

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

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

Tel: 0775/830116 Fax: 0775/839345

Cliente : IRD
Indirizzo : Via Della Dogana, 12 Frosinone
Design. impianto : Ribaltatori
Numero di disegno : 2016_0347
Commessa : 2016-0347

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

Cliente Finale : AVIO s. p. a.
Indirizzo : Via Ariana, km 5.2 Colleferro (RM)

Responsabile del Progetto :

Modificato il: 14. Mar. 2017 Da Numero delle pagine 36

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
+QE/1	Sommario delle pagine							23. Lug. 2010	MDM
+QE/2	Sommario delle pagine							07. Mag. 2013	MDM
+QE/3	Lista e codici componenti							07. Mag. 2013	MDM
+QE/3.1	Lista e codici componenti							07. Mag. 2013	MDM
+QE/3.2	Lista e codici componenti							07. Mag. 2013	MDM
+QE/3.3	Lista e codici componenti							07. Mag. 2013	MDM
+QE/3.4	Lista e codici componenti							07. Mag. 2013	MDM
+QE/10	Alimentazione generale e ausiliari							30. Mag. 2013	MDM
+QE/13	Potenza motore centralina e elettrovalvola H2o							30. Mag. 2013	MDM
+QE/14	Alimentazioni ausiliari							30. Mag. 2013	MDM
+QE/16	Controllo stato centralina							30. Mag. 2013	MDM
+QE/17	Inserzione ausiliari							30. Mag. 2013	MDM
+QE/18	Ausiliari motore centralina							30. Mag. 2013	MDM
+QE/19	Segnalazioni anomalie centralina							30. Mag. 2013	MDM
+QE/20	Collegamenti cassette esterne							30. Mag. 2013	MDM
+QE/21	PILZ PNOZ MOP Alimentazioni modulo							30. Mag. 2013	MDM
+QE/22	PILZ PNOZ MOP Ingressi digitali							30. Mag. 2013	MDM
+QE/22.1	Linea emergenze							30. Mag. 2013	MDM
+QE/23	PILZ PNOZ MOP Ingressi digitali							30. Mag. 2013	MDM
+QE/24	PILZ PNOZ MOP Uscite digitali							30. Mag. 2013	MDM
+QE/28	Barriere pressostati							30. Mag. 2013	MDM
+QE/29	Barriere pressostati							30. Mag. 2013	MDM
+QE/30	Lampeggiatori e suonerie							30. Mag. 2013	MDM
+RIB/10	Collegamenti con quadro elettrico QE							30. Mag. 2013	MDM
+RIB/11	Barriera fotoelettrica							30. Mag. 2013	MDM
+RIB1/10	Collegamenti con quadro elettrico QE							30. Mag. 2013	MDM
+RIB1/11	Barriera fotoelettrica							30. Mag. 2013	MDM

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE				MARCA	CODICE		POSIZIONE	
10QF1	INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON BLOCCO PORTA				SIRCO	22003004			
10F1	PORTAFUSIBILE BIPOLARE				SIEMENS	3NW7021			
10F2	PORTAFUSIBILE BIPOLARE				SIEMENS	3NW7021			
10F3	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE				SIEMENS	3NW7011			
10F4	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE				SIEMENS	3NW7011			
10TR1	TRASFORMATORE MONOFASE				RAOLI	400/24-500			
10AL1	ALIMENTATORE MONOFASE				PHOENIX CONTACT	TRIO-PS/1AC/24DC/5			
13QF1	SALVAMOTORE				SIEI PETERLONGO	BM3RHB-020			
13KM1	CONTATTORE				SIEI PETERLONGO	WB26Z			
13QF2	SALVAMOTORE				XXXXXX	XXXXXX			
13M1	MOTORE ASINCRONO TRIFASE				(FORNITURA DA CLIENTE)				
13F1	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE				SIEMENS	3NW7011			
13EV1	ELETTROVALVOLA				(FORNITURA DA CLIENTE)				
14F1	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE				SOCOMEK	56010015			

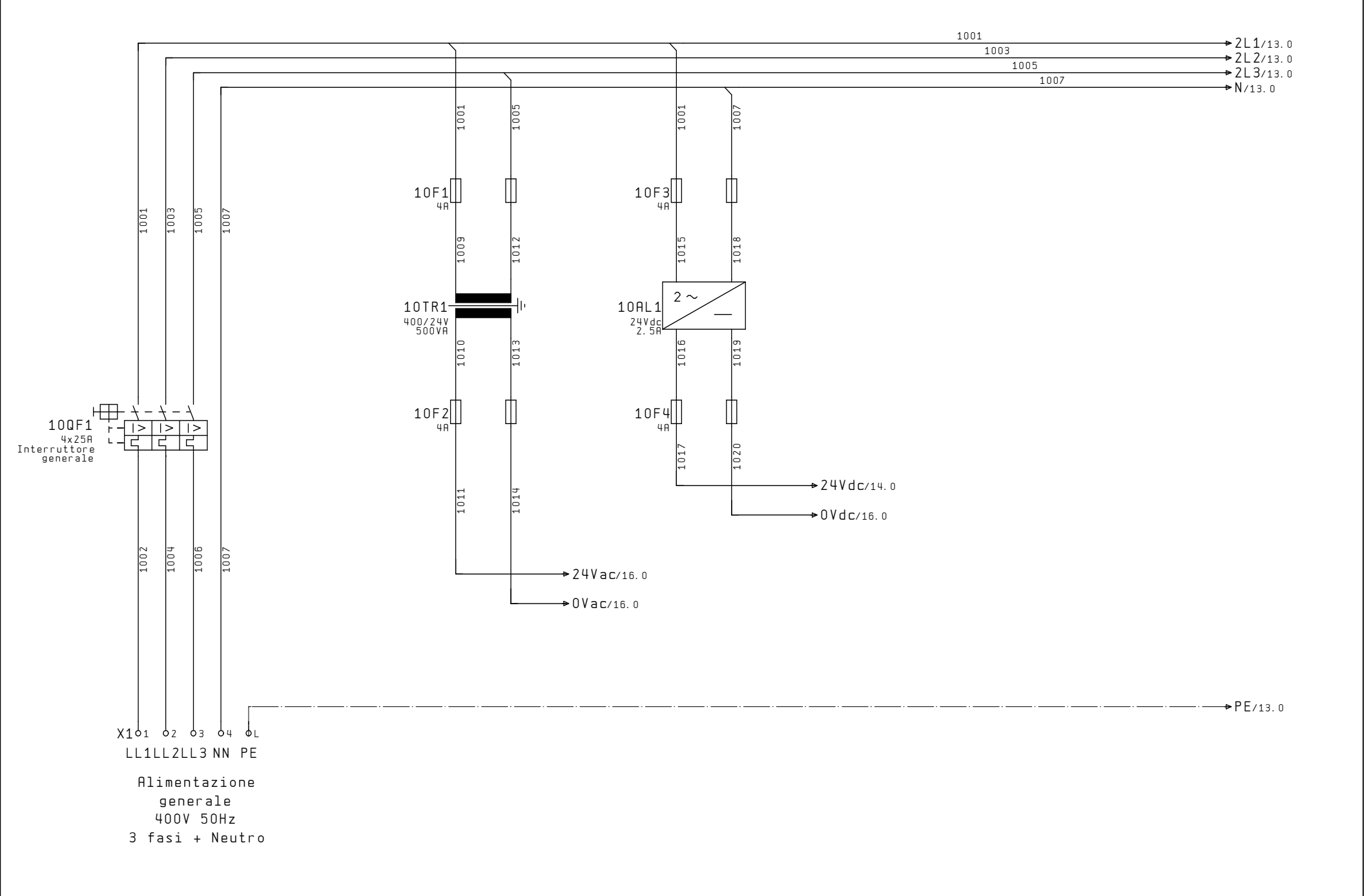
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE				MARCA	CODICE		POSIZIONE	
14F2	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE				SOCOMEK	56010015			
14F3	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE				SOCOMEK	56010015			
14F4	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE				SOCOMEK	56010015			
14F5	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE				SOCOMEK	56010015			
14F6	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE				SOCOMEK	56010015			
16H2	GEMMA LUMINOSA				TELEMECANIQUE	XB4-BVB4			
16H3	GEMMA LUMINOSA				TELEMECANIQUE	XB4-BVB4			
16H4	GEMMA LUMINOSA				TELEMECANIQUE	XB4-BVB4			
16TS1	TERMOSTATO				(FORNITURA DA CLIENTE)				
16LV1	LIVELLOSTATO				(FORNITURA DA CLIENTE)				
16FL1	FLUSSOSTATO				(FORNITURA DA CLIENTE)				
16R1	RELE'				OMRON	MK3-P5S			
16R2	RELE'				OMRON	MK3-P5S			
16R3	RELE'				OMRON	MK3-P5S			
17H1	LAMPADA SEGNALAZIONE				BARTEC	07-3512-10LWWP74			

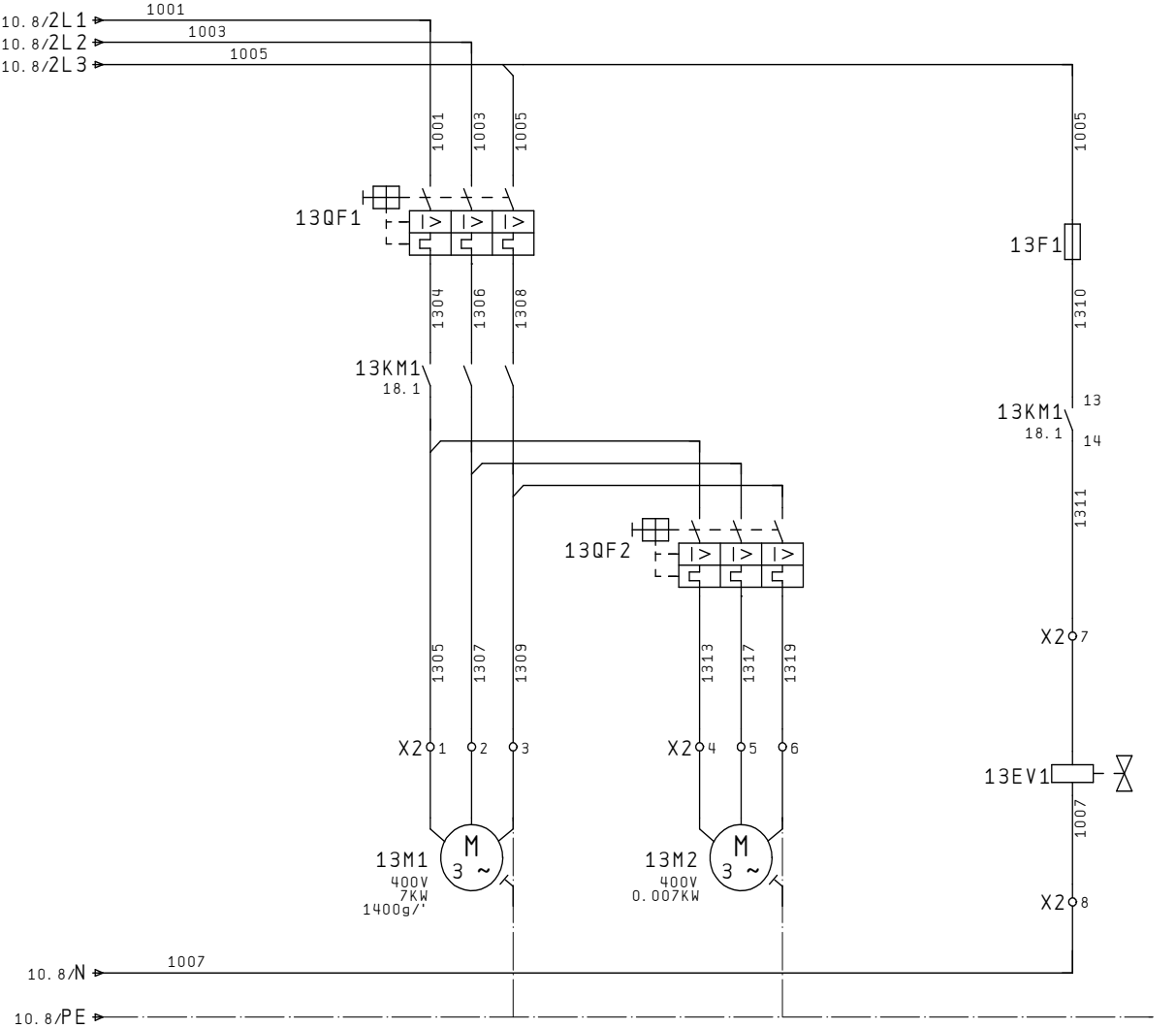
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE				MARCA	CODICE		POSIZIONE	
18PS1 + 18PS2 18H1	PULSANTIERA				BARTEC	07-3513-10LG6P74P74			
21A1	PLC DI SICUREZZA				PILZ	PNOZ MOP			
22PS1	PULSANTE DI EMERGENZA CON SGANCIO A ROTAZIONE				TELEMECANIQUE	XB2-BS542			
22PS2	PULSANTE DI EMERGENZA CON SGANCIO A ROTAZIONE				BARTEC	07-3511-10N84			
22PS3	PULSANTE DI EMERGENZA CON SGANCIO A ROTAZIONE				BARTEC	07-3511-10N84			
22PS4	PULSANTE DI EMERGENZA CON SGANCIO A ROTAZIONE				BARTEC	07-3511-10N84			
22PS5	PULSANTE DI EMERGENZA CON SGANCIO A ROTAZIONE				BARTEC	07-3511-10N84			
22B1	TERMOSTATO				BARKSDALE	ML1H-H203			
22B2	TERMOSTATO				BARKSDALE	ML1H-H203			
23PS1	PULSANTE LUMINOSO				BARTEC	07-3512-10LWWP74			
24KM1	RELE'				OMRON	G2R-2-SNI			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
24H1	GEMMA LUMINOSA	TELEMECANIQUE	XB4-BVB4						
24H2	GEMMA LUMINOSA	TELEMECANIQUE	XB4-BVB4						
24H3	GEMMA LUMINOSA	TELEMECANIQUE	XB4-BVB4						
24KE1	CONTATTORE	SIEMENS	3RT1025-1AB00						
24KE2	CONTATTORE	SIEMENS	3RT1025-1AB00						
28B1	PRESSOSTATO	BARKSDALE	7141-PL1-B-EX1						
28B2	PRESSOSTATO	BARKSDALE	7141-PL1-B-EX1						
28B3	PRESSOSTATO	BARKSDALE	7141-PL1-B-EX1						
28B4	PRESSOSTATO	BARKSDALE	7141-PL1-B-EX1						
28A1	BARRIERA A SICUREZZA INTRINSECA	PR ELECTRONICS	9202B2B						
28A2	BARRIERA A SICUREZZA INTRINSECA	PR ELECTRONICS	9202B2B						
29B1	PRESSOSTATO	BARKSDALE	7141-PL1-B-EX1						
29B2	PRESSOSTATO	BARKSDALE	7141-PL1-B-EX1						

