

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

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

Tel: 0775/830116 Fax: 0775/839345

Cliente : PICCA
Indirizzo : Str. Capograssa, 1851, 04100 Borgo San Michele LT
Design. impianto : OMAG
Numero di disegno : 2023_0112
Commessa : 2023_0112

Produttore : R. E. M. s. r. l.
Indirizzo : Via Ferruccia 16/a

Cliente Finale : PICCA
Indirizzo : Str. Capograssa, 1851, 04100 Borgo San Michele LT

Responsabile del Progetto : ALE

Modificato il: 16. Mar. 2023 Da PP Numero delle pagine 33

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	DOC
PP	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.
	Stampa : 16. Mar. 2023				PAGINA PRINCIPALE		1
	Verif. :						di 18

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	=DOC/1	PAGINA PRINCIPALE					27. Feb. 2023	PP	
	=DOC/3	DATI IMPIANTO					06. Mar. 2023	PP	x
	=DOC/3a	DATI IMPIANTO					06. Mar. 2023	PP	
	=DOC/4	ELENCO COMPONENTI					10. Set. 2021	PP	
	=QE/1	ALIMENTAZIONE GENERALE 500VAC					14. Feb. 2023	PP	
	=QE/1. 1	DISTRIBUZIONE ALIMENTAZIONI					06. Mar. 2023	PP	
B	=QE/2	DISTRIBUZIONE ALIMENTAZIONI 24VDC					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/3	MOTORE VIBRATORE 1					16. Mar. 2023	PP	
	=QE/4	MOTORE VIBRATORE 2					16. Mar. 2023	PP	
	=QE/5	MOTORE VIBRATORE 3					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/6	MOTORE VIBRATORE 4					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/7	COMANDO AUSILIARI					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/8	COMANDO AUSILIARI					06. Mar. 2023	PP	
C	=QE/9	MODULO DI SICUREZZA					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/10	ALIMENTAZIONE AUSILIARI					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/11	ALIMENTAZIONE ET200SP E MODULI I/O					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/12	INGRESSI DIGITALI					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/13	INGRESSI DIGITALI					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/14	USCITE DIGITALI					16. Mar. 2023	PP	
D	=QE/15	USCITE DIGITALI					16. Mar. 2023	PP	
	=QE/16	INGRESSI DIGITALI					16. Mar. 2023	PP	
	=QE/17	INGRESSI DIGITALI					16. Mar. 2023	PP	
	=QE/18	USCITE DIGITALI					16. Mar. 2023	PP	
	=QE/19	USCITE DIGITALI					16. Mar. 2023	PP	
	=QE/20	OUTPUT ANALOGICI					16. Mar. 2023	PP	
E	=QE/30	SWITCH RETE PROFINET					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/32	LAYOUT PLC + ESPANSIONE MODULI					21. Feb. 2023	PP	
	=QE/34	ALIMENTAZIONE CPU INGRESSI E USCITE					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/36	INGRESSI DIGITALI					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/38	INGRESSI DIGITALI					06. Mar. 2023	PP	

Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
		Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	DOC
PP		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.
		Stampa : 16. Mar. 2023				DATI IMPIANTO		3
		Verif. :						di 18

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	=QE/40		INPUT ANALOGICI					16. Mar. 2023	PP	
	=QE/42		USCITE DIGITALI					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/44		USCITE DIGITALI					06. Mar. 2023	PP	
	=QE/50		OUTPUT DIGITALI					06. Mar. 2023	PP	
B										
C										
D										
E										
F	3									=QE/1

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	DOC
PP	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.
	Stampa : 16. Mar. 2023				DATI IMPIANTO		3a
	Verif. :						di 18

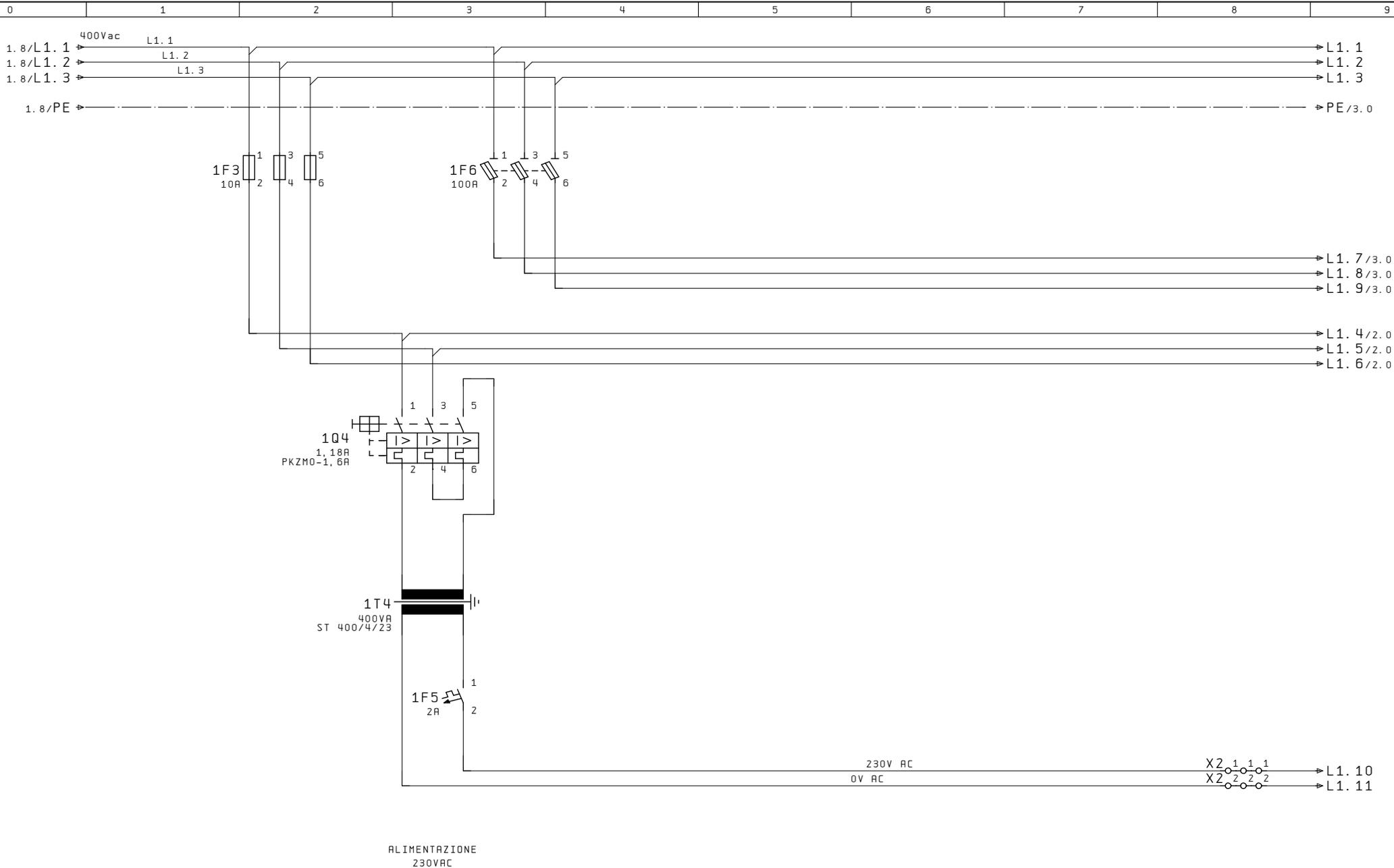
ALIMENTAZIONE GENERALE
400VAC/MAX 160A



=DOC/3a

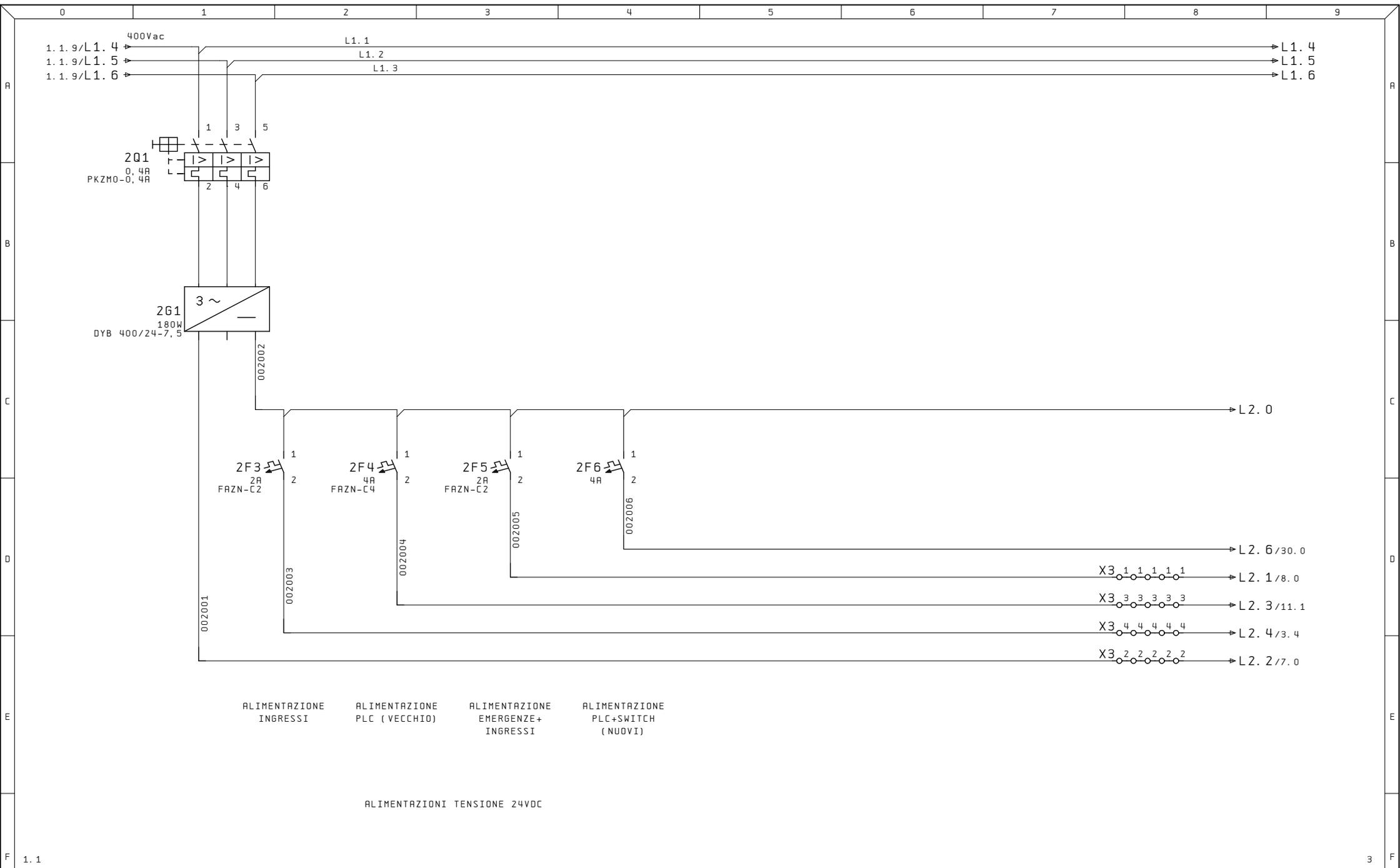
1.1

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	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.
	Stampa : 16. Mar. 2023				ALIMENTAZIONE GENERALE 500VAC		1
	Verif. :						di 18



