

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

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

Tel: 0775/830116 Fax: 0775/839345

Cliente : FCA PRATOLA SERRA
Indirizzo : PRATOLA SERRA (AV)
Design. impianto : OP75
Numero di disegno : 2024_0900
Commissa : 2024_0900

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

Cliente Finale : FCA PRATOLA SERRA
Indirizzo : PRATOLA SERRA (AV)

Responsabile del Progetto : IT

Modificato il: Da **Numero delle pagine** 65

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_0900	2024_0900	QE
	Diseg. :	OP75	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	PAGINA PRINCIPALE	Pag. 1 di 61
	Stampa : 17. Gen. 2025						
	Verif. :						

A	=QE/1	PAGINA PRINCIPALE				03. Dic. 2024		MR	
	=QE/1a	SOMMARIO PAGINE				15. Gen. 2025	IT		x
	=QE/1b	SOMMARIO PAGINE				15. Gen. 2025	MR		x
	=QE/1c	SOMMARIO PAGINE				15. Gen. 2025	MR		
B	=QE/2	LISTA E CODICI COMPONENTI				04. Dic. 2024	MR		
	=QE/2. 1	LISTA E CODICI COMPONENTI				17. Dic. 2024	MR		
	=QE/2. 2	LISTA E CODICI COMPONENTI				15. Gen. 2025	MR		
	=QE/2. 3	LISTA E CODICI COMPONENTI				15. Gen. 2025	MR		
	=QE/2. 4	LISTA E CODICI COMPONENTI				15. Gen. 2025	MR		
	=QE/4	ALIMENTAZIONE GENERALE				05. Dic. 2024	IT		
	=QE/6	ALIMENTAZIONE 230V				09. Dic. 2024	IT		
C	=QE/8	ILLUMINAZIONE + PRESE + RAFFREDDAMENTO ARMADIO				09. Dic. 2024	IT		
	=QE/10	ALIMENTAZIONE MOTORI				09. Dic. 2024	IT		
	=QE/20	MOTORI OP75				17. Dic. 2024	IT		
	=QE/22	MOTORI OP75				09. Dic. 2024	IT		
	=QE/24	MOTORI OP75				17. Dic. 2024	IT		
	=QE/26	MOTORI OP75				17. Dic. 2024	IT		
D	=QE/28	MOTORI OP75				17. Dic. 2024	IT		
	=QE/70	DISTRIBUZIONE 24VDC				09. Dic. 2024	IT		
	=QE/72	ALIMENTAZIONI 24VDC				14. Gen. 2025	IT		
	=QE/74	ALIMENTAZIONI 24VDC				09. Dic. 2024	IT		
E	=QE/90	COMANDI MOTORI				17. Dic. 2024	IT		
	=QE/92	COMANDI MOTORI				17. Dic. 2024	IT		
	=QE/94	COMANDI MOTORI				17. Dic. 2024	IT		
	=QE/96	INTERCONNESSIONI CON OP70				17. Gen. 2025	IT		
	=QE/98	INTERCONNESSIONI CON OP80				17. Gen. 2025	IT		
	=QE/200	PLC				14. Gen. 2025	ALE		
	=QE/202	SWITCH RETE PROFINET				14. Gen. 2025	IT		
	=QE/210	INGRESSI DIGITALI				15. Gen. 2025	IT		
	=QE/212	INGRESSI DIGITALI				15. Gen. 2025	IT		

Ultime Modifiche	Rev. :		Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice Iaggio
	Data :			Via Ferruccio, 16/R-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-83016 Fax +39-0775-839345		2024_0900	= QE	+
	Diseg. :	2024_0900	OP75					
	Stampa :	17. Gen. 2025		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETÀ 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 a
	Verif. :					SOMMARIO PAGINE		di 65

A	=QE/214	INGRESSI DIGITALI				15. Gen. 2025		IT	
	=QE/216	INGRESSI DIGITALI				17. Gen. 2025		IT	
	=QE/218	INGRESSI DIGITALI				17. Gen. 2025		IT	
	=QE/220	INGRESSI DIGITALI				17. Gen. 2025		IT	
	=QE/240	OUTPUT DIGITALI				14. Gen. 2025		IT	
B	=QE/242	OUTPUT DIGITALI				17. Dic. 2024		IT	
	=QE/244	OUTPUT DIGITALI				15. Gen. 2025		IT	
	=QE/246	OUTPUT DIGITALI				04. Dic. 2024		IT	
	=QE/248	OUTPUT DIGITALI				15. Gen. 2025		IT	
	=QE/250	OUTPUT DIGITALI				15. Gen. 2025		IT	
C	=QE/280	INGRESSI DIGITALI SAFETY				14. Gen. 2025		IT	
	=QE/282	INGRESSI DIGITALI SAFETY				14. Gen. 2025		IT	
	=QE/290	OUTPUT DIGITALI SAFETY				14. Gen. 2025		IT	
	=QE/292	OUTPUT DIGITALI SAFETY				09. Dic. 2024		IT	
D	=QE/300	INTERFACCIA PROFINET				09. Dic. 2024		IT	
	=QE/302	MODULO 1 INGRESSI DIGITALI				15. Gen. 2025		IT	
	=QE/304	MODULO 2 INGRESSI DIGITALI				15. Gen. 2025		IT	
	=QE/306	MODULO 3 INGRESSI DIGITALI				17. Dic. 2024		IT	
E	=QE/308	MODULO 3 INGRESSI DIGITALI				05. Dic. 2024		IT	
	=QE/320	MODULO 4 INGRESSI + USCITE DIGITALI				15. Gen. 2025		IT	
	=QE/322	MODULO 5 INGRESSI + USCITE DIGITALI				15. Gen. 2025		IT	
	=QE/324	MODULO 6 INGRESSI + USCITE DIGITALI				17. Dic. 2024		IT	
	=QE/360	SICUREZZE PORTA DESTRA				04. Dic. 2024		IT	
	=QE/362	SICUREZZE PORTA SINISTRA				04. Dic. 2024		IT	
	=PU/400	LISTA E CODICI COMPONENTI				15. Gen. 2025		MR	
	=PU/410	DISTRIBUZIONE 24VDC				04. Dic. 2024		IT	
	=PU/412	PRESA DI PROGRAMMAZIONE				09. Dic. 2024		IT	
	=PU/414	PANNELLO OPERATORE 7''				04. Dic. 2024		IT	
	=PU/420	ALIMENTAZIONE TESTATA E SCHEDE I/O				04. Dic. 2024		IT	
	=PU/430	INPUT DIGITALI				11. Dic. 2024		IT	

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice luogo
	Data :		Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-83016 Fax +39-0775-839345		2024_0900	= QE	+
	Diseg. : 2024_0900				Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 17.Gen.2025		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURRE O CONSEGNARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	SOMMARIO PAGINE		1b
	Verif. :						di 65

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
4Q1	INTERRUTTORE GENERALE 3x25A	SIEMENS	3LD2113-0TK51						
6F1	FUSIBILE BIPOLARE	SIEMENS	3NW7023						
6TR1	TRASFORMATORE 400/230V 1KVA	RAOLI	TM1K-230/4						
8F1-F2-F3-F4	FUSIBILI UNIPOLARI	SIEMENS	3NW7013						
8FC1	FINECORSO MECCANICO NC	ELFIN	050FI01						
8H1	LAMPADA INTERNO QUADRO	BRILONER	2379-046						
8X1	PRESA QUADRO 2P+TERRA	GEWISS	GW20246						
8FC2	FINECORSO MECCANICO NO	ELFIN	050FI10						
8TR1	TERMOSTATO	FANDIS	TRT-10A230V-NO						
8V1	VENTILATORE	FANDIS	FF08GA230UF + FF08U						
20Q1-Q2-Q3	SALVAMOTORE TRIPOLARE	SIEMENS	3RV2011-1BA10 + 3RV2901-1E						
20K1-K2-K3	CONTATTORE 3KW	SIEMENS	3RT2015-1BB41 + 3RH2911-1HA31 + 3RT2916-1BB00						
20M1-M2-M3	MOTORE 0.55KW 4P								

2.1

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	Comessa 2024_0900	Codice Impianto QE	
Data :					Descrizione pagina			
Diseg. :					LISTA E CODICI COMPONENTI			Pag.
Stampa : 17.Gen.2025								2
Verif. :								di

61

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
22Q1-Q2	SALVAMOTORE TRIPOLARE	SIEMENS	3RV2011-0JA10 + 3RV2901-1E						
22K1-K2-K3-K4	CONTATTORE 3KW	SIEMENS	3RT2015-1BB41 + 3RH2911-1HA31 + 3RT2916-1BB00						
22M1-M2	MOTORE 0.25KW 4P								
24Q1-Q2	SALVAMOTORE TRIPOLARE	SIEMENS	3RV2011-0JA10 + 3RV2901-1E						
24K1-K2-K3-K4	CONTATTORE 3KW	SIEMENS	3RT2015-1BB41 + 3RH2911-1HA31 + 3RT2916-1BB00						
24M1-M2	MOTORE 0.25KW 4P								
26Q1-Q2	SALVAMOTORE TRIPOLARE	SIEMENS	3RV2011-0JA10 + 3RV2901-1E						
26K1-K2-K3-K4	CONTATTORE 3KW	SIEMENS	3RT2015-1BB41 + 3RH2911-1HA31 + 3RT2916-1BB00						
26M1-M2	MOTORE 0.25KW 4P								
70Q1	SALVAMOTORE	SIEMENS	3RV2011-1CA10						
70RL1	ALIMENTATORE TRIFASE 40A	PHOENIX CONTACT	2903156						
72Q1-Q2-Q4	INTERR. AUTOMATICO 4A	SIEMENS	5SY6104-7						
72Q3-Q5	INTERR. AUTOMATICO 6A	SIEMENS	5SY6106-7						

2.2

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	2024_0900	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	LISTA E CODICI COMPONENTI	
	Stampa : 17.Gen.2025					Pag. 2.1	
	Verif. :					di 61	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
74Q1	INTERR. AUTOMATICO 4A	SIEMENS	5SY6104-7						
74Q2	INTERR. AUTOMATICO 6A	SIEMENS	5SY6106-7						
200A1	CPU 1510F	SIEMENS	6ES7510-1SK03-0BA0+ 6ES7954-8LC04-0RA0						
200DI1-DI2-DI3	MODULO DI INGRESSI DIGITALI	SIEMENS	6ES7131-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0						
200D01-D02-D03	MODULO DI USCITE DIGITALI	SIEMENS	6ES7132-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0						
200FDI1	MODULO DI INGRESSI SAFETY	SIEMENS	6ES7136-6BA00-0CA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0						
200FDI2	MODULO DI USCITE SAFETY	SIEMENS	6ES7136-6DB00-0CA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0						
202A1	SWITCH DI RETE	LAPP	21700124						
214TR1	TERMOSTATO	FANDIS	TRT-10A230V-NO						
214PH1	PULSANTE LUMINOSO BLU	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BW36B5						
214P1	PULSANTE NERO	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BA21						
PT1	PULSANTIERA 4 FORI								

F 2.1

2.3 F

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Comessa 2024_0900	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 LISTA E CODICI COMPONENTI	Pag. 2.2	
	Stampa : 17. Gen. 2025						
	Verif. :						

61

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
216PH1	PULSANTE LUMINOSO BLU	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BW36B5						
216P1	PULSANTE NERO	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BA21						
PT2	PULSANTIERA 4 FORI								
240R1-R8	RELE'	PHOENIX CONTACT	2905291						
242R1-R7	RELE'	PHOENIX CONTACT	2905291						
244R1-R2	RELE'	PHOENIX CONTACT	2905291						
248R1-R8	RELE'	PHOENIX CONTACT	2905291						
250R1-R8	RELE'	PHOENIX CONTACT	2905291						
280PE1-PE2	PULSANTE EMERGENZA	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BS8444						
290K1-K2	CONTATTORE 5.5KW	SIEMENS	3RT2017-1BB41 + 3RT2916-1BB00						

F 2.2

2.4 F

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Comessa 2024_0900	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				
	Stampa : 17. Gen. 2025				Descrizione pagina		Pag. 2.3
	Verif. :				LISTA E CODICI COMPONENTI		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
300A1	INTERFACCIA PROFINET	FESTO CPX-AP-I-PN-M12	8086607						
302A1	MODULO INGRESSI	FESTO CPX-AP-I-8DI-M8-3P	8086600						
304A1	MODULO INGRESSI	FESTO CPX-AP-I-8DI-M8-3P	8086600						
306A1	MODULO INGRESSI	FESTO CPX-AP-I-8DI-M8-3P	8086600						
308A1	MODULO INGRESSI	FESTO CPX-AP-I-8DI-M8-3P	8086600						
320A1	MODULO INGRESSI/USCITE	FESTO CPX-AP-I-4DI4DO-M8-3P	8086601						
322A1	MODULO INGRESSI/USCITE	FESTO CPX-AP-I-4DI4DO-M8-3P	8086601						
324A1	MODULO INGRESSI/USCITE	FESTO CPX-AP-I-4DI4DO-M8-3P	8086601						
360FC1- 362FC2	FINECORS/A/POR TA								

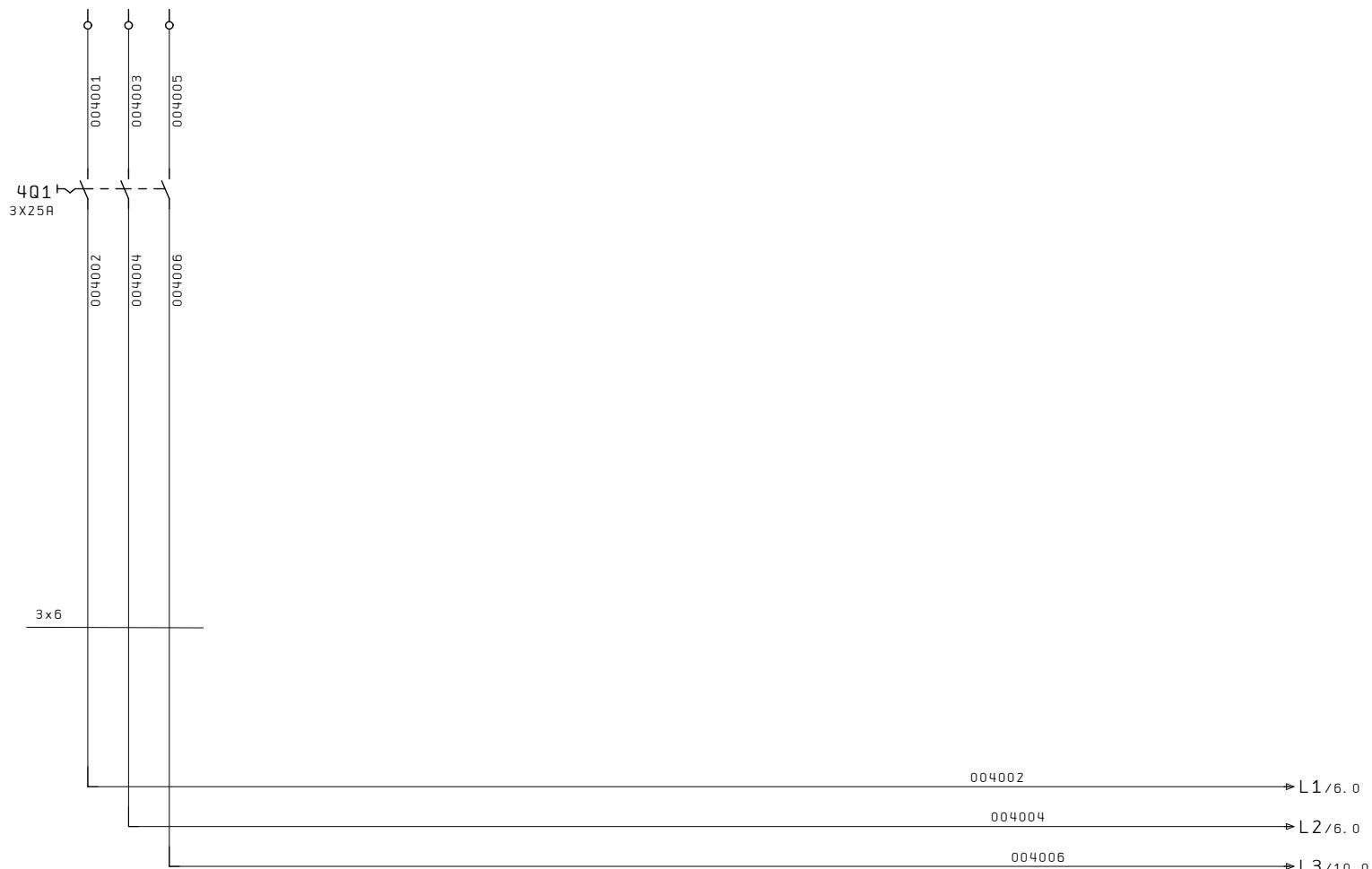
F 2.3

4 F

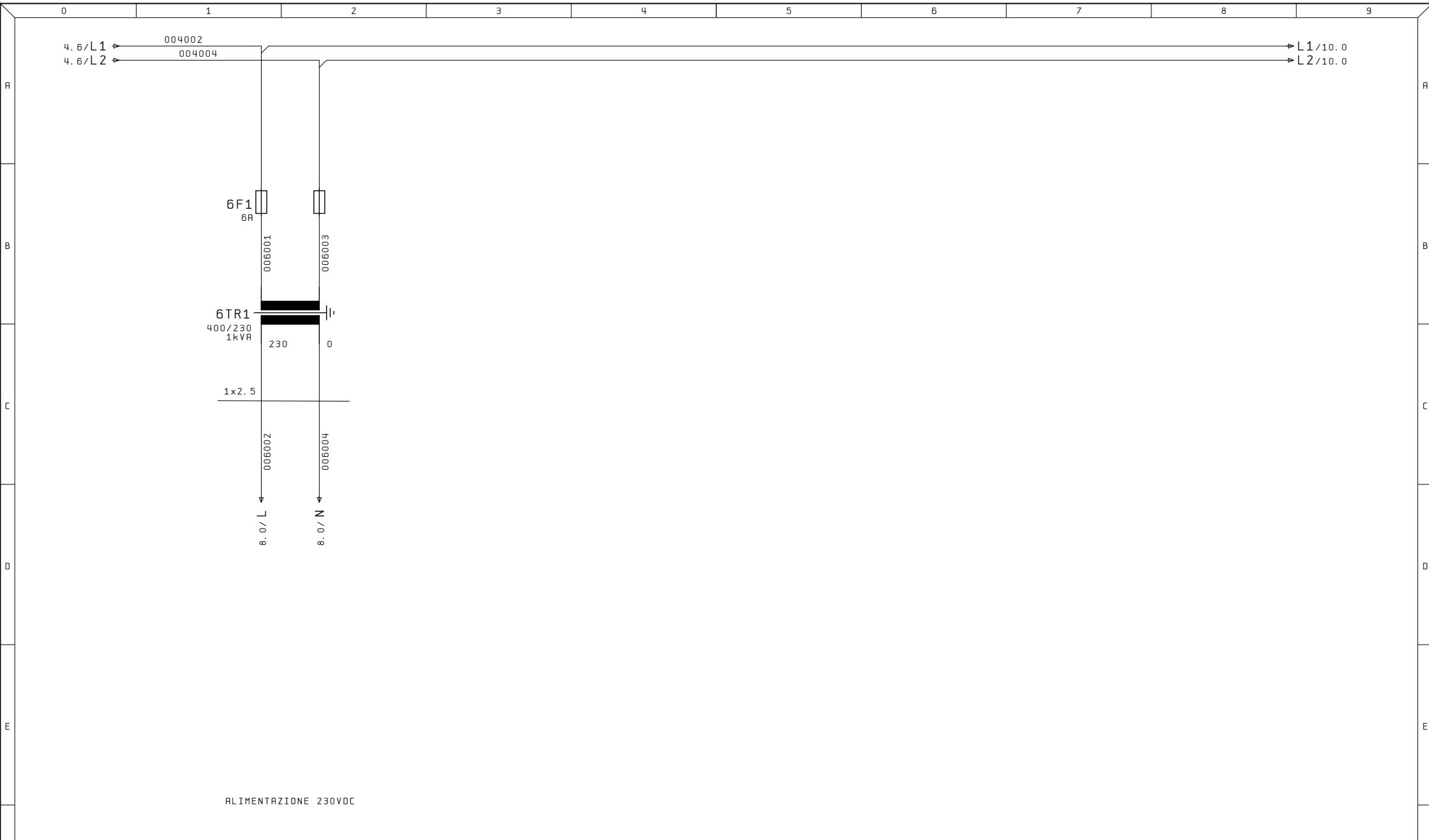
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A -03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0900	2024_0900	QE
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina	LISTA E CODICI COMPONENTI	
	Stampa : 17. Gen. 2025					Pag. 2.4	
	Verif. :					di 61	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A ALIMENTAZIONE GENERALE
3X400 VAC - 50 HZ

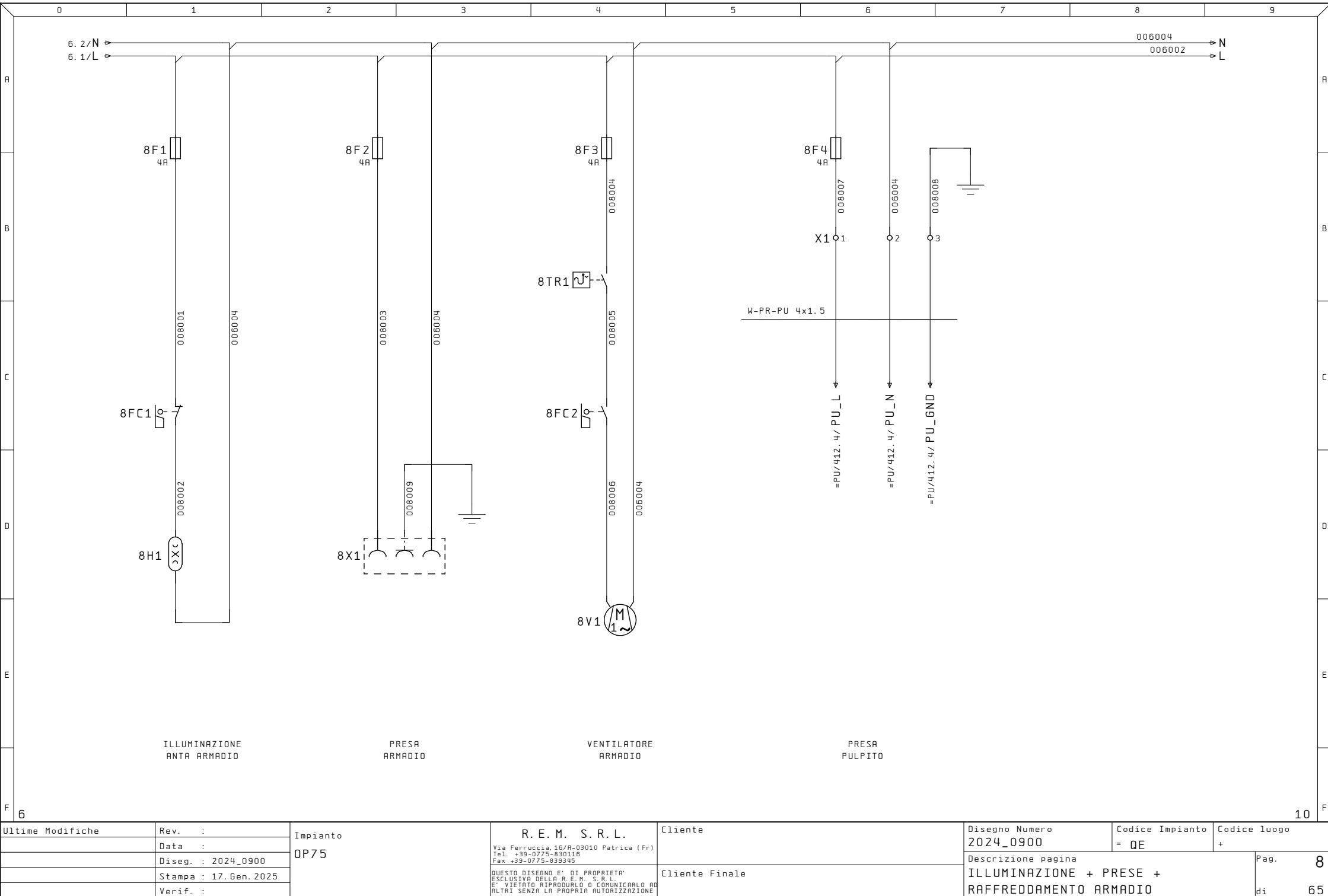


Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Data :					Descrizione pagina		Pag.
Diseg. :	2024_0900				ALIMENTAZIONE GENERALE		4
Stampa :	17. Gen. 2025						
Verif. :			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			di 65



