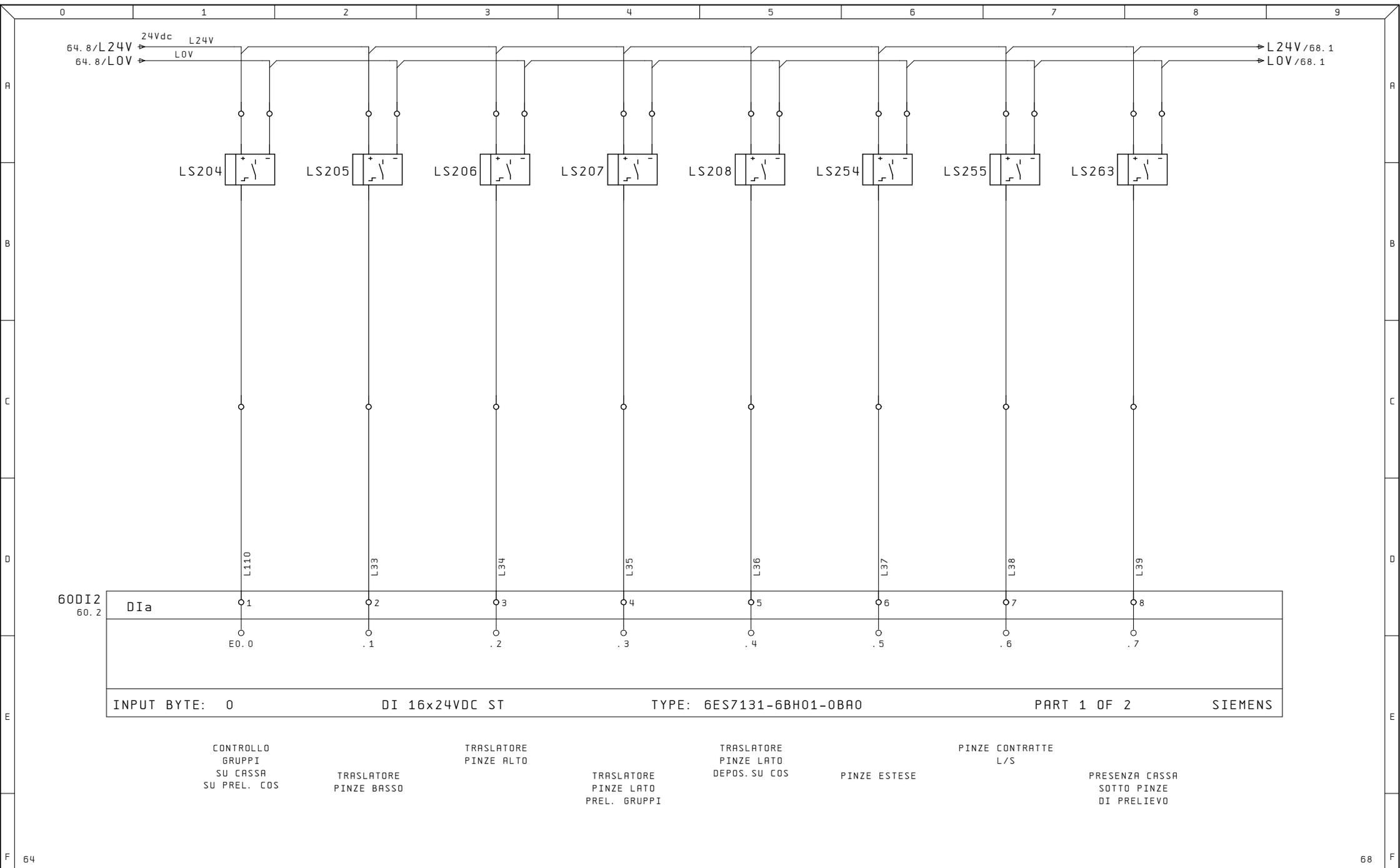
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :				2022_0804	2022_0804	QE
ALE	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 25.Gen.2023				ALIMENTAZIONE ET200SP		60
	Verif. :		Cliente Finale		E MODULI I/O		di 21