ALIMENTAZIONE
230VAC

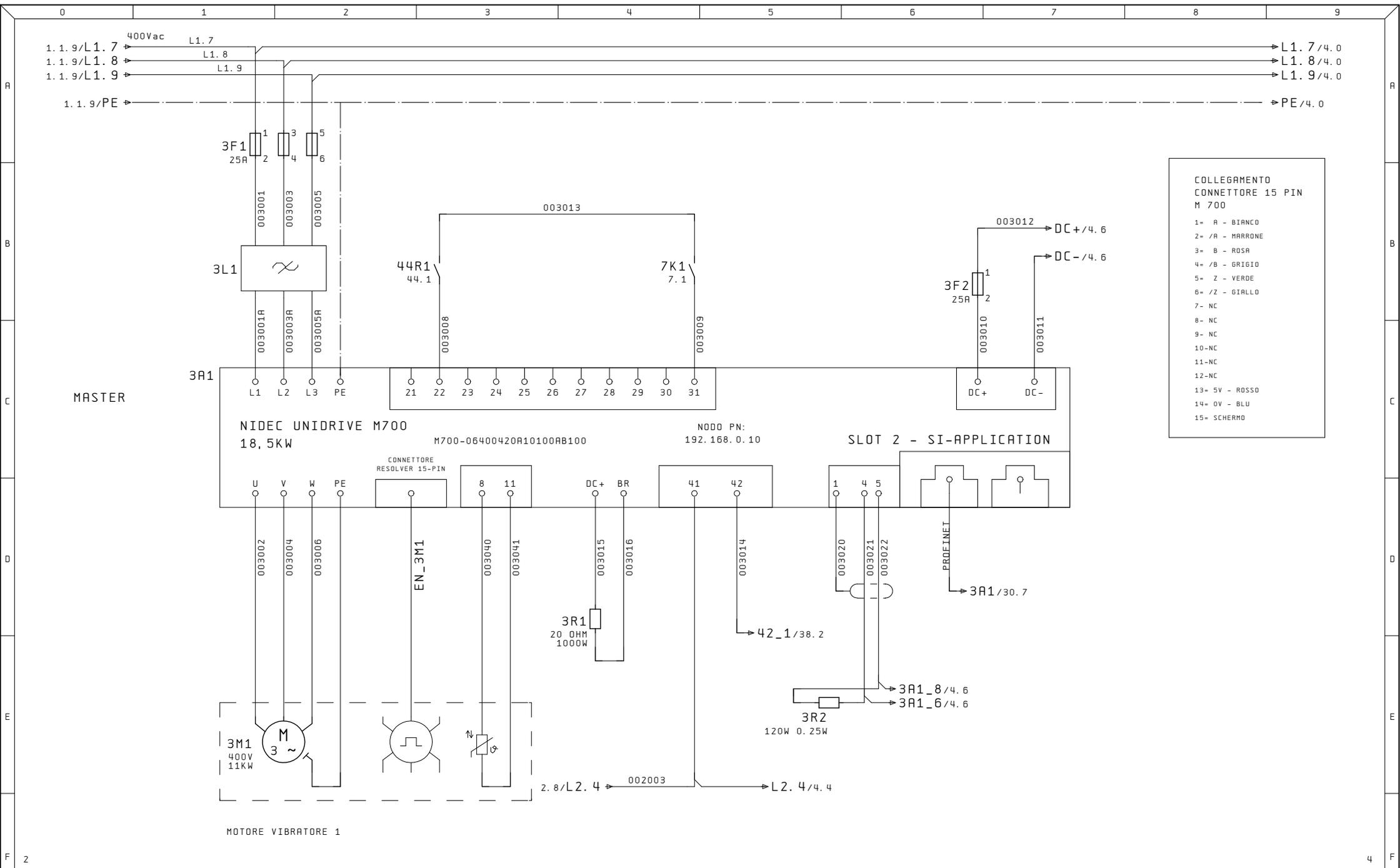
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag. 1.1
	Stampa : 16. Mar. 2023				DISTRIBUZIONE ALIMENTAZIONI		di 18
	Verif. :						



ALIMENTAZIONE INGRESSI ALIMENTAZIONE PLC (VECCHIO) ALIMENTAZIONE EMERGENZE+ INGRESSI ALIMENTAZIONE PLC+SWITCH (NUOVI)

ALIMENTAZIONI TENSIONE 24VDC

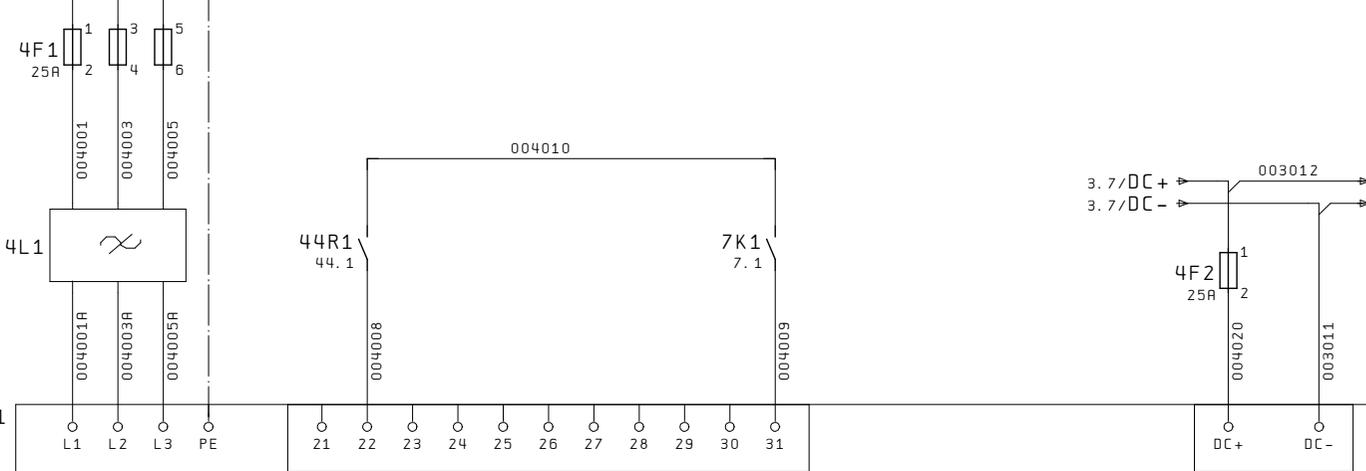
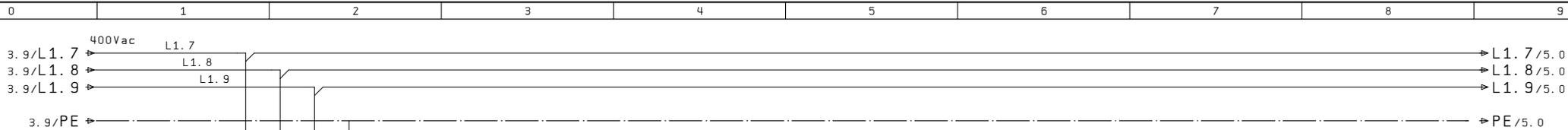
Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto CIRCUITO CORRENTE	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
		Data :				2023_0112	2023_0112	QE
		Diseg. :				Descrizione pagina		
PP		Stampa : 16. Mar. 2023				DISTRIBUZIONE		
		Verif. :				ALIMENTAZIONI 24VDC		
1.1			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 Finale	Pag. 2		
						di 18		



COLLEGAMENTO
 CONNETTORE 15 PIN
 M 700

- 1= A - BIANCO
- 2= /A - MARRONE
- 3= B - ROSA
- 4= /B - GRIGIO
- 5= Z - VERDE
- 6= /Z - GIALLO
- 7- NC
- 8- NC
- 9- NC
- 10-NC
- 11-NC
- 12-NC
- 13= 5V - ROSSO
- 14= 0V - BLU
- 15= SCHERMO

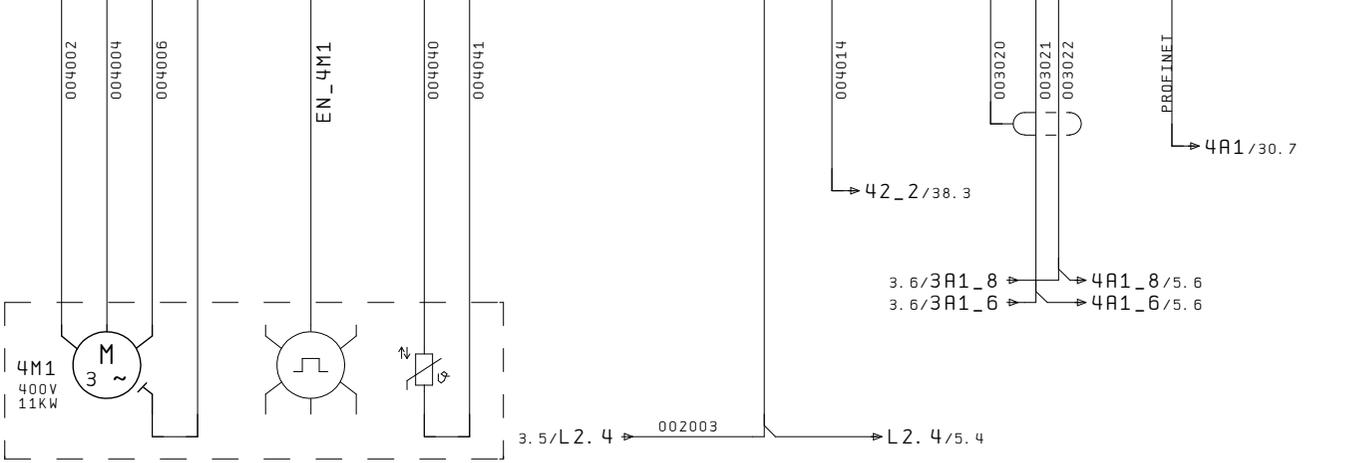
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 16. Mar. 2023				MOTORE VIBRATORE 1		3
	Verif. :						di 18