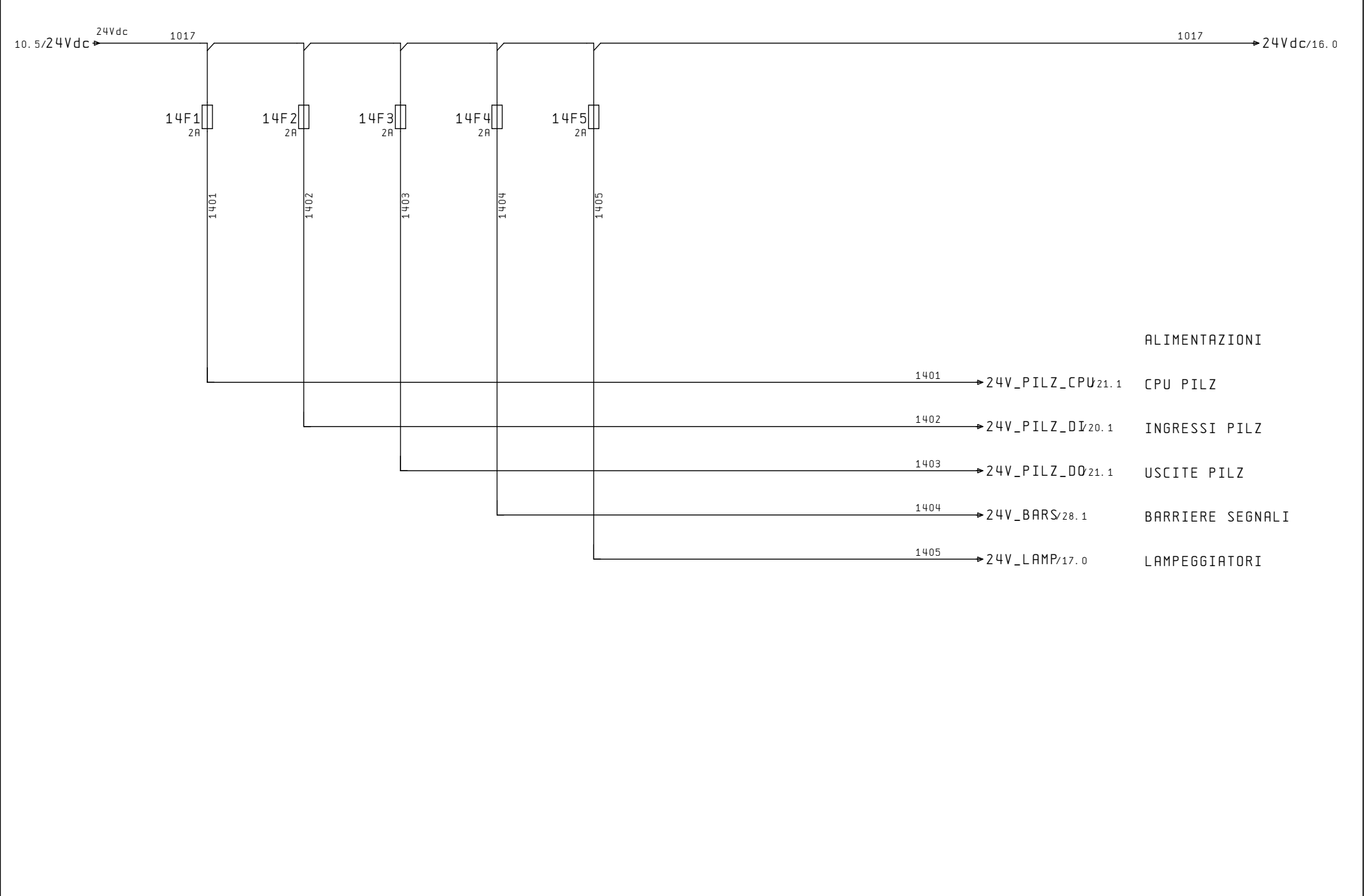
			Data		2016-0347	Lista e codici componenti			=
			Diseg.	MDM	Ribaltatori				+QE
			Plot.	14. Mar. 2017					Pag. 3
Modifiche	Data	Nome	Norm.						30.1

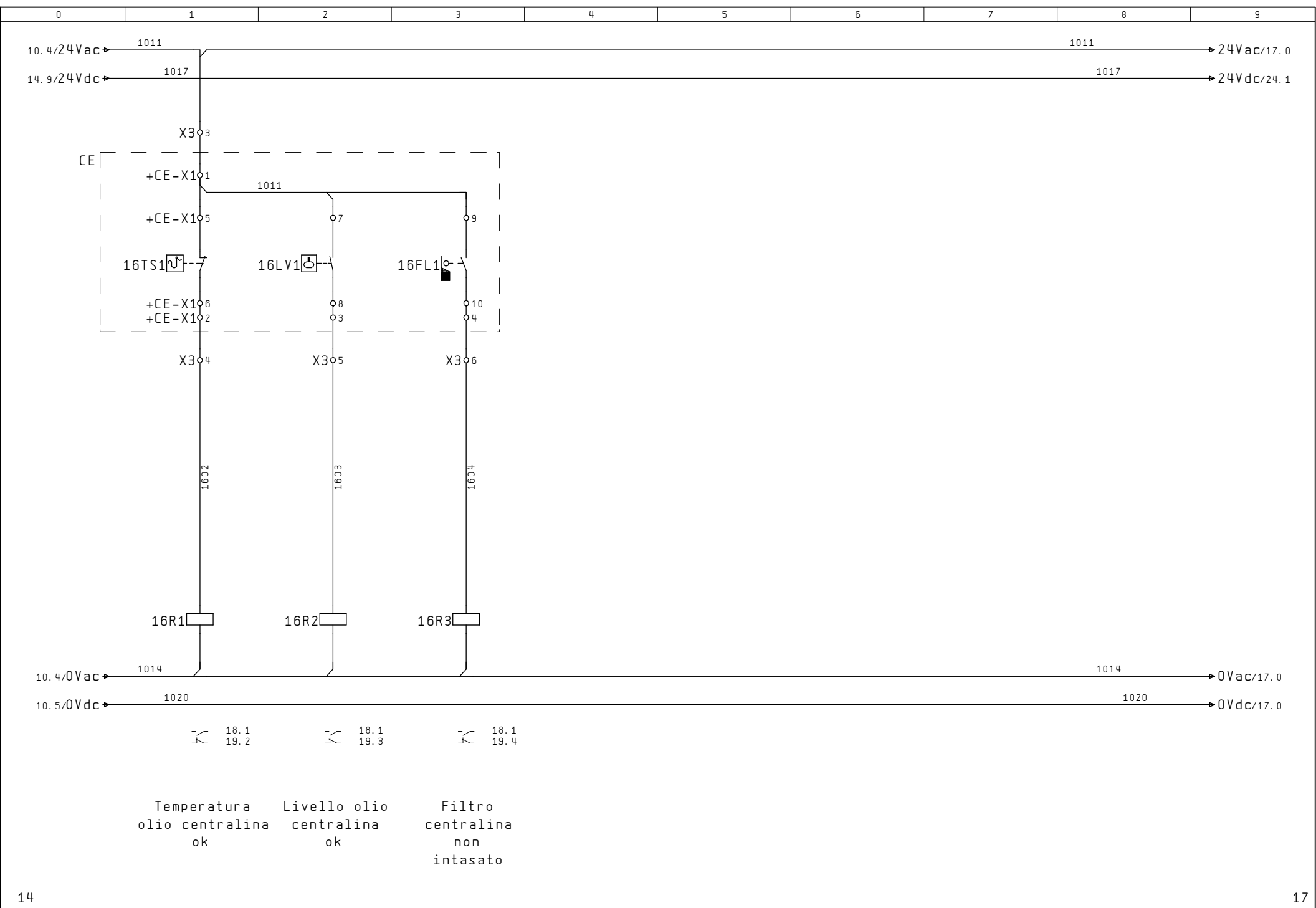
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
29A1	BARRIERA A SICUREZZA INTRINSECA	PR ELECTRONICS	9202B2B						
30A1	BARRIERA A SICUREZZA INTRINSECA	PEPPERL+FUCHS	Z728. H						
30A2	BARRIERA A SICUREZZA INTRINSECA	PEPPERL+FUCHS	Z728. H						
30A3	BARRIERA A SICUREZZA INTRINSECA	PEPPERL+FUCHS	Z728. H						
30A4	BARRIERA A SICUREZZA INTRINSECA	PEPPERL+FUCHS	Z728. H						
30HL1	LAMPEGGIATORE CON SEGNALATORE ACUSTICO	E2S	IS-MC1						
30HL2	LAMPEGGIATORE CON SEGNALATORE ACUSTICO	E2S	IS-MC1						
30HL3	LAMPEGGIATORE CON SEGNALATORE ACUSTICO	E2S	IS-MC1						
30HL4	LAMPEGGIATORE CON SEGNALATORE ACUSTICO	E2S	IS-MC1						
11BR1	EMETTITORE BARRIERA FOTOELETTRICA	SICK	C40S-S110						
11BR2	RICEVITORE BARRIERA FOTOELETTRICA	SICK	C40E-S110						
11BR1	EMETTITORE BARRIERA FOTOELETTRICA	SICK	C40S-S110						
11BR2	RICEVITORE BARRIERA FOTOELETTRICA	SICK	C40E-S110						