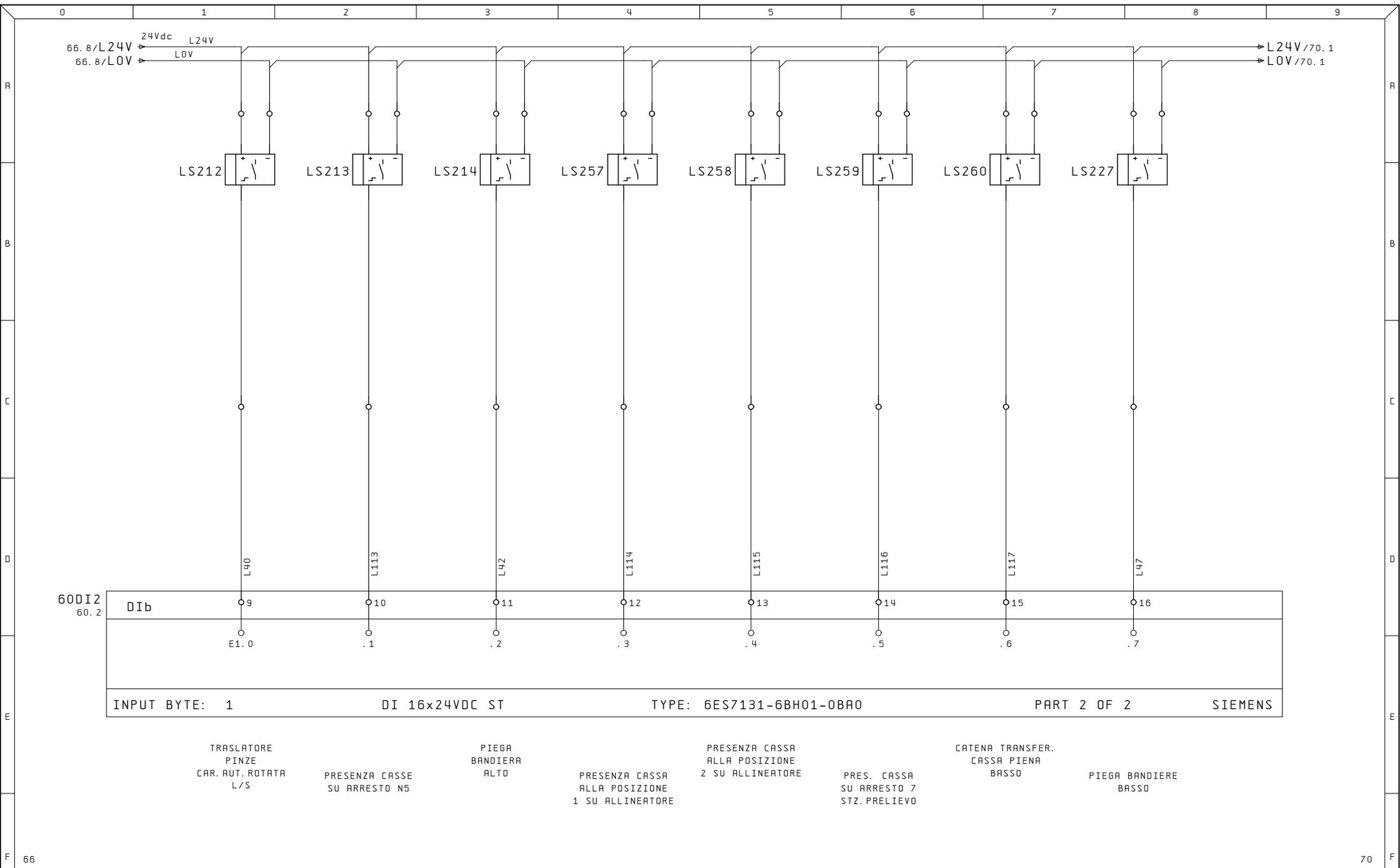
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :				2022_0804	2022_0804	QE
	Diseg. :			Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
ALE	Stampa : 25.Gen.2023				INGRESSI DIGITALI		62
	Verif. :				di	21	