ALIMENTAZIONE 230VDC

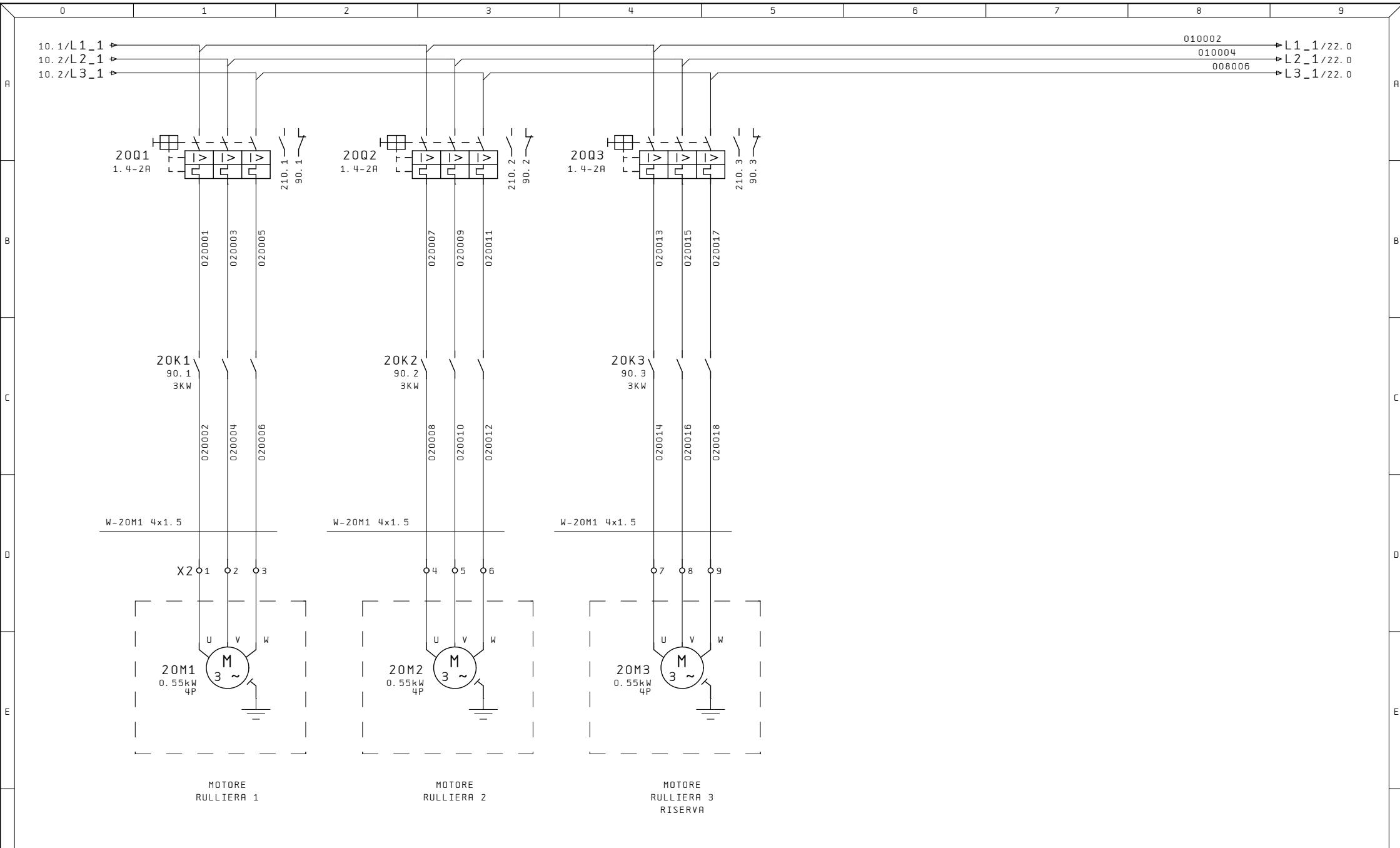
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice luogo
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0900	= QE	+
Diseg. :	2024_0900		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina		
Stampa :	17. Gen. 2025				ALIMENTAZIONE 230V		
Verif. :							



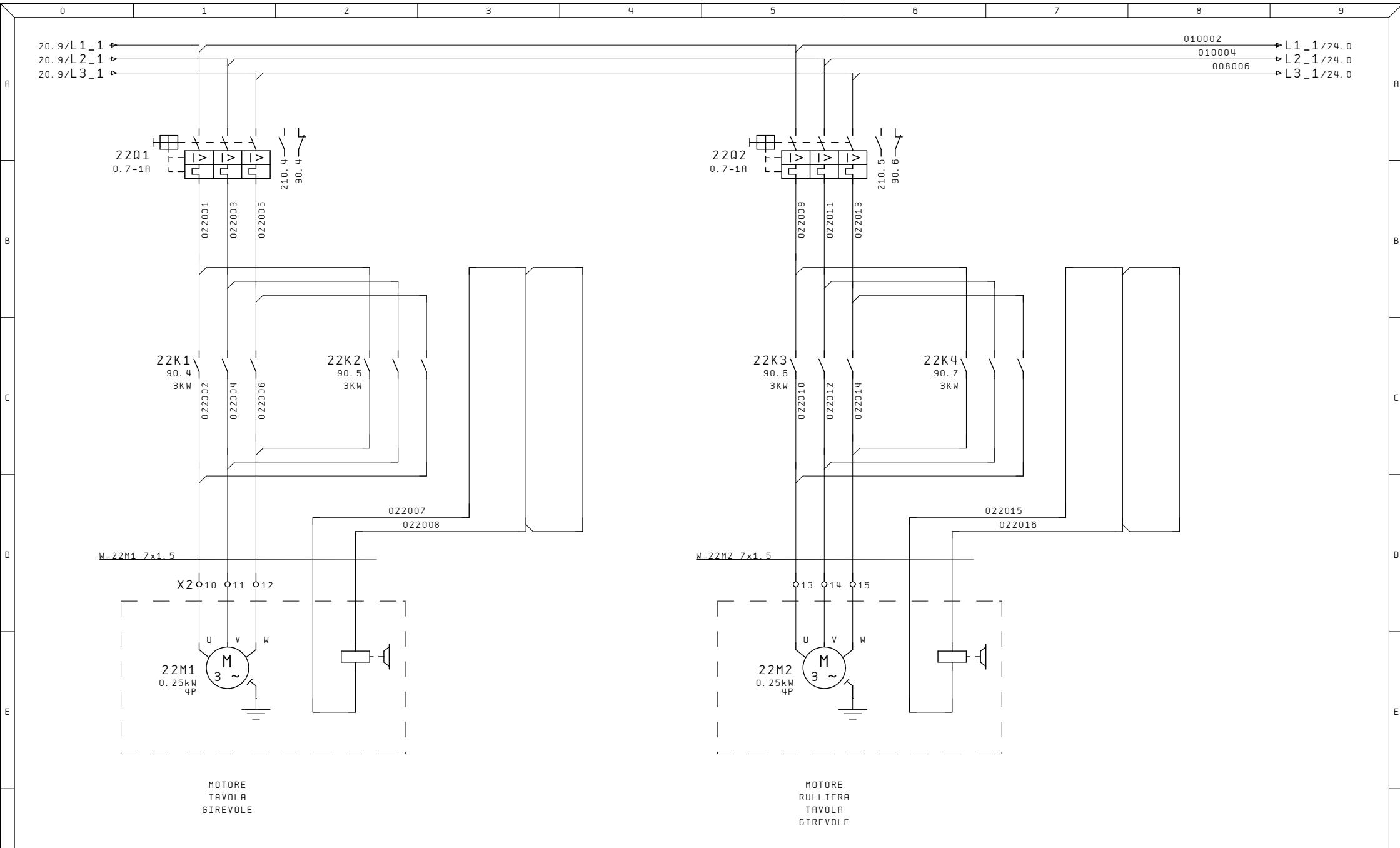


ALIMENTAZIONE
MOTORI

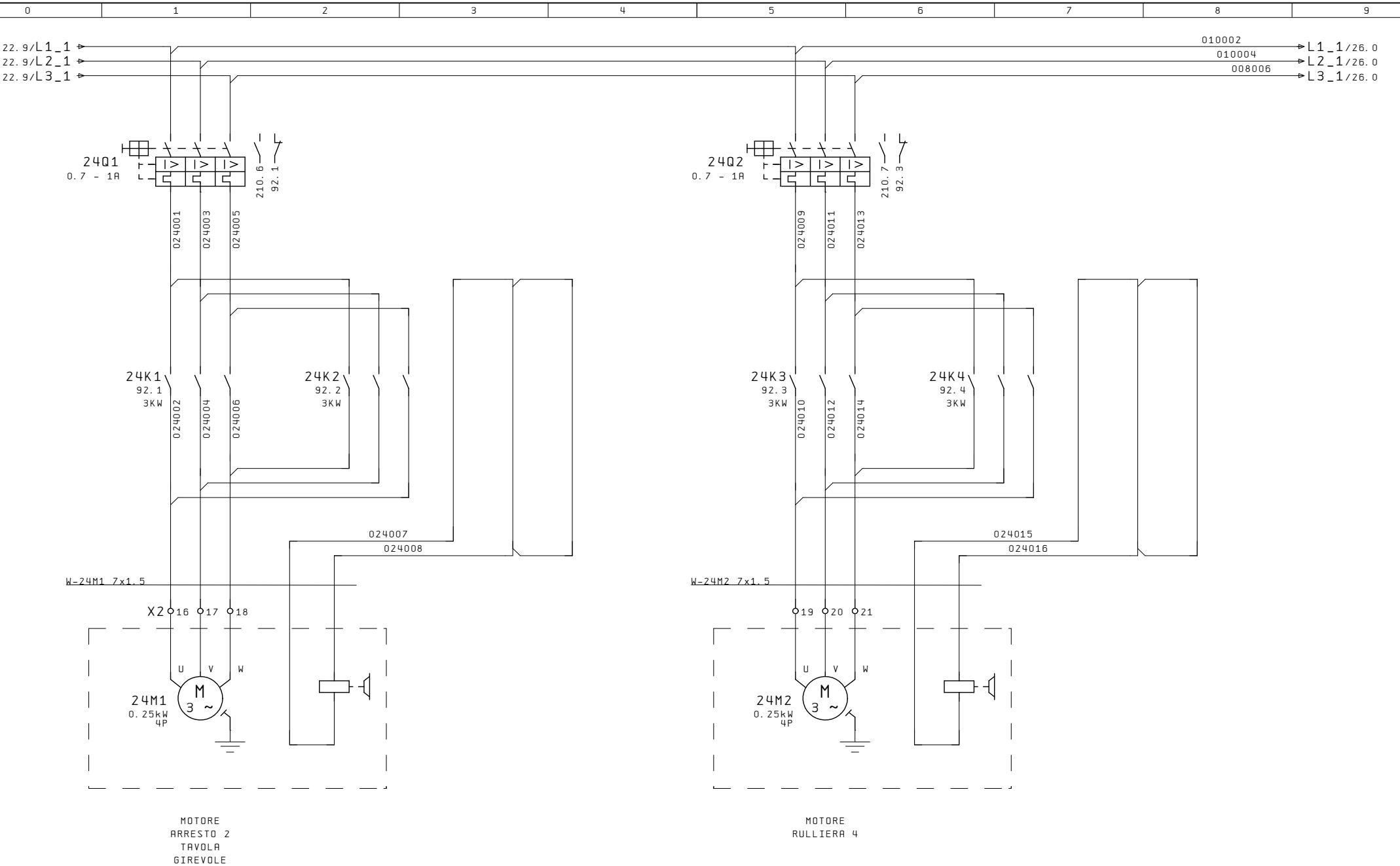
Ultimo Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Codice impianto	Codice luogo
	Data :		Via Ferruccio, 18/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0900	= QE	+
	Diseg. : 2024_0900				Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 17.Gen.2025		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLA O COMUNICARLA AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	ALIMENTAZIONE MOTORI		10
	Verif. :					di	65



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice luogo
	Data :				2024_0900	= QE	+
	Diseg. : 2024_0900	OP75	Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
	Stampa : 17. Gen. 2025		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. 20
	Verif. :				MOTORI OP75		di 65



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice luogo
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0900	= QE	+
Diseg. : 2024_0900			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 : 17. Gen. 2025					MOTORI OP75		Pag.
Verif. :					di 65		



22

Ultime Modifiche	Rev. :
	Data :
	Diseq. : 2024_0900
	Stampa : 17. Gen. 2025
	Verif. :

Impianto
OP75

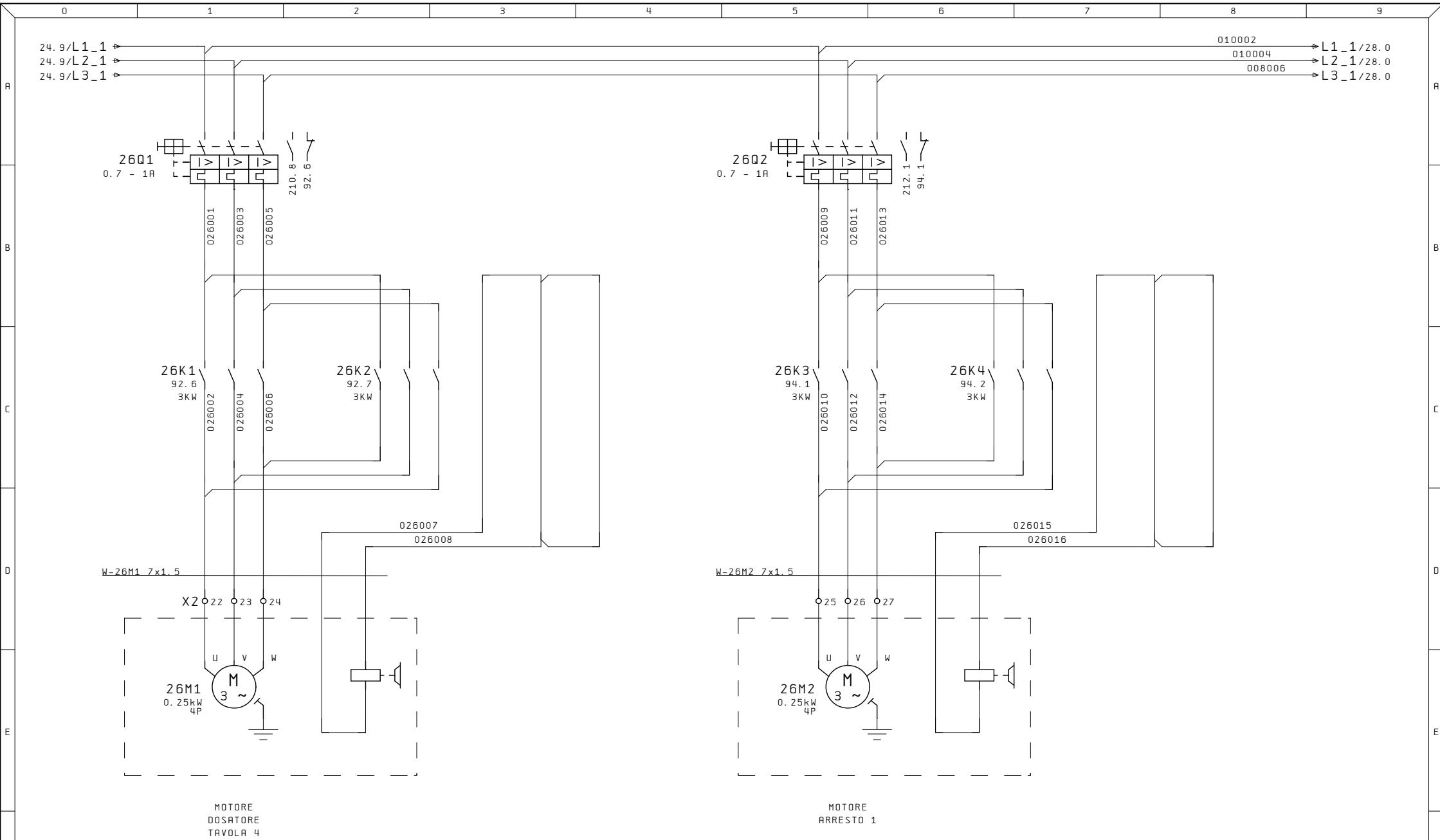
R. E. M. S. R. L.
Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

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

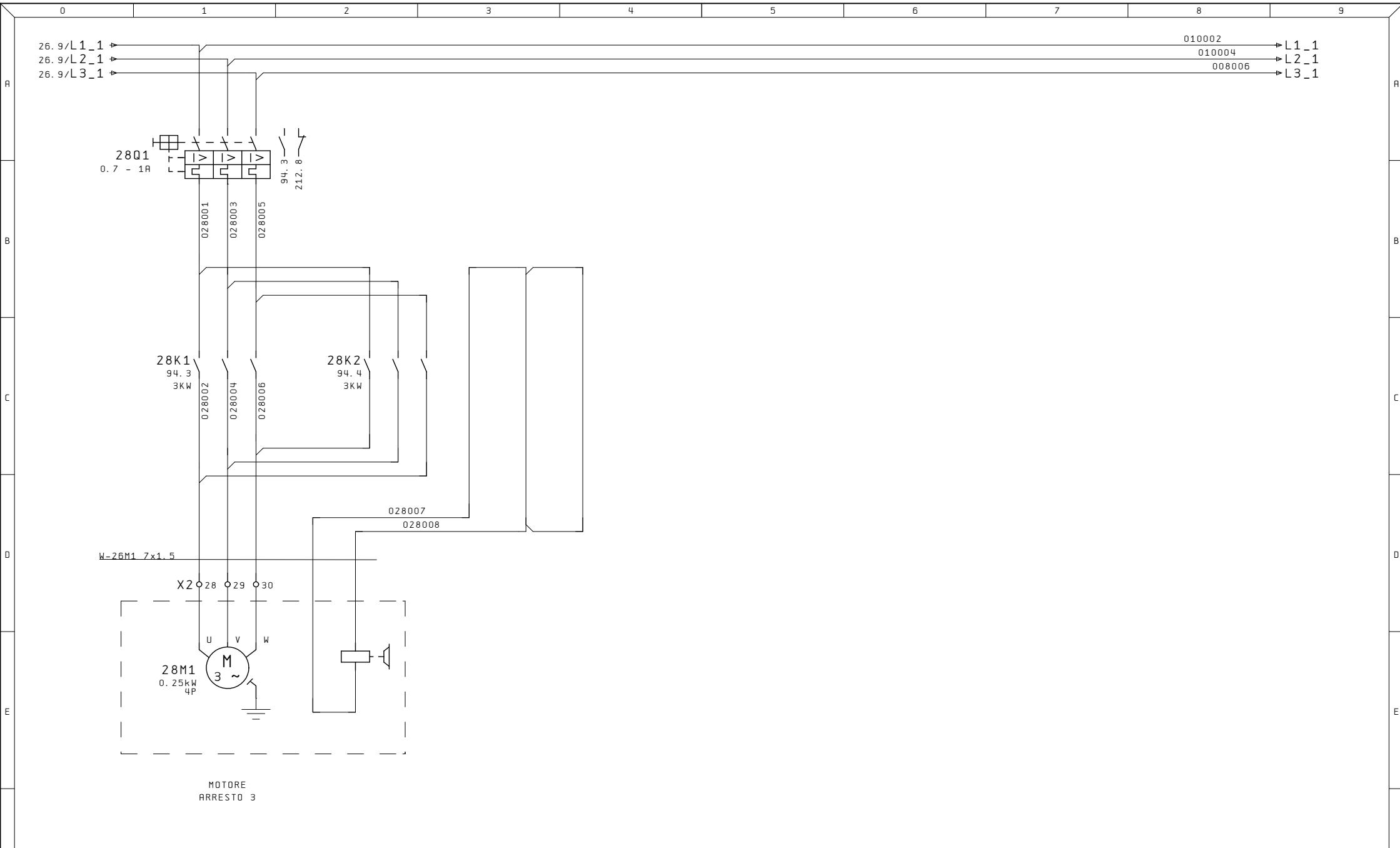
Cliente
Cliente Finale

Disegno Numero 2024_0900	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Descrizione pagina MOTORI OP75		Pag. 24
di 65		

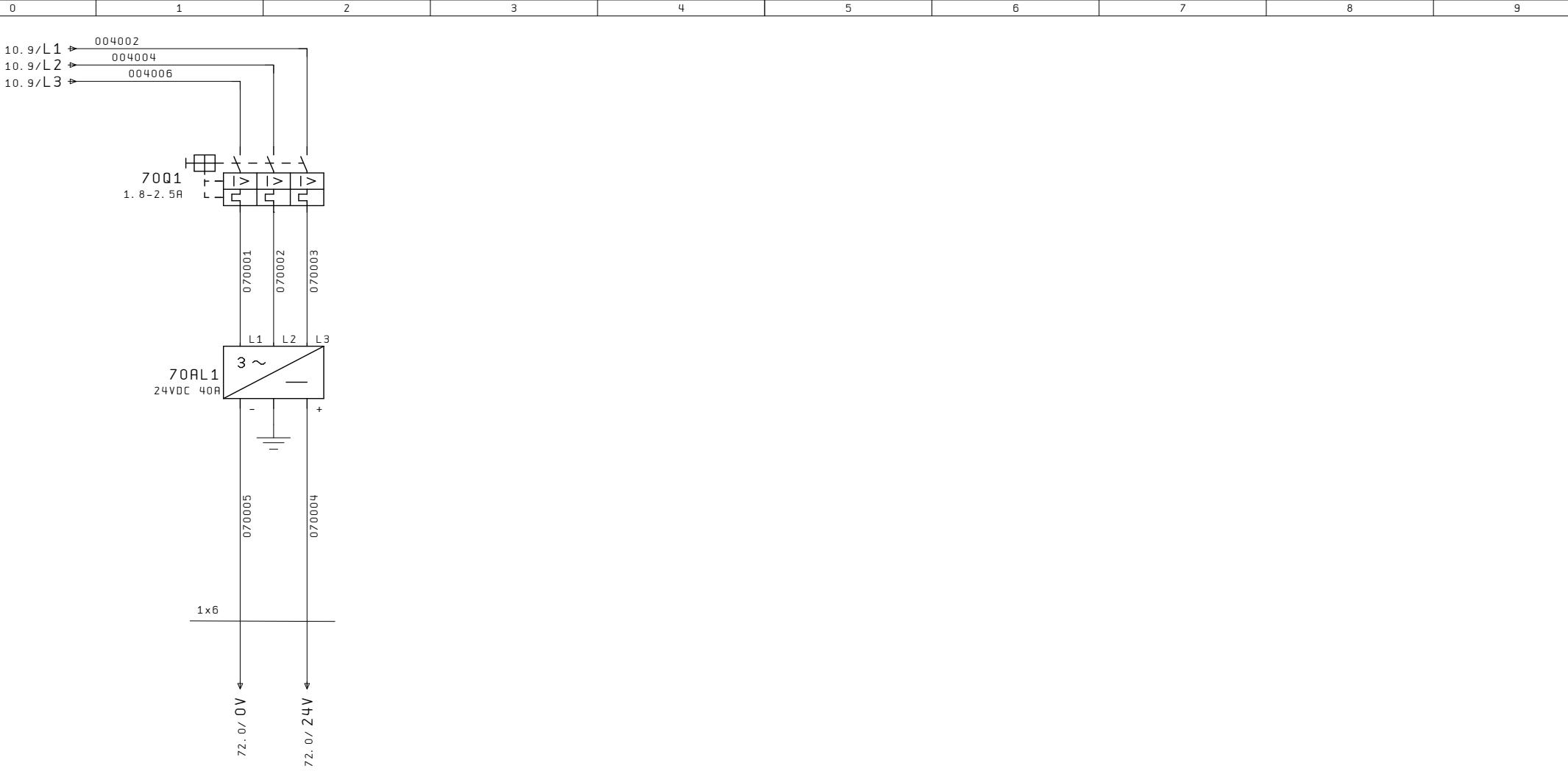
26



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice luogo
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0900	= QE	+
Diseg. :	2024_0900		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	MOTORI OP75	Pag.
Stampa :	17. Gen. 2025						
Verif. :							