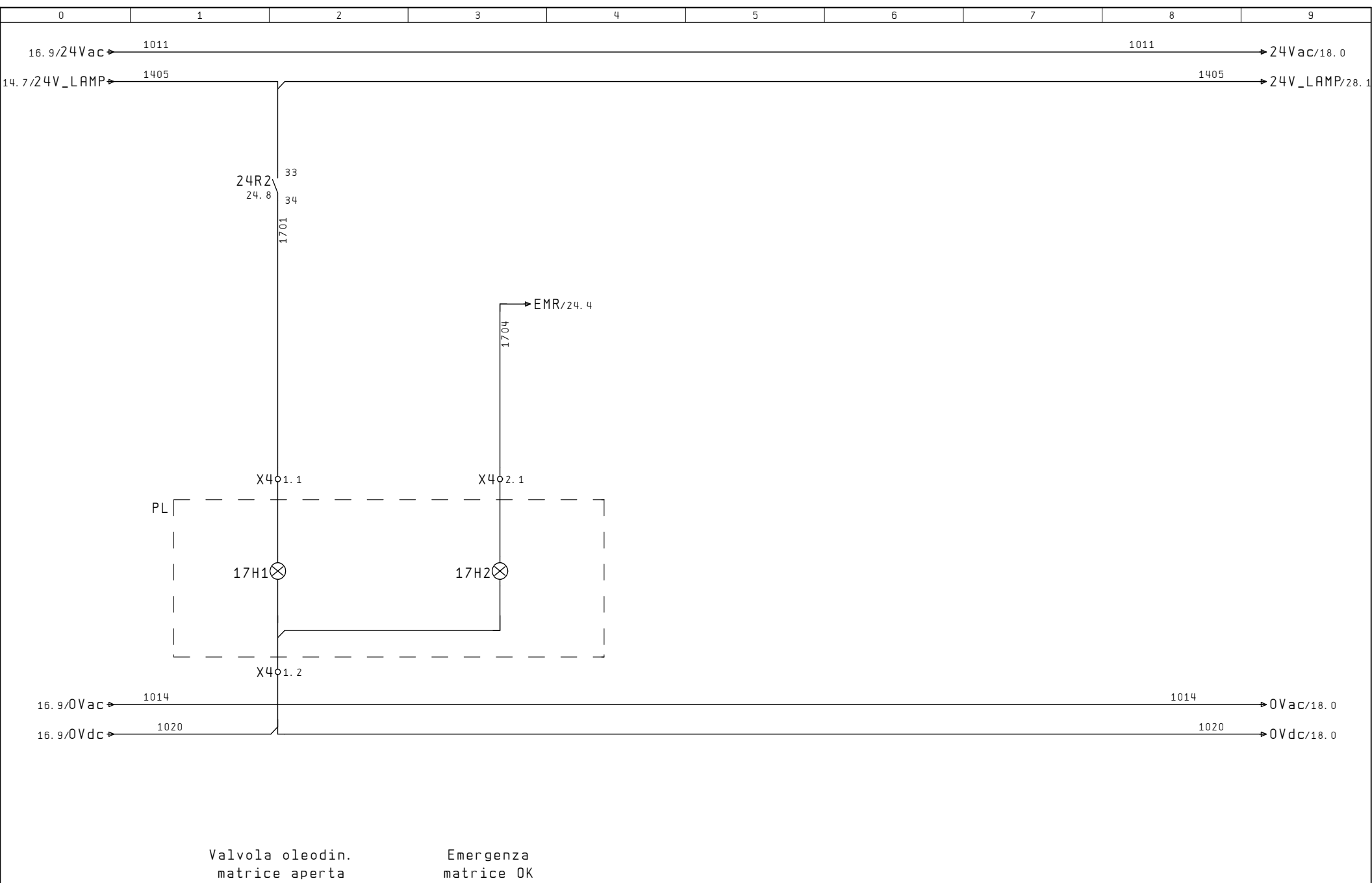


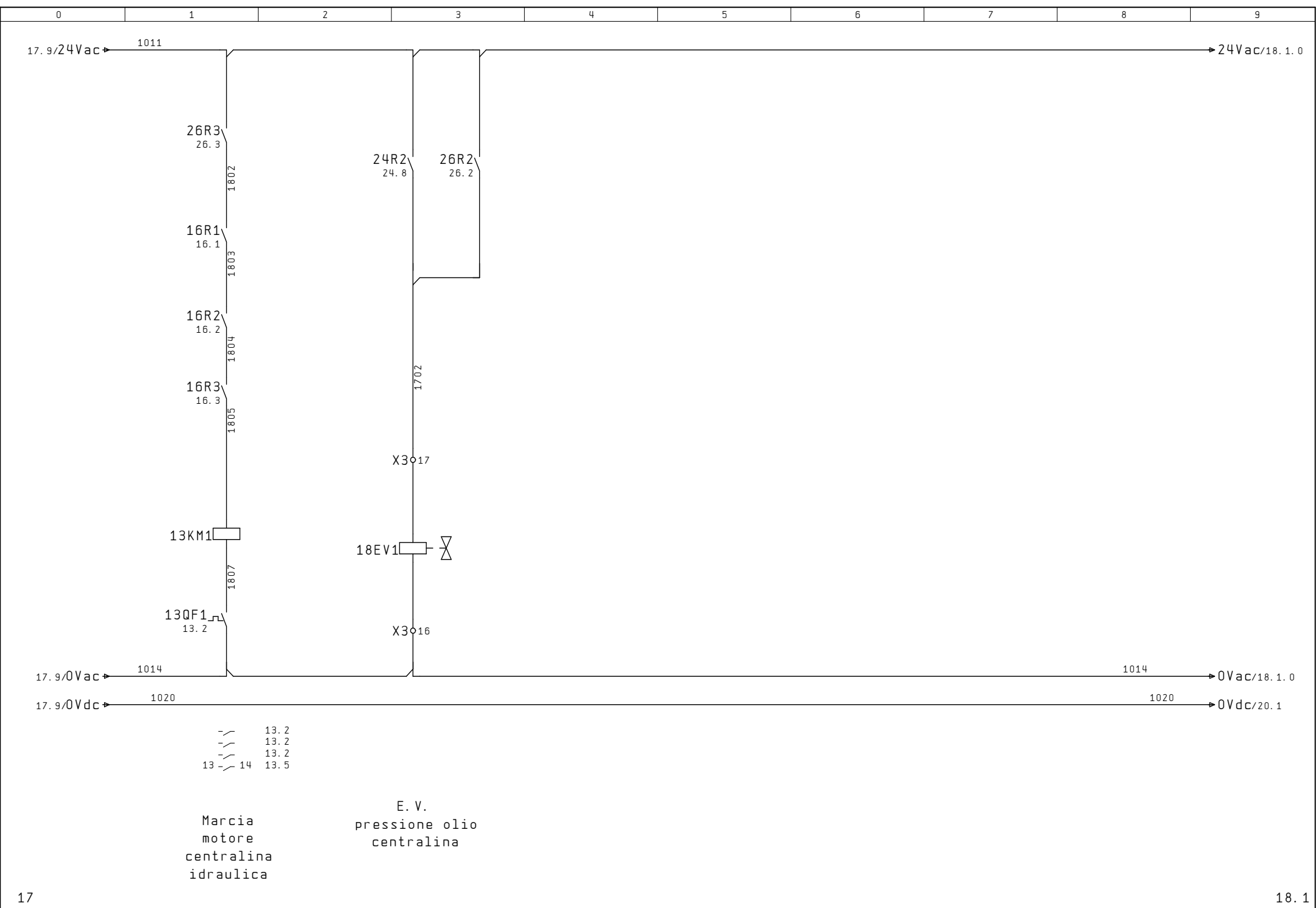


Motore centralina Motore ventilatore Elettrovalvola H2o Refrigerazione

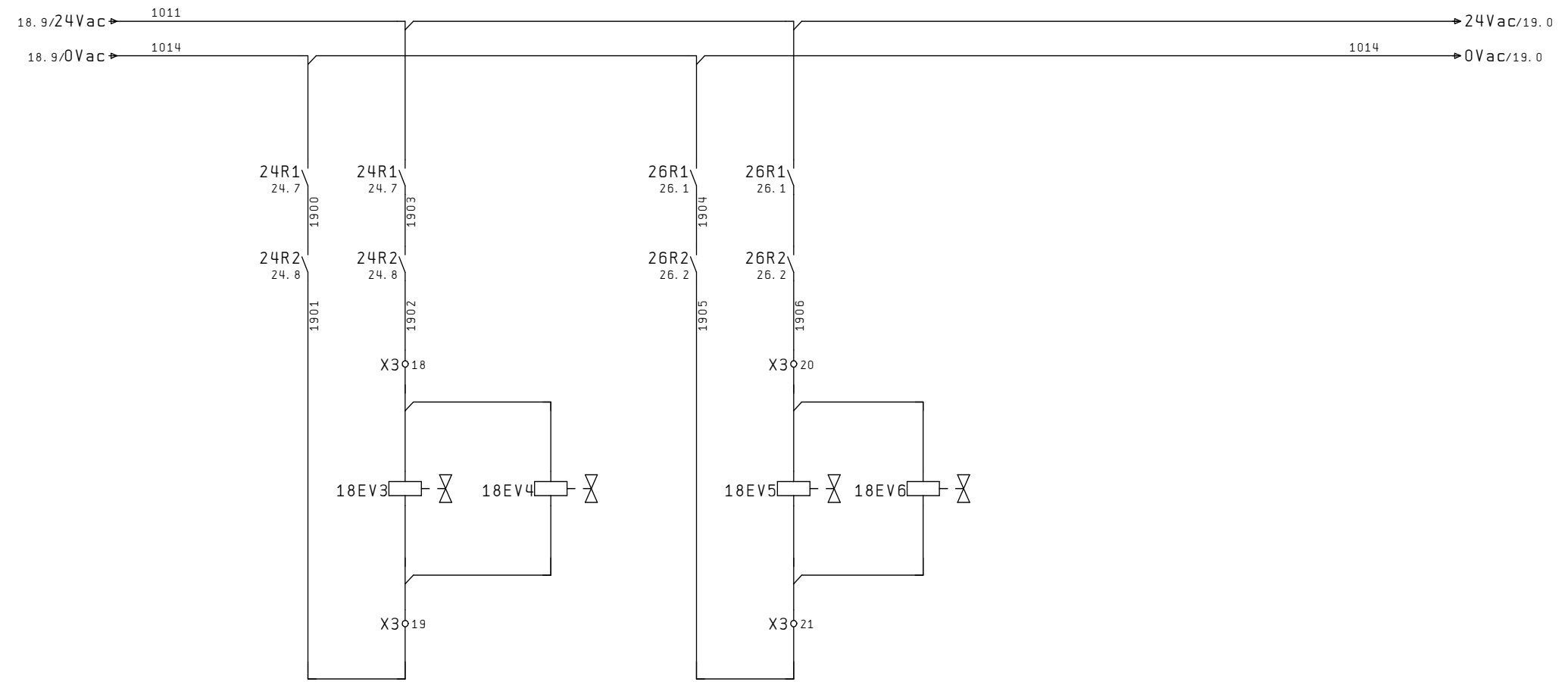








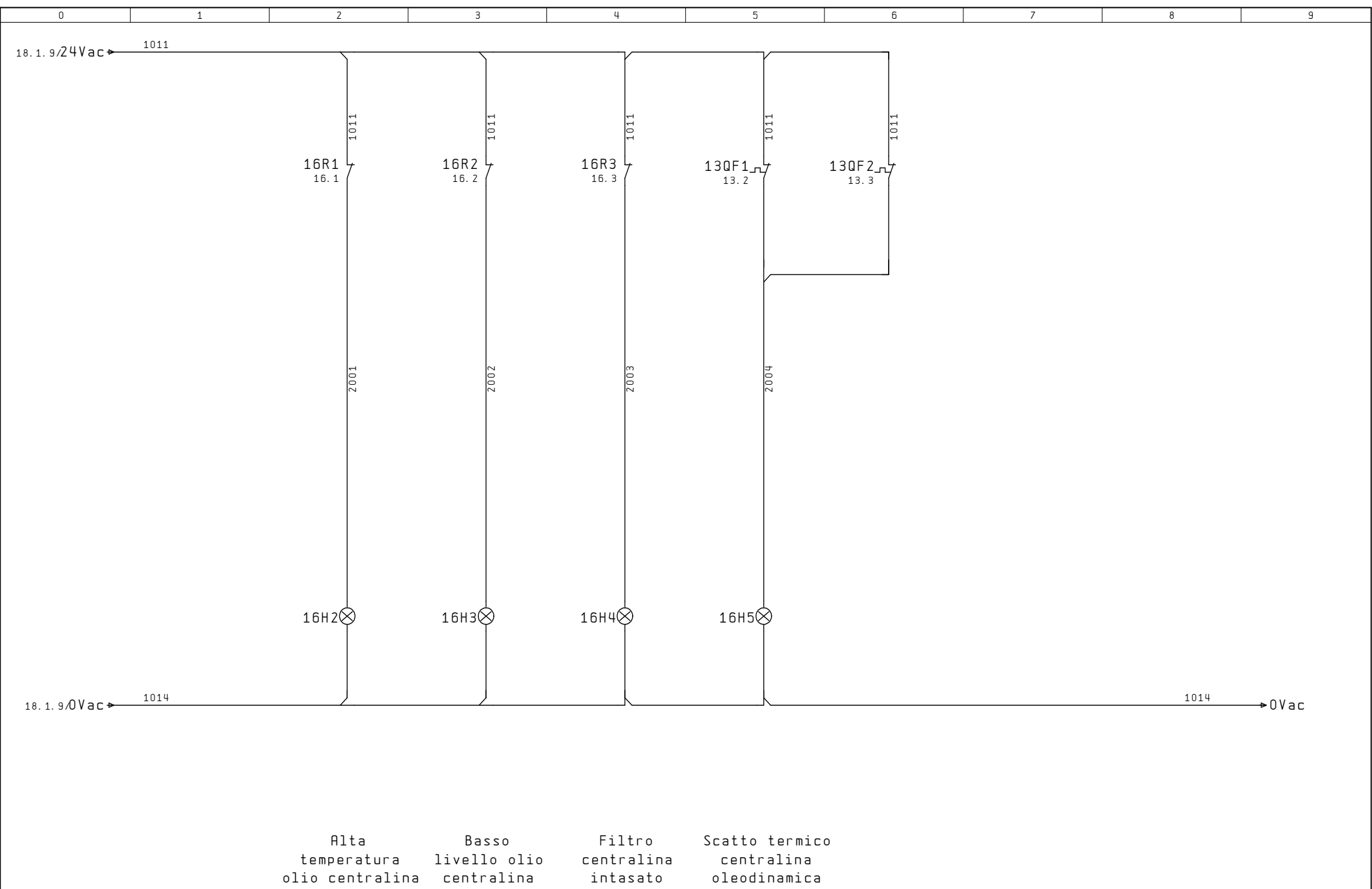
17				18.1			
			Data	2016-0347		Ausiliari motore centralina	
			Diseg.	MDM		=	
			Plot.	14. Mar. 2017	Ribaltatori	+QE	
Modifiche	Data	Nome	Norm.			Pag.18	
						30.1	



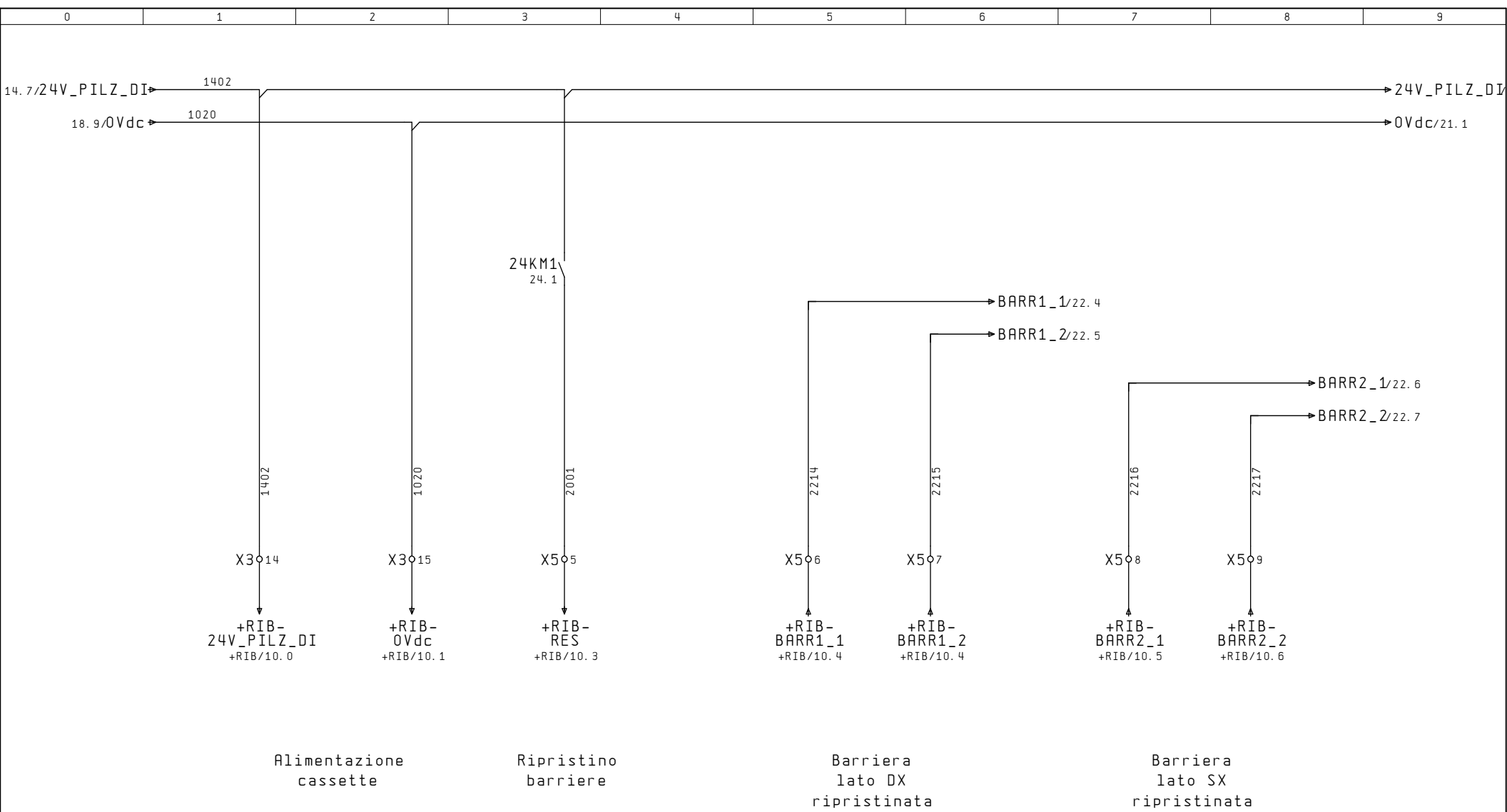
Elettrovalvola
oleodinamica
Ribaltatore Matrice