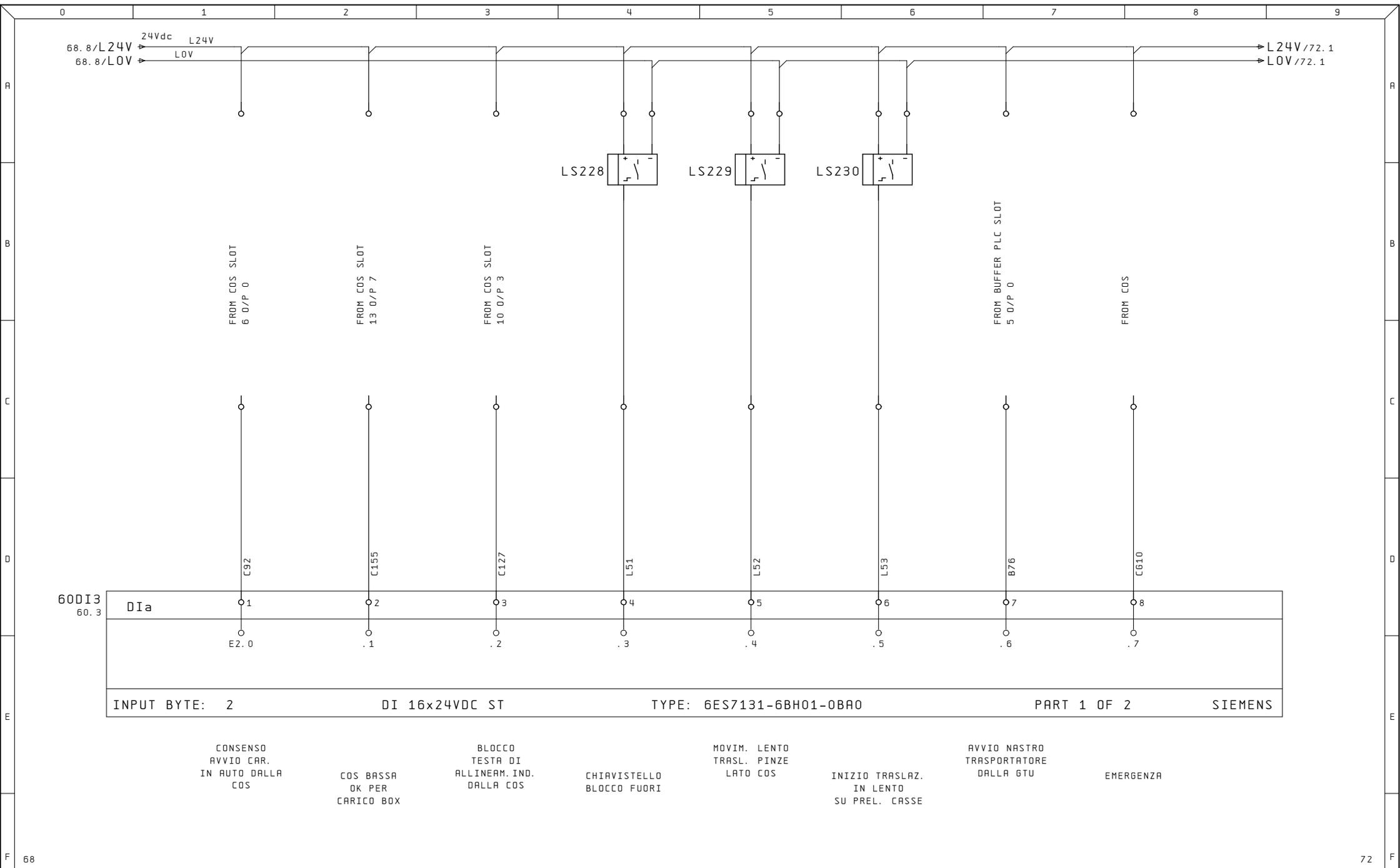
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2022_0804	2022_0804	QE
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
ALE	Stampa : 25. Gen. 2023				INGRESSI DIGITALI		64
	Verif. :						di 21



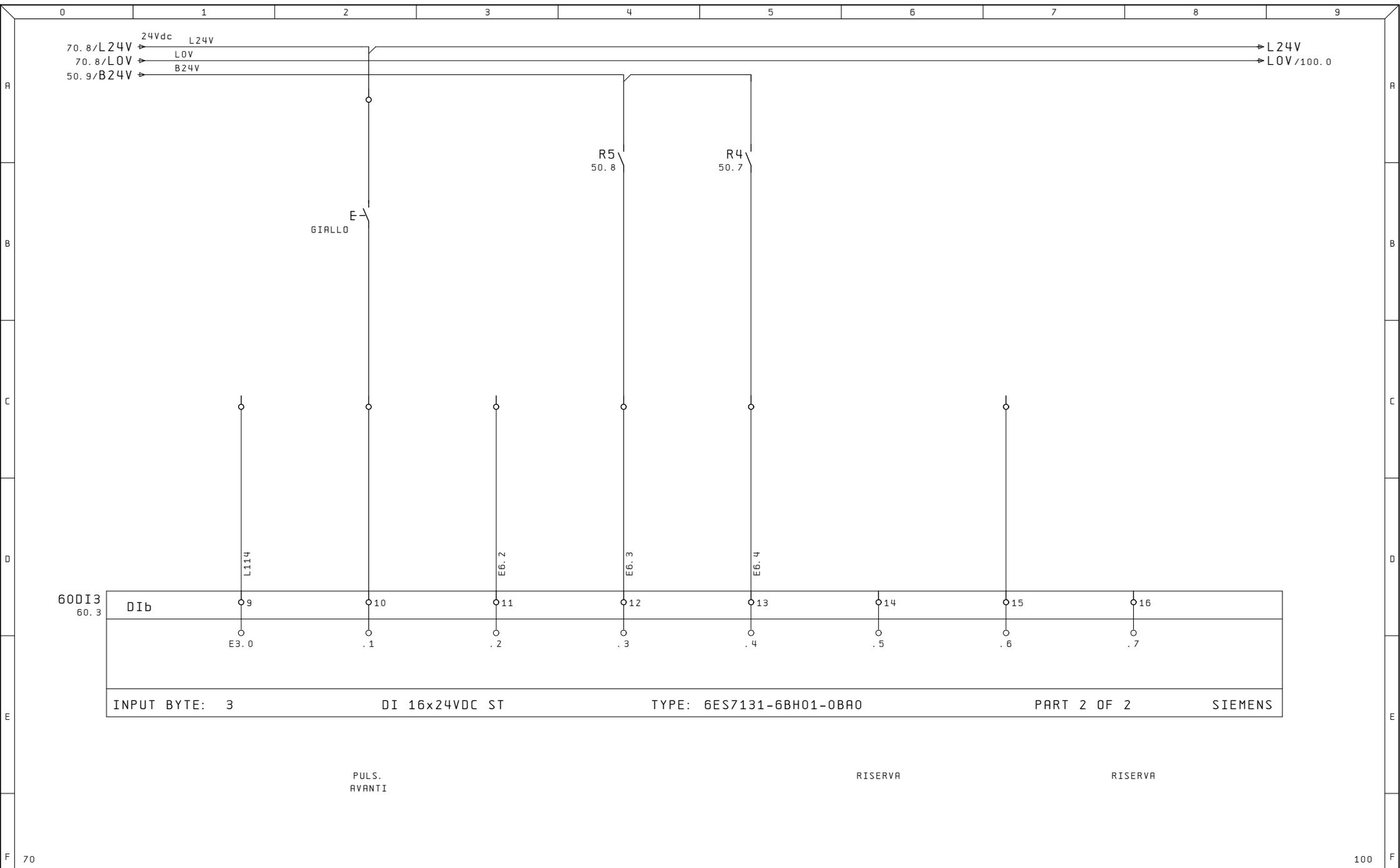
64	68	64	68
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.
	Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345
	Diseg. :		ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE
ALE	Stampa : 25. Gen. 2023		Cliente
	Verif. :		Cliente Finale
			Disegno Numero 2022_0804
			Commissa 2022_0804
			Codice Impianto QE
			Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI
			Pag. 66
			di 21