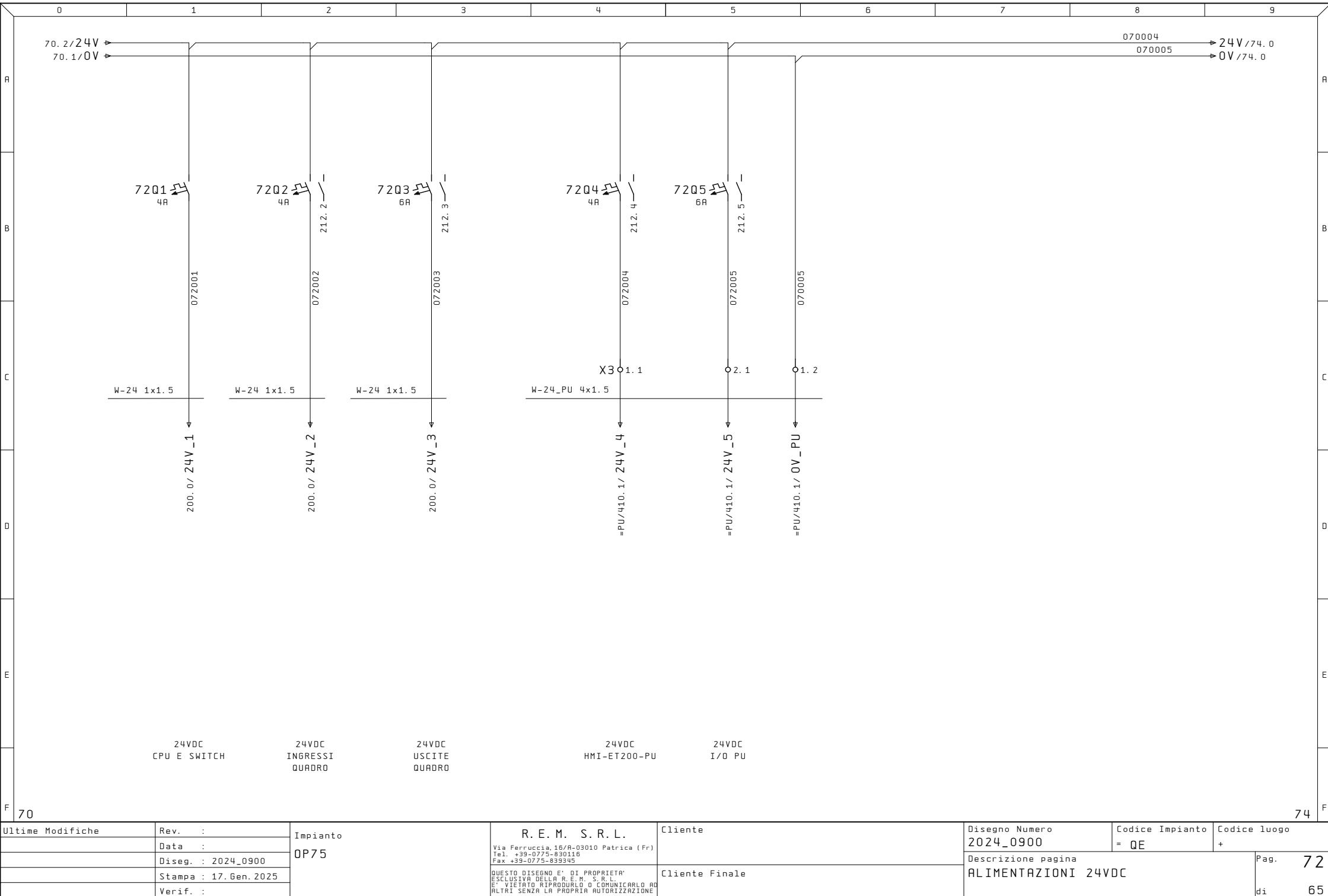


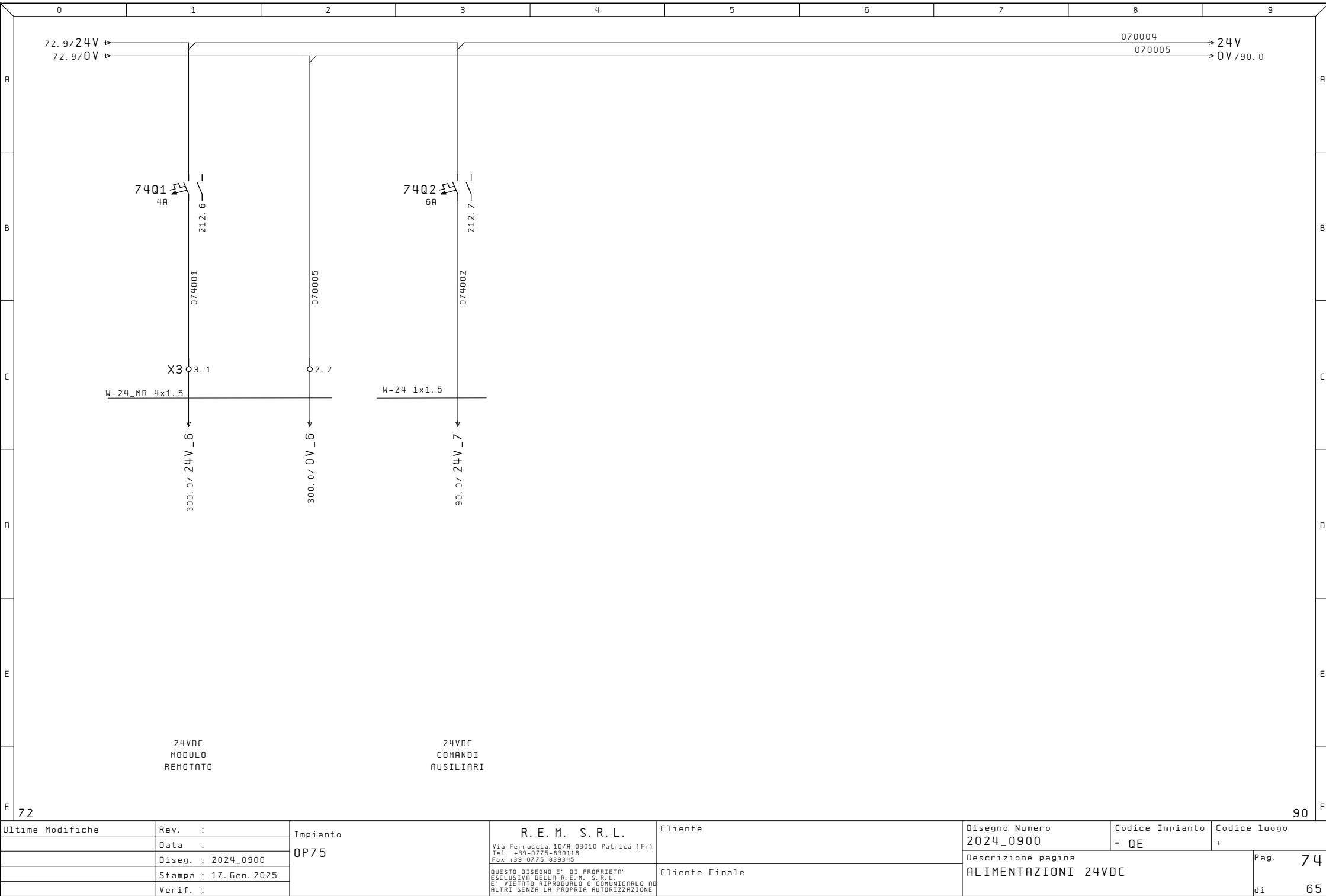
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice luogo
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0900	= QE	+
Diseg. :	2024_0900				Descrizione pagina		Pag.
Stampa :	17. Gen. 2025				MOTORI OP75		28
Verif. :			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			di 65

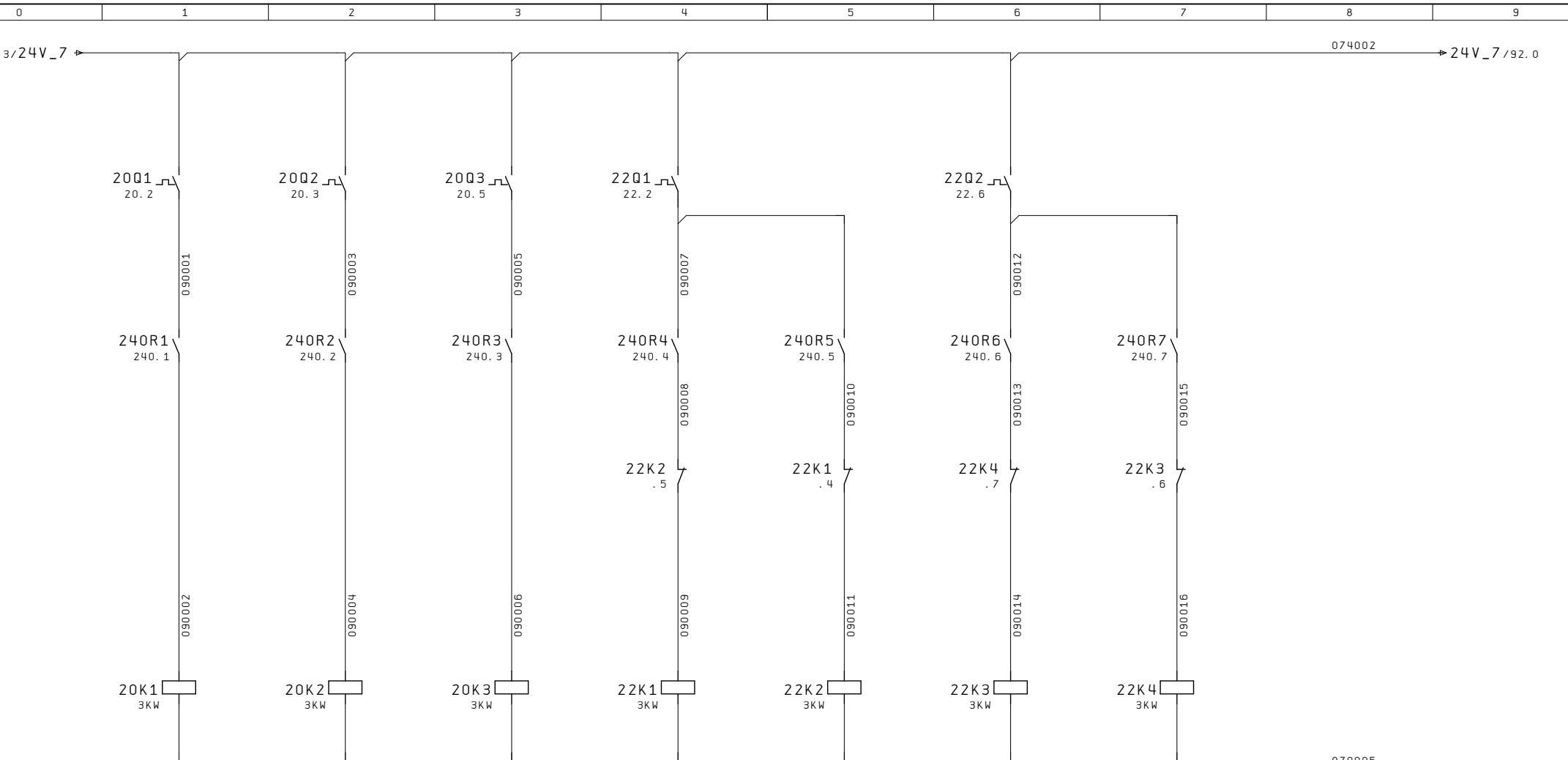


RILIMENTAZIONE 24VDC

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice luogo
	Data :				2024_0900	= QE	+
	Diseg. : 2024_0900				Descrizione pagina		
	Stampa : 17. Gen. 2025				DISTRIBUZIONE 24VDC		
	Verif. :				Pag. 70 di 65		







- 20.1	- 20.3	- 20.4	- 22.1	- 22.2	- 22.5	- 22.6
- 20.1	- 20.3	- 20.4	- 22.1	- 22.2	- 22.5	- 22.7
- 20.1	- 20.3	- 20.5	.5	.4	.7	.6

MOTORE
RULLIERA 1

MOTORE
RULLIERA 2

MOTORE
RULLIERA 3
RISERVA

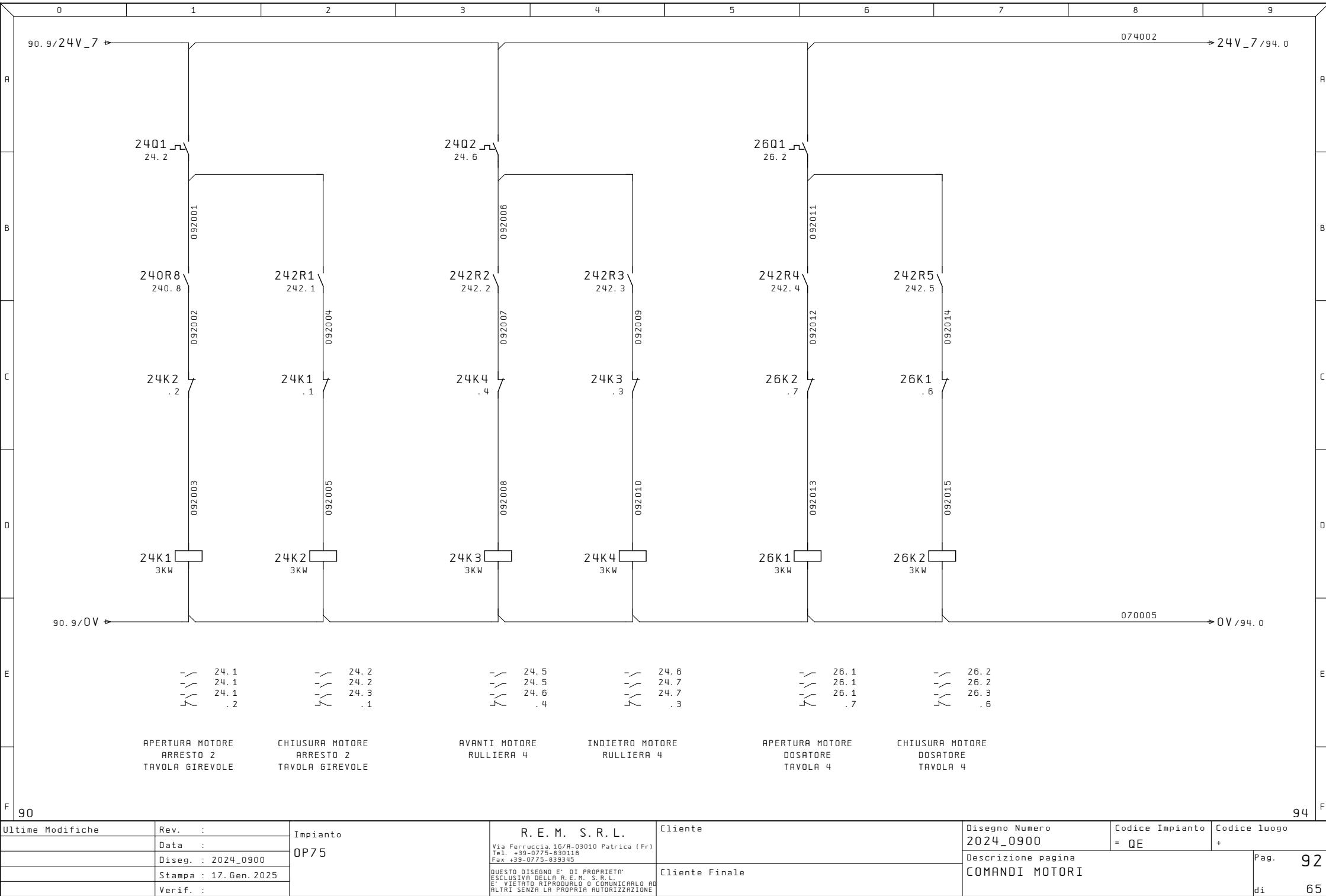
AVANTI MOTORE
TAVOLA
GIREVOLE

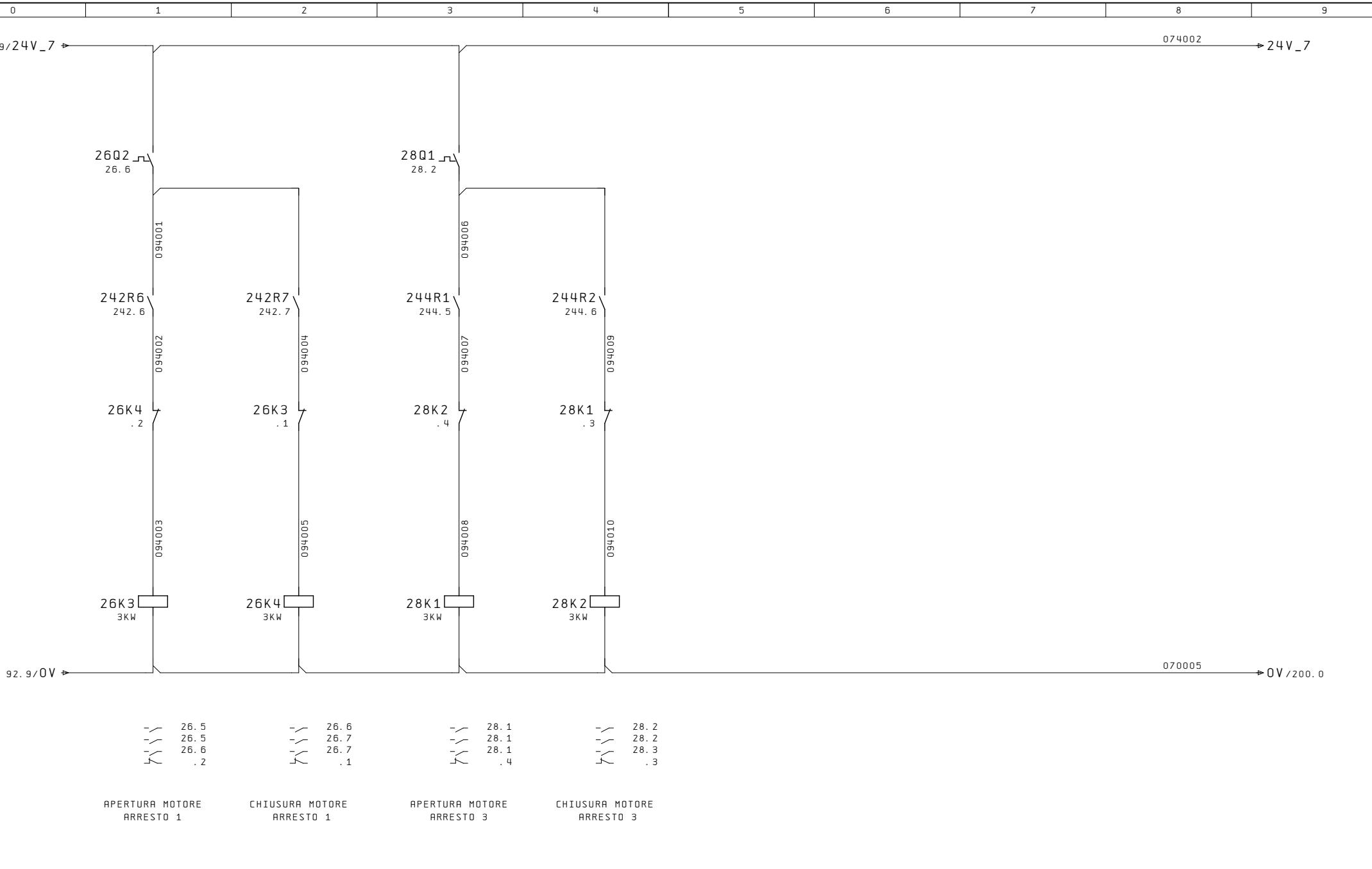
INDIETRO MOTORE
TAVOLA
GIREVOLE

AVANTI MOTORE
RULLIERA TAVOLA
GIREVOLE

INDIETRO MOTORE
RULLIERA TAVOLA
GIREVOLE

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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 :					2024_0900	= QE	+
Diseg. :	2024_0900				Descrizione pagina		
Stampa :	17. Gen. 2025				COMANDI MOTORI		
Verif. :					di	90	65

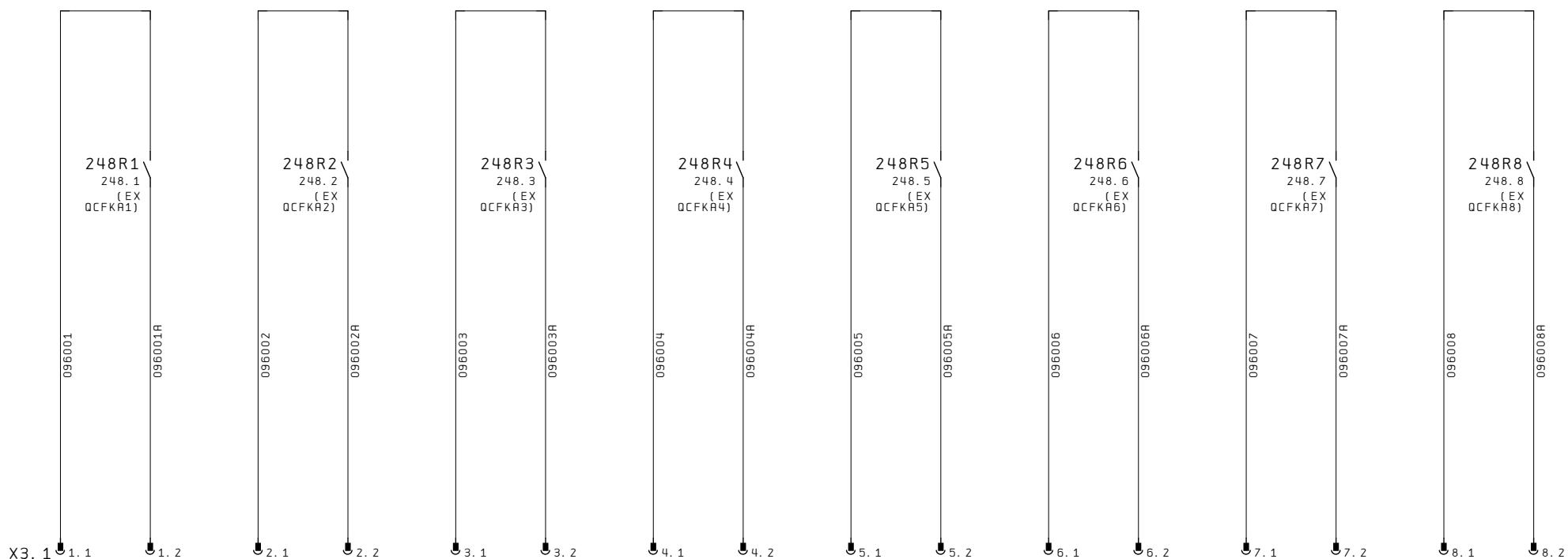




Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :	2024_0900		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina COMANDI MOTORI	Pag.	94
Stampa :	17. Gen. 2025					di	65
Verif. :							