Elettrovalvola
oleodinamica
Ribaltatore Pot1 e Pot2

			Data	2016-0347	Elettrovalvole			=
			Diseg.	MDM				+QE
			Plot.	14. Mar. 2017				P18.1
Modifiche	Data	Nome	Norm.					30.1



			Data	2016-0347			Segnalazioni anomalie centralina		=	
			Diseg.	MDM	Ribaltatori					+QE
			Plot.	14. Mar. 2017						Pag.19
Modifiche	Data	Nome	Norm.						30.1	



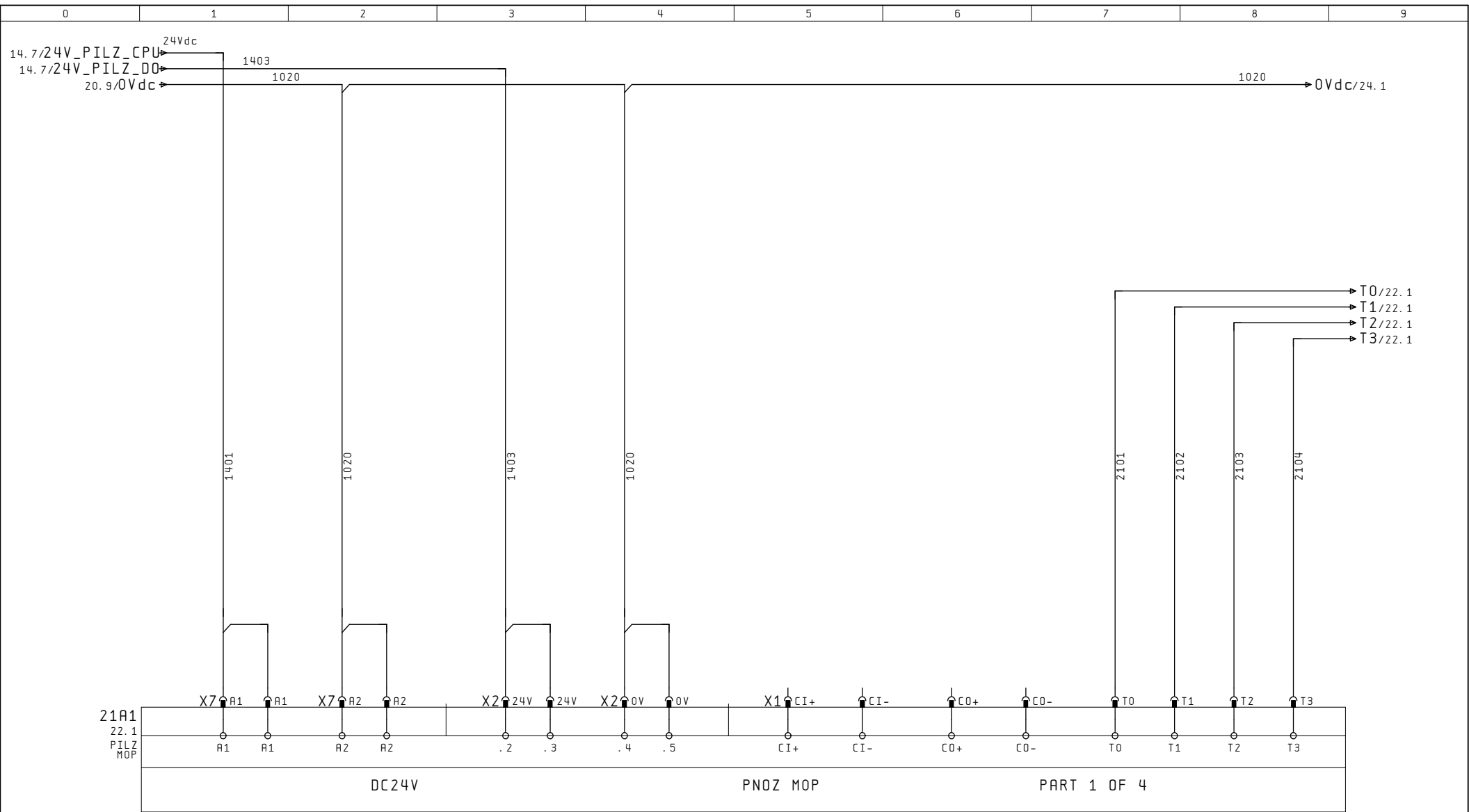
Alimentazione
cassette

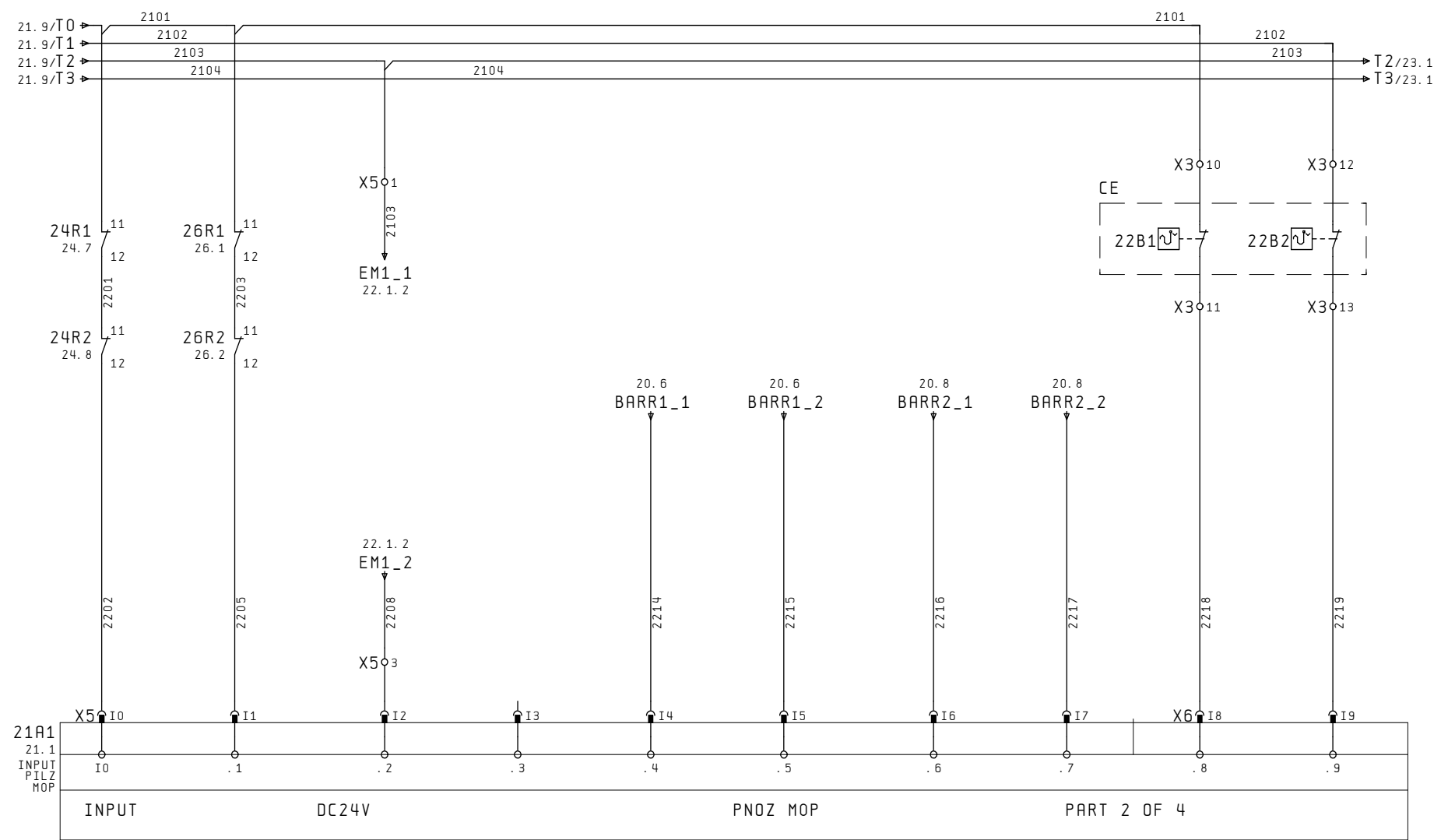
Ripristino
barriera

Barriera
lato DX
ripristinata

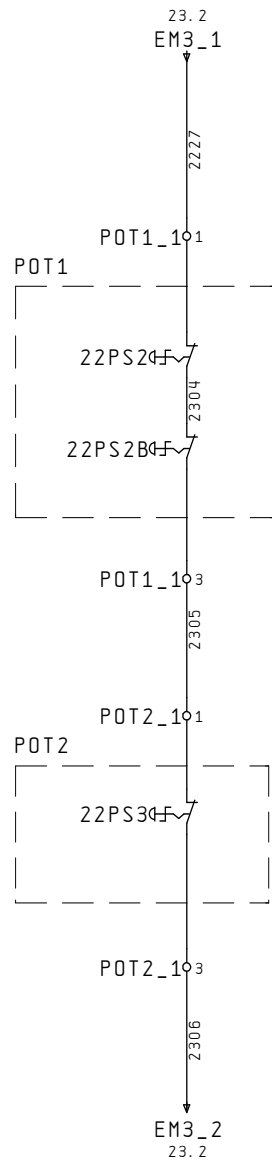
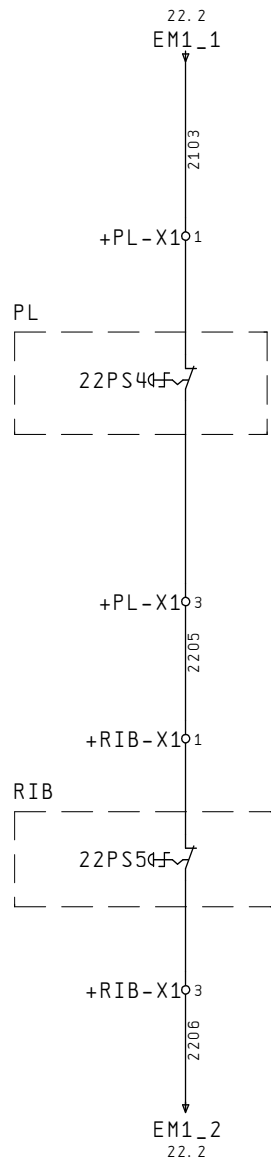
Barriera
lato SX
ripristinata

			Data	2016-0347		Collegamenti		=
			Diseg.	MDM		cassette esterne		+QE
			Plot.	14. Mar. 2017				Pag.20
Modifiche	Data	Nome	Norm.					30.1