**COLLEGAMENTO
CONNETTORE 15 PIN
M 700**

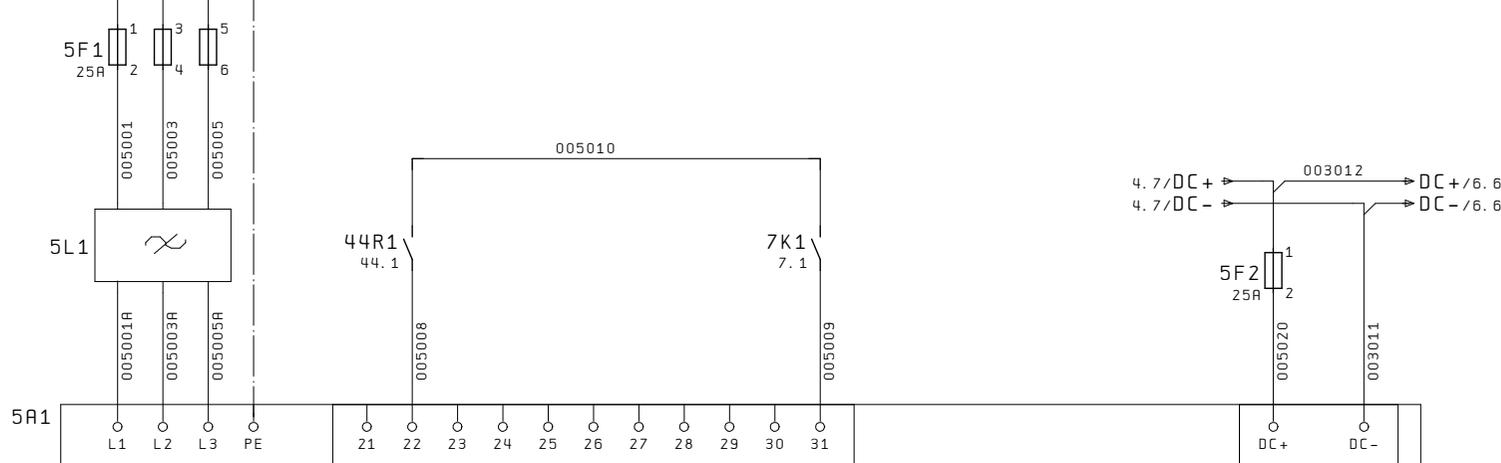
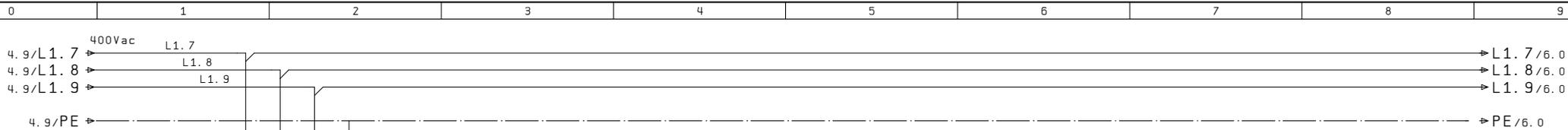
- 1= A - BIANCO
- 2= /A - MARRONE
- 3= B - ROSA
- 4= /B - GRIGIO
- 5= Z - VERDE
- 6= /Z - GIALLO
- 7- NC
- 8- NC
- 9- NC
- 10-NC
- 11-NC
- 12-NC
- 13= 5V - ROSSO
- 14= 0V - BLU
- 15= SCHERMO

SLAVE 1



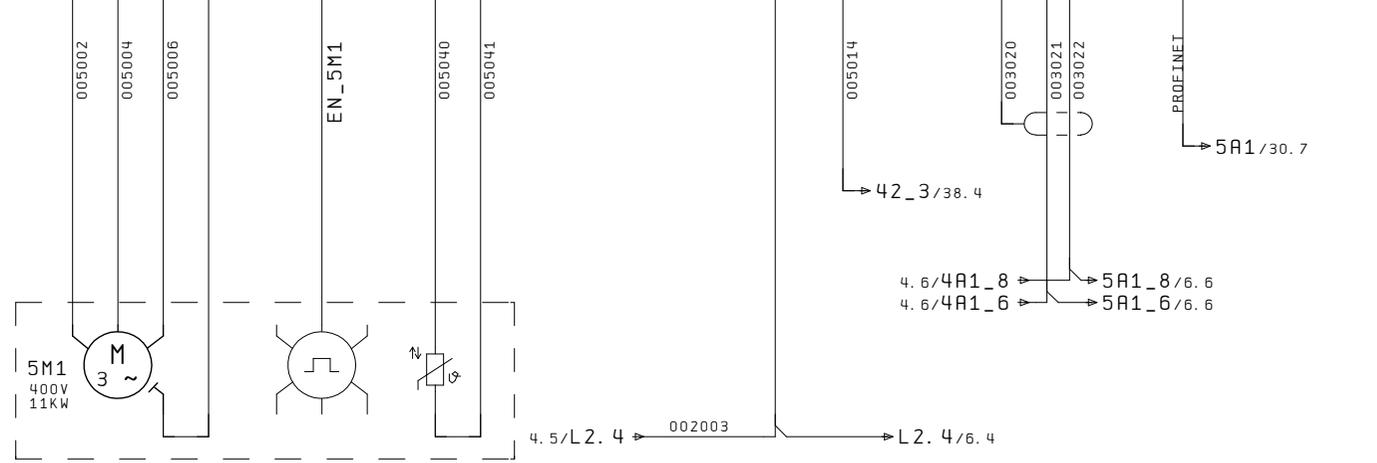
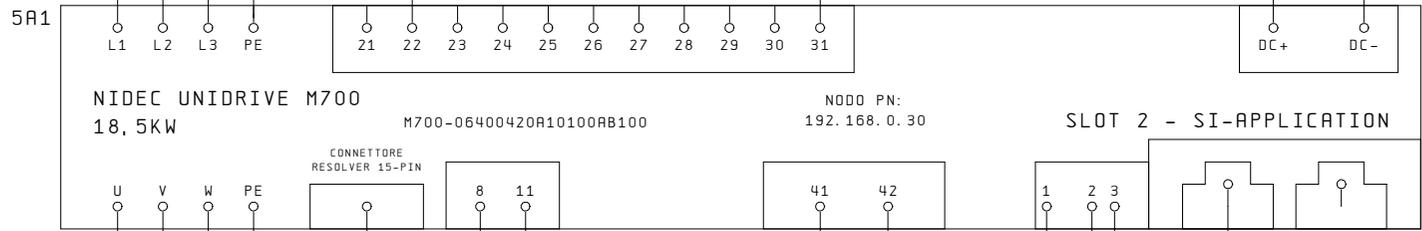
MOTORE VIBRATORE 2

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	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.
	Stampa : 16. Mar. 2023				MOTORE VIBRATORE 2		4
	Verif. :						di 18



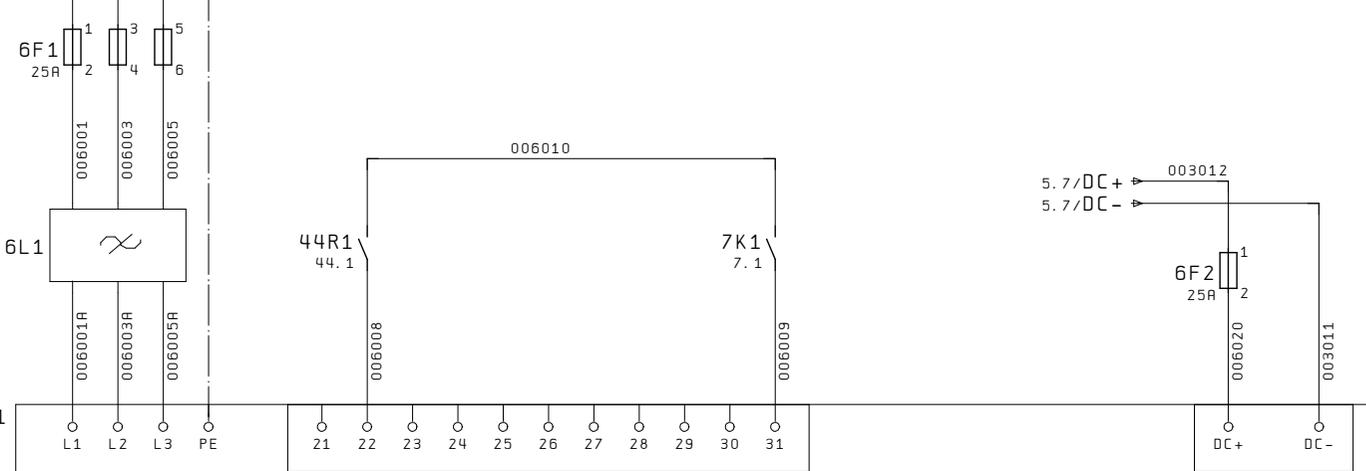
- COLLEGAMENTO
CONNETTORE 15 PIN
M 700**
- 1= A - BIANCO
 - 2= /A - MARRONE
 - 3= B - ROSA
 - 4= /B - GRIGIO
 - 5= Z - VERDE
 - 6= /Z - GIALLO
 - 7- NC
 - 8- NC
 - 9- NC
 - 10-NC
 - 11-NC
 - 12-NC
 - 13= 5V - ROSSO
 - 14= 0V - BLU
 - 15= SCHERMO

SLAVE 2



MOTORE VIBRATORE 3

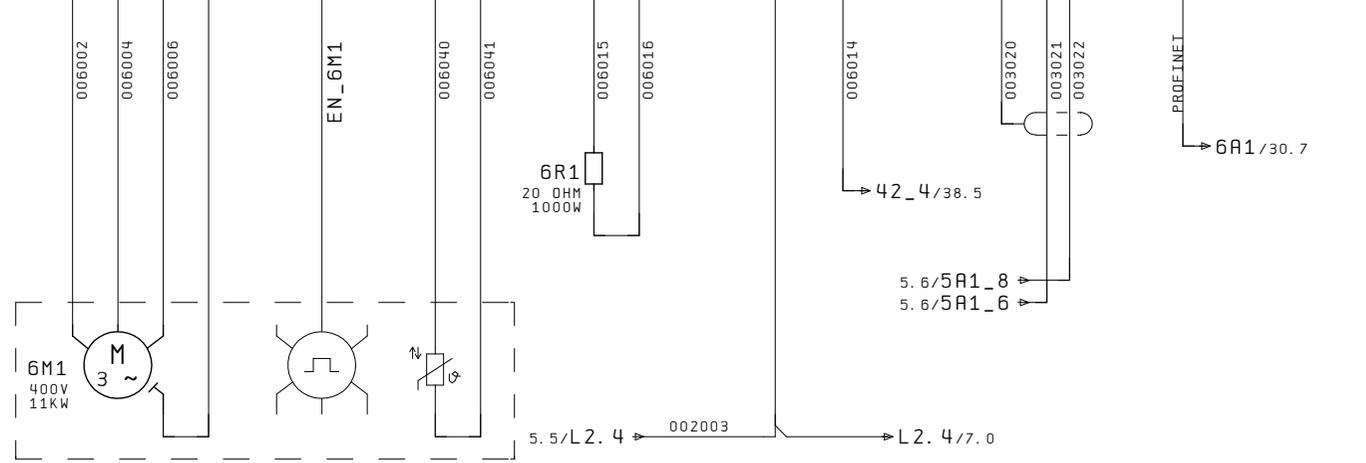
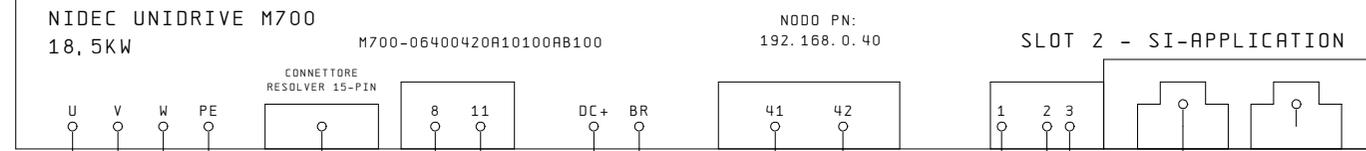
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 16. Mar. 2023				MOTORE VIBRATORE 3		5
	Verif. :						di 18