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

OP70



FLUSSO TESO
INSERITO

FLUSSO TESO
IN AUTOMATICO

RULLIERE
AVViate

RIPARI
CHIUSI

CONSENSO
A TRASLARE

ECO
STROBE

RISERVA

RISERVA

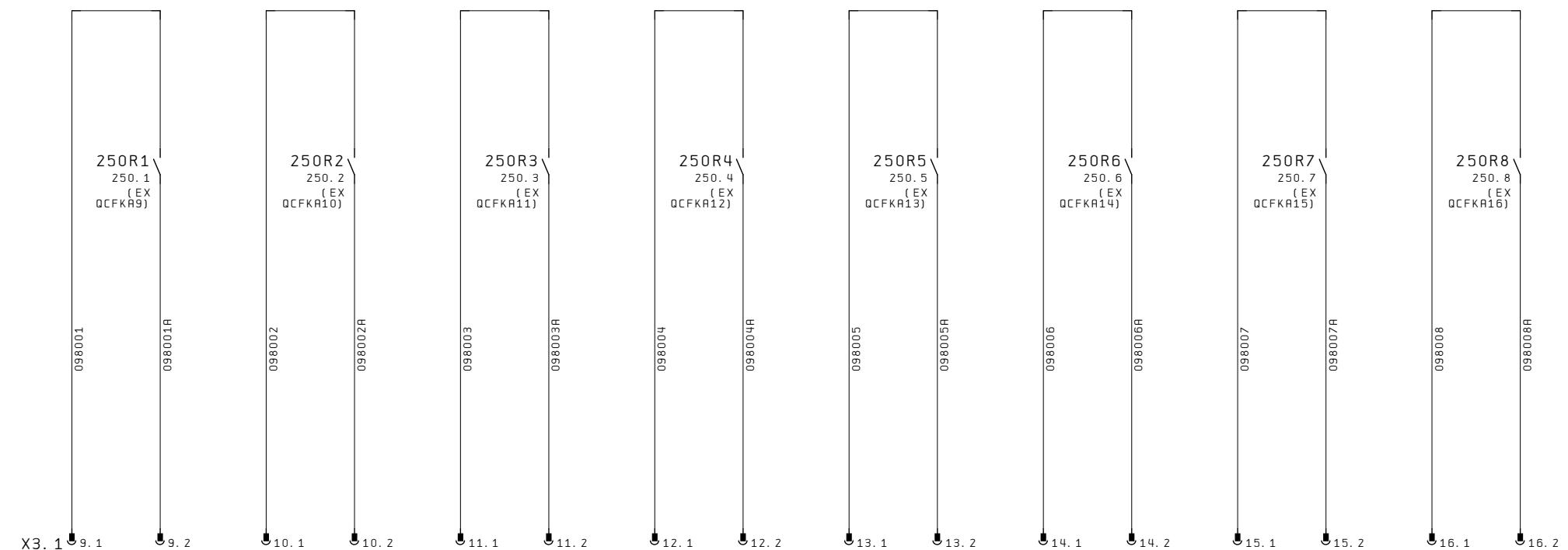
94

98

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
	Data :				Descrizione pagina		
	Diseg. : 2024_0900				INTERCONNESSIONI		Pag.
	Stampa : 17. Gen. 2025				CON OP70		96
	Verif. :					di	65

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

OP80



FLUSSO TESO
INSERITO

FLUSSO TESO
IN AUTOMATICO

RULLIERE
AVViate

RIPARI
CHIUSI

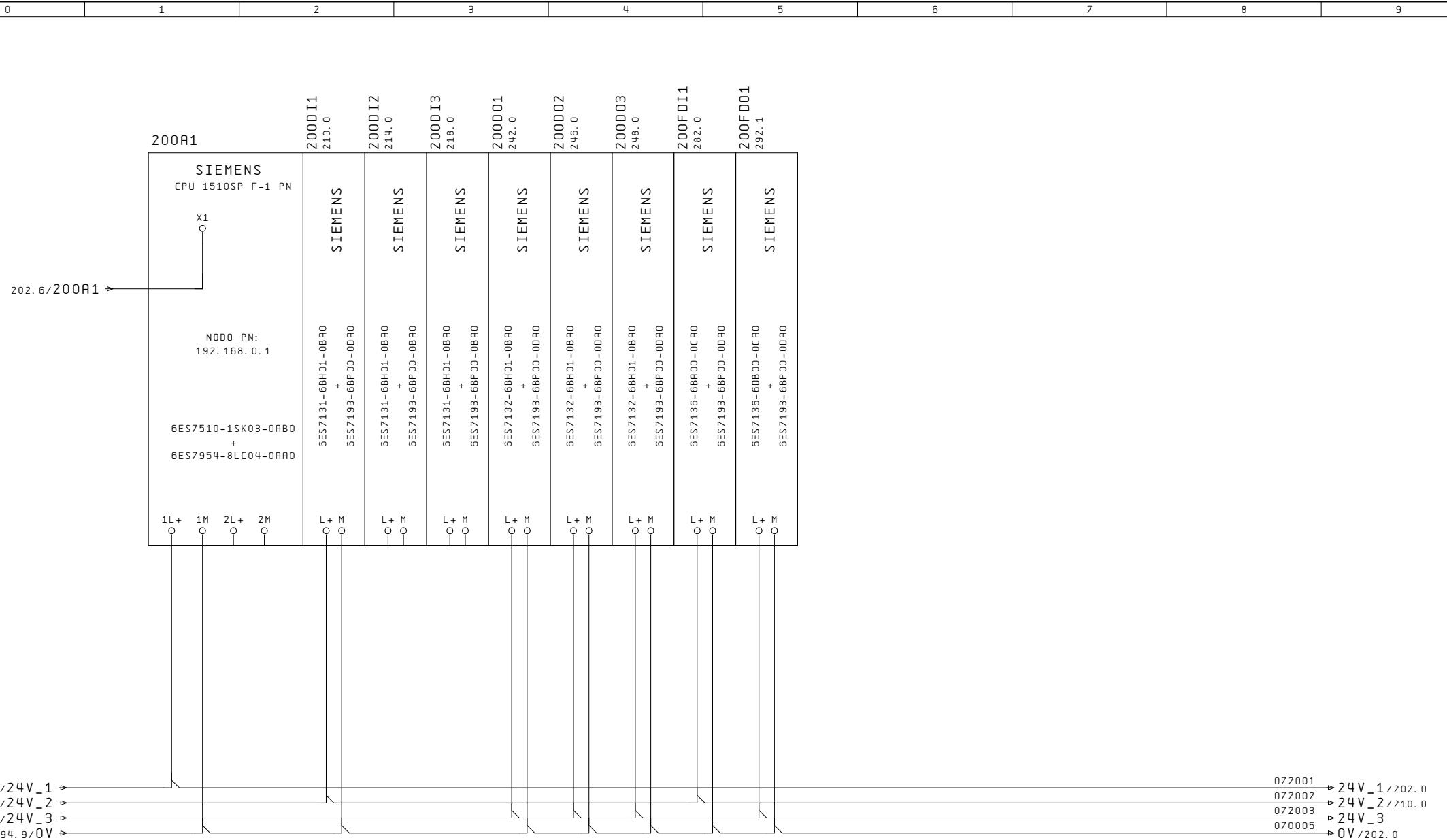
CONSENSO A
TRASLARE

ECO
STROBE

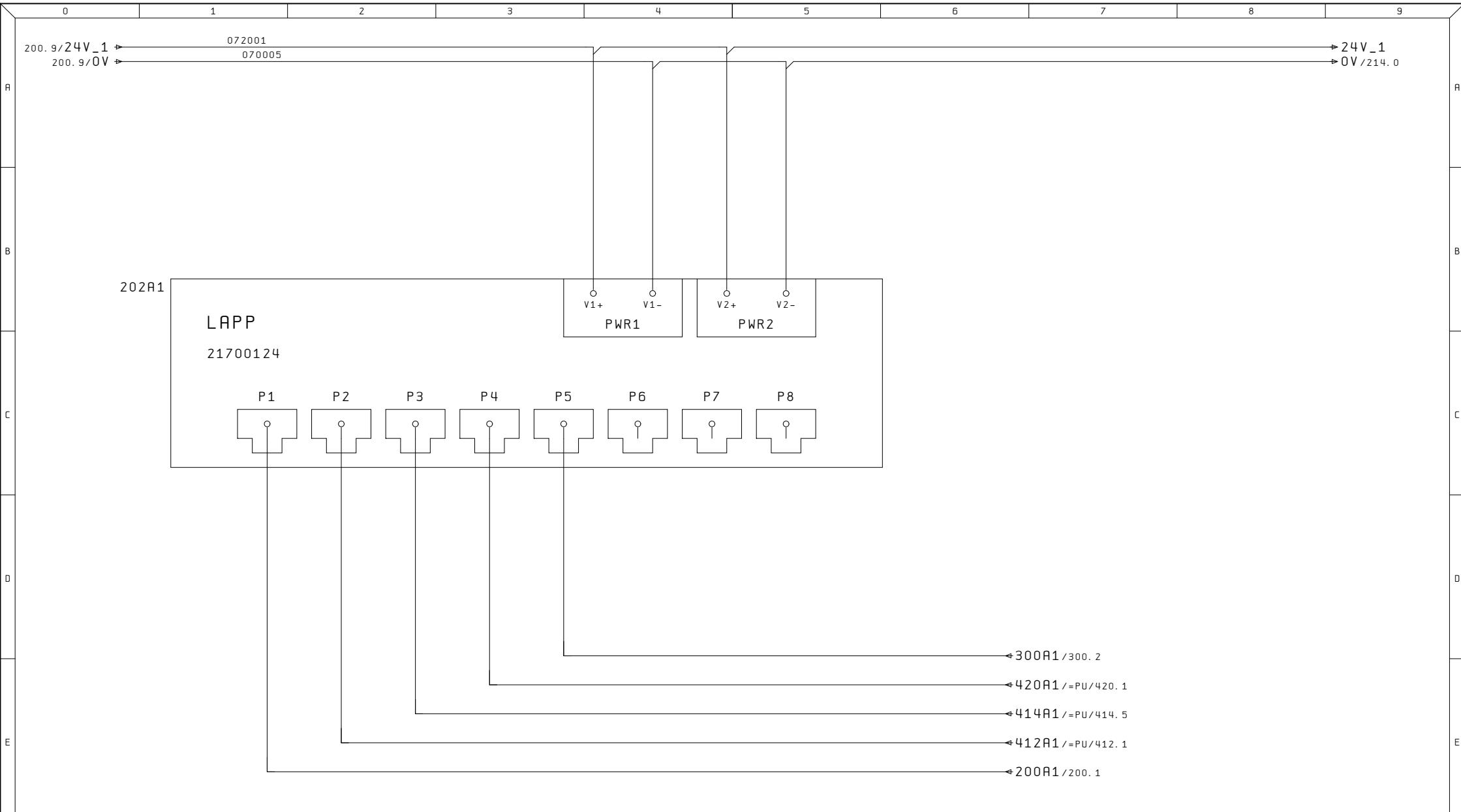
RISERVA

RISERVA

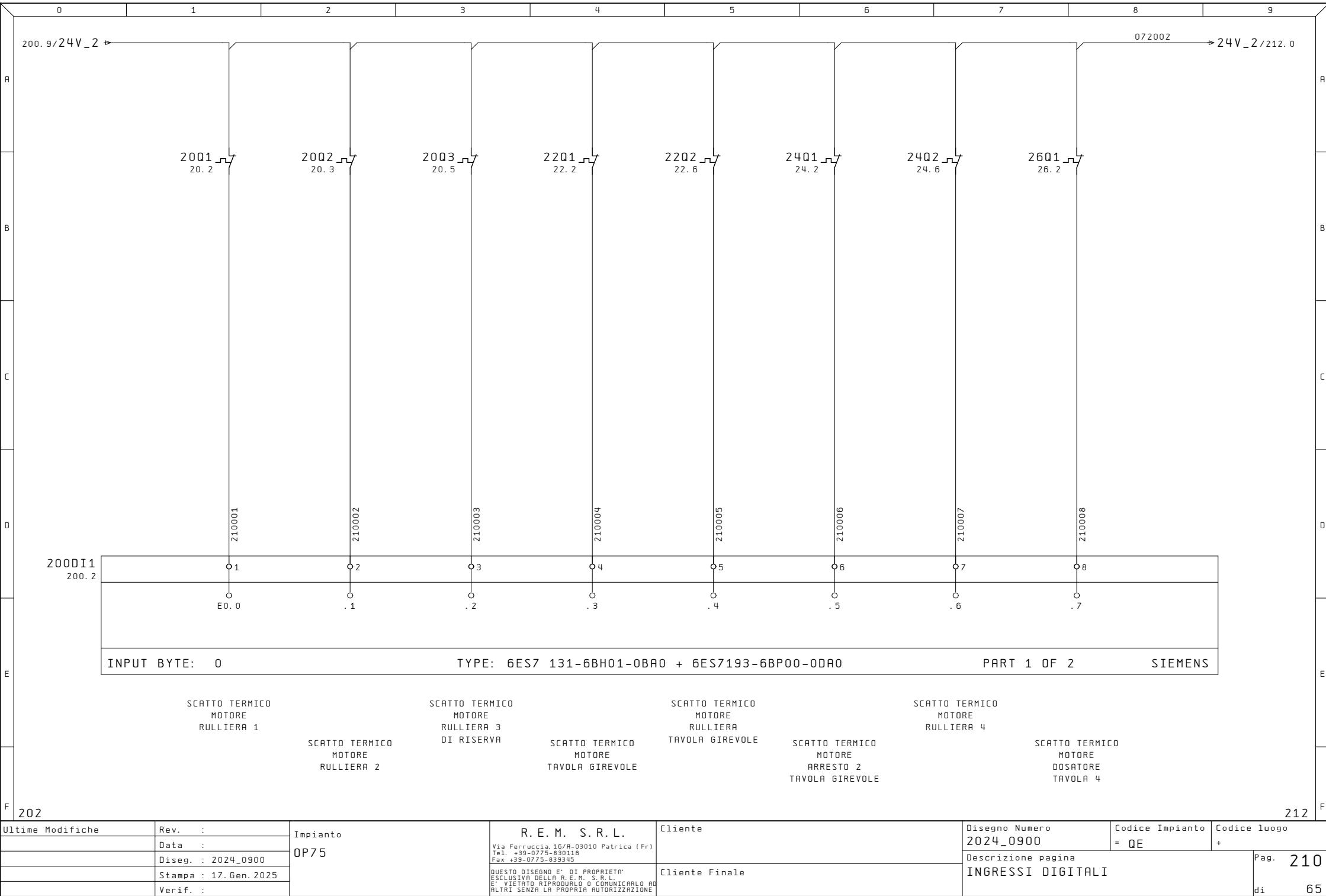
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Data :					Descrizione pagina		
Diseg. :	2024_0900				INTERCONNESSIONI		Pag.
Stampa :	17. Gen. 2025				CON OP80		98
Verif. :						di	65

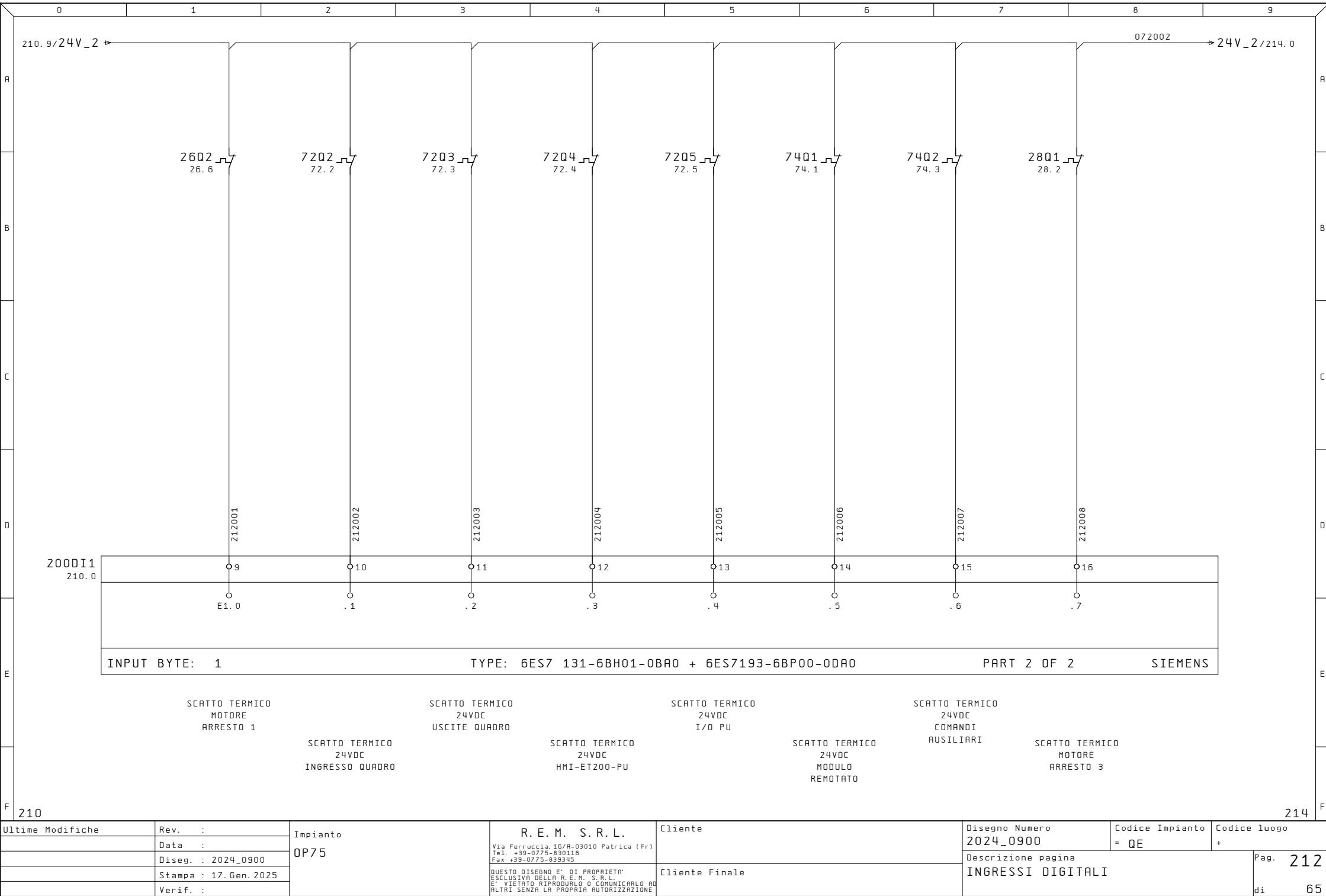


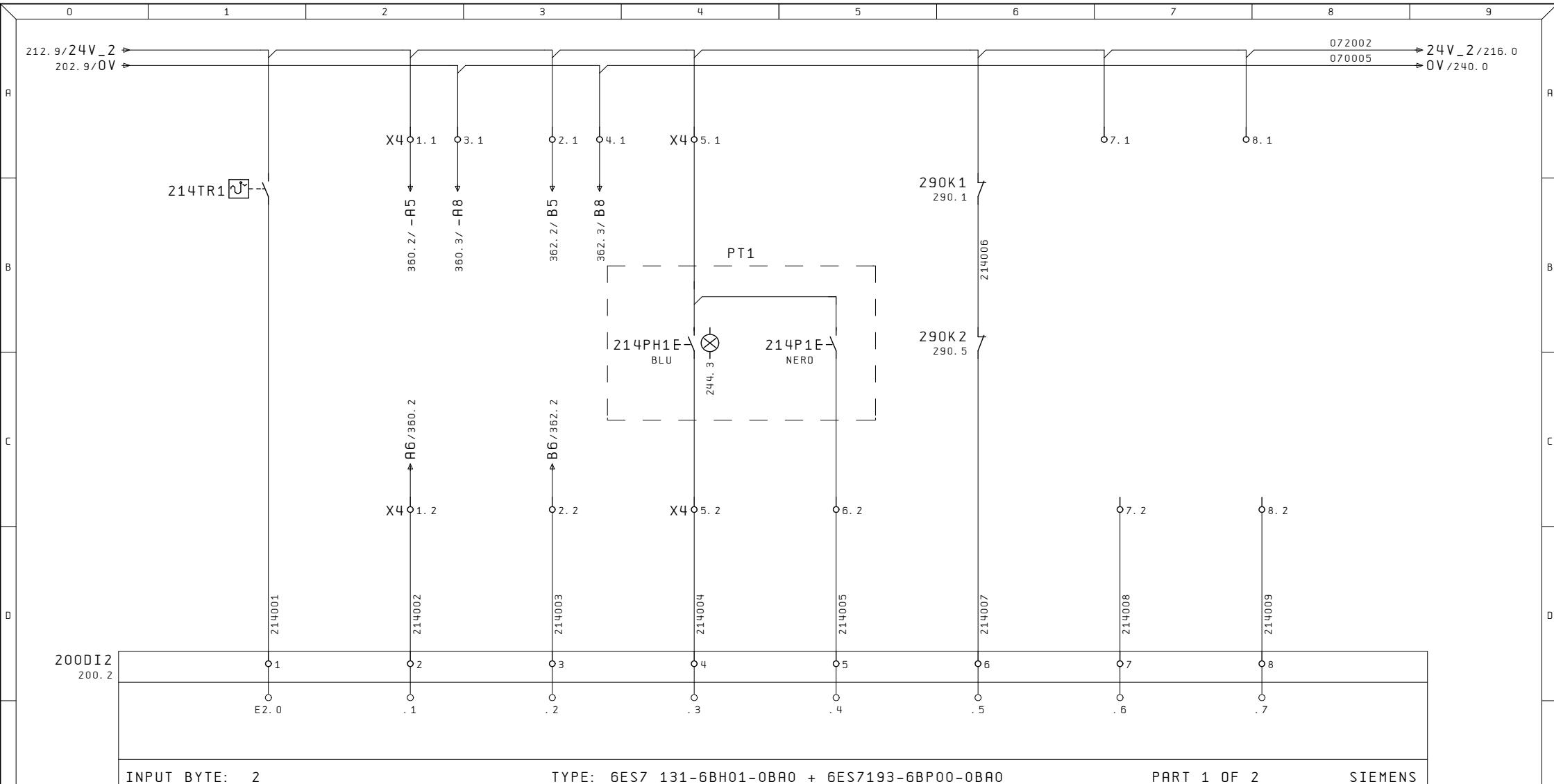
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0900	2024_0900	QE
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina	200	Pag.
Stampa :	17. Gen. 2025				PLC		
Verif. :							di 61



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :	2024_0900		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 SWITCH RETE PROFINET		Pag. 202
Stampa :	17. Gen. 2025						
Verif. :							di 65