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 <small>QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE</small>	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto	
	Data :			2022_0804	2022_0804	QE	
ALE	Diseg. :			Descrizione pagina	INGRESSI DIGITALI		Pag. 68
	Stampa : 25. Gen. 2023			Cliente Finale			di 21
	Verif. :						



68	72	Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
			Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2022_0804	2022_0804	QE
			Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
ALE			Stampa : 25. Gen. 2023				INGRESSI DIGITALI		70
			Verif. :						di 21



600I3
60.3

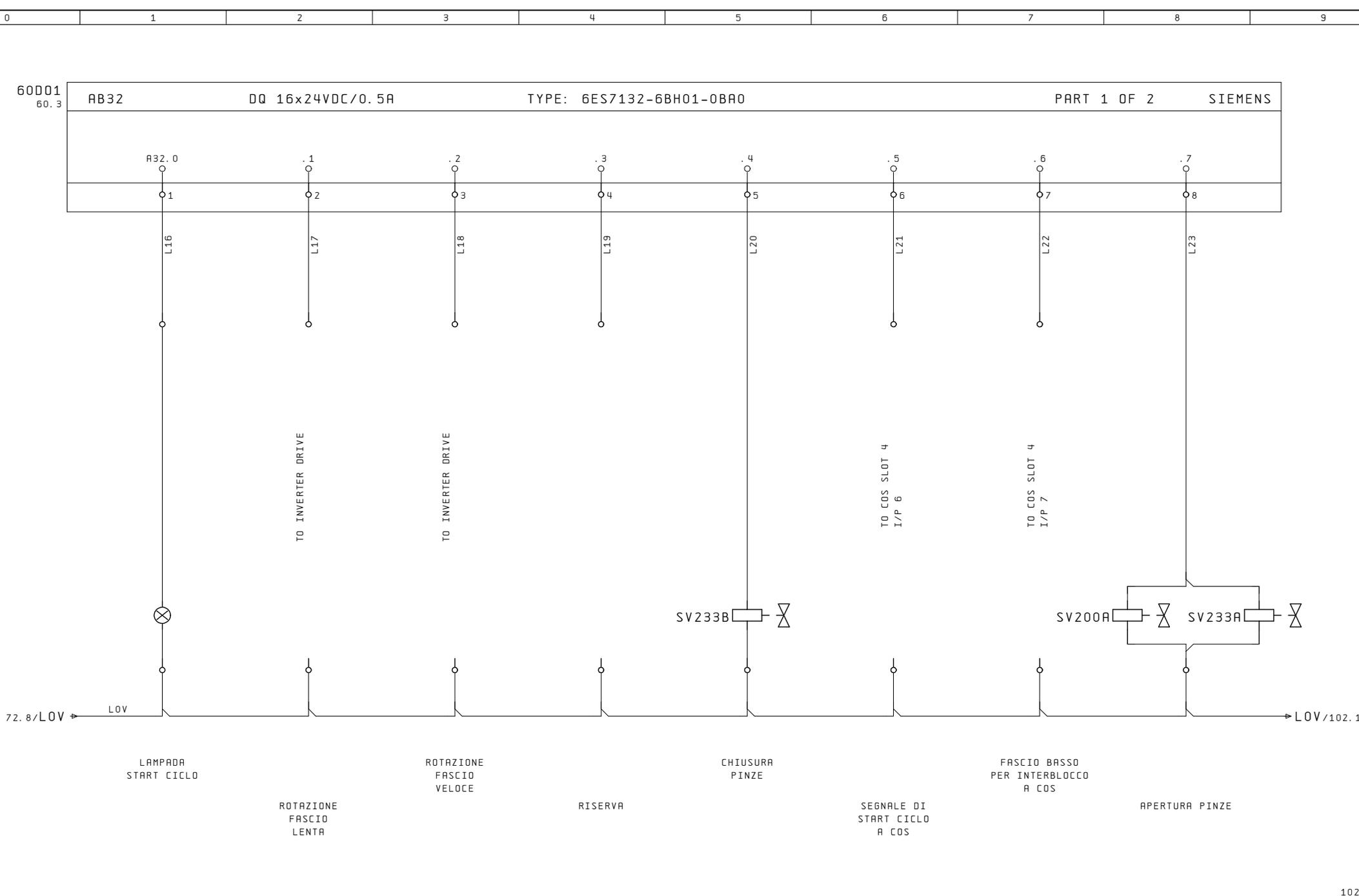
Dib	9	10	11	12	13	14	15	16	
E3.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7		
INPUT BYTE: 3	DI 16x24VDC ST			TYPE: 6ES7131-6BH01-0BR0			PART 2 OF 2		SIEMENS