**COLLEGAMENTO
CONNETTORE 15 PIN
M 700**

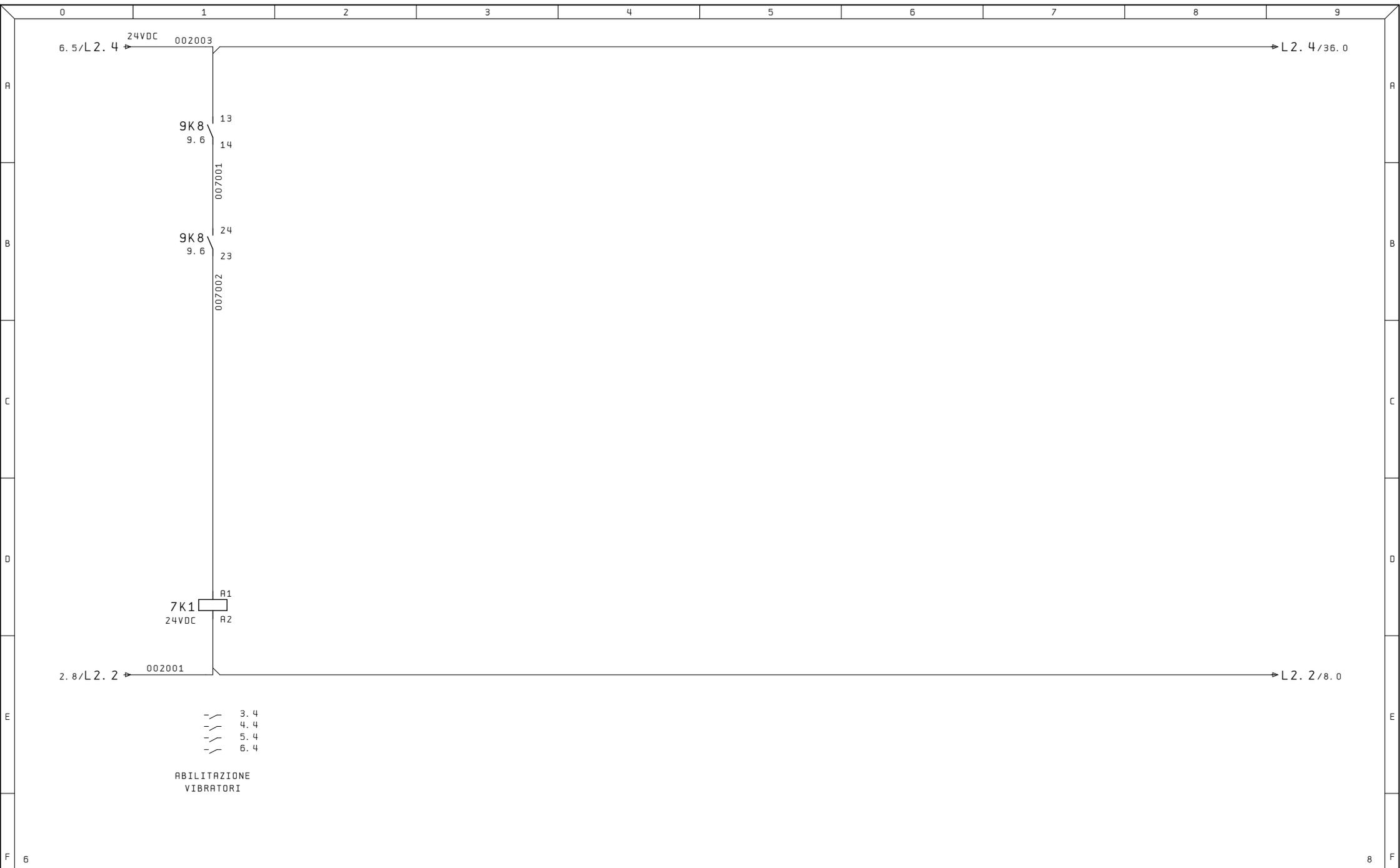
- 1= A - BIANCO
- 2= /A - MARRONE
- 3= B - ROSA
- 4= /B - GRIGIO
- 5= Z - VERDE
- 6= /Z - GIALLO
- 7- NC
- 8- NC
- 9- NC
- 10-NC
- 11-NC
- 12-NC
- 13= 5V - ROSSO
- 14= 0V - BLU
- 15= SCHERMO

SLAVE 3

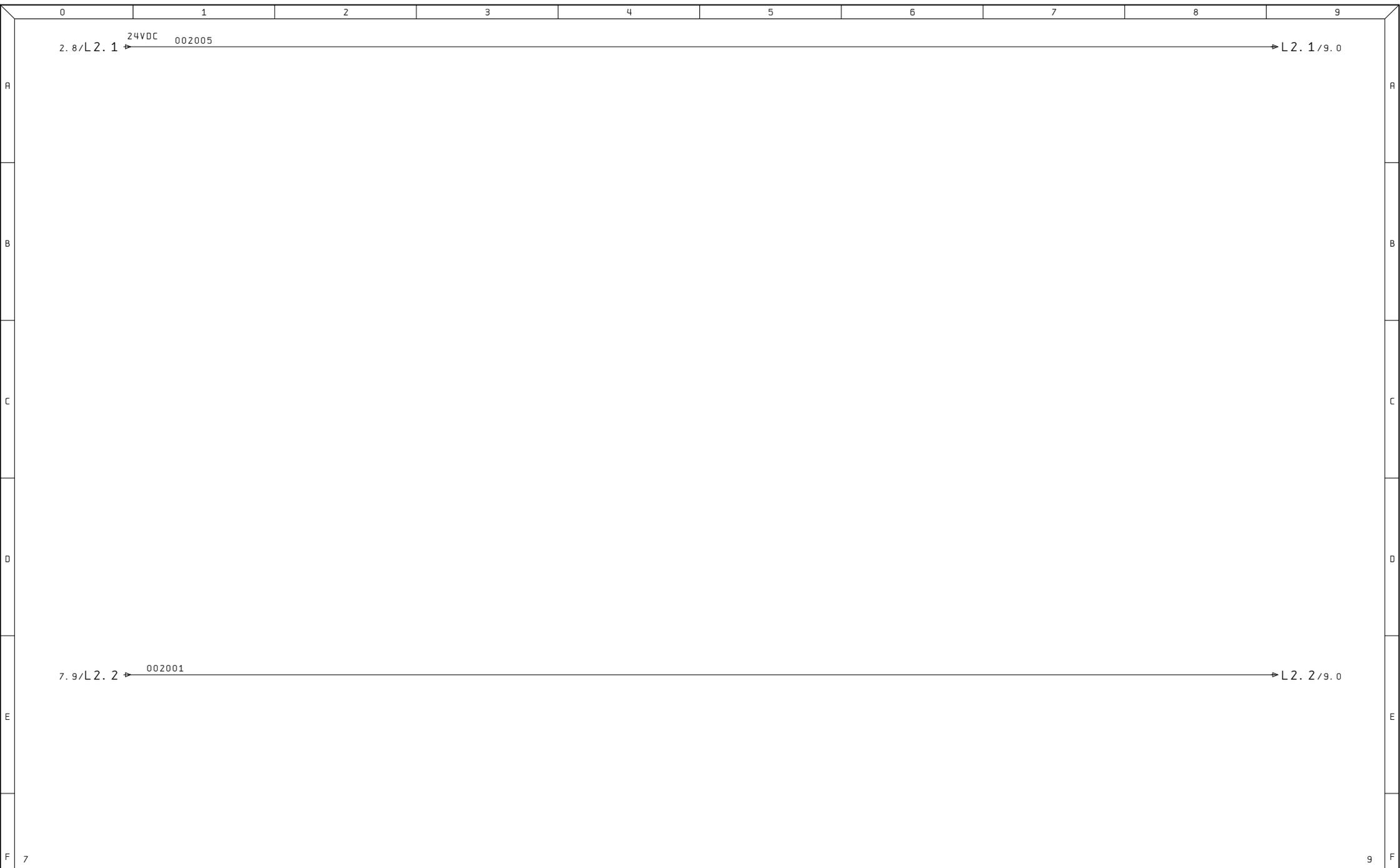


MOTORE VIBRATORE 4

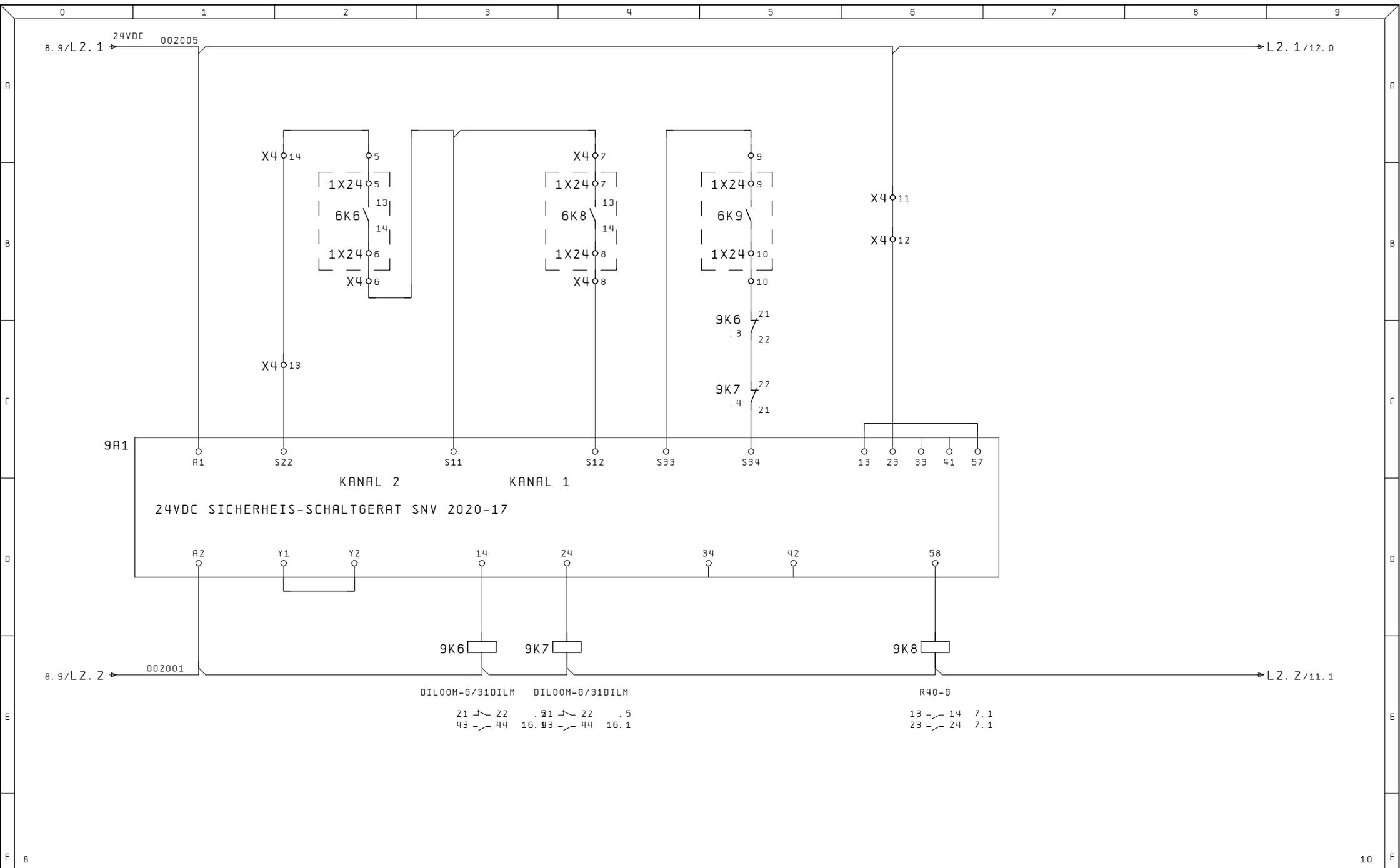
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 16. Mar. 2023				MOTORE VIBRATORE 4		6
	Verif. :						di 18