ALTA TEMPERATURA
QUADRO

FINECORSAS
PORTA SINISTRA
APERTO

PULSANTE
RIPRISTINO
APERTURA
RIPARI
DESTRA

RISERVA

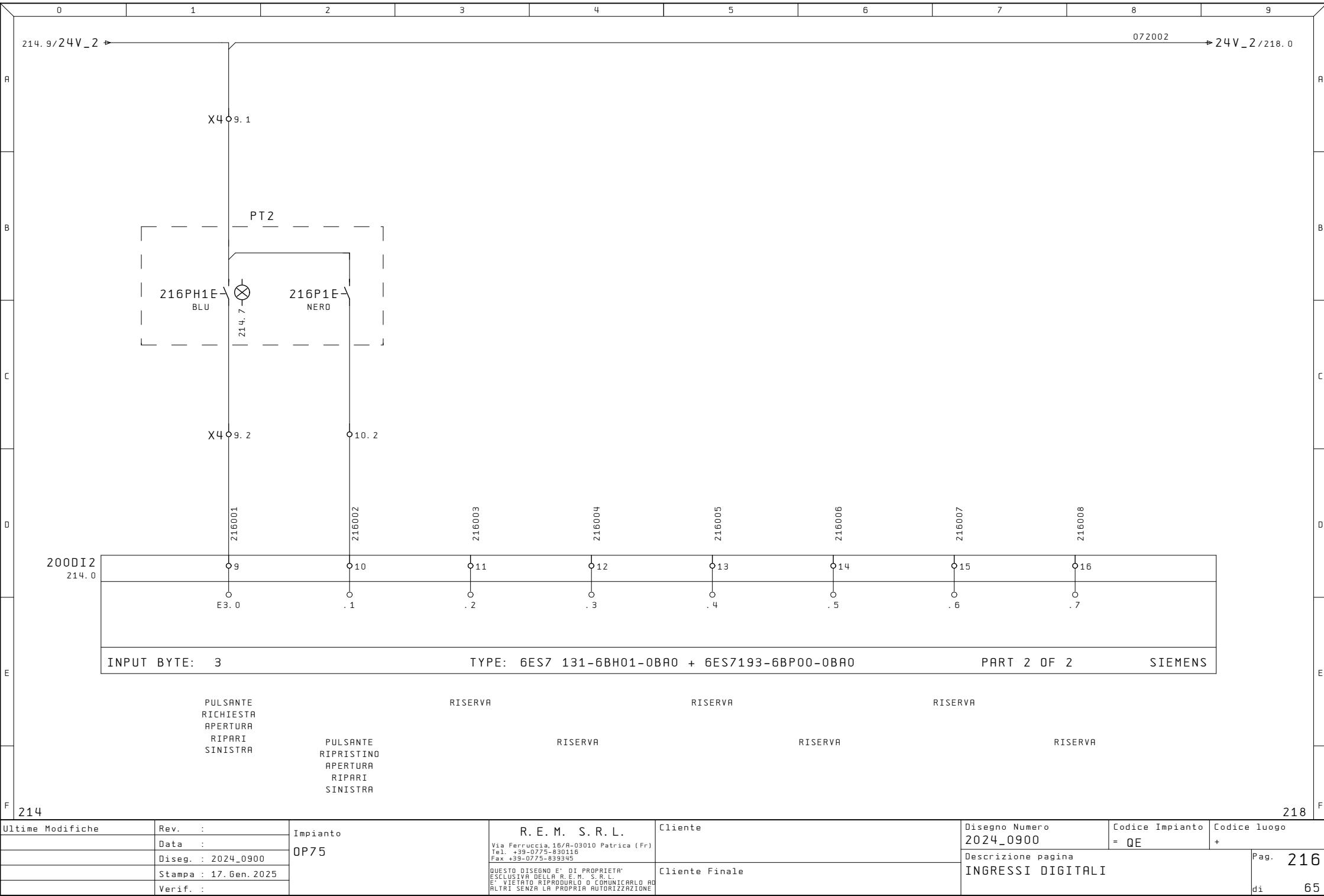
FINECORSAS
PORTA DESTRA
APERTO

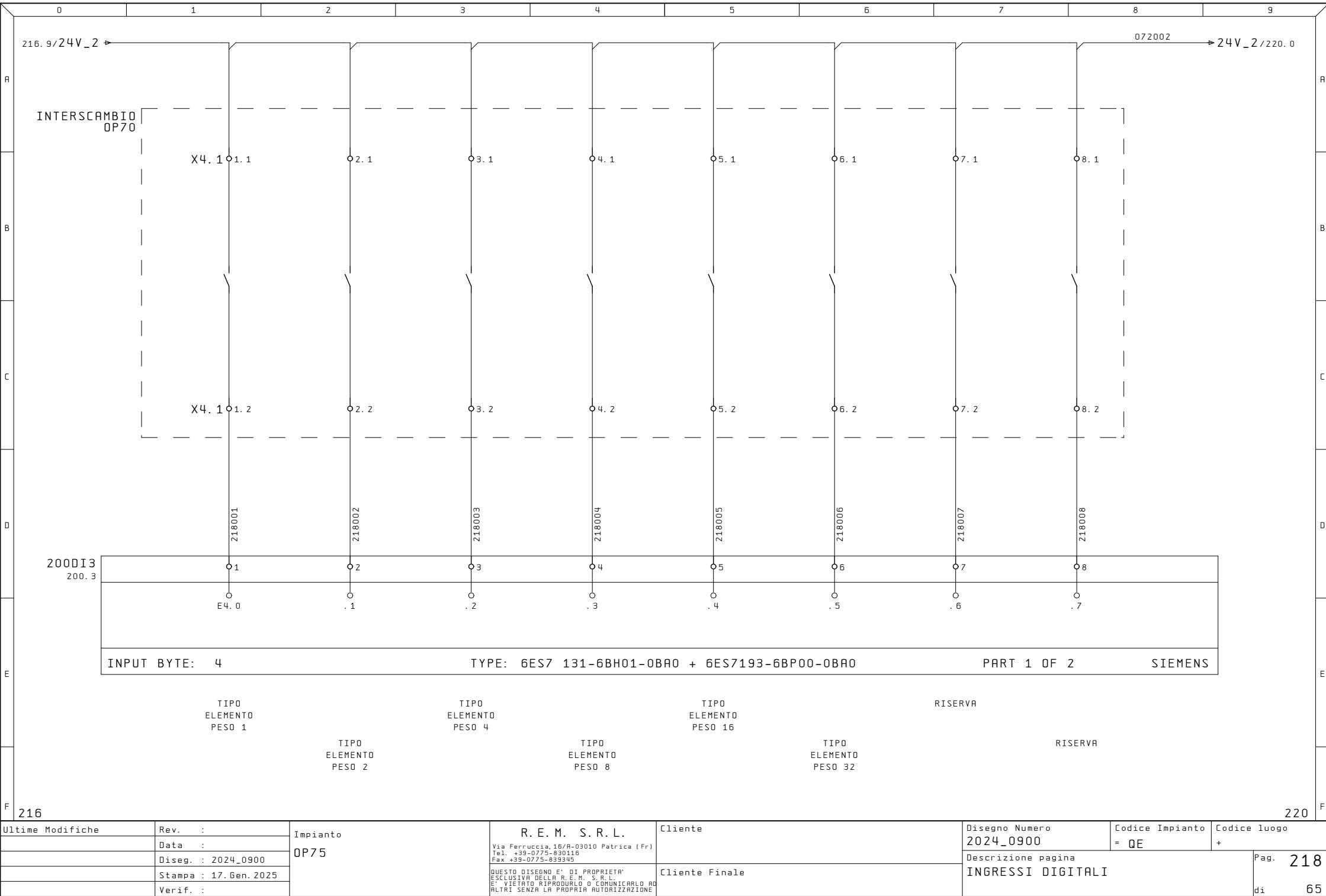
PULSANTE
RICHIESTA
APERTURA
RIPARI
DESTRA

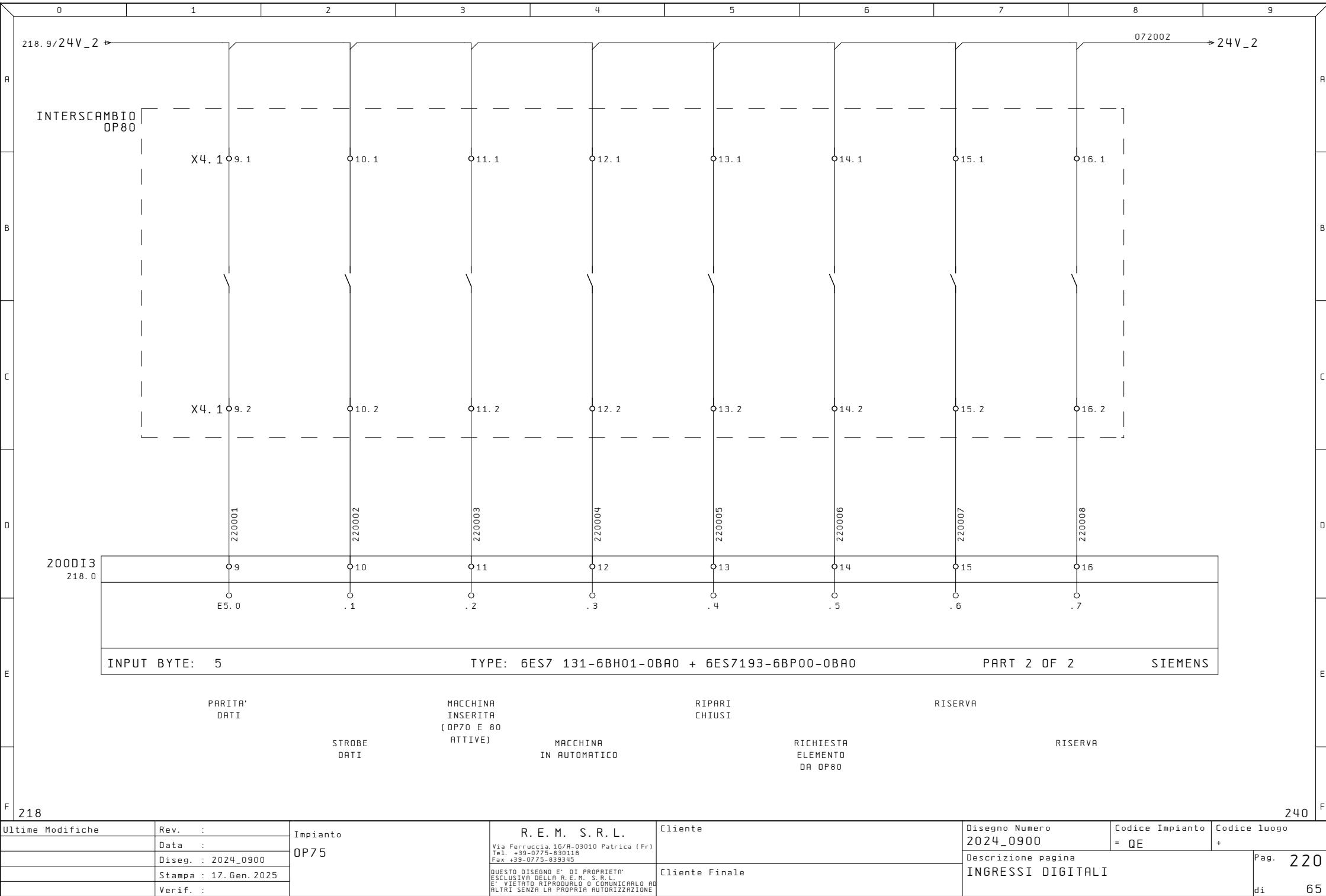
FEEDBACK
MOTORI

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Data :					Descrizione pagina		
Diseg. :	2024_0900				INGRESSI DIGITALI		Pag. 214
Stampa :	17. Gen. 2025						di 65
Verif. :							

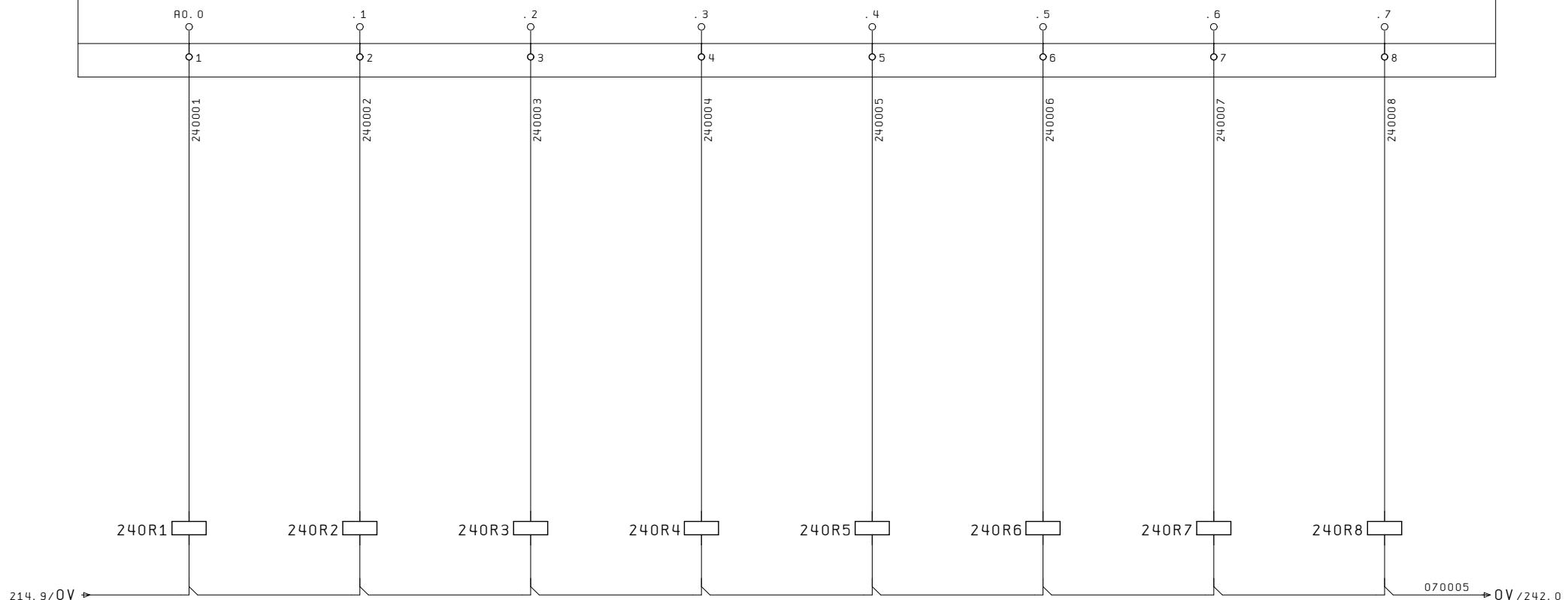






0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

200001
242.0 OUTPUT BYTE: 0 TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 PART 1 OF 2 SIEMENS



90.1

90.2

90.3

90.4

90.5

90.6

90.7

92.1

COMANDO
MOTORE
RULLIERA 1

COMANDO
MOTORE
RULLIERA 2

COMANDO
MOTORE
RULLIERA 3
DI RISERVA

COMANDO AVANTI
MOTORE
TAVOLA GIREVOLE

COMANDO INDIETRO
MOTORE
TAVOLA GIREVOLE

COMANDO AVANTI
MOTORE
RULLIERA TAVOLA
GIREVOLE

COMANDO INDIETRO
MOTORE
RULLIERA TAVOLA
GIREVOLE

COMANDO APERTURA
MOTORE ARRESTO 2
TAVOLA GIREVOLE

Ultime Modifiche	Rev. :	
Data :		
Diseg. :	2024_0900	
Stampa :	17. Gen. 2025	
Verif. :		

Impianto
OP75

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
2024_0900

Codice Impianto
= QE

Codice luogo
+

Descrizione pagina
OUTPUT DIGITALI

Pag. 240

di 65

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

200001 240.0	OUTPUT BYTE: 1	TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0	PART 2 OF 2	SIEMENS
-----------------	----------------	--	-------------	---------



242001 .1 242002 .2 242003 .3 242004 .4 242005 .5 242006 .6 242007 .7 242008 .8

242R1 242R2 242R3 242R4 242R5 242R6 242R7

240.9/0V → 0V/244.0

92.2

92.3

92.4

92.6

92.7

94.1

94.2

070005 → 0V/244.0

COMANDO CHIUSURA
MOTORE ARRESTO 2
TAVOLA GIREVOLE

COMANDO AVANTI
MOTORE
RULLIERA 4

COMANDO INDIETRO
MOTORE
RULLIERA 4

COMANDO APERTURA
MOTORE DOSATORE
TAVOLA 4

COMANDO CHIUSURA
MOTORE DOSATORE
TAVOLA 4

COMANDO APERTURA
MOTORE ARRESTO 1

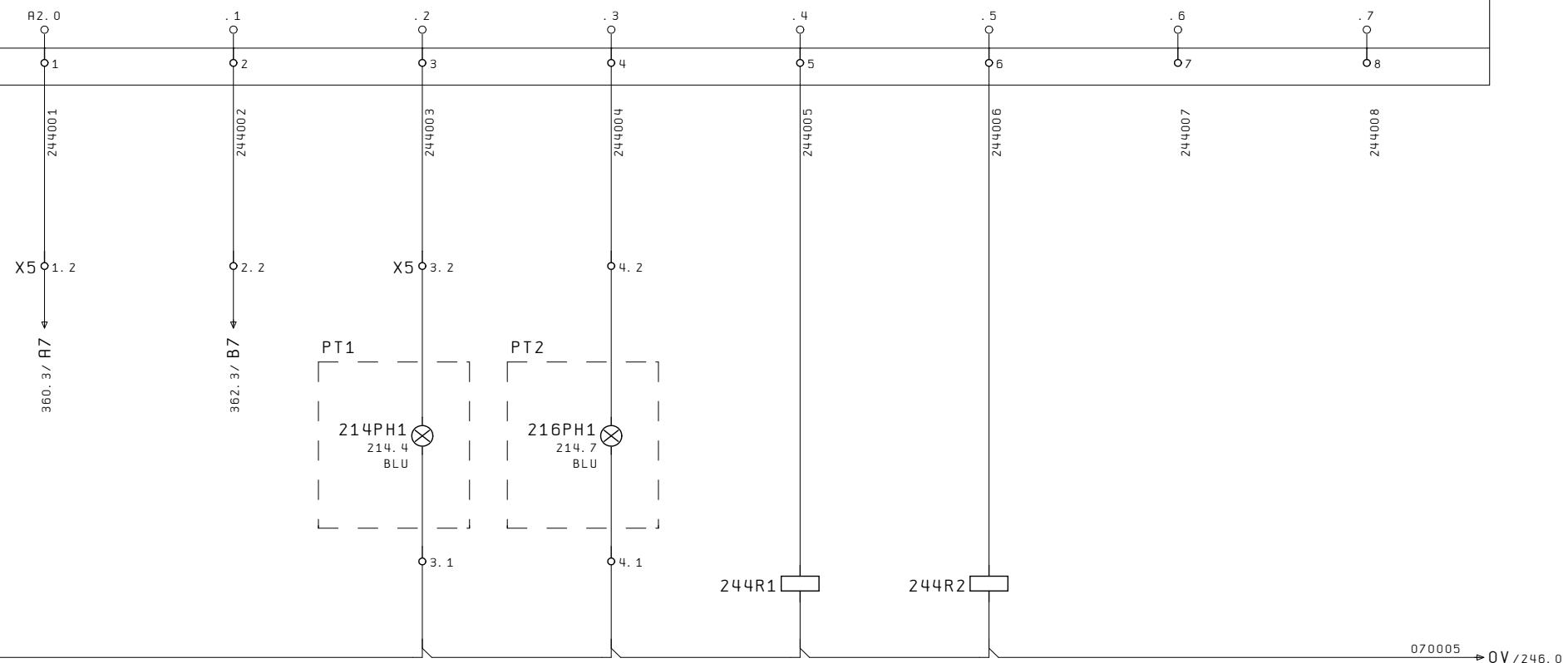
COMANDO CHIUSURA
MOTORE ARRESTO 1

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :	2024_0900		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLA O COMUNICARLA AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina OUTPUT DIGITALI	Pag. 242	
Stampa :	17. Gen. 2025						di 65
Verif. :							

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

200002 246.0	OUTPUT BYTE: 2	TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0	PART 1 OF 2	SIEMENS
-----------------	----------------	--	-------------	---------



APERTURA
FINECORSÀ
PORTA DESTRA

APERTURA
FINECORSÀ
PORTA SINISTRA

LAMPADA
RICHIESTA
APERTURA
RIPARI
DESTRA

LAMPADA
RICHIESTA
APERTURA
RIPARI
SINISTRA

COMANDO APERTURA
MOTORE ARRESTO 3

COMANDO CHIUSURA
MOTORE ARRESTO 3

RISERVA

RISERVA

242

246

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :	2024_0900		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONDUCERLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina OUTPUT DIGITALI	Pag. 244	
Stampa :	17. Gen. 2025						di 65
Verif. :							

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

200002 244.0	OUTPUT BYTE: 3	TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0	PART 2 OF 2	SIEMENS				
	.0 o9	.1 o10	.2 o11	.3 o12	.4 o13	.5 o14	.6 o15	.7 o16

246001

246002

246003

246004

246005

246006

246007

246008

244.9/0V → 070005 → 0V/248.0

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

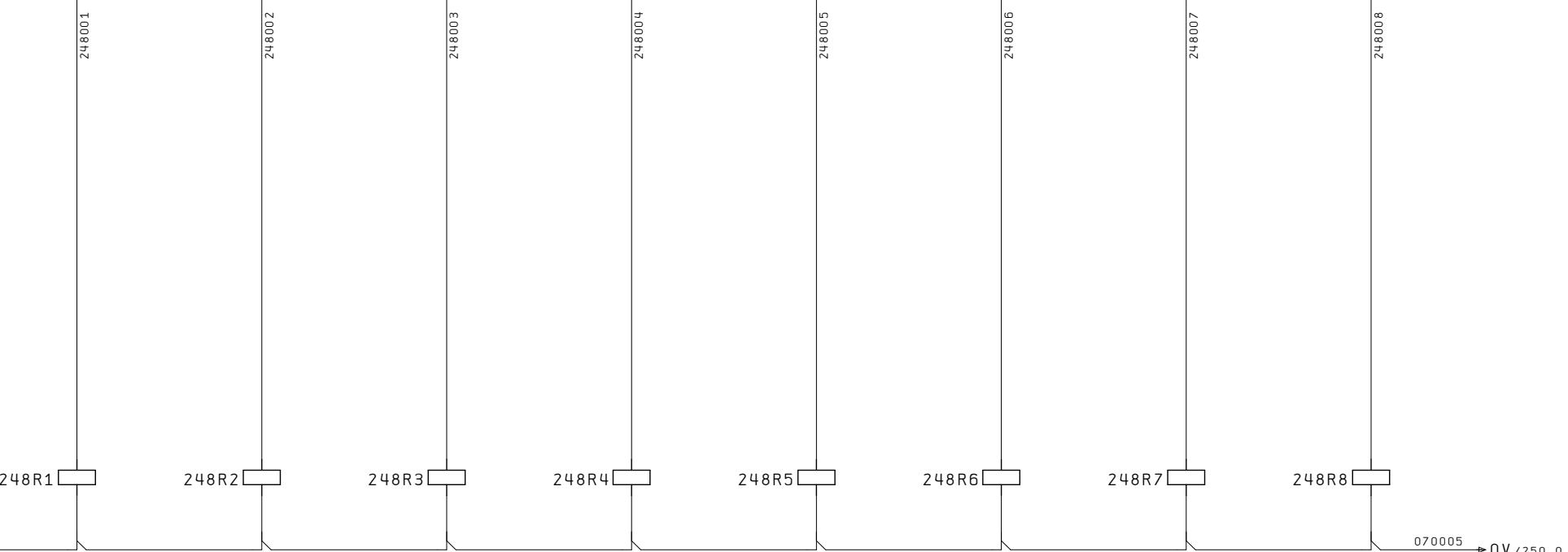
244

248

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :	2024_0900		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 OUTPUT DIGITALI		Pag. 246
Stampa :	17. Gen. 2025						di 65
Verif. :							

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

200003 200.4	OUTPUT BYTE: 4	TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0	PART 1 OF 2	SIEMENS
-----------------	----------------	--	-------------	---------



