

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

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

Tel: 0775/830116 Fax: 0775/839345

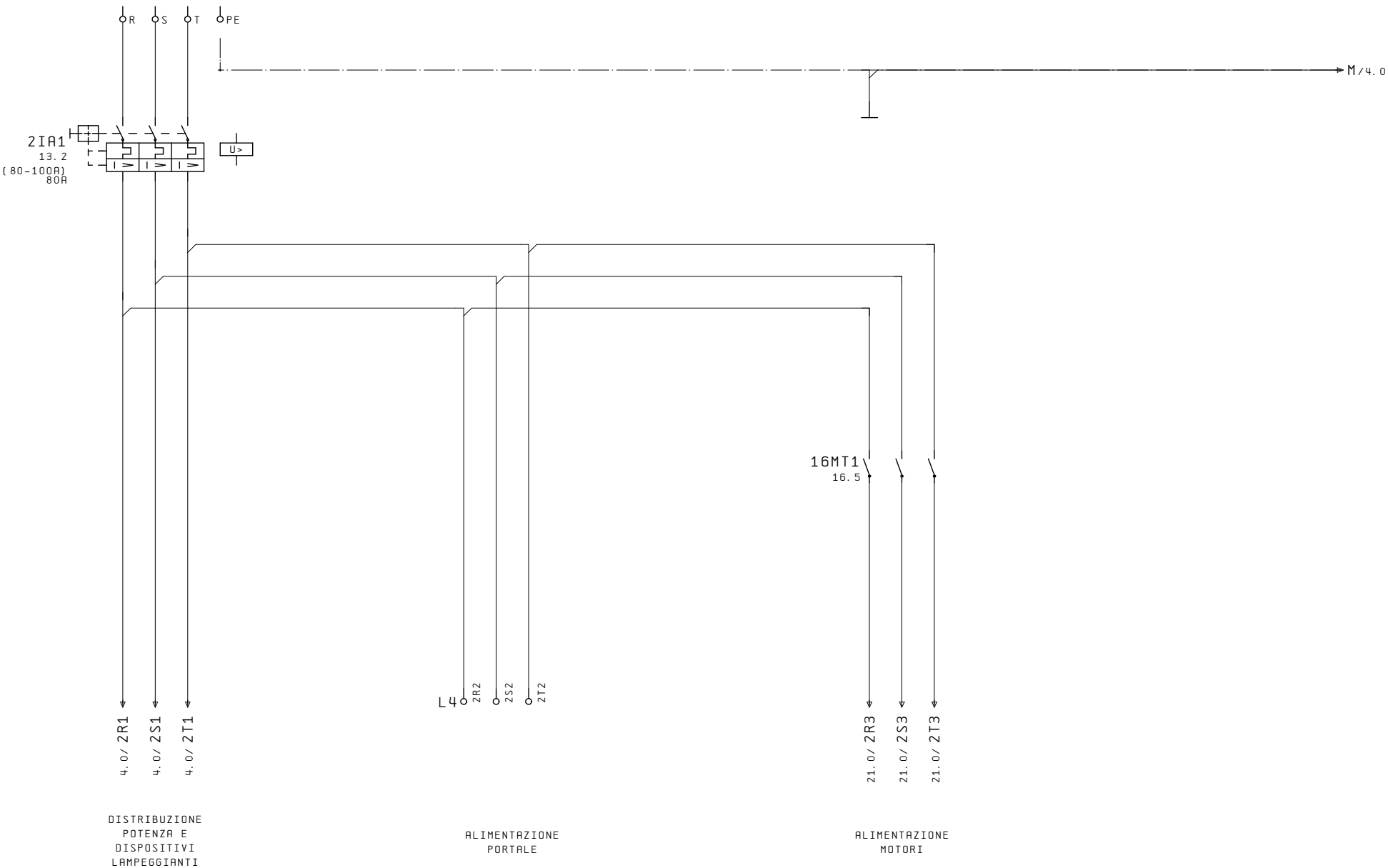
Cliente	: FCA PRATOLA SERRA
Indirizzo	: PRATOLA SERRA (AV)
Design. impianto	: PORTALE OP70-1/2 USCITA
Numero di disegno	: 2018_0190
Commessa	: 2018_0190

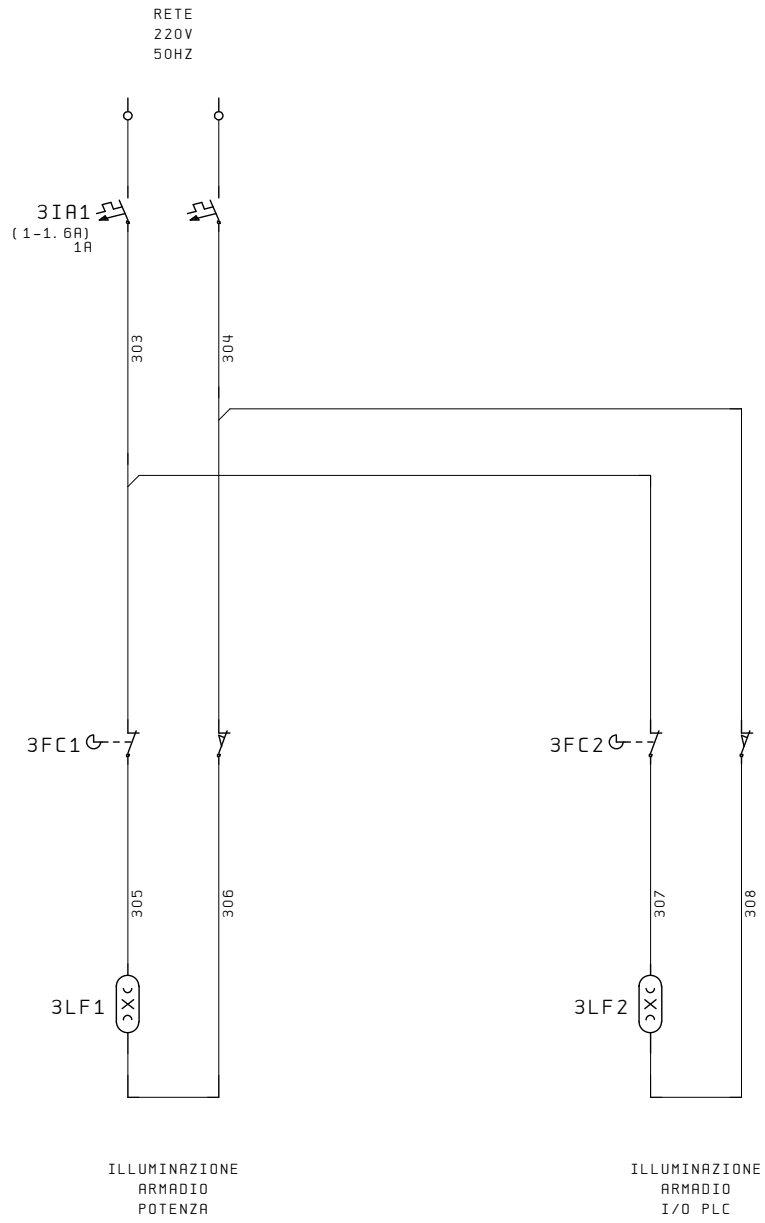
Produttore : R.E.M. s.r.l.
Indirizzo : Via Ferruccia 16/a