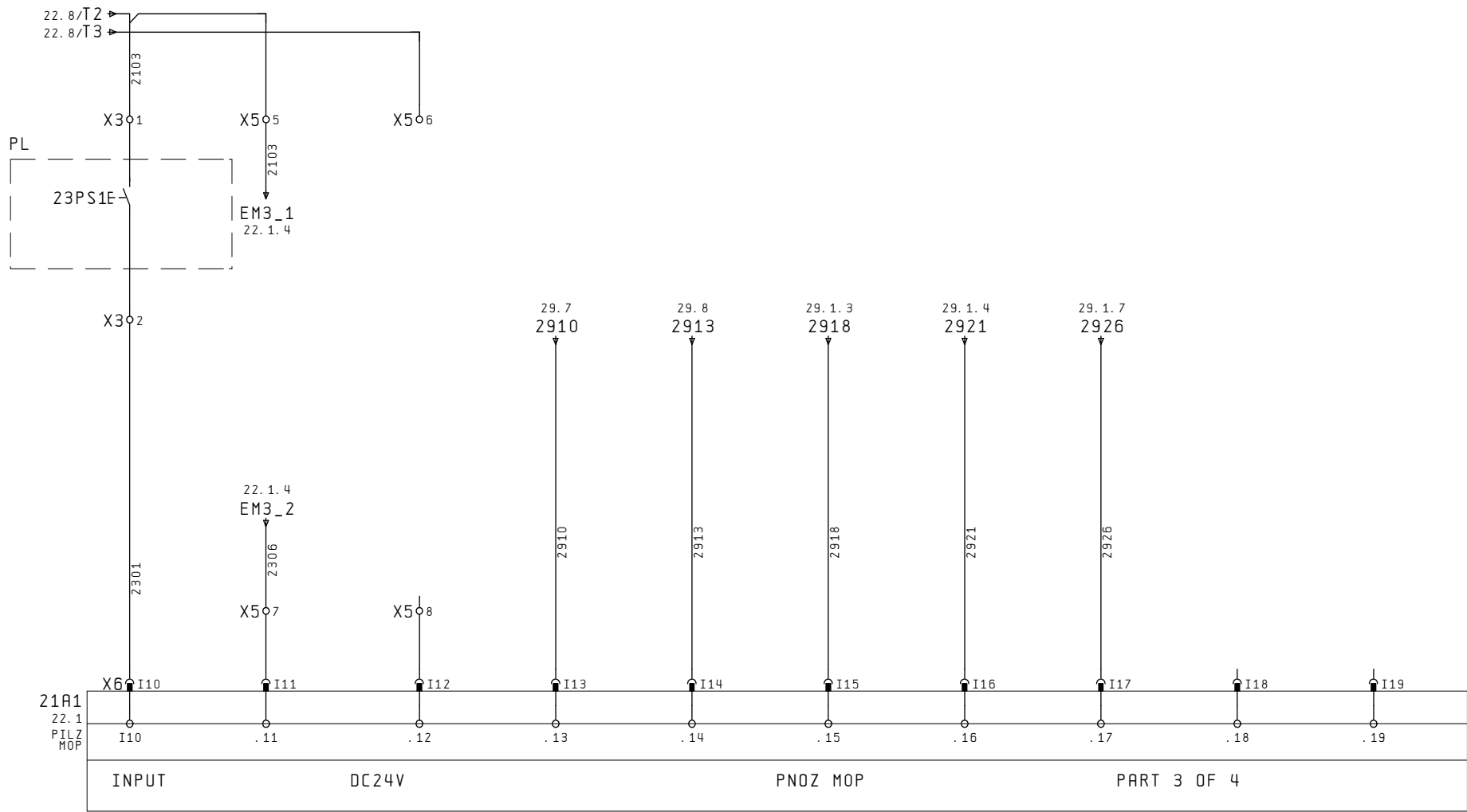




Feedback emergenze Rib. Matrice	Pulsanti emergenza Rib Matrice	Barriera DX CH1	Barriera SX CH1	Termostato 1 Alta temperatura centralina
Feedback emergenze Rib. Pot1 e Pot2	Riserva	Barriera DX CH2	Barriera SX CH2	Termostato 2 Alta temperatura centralina



			Data	2016-0347		Linea emergenze	=	
			Diseg.	MDM			+QE	
			Plot.	14. Mar. 2017	Ribaltatori			P22. 1
Modifiche	Data	Nome	Norm.					30. 1