FLUSSO TESO
INSERITO

RULLIERE
AVViate

CONSENSO A
TRASLARE

RISERVA

FLUSSO TESO
IN AUTOMATICO

RIPARI
CHIUSI

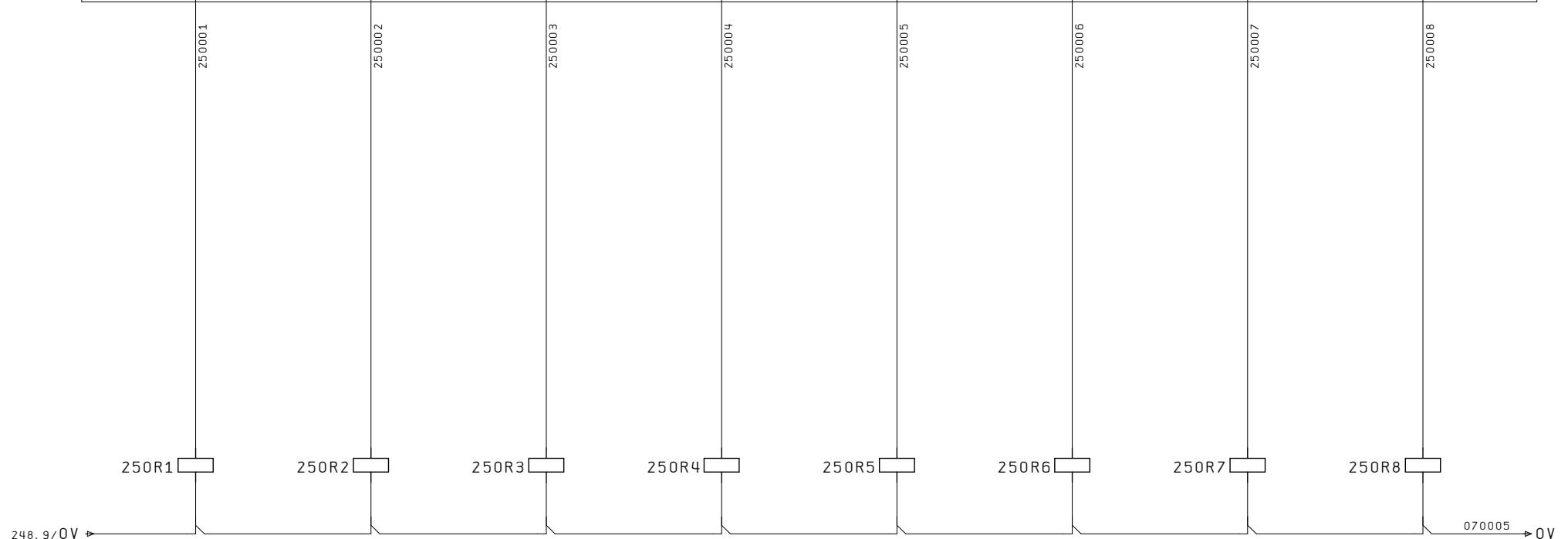
ECO
STROBE

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :	2024_0900		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 OUTPUT DIGITALI		Pag. 248
Stampa :	17. Gen. 2025						
Verif. :							di 65

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

200003 248.0	OUTPUT BYTE: 5	TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0	PART 2 OF 2	SIEMENS
-----------------	----------------	--	-------------	---------



98.1
FLUSSO TESO
INSERITO

98.2
FLUSSO TESO
IN AUTOMATICO

98.3
RULLIERE
AVViate

98.4
RIPARI
CHIUSI

98.5
CONSENSO
A TRASLARE

98.6
ECO
STROBE

98.7
RISERVA

98.8
RISERVA

98.8
98.8

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :	2024_0900		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 OUTPUT DIGITALI		Pag. 250
Stampa :	17. Gen. 2025						
Verif. :							di 65

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

200FDI1 282.0	E100.0	VSO	.1	VSI	.2	VS2	.3	VSS
INPUT BYTE : 100 TYPE: 6ES7 136-6BA00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 PART 1 OF 2 SIEMENS								

FINECORSAS
PORTA DESTRA
CH1

FINECORSAS
PORTA SINISTRA
CH1

PULSANTE
EMERGENZA
PULSANTIERA PT1
CH1

PULSANTE
EMERGENZA
PULSANTIERA PT2
CH1

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	2024_0900	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 :	17. Gen. 2025			Cliente Finale	INGRESSI DIGITALI SAFETY		Pag. 280
Verif. :							di 61

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

200FDI1 280.0	INPUT BYTE : 100	TYPE: 6ES7 136-6BA00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0	PART 2 OF 2	SIEMENS
------------------	------------------	--	-------------	---------

FINECORSAS
PORTA DESTRA
CH2

FINECORSAS
PORTA SINISTRA
CH2

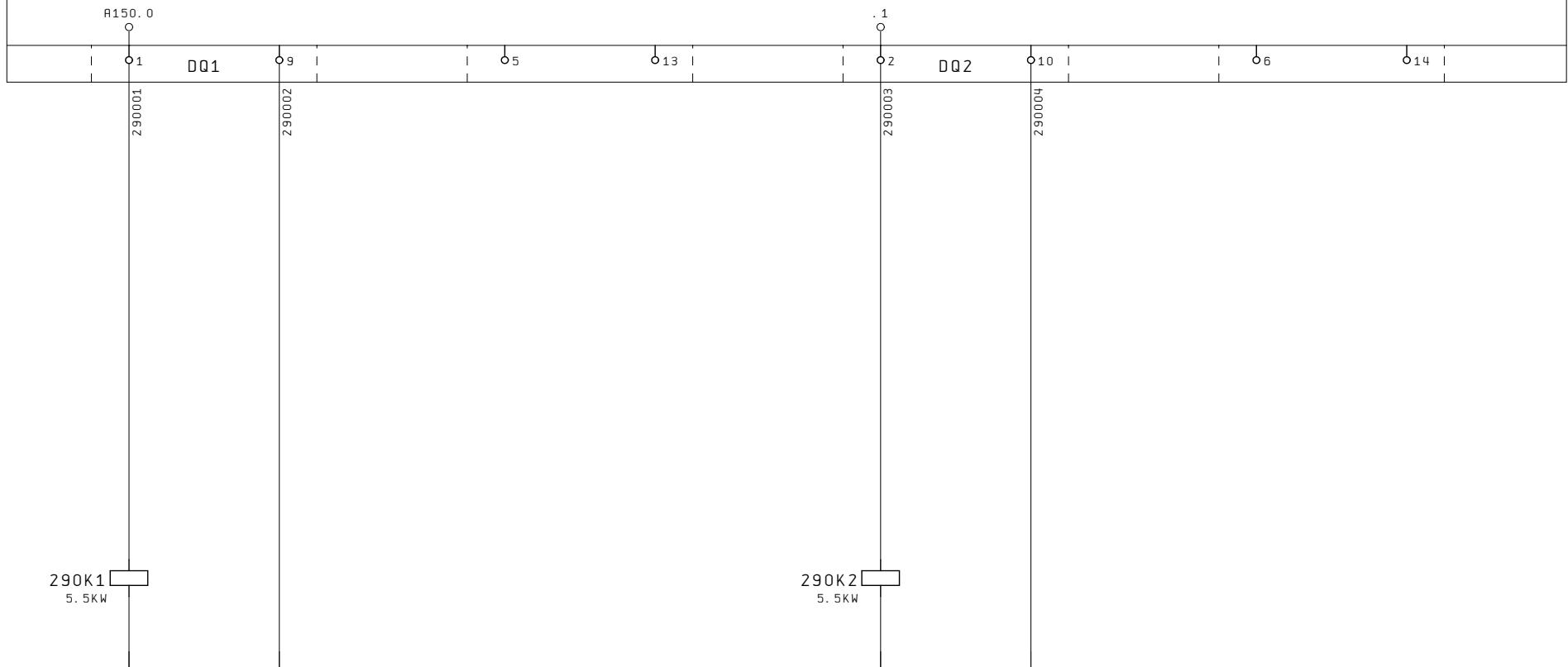
PULSANTE
EMERGENZA
PULSANTIERA PT1
CH2

PULSANTE
EMERGENZA
PULSANTIERA PT2
CH2

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Comessa 2024_0900	Codice Impianto QE
Data :			Via Ferruccia, 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				
Stampa :	17. Gen. 2025			Cliente Finale			
Verif. :						INGRESSI DIGITALI SAFETY	Pag. 282 di 61

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

200FD01
292.1 BYTE 150 FDQ 4x24VDC/2A PM HF TYPE 6ES7136-6DC00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 PART 1 OF 2 SIEMENS



10.1
10.2
10.2
214.6

SAFETY
MOTORI
CH1

10.1
10.2
10.2
214.6

SAFETY
MOTORI
CH2

282

292

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :	2024_0900		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 OUTPUT DIGITALI SAFETY	Pag.	290
Stampa :	17. Gen. 2025						
Verif. :							

di 65

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

200FD01
290.1 BYTE 150 FDQ 4x24VDC/2A PM HF TYPE 6ES7136-6DC00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0 PART 2 OF 2 SIEMENS



292001

292002

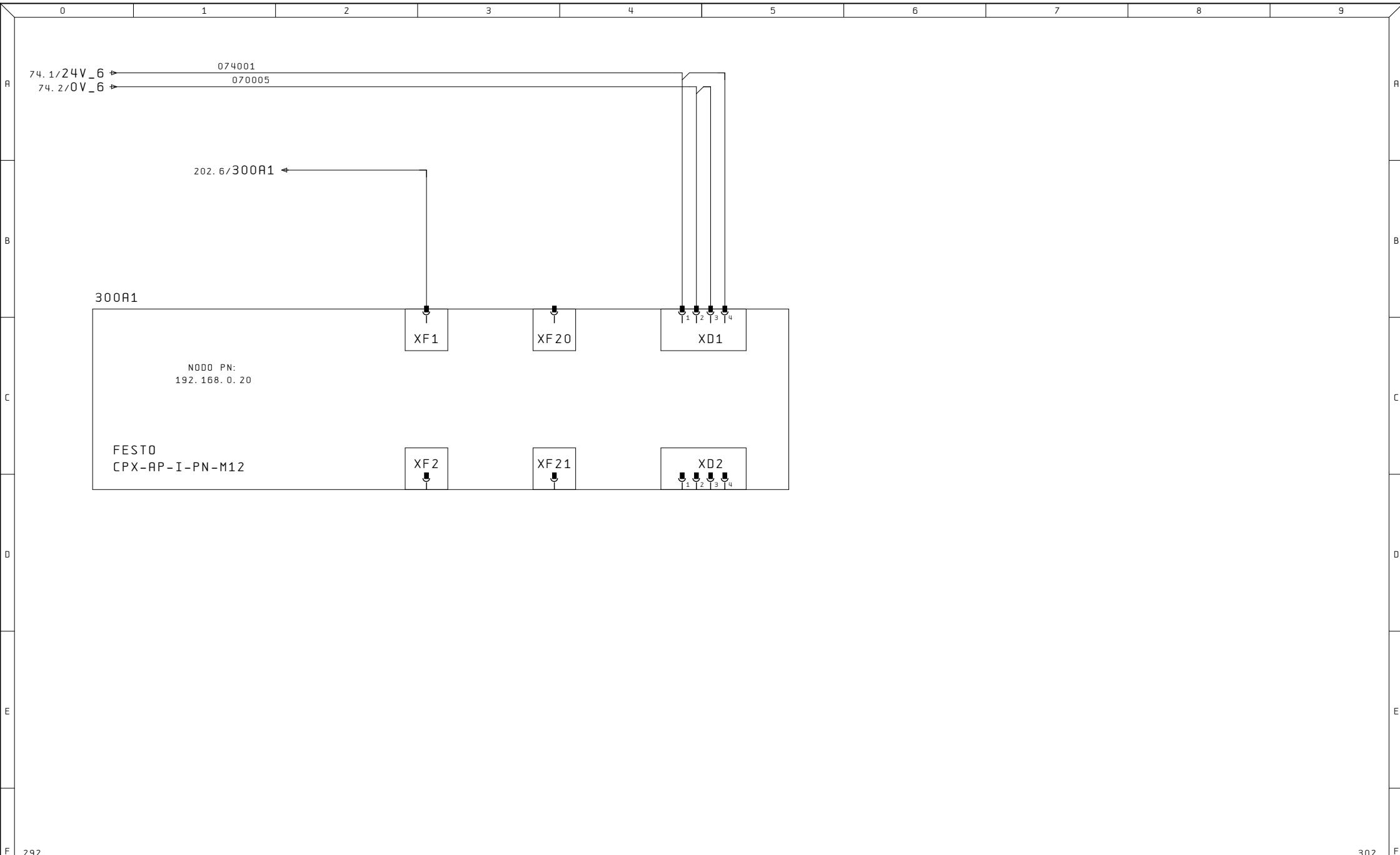
292003

292004

RISERVA

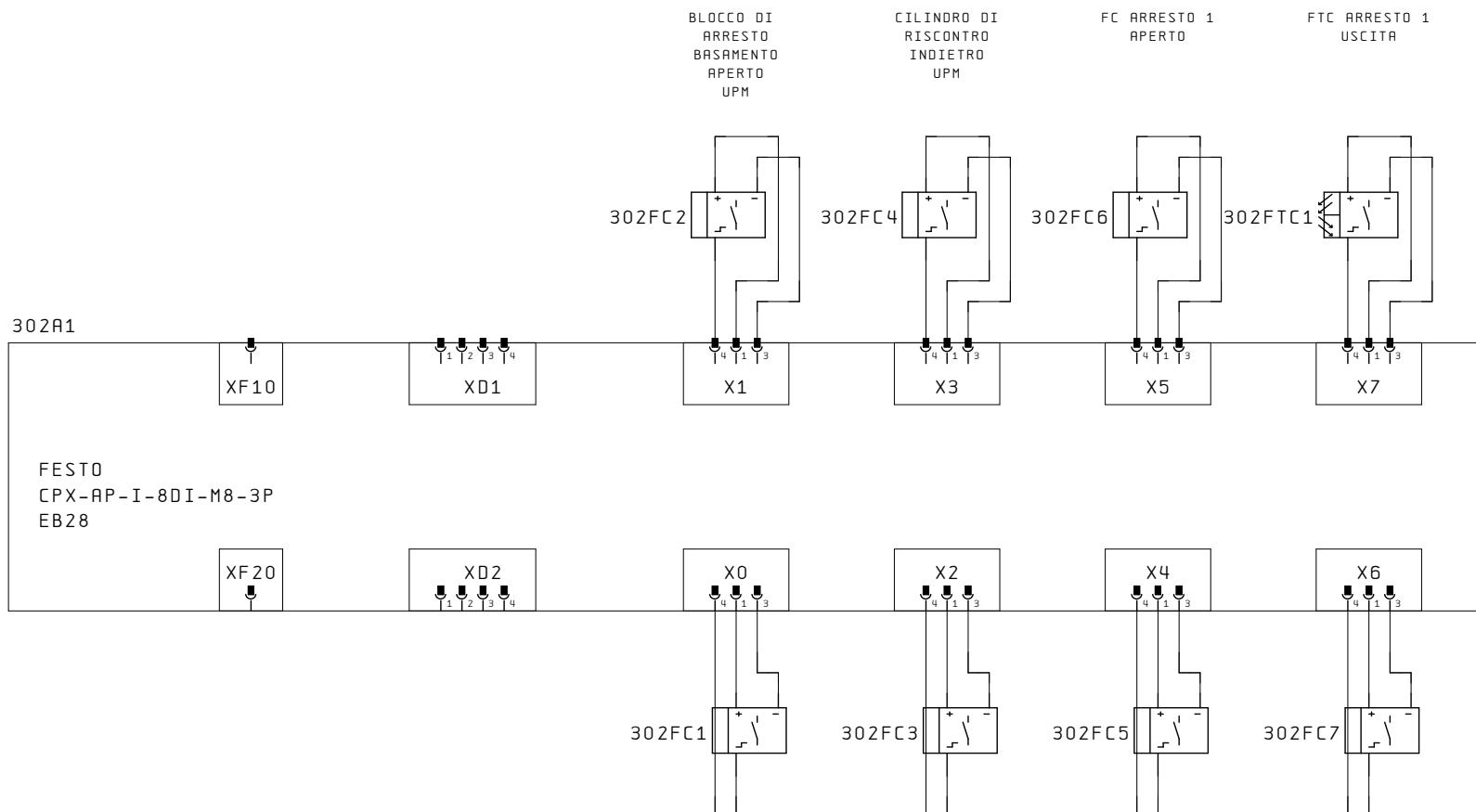
RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice luogo
	Data :				2024_0900	= QE	+
	Diseg. : 2024_0900				Descrizione pagina		
	Stampa : 17.Gen.2025			OUTPUT DIGITALI SAFETY			Pag. 292
	Verif. :			di 65			



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	2024_0900	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	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag. 300
	Stampa : 17.Gen.2025				INTERFACCIA PROFINET		
	Verif. :						di 61

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



BLOCCO DI ARRESTO
BASAMENTO
CHIUSO
UPM

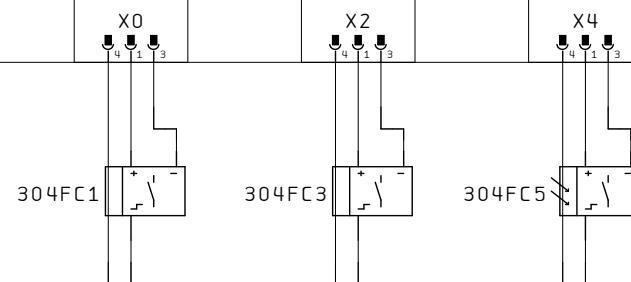
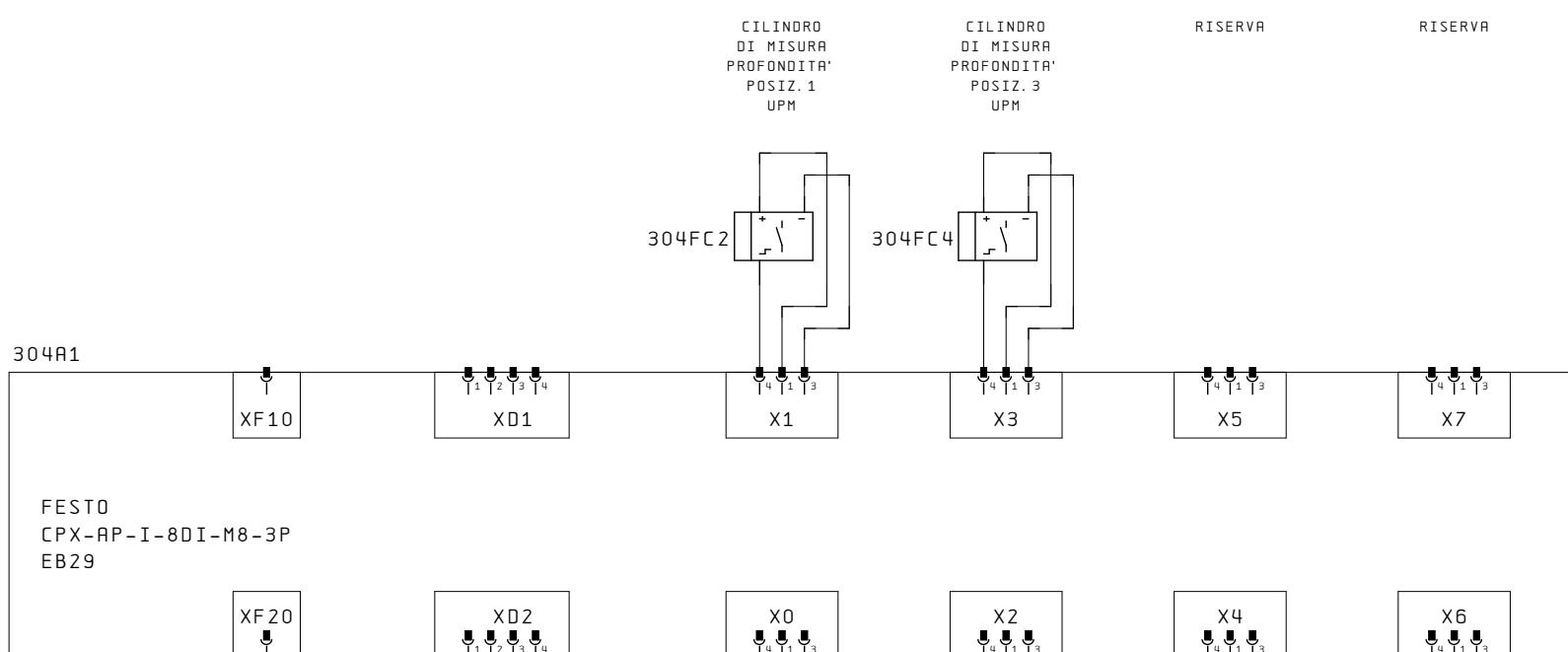
CILINDRO DI RISCONTRO
AVANTI SU
BASAMENTO
UPM

FC ARRESTO 1
CHIUSO

FC ARRESTO 1
PRESENZA PEZZO

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	Comessa 2024_0900	Codice Impianto QE
Data :							
Diseg. :							
Stampa : 17. Gen. 2025							
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 MODULO 1 INGRESSI DIGITALI	Pag. 302 di 61	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



CILINDRO DI MISURA PROFONDITA' INDIETRO UPM

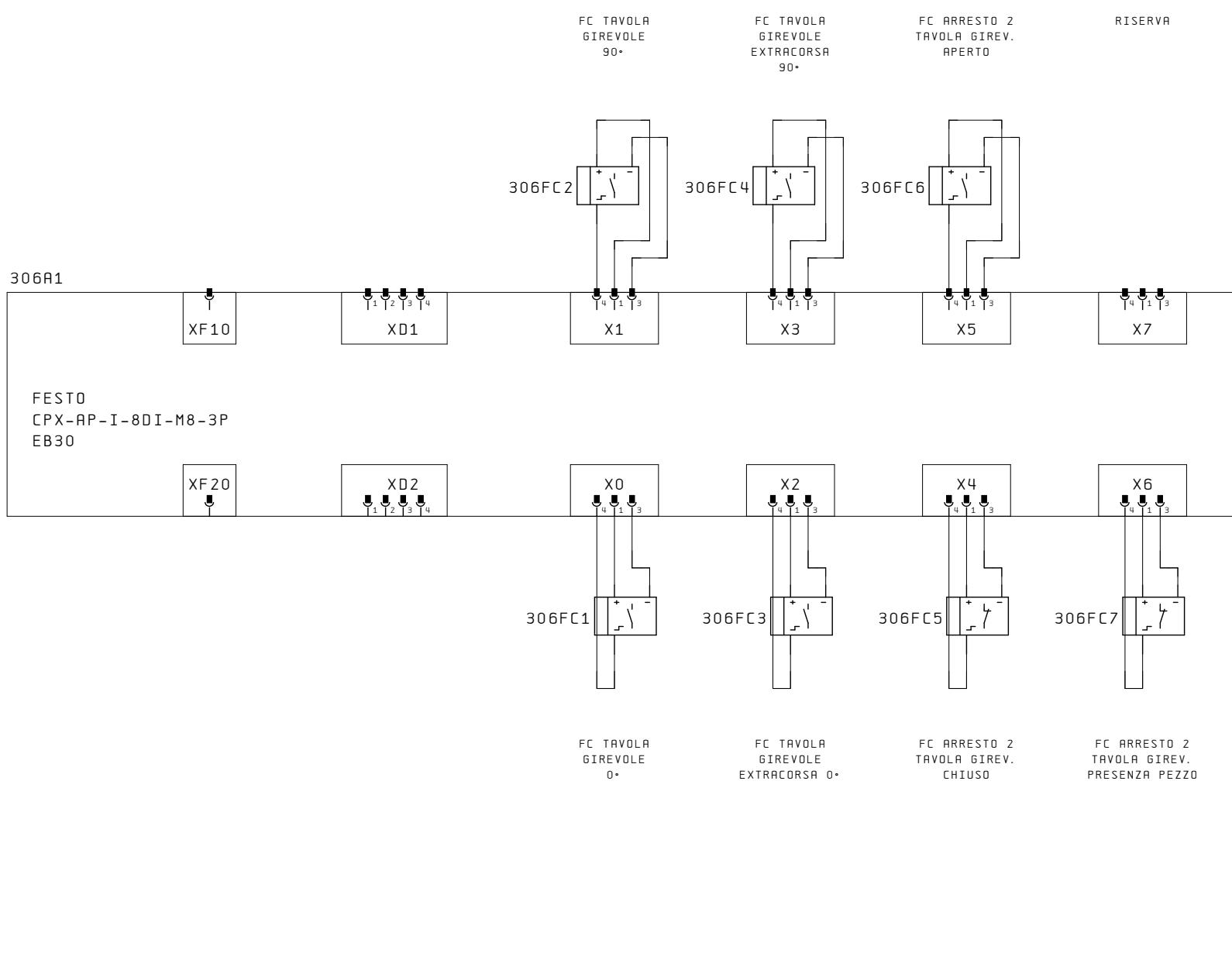
CILINDRO DI MISURA PROFONDITA' POSIZ. 2 UPM

