

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

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

Tel: 0775/830116 Fax: 0775/839345

Cliente	: SIAPRA S. P. A.
Indirizzo	: VIA ALESSANDRO VOLTA, 9 - AVEZZANO (AQ)
Design. impianto	: IMPIANTO POLAR RING
Numero di disegno	: 2024_0179
Commissa	: 2024_0179

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

Cliente Finale	: SIAPRA S. P. A.
Indirizzo	: VIA ALESSANDRO VOLTA, 9 - AVEZZANO (AQ)

Responsabile del Progetto	: ALE
---------------------------	-------

Modificato il: 30. Set. 2024	Da ALE	Numero delle pagine	41
------------------------------	--------	---------------------	----

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	DOC
	Diseg. :	POLAR RING	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 : 30. Set. 2024				PAGINA PRINCIPALE		1
	Verif. :						di 38

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	=DOC/1	PAGINA PRINCIPALE				03. Mag. 2024	MZ		
	=DOC/2	SOMMARIO PAGINE				02. Mag. 2024	MR		x
B	=DOC/2a	SOMMARIO PAGINE				02. Mag. 2024	MR		
	=DOC/2b	SOMMARIO PAGINE				02. Mag. 2024	MR		
C	=QE/2	ALIMENTAZIONE GENERALE 400VAC				02. Mag. 2024	ALE		
	=QE/4	ALIMENTAZIONE LAMPADE PRESA, VENTILATORE				02. Mag. 2024	ALE		
D	=QE/6	ALIMENTATORE 24VDC				24. Set. 2024	ALE		B
	=QE/10	ALIMENTAZIONE UTENZA 24VDC				24. Set. 2024	ALE		
E	=QE/12	INVERTER MOTORE RULLIERA				24. Set. 2024	ALE		
	=QE/14	ALIMENTAZIONE ROBOT				24. Set. 2024	ALE		
F	=QE/14. 1	EMERGENZE ROBOT				24. Set. 2024	UAA		
	=QE/16	SEGNALI ROBOT				24. Set. 2024	ALE		
G	=QE/18	ALIMENTAZIONE VIBRATORI				24. Set. 2024	ALE		C
H	=QE/20	COMANDO VIBRATORI				24. Set. 2024	ALE		
I	=QE/22	EMERGENZA				24. Set. 2024	ALE		
J	=QE/24	RIPARI				24. Set. 2024	ALE		
K	=QE/26	SICUREZZE PORTE				24. Set. 2024	ALE		
L	=QE/30	AUSILIARI ELETTROVALVOLE				24. Set. 2024	ALE		
M	=QE/32	AUSILIARI ELETTROVALVOLE				24. Set. 2024	ALE		D
N	=QE/90	SWITCH RETE PROFINET				24. Set. 2024	ALE		
O	=QE/100	ALIMENTAZIONE CPU INGRESSI E USCITE				24. Set. 2024	ALE		
P	=QE/120	INGRESSI DIGITALI				24. Set. 2024	ALE		
Q	=QE/122	INGRESSI DIGITALI				24. Set. 2024	ALE		
R	=QE/124	INGRESSI DIGITALI				24. Set. 2024	ALE		
S	=QE/126	INGRESSI DIGITALI				24. Set. 2024	ALE		
T	=QE/128	INGRESSI DIGITALI				24. Set. 2024	ALE		E
U	=QE/130	INGRESSI DIGITALI				24. Set. 2024	ALE		
V	=QE/132	INGRESSI DIGITALI				24. Set. 2024	ALE		
W	=QE/134	INGRESSI DIGITALI				24. Set. 2024	ALE		
X	=QE/150	USCITE DIGITALI				24. Set. 2024	ALE		
Y	1								Za

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	DOC
	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		
	Stampa : 30. Set. 2024				SOMMARIO PAGINE		
	Verif. :						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

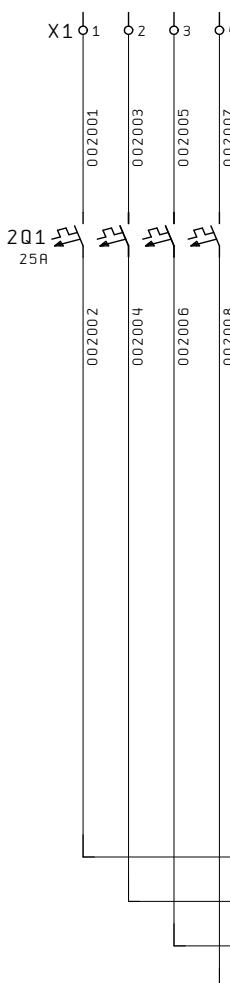
A	=QE/152	USCITE DIGITALI			24. Set. 2024	ALE			
	=QE/154	USCITE DIGITALI			24. Set. 2024	ALE			
B	=QE/156	USCITE DIGITALI			24. Set. 2024	ALE			
	=QE/158	USCITE DIGITALI			24. Set. 2024	ALE			
C	=QE/160	USCITE DIGITALI			24. Set. 2024	ALE			
D	=PU/2	ALIMENTAZIONE PU			03. Mag. 2024	ALE			
E	=PU/4	PANNELLO OPERATORE 9" PULPITO			03. Mag. 2024	PP			
F	=PU/10	PULSANTERIA			03. Mag. 2024	ALE			
G	=PU/12	PULSANTERIA			03. Mag. 2024	ALE			
H	=PU/14	USCITE DIGITALI			03. Mag. 2024	ALE			
I	=QE1/10	VIBRATORE 1			24. Set. 2024	ALE			
J	=QE1/12	VIBRATORE 2			24. Set. 2024	ALE			

=QE/2 F

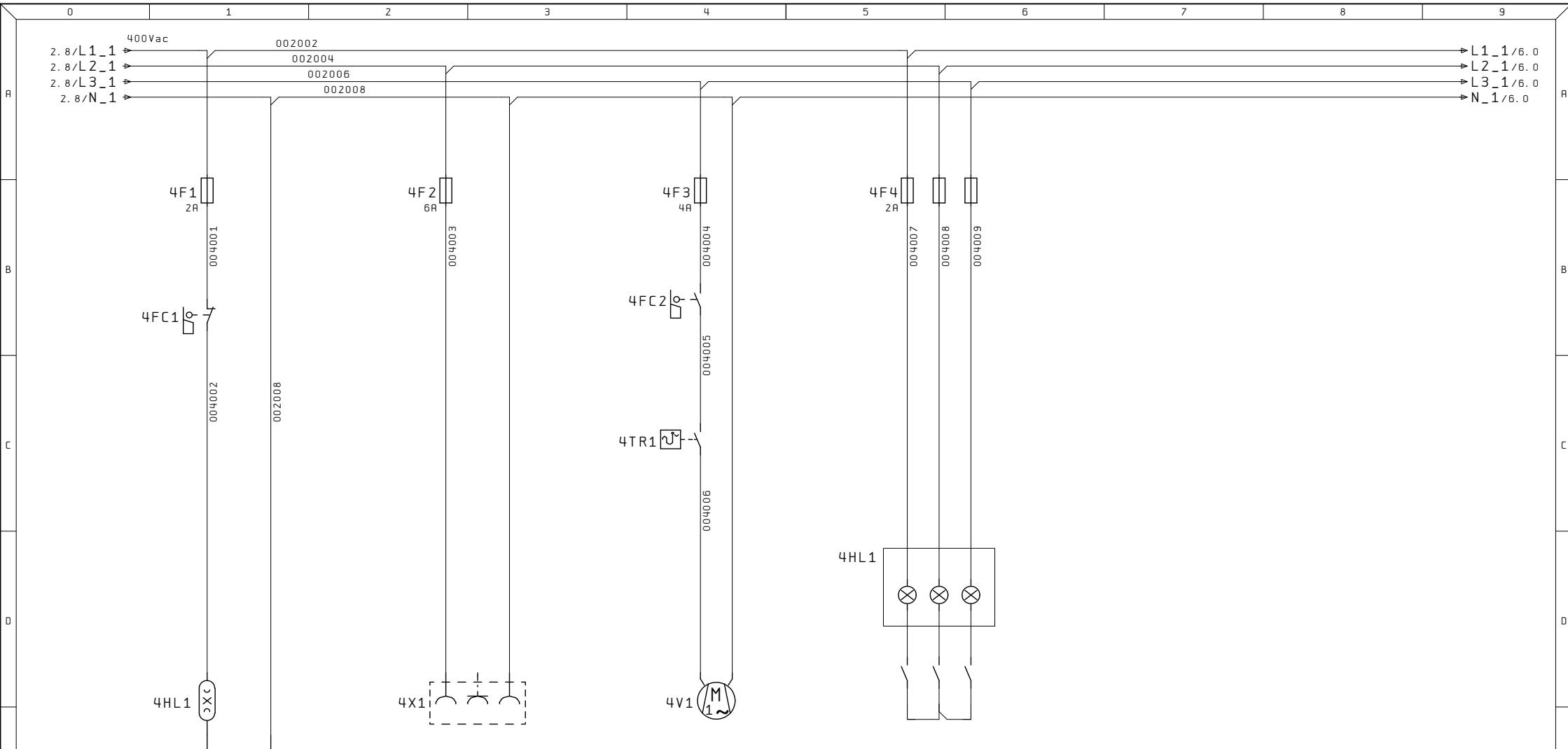
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	DOC
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina	Pag. 2a	
	Stampa : 30. Set. 2024				SOMMARIO PAGINE	di 38	
	Verif. :					di	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A ALIMENTAZIONE GENERALE  
400V



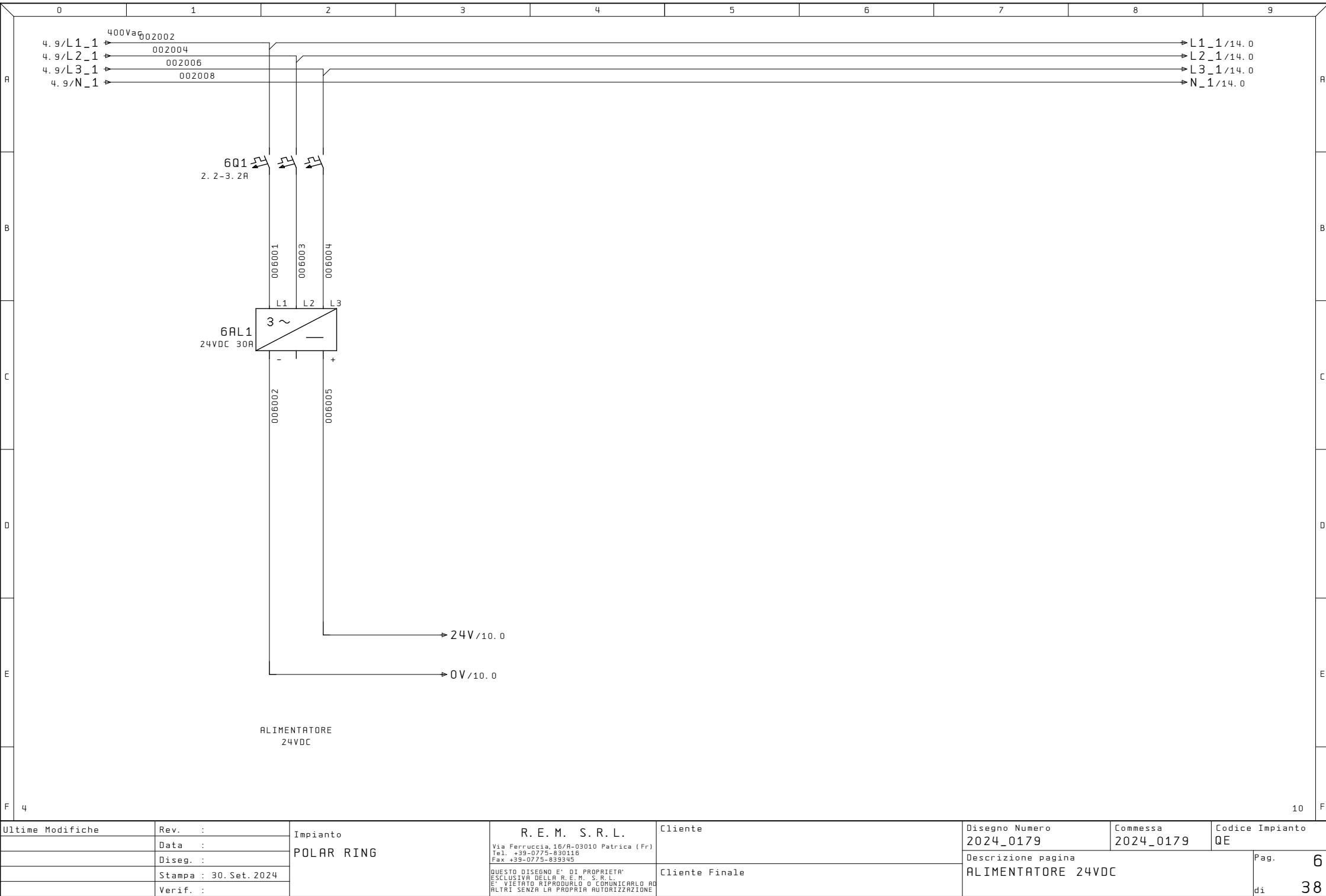
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>POLAR RING</b>	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Comessa 2024_0179	Codice Impianto QE
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONdividerlo AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina ALIMENTAZIONE GENERALE 400VAC	Pag. 2	
Stampa : 30. Set. 2024	Verif. :						di 38

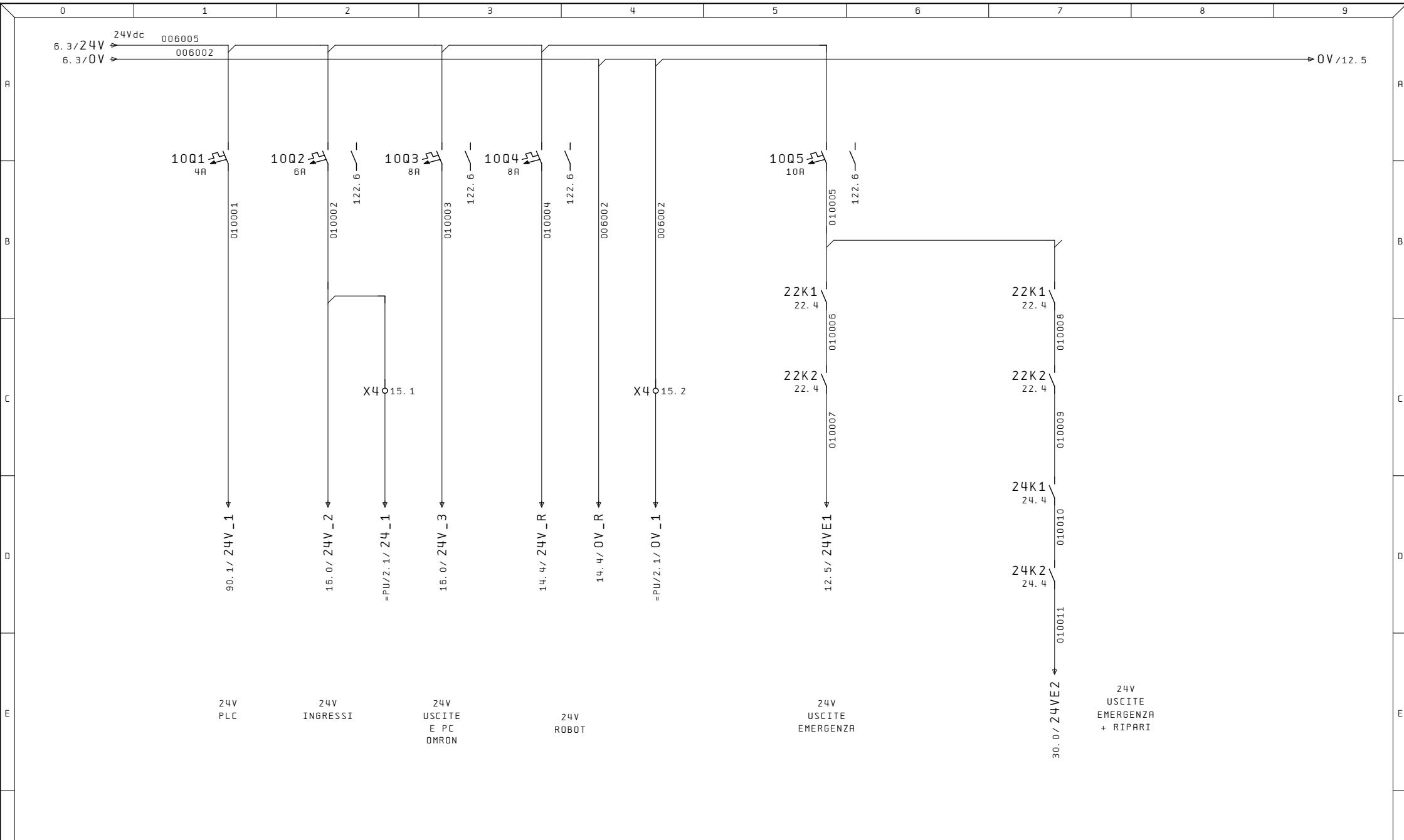


LAMPADE QUADRO

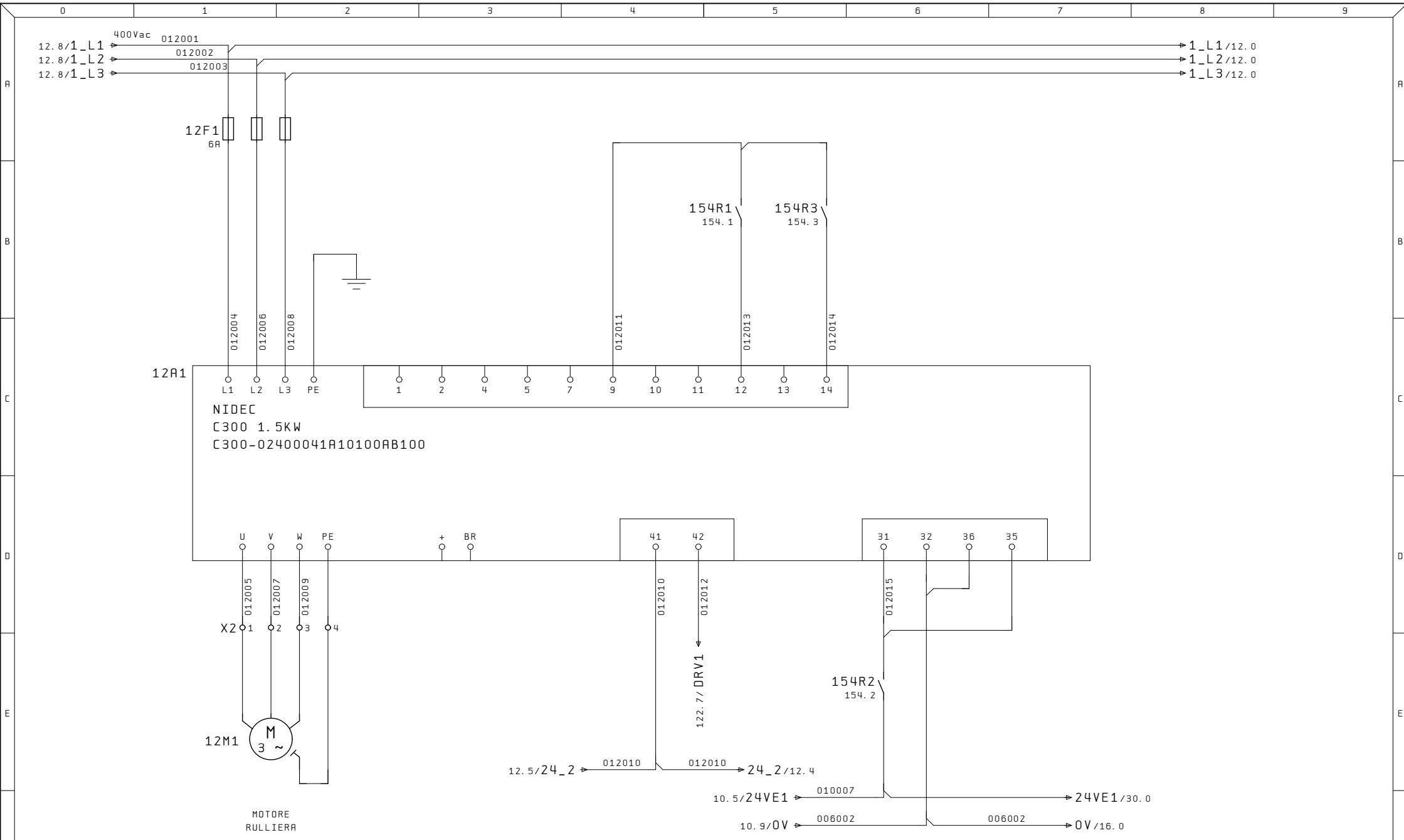
PRESA ALIMENTAZIONE  
ELETTRICAVENTILATORE  
QUADROMODULO PRESENZA  
TENSIONE

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>POLAR RING</b>	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Comessa 2024_0179	Codice Impianto QE
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		Disegno pagina ALIMENTAZIONE LAMPADE		
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			
Stampa : 30. Set. 2024							
Verif. :							

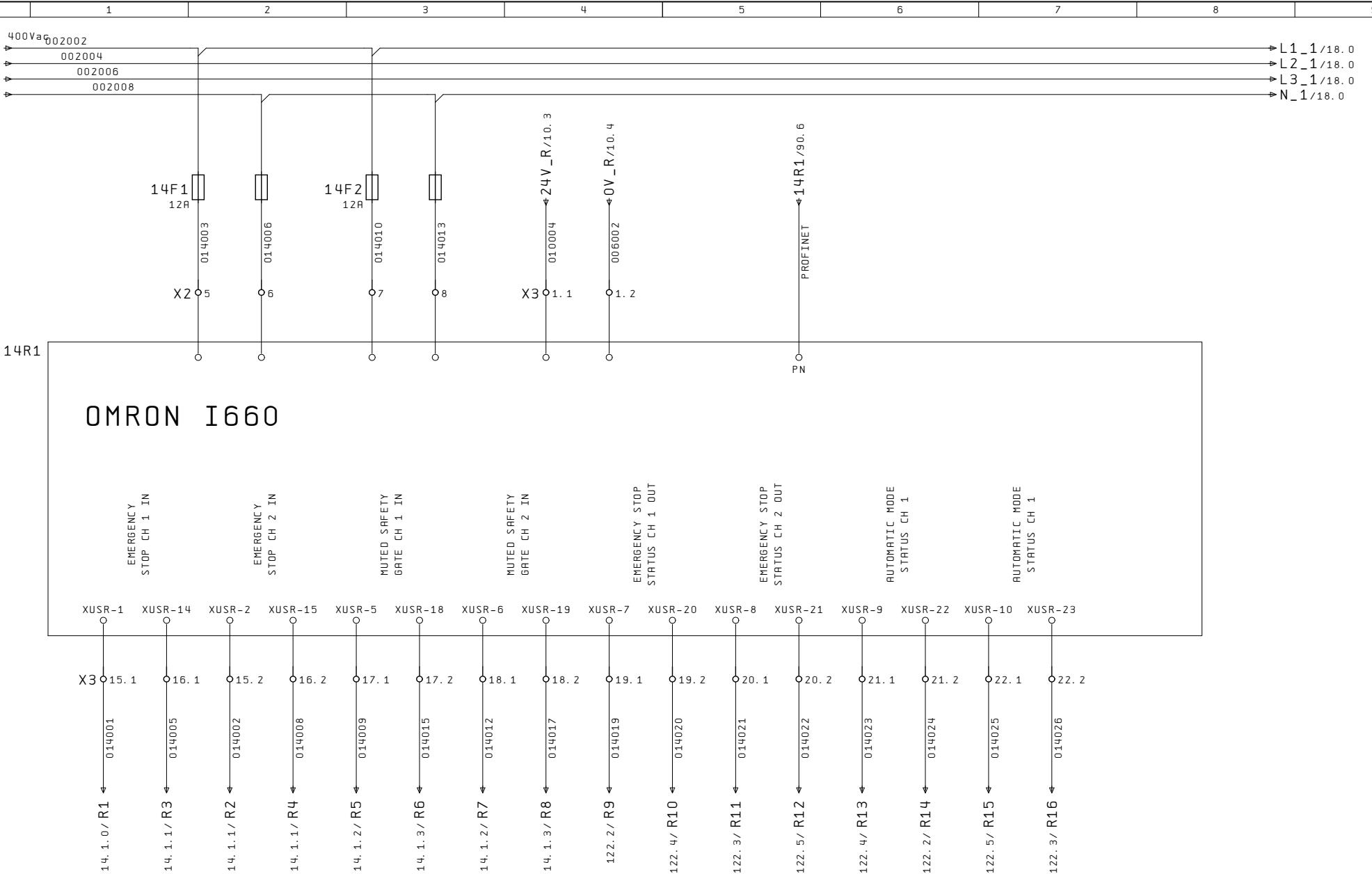




Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE
	Diseg. :	POLAR RING	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		
	Stampa : 30. Set. 2024				ALIMENTAZIONE UTENZA		Pag. 10
	Verif. :				24VDC		di 38

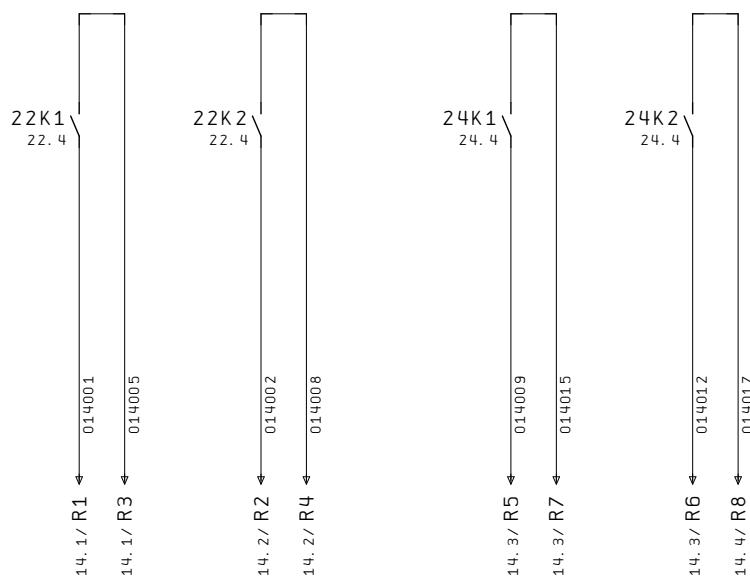


Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :		POLAR RING	Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina		
Stampa :	30.Set.2024			Cliente Finale		INVERTER MOTORE RULLIERA	Pag. 12
Verif. :							di 38



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE
	Diseg. :	POLAR RING					
	Stampa : 30. Set. 2024		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			
	Verif. :				Descrizione pagina	ALIMENTAZIONE ROBOT	Pag. 14 di 38

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



CONTATTO DELLA PROTEZIONE  
(ELETTROSERRATURA)

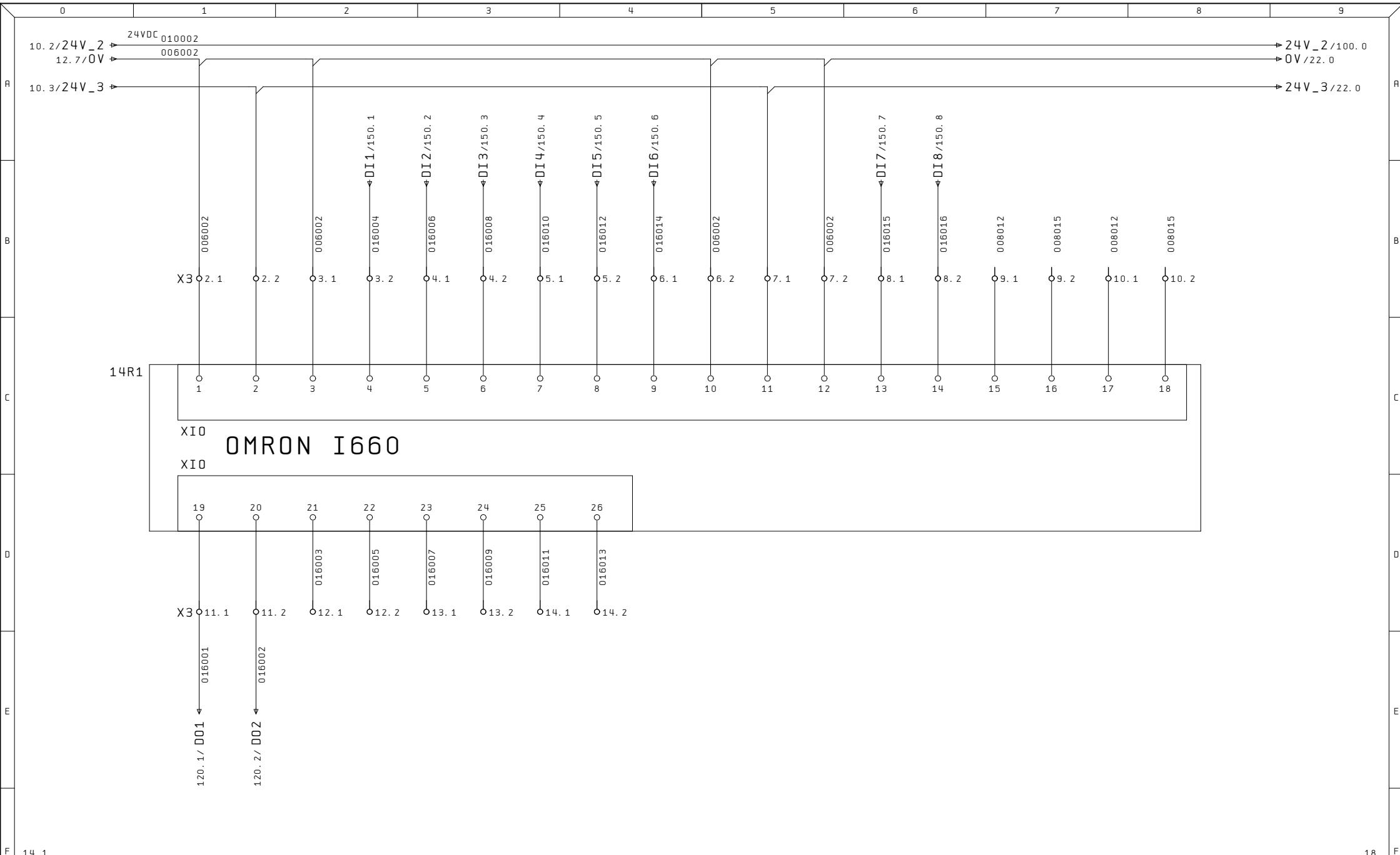
CONTATTO  
1-14  
DI XUSR

CONTATTO  
2-15  
DI XUSR

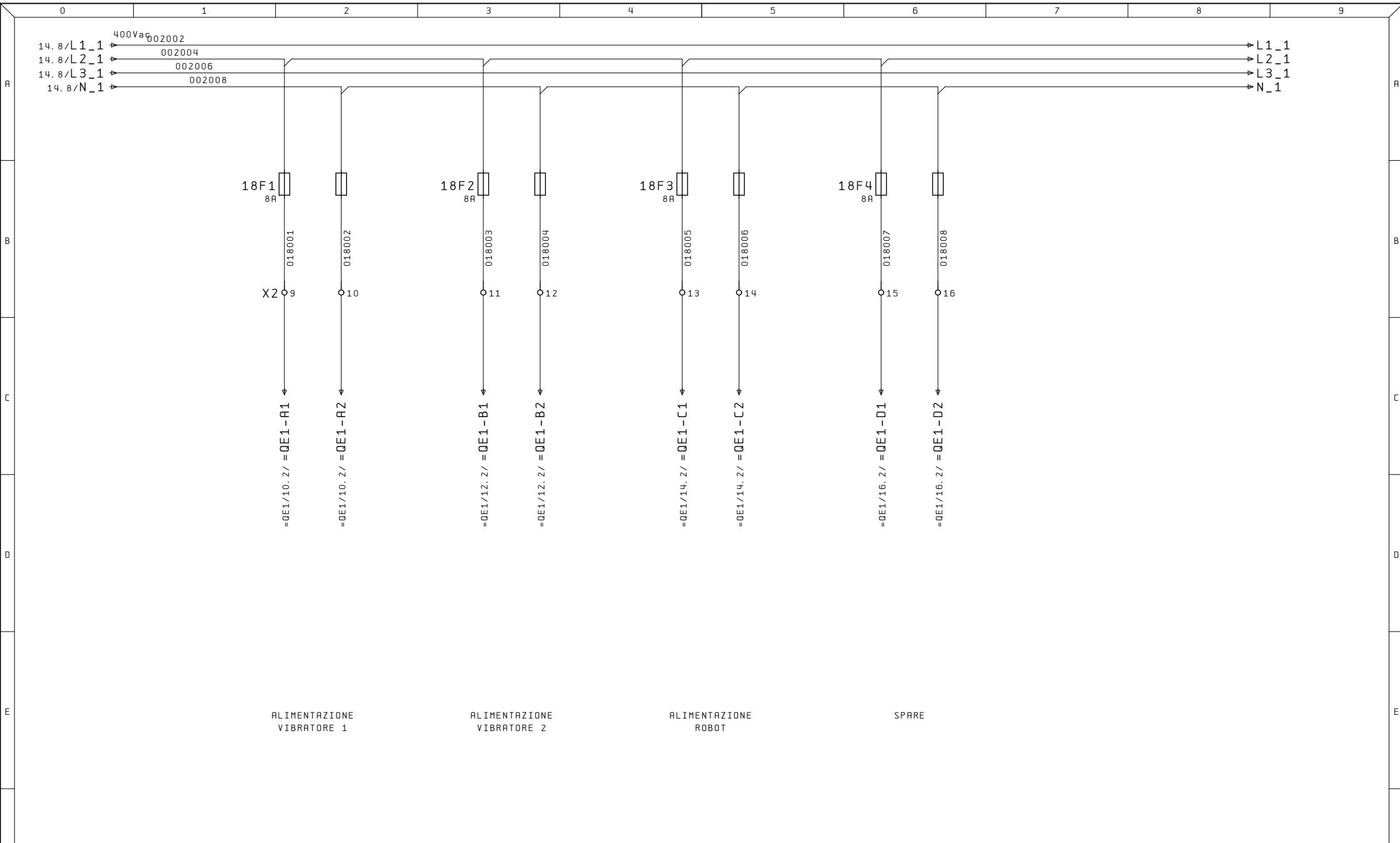
CONTATTO  
5-18  
DI XUSR

CONTATTO  
6-19  
DI XUSR

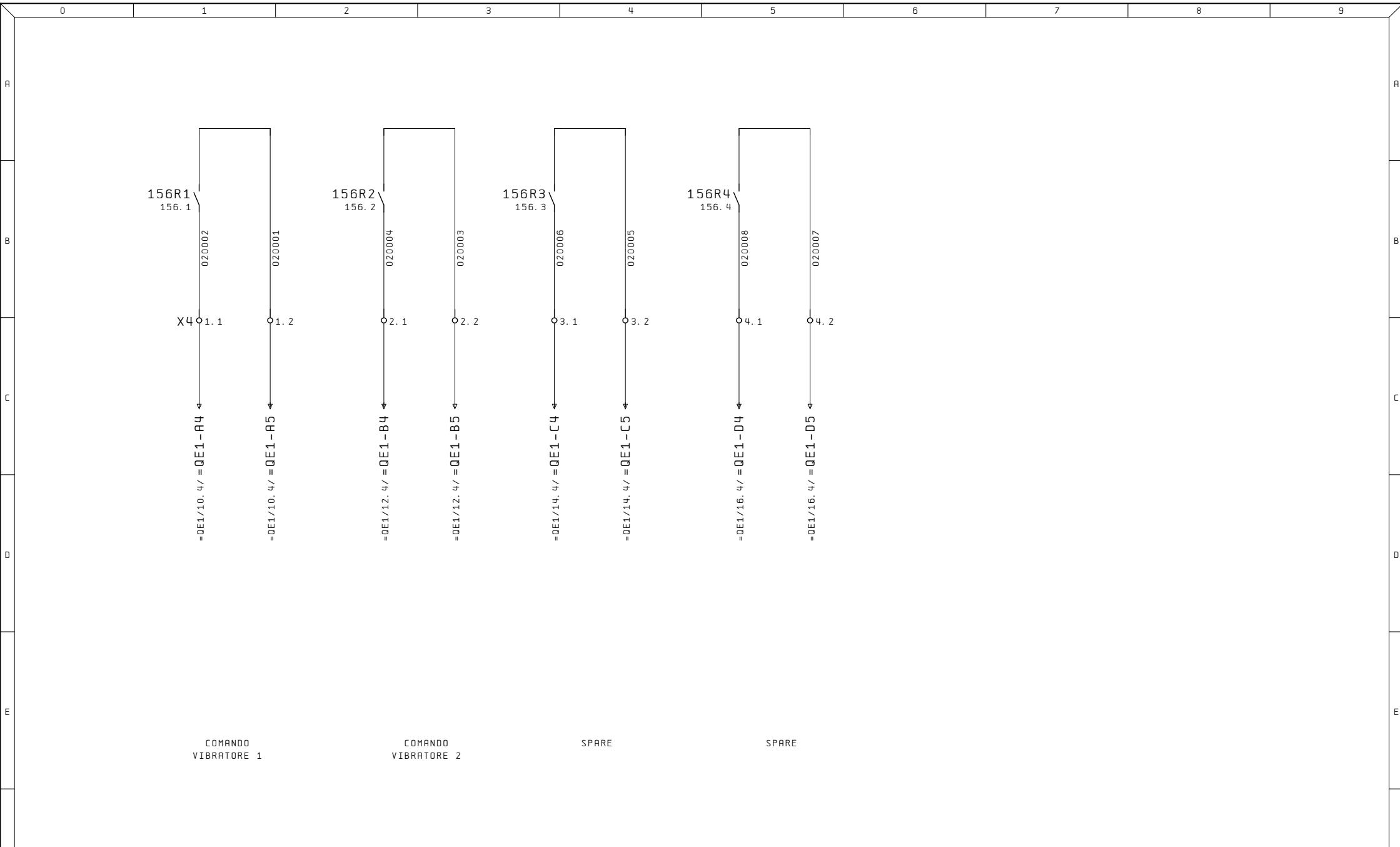
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE
	Diseg. :	POLAR RING	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag. 14.1
	Stampa : 30. Set. 2024				EMERGENZE ROBOT		
	Verif. :						di 38



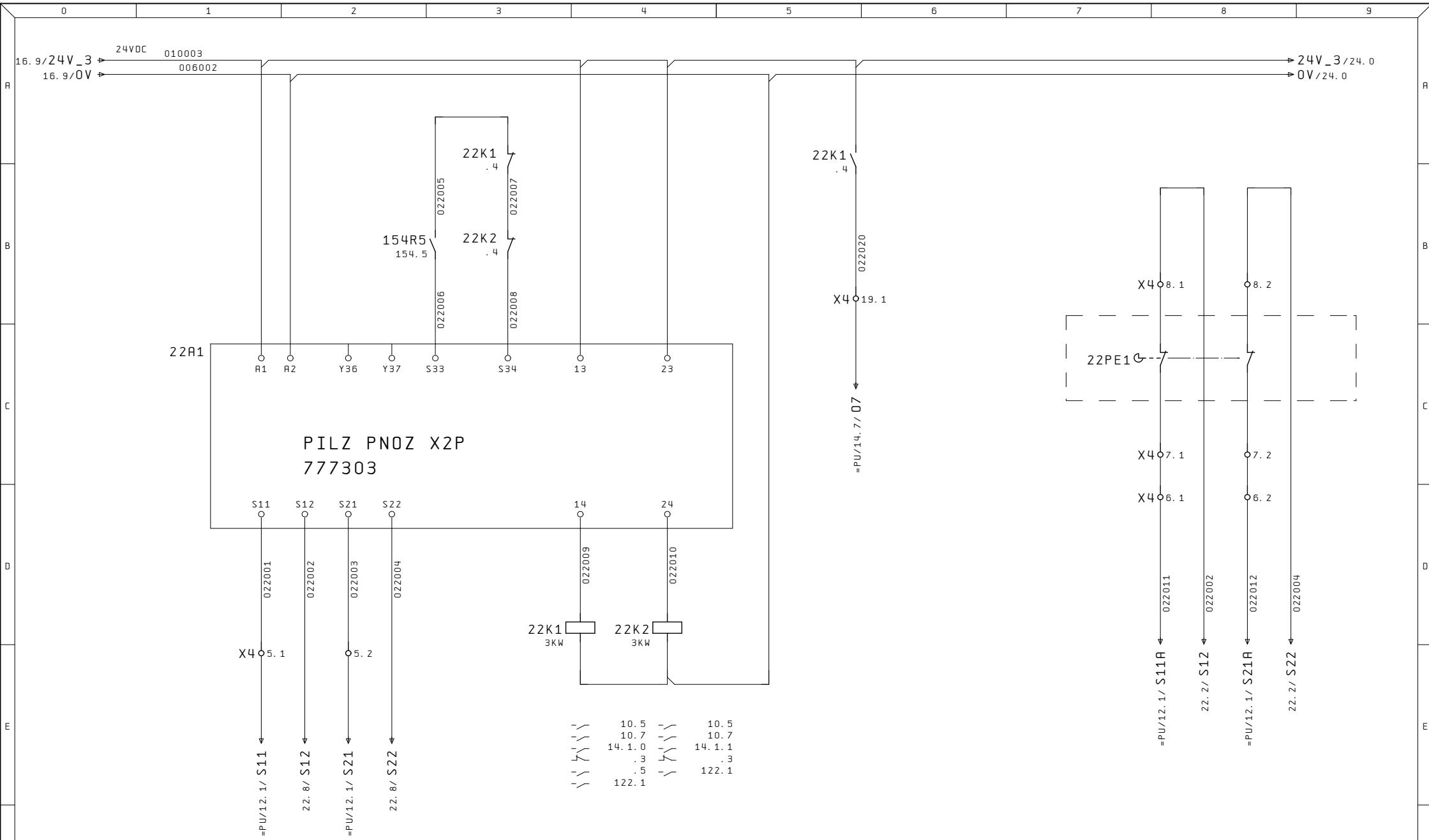
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :				2024_0179	2024_0179	QE
	Diseg. :	POLAR RING	Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345			Descrizione pagina	
	Stampa : 30. Set. 2024		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale		SEGNALI ROBOT	
	Verif. :						Pag. 16 di 38



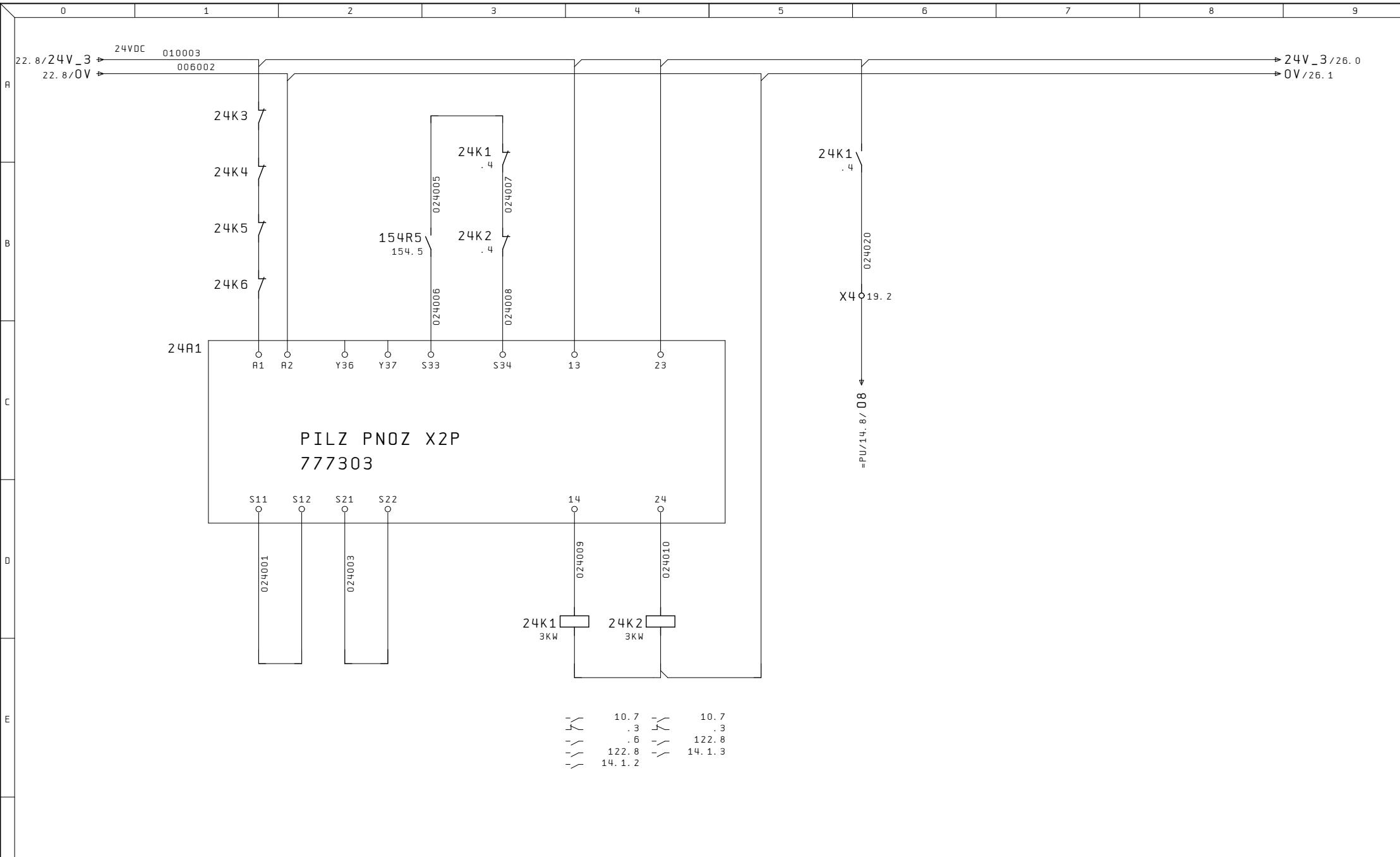
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente Cliente Finale	Disegno Numero 2024_0179	Comessa 2024_0179	Codice Impianto QE
Data :					Descrizione pagina		
Diseg. :					ALIMENTAZIONE VIBRATORI	Pag.	18
Stampa : 30. Set. 2024							
Verif. :						di	38



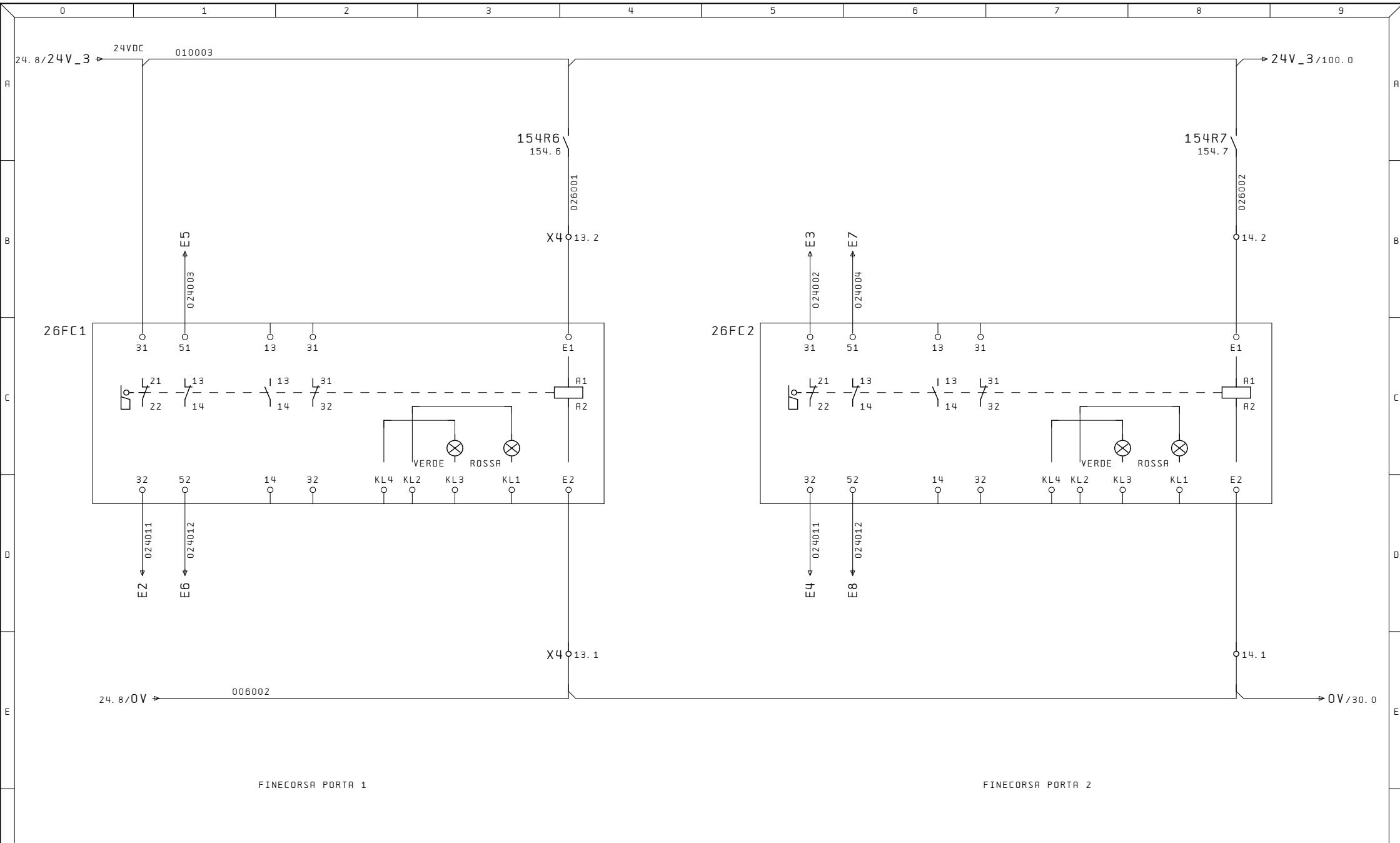
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina		
Stampa :	30. Set. 2024				COMANDO VIBRATORI		Pag.
Verif. :					di 38		20



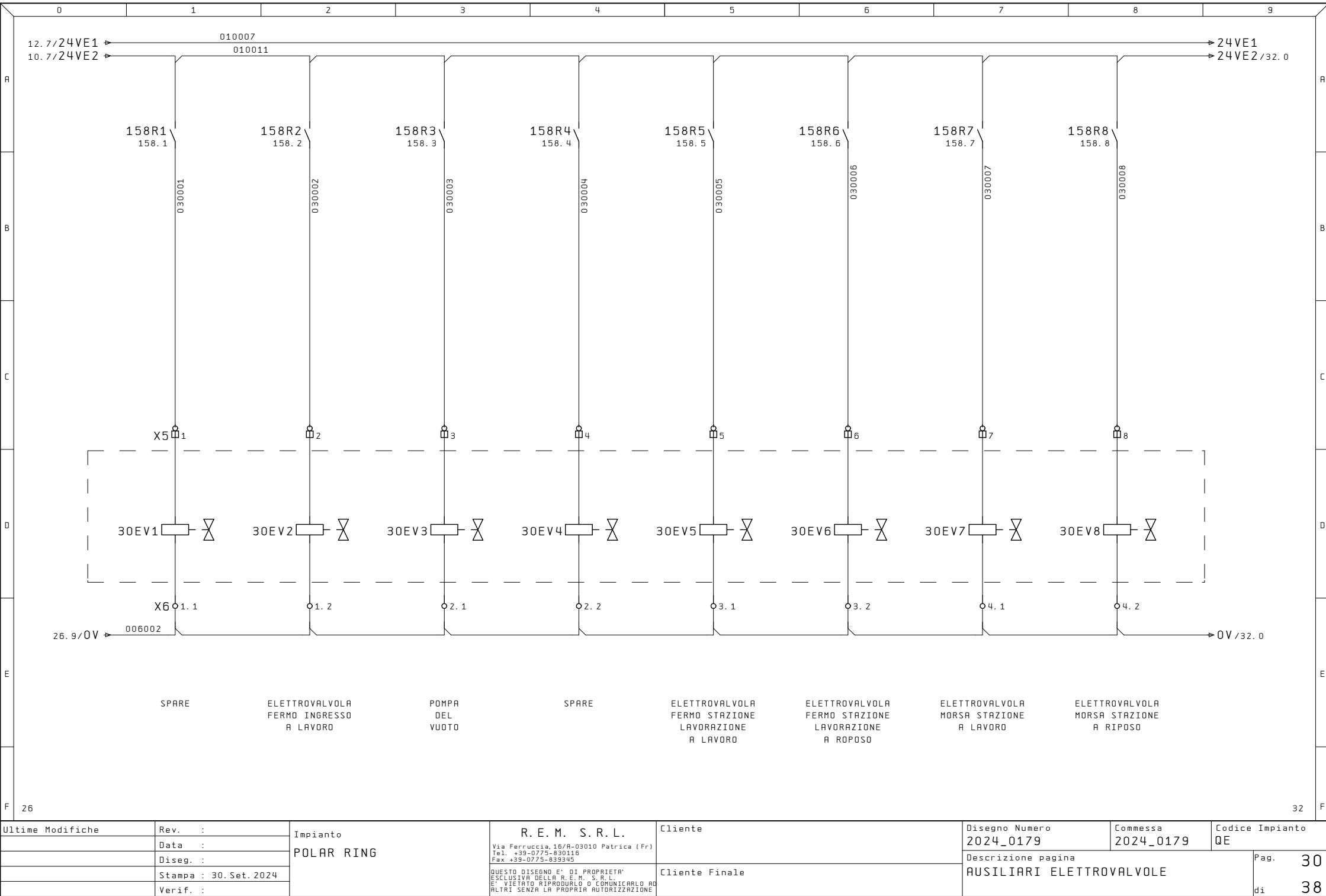
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Comessa 2024_0179	Codice Impianto QE
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina EMERGENZA	Pag. 22	
Stampa : 30. Set. 2024							
Verif. :							di 38

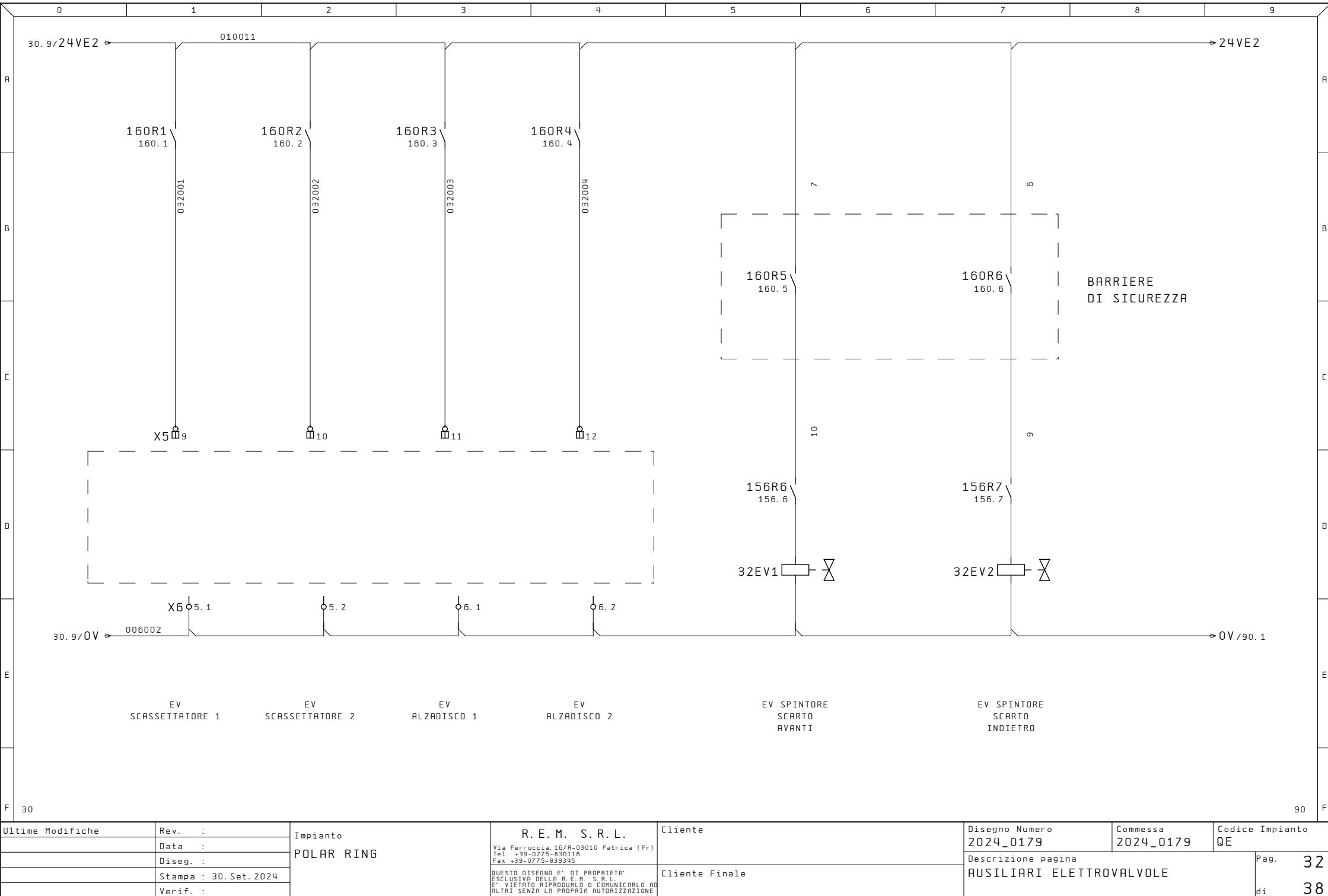


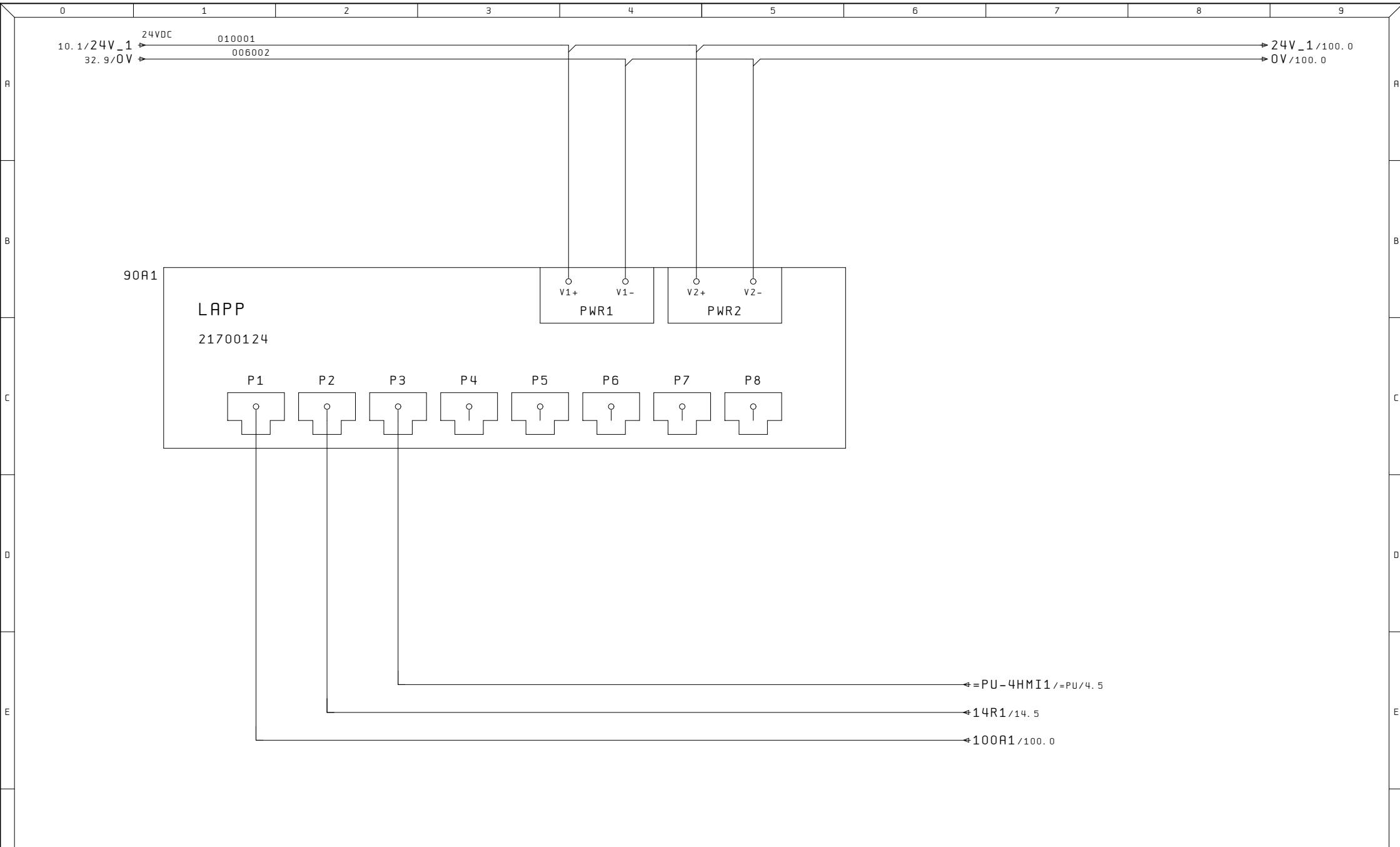
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :		POLAR RING	Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente Finale	2024_0179	2024_0179	QE
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina	RIPARI	Pag. 24 di 38
Stampa :	30. Set. 2024	Verif. :					



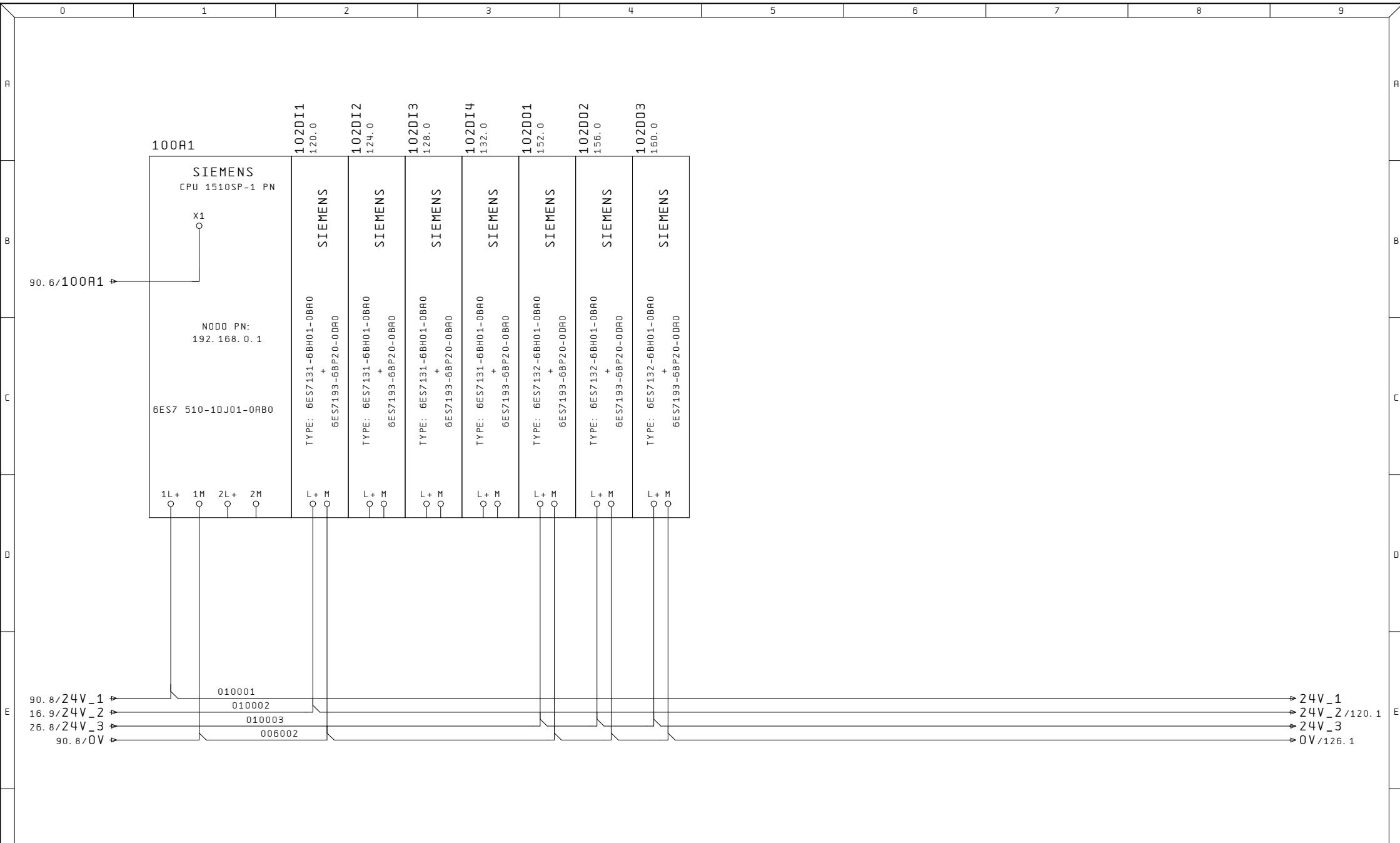
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :		POLAR RING	Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina		Pag.
Stampa :	30. Set. 2024			Cliente Finale	SICUREZZE PORTE		26
Verif. :							di 38







Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>POLAR RING</b>	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina		
Stampa :	30. Set. 2024		Cliente Finale		SWITCH RETE PROFINET		90
Verif. :							di 38

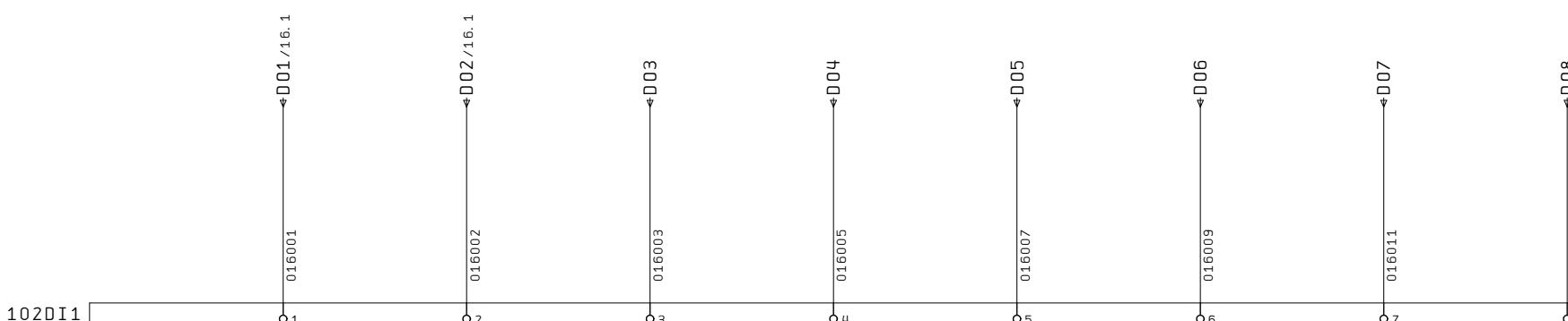


Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE
	Diseg. :	POLAR RING	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina	ALIMENTAZIONE CPU INGRESSI E USCITE	Pag. 100 di 38
	Stampa : 30. Set. 2024						
	Verif. :						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

100.9/24V\_2 =&gt; 010002

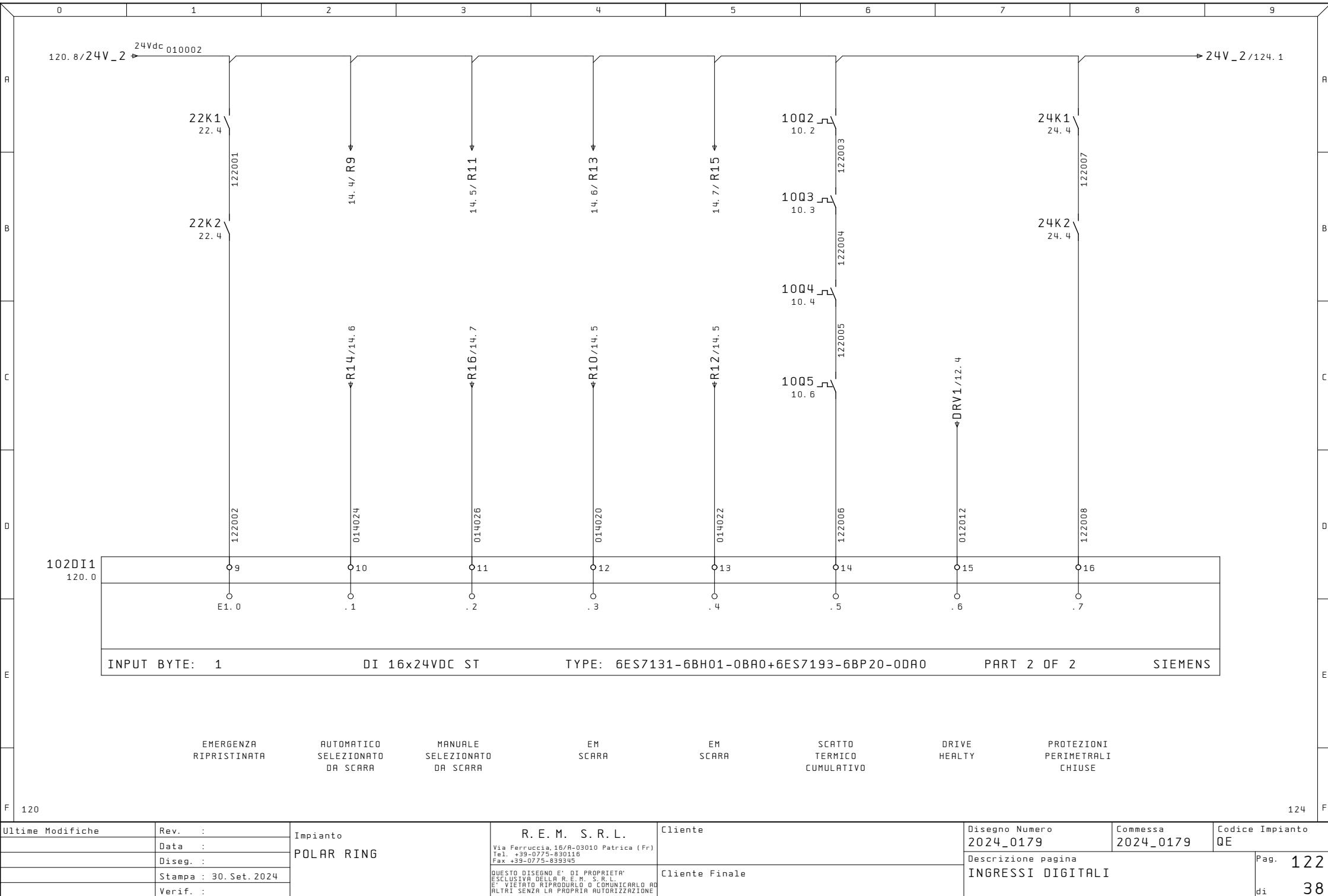
&gt; 24V\_2/122.1

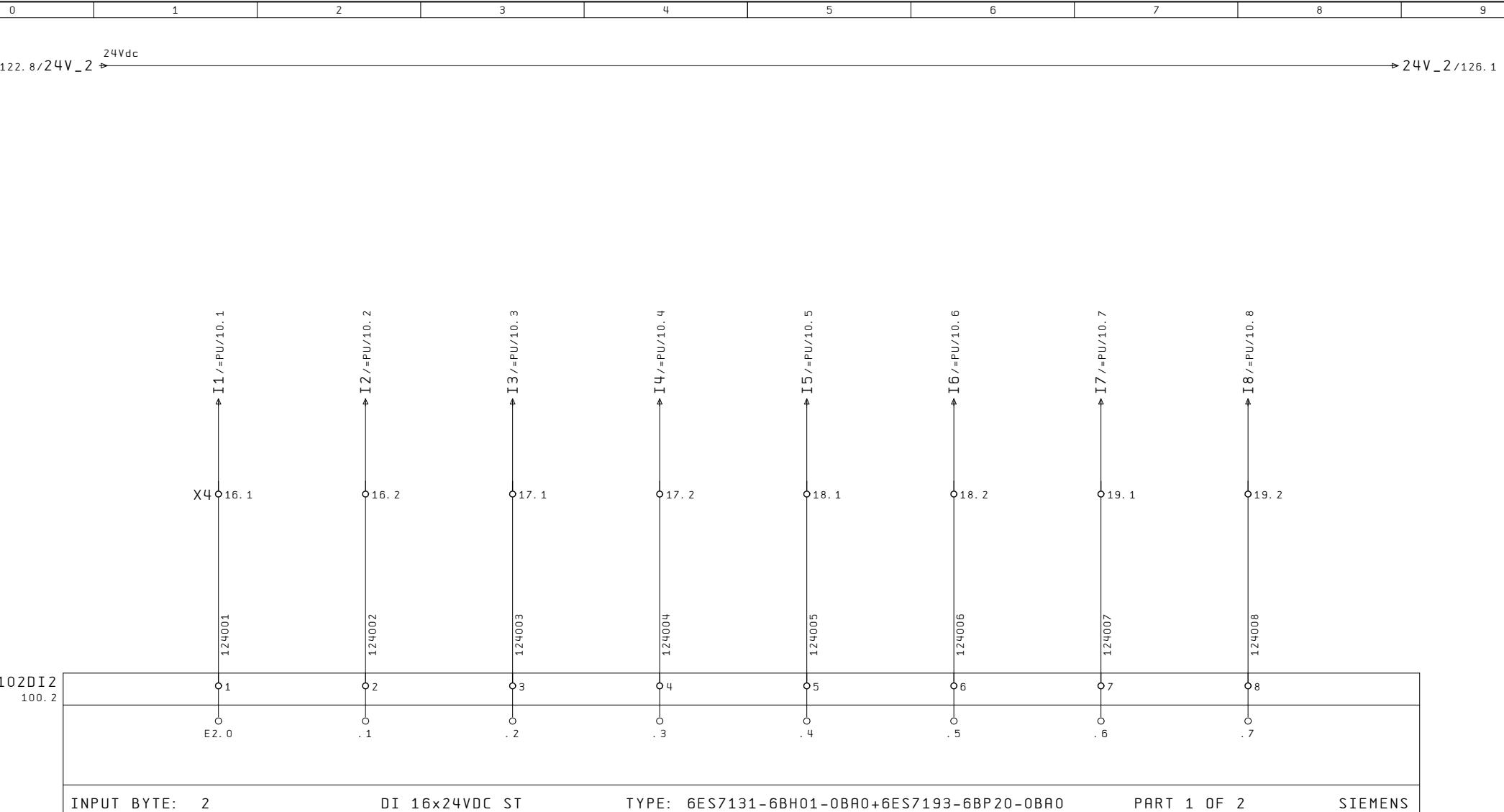


INPUT BYTE: 0      DI 16x24VDC ST      TYPE: 6ES7131-6BH01-0BA0+6ES7193-6BP20-0DA0      PART 1 OF 2      SIEMENS

RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARARISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 1RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 2RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 3RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 4RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 5RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 6RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 7

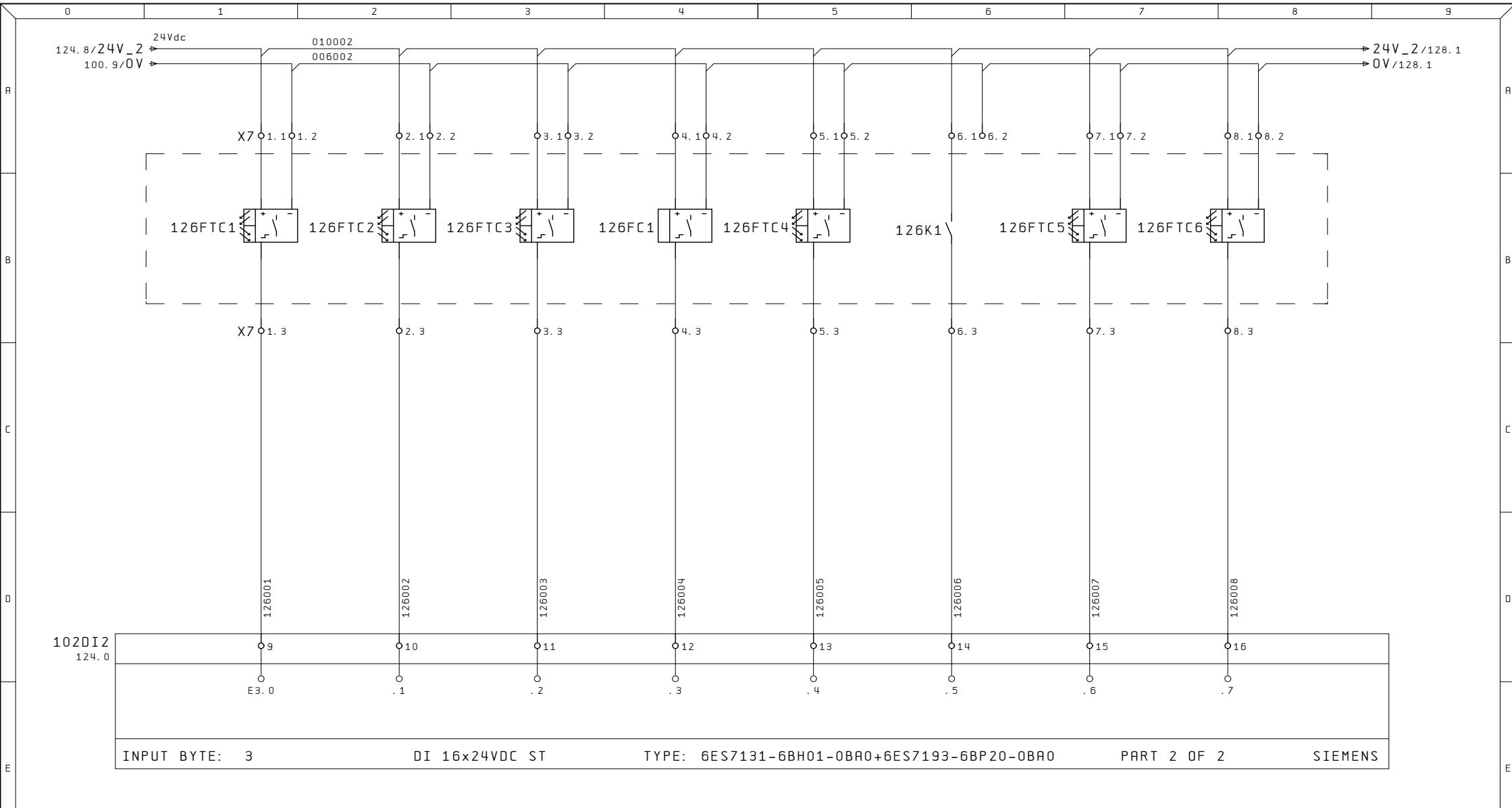
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>POLAR RING</b>	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Comessa 2024_0179	Codice Impianto QE
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE			Descrizione pagina <b>INGRESSI DIGITALI</b>	Pag. 120 di 38
Stampa :	30. Set. 2024						
Verif. :							





PULSANTE START CICLO	PULSANTE STOP CICLO	PULSANTE RIPRISTINO ALLARMI	PULSANTE TACITAZIONE SIRENA	PULSANTE RICHIESTA DI ACCESSO	PULSANTE RIPRISTINO AUXILIARI	CONTATTO ELETTROS. ANTERIORI	CONTATTO ELETTROS. POSTERIORI
----------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------------

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :					2024_0179	2024_0179	QE
Diseg. :					Descrizione pagina		
Stampa : 30. Set. 2024					INGRESSI DIGITALI		Pag. 124
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 38



FTC PRESENZA  
BATTERIA SU  
PARZIALIZZATORE  
DI INGRESSO

FTC FUORI INGOMBRO  
BATTERIA SU  
PARZIALIZZATORE  
DI INGRESSO

FC FERMO  
IN INGRESSO  
APERTO

FC FERMO  
IN INGRESSO  
CHIUSO

SPARE

CONSENSO DA  
MARCATORE

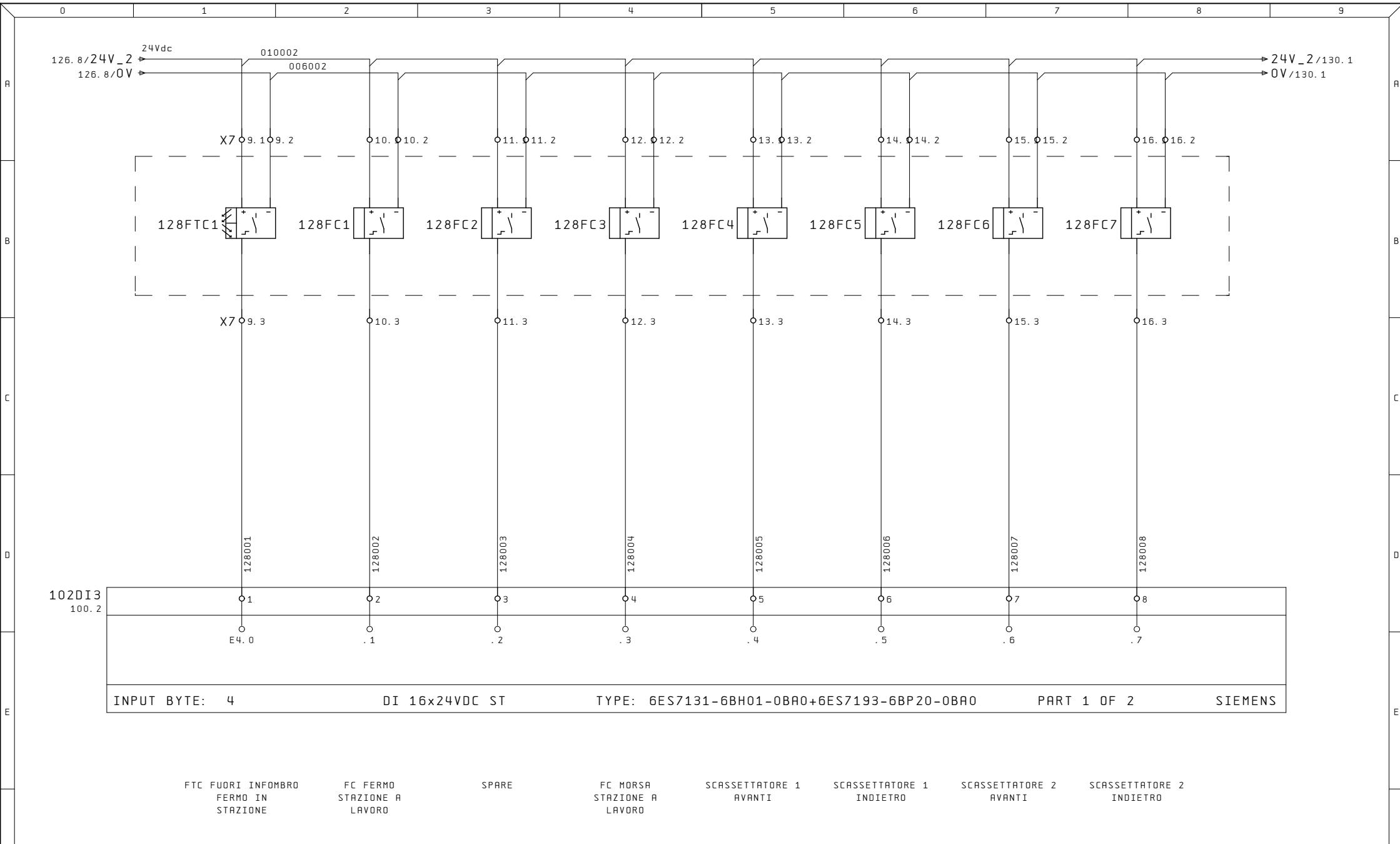
FTC RALLENTA  
BATTERIA IN  
STAZIONE

FTC PRESENZA  
BATTERIA IN  
STAZIONE

F 124

F 128

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>POLAR RING</b>	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	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		Descrizione pagina	INGRESSI DIGITALI	Pag. 126
Stampa :	30. Set. 2024						
Verif. :							di 38



FTC FUORI INFOMBRO  
FERMO IN  
STAZIONE

FC FERMO  
STAZIONE A  
LAVORO

SPARE

FC MORSA  
STAZIONE A  
LAVORO

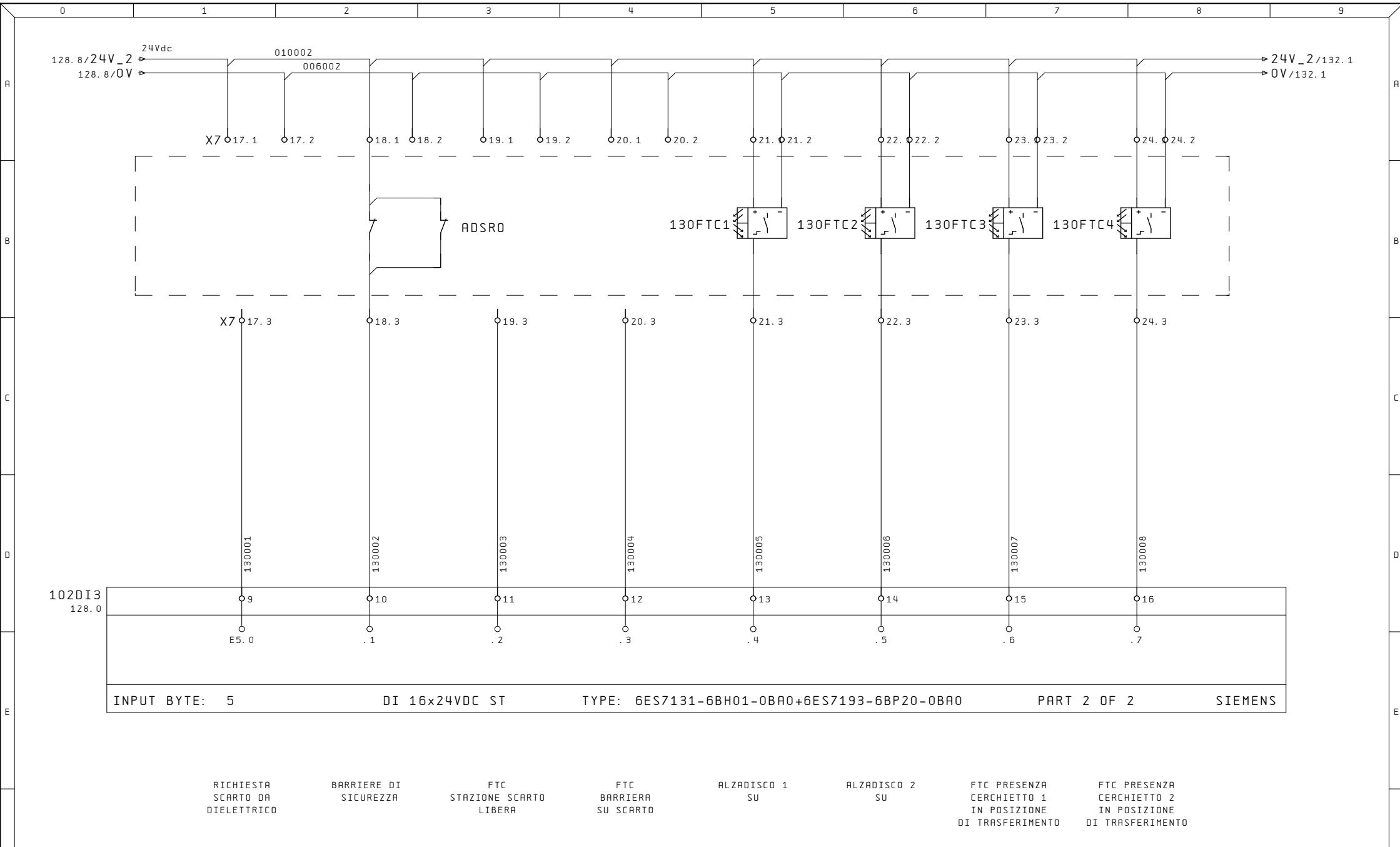
SCASSETTATORE 1  
AVANTI

SCASSETTATORE 1  
INDIETRO

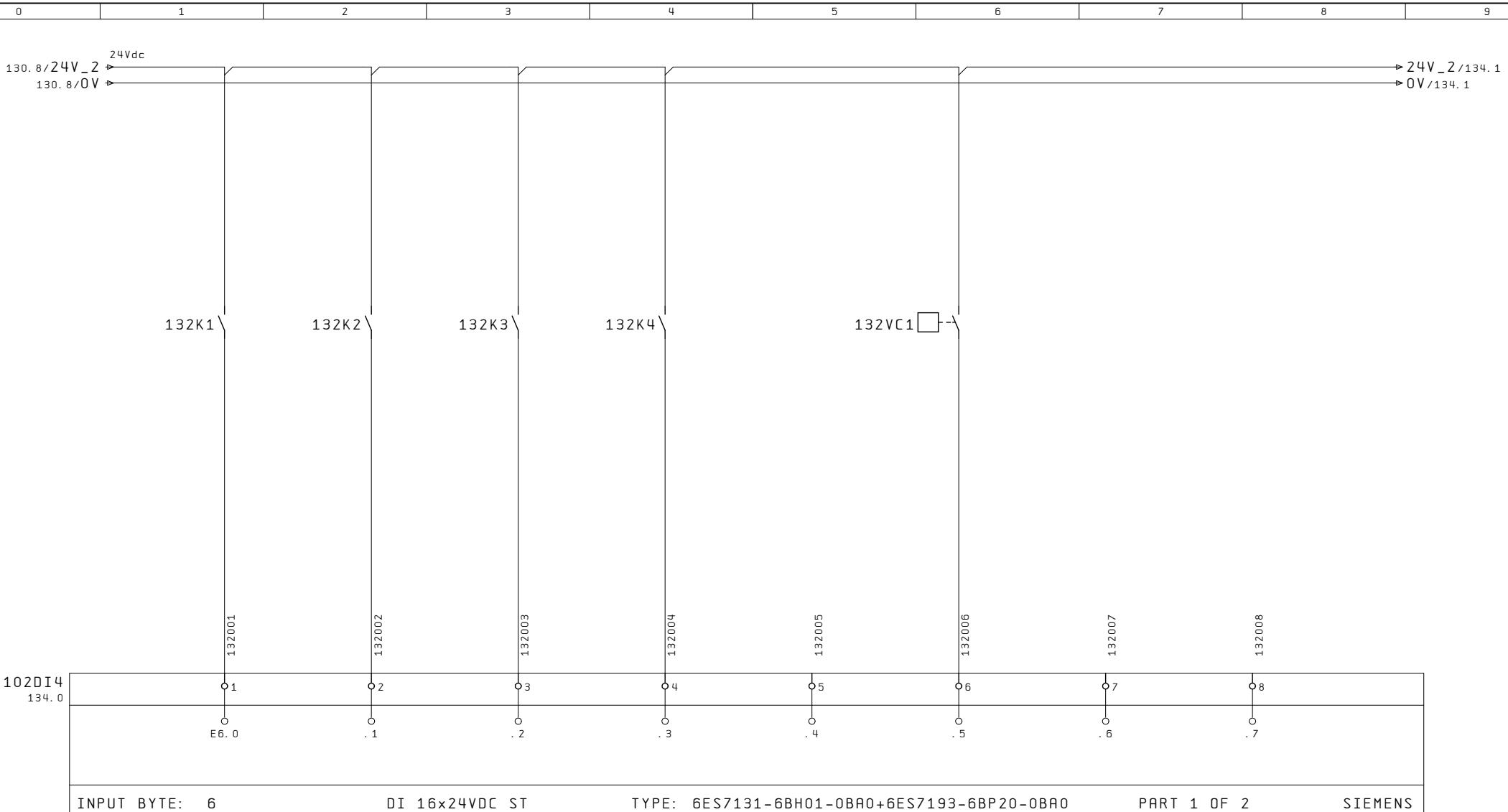
SCASSETTATORE 2  
AVANTI

SCASSETTATORE 2  
INDIETRO

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>POLAR RING</b>	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Comessa 2024_0179	Codice Impianto QE
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
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 <b>INGRESSI DIGITALI</b>		Pag. 128
Stampa : 30. Set. 2024				Cliente Finale			
Verif. :							di 38



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto			
Data :	2024_0179				2024_0179	2024_0179	QE			
Diseg. :	Descrizione pagina				Pag.					
Stampa : 30. Set. 2024	INGRESSI DIGITALI				130					
Verif. :					di 38					



REED ESPULSORE  
SCARTO A RIPOSO

REED ESPULSORE  
SCARTO A LAVORO

SCARTO  
CONTROLLO  
DIELETTRICO

SCARTO  
CONTROLLO  
VESTIZIONE

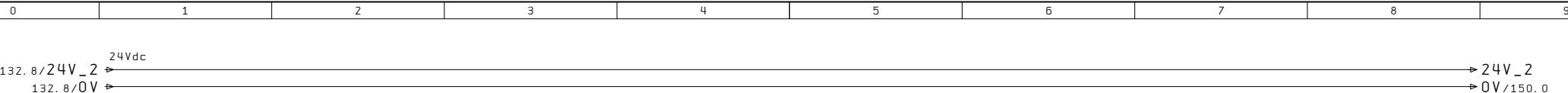
SPARE

VACUOSTATO

SPARE

SPARE

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>POLAR RING</b>	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	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		Descrizione pagina		
Stampa :	30. Set. 2024				INGRESSI DIGITALI		Pag.
Verif. :					132		di 38



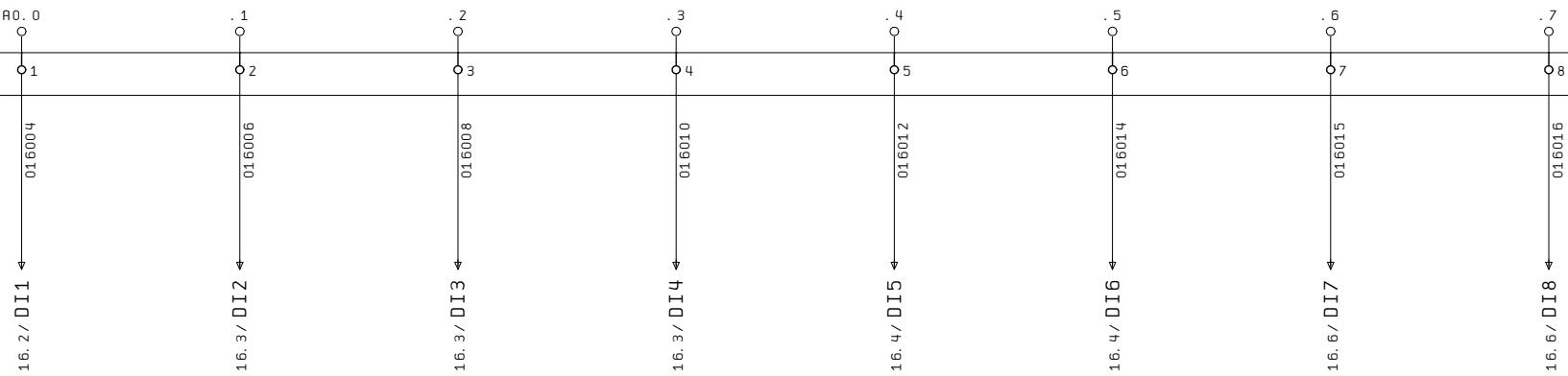
102DI4	134001	134002	134003	134004	134005	134006	134007	134008
132.0	○9 E7.0	○10 .1	○11 .2	○12 .3	○13 .4	○14 .5	○15 .6	○16 .7
INPUT BYTE: 7      DI 16x24VDC ST      TYPE: 6ES7131-6BH01-0BA0+6ES7193-6BP20-0BA0      PART 2 OF 2      SIEMENS								

SPARE                    SPARE                    SPARE                    SPARE                    SPARE                    SPARE                    SPARE

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>POLAR RING</b>	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	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		Descrizione pagina	INGRESSI DIGITALI	Pag. 134
Stampa : 30. Set. 2024							di 38
Verif. :			Cliente Finale				

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

102001 152.0	OUTPUT BYTE: 0	DQ 16x24VDC/0.5A ST	TYPE: 6ES7132-6BH01-0BA0+6ES7193-6BP20-0DA0	PART 1 OF 2	SIEMENS
-----------------	----------------	---------------------	---	-------------	---------



134.8/0V → 006002 → 0V/152.0

RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA

RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 1

RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 2

RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 3

RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 4

RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 5

RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 6

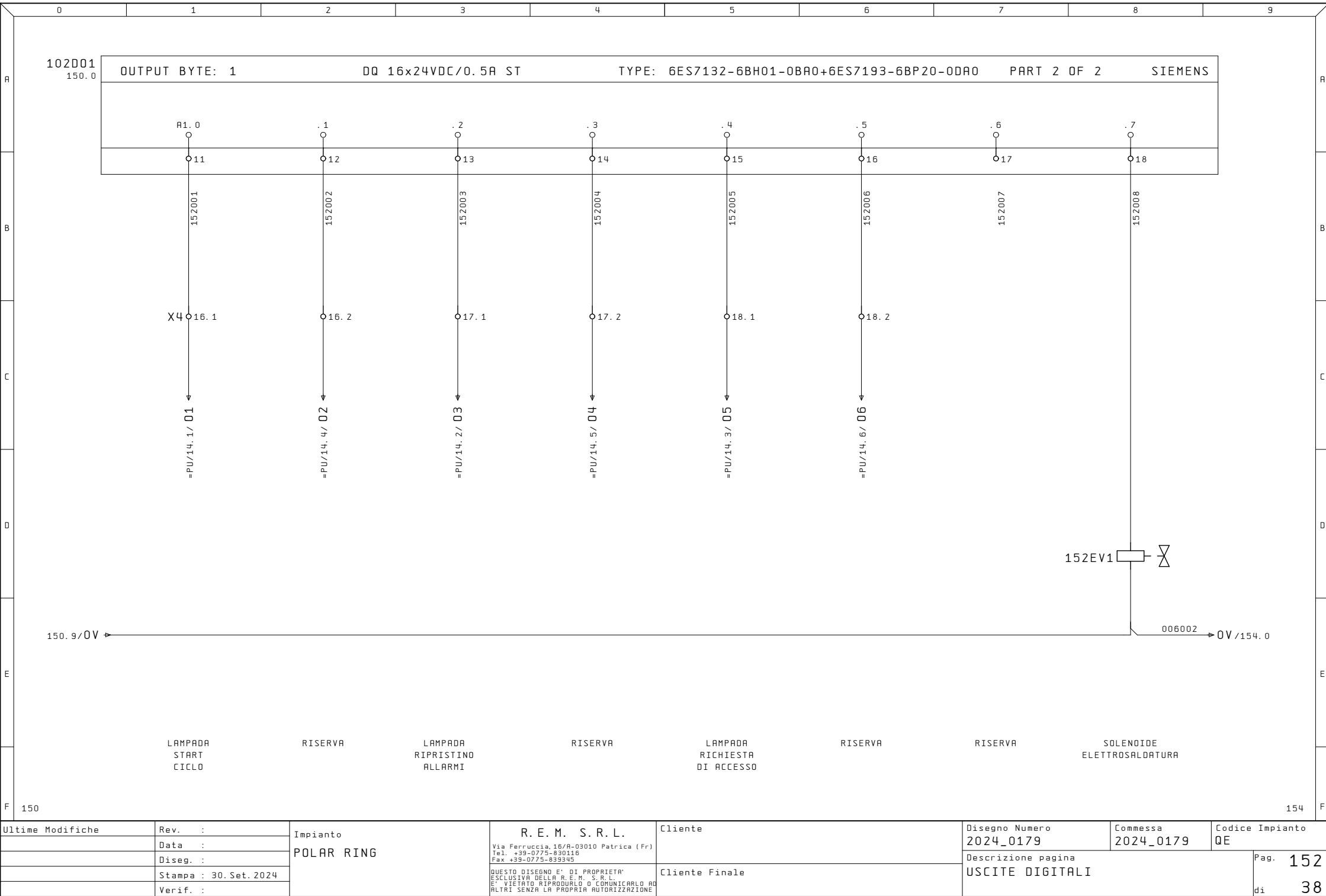
RISERVATO  
COMUNICAZIONE  
SCARA 7

F

134

F

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>POLAR RING</b>	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Comessa 2024_0179	Codice Impianto QE
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
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 <b>USCITE DIGITALI</b>		Pag. 150
Stampa : 30. Set. 2024				Cliente Finale			
Verif. :							di 38



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

102002  
156.0 OUTPUT BYTE: 2 DQ 16x24VDC/0.5A ST TYPE: 6ES7132-6BH01-0BA0+6ES7193-6BP20-0DA0 PART 1 OF 2 SIEMENS



154R01

154R02

154R03

154R04

154R05

154R06

154R07

154R08

154R1

154R2

154R3

154R4

154R5

154R6

154R7

154R8

152.9/0V → 006002 → 0V/156.0

- 12.5

- 12.6

- 12.5

- 22.3

- 26.4

- 26.8

RUN  
FWD

ABILITAZIONE  
NASTRO

SPEED 2  
TERMINAL 14

SPEED 2  
ALTA VELOCITA'

RIPRISTINO  
AUSILIARI

CHIUSURA  
RIPARI  
ANTERIORI

CHIUSURA  
RIPARI  
POSTERIORI

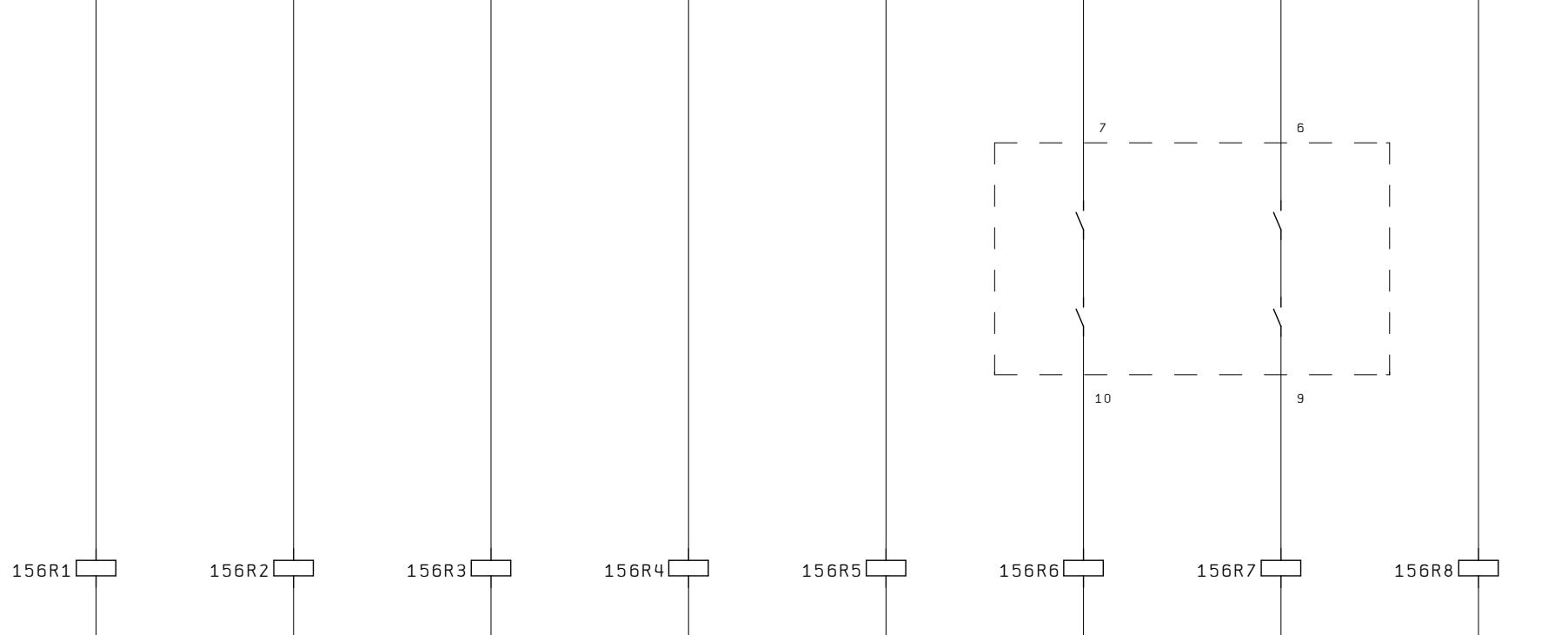
RISERVA

F 152 156 F

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>POLAR RING</b>	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	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		Descrizione pagina	USCITE DIGITALI	Pag. 154
Stampa : 30. Set. 2024							di 38
Verif. :			Cliente Finale				

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

102002  
154.0 OUTPUT BYTE: 3 DQ 16x24VDC/0.5A ST TYPE: 6ES7132-6BH01-0BA0+6ES7193-6BP20-0DA0 PART 2 OF 2 SIEMENS



154.9/0V → 006002 → 0V/158.0

MARCIA  
VIBRATORE 1

MARCIA  
VIBRATORE 2

ILLUMINATORE

SPARE

EV AVANTI  
SPINTORE SCARTO  
(LAVORO)

EV INDIETRO  
SPINTORE SCARTO  
(RIPOSO)

CONSENSO  
RILASCIO BATT.  
A DIELETTRICO

F 154

F 158

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>POLAR RING</b>	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	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		Descrizione pagina		
Stampa :	30. Set. 2024				USCITE DIGITALI		Pag. 156
Verif. :					di 38		

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

102003 160.0	OUTPUT BYTE: 4	DQ 16x24VDC/0.5A ST	TYPE: 6ES7132-6BH01-0BA0+6ES7193-6BP20-0DA0	PART 1 OF 2	SIEMENS
-----------------	----------------	---------------------	---	-------------	---------



158001 158002 158003 158004 158005 158006 158007 158008

158R1 158R2 158R3 158R4 158R5 158R6 158R7 158R8

156.9/0V → 006002 → 0V/160.0

SPARE

ELETTROVALVOLA  
FERMO INGRESSO  
A LAVORO

POMPA  
DEL VUOTO

SPARE

ELETTROVALVOLA  
FERMO STAZIONE  
LAVORAZIONE  
A LAVORO

ELETTROVALVOLA  
FERMO STAZIONE  
LAVORAZIONE  
A RIPOSO

ELETTROVALVOLA  
MORSA STAZIONE  
A LAVORO

ELETTROVALVOLA  
MORSA STAZIONE  
A RIPOSO

F 156 160 F

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>POLAR RING</b>	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE
Diseg. :					Descrizione pagina		
Stampa : 30. Set. 2024					USCITE DIGITALI		
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			

158

38

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

102003 158.0	OUTPUT BYTE: 5	DQ 16x24VDC/0.5A ST	TYPE: 6ES7132-6BH01-0BA0+6ES7193-6BP20-0DA0	PART 2 OF 2	SIEMENS
-----------------	----------------	---------------------	---	-------------	---------



160001 160002 160003 160004 150010 150012 150014 150016

160R1 160R2 160R3 160R4 160R5 160R6

158.9/0V → 006002 → 0V

32.1

32.2

32.3

32.4

32.5

32.7

EV SCASSETTORE 2

EV ALZADISCO 2

SCASSETTORE 1  
AVANTI

EV ALZADISCO 1

EV AVANTI  
SPINTORE  
SCARTO

EV INDIETRO  
SPINTORE  
SCARTO

RISERVA

RISERVA

F

F

Ultime Modifiche

Rev. :

Data :

Diseg. :

Stampa : 30. Set. 2024

Verif. :

Impianto

POLAR RING

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

Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)  
Tel. +39-0775-830116  
Fax +39-0775-839345

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

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero  
2024\_0179

Comessa  
2024\_0179

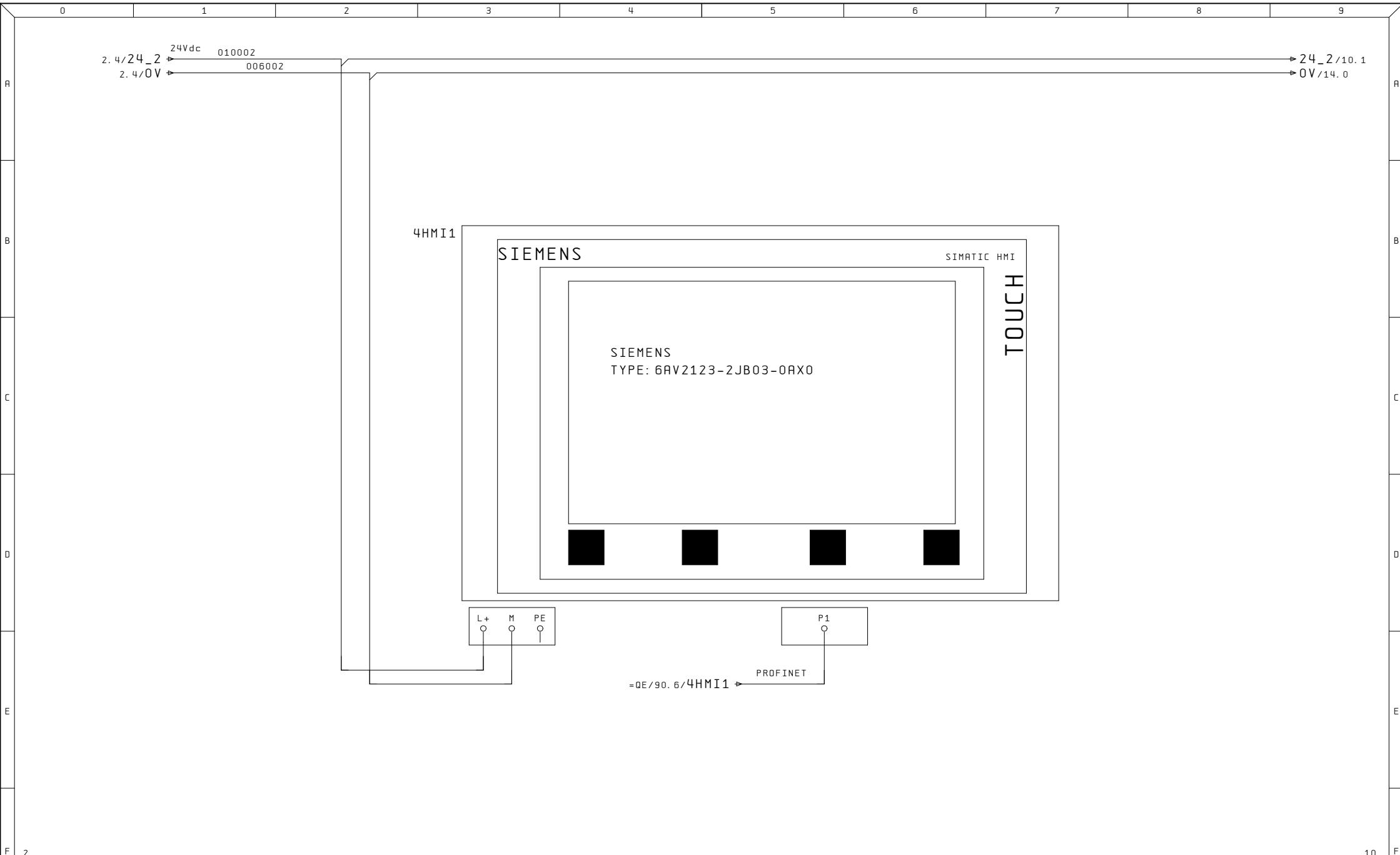
Codice Impianto  
QE

Descrizione pagina  
USCITE DIGITALI

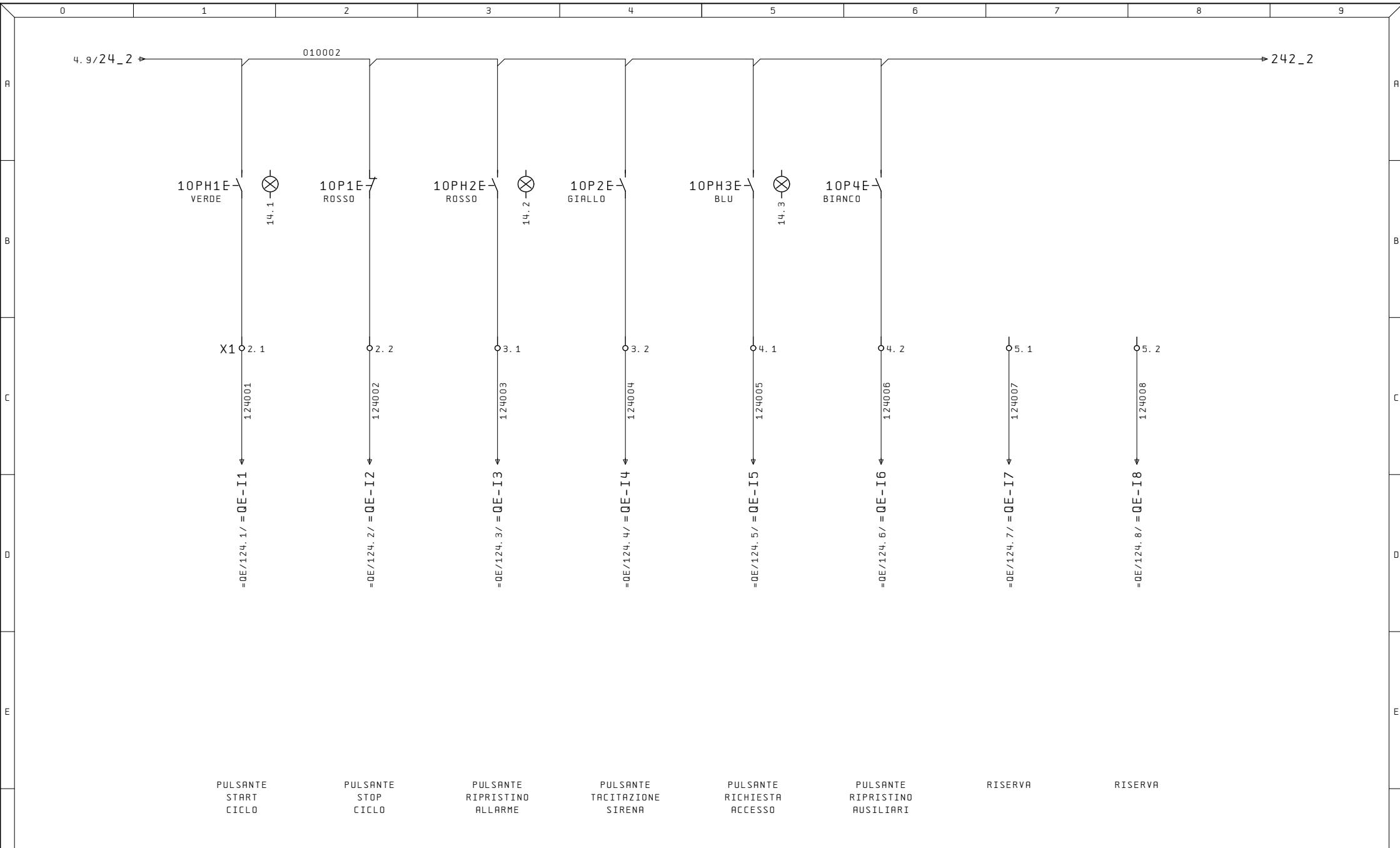
Pag. 160

di 38

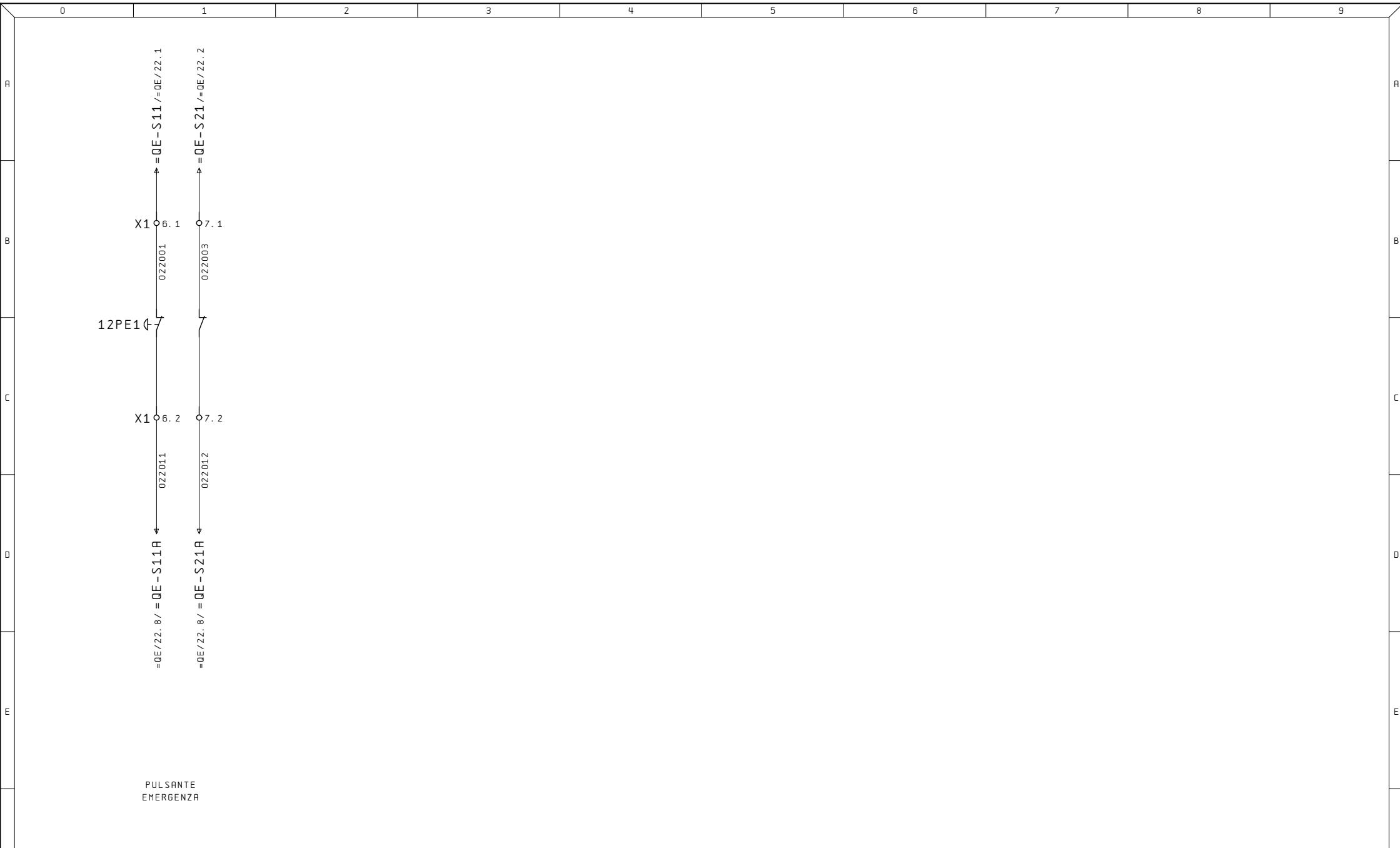




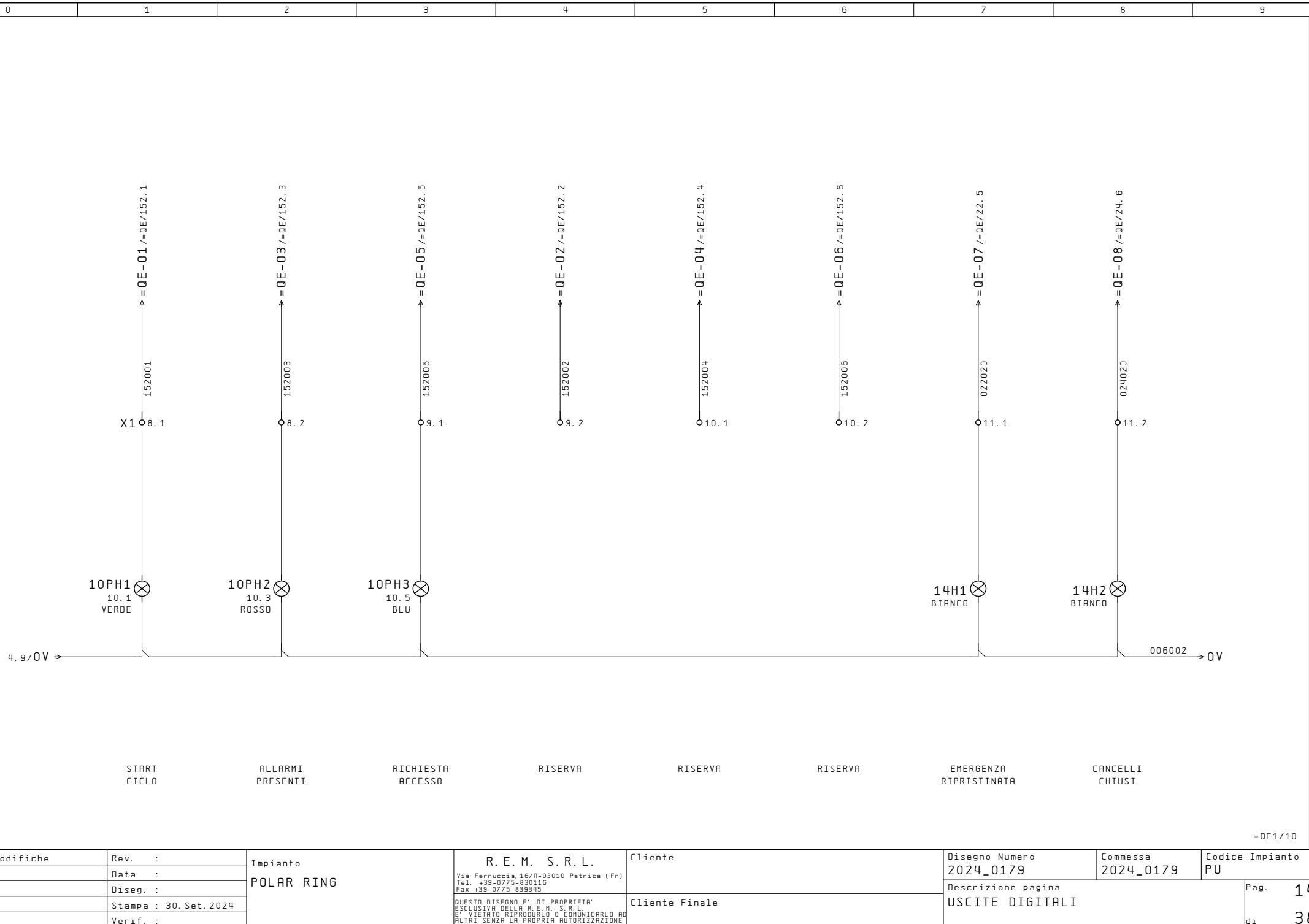
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	PU
Data :							
Diseg. :							
Stampa : 30. Set. 2024		POLAR RING					
Verif. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina	PANNELLO OPERATORE 9" PULPITO	Pag. 4 di 38



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :		Polar Ring	Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente Finale	2024_0179	2024_0179	PU
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.	10
Stampa :	30. Set. 2024				PULSANTERIA		di 38
Verif. :							

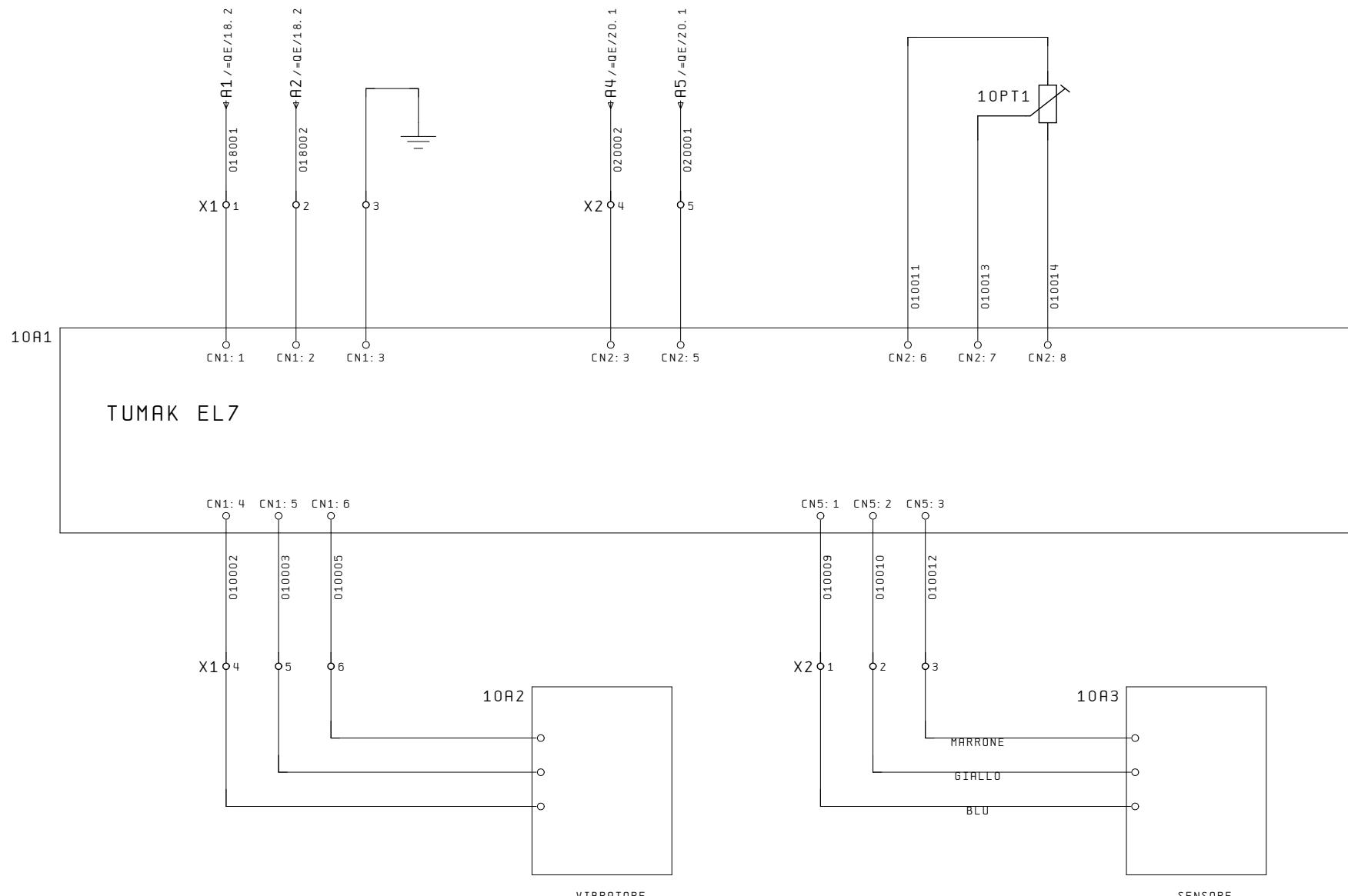


Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	PU
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 30. Set. 2024			Cliente Finale	PULSANTERIA		12
	Verif. :						di 38



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

» L1\_1/12.8

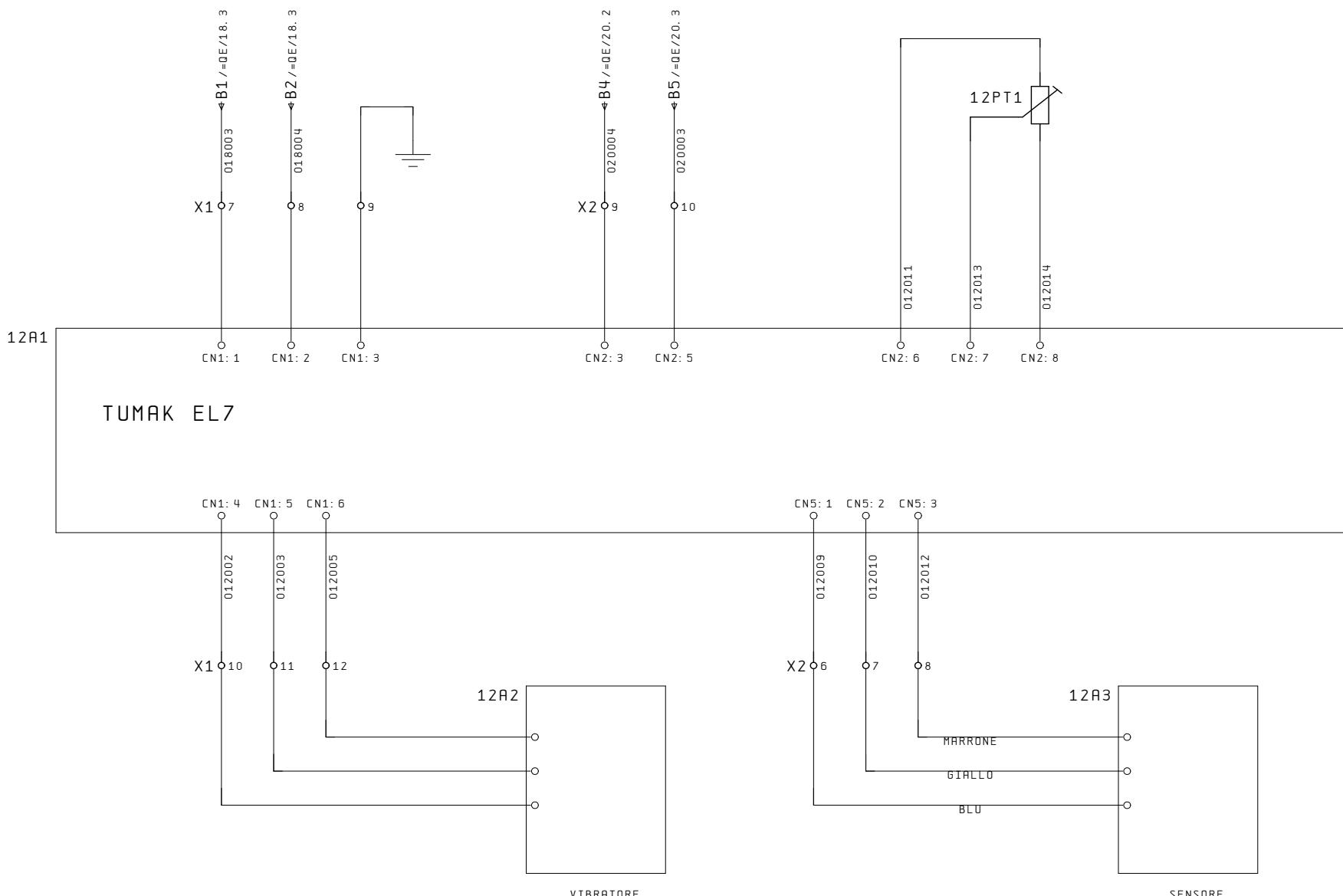


=PU/14

12

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
					2024_0179	2024_0179	QE1
Data :							
Diseg. :		POLAR RING	Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Stampa : 30. Set. 2024			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	Discrezione pagina	VIBRATORE 1	Pag. 10 di 38
Verif. :							

⇒ L1\_1 / 10. 8



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>POLAR RING</b>	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Comessa 2024_0179	Codice Impianto QE1
	Data :		Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
	Diseg. :					Descrizione pagina VIBRATORE 2	Pag. 12
	Stampa : 30. Set. 2024		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLA O CONDIVIDERLA AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale			
	Verif. :						di 38