Ripristino
emergenze
Rib. Matrice

Riserva

Blocco 2
Pot 1

Blocco 2
Pot 2

Riserva

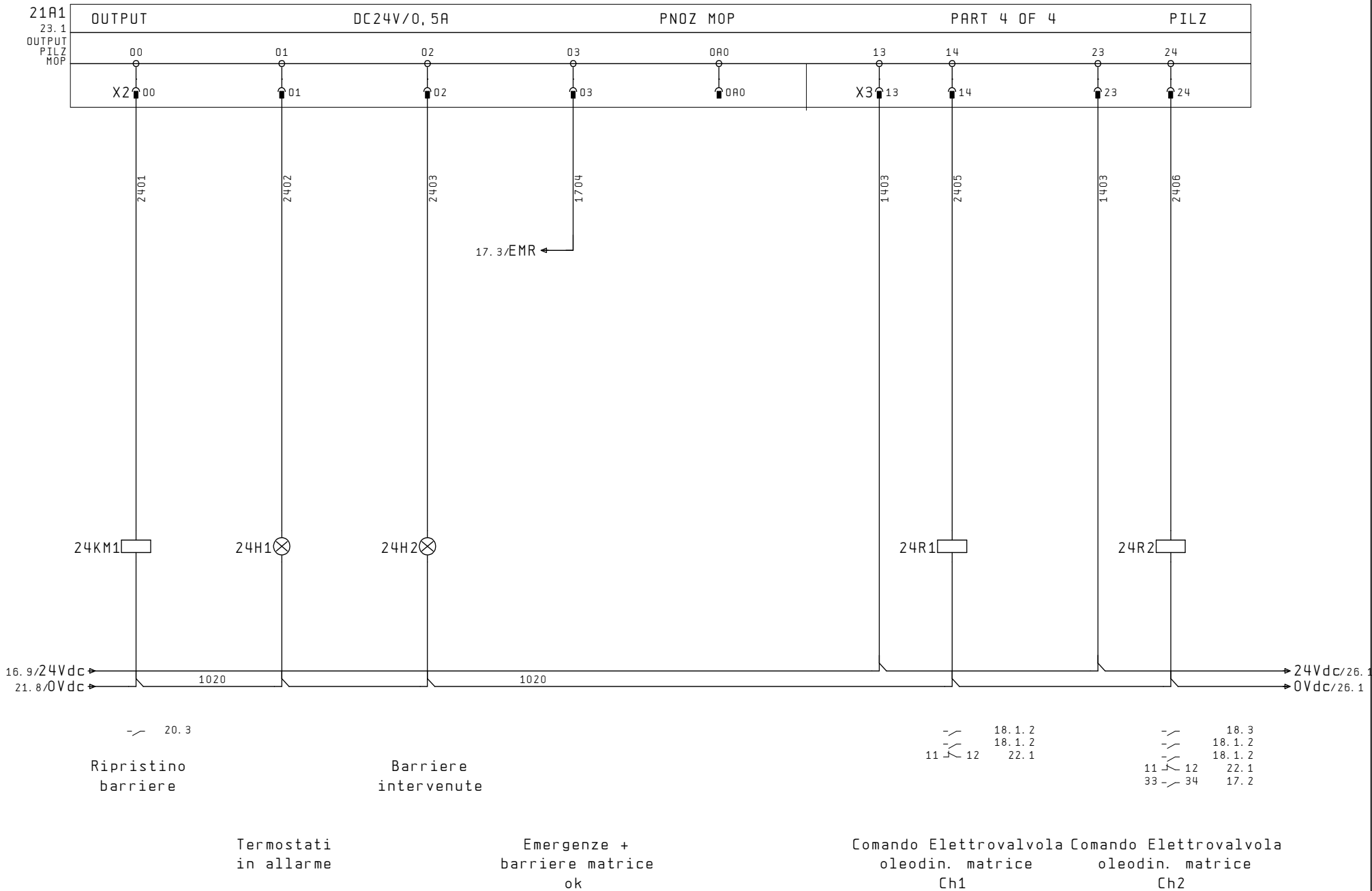
Pulsanti
emergenza
Pot 1 e 2

Blocco 1
Pot 1

Blocco 1
Pot 2

Blocco
ribaltatore
matrice

Riserva



20. 9/24V_PILZ_DI

1402

PL

18PS2E

18PS1E

29. 1. 8
2929

29. 2. 3
2934

29. 2. 4
2937

X3 8

X3 7

2921

2921

2926

1802

1801

21A1
24.1
PILZ
Mi1P

X1 1

2

3

4

X2 1

2

3

4

.0

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

INPUT

DC24V

PN0Z Mi1P

Ripristino
emergenze
Pot 1 e 2

Comando
marcia
valvola ribalt.
Pot1 e Pot2

Comando
marcia
valvola ribalt.
matrice

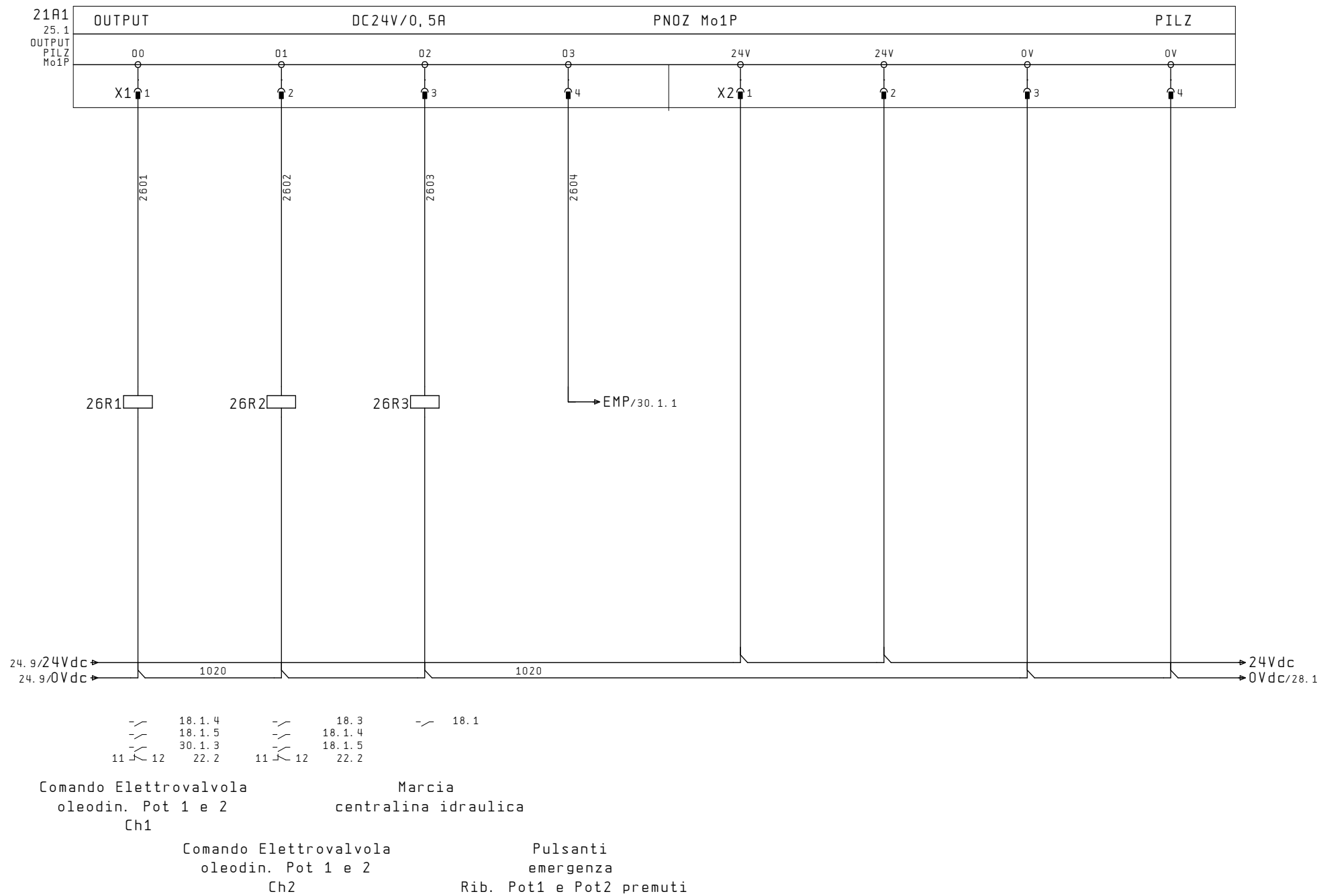
Riserva

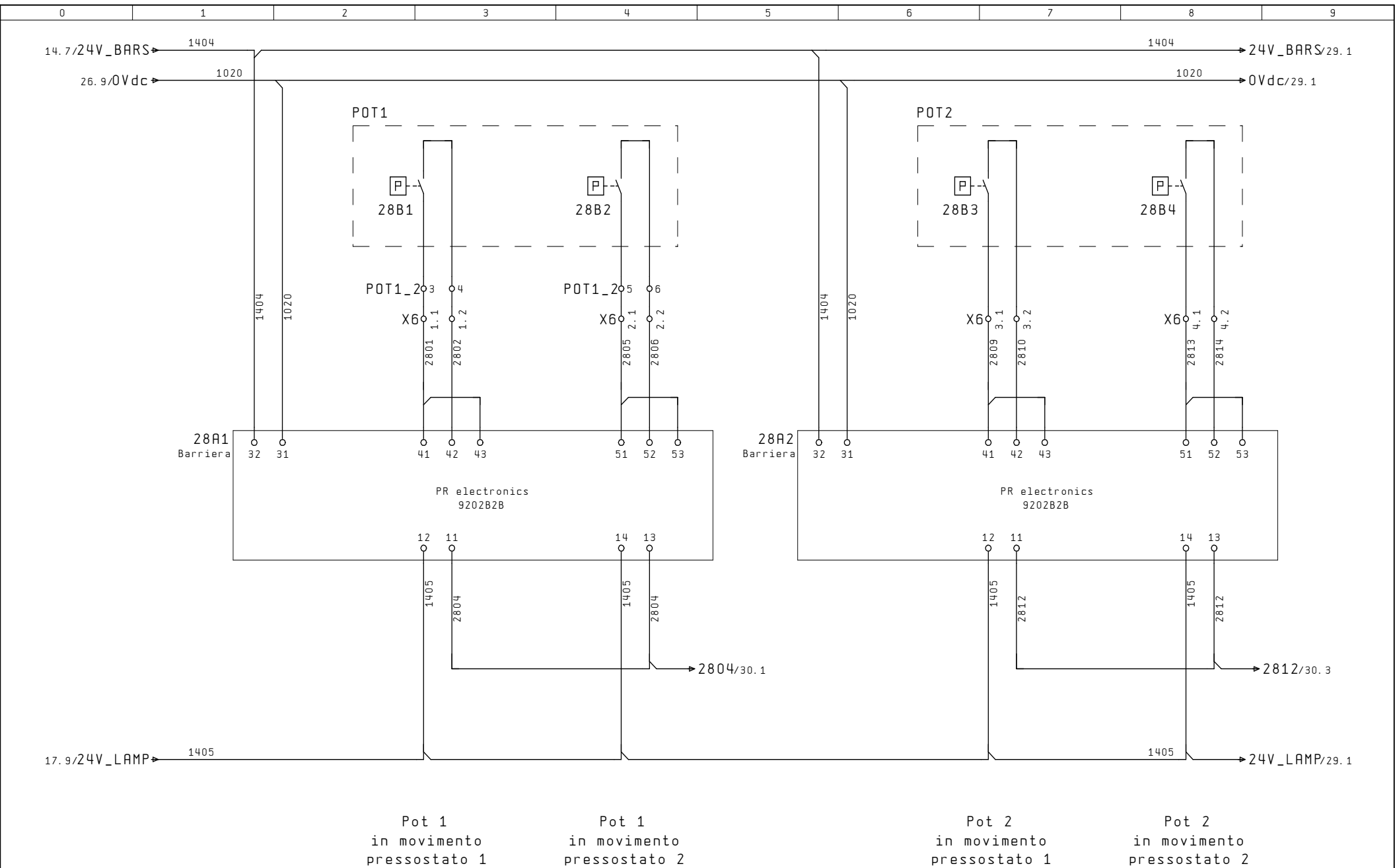
Riserva

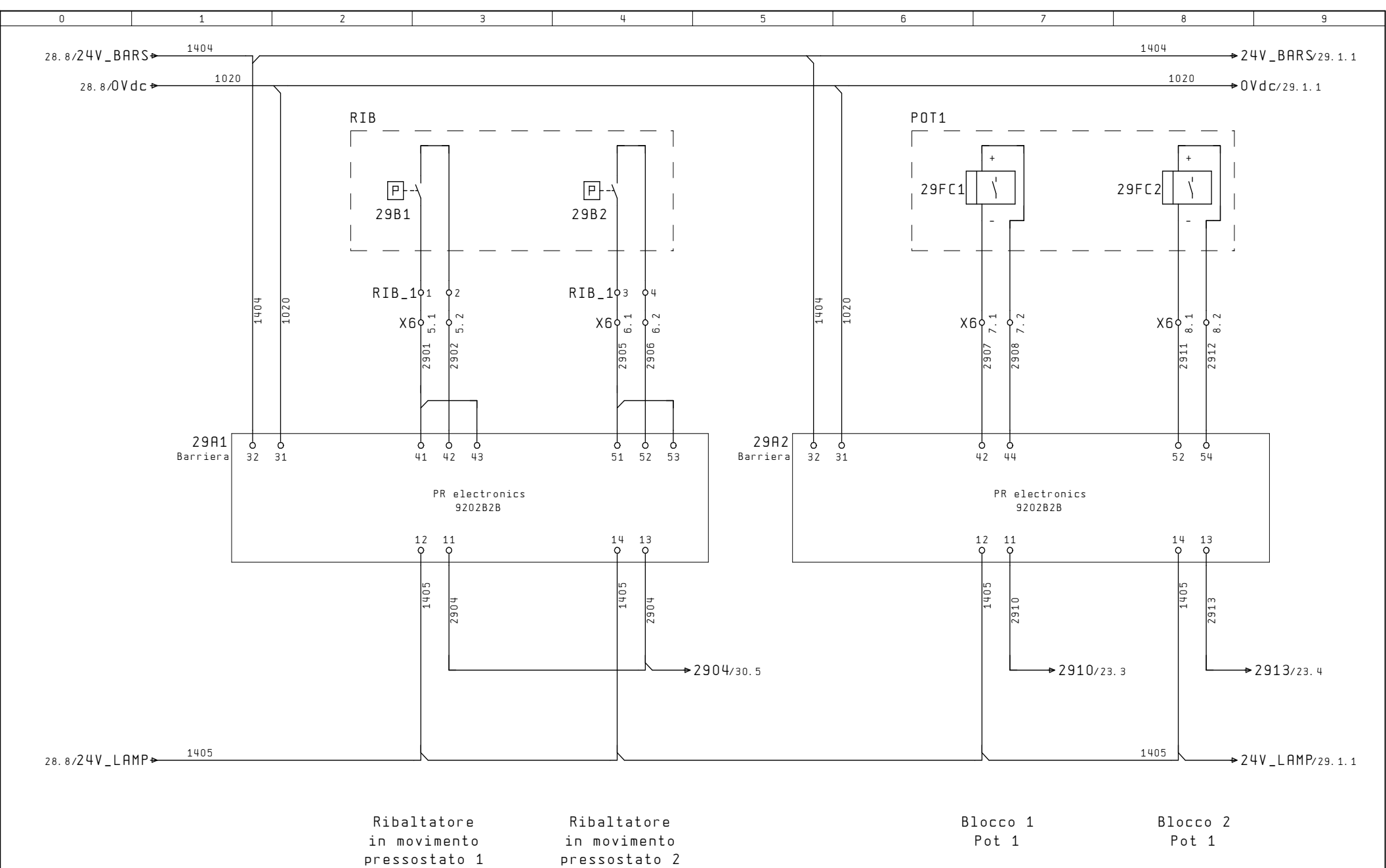
Comando
arresto
valvola ribalt.
Pot1 e Pot2