PULS.
AVANTI

RISERVA

RISERVA

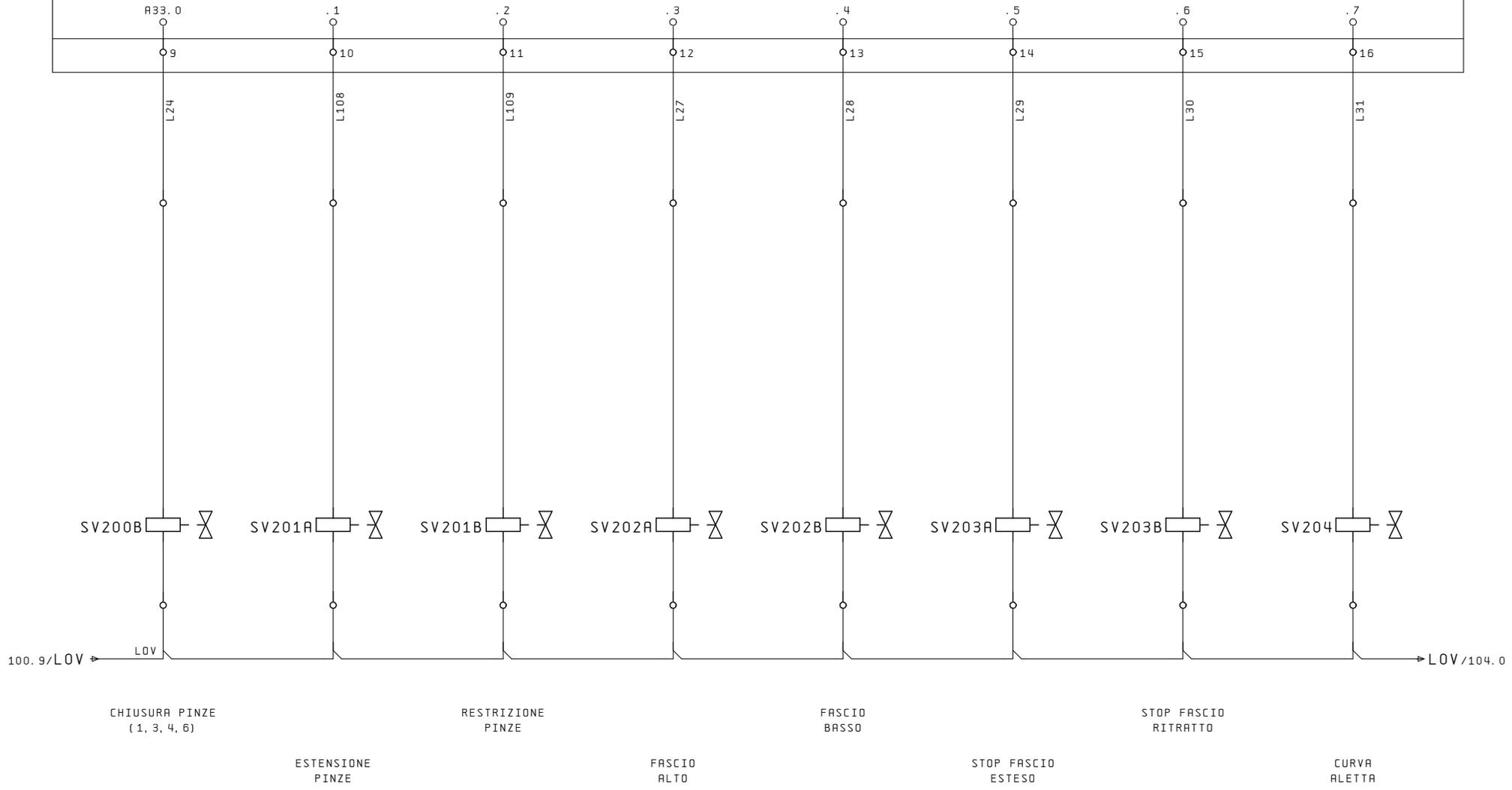
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto	
	Data :				2022_0804	2022_0804	QE	
	Diseg. :				Descrizione pagina			Pag.
ALE	Stampa : 25. Gen. 2023				INGRESSI DIGITALI			72
	Verif. :				Cliente Finale	di 21		