PRESENZA BASAMENTO SU ARRESTO UPM

RISERVA

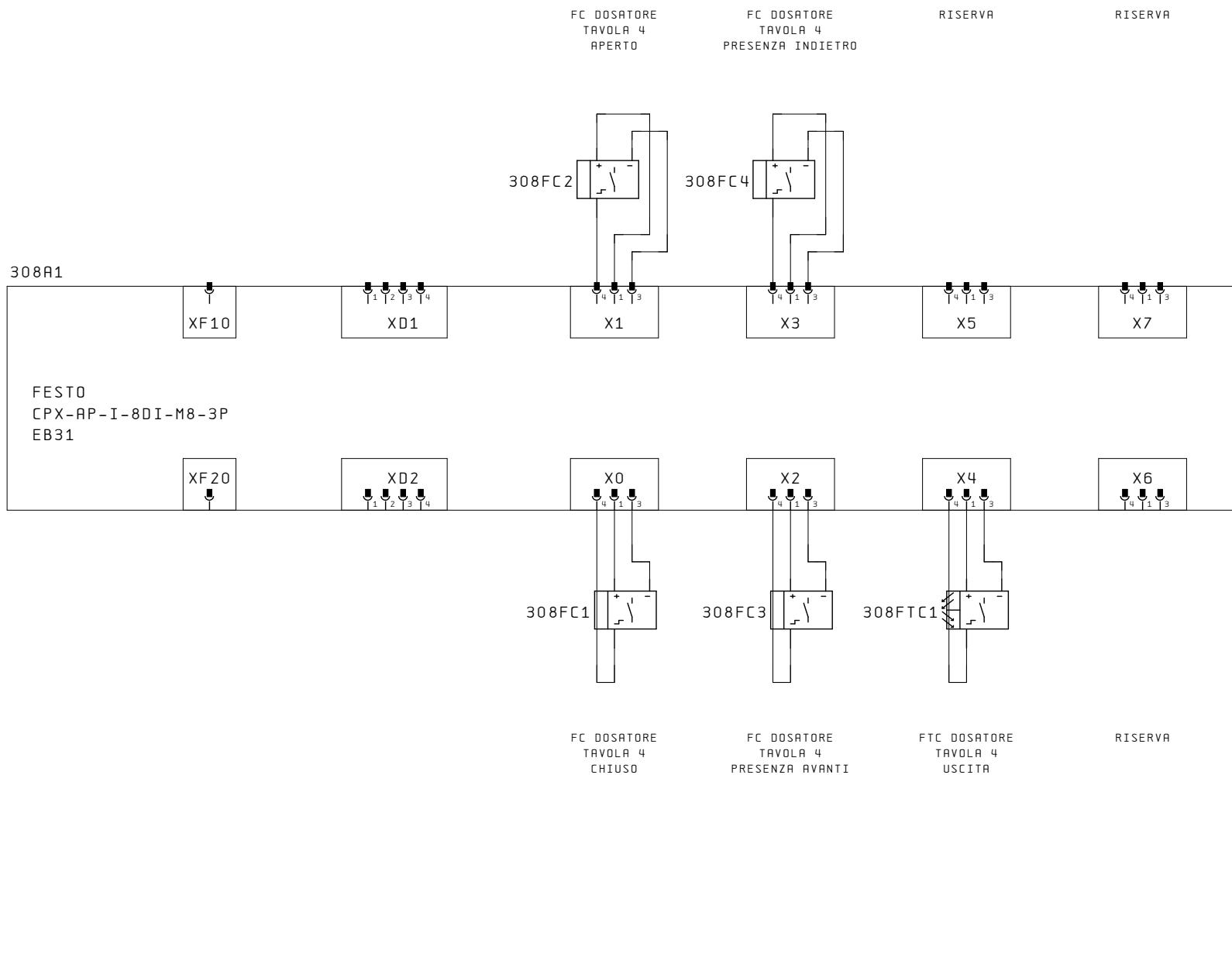
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Diseño Número 2024_0900	Comessa 2024_0900	Codice Impianto QE
Data :							
Diseg. :							
Stampa : 17. Gen. 2025							
Verif. :							
QUESTO DISEÑO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE				Cliente Finale		Descripción página MODULO 2 INGRESSI DIGITALI	Pag. 304 di 61

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



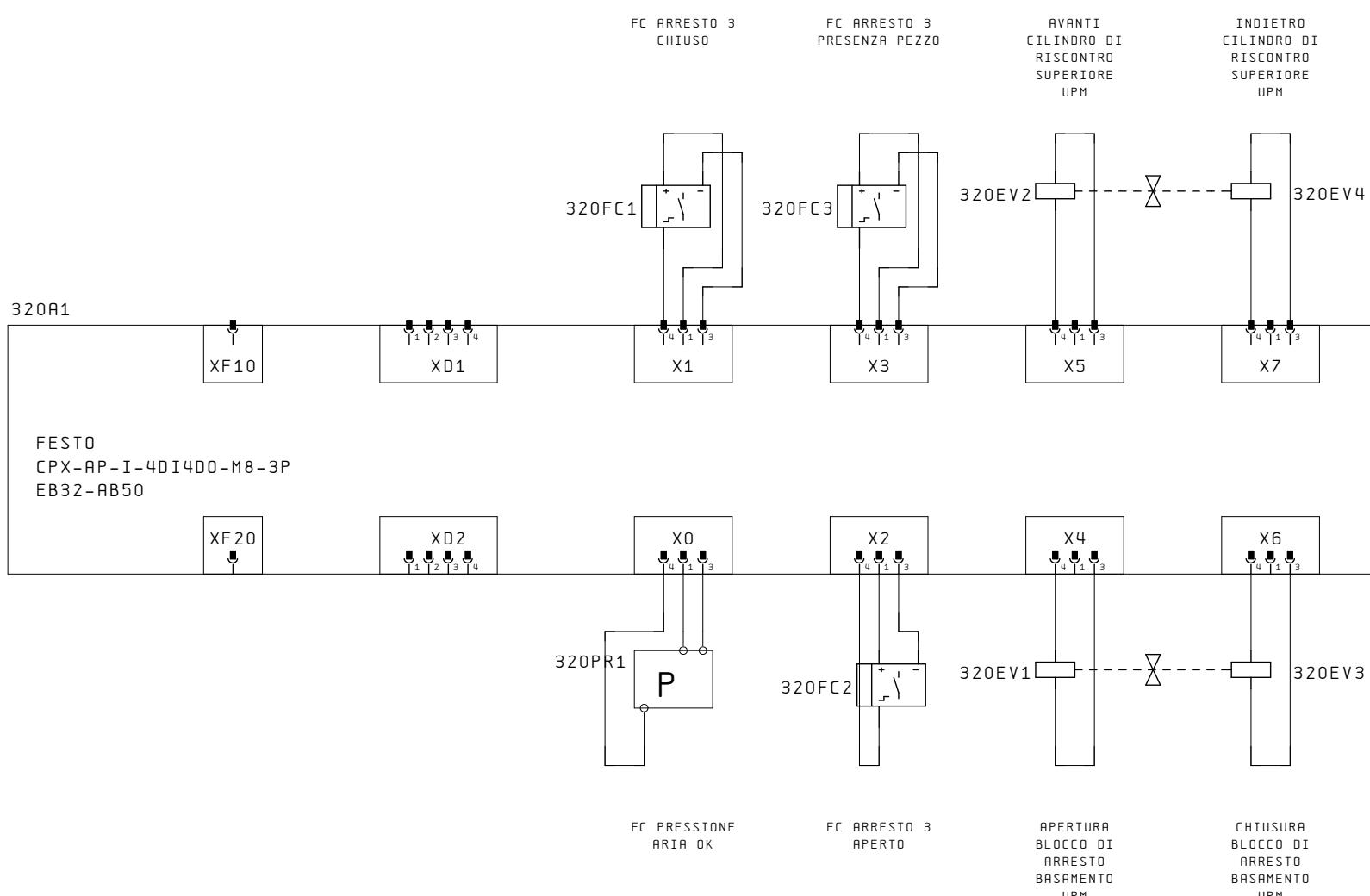
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :					2024_0900	2024_0900	QE
Diseg. :					Descrizione pagina		
Stampa : 17. Gen. 2025				MODULO 3 INGRESSI DIGITALI			Pag. 306
Verif. :							di 61

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



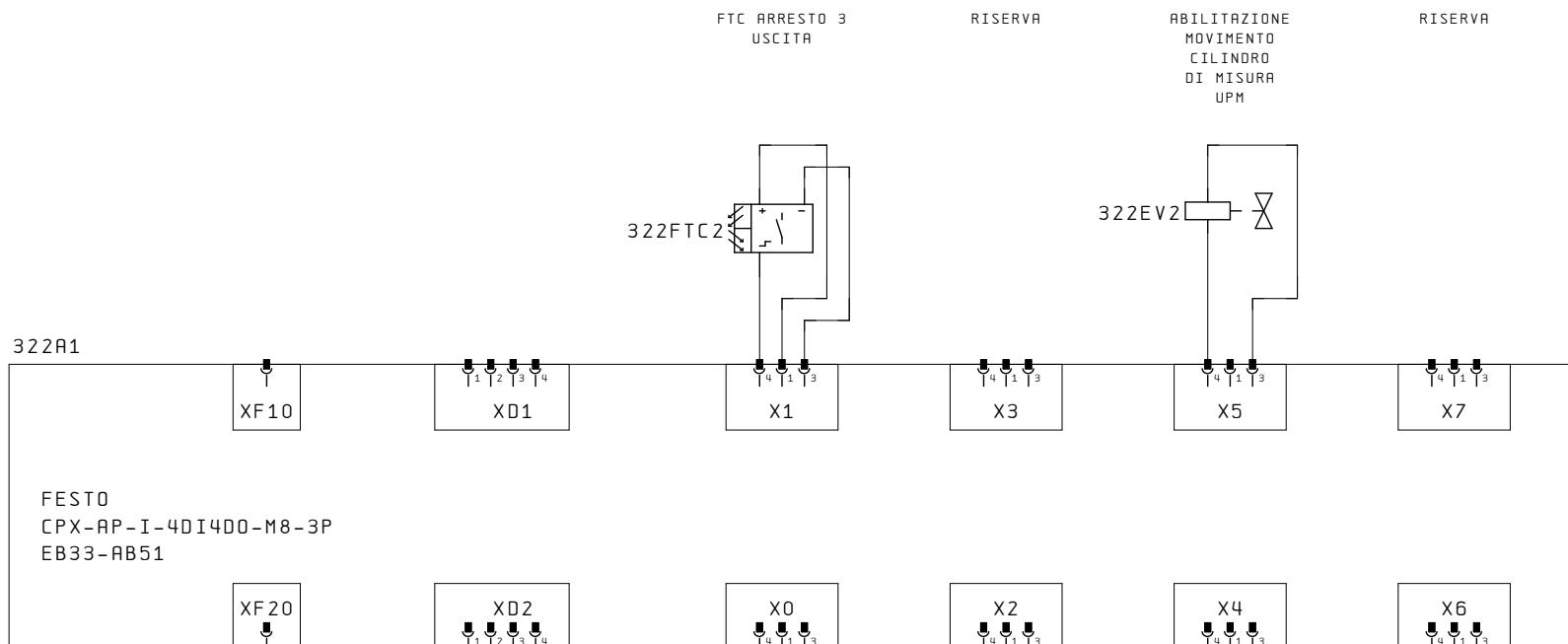
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Commissa 2024_0900	Codice Impianto QE
Data :			Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :					Descrizione pagina		Pag. 308
Stampa : 17. Gen. 2025			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	MODULO 3 INGRESSI DIGITALI		
Verif. :							di 61

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	2024_0900	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	Cliente Finale	Descrizione pagina	MODULO 4 INGRESSI + USCITE DIGITALI	Pag. 320 di 61
	Stampa : 17. Gen. 2025						
	Verif. :						

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



FTC ARRESTO 3
INGRESSO

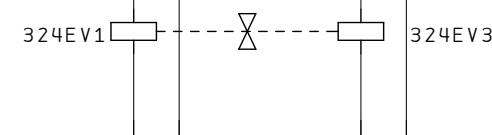
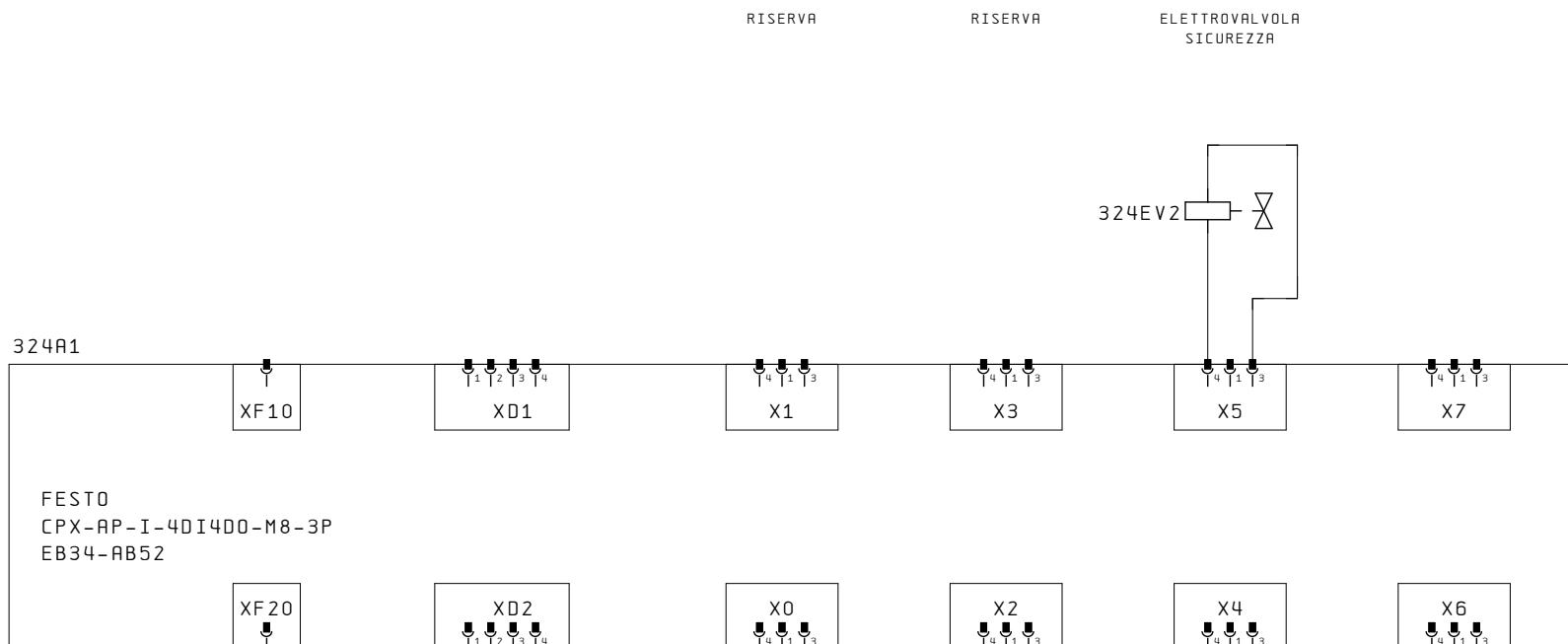
RISERVA

AVANTI
CILINDRO DI
MISURA
PROFONDITA'
UPM

INDIETRO
CILINDRO DI
MISURA
PROFONDITA'
UPM

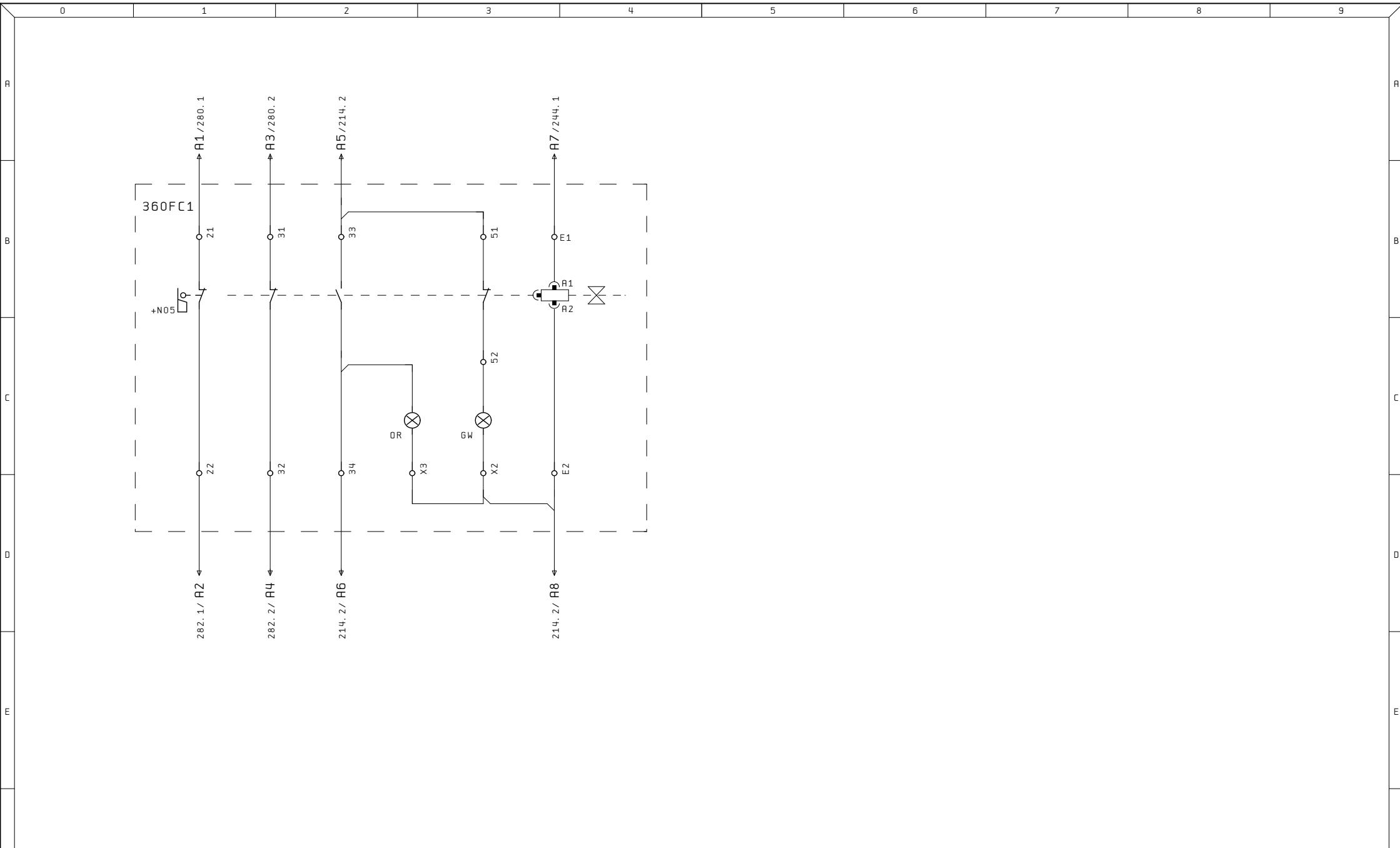
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :					2024_0900	2024_0900	QE
Diseg. :					Descrizione pagina		
Stampa :	17. Gen. 2025				MODULO 5 INGRESSI + USCITE DIGITALI		
Verif. :					di 61		

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

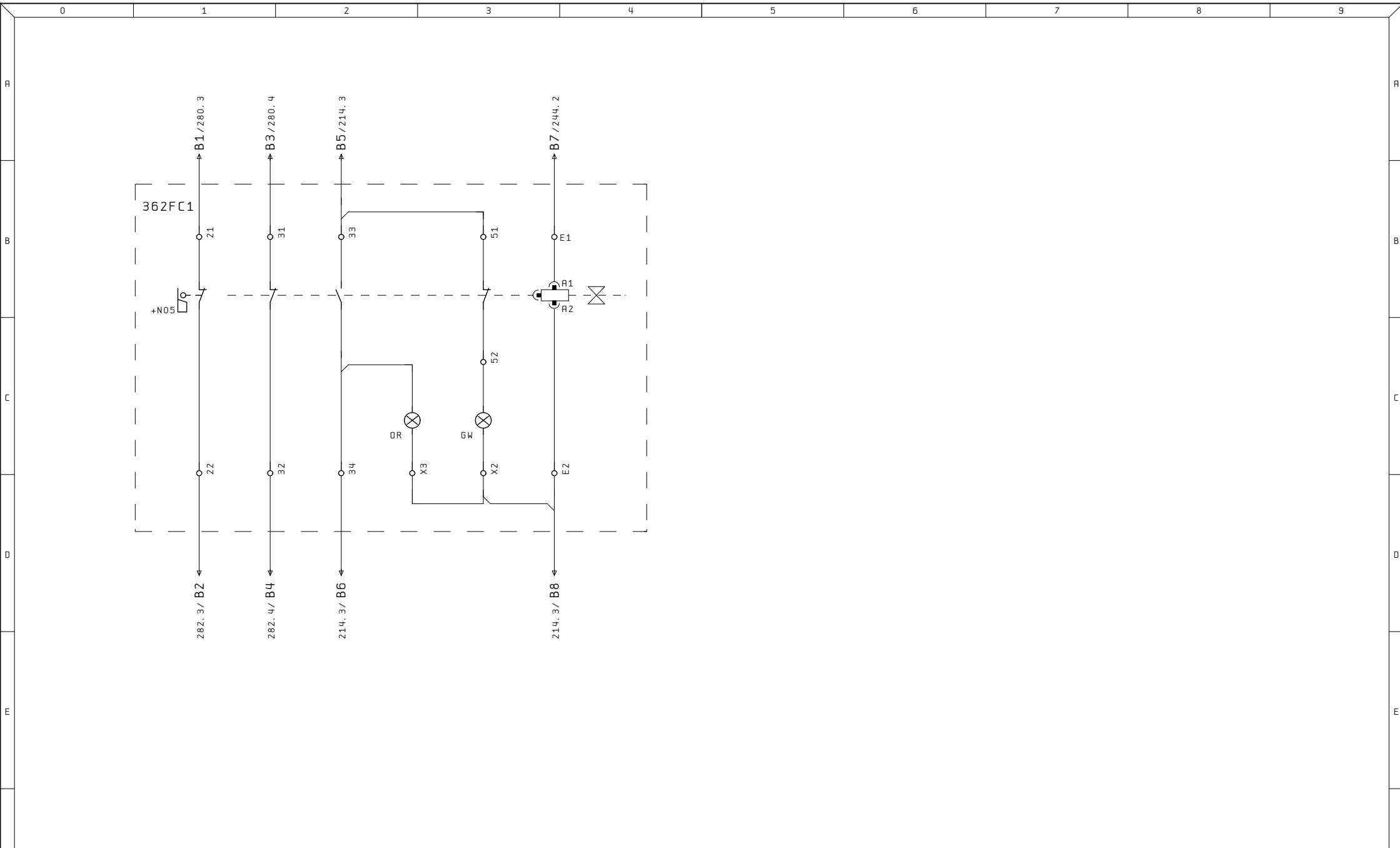


RISERVA RISERVA ELETROVALVOLA
DI BLOCCO

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :					2024_0900	2024_0900	QE
Diseg. :					Descrizione pagina		
Stampa : 17. Gen. 2025				MODULO 6 INGRESSI + USCITE DIGITALI			Pag. 324
Verif. :				di 61			