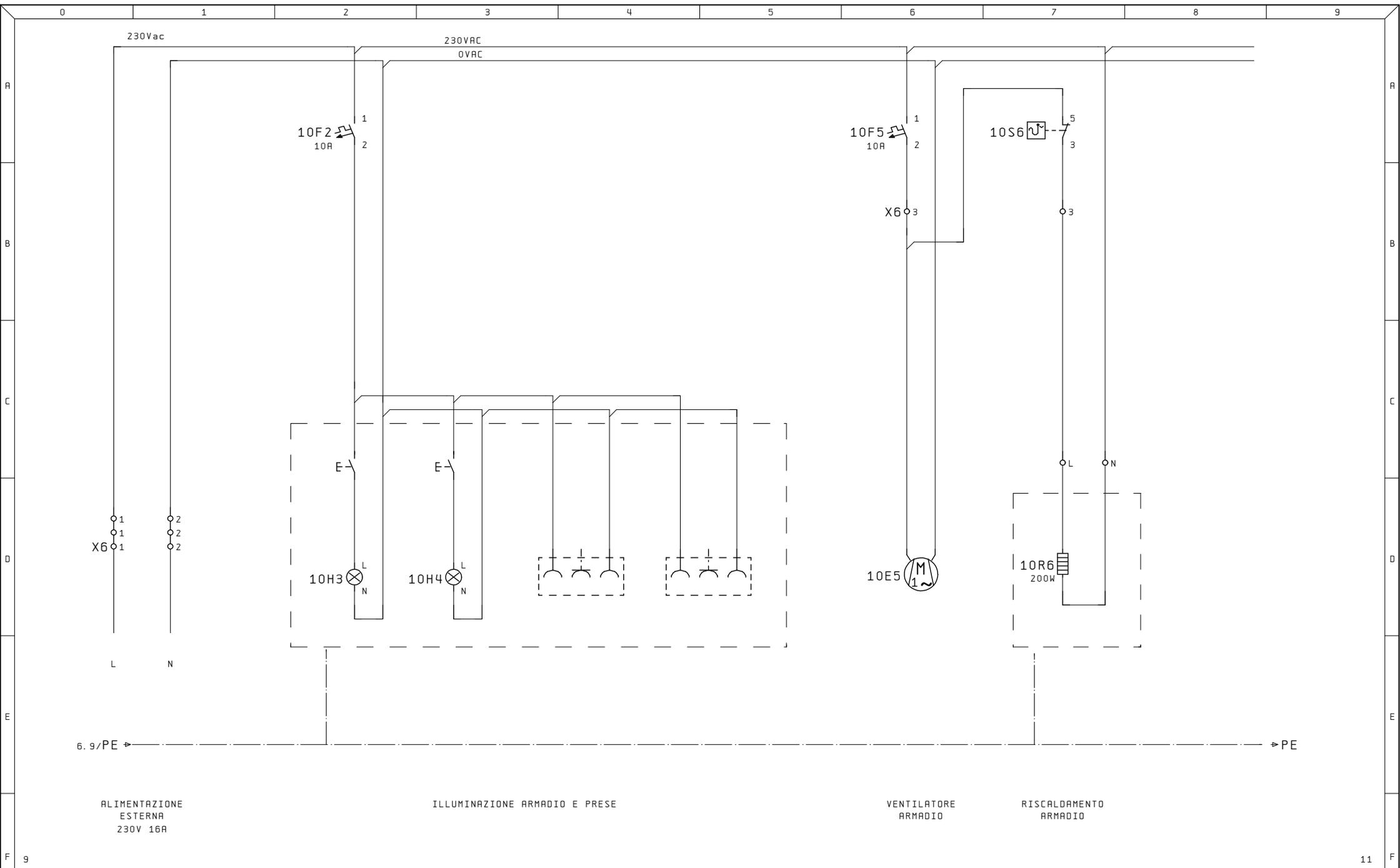
Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto CIRCUITO CORRENTE	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente Cliente Finale	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
		Data :				2023_0112	2023_0112	QE
		Diseg. :				Descrizione pagina		Pag.
PP	Stampa : 16. Mar. 2023					COMANDO AUSILIARI		7
		Verif. :						di 18



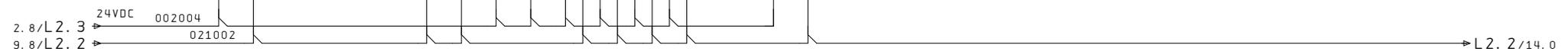
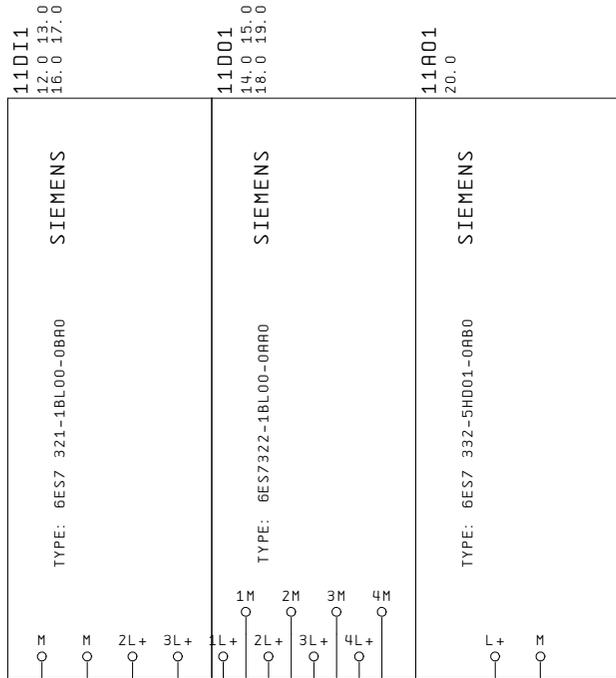
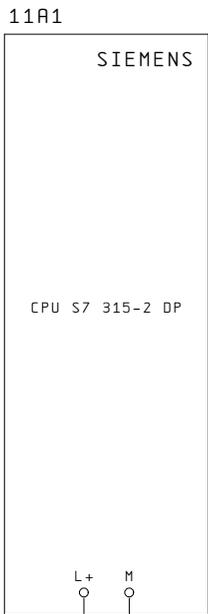
Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto CIRCUITO CORRENTE	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente Cliente Finale	Disegno Numero	Commessa	Codice Impianto	
PP		Data :				2023_0112	2023_0112	QE	
		Diseg. :				Descrizione pagina			Pag.
		Stampa : 16. Mar. 2023				COMANDO AUSILIARI			8
		Verif. :							di 18



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	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.
	Stampa : 16. Mar. 2023				MODULO DI SICUREZZA		9
	Verif. :						di 18

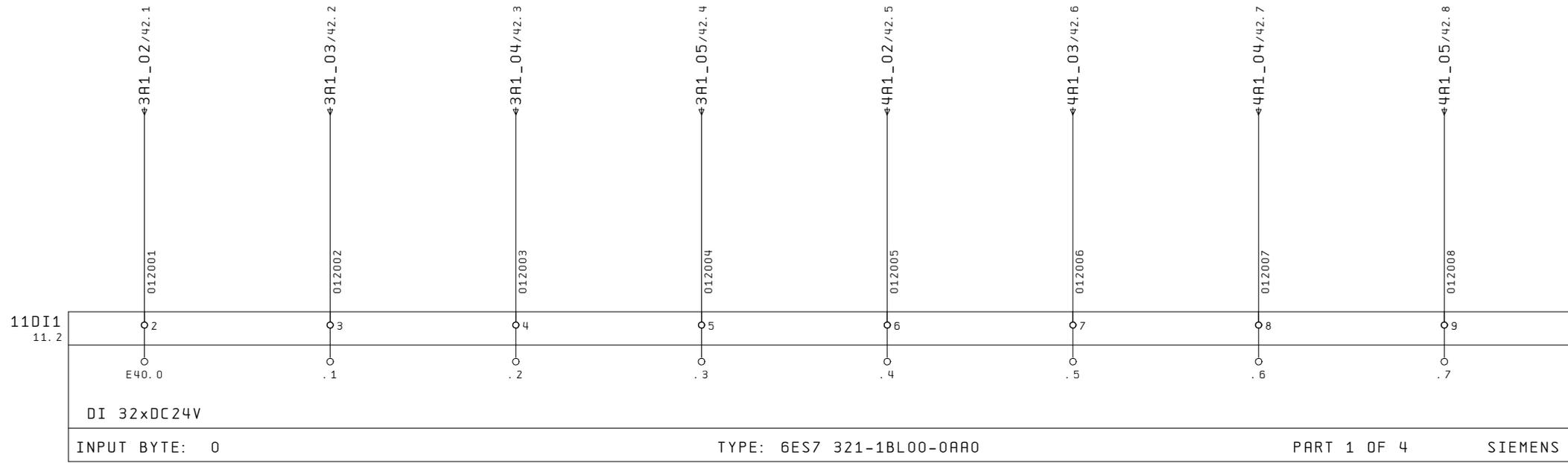


Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 16. Mar. 2023				ALIMENTAZIONE AUSILIARI		10
	Verif. :						di 18



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente Finale	2023_0112	2023_0112	QE
PP	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		Descrizione pagina	Pag. 11	
	Stampa : 16. Mar. 2023				ALIMENTAZIONE ET200SP	di 18	
	Verif. :				E MODULI I/O		

9.8/L2.1 24VDC 002005 L2.1/13.0



GUASTO AZIONAMENTO

AZIONAMENTO REFERENZIATO

AZIONAMENTO IN POSIZIONE DI START

ASSE NON SINCRONIZZATO

GUASTO AZIONAMENTO

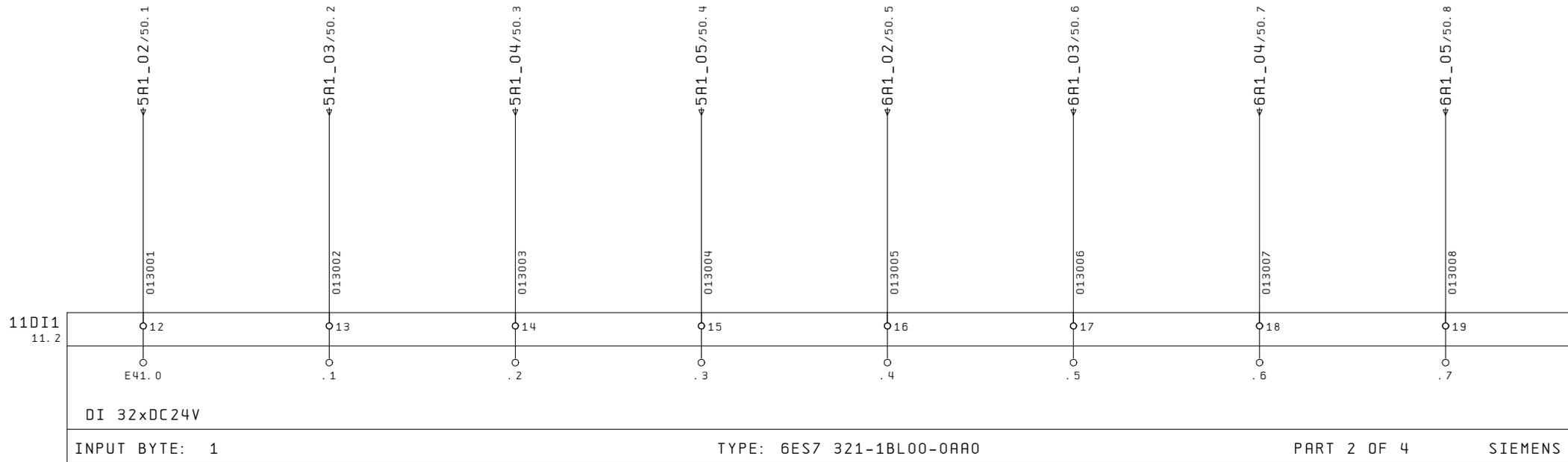
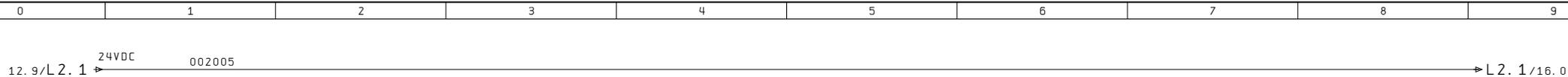
AZIONAMENTO REFERENZIATO