72	102	Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
			Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2022_0804	2022_0804	QE
			Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina	Pag. 100	
		ALE	Stampa : 25.Gen.2023				USCITE DIGITALI	di 21	
			Verif. :						

60001
60.3

AB33 DQ 16x24VDC/0.5A TYPE: 6ES7132-6BH01-0BA0 PART 2 OF 2 SIEMENS



CHIUSURA PINZE
(1, 3, 4, 6)

ESTENSIONE
PINZE

RESTRIZIONE
PINZE

FASCIO
ALTO

FASCIO
BASSO

STOP FASCIO
ESTESO

STOP FASCIO
RITRATTO

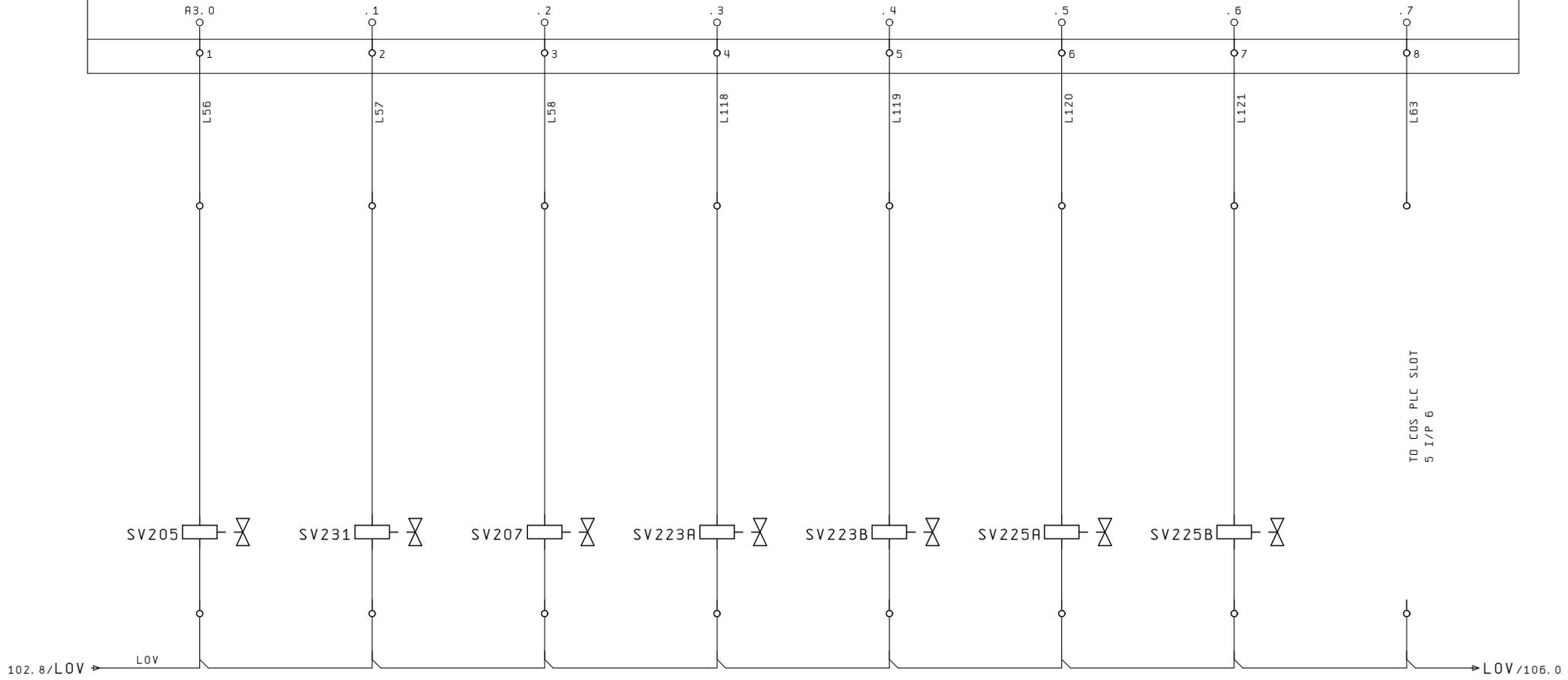
CURVA
ALETTA

100

104

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 <small>QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE</small>	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :				2022_0804	2022_0804	QE
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 25.Gen.2023				USCITE DIGITALI		102
Verif. :	Cliente Finale			di	21		