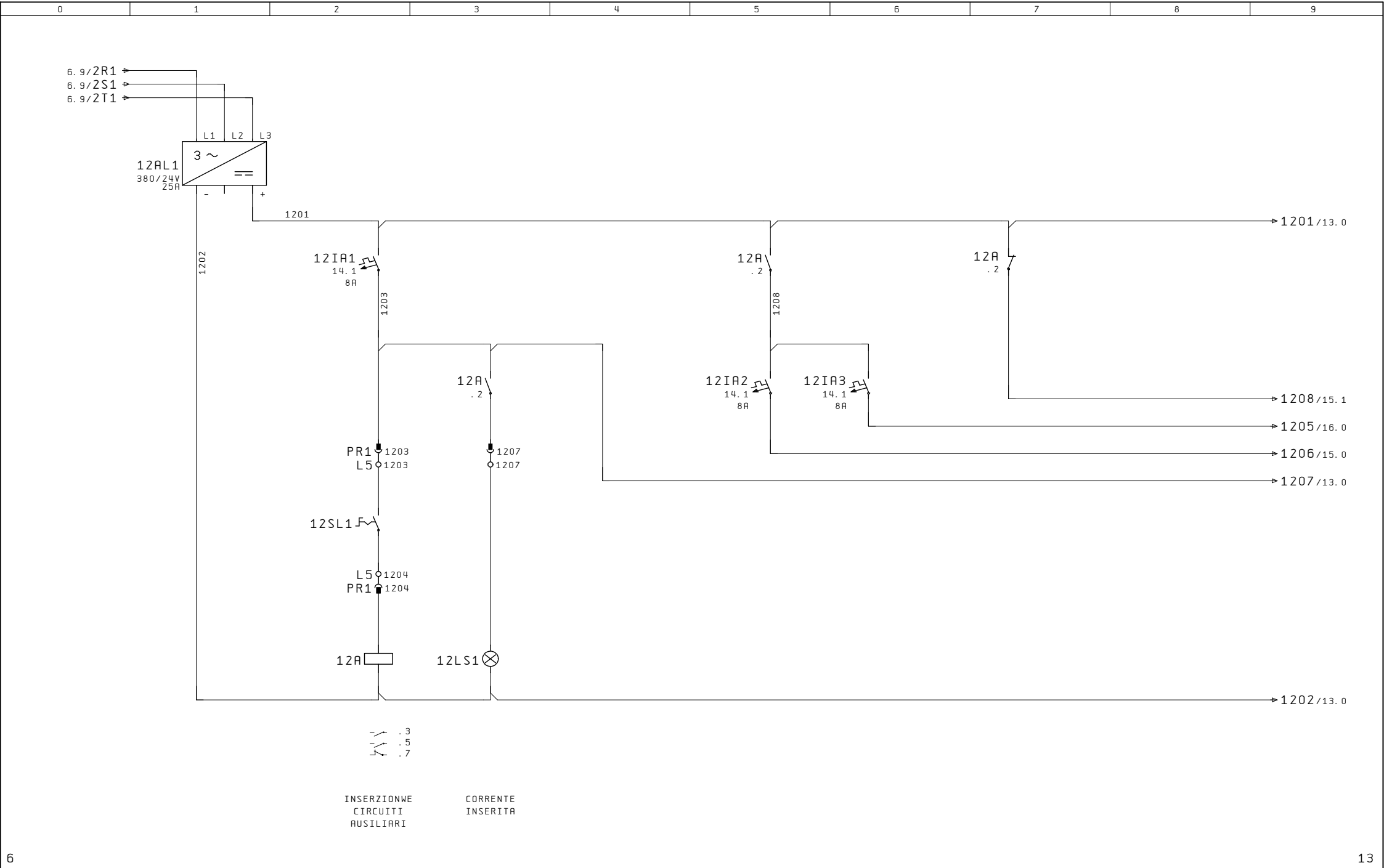
Cliente Finale : FCA PRATOLA SERRA
Indirizzo : PRATOLA SERRA (AV)