AZIONAMENTO IN POSIZIONE DI START

ASSE NON SINCRONIZZATO

11 1• AZIONAMENTO 2• AZIONAMENTO 13

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	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.
	Stampa : 16. Mar. 2023				INGRESSI DIGITALI		12
	Verif. :						di 18



GUASTO
AZIONAMENTO

AZIONAMENTO
REFERENZIATO

AZIONAMENTO IN
POSIZIONE DI START

ASSE NON
SINCRONIZZATO

GUASTO
AZIONAMENTO

AZIONAMENTO
REFERENZIATO

AZIONAMENTO IN
POSIZIONE DI START

ASSE NON
SINCRONIZZATO

12 3• AZIONAMENTO

4• AZIONAMENTO 14

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	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.
	Stampa : 16. Mar. 2023				INGRESSI DIGITALI		13
	Verif. :						di 18

11D01
11.3

OUTPUT BYTE: 48
DO 32xDC24V/0.5A

TYPE: 6ES7 322-1B00-0AA0

PART 1 OF 4

SIEMENS

A48.0

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

2

3

4

5

6

7

8

9

014001

014002

014003

014004

014005

014006

014007

014008

36.1/ I1

36.2/ I2

36.3/ I3

36.4/ I4

36.5/ I5

36.6/ I6

36.7/ I7

36.8/ I8

11.8/L2.2 ← 002001

→ L2.2/15.0

ABILITA CONTROLLO
ASSI 1-4

RICONOSCIMENTO
MALFUNZIONAMENTO
AZIONAMENTI 1-4

MASTER DI
INVERSIONE
ASSI 1-4

SALTO DI
VELOCITA'
ASSE 1

CONFIGURAZIONE
UNITA' 1-4

DIREZIONE
INVERSA
AZIONAMENTO 2-3

CALIBRAZIONE
ASSI 1-4

ALLINEA INDICE
QUANDO CALIBRATO

13

15

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	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.
	Stampa : 16.Mar.2023				USCITE DIGITALI		14
	Verif. :						di 18

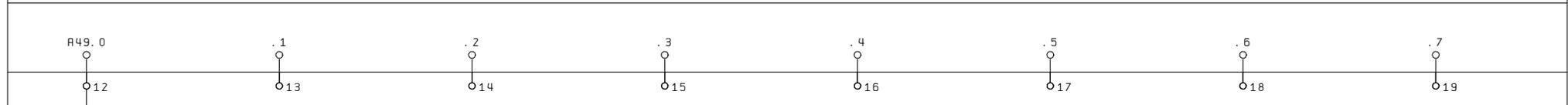
11D01
11.3

OUTPUT BYTE: 49
DO 32xDC24V/0.5A

TYPE: 6ES7 322-1BL00-0AA0

PART 2 OF 4

SIEMENS



015001
38.1/I9



DRIVE 1-4
IN POSIZIONE
DI PARTENZA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	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.
	Stampa : 16. Mar. 2023				USCITE DIGITALI		15
	Verif. :						di 18

13. 9/L 2. 1 24VDC 002005 L 2. 1/17. 0

9K6
9. 3

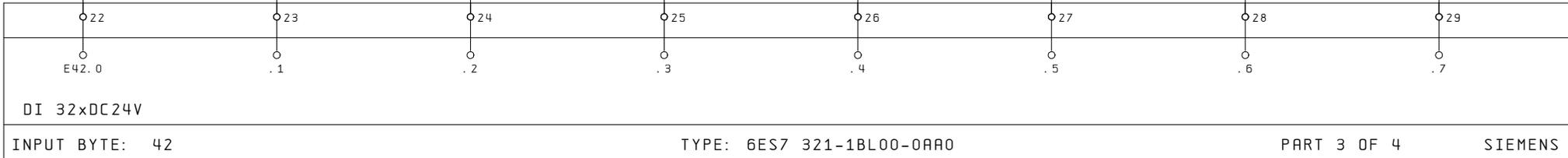
9K7
9. 4

X50 1

I SEGNALI NON NECESSARI SONO INVIATI
SUL SISTEMA BUS L2-DP

X50 3

11DI1
11. 2



DI 32xDC24V

INPUT BYTE: 42

TYPE: 6ES7 321-1BL00-0AA0

PART 3 OF 4

SIEMENS

FEEDBACK
EMERGENZA

AGITAZIONE

JOG-VELOCITA'

PIANTA SU

GIGA PRINCIPALE

VIBRATORE
OFF/ON

RISERVA

15

17

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	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.
	Stampa : 16. Mar. 2023				INGRESSI DIGITALI		16
	Verif. :						di 18

16.9/L2.1 24VDC 002005



11DI1 11.2	32	33	34	35	36	37	38	39	
E43.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7		
DI 32xDC24V									
INPUT BYTE: 43			TYPE: 6ES7 321-1BL00-0AA0			PART 4 OF 4			SIEMENS

VIBRATORI
OFF/ON

VIBRATORI
DI RICONOSCIMENTO

RICONOSCIMENTO
VIBRATORI

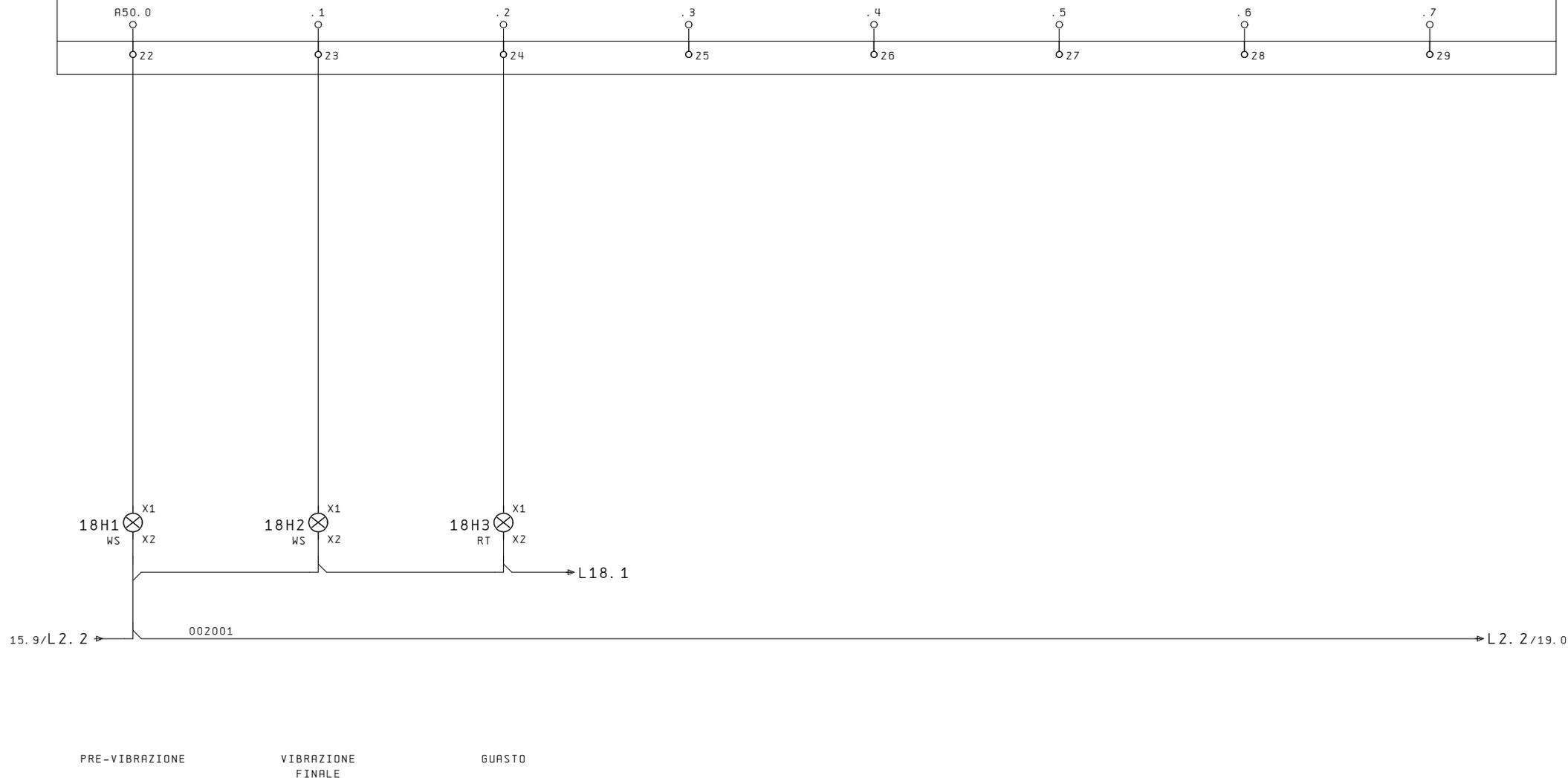
REGOLARE

11D01
11.3

OUTPUT BYTE: 50
DO 32xDC24V/0.5A

TYPE: 6ES7 322-1BL00-0AA0

PART 3 OF 4 SIEMENS



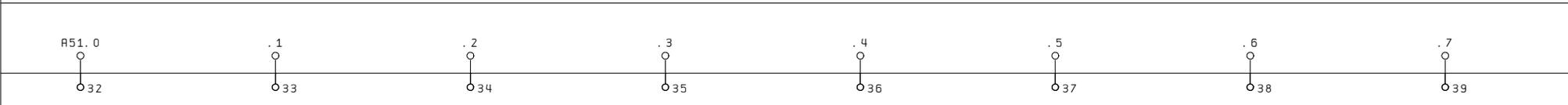
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 16. Mar. 2023				USCITE DIGITALI		18
	Verif. :						di 18

11D01
11.3

OUTPUT BYTE: 51
DO 32xDC24V/0.5A

TYPE: 6ES7 322-1BL00-0AA0

PART 4 OF 4 SIEMENS



RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

18

20

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	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.
	Stampa : 16. Mar. 2023				USCITE DIGITALI		19
	Verif. :						di 18