60002 60.4 AB3 DQ 16x24VDC/0.5A TYPE: 6ES7132-6BH01-0BA0 PART 1 OF 2 SIEMENS



CHIARIVISTELLO
RETRATTO

MORSETTO
CASSETTE

CURVA BASSA
ALETTA

TRASPORTATORE
A CATENA
DI TRASFERIMENTO
IN ALTO

TRASPORTATORE
A CATENA
DI TRASFERIMENTO
IN BASSO

CASSETTA
APERTA

CASSETTA
CHIUSA

SEQUENZA
JIBOX AVVIATA

TO COS PLC SLOT
5 I/P 6

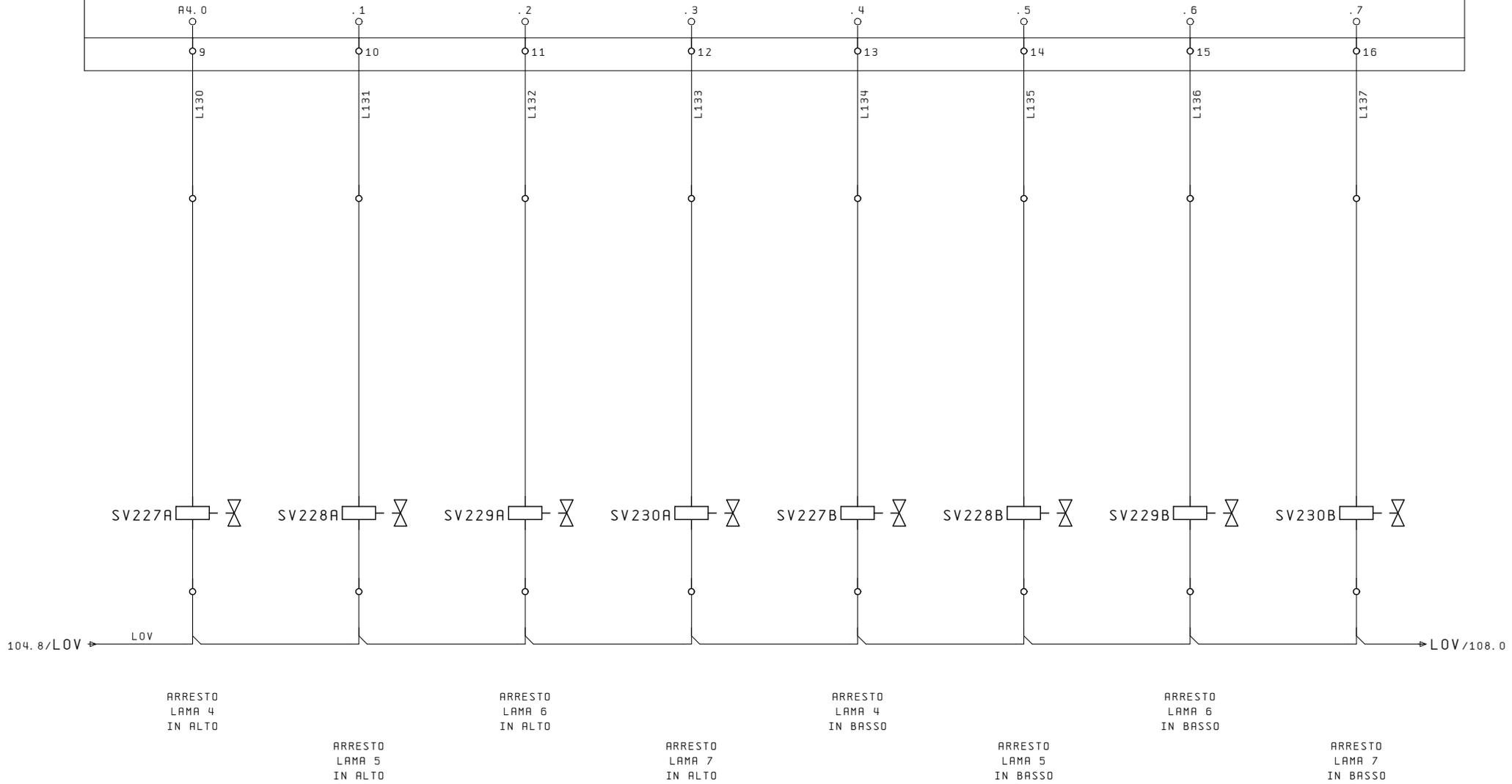
102

106

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto	
	Data :				2022_0804	2022_0804	QE	
	Diseg. :				Descrizione pagina			Pag.
	Stampa : 25.Gen.2023				USCITE DIGITALI			104
Verif. :	Cliente Finale			di 21				