Responsabile del Progetto : ALE

Modificato il: 06.Set.2018 Da Numero delle pagine 165

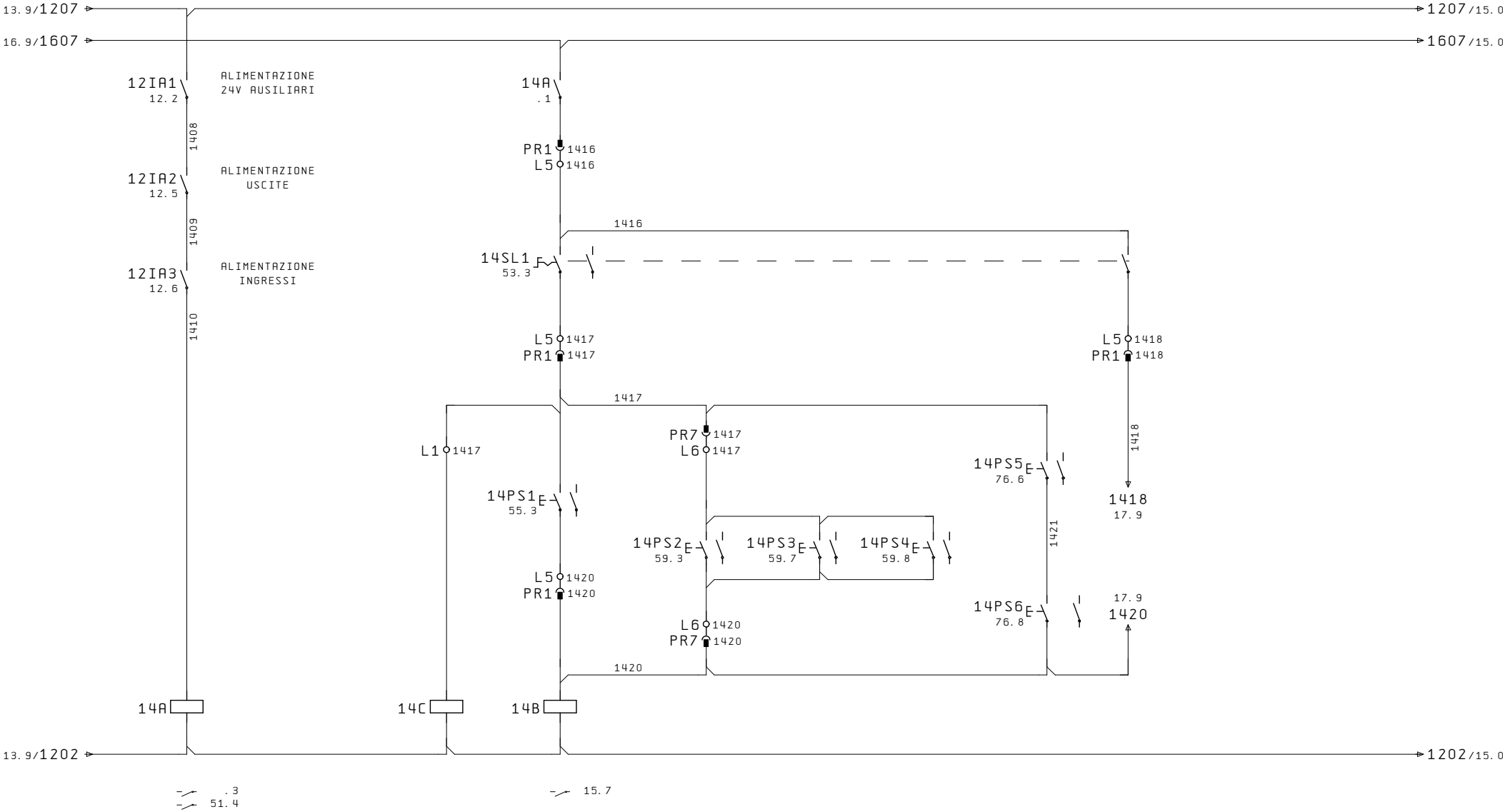






INSERZIONWE
CIRCUITI
AUSILIARI

CORRENTE
INSERITA



CIRCUITI AUX
CHIUSI

CONTR. EMERG.
E SICUR. PORTALI

CONTR. EMERG.
E SICUREZZE

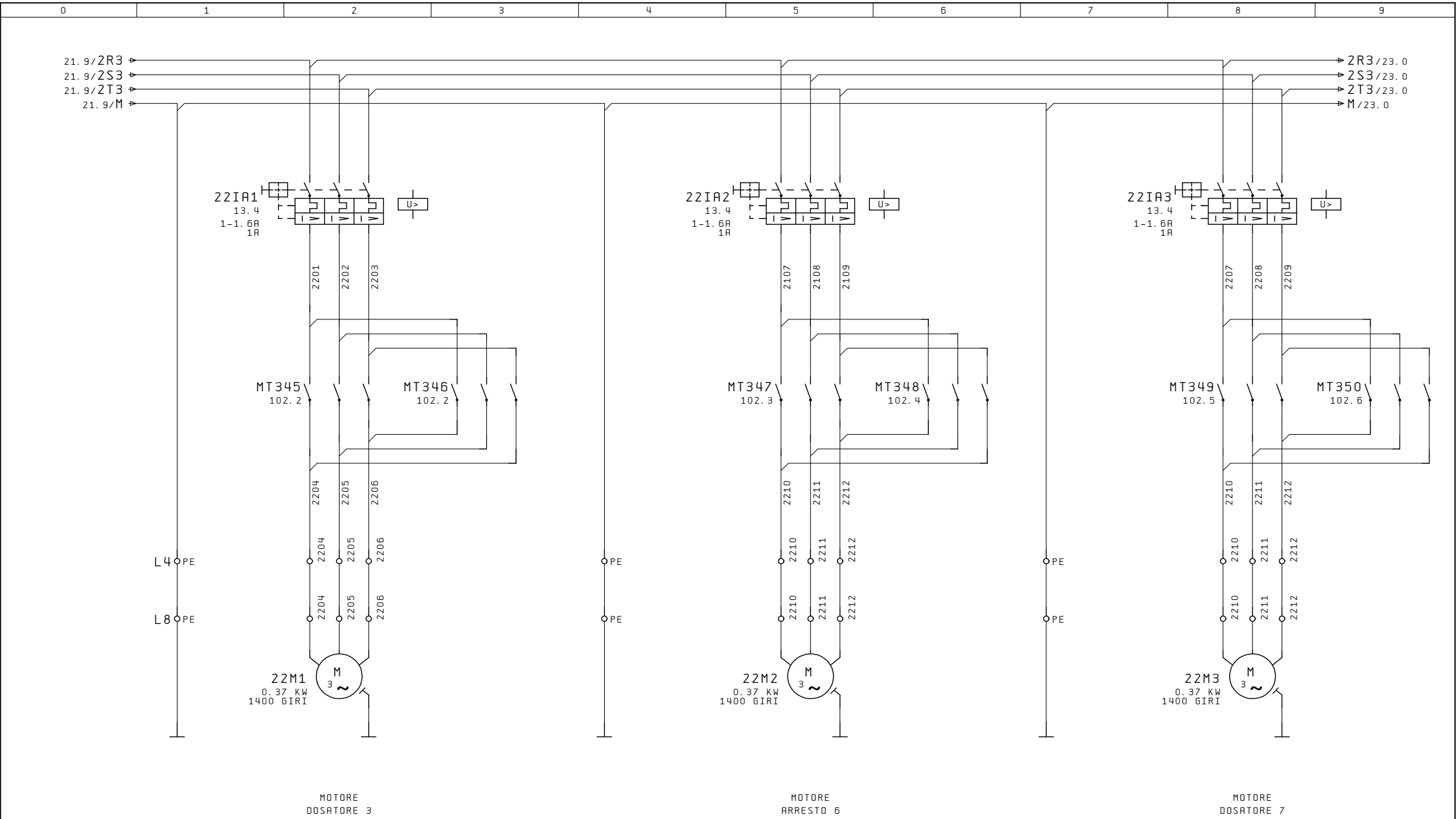
CONFERMA
MOVIMENTO
PT LOCALE

APERTURA
ARRESTO 6

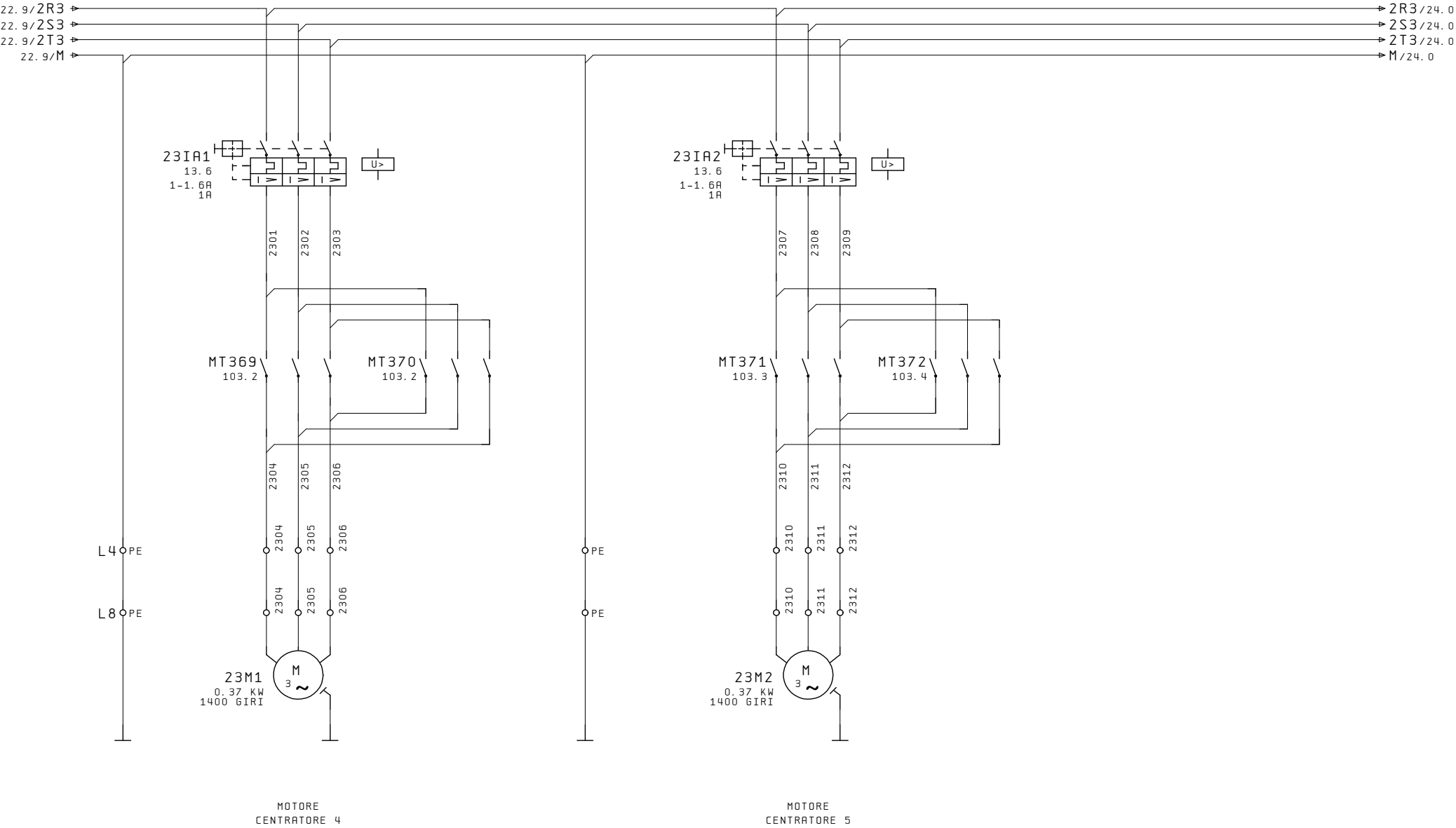
CHIUSURA
ARRESTO 6

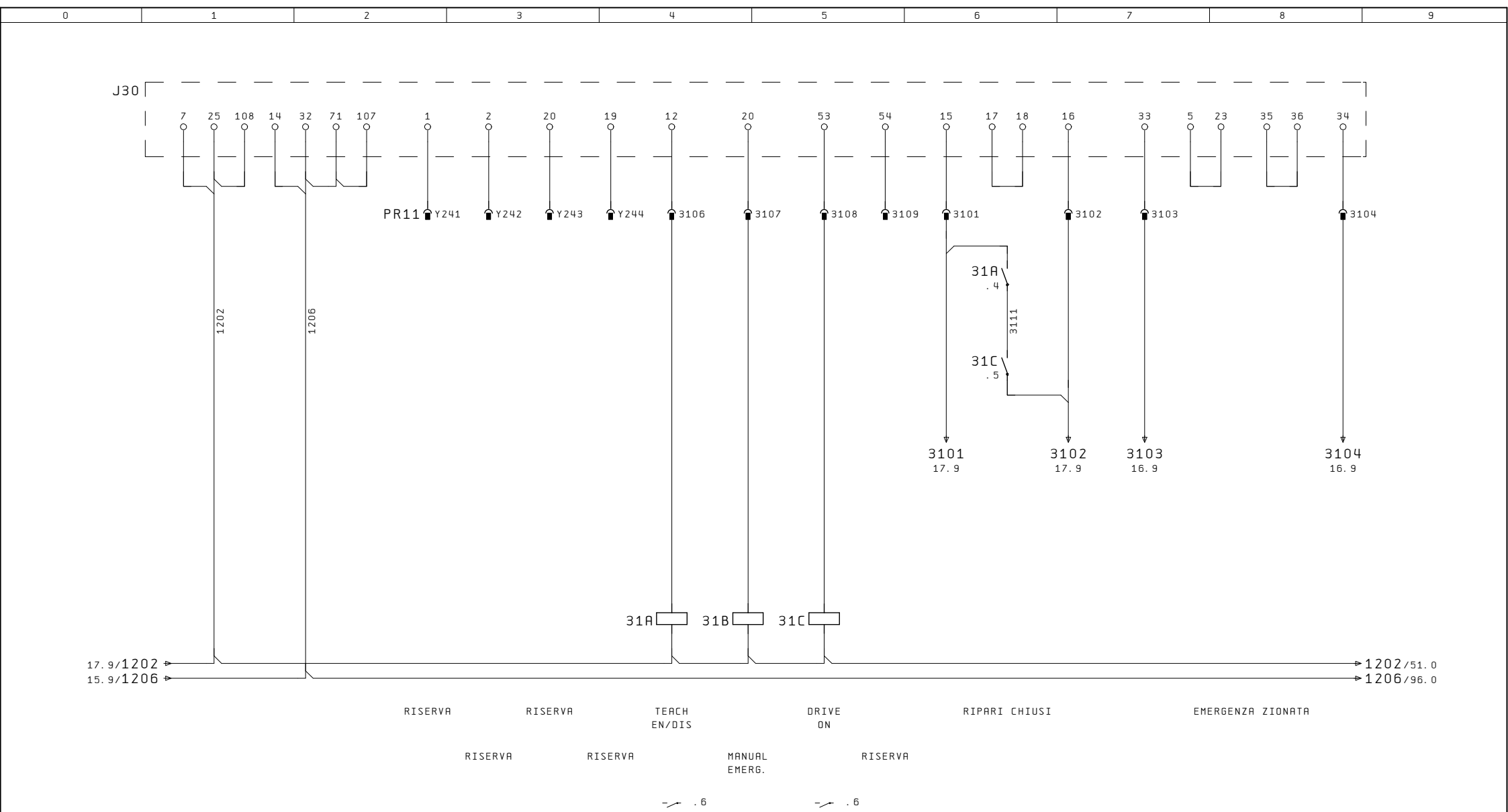
CONFERMA
MOVIMENTO
PT ON-LINE

			Data	R. E. M. s. r. l.			2018_0190	AUSILIARI 24V	2018_0190	=	
			Elab.	M46			PORTALE OP70-1/2			+	
			Appr.	06. Set. 2018							
Modifica	Data	Nome	Norma		Orig.	Sost. il	Sost. da				Fg. 14 778 Fg.



				Data		R. E. M. s. r. l.		2018_0190		MOTORI ASINCRONI		2018_0190		=	
				Elab.		M46		PORTALE OP70-1/2		380V				+	
				Appr.		06. Set. 2018								Fg. 22	
Modifica	Data	Nome	Norma	Orig.		Sost. il		Sost. da						778 Fg	