11A01 11.4 AW: 72...74 AQ 4 TYPE: 6ES7 332-5HD01-0AB0 PART 1 OF 1 SIEMENS



020001
40.1/4A1-K1.54

002001

020002
40.2/5A1-K1.54

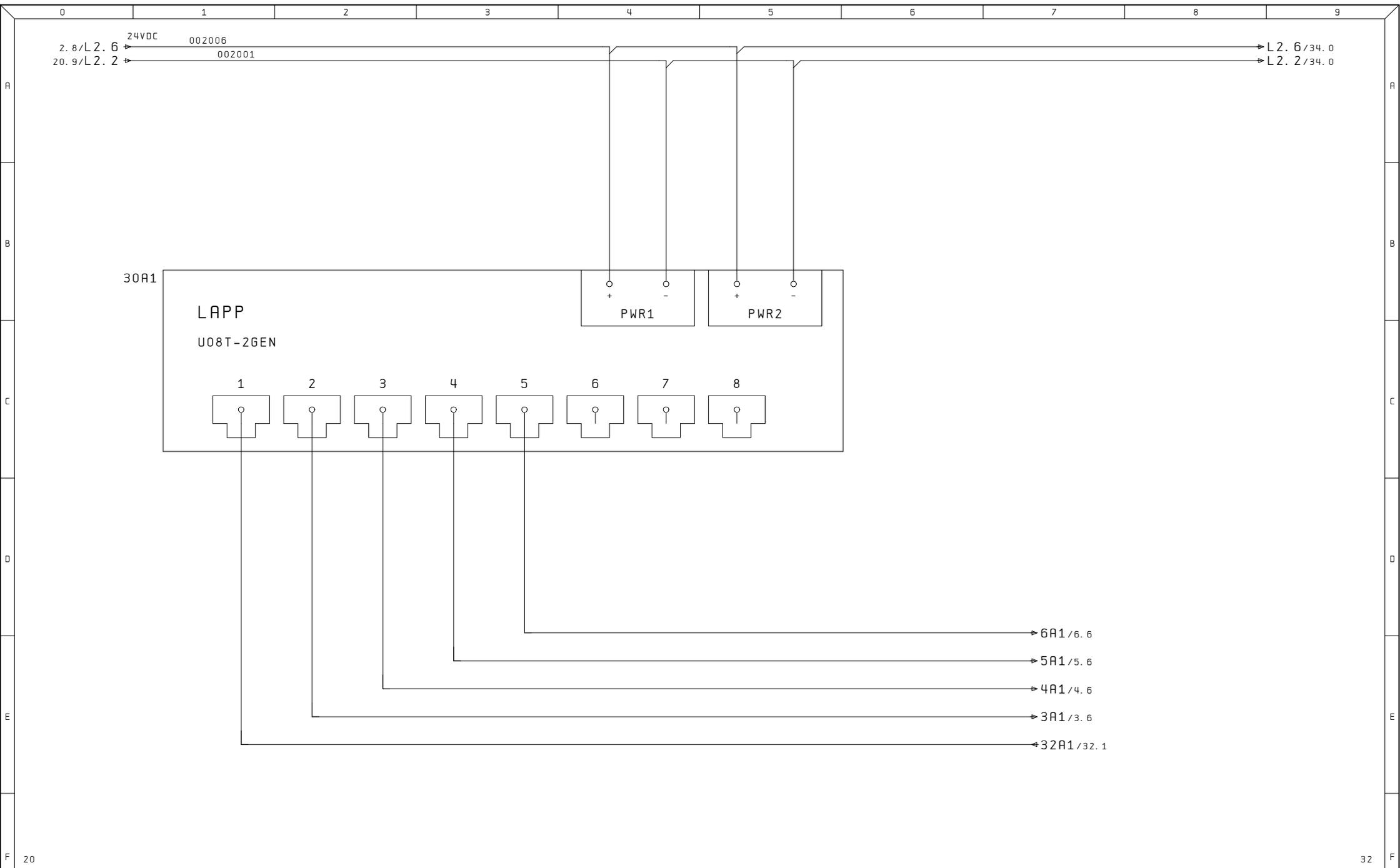
002001

19.9/L2.2 ← 002001 → L2.2/30.0

RIFERIMENTO
ANALOGICO
TRA VECCHIO
PLC E NUOVO

RIFERIMENTO
ANALOGICO
TRA VECCHIO
PLC E NUOVO

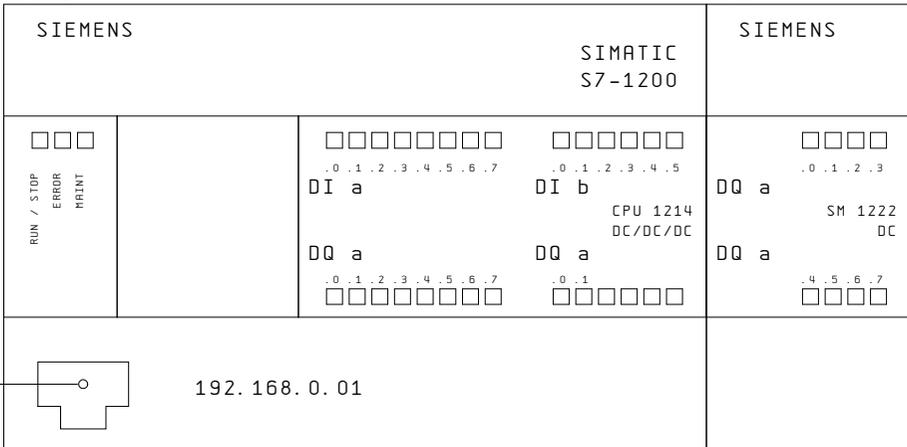
19		30	
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.
	Data :		Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345
	Diseg. : 2023_0112	CIRCUITO CORRENTE	Cliente FCA
PP	Stampa : 16. Mar. 2023		Cliente Finale FCA
	Verif. :		
Disegno Numero 2023_0112		Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Descrizione pagina OUTPUT ANALOGICI		Pag. 20	
		di 33	



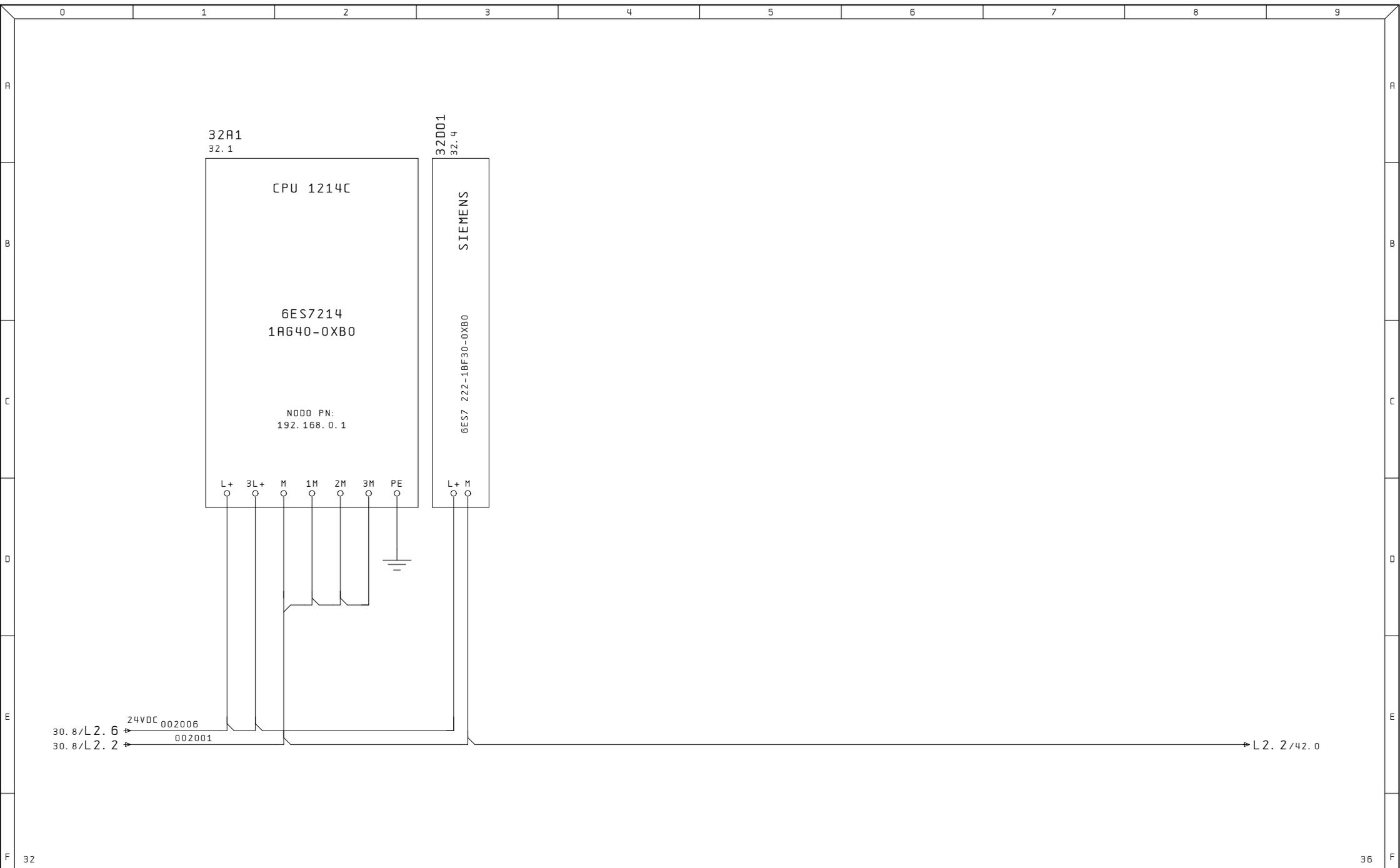
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag. 30
	Stampa : 16. Mar. 2023				SWITCH RETE PROFINET		di 18
	Verif. :						

32A1
34.1 36.0
38.0 40.0
42.0 44.0

32D01
34.3 50.0

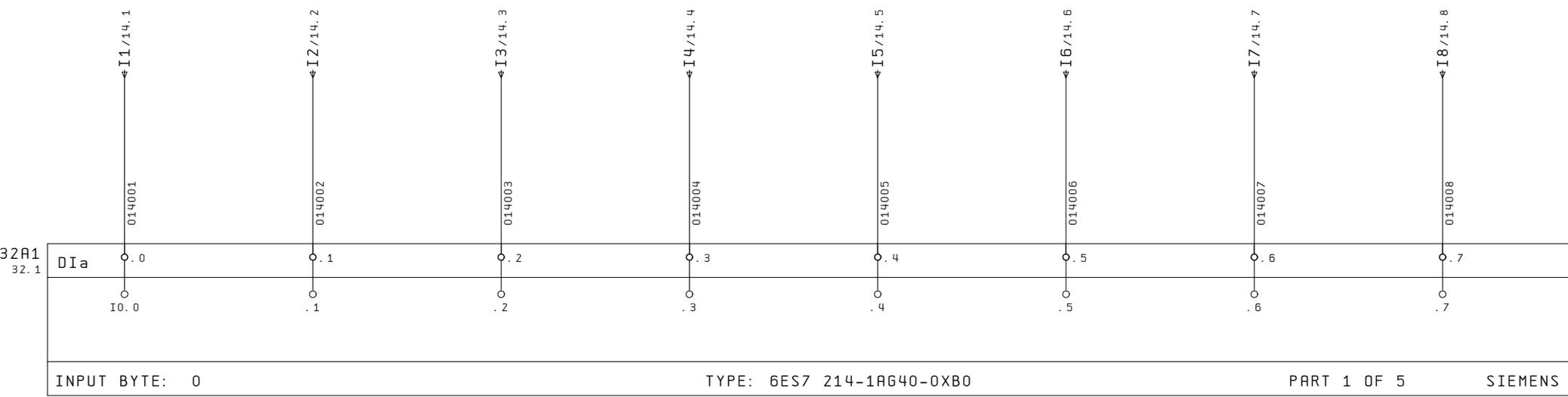


Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag. 32
	Stampa : 16. Mar. 2023				LAYOUT PLC + ESPANSIONE MODULI		di 18
	Verif. :						