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	2024_0900	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 :	17. Gen. 2025				SICUREZZE PORTA DESTRA		Pag.
Verif. :					360		di 61



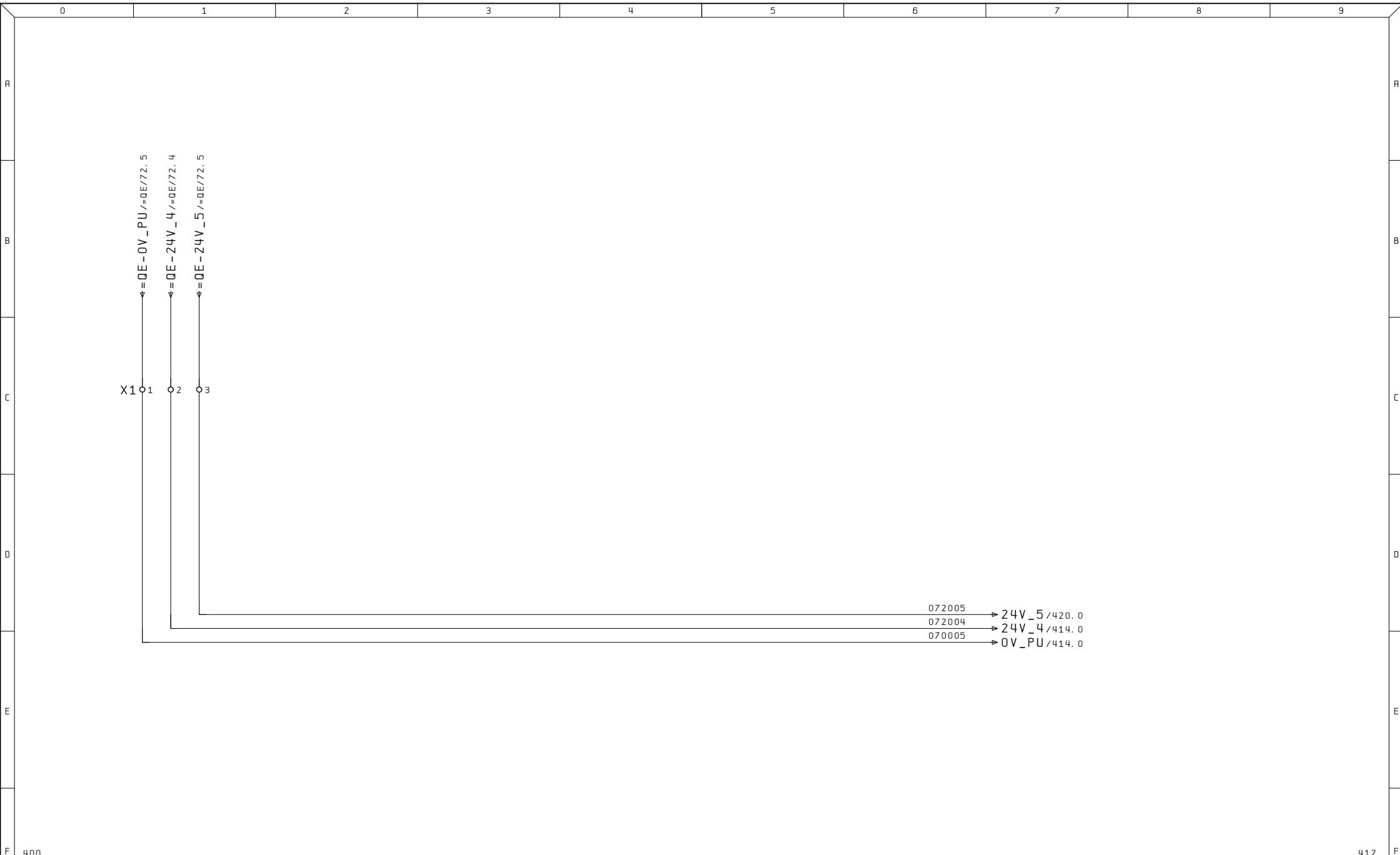
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0900	2024_0900	QE
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina		
Stampa :	17. Gen. 2025				SICUREZZE PORTA SINISTRA		Pag. 362
Verif. :					di 61		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
414A1	PANNELLO OPERATORE 7''	SIEMENS	6AV2123-2GB03-0AX0						
420A1	ET200	SIEMENS	6ES7510-1SK03-0BA0+ 6ES7954-8LC04-0AA0						
4200DI1	MODULO DI INGRESSI DIGITALI	SIEMENS	6ES7131-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0						
420D01	MODULO DI USCITE DIGITALI	SIEMENS	6ES7132-6BH01-0BA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0						
420FDI1	MODULO DI INGRESSI SAFETY	SIEMENS	6ES7136-6BA00-0CA0+ 6ES7193-6BP00-0DA0						
430PH1	PULSANTE LUMINOSO VERDE	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BW33B5						
430PH2	PULSANTE LUMINOSO BLU	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BW36B5						
430PH3	PULSANTE LUMINOSO BIANCO	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BW31B5						
430PH4	PULSANTE LUMINOSO ROSSO	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BW34B5						
430P1-P2	PULSANTE ROSSO	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BA42						
430SL1-SL2	SELETTORE A DUE VIE	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4B025						
450H1-H2-H3	TORRETTA LUMINOSA CON BASE	SCHNEIDER ELECTRIC	3477000105 + 3477020245 + 3477040245 + 3477030245						
460PE1	FUNGO EMERGENZA	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BS8444						

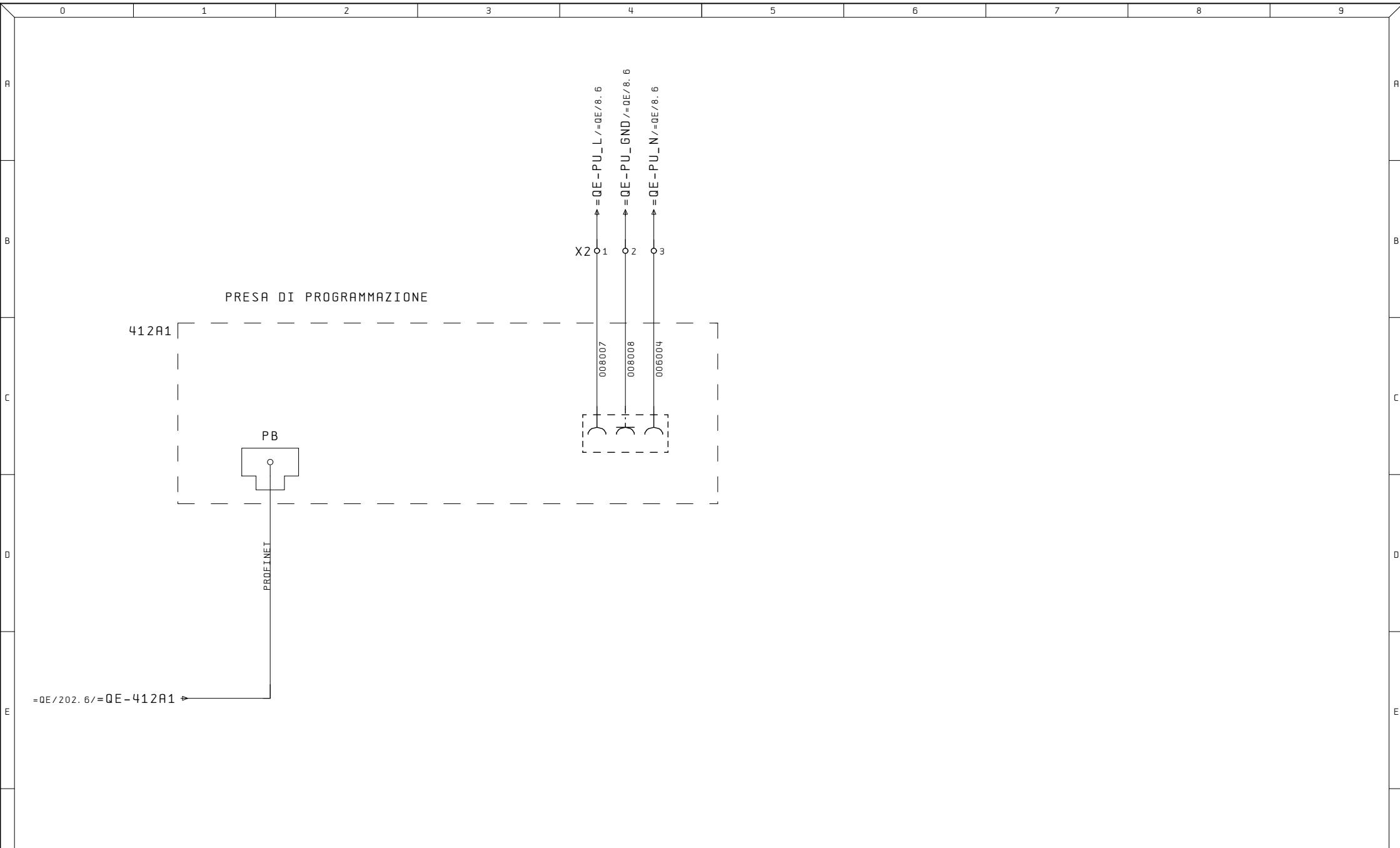
F =QE/362

410

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	2024_0900	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 : 17 Gen. 2025				LISTA E CODICI COMPONENTI		400
	Verif. :						di 61



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto			
Data :	2024_0900				2024_0900	2024_0900	PU			
Diseg. :	Descrizione pagina				Pag.					
Stampa : 17. Gen. 2025	DISTRIBUZIONE				410					
Verif. :	24VDC				di 61					



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	2024_0900	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		
Stampa :	17. Gen. 2025				PRESA DI PROGRAMMAZIONE		Pag. 412
Verif. :							di 61

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

410.7/24V_4 → 072004 → 24V_4/420.0
 410.7/0V_PU → 070005 → 0V_PU/420.0

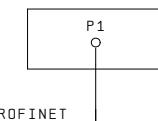
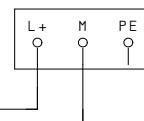
A
B
C
D
E
F

414A1

SIEMENS

SIEMENS
TYPE: 6AV2123-2GB03-0AX0

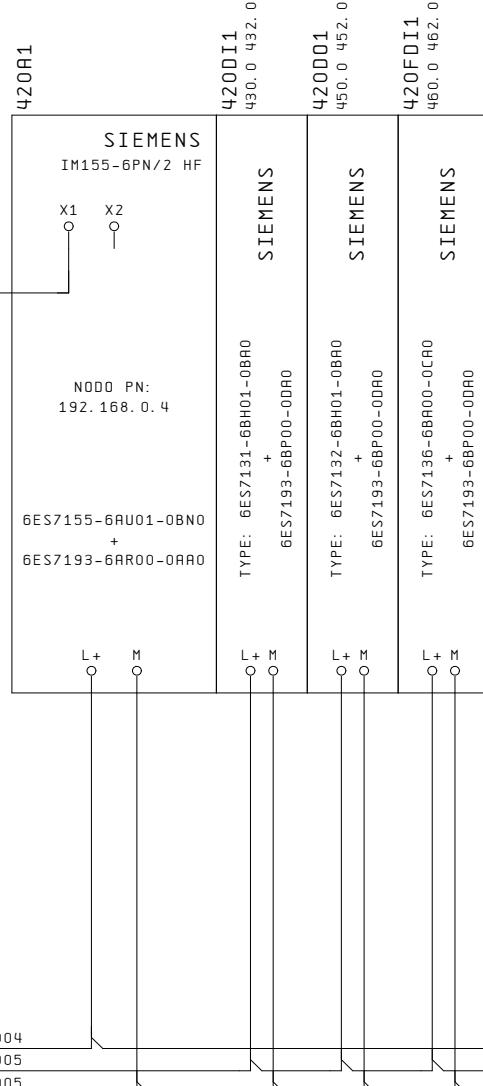
NODO PN:
192.168.0.3



=QE/202.6/=QE-414A1 → PROFINET

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Comessa 2024_0900	Codice Impianto PU
	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 PANNELLO OPERATORE 7''	Pag. 414	
	Stampa : 17 Gen. 2025						
	Verif. :						di 61

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Codice Impianto = PU	Codice luogo +
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 CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE						
Stampa :	17. Gen. 2025			Cliente Finale			
Verif. :							

430 F

Disegno Numero
2024_0900

Codice Impianto
= PU

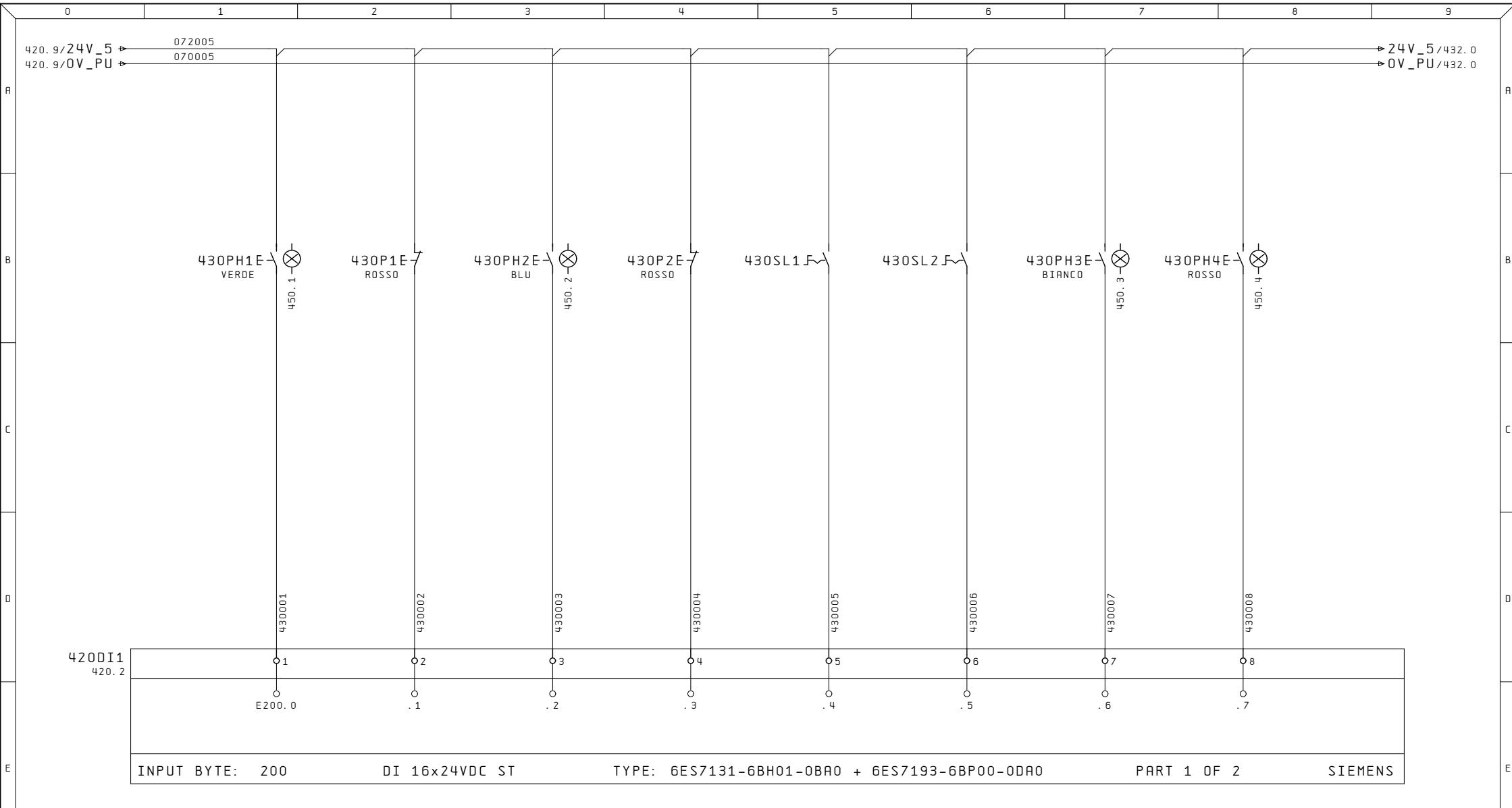
Codice luogo
+

Descrizione pagina
ALIMENTAZIONE TESTATA

Pag. 420

E SCHEDE I/O

di 65



PULSANTE
MARCIA
RULLIERE

PULSANTE
ARRESTO
RULLIERE

AVVIO
CICLO

ARRESTO
CICLO

MAN-AUTO
LINEA

MAN-AUTO
CONTR. FORI

RIPRISTINO
AUSILIARI

RESET
ALLARMI

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	Codice Impianto = PU	Codice luogo +
Data :					Descrizione pagina		
Diseg. :	2024_0900				INPUT DIGITALI		Pag. 430
Stampa :	17. Gen. 2025						
Verif. :							di 65

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

Cliente Finale

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

430.9/24V_5 → 072005 → 24V_5
430.9/0V_PU → 070005 → 0V_PU/450.0

420DI1 420.2	432001	432002	432003	432004	432005	432006	432007	432008
	○ 9	○ 10	○ 11	○ 12	○ 13	○ 14	○ 15	○ 16
E201.0	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7
INPUT BYTE: 201	DI 16x24VDC ST	TYPE: 6ES7131-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0	PART 2 OF 2	SIEMENS				

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	Codice Impianto = PU	Codice luogo +
Data :					Descrizione pagina		
Diseg. :	2024_0900				INPUT DIGITALI		Pag. 432
Stampa :	17. Gen. 2025						
Verif. :							di 65
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						

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

420001 420.2	AB 200	DQ 16x24VDC/0.5A ST	TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0	PART 1 OF 2	SIEMENS
-----------------	--------	---------------------	--	-------------	---------



450001 450002 450003 450004 450005 450006 450007 450008

430PH1
430.1
VERDE

430PH2
430.3
BLU

430PH3
430.7
BIANCO

430PH4
430.8
ROSSO

450H1
ROSSO

450H2
ARANCIO

450H3
VERDE

432.9/OV_PU → 070005 → OV_PU/452.0

LAMPADA
MARCIA
RULLIERE

LAMPADA
RIPRISTINO
AUSILIARI

TORRETTA
ALLARME

TORRETTA
MACCHINA
IN CICLO

LAMPADA
AVVIO
CICLO

LAMPADA
RESET
ALLARMI

TORRETTA
PREALLARME

RISERVA

F 432

F 452

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	2024_0900	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	OUTPUT DIGITALI	Pag.
Stampa :	17. Gen. 2025						450
Verif. :							di 61

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

420001 420.2	AB 201	DQ 16x24VDC/0.5A ST	TYPE 6ES7132-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0	PART 2 OF 2	SIEMENS			
	A201.0	.1 o 2	.2 o 3	.3 o 4	.4 o 5	.5 o 6	.6 o 7	.7 o 8

452001

452002

452003

452004

452005

452006

452007

452008

450.9/OV_PU → 070005 → OV_PU

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Comessa 2024_0900	Codice Impianto PU
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 OUTPUT DIGITALI		Pag. 452
Stampa : 17 Gen. 2025				Cliente Finale			
Verif. :							di 61

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

460PE1
462.1



INPUT BYTE : 250

TYPE: 6ES7 136-6BA00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0

PART 1 OF 2

SIEMENS

420FDI1 420.3	1	9	2	10	3	11	4	12
E250.0	VSO	.1	VSI	.2	VS2	.3	VS3	

PULSANTE
EMERGENZA
PULPITO
CH1

RISERVA

RISERVA

RISERVA

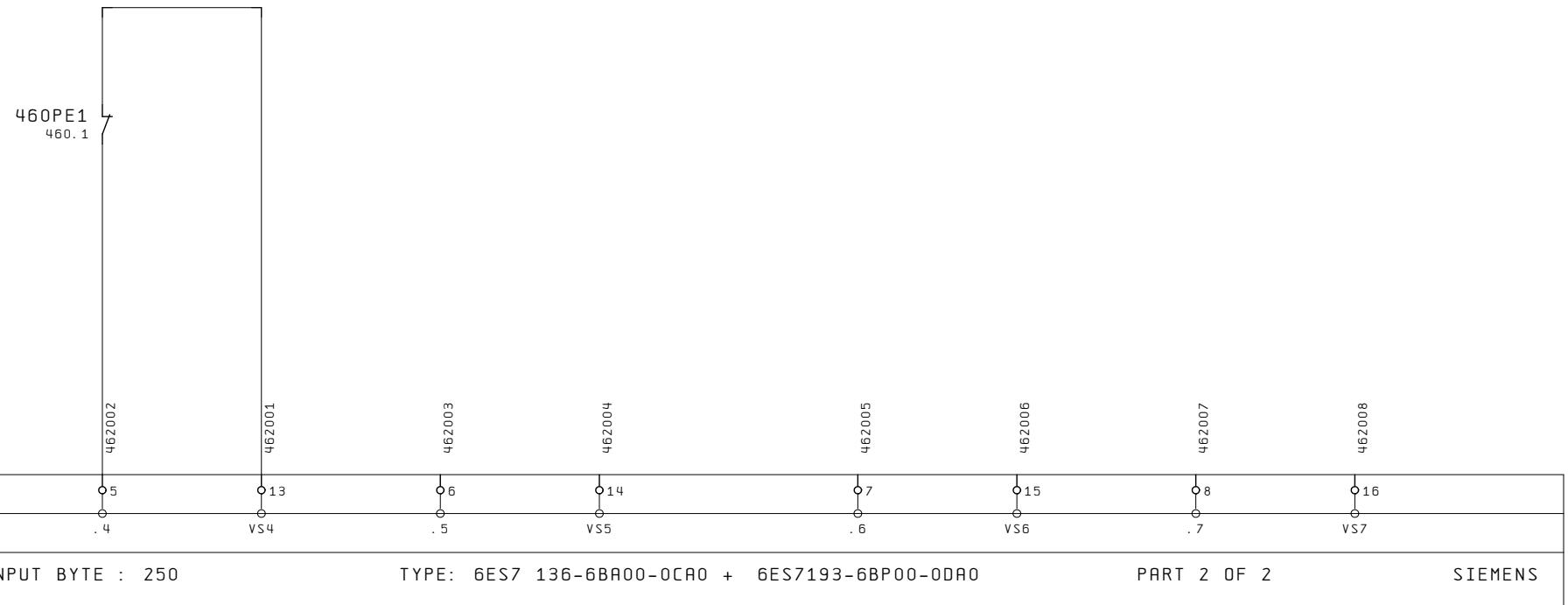
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente	Disegno Numero 2024_0900	Comessa 2024_0900	Codice Impianto PU
Data :							
Diseg. :							
Stampa :	17. Gen. 2025						
Verif. :							

Descrizione pagina
INGRESSI DIGITALI SAFETY

460

61

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



PULSANTE
EMERGENZA
PULPITO
CH2

RISERVA

RISERVA

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto OP75	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_0900	Comessa 2024_0900	Codice Impianto PU
Data :					Descrizione pagina		
Diseg. :							
Stampa :	17. Gen. 2025				INGRESSI DIGITALI SAFETY		
Verif. :					di 61		