Comando
arresto
valvola ribalt.
matrice

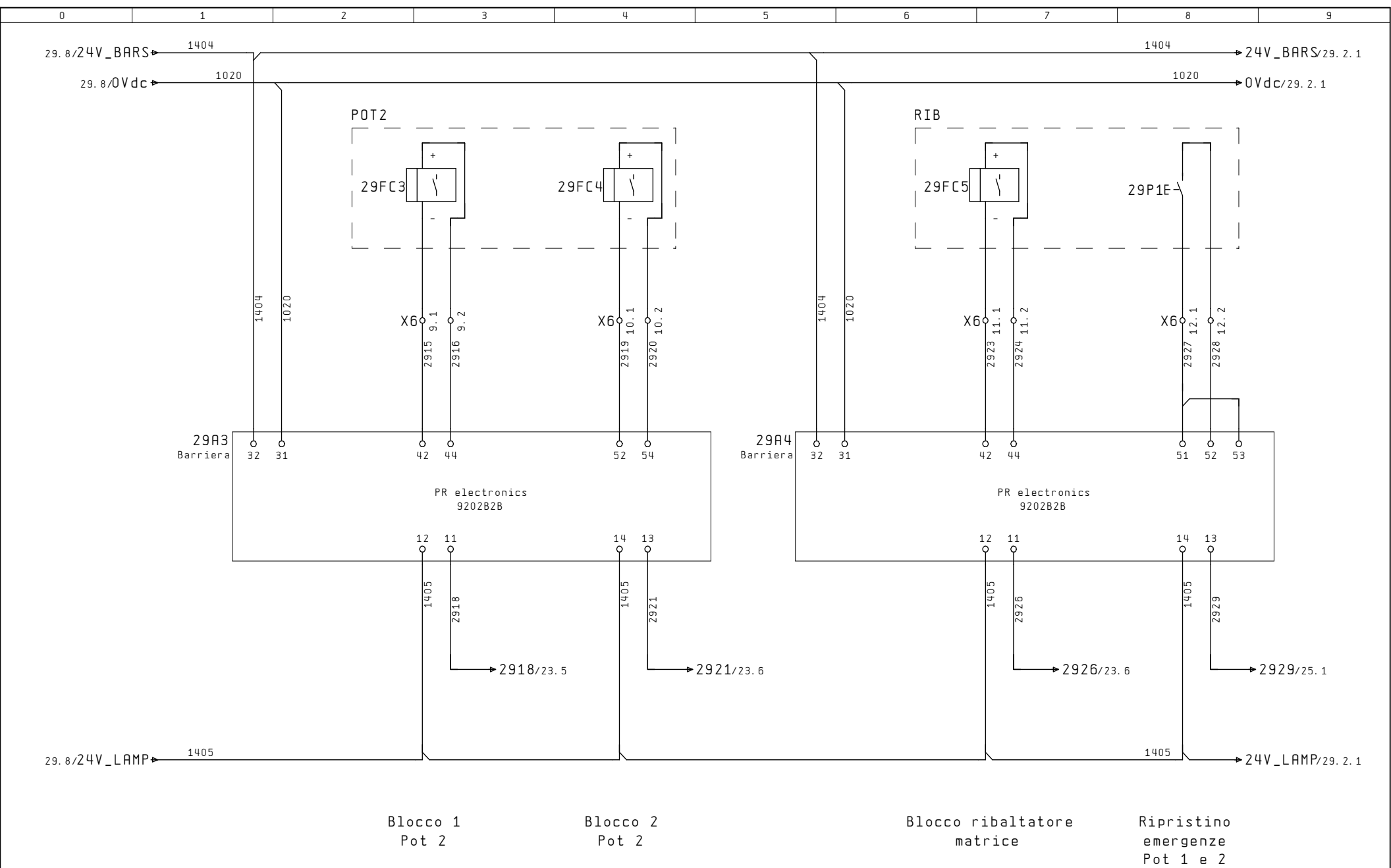
Riserva

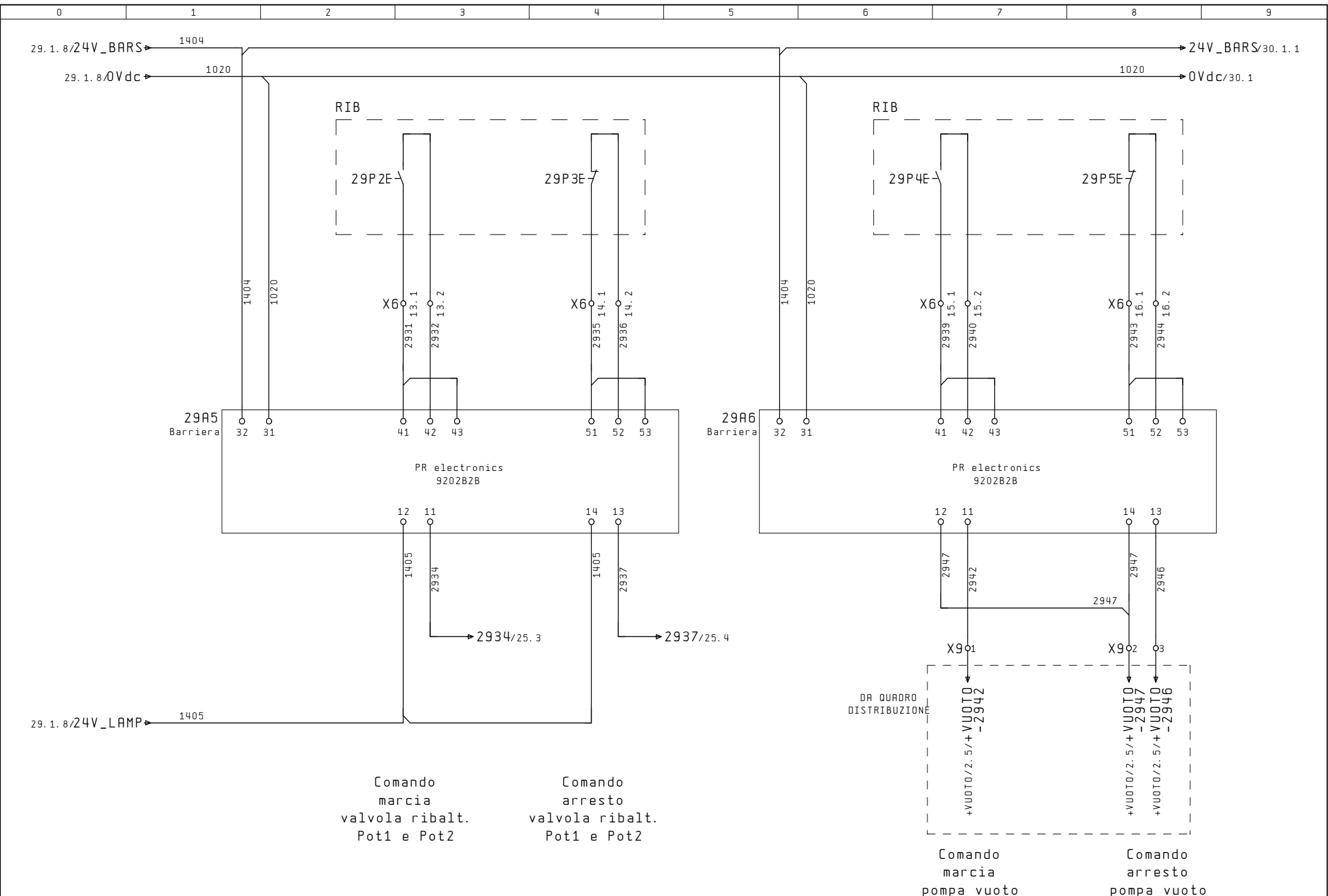


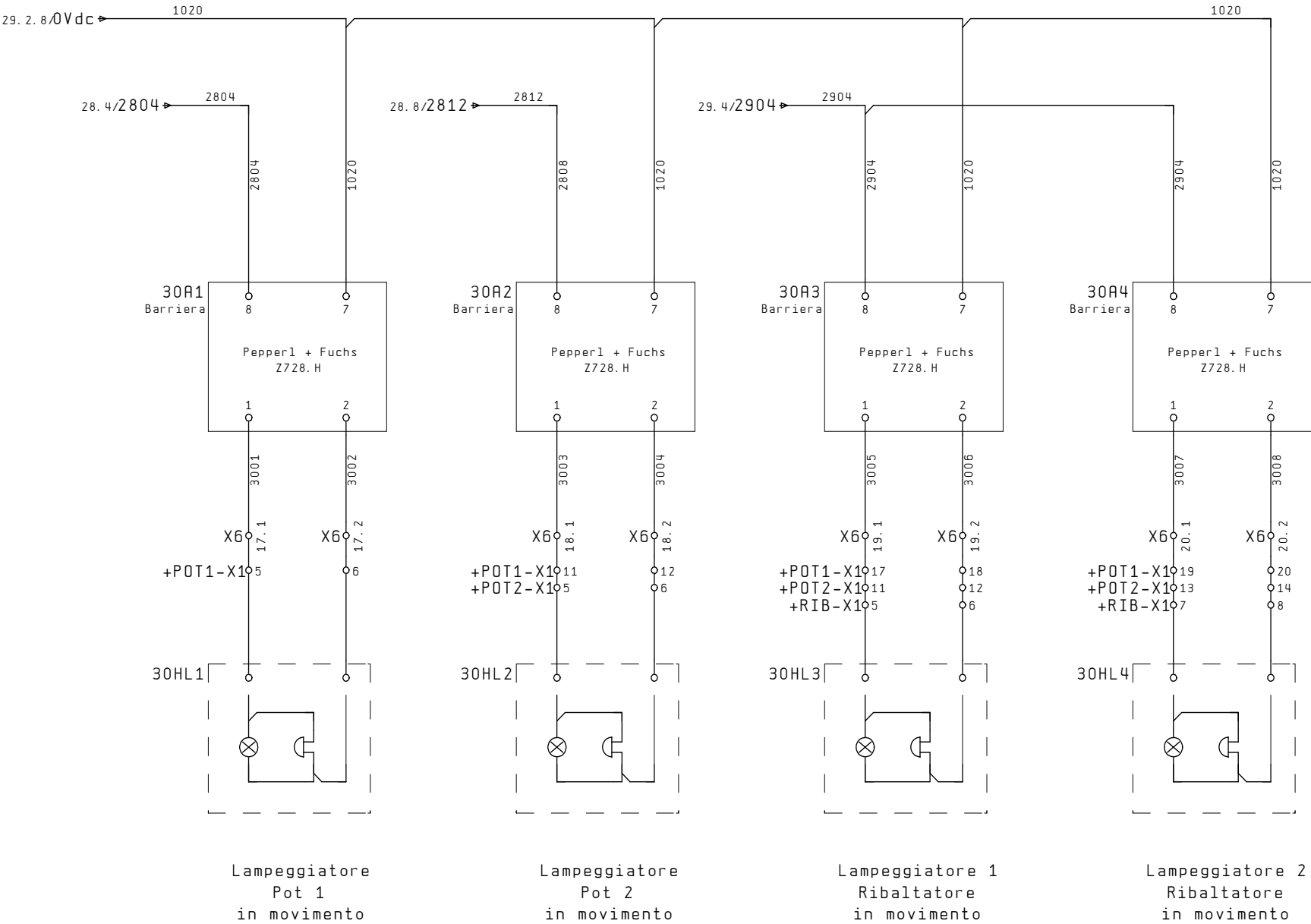


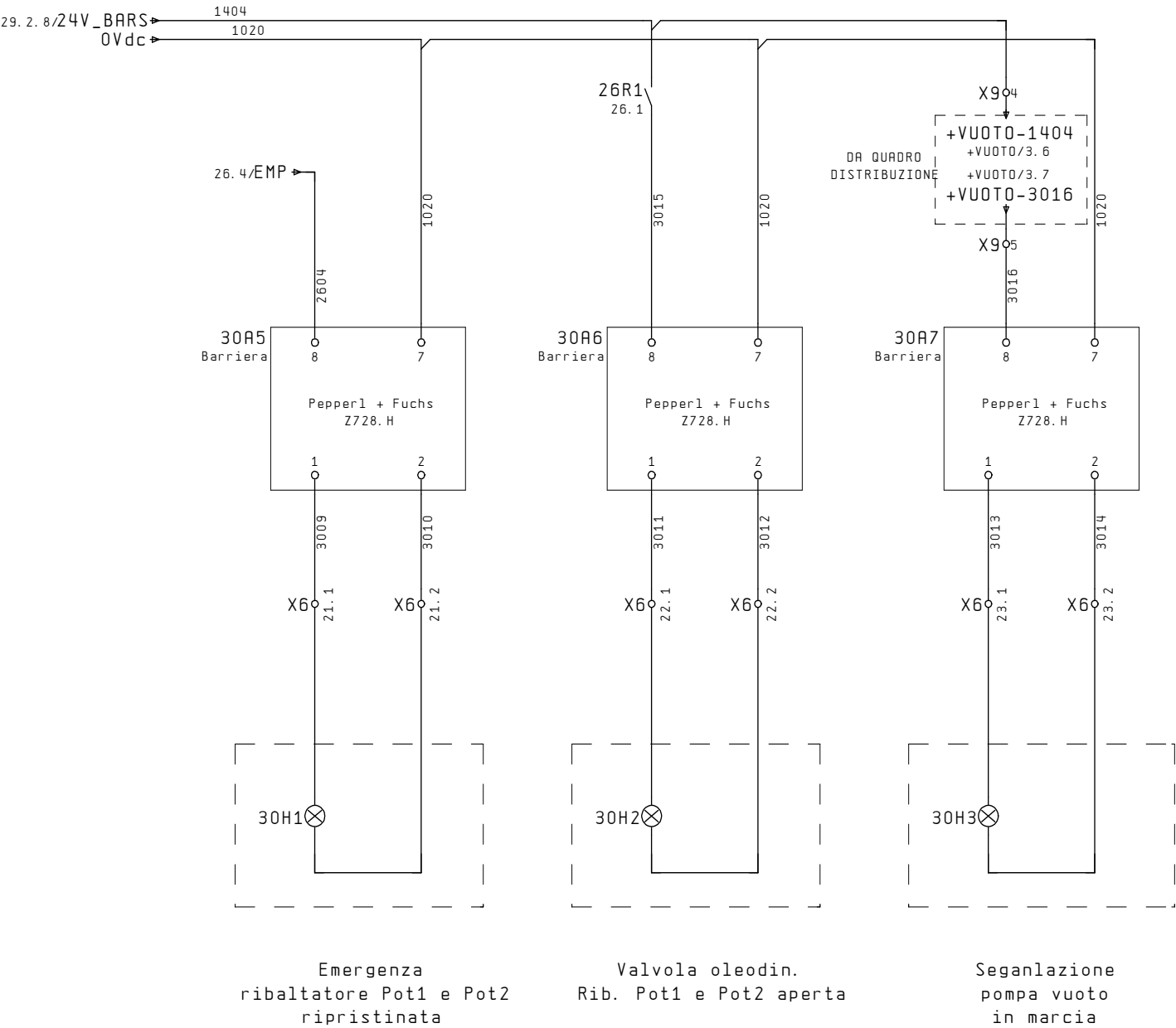


			Data	2016-0347	Barriere pressostati			=
			Diseg.	MDM				+0E
			Plot.	14. Mar. 2017				Pag.29
Modifiche	Data	Nome	Norm.					30. 1