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	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. 34
	Stampa : 16. Mar. 2023				ALIMENTAZIONE CPU		di 18
	Verif. :				INGRESSI E USCITE		

7.9/L2.4 24VDC 002003 → L2.4/38.0



ABILITA CONTROLLO
ASSI 1-4

RICONOSCIMENTO
MALFUNZIONAMENTO
AZIONAMENTI 1-4

MASTER DI
INVERSIONE
ASSI 1-4

SALTO DI
VELOCITA'
ASSE 1

CONFIGURAZIONE
UNITA' 1-4

DIREZIONE
INVERSA
AZIONAMENTO 2-3

CALIBRAZIONE
ASSI 1-4

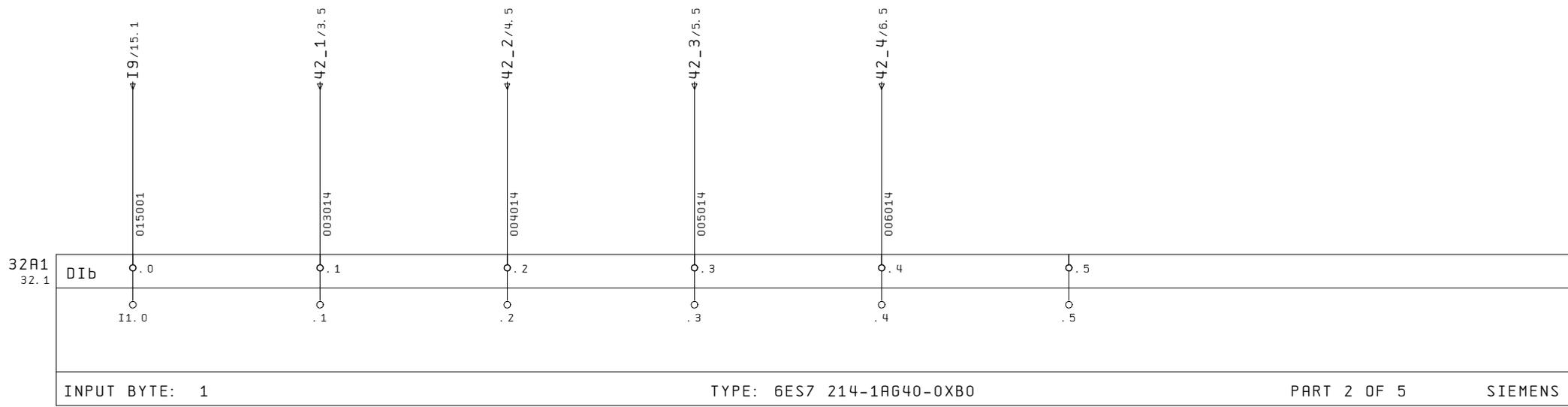
ALLINEA INDICE
QUANDO CALIBRATO

34

38

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	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.
	Stampa : 16. Mar. 2023				INGRESSI DIGITALI		36
	Verif. :						di 18

36.9/L.4 24VDC 002003 → L.4/40.0



INPUT BYTE: 1 TYPE: 6ES7 214-1AG40-0XB0 PART 2 OF 5 SIEMENS

DRIVE 1-4
IN POSIZIONE
DI PARTENZA

DRIVE OK
3A1

DRIVE OK
4A1

DRIVE OK
5A1

DRIVE OK
6A1

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	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. 38
	Stampa : 16. Mar. 2023				INGRESSI DIGITALI		di 18
	Verif. :						

38.9/L2.4 24VDC 002003



INPUT BYTE: 0 AI 0 TYPE: 6ES7 214-1AG40-0XB0 PART 3 OF 5 SIEMENS

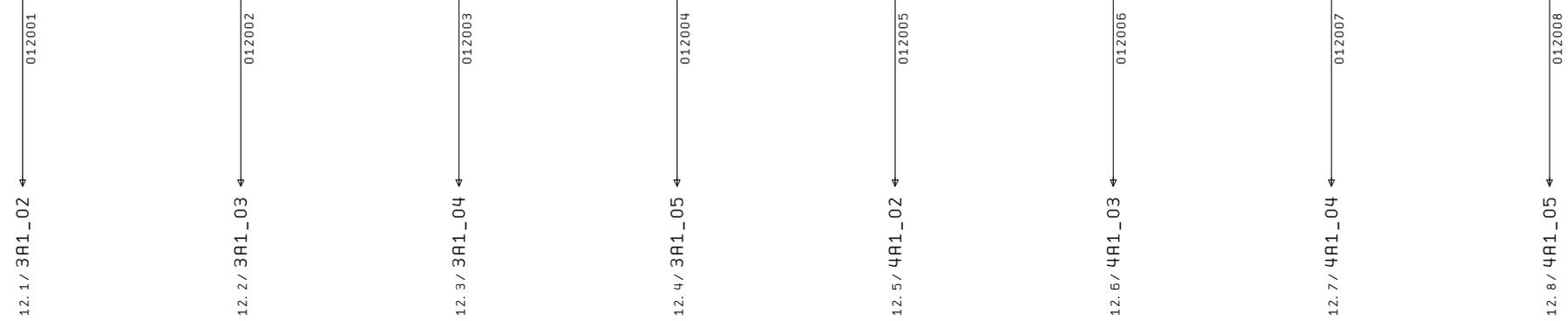
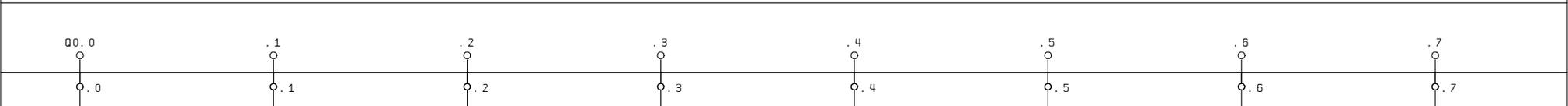
RIFERIMENTO
ANALOGICO
DA VECCHIO
PLC

RIFERIMENTO
ANALOGICO
DA VECCHIO
PLC

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	Codice Impianto	Codice luogo
	Data :				2023_0112	= QE	+
PP	Diseg. : 2023_0112	CIRCUITO CORRENTE	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.
	Stampa : 16. Mar. 2023				FCA	INPUT ANALOGICI	
	Verif. :						di 33

32A1
32.1

DQa OUTPUT BYTE: 0 TYPE: 6ES7 214-1AG40-0XB0 PART 4 OF 5 SIEMENS



GUASTO AZIONAMENTO AZIONAMENTO IN POSIZIONE DI START GUASTO AZIONAMENTO AZIONAMENTO IN POSIZIONE DI START ASSE NON SINCRONIZZATO

AZIONAMENTO REFERENZIATO

AZIONAMENTO REFERENZIATO

ASSE NON SINCRONIZZATO

1* AZIONAMENTO

2* AZIONAMENTO

Ultime Modifiche	Rev. :
	Data :
PP	Diseg. :
	Stampa : 16.Mar.2023
	Verif. :

Impianto	R. E. M. S. R. L.
CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345

Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
Cliente Finale	2023_0112	2023_0112	QE
	Descrizione pagina		Pag.
	USCITE DIGITALI		42
			di 18

32A1
32.1

DQb OUTPUT BYTE: 1

TYPE: 6ES7 214-1AG40-0XB0

PART 5 OF 5

SIEMENS

Q1.0

.1

.0

.1

100410

44R1
MY4

002001

42.9/L2.2

L2.2/50.1

- / 3.3
- / 4.3
- / 5.3
- / 6.3

ABILITAZIONE
ASSI

F 42

50 F

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice Impianto
	Data :	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0112	2023_0112	QE
PP	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.
	Stampa : 16. Mar. 2023				USCITE DIGITALI		44
	Verif. :						di 18

32001
32.4

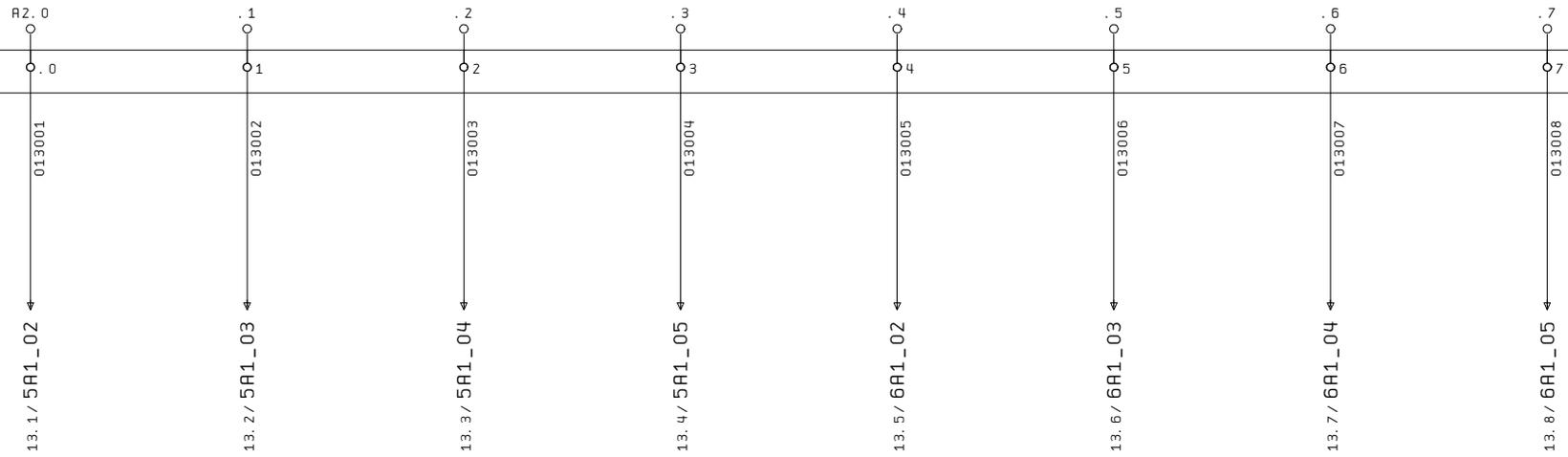
OUTPUT BYTE: 2

DQ 8x24VDC ST

TYPE: 6ES7 222-1BF30-0XB0

PART 1 OF 1

SIEMENS



44.9/L2.2 ← 002001

GUASTO
AZIONAMENTO

AZIONAMENTO
REFERENZIATO

AZIONAMENTO IN
POSIZIONE DI START

ASSE NON
SINCRONIZZATO

GUASTO
AZIONAMENTO

AZIONAMENTO
REFERENZIATO

AZIONAMENTO IN
POSIZIONE DI START

ASSE NON
SINCRONIZZATO

3• AZIONAMENTO

4• AZIONAMENTO

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice luogo
	Data :				2023_0112	= QE	+
PP	Diseg. : 2023_0112	CIRCUITO CORRENTE	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	Descrizione pagina	Pag. 50	
	Stampa : 16. Mar. 2023		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	OUTPUT DIGITALI	di 33	
	Verif. :			FCA			