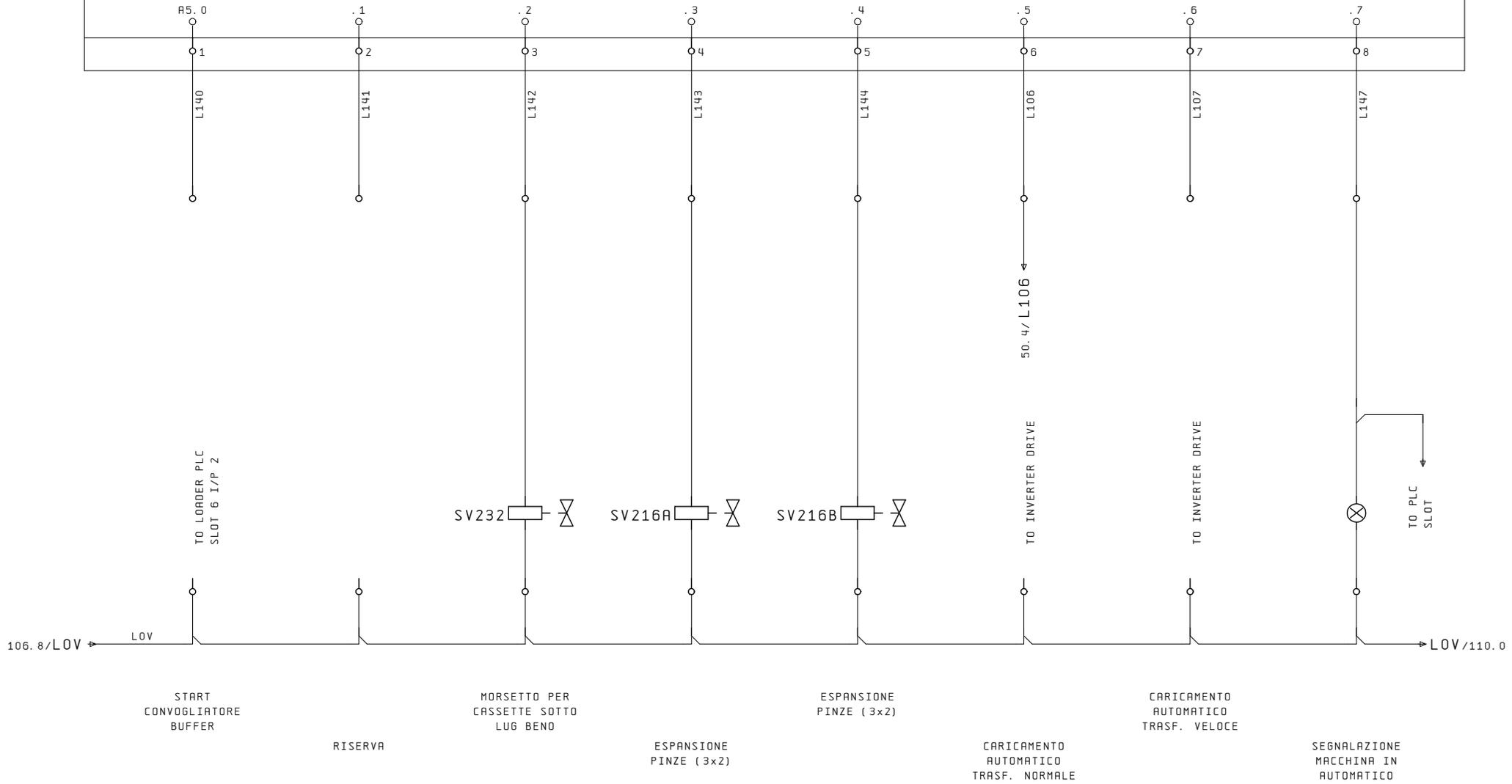
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

60002
60.4 AB4 DQ 16x24VDC/0.5A TYPE: 6ES7132-6BH01-0BA0 PART 2 OF 2 SIEMENS



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :				2022_0804	2022_0804	QE
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 25.Gen.2023				USCITE DIGITALI		106
Verif. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale			di
							21

60D03
60.4 AB5 DQ 16x24VDC/0.5A TYPE: 6ES7132-6BH01-0BA0 PART 1 OF 2 SIEMENS



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto	
	Data :				2022_0804	2022_0804	QE	
	Diseg. :				Descrizione pagina	USCITE DIGITALI		Pag. 108
ALE	Stampa : 25.Gen.2023				Cliente Finale			di 21
	Verif. :							

60003
60.4 AB6 DQ 16x24VDC/0.5A TYPE: 6ES7132-6BH01-0BA0 PART 2 OF 2 SIEMENS



108

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto	
	Data :					2022_0804	2022_0804	QE
ALE	Diseg. :				Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 25.Gen.2023					USCITE DIGITALI		110
	Verif. :					di	21	