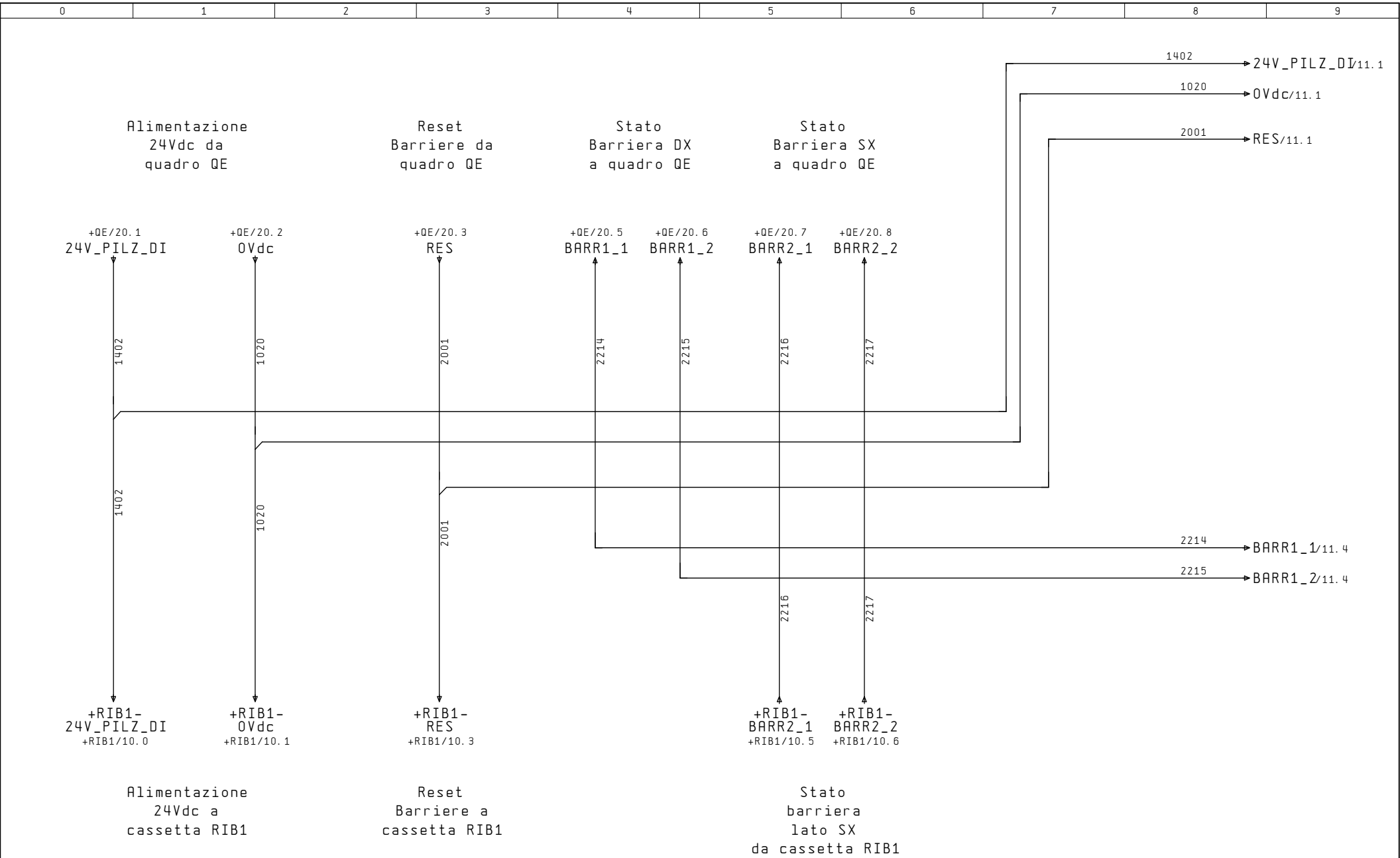


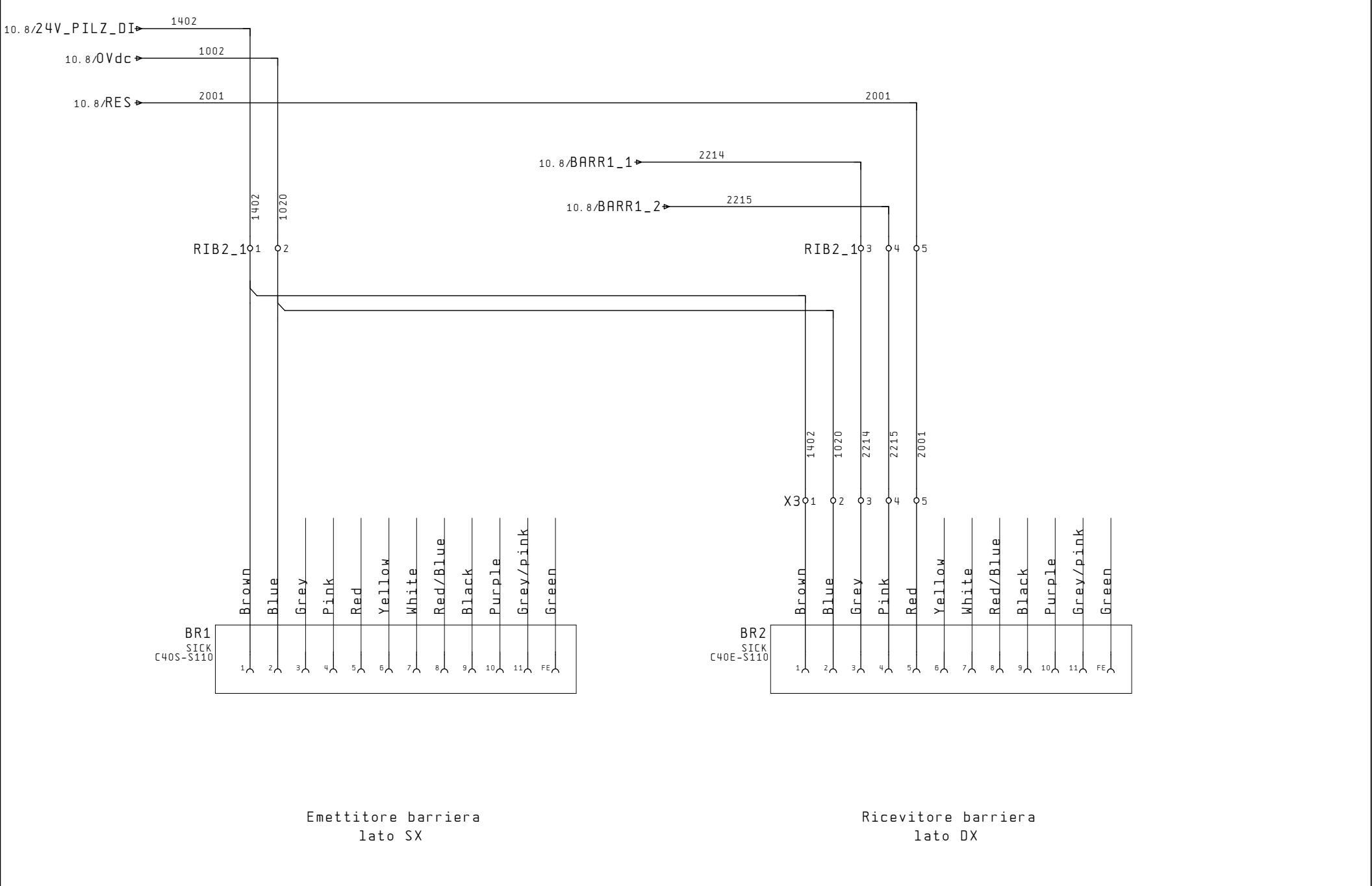


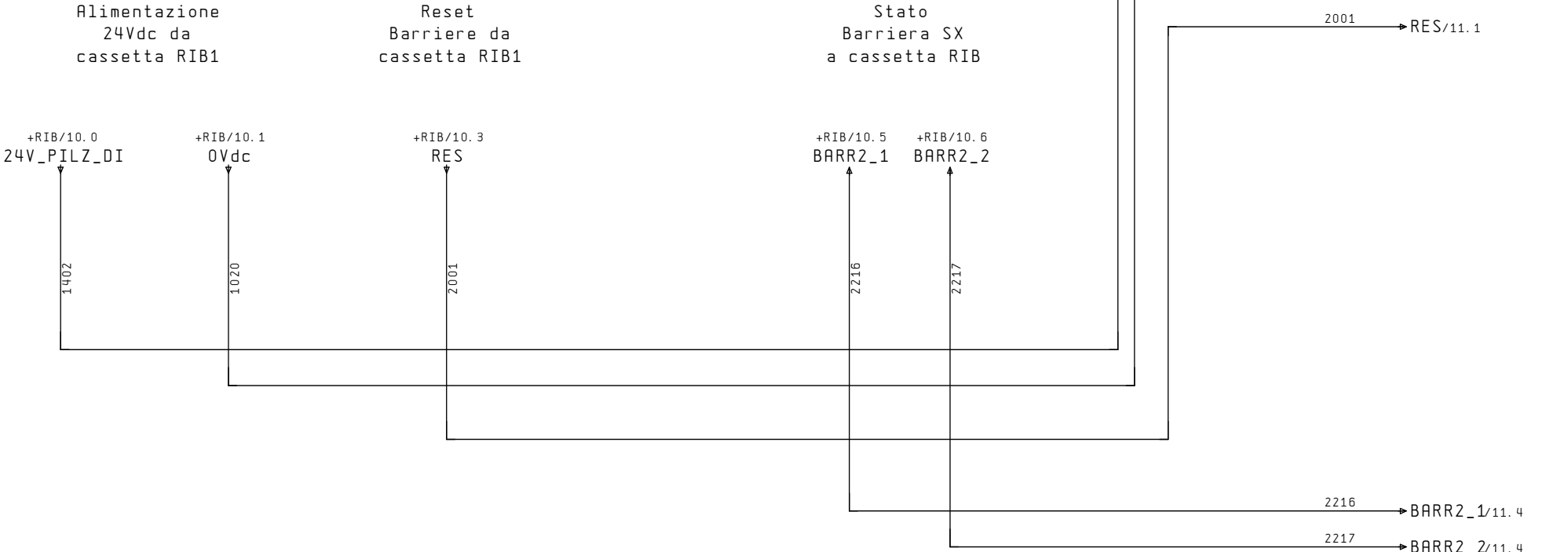


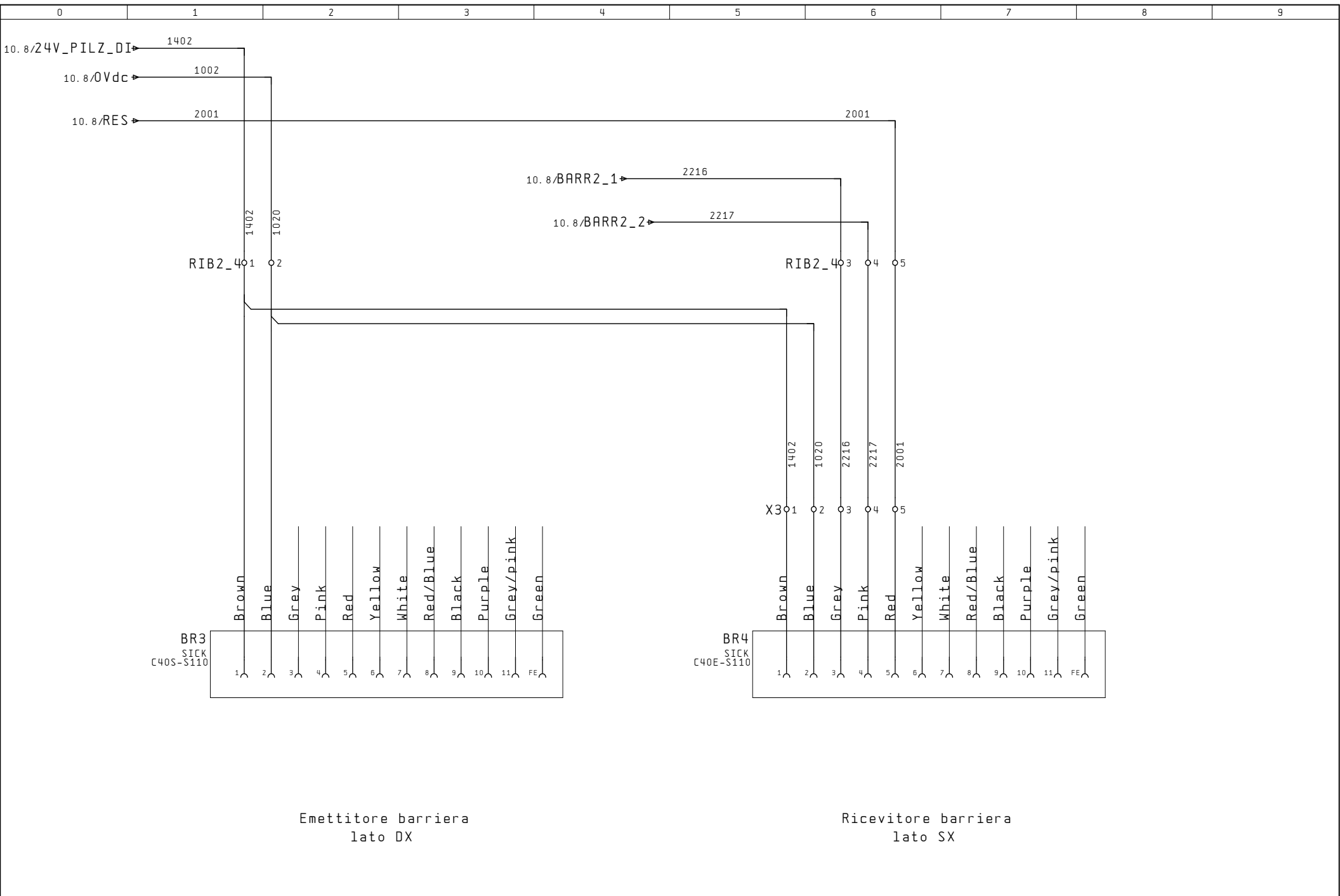


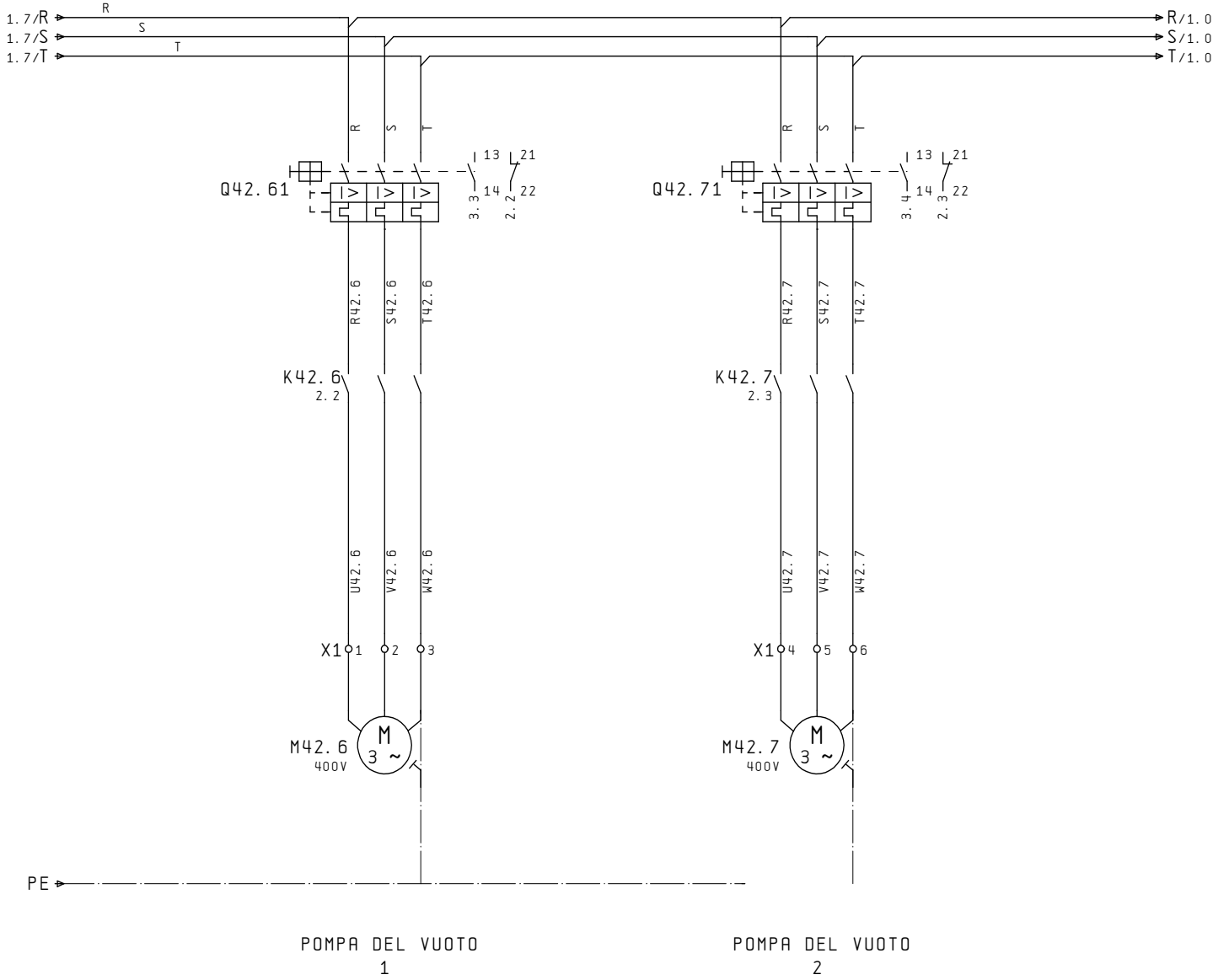
			Data	2016-0347		Lampeggiatori e suonerie		=
			Diseg.	MDM				+QE
			Plot.	14. Mar. 2017	Ribaltatori			30.1
Modifiche	Data	Nome	Norm.					30.1

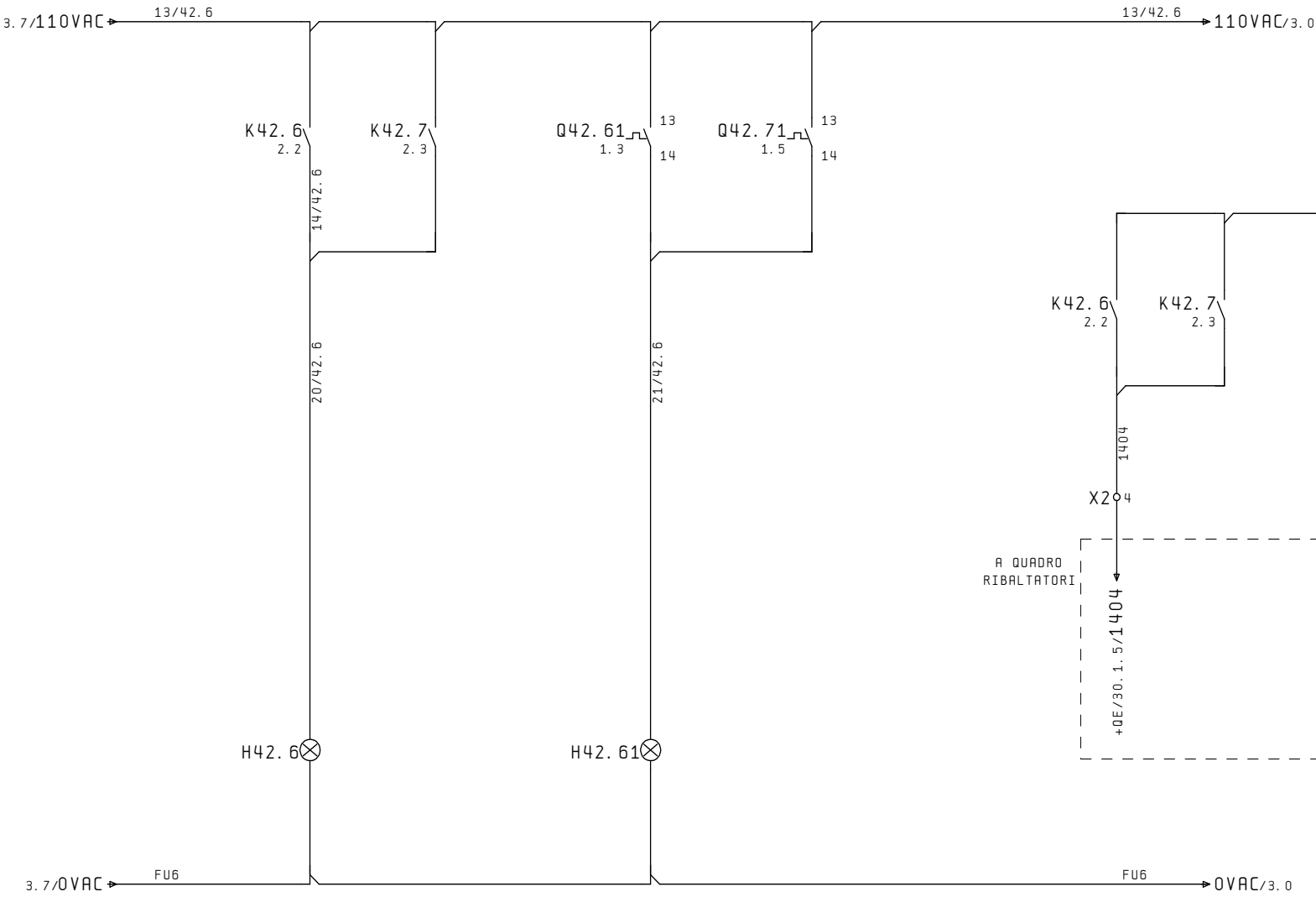












SEGNALAZIONE
POMPE DEL VUOTO
IN MARCIA

SEGNALAZIONE
SCATTO TERMICO
POMPE DEL VUOTO