

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
Commessa	: 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

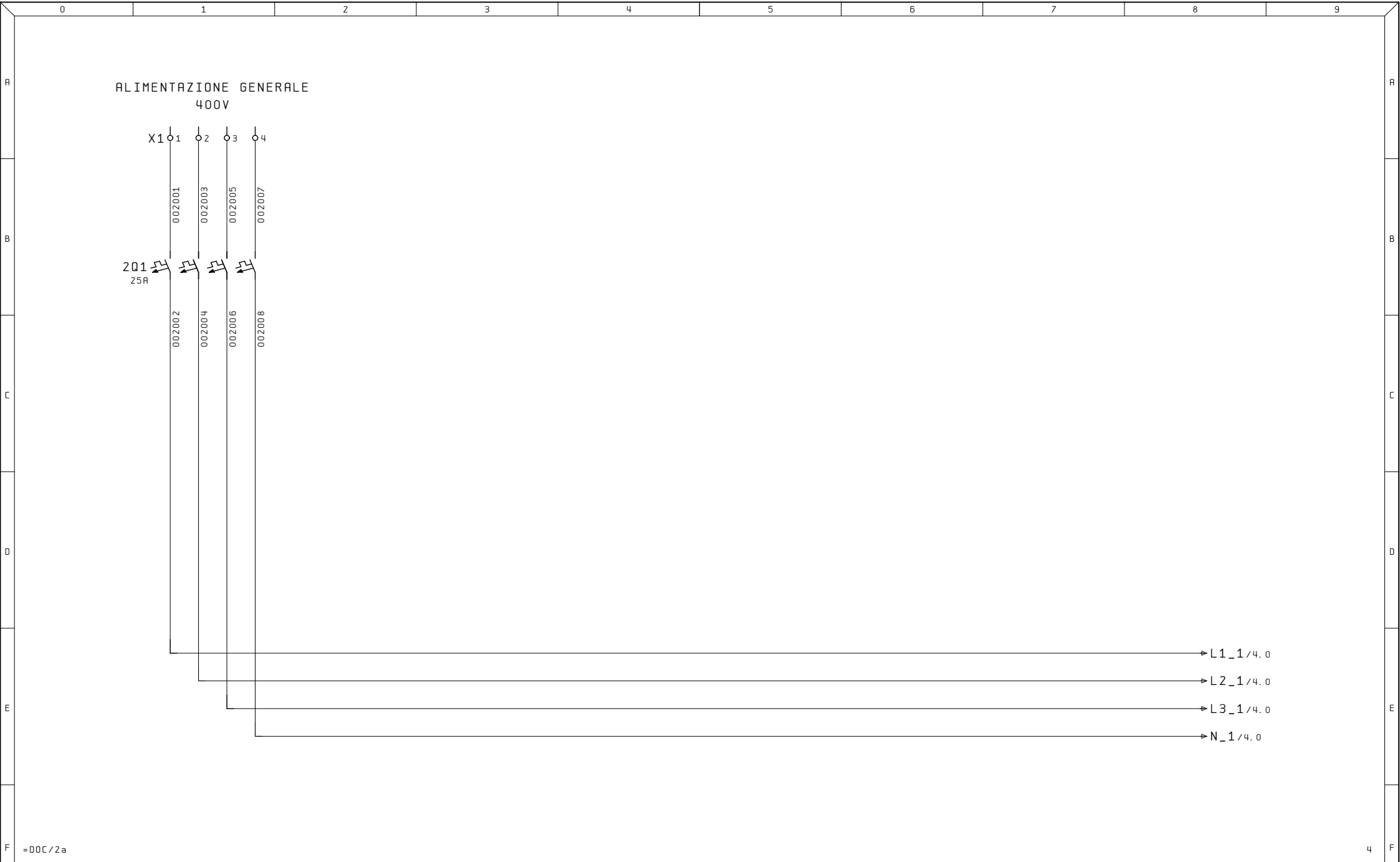
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Commessa 2024_0179	Codice Impianto DOC		
	Data :					Descrizione pagina		Pag.	1
	Diseg. :					Cliente Finale	PAGINA PRINCIPALE		
	Stampa : 30.Set.2024								
	Verif. :								

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

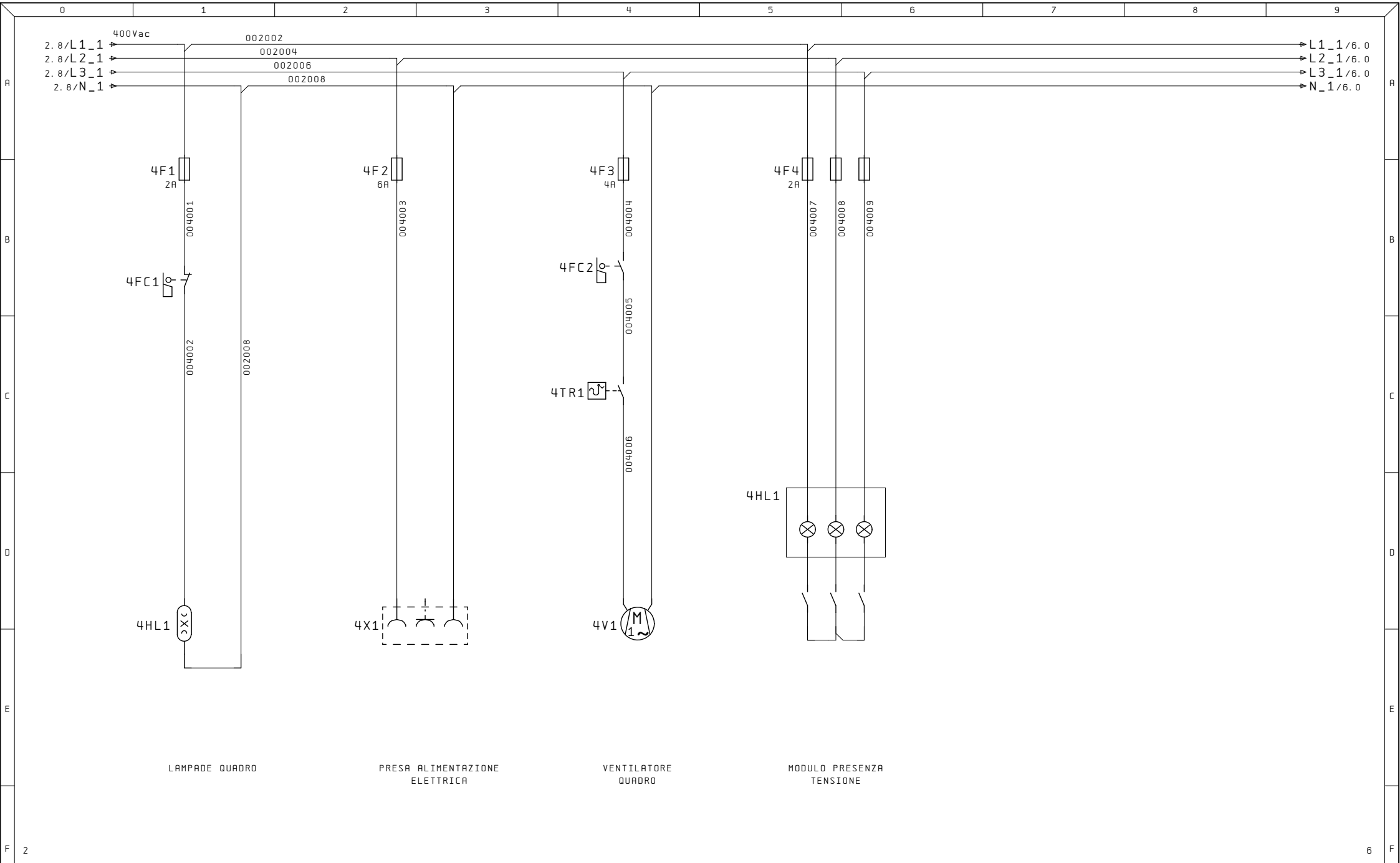
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice Impianto
	Data :	POLAR RING	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	DOC
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E'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

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

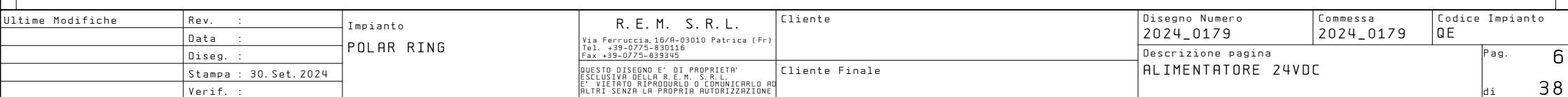
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice Impianto
	Data :	POLAR RING	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	DOC
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E'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

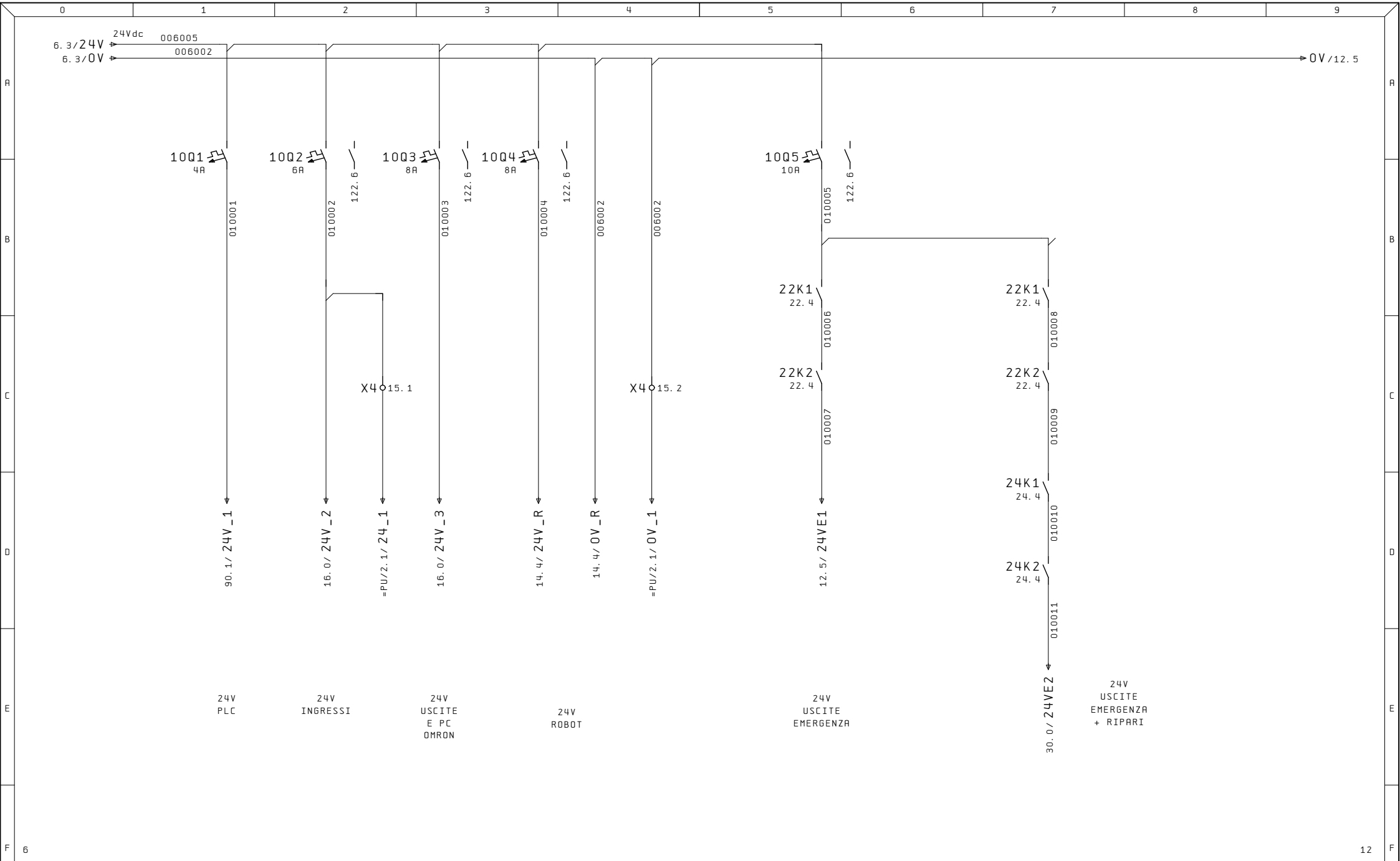


Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Commessa 2024_0179	Codice Impianto QE		
	Data :			Questo disegno e' di proprieta' esclusiva della R. E. M. S. R. L. e' vietato riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la propria autorizzazione	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag. 2	di 38
	Diseg. :					ALIMENTAZIONE GENERALE 400VAC			
	Stampa : 30. Set. 2024								
	Verif. :								

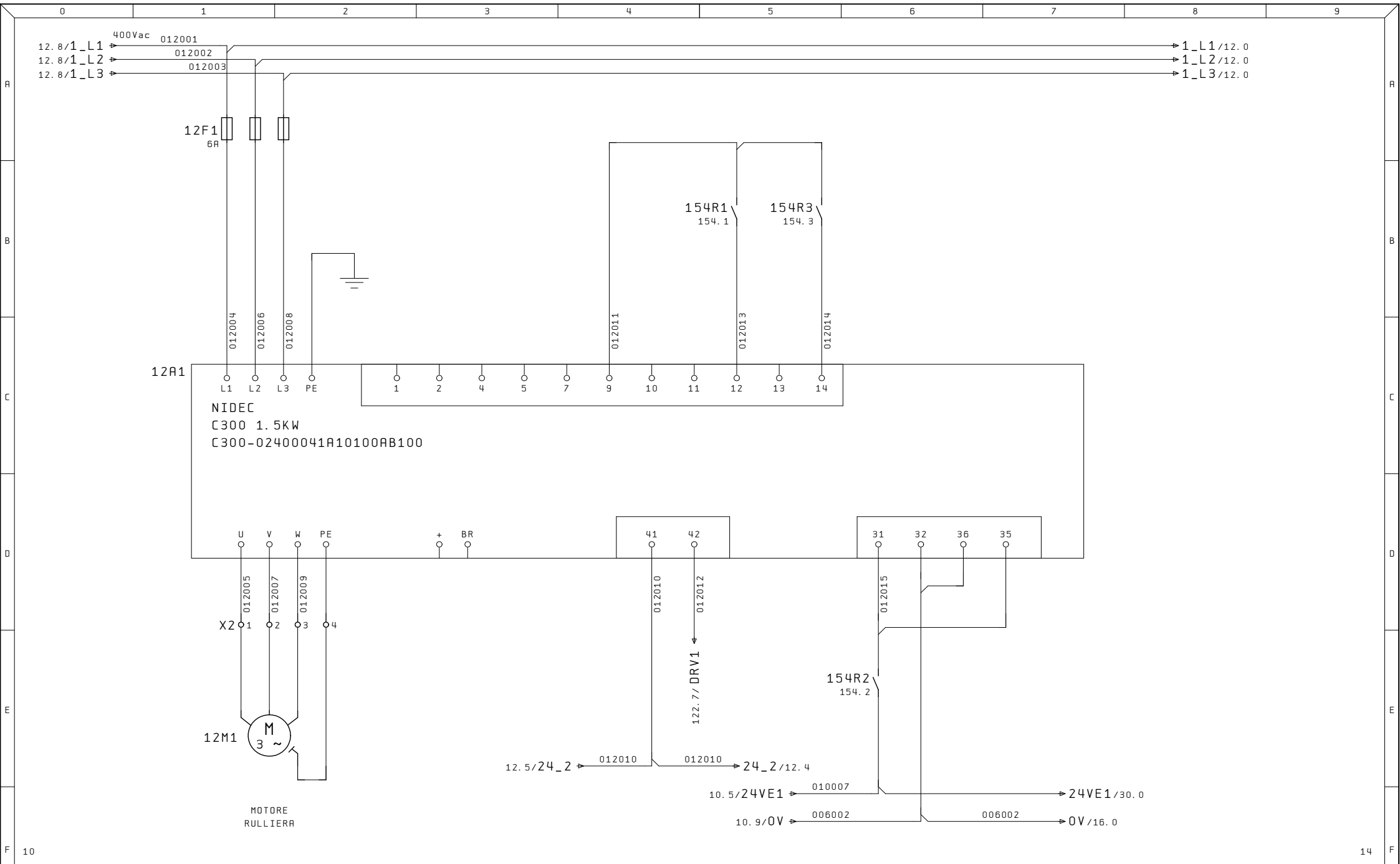


Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Commissa 2024_0179	Codice Impianto QE		
	Data :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO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

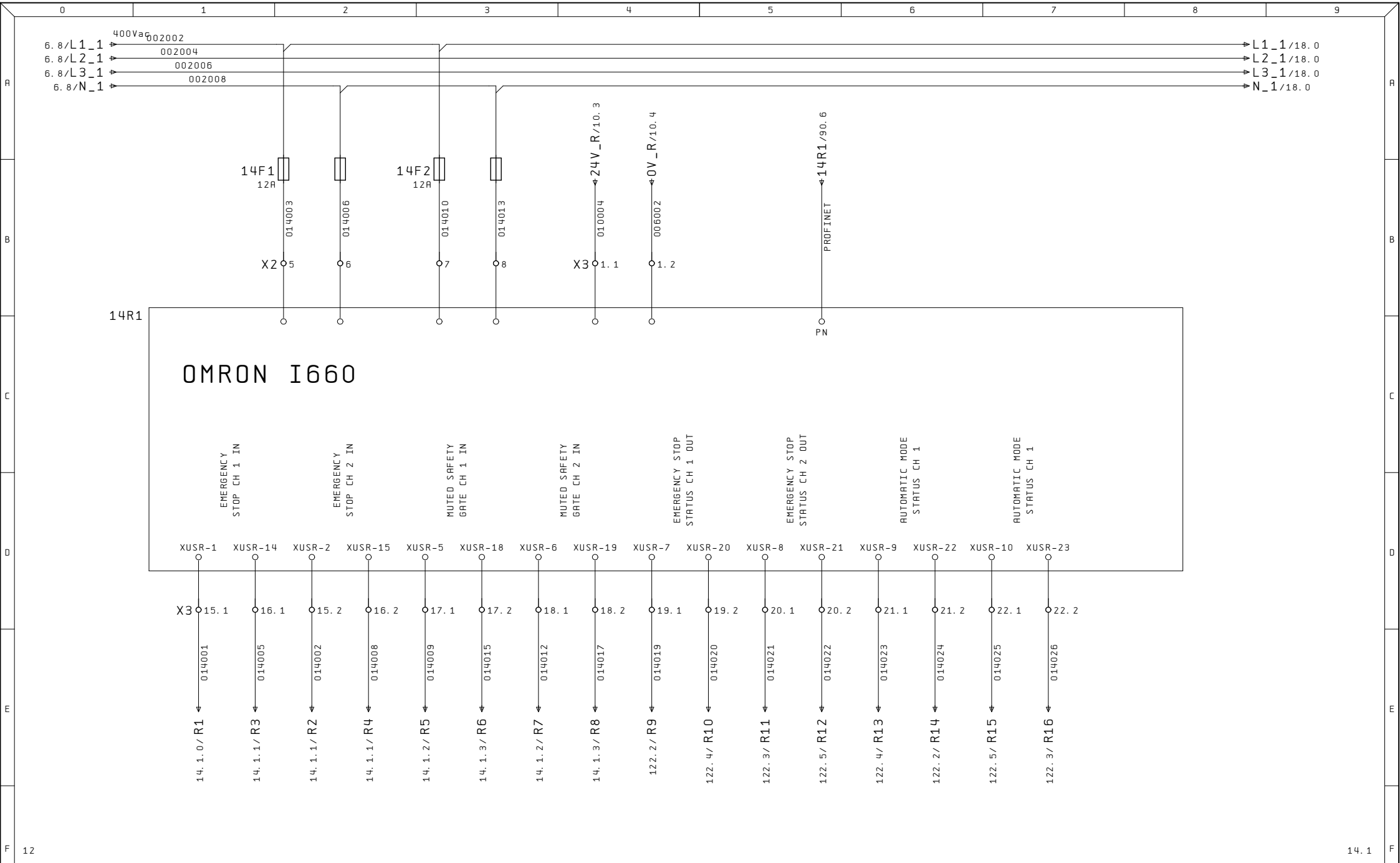




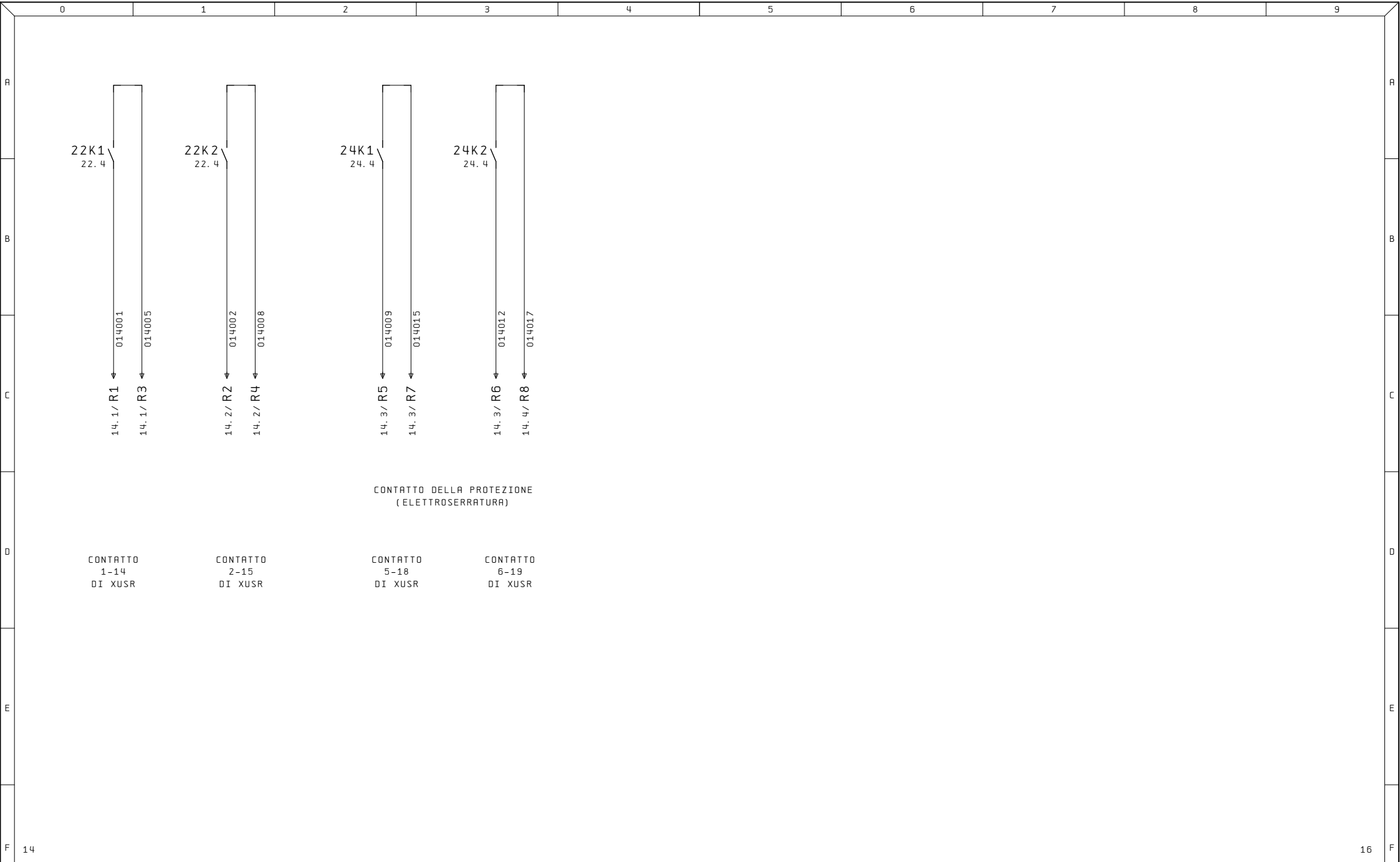
Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto		
		Data :	POLAR RING	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE		
		Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M.S.R.L.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

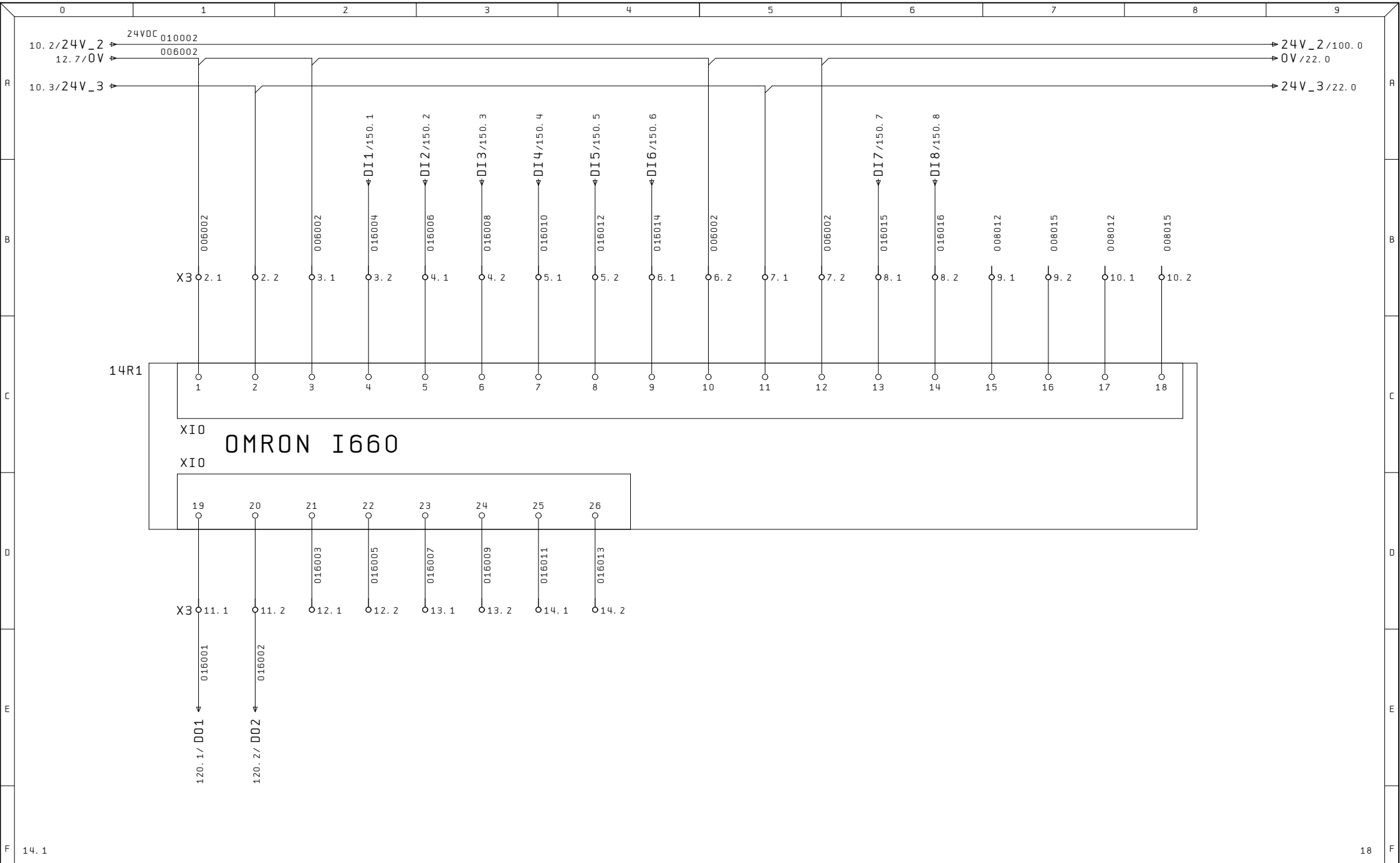


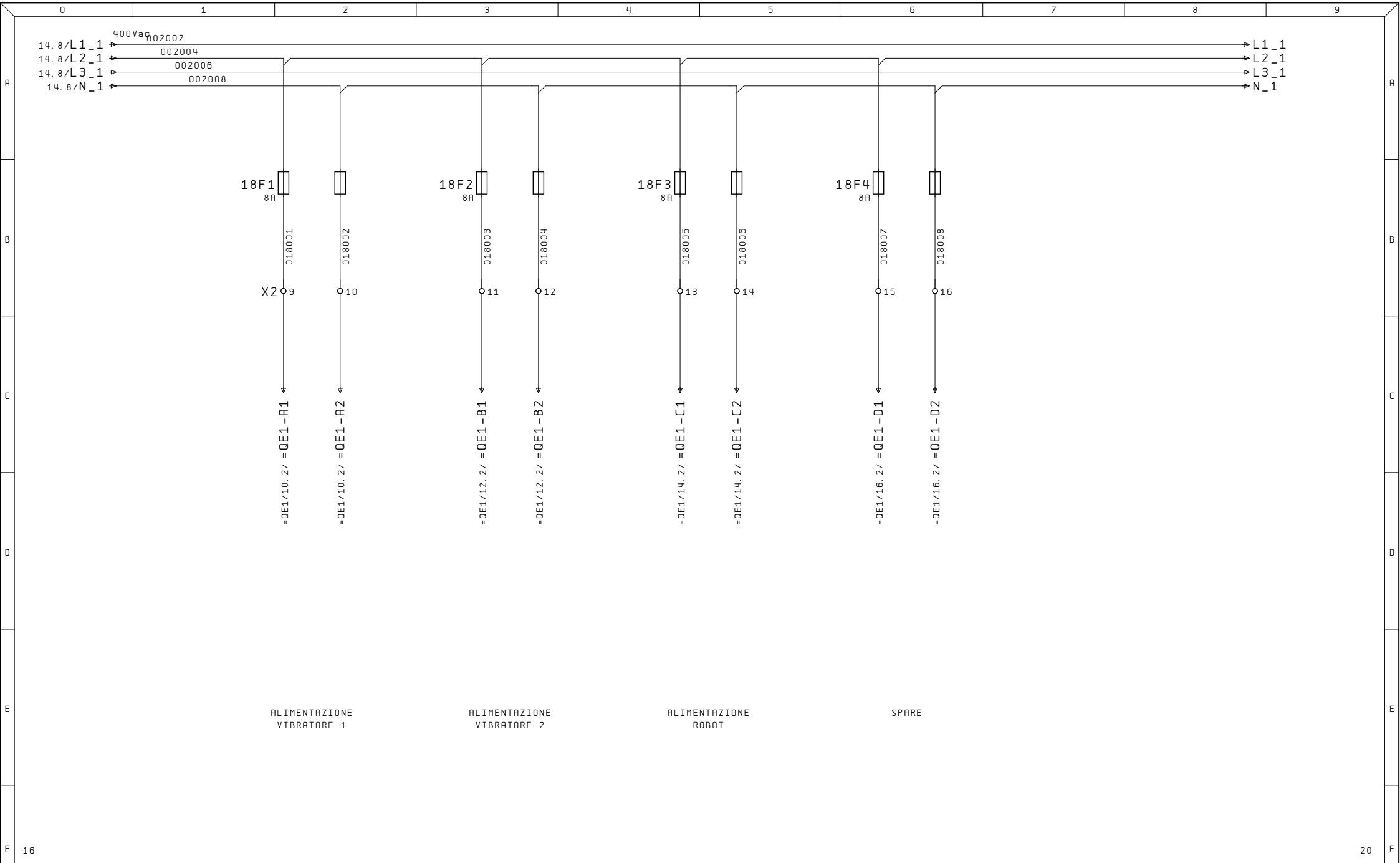
Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M.S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Cliente Finale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



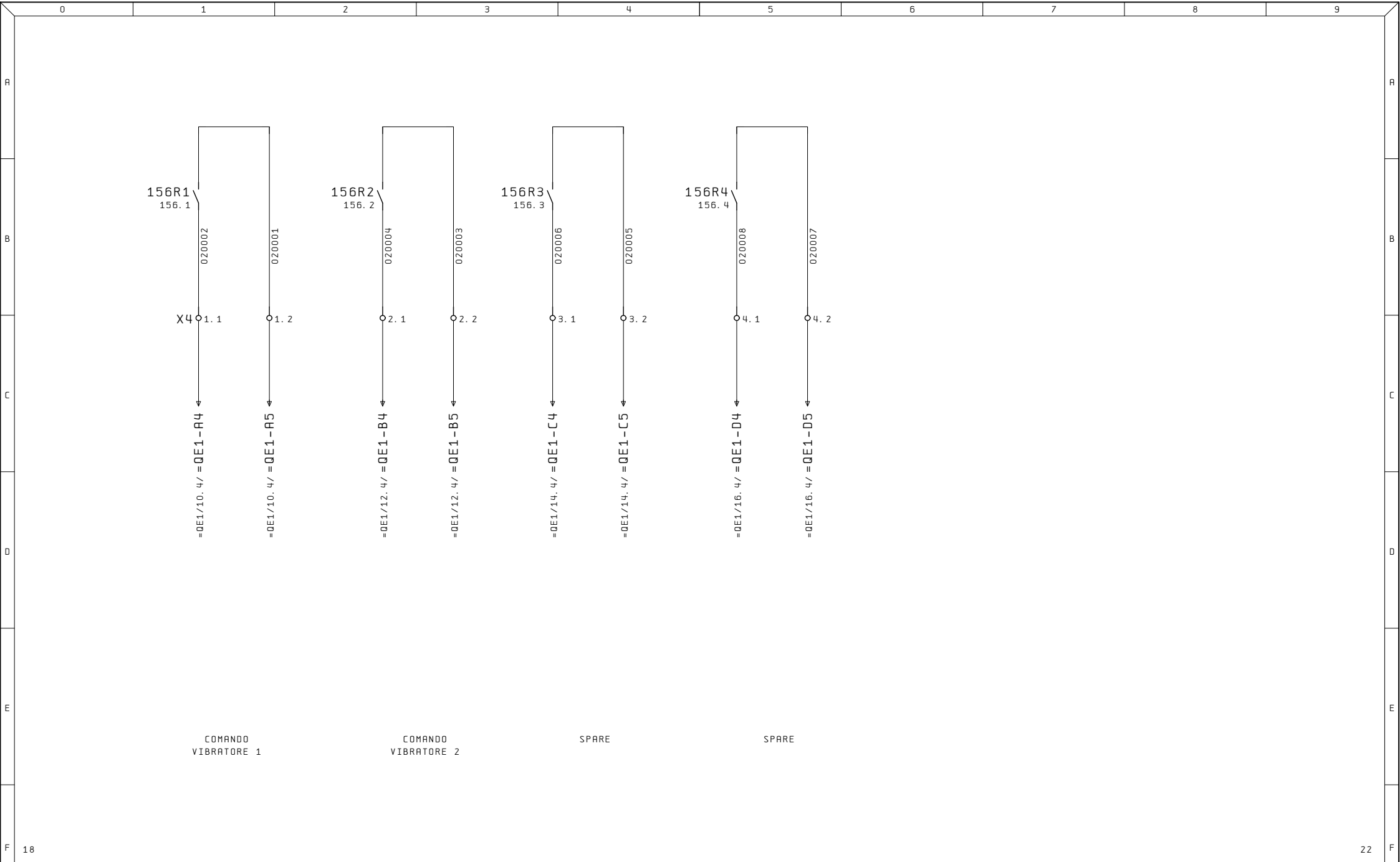
Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
		Data :	POLAR RING	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE
		Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
		Stampa : 30.Set.2024				ALIMENTAZIONE ROBOT		14
		Verif. :						di 38



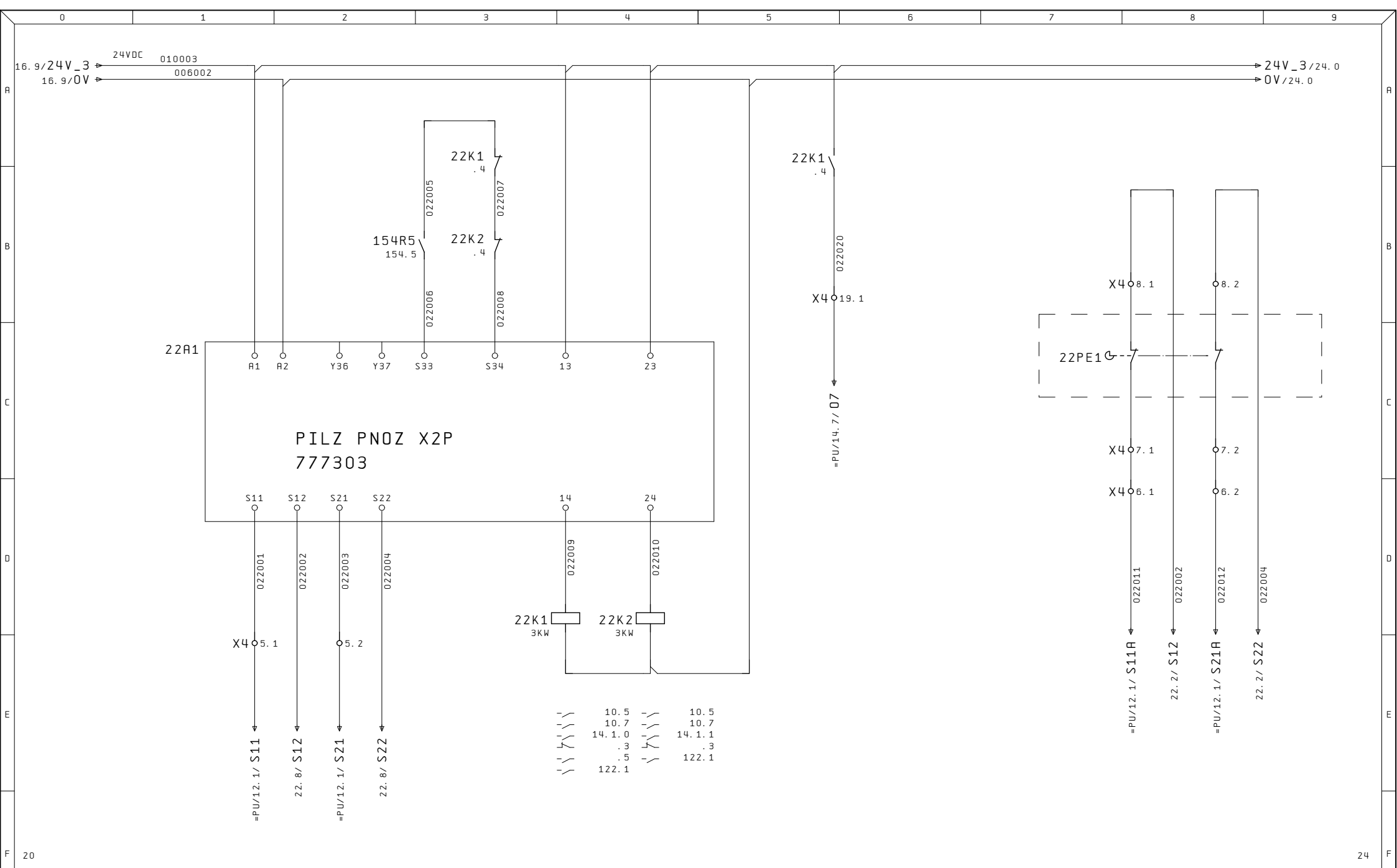




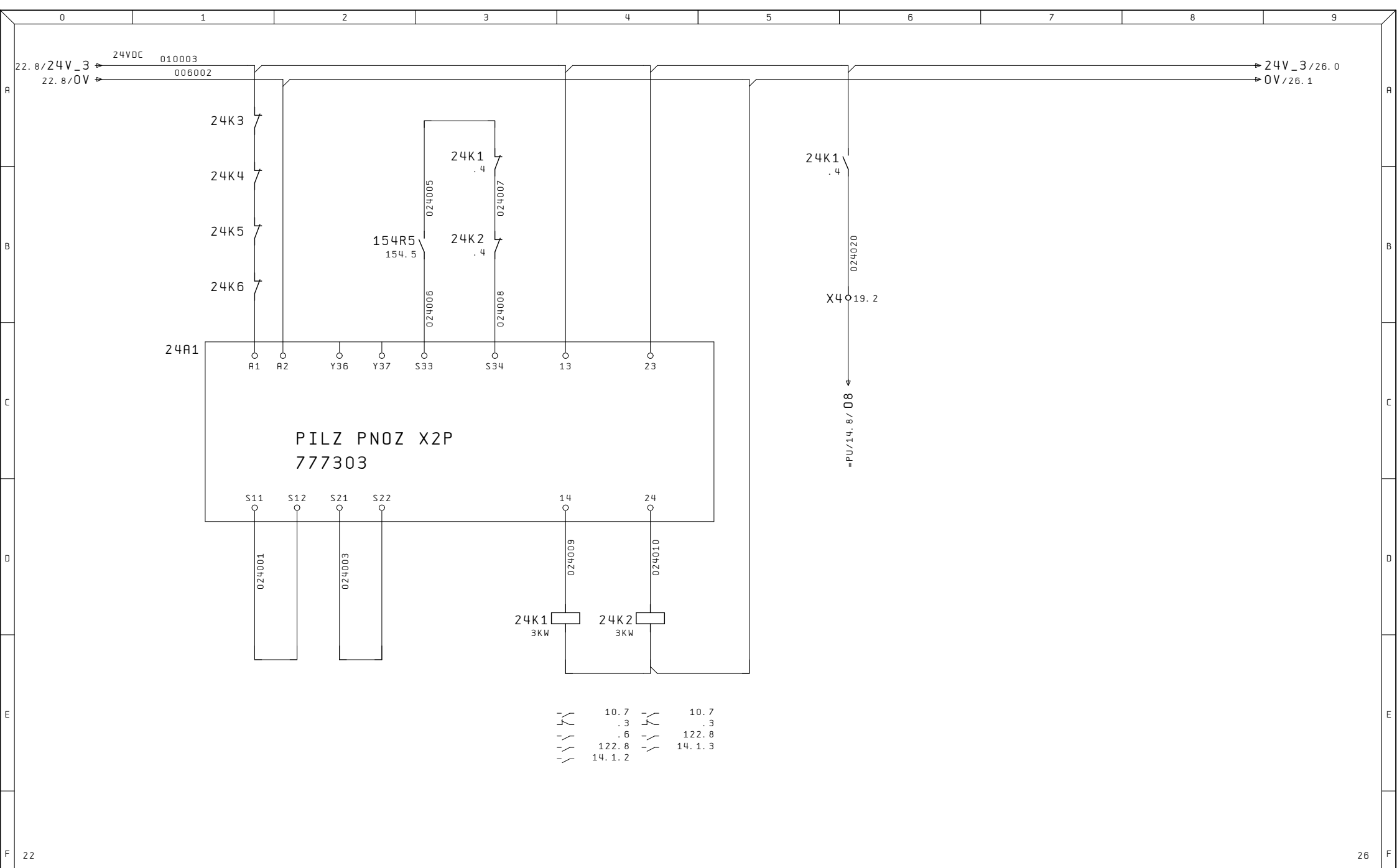
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Commissa 2024_0179	Codice Impianto QE		
	Data :			Cliente Finale	Descrizione pagina ALIMENTAZIONE VIBRATORI				Pag. 18
	Diseg. :								
	Stampa : 30.Set.2024								
	Verif. :				di 38				