XP5_37A1

PROFINET

X1_600A1/600.2

50A1	x1	x2		1	3
	ETH	ETH		1L+	1M
	PROFINET		TYPE 6ES7 153-4BA00-0XB0	PART 1 OF 1	SIEMENS

31.8/1202
17.9/1205

1202/52.0
1205/52.0

51CT1

14A
14.1

13A
13.6

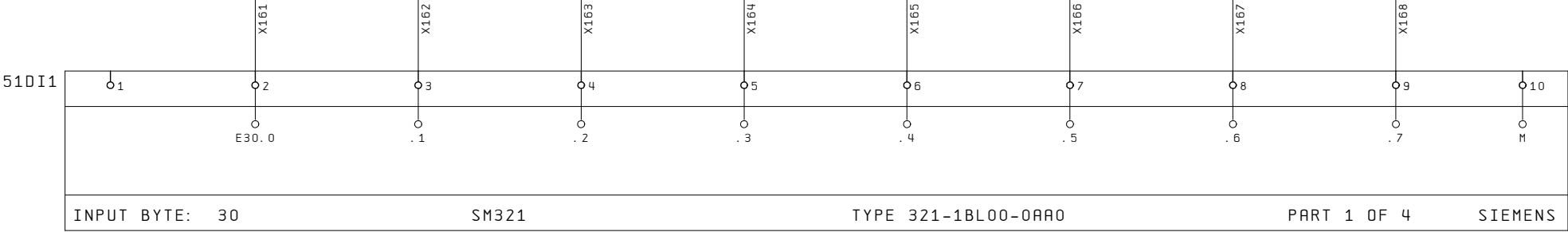
93B
603.6

15A
15.2

L2

X163

17.9
X166



INGRESSI
IN TENSIONE

RISERVA

INTERRUTTORI
DI POTENZA
CHIUSI

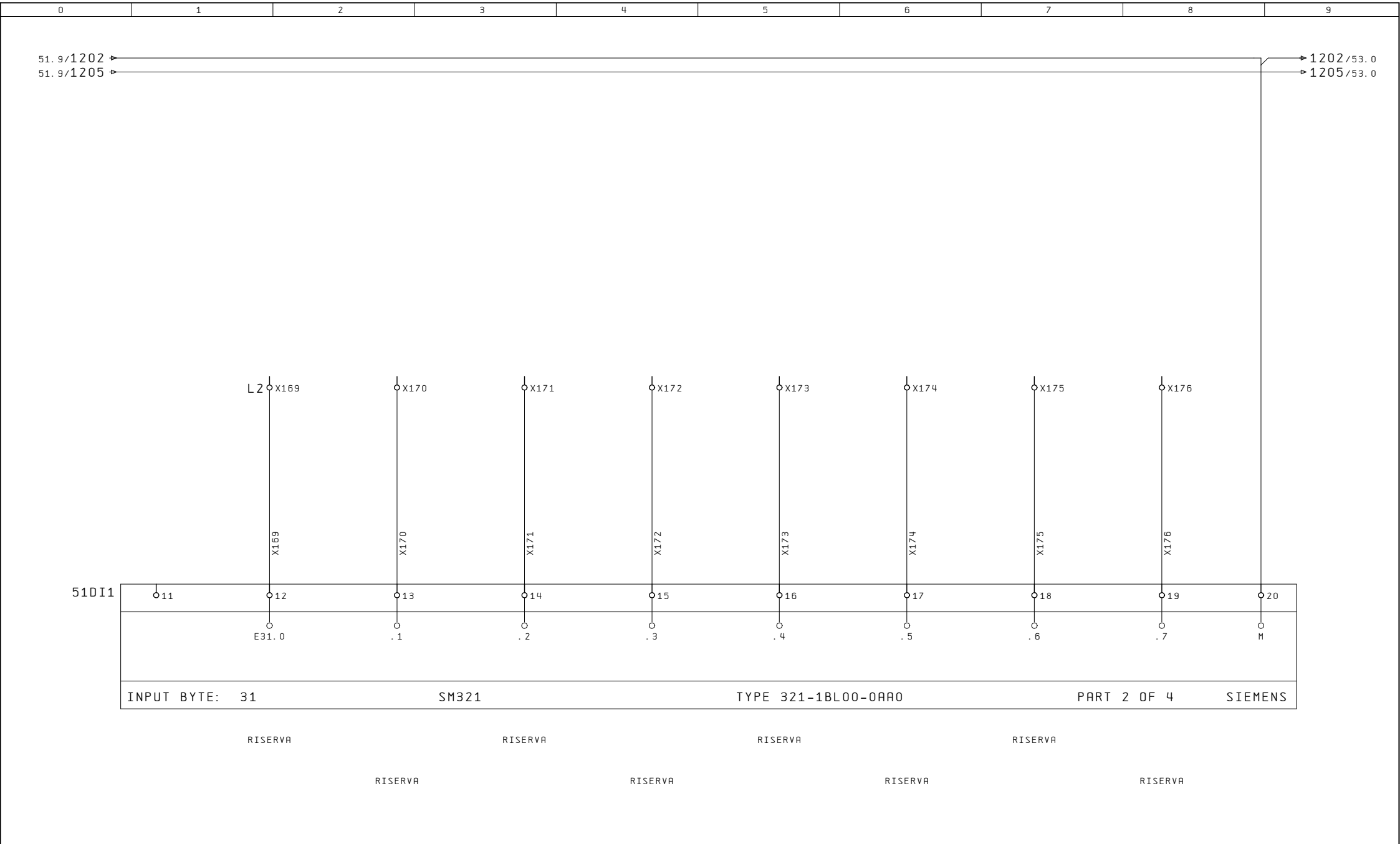
SBLOCCO RIPARO
ATTIVO

TEMPERATURA
MASSIMA
CABINA

INTERRUTTORI
AUSILIARI CHIUSI

RIPARO APERTO

TRASPORTI
PREDISPOSTI



53.9/1202 ➤

53.9/1205 ➤

➤1202/55.0

➤1205/55.0

54PS1E

95SL1

95SL2

54SL2

54SL3

L2X201

L5X202

X203

X204

X205

X206

X207

X208

PR2X202

X203

X204

X205

X206

X207

X208

X201

X202

X203

X204

X205

X206

X207

X208

510I1	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	E33.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7		M
INPUT BYTE: 33 SM321 TYPE 321-1BL00-0AA0 PART 4 OF 4 SIEMENS										

RISERVA

BRACCIO SX INCLUSO

RISERVA

MACCHINA 2 DX SELEZIONATA

INSERIZIONE DRIVES

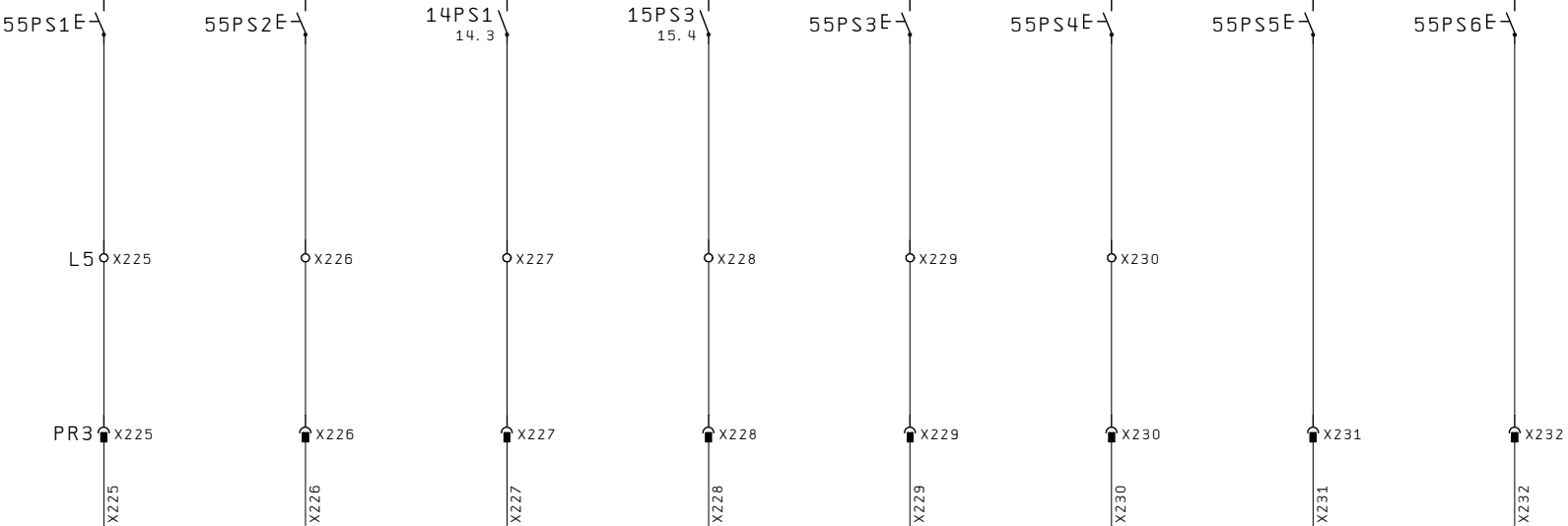
BRACCIO DX INCLUSO

MACCHINA 1 SX SELEZIONATA

NAVETTA ESCL. INCL.

54.9/1202 →1202/56.0

54.9/1205 →1205/56.0



550I1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	E34.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	M
INPUT BYTE: 34 SM321 TYPE 321-1BL00-0AA0 PART 1 OF 4 SIEMENS									

PROVA
LAMPAD E

RIPRISTINO
ANOMALIE

CONFERMA
MANUALE

RIPRISTINO
RIPARI E
CICLO

RICHIESTA
D' ACCESSO

EVACUAZIONE
PEZZO ANOMALO

RICH. APERTURA
PORTA PER MSX

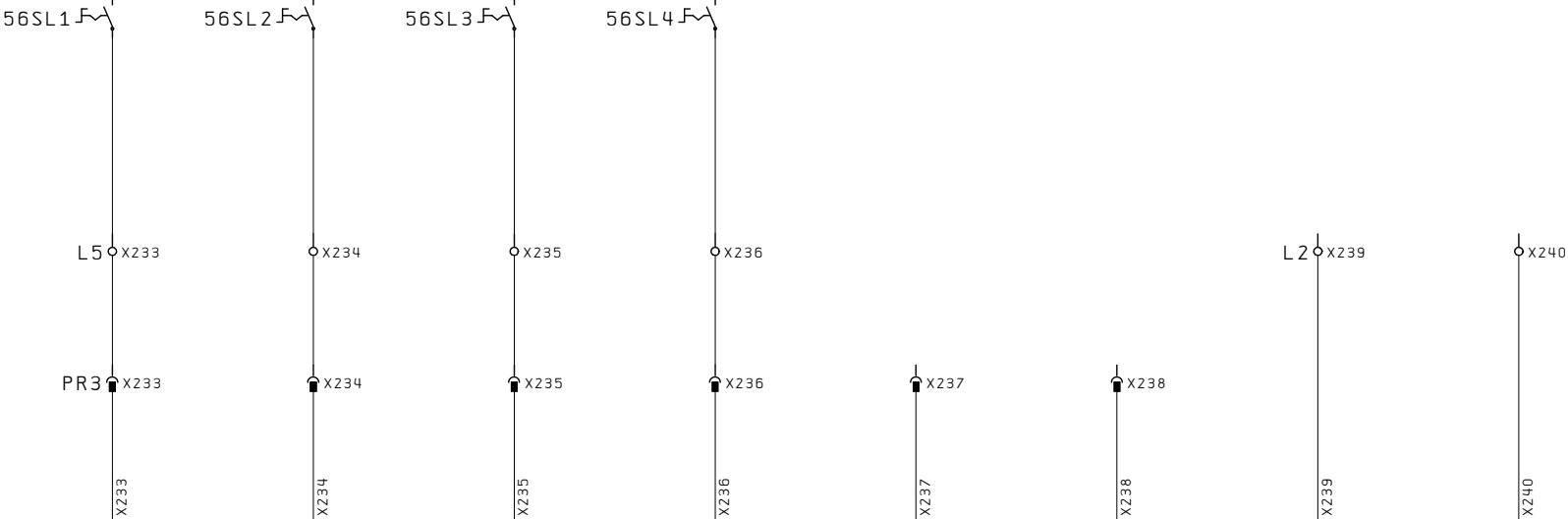
RICH. APERTURA
PORTA PER MDX

55.9/1202 ➤

55.9/1205 ➤

➤1202/59.0

➤1205/59.0



550I1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		E35.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	M
INPUT BYTE: 35 SM321 TYPE 321-1BL00-0AA0 PART 2 OF 4 SIEMENS										

CAMBIO TIPO
AUTO MANO

COMPLETAMENTO
MISSIONE

SVUOTAMENTO
MACCHINA SX
CAMBIO UTENSILE

SVUOTAMENTO
MACCHINA DX
CAMBIO UTENSILE

RISERVA

RISERVA

RISERVA

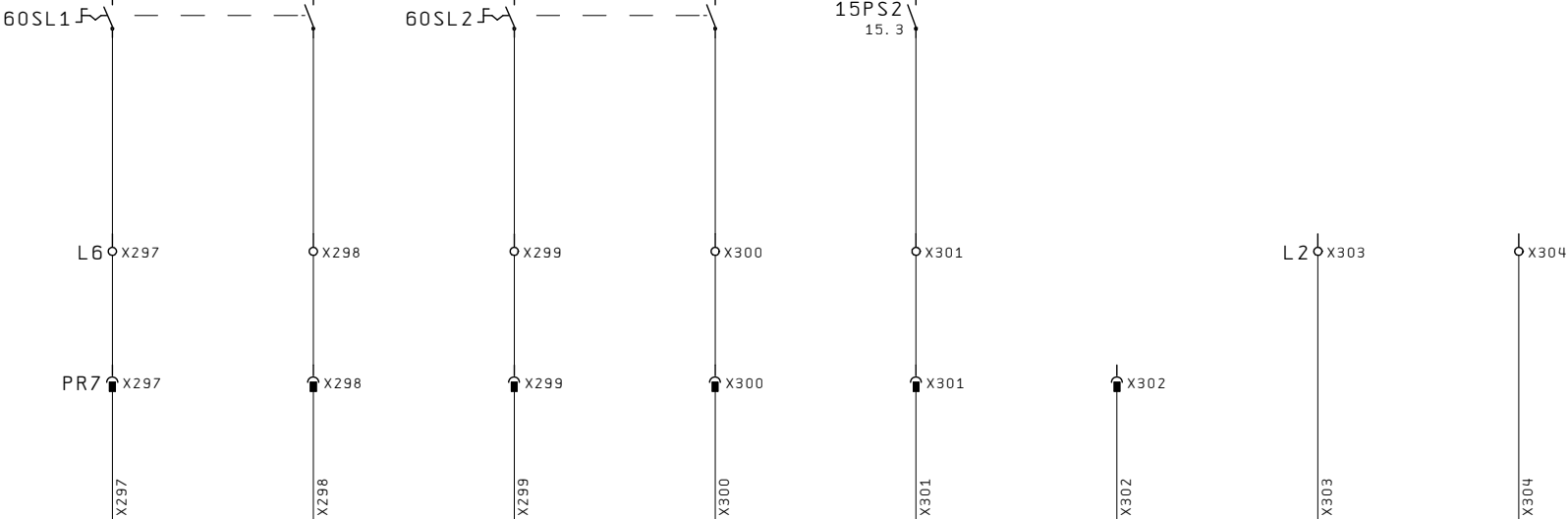
RISERVA

59.9/1202 ➤

59.9/1205 ➤

➤1202/61.0

➤1205/61.0



550I1

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	E37.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	M
INPUT BYTE: 37 SM321 TYPE 321-1BL00-0AA0 PART 4 OF 4 SIEMENS									

SELEZ. COD. AVANTI

VISUAL. COD. AVANTI

MARCIA TRASPORTI

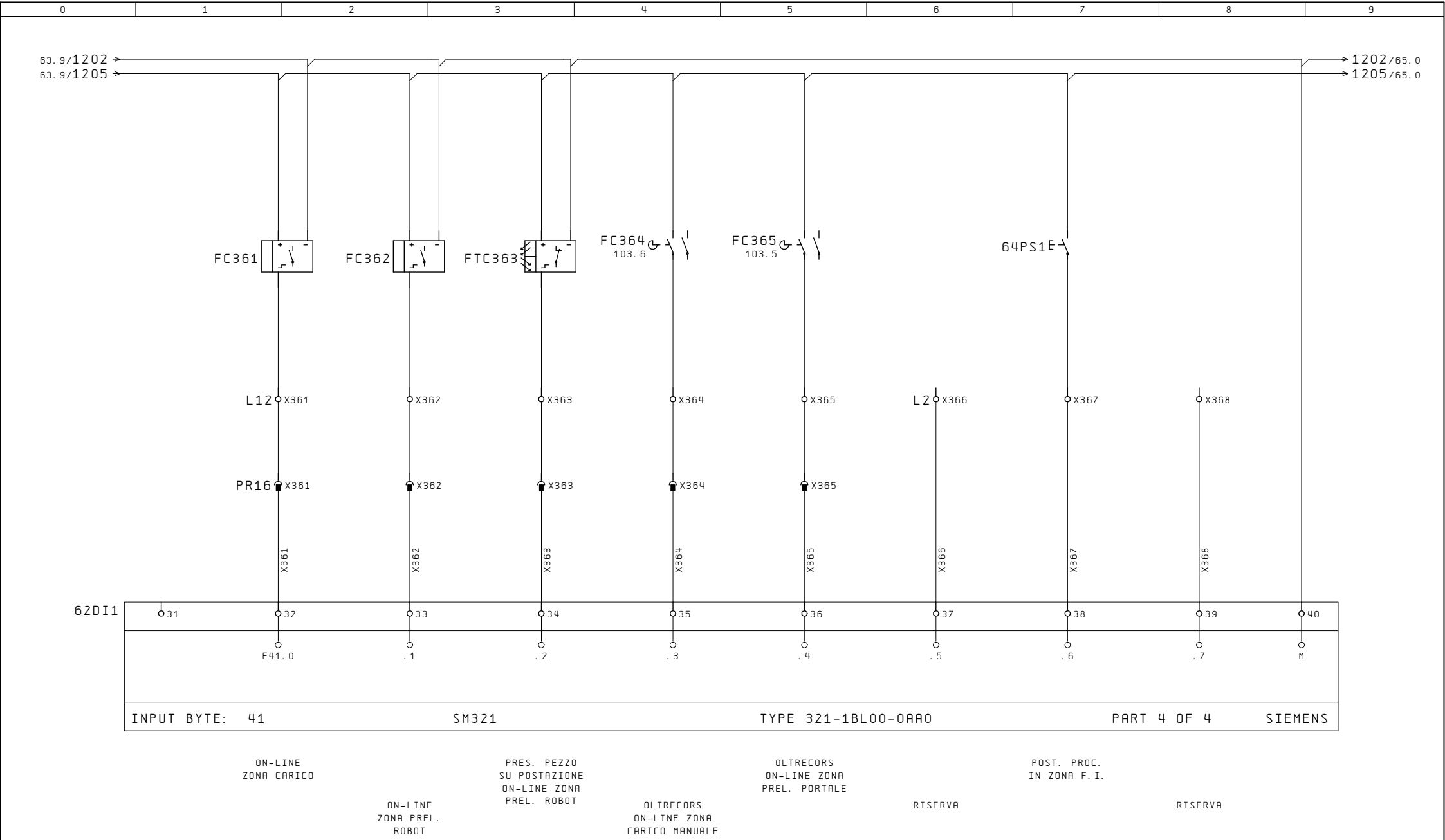
RISERVA

SELEZ. COD. INDIETRO

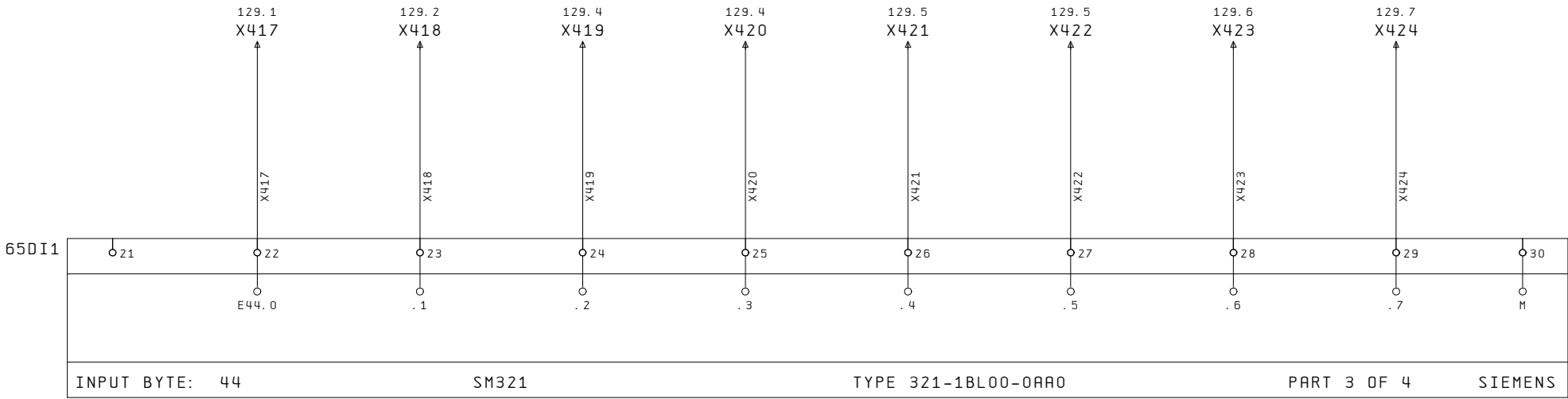
VISUAL. COD. INDIETRO

RISERVA

RISERVA



		Data	R. E. M. s. r. l.			2018_0190	INGRESSI 24VCC	2018_0190	=			
		Elab.	M46			PORTALE OP70-1/2			+			
		Appr.	06.Set.2018									
Modifica	Data	Nome	Norma		Orig.	Sost. il	Sost. da				Fg. 64	
										778 Fg.		



ABILITAZIONE
DIALOGO UNITA'

CODICE
PESO 1

CODICE
PESO 4

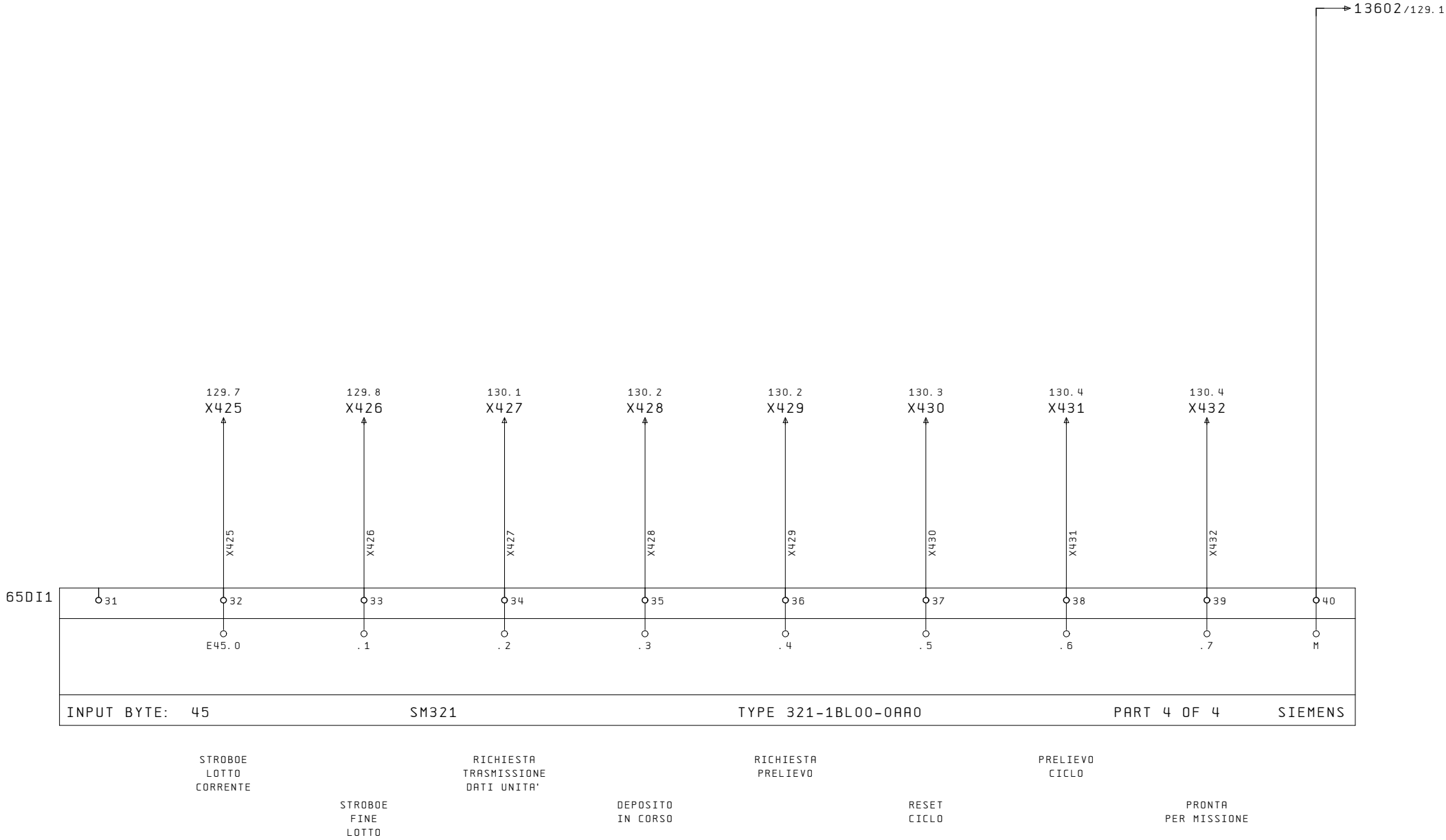
PARITA'
BUS DATI

FUORI
INGOMBRO

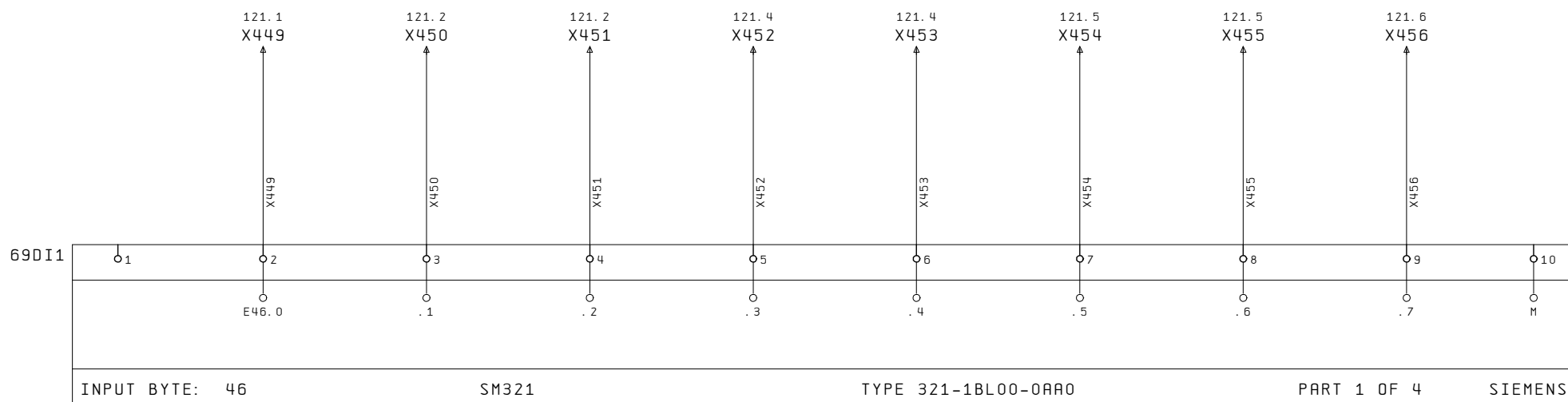
CODICE
PESO 2

CODICE
PESO 8

STROBE
NUOVO
LOTTO



→ 1202/70.0



INT. MSX
SISTEMA
INSERITO

INT. MSX
EMERGENZA OK

INT. MSX
CONSENSO
AL CICLO
DI PRELIEVO

INT. MSX
CONSENSO
AL CICLO
DI DEPOSITO

INT. MSX
SISTEMA IN
AUTOMATICO

INT. MSX
RICHIESTA
PREPARAZIONE
PEZZO

INT. MSX
CONSENSO
POSIZIONE
ATTESA

INT. MSX
PEZZO SBLOCCATO

69.9/1202 ➤

65.9/1205 ➤

➤1202/71.0

➤1205/74.0

122A

122.7

121.7

X457

121.7

X458

121.8

X459

122.1

X460

122.2

X461

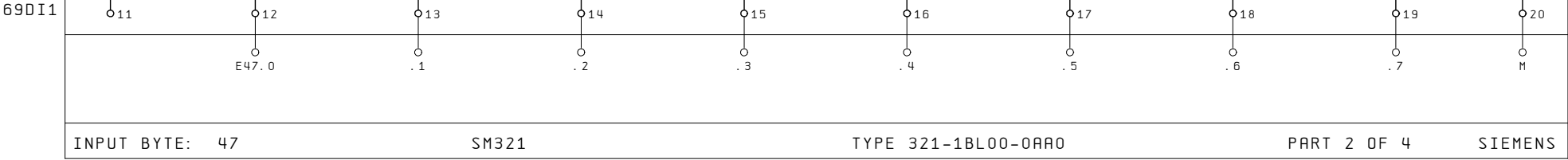
122.2

X462

122.3

X463

X464



INT. MSX

PRELIEVO

SENZA DEPOSITO

INT. MSX

PEZZO MONTATO

INT. MSX

TIPO

PEZZO OK

INT. MSX

SVUOTAMENTO

MACCHINA

INT. MSX

INT. MSX

MACCHINA

SENZA

PEZZO

INT. MSX

PEZZO

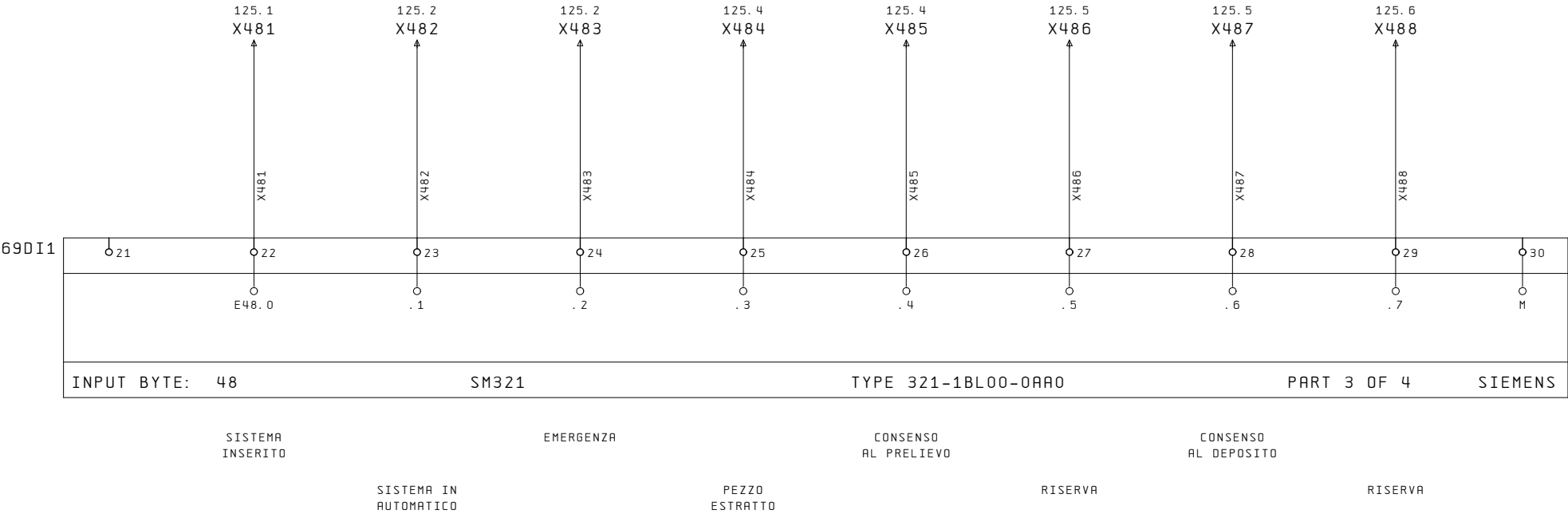
FINITO