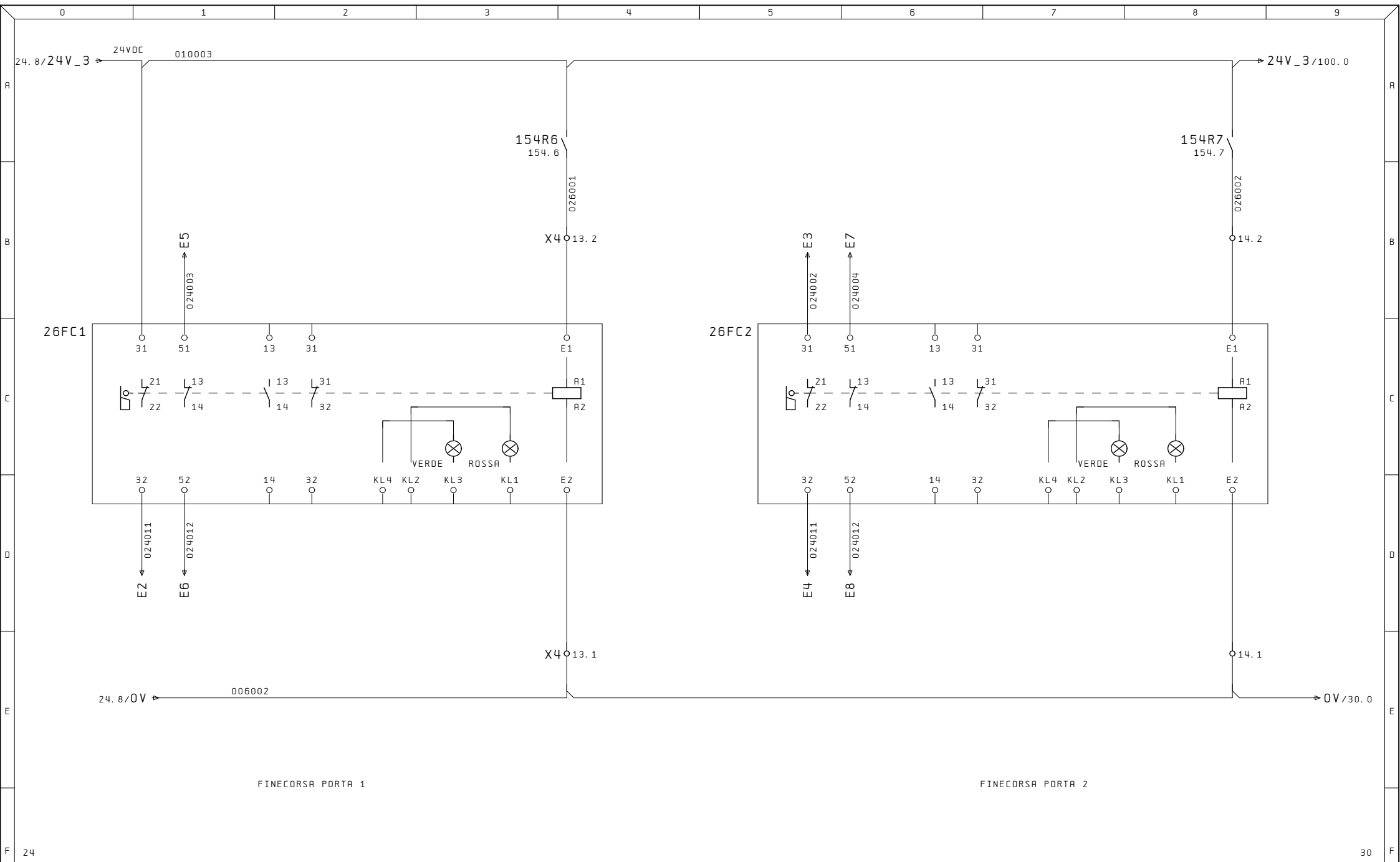
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Commessa 2024_0179	Codice Impianto QE		
	Data :			Questo disegno e' di proprieta' esclusiva della R. E. M. S. R. L. e' vietato riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la propria autorizzazione	Cliente Finale	Descrizione pagina COMANDO VIBRATORI			Pag. 20
	Diseg. :								
	Stampa : 30.Set.2024								
	Verif. :								di 38



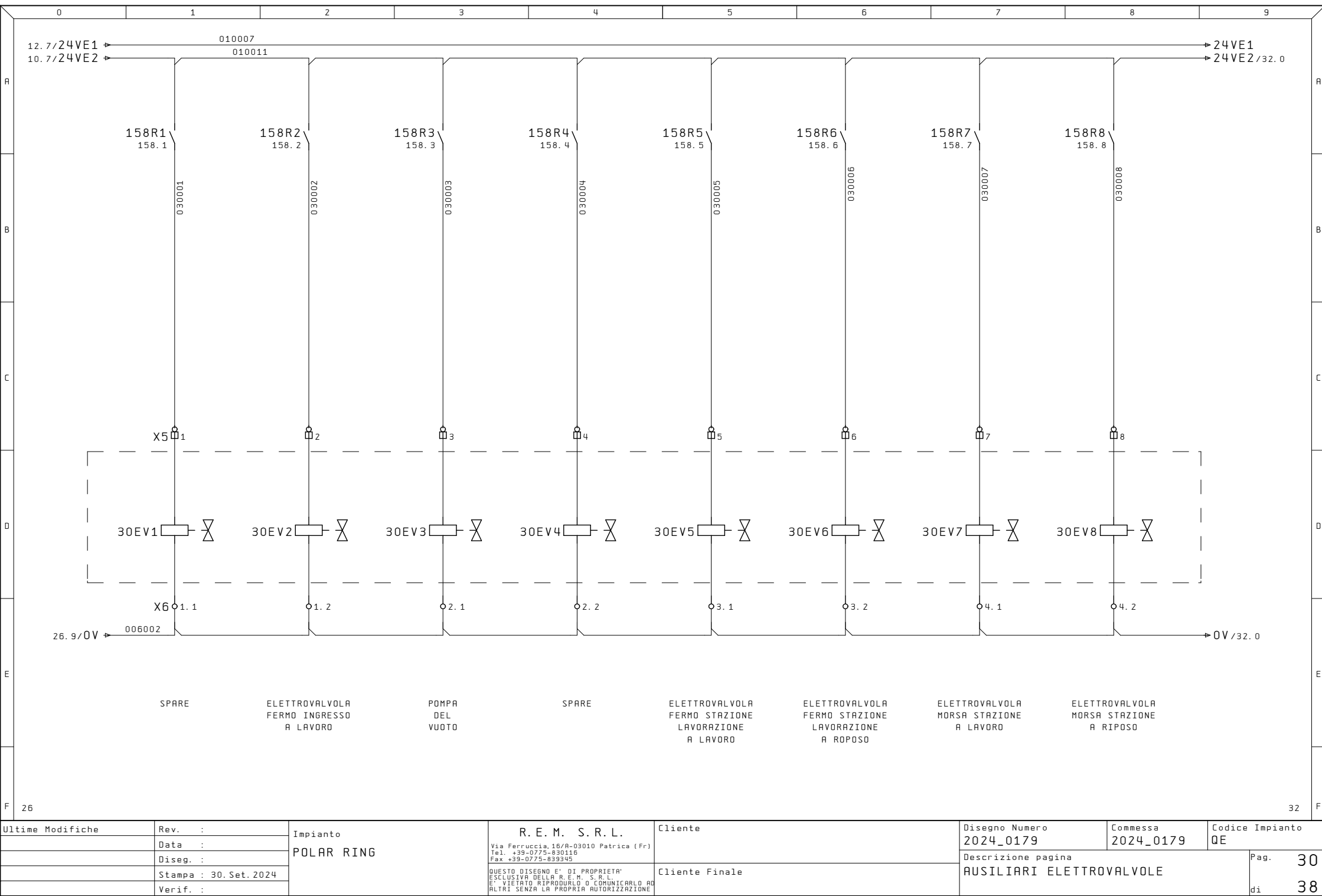
Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M.S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Cliente Finale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

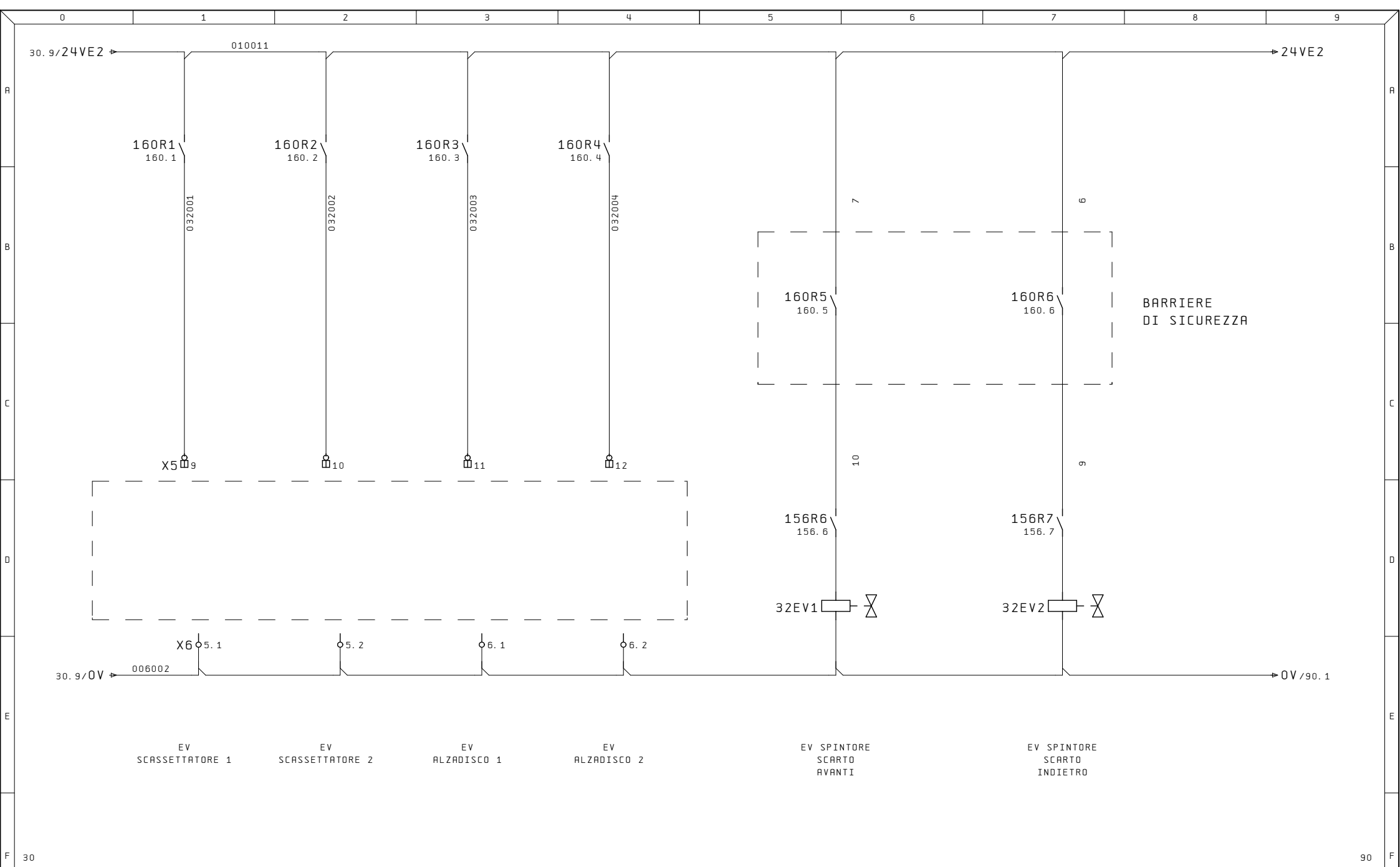


Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
		Data :	POLAR RING	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE
		Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L.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

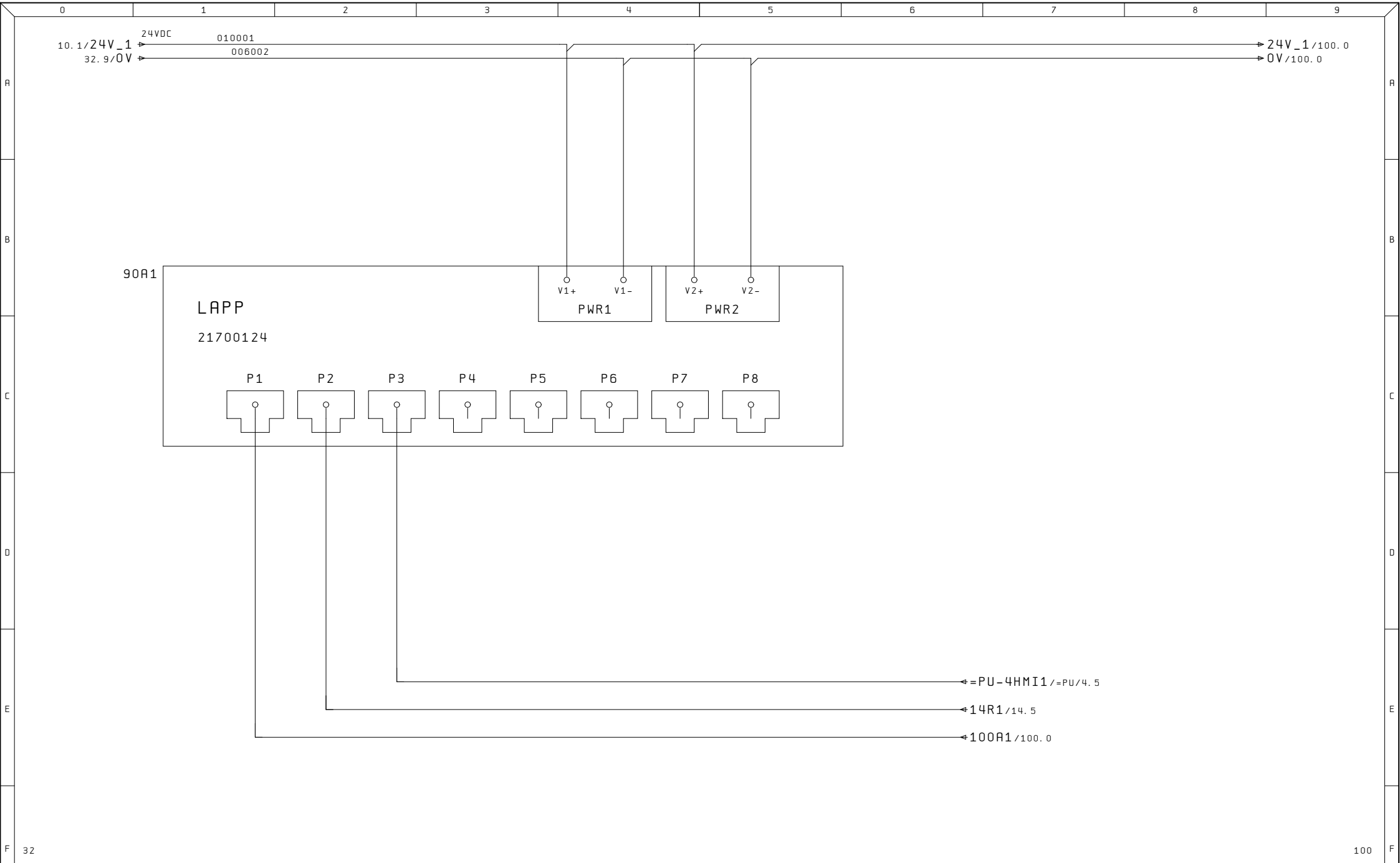


Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto	
		Data :	POLAR RING	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE	
		Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R.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

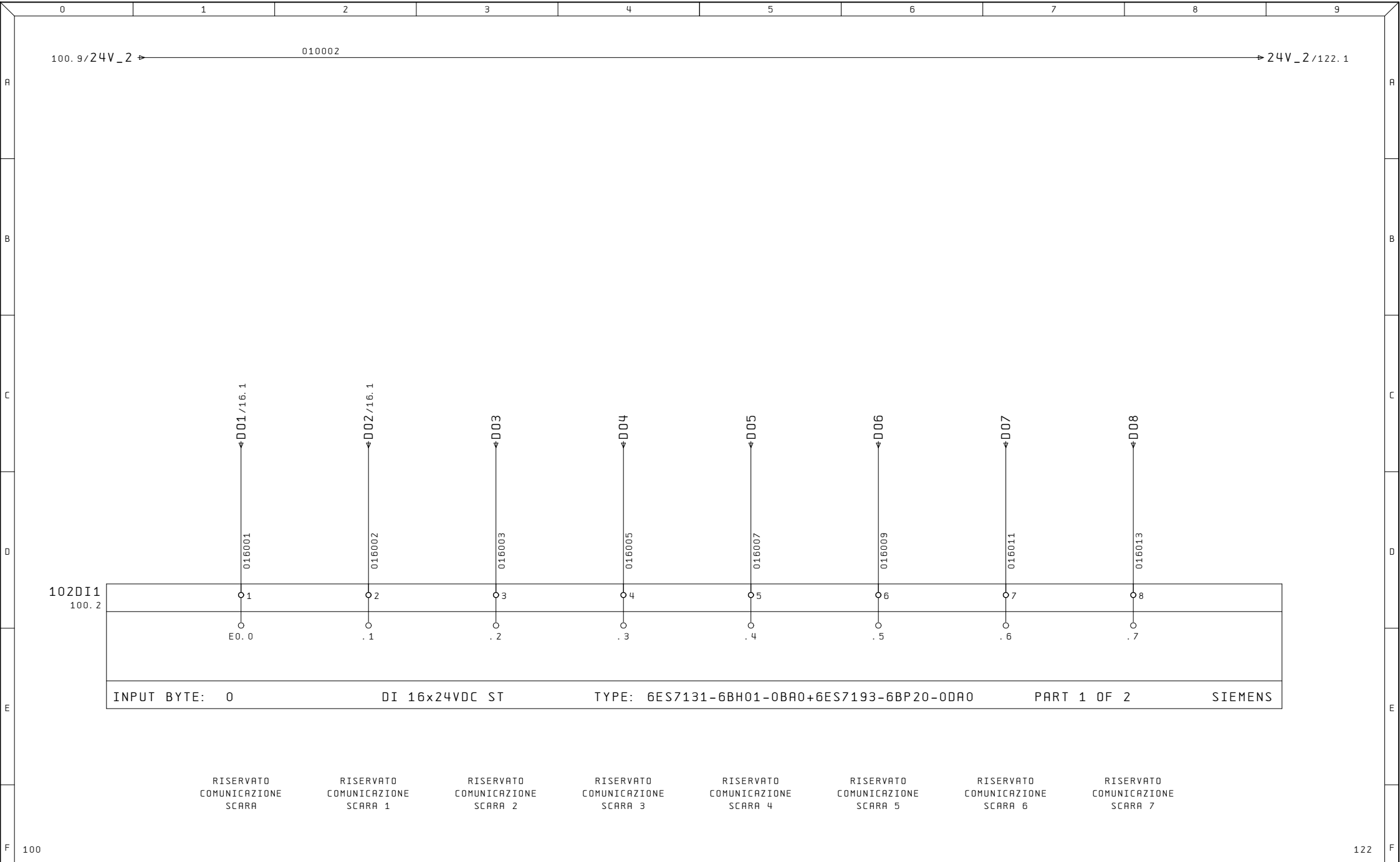


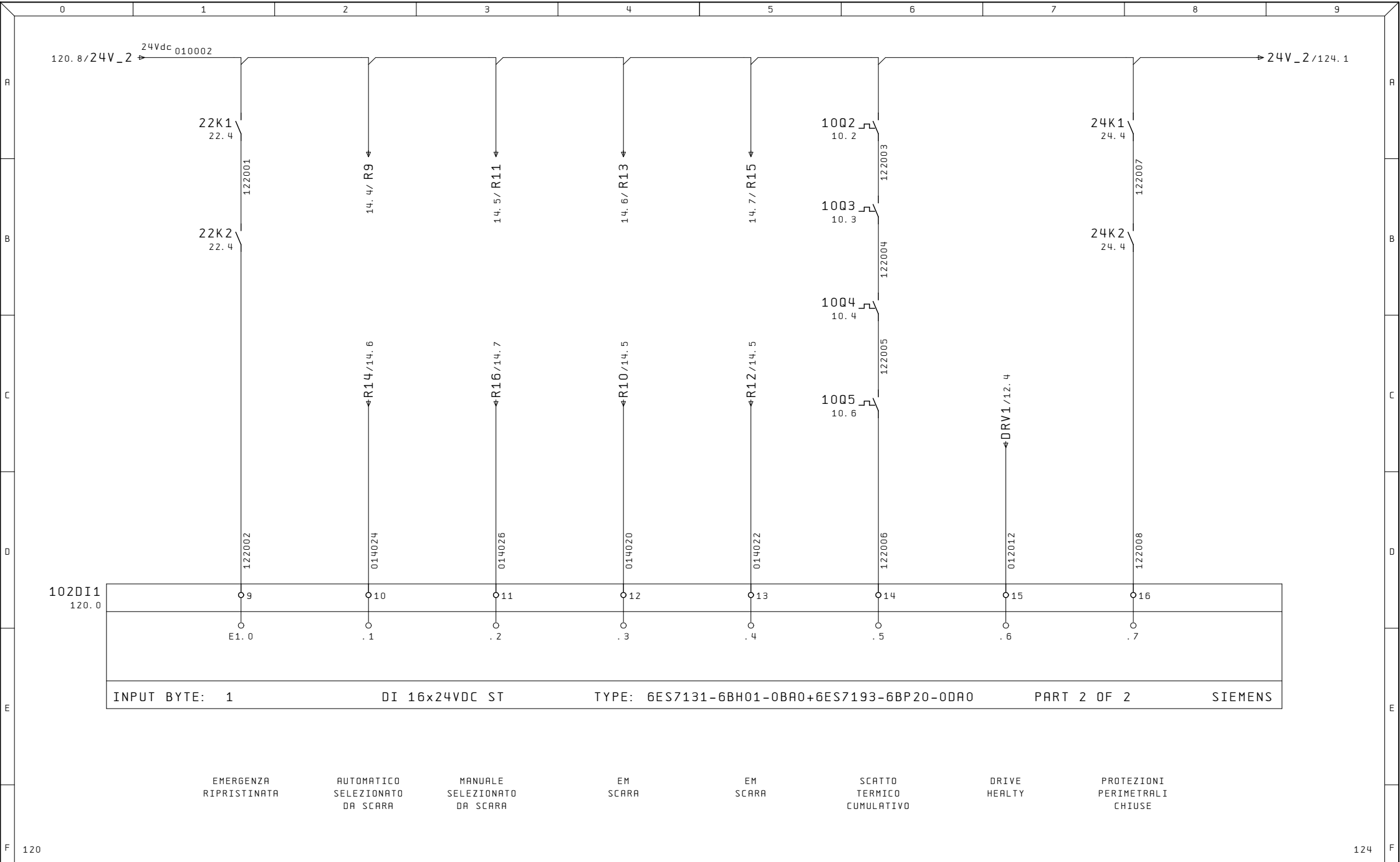


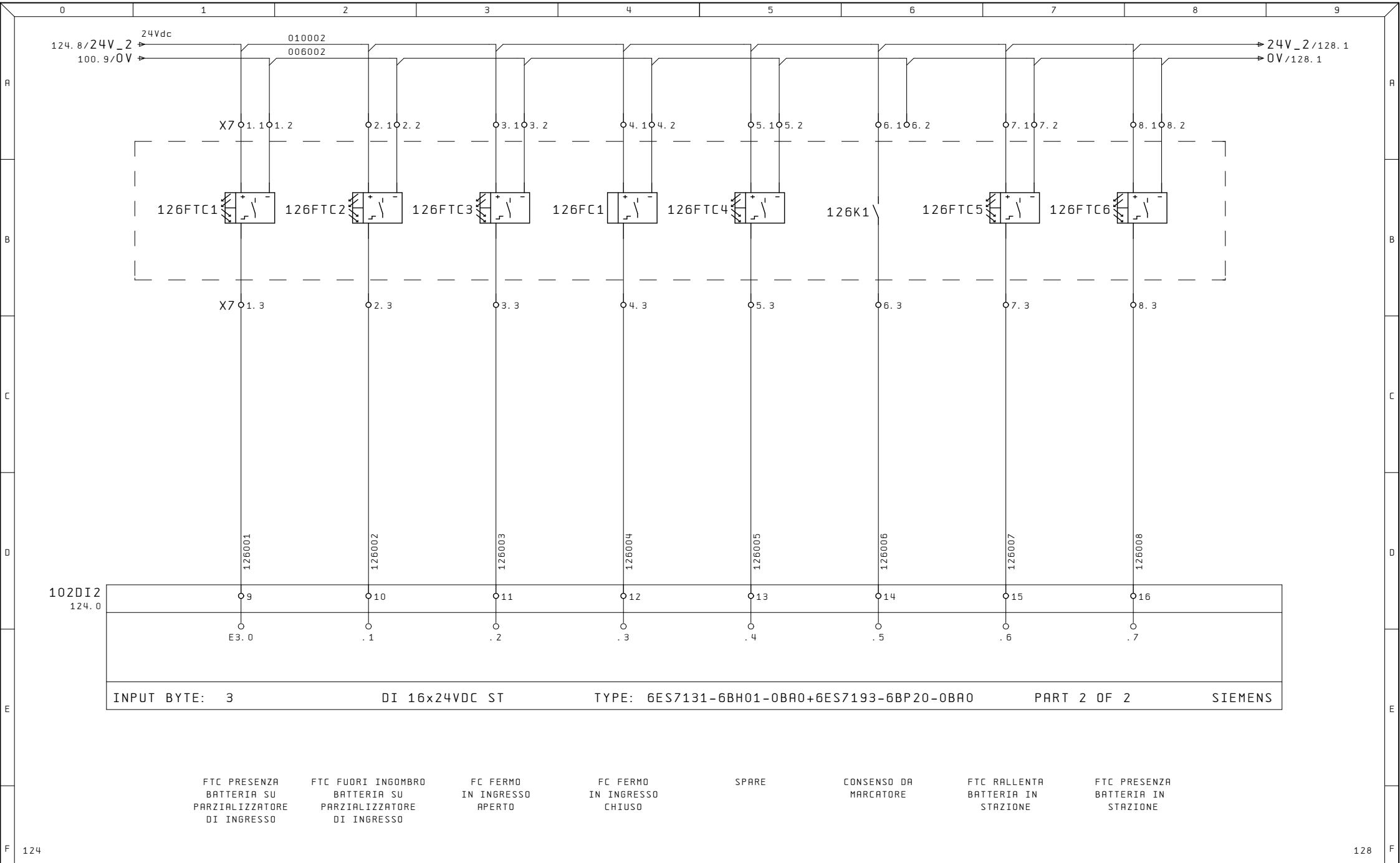
Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
		Data :	POLAR RING	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE
		Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
		Stampa : 30. Set. 2024				AUSILIARI ELETTROVALVOLE		32
		Verif. :						di 38

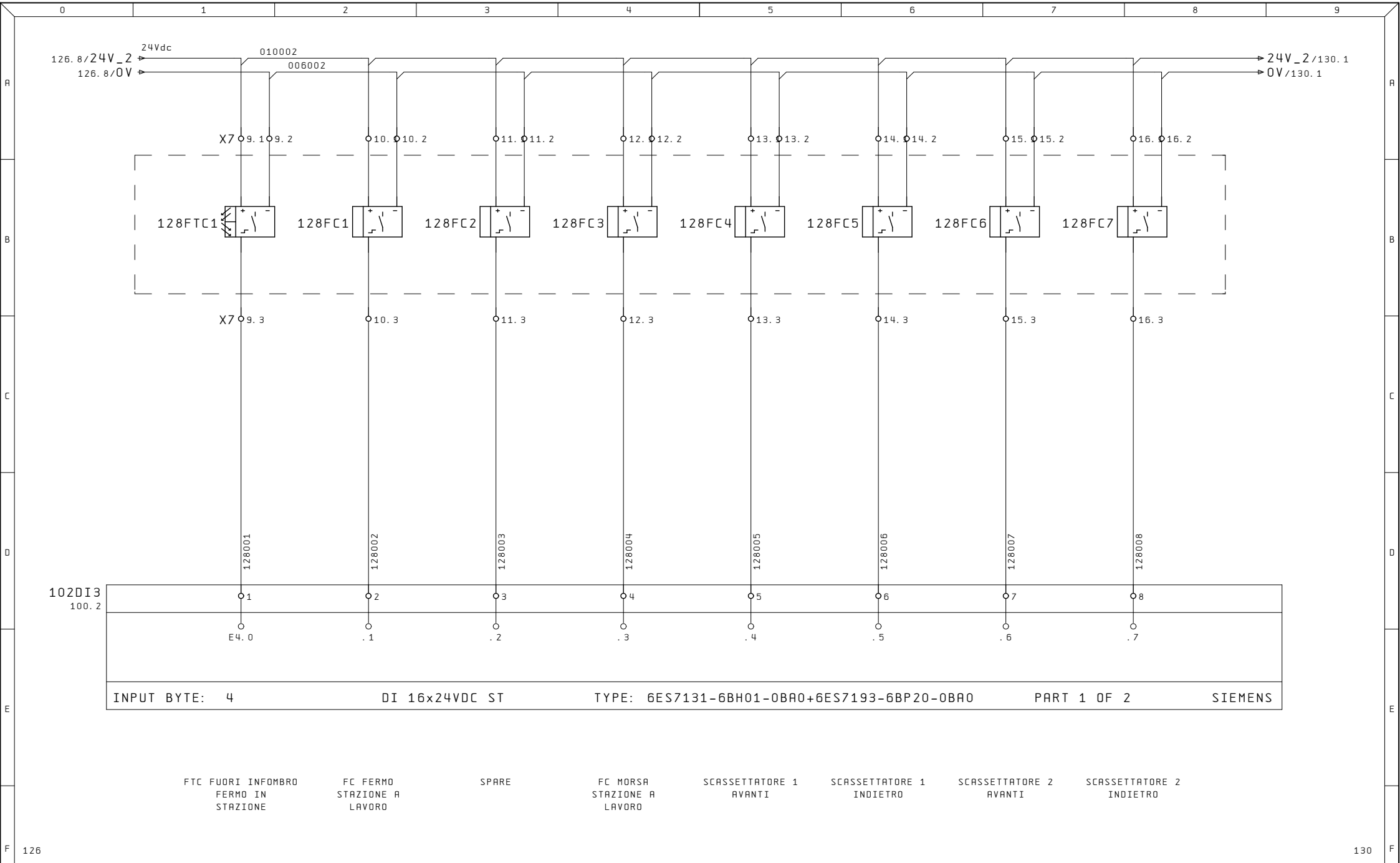


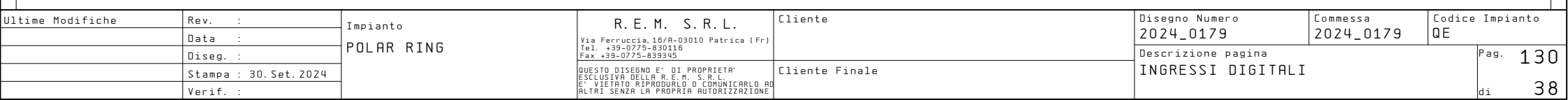
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente	Disegno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

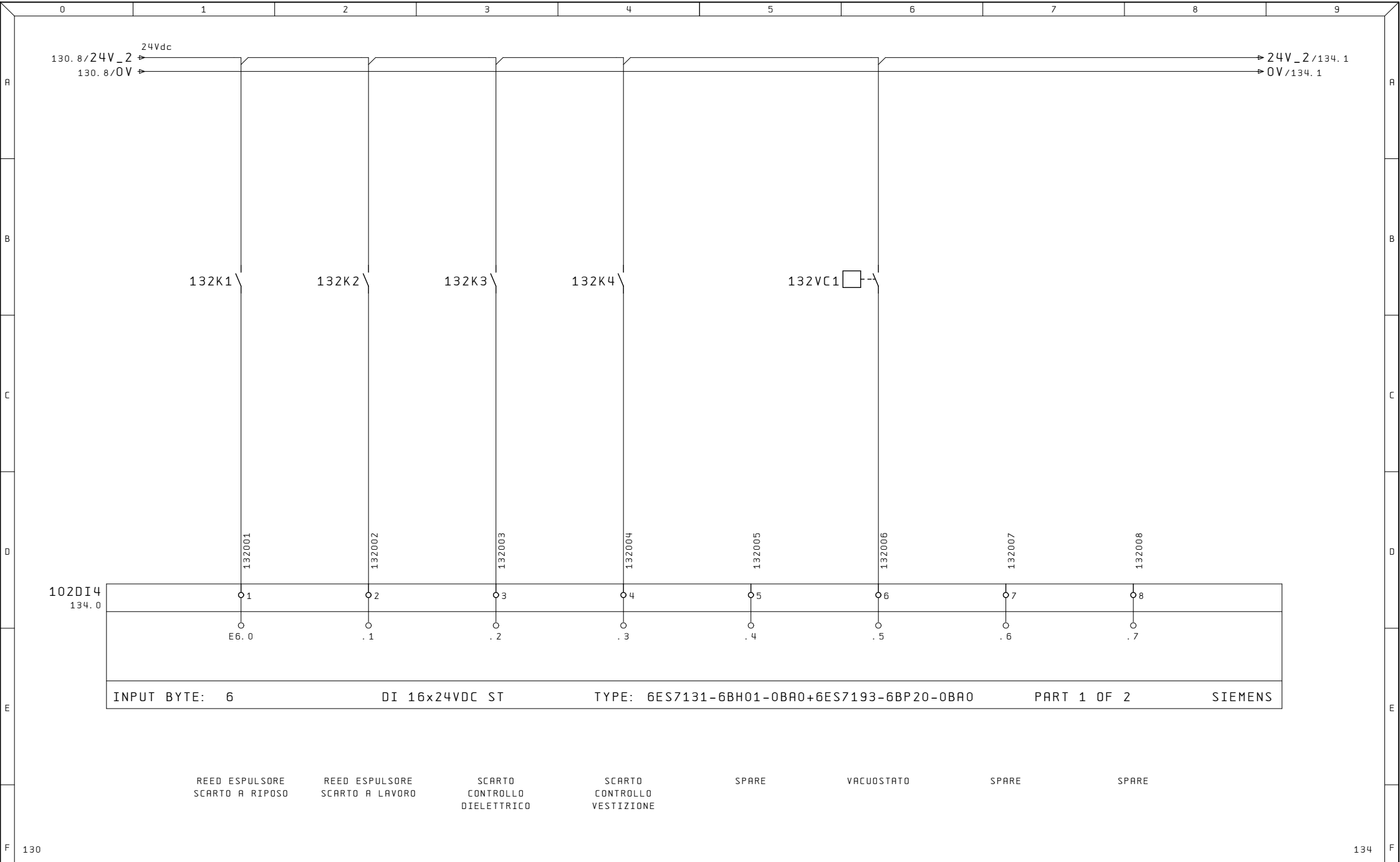


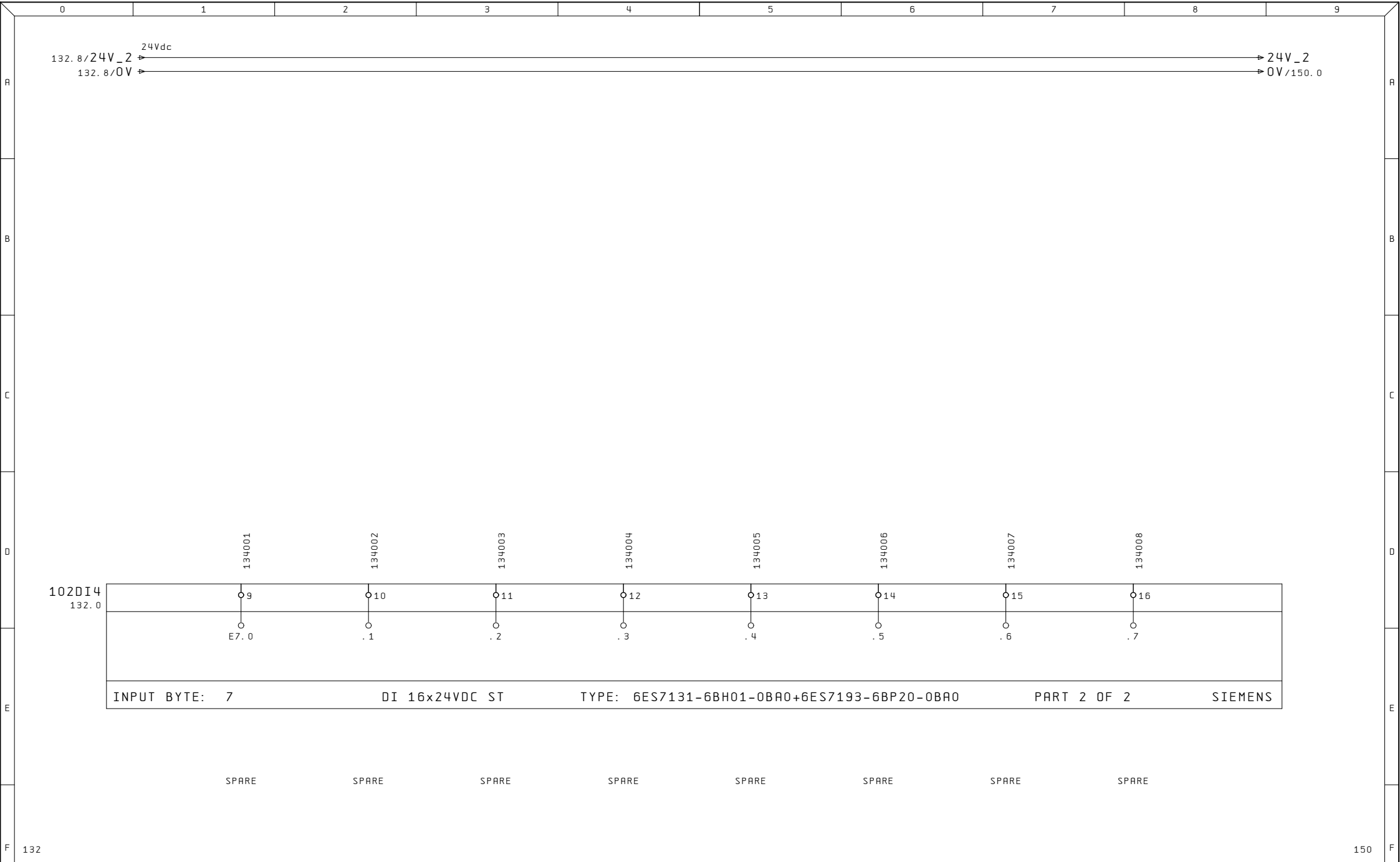


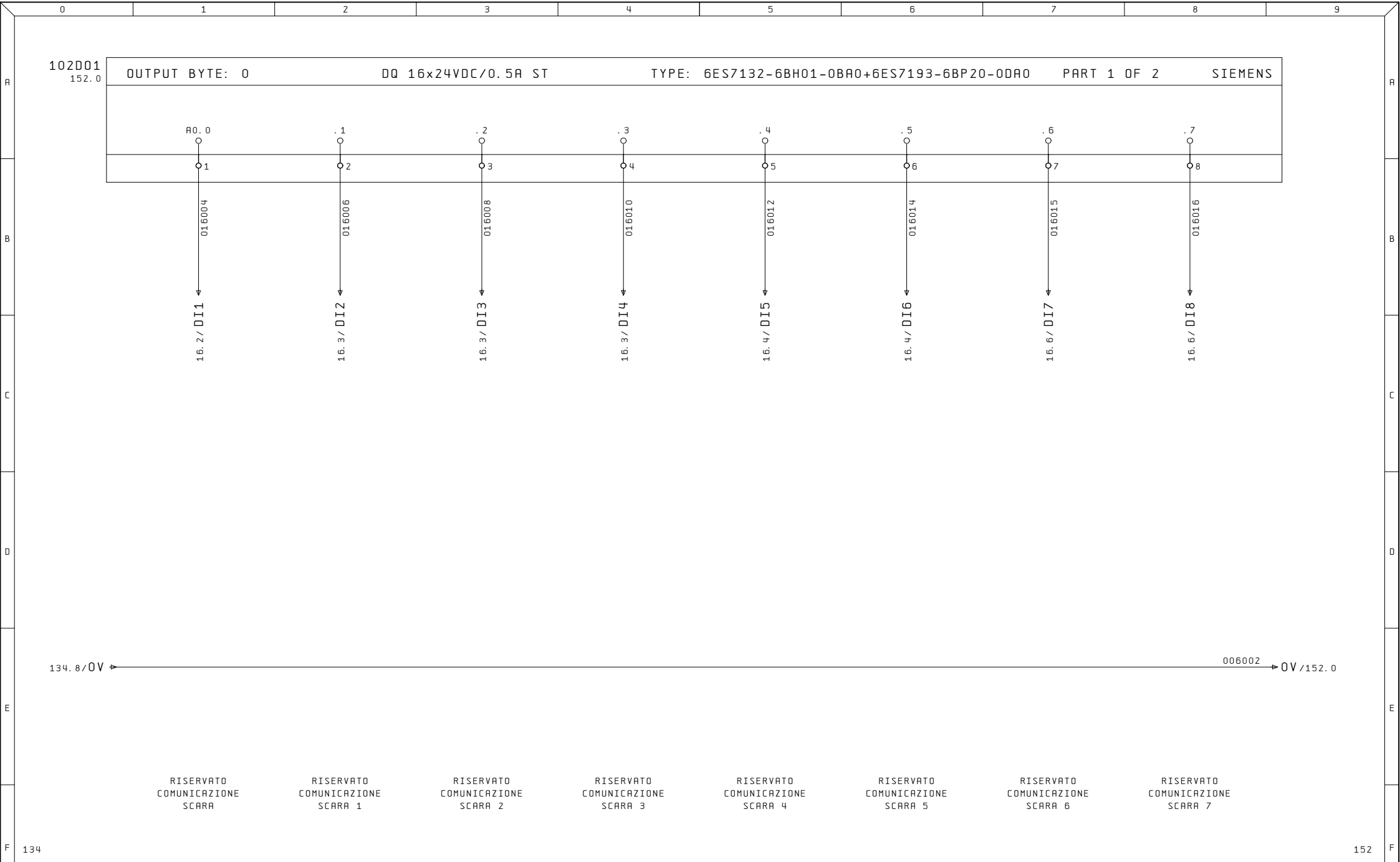


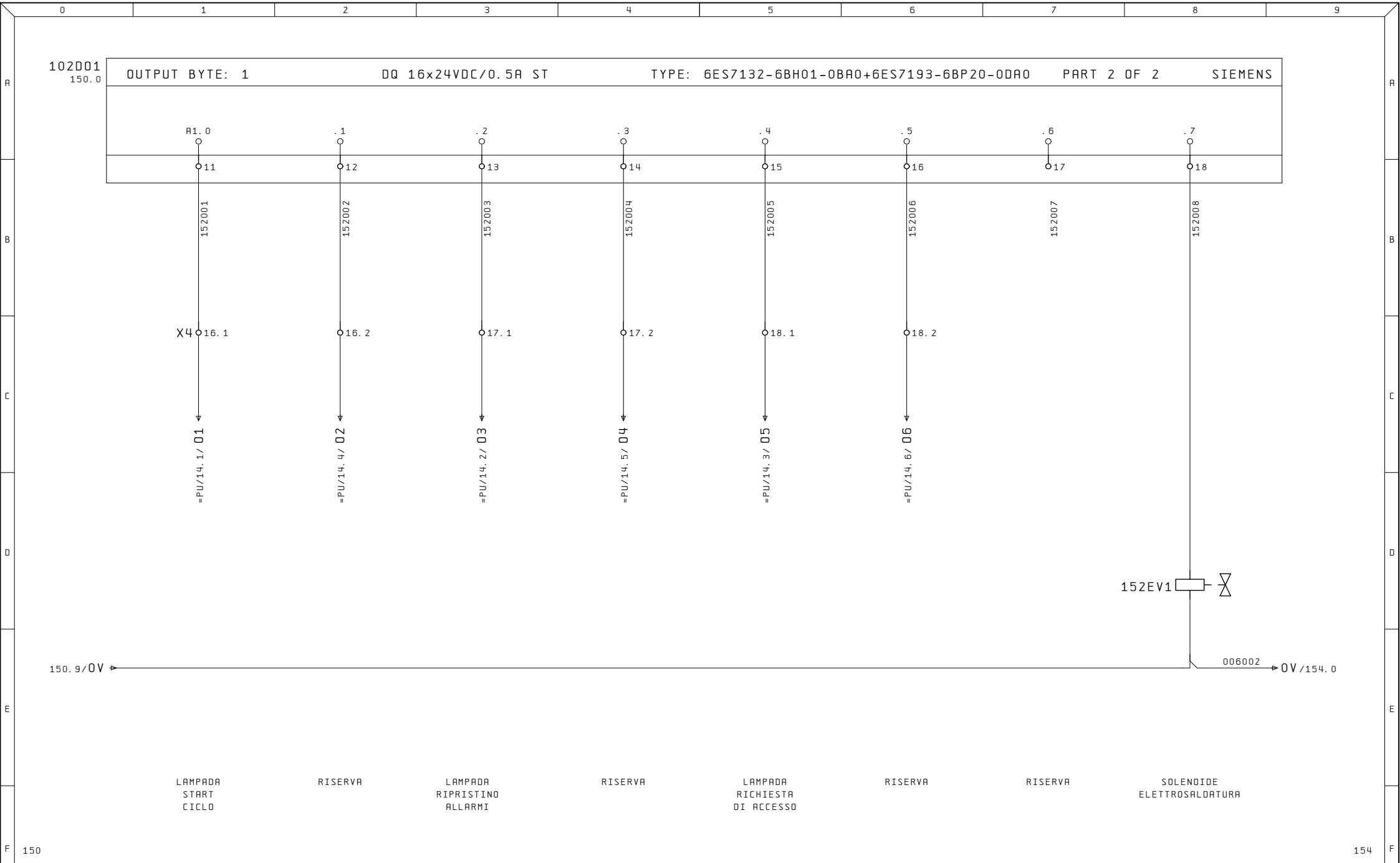


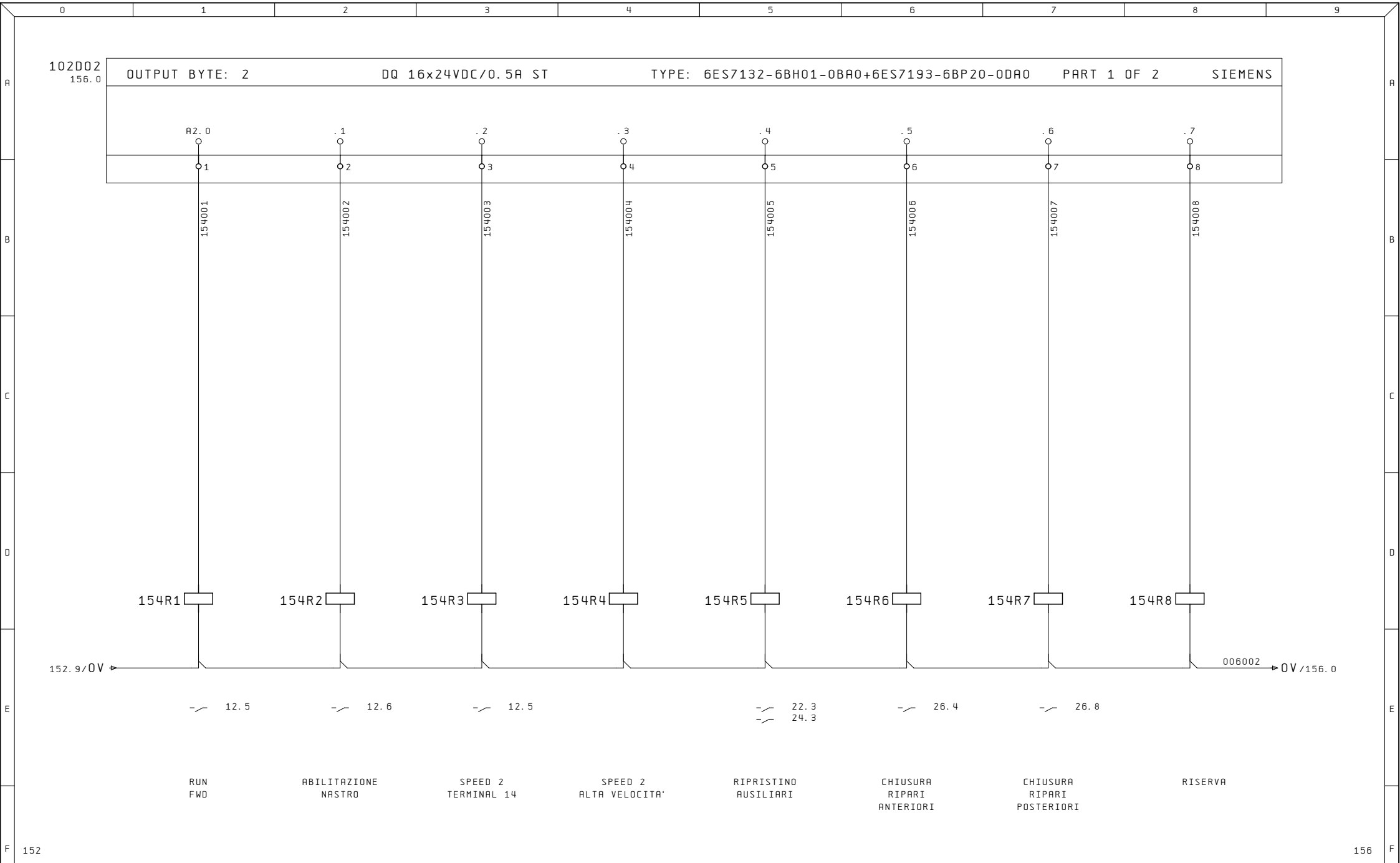




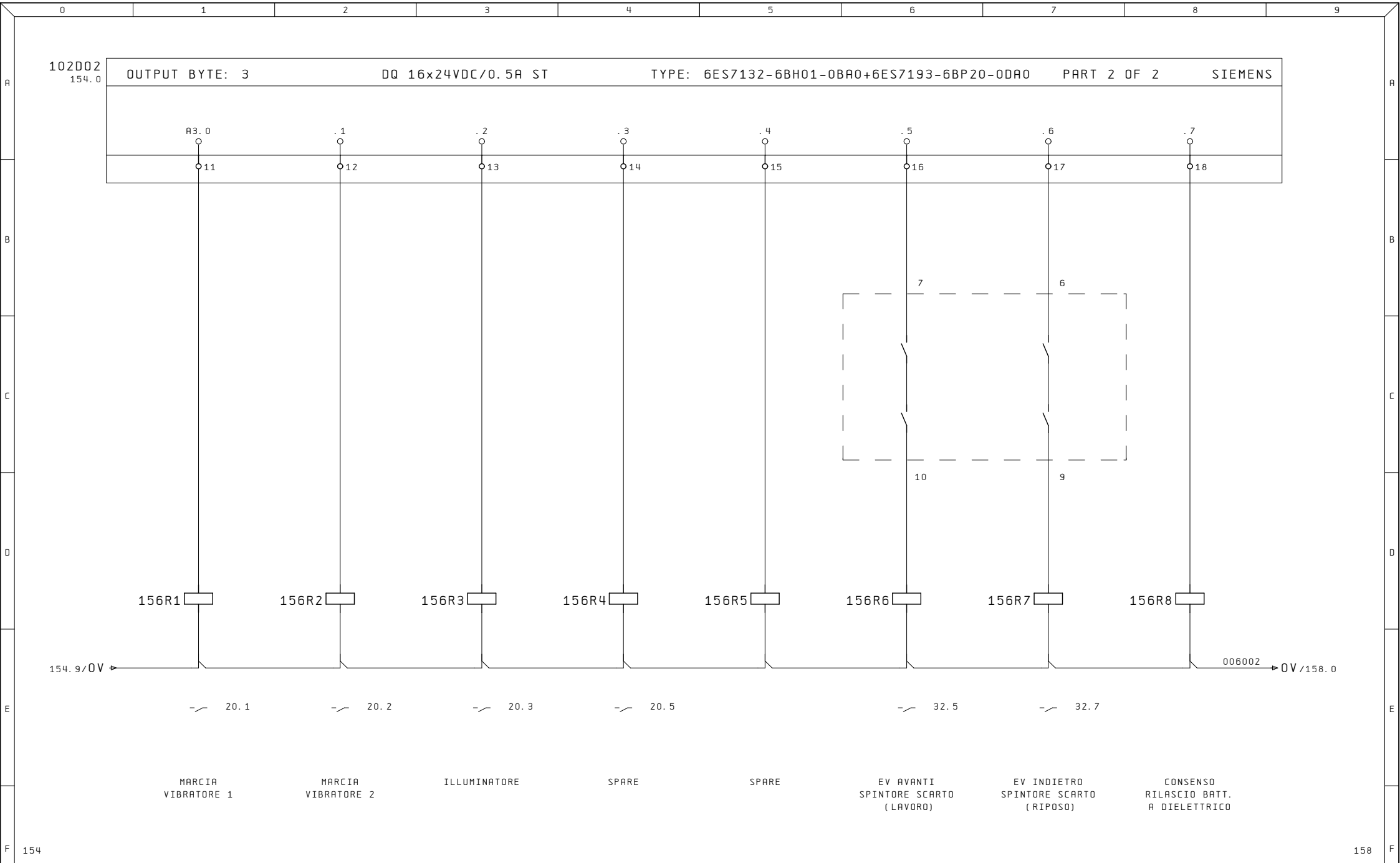






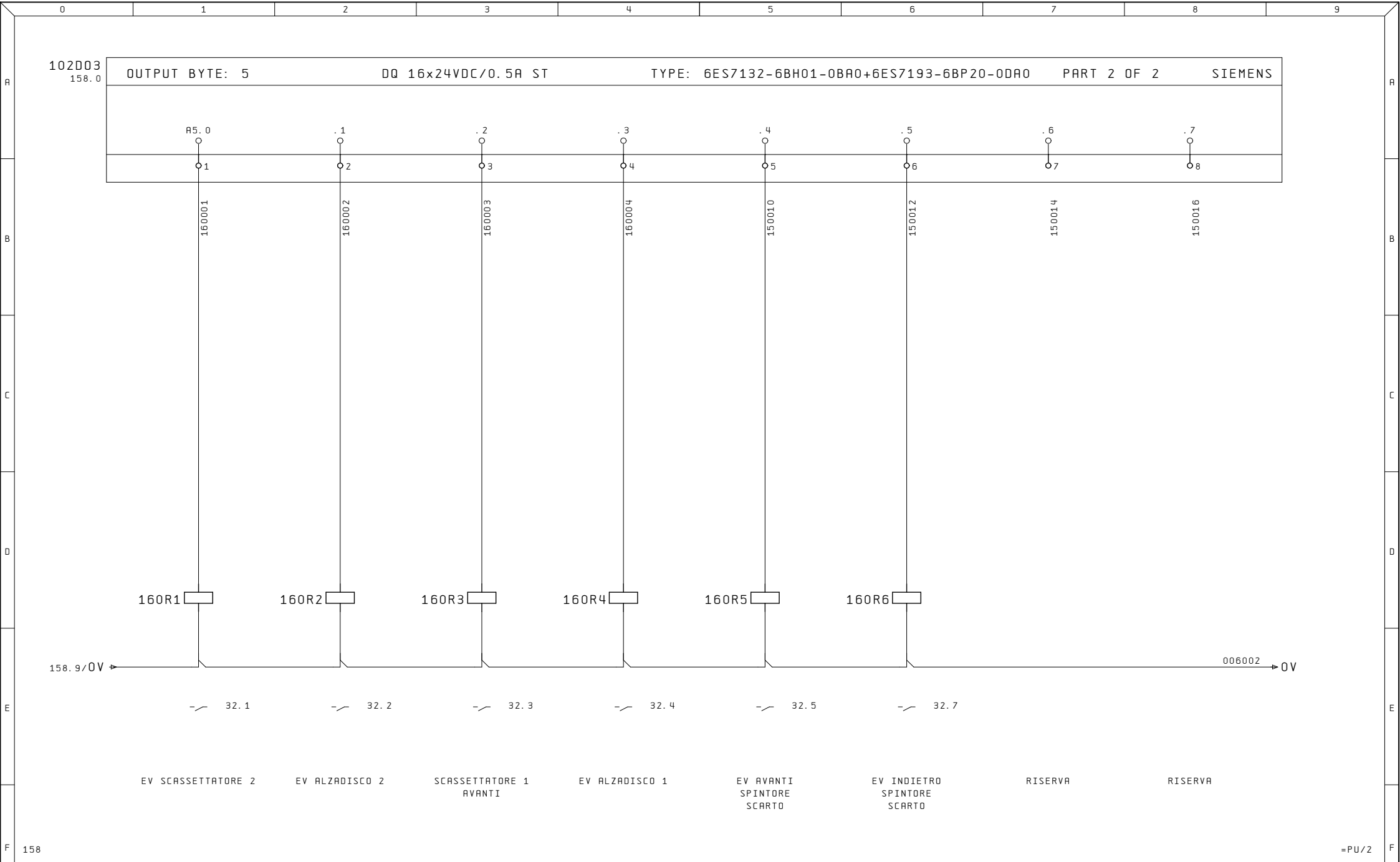


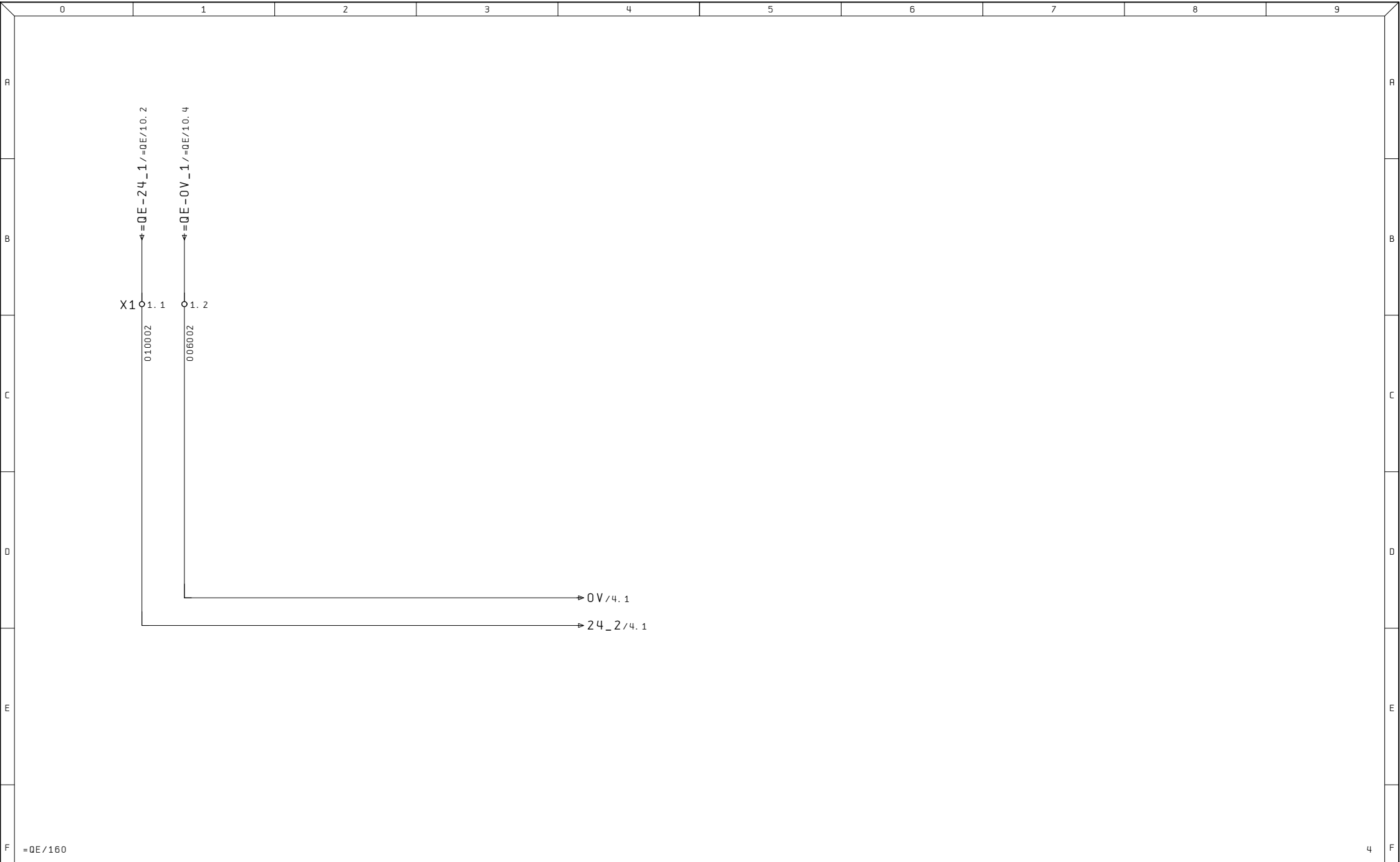
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Commissa 2024_0179	Codice Impianto QE	
	Data :			Descrizione pagina USCITE DIGITALI	Pag. 154			
	Diseg. :					Cliente Finale		
	Stampa : 30.Set.2024							
	Verif. :						di 38	



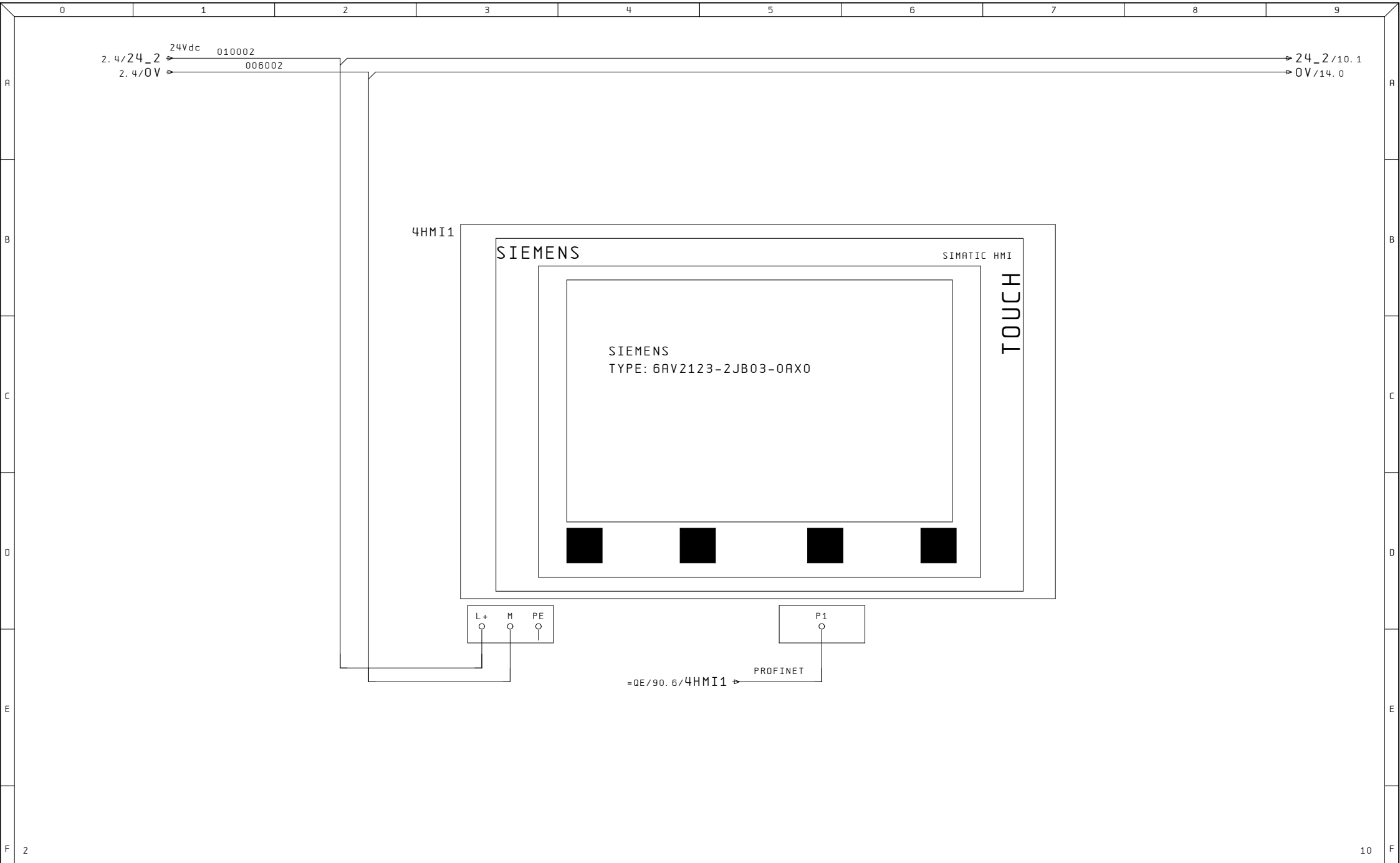
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	POLAR RING	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag. 156
	Stampa : 30.Set.2024				USCITE DIGITALI		di 38
	Verif. :						



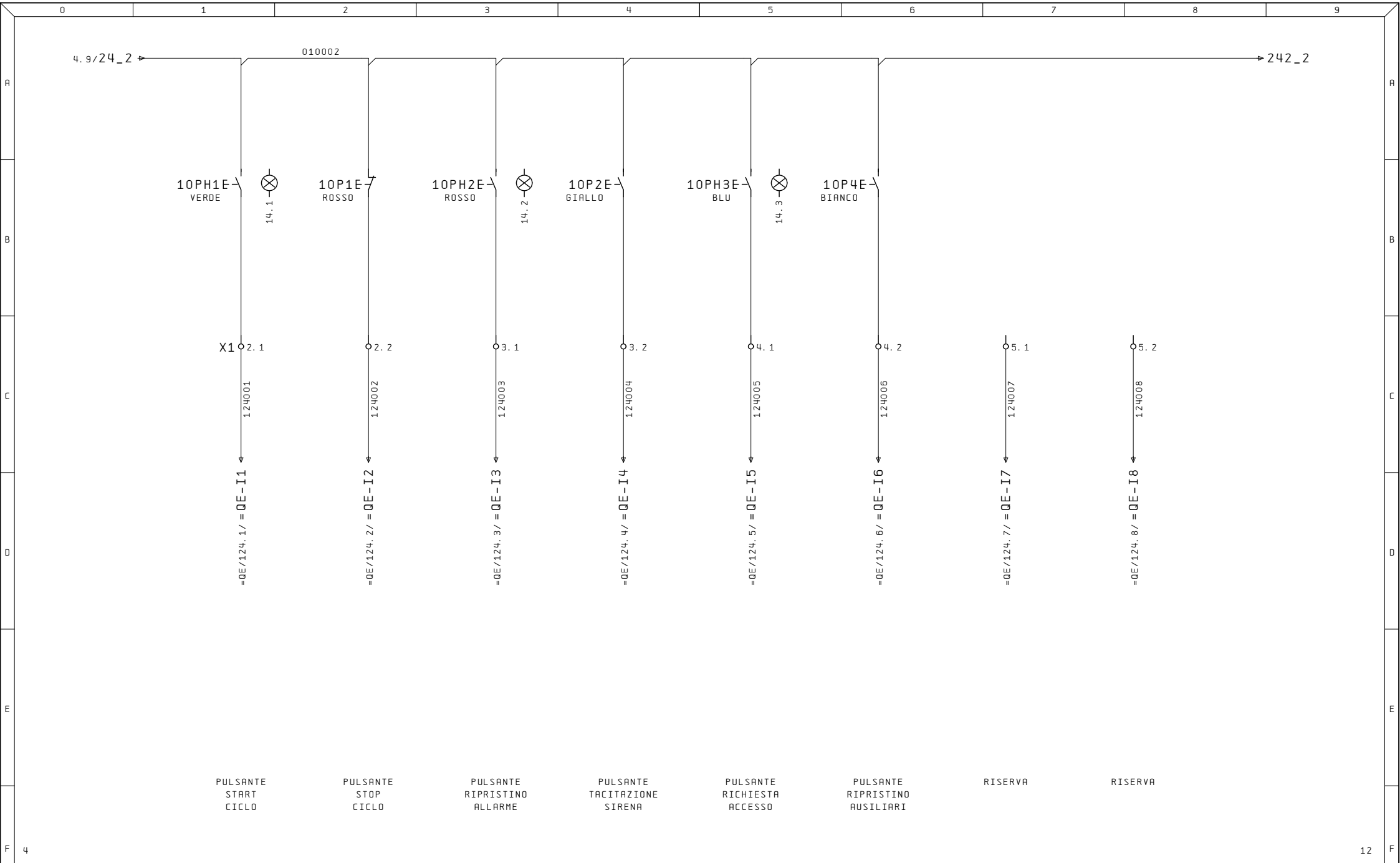




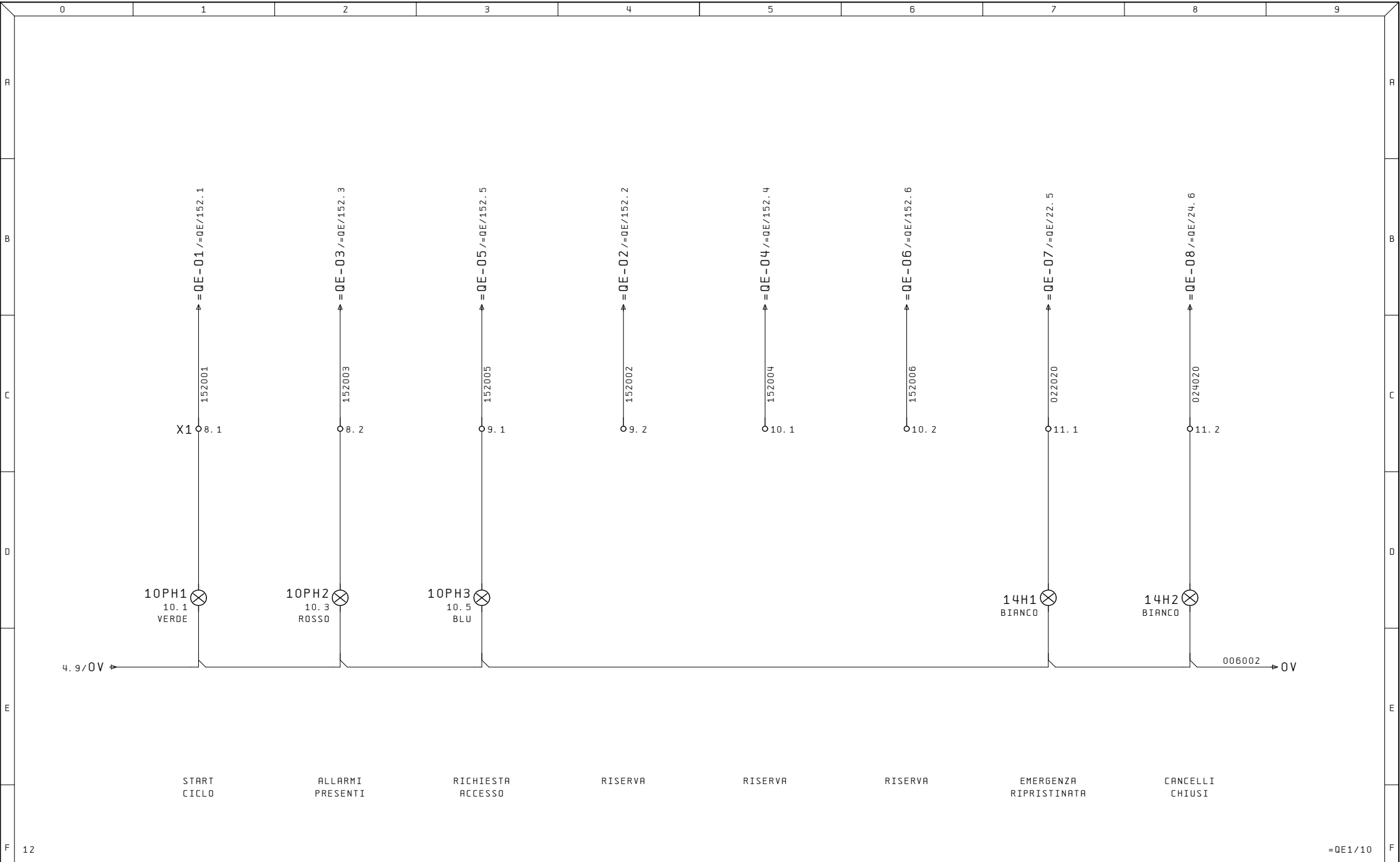
Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto POLAR RING	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Commessa 2024_0179	Codice Impianto PU	
		Data :				Descrizione pagina ALIMENTAZIONE PU		Pag.	2
		Diseg. :			Cliente Finale			di	38
		Stampa : 30. Set. 2024							
		Verif. :							



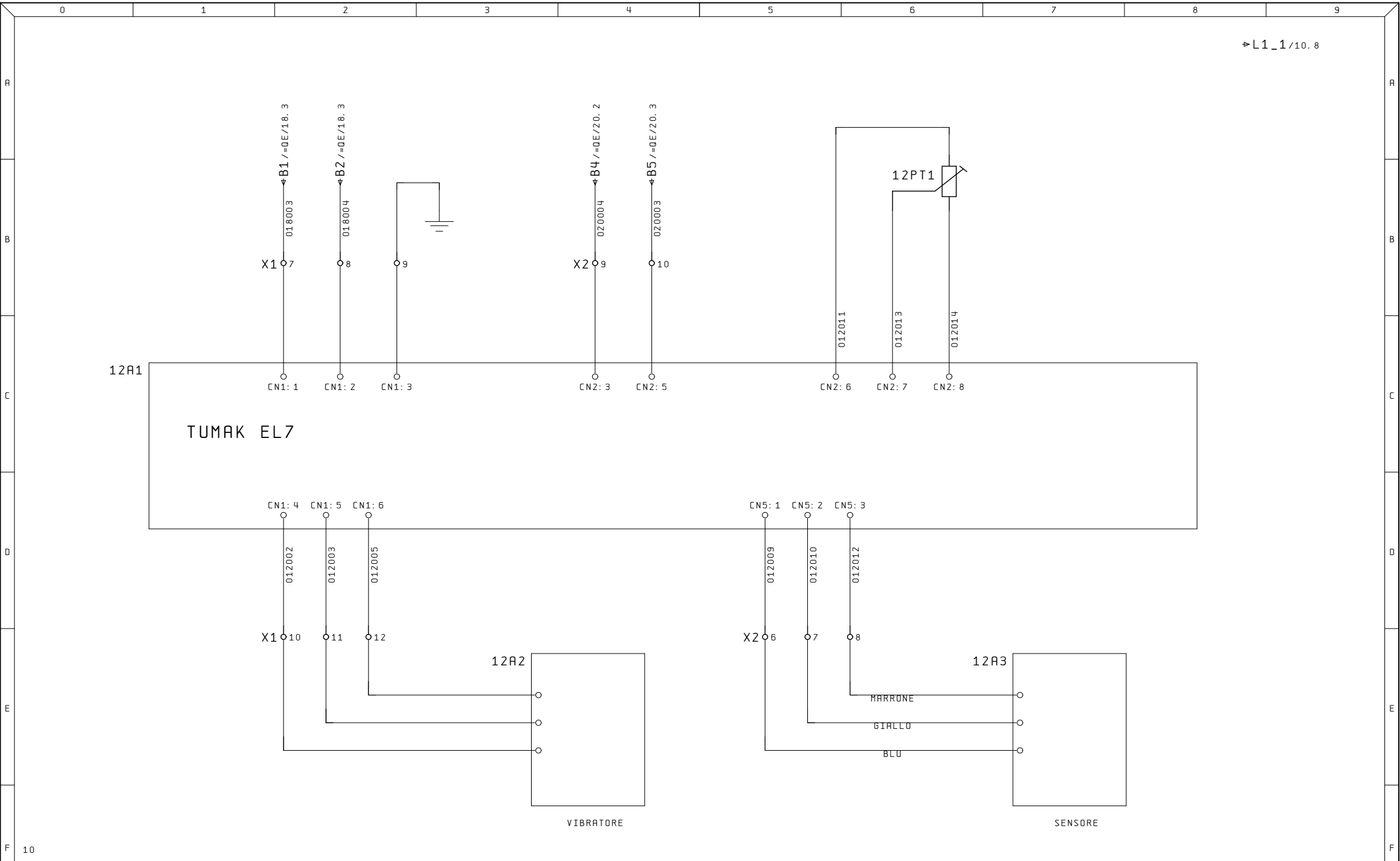
Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
		Data :	POLAR RING	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	PU
		Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L.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



Ultime Modifiche		Rev. :	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 COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente	Disegno Numero 2024_0179	Commissa 2024_0179	Codice Impianto PU	
		Data :				Descrizione pagina PULSANTERIA		Pag. 10	
		Diseg. :			Cliente Finale				
		Stampa : 30.Set.2024							
		Verif. :						di 38	



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



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :	POLAR RING	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0179	2024_0179	QE1
	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 : 30.Set.2024				VIBRATORE 2		12
	Verif. :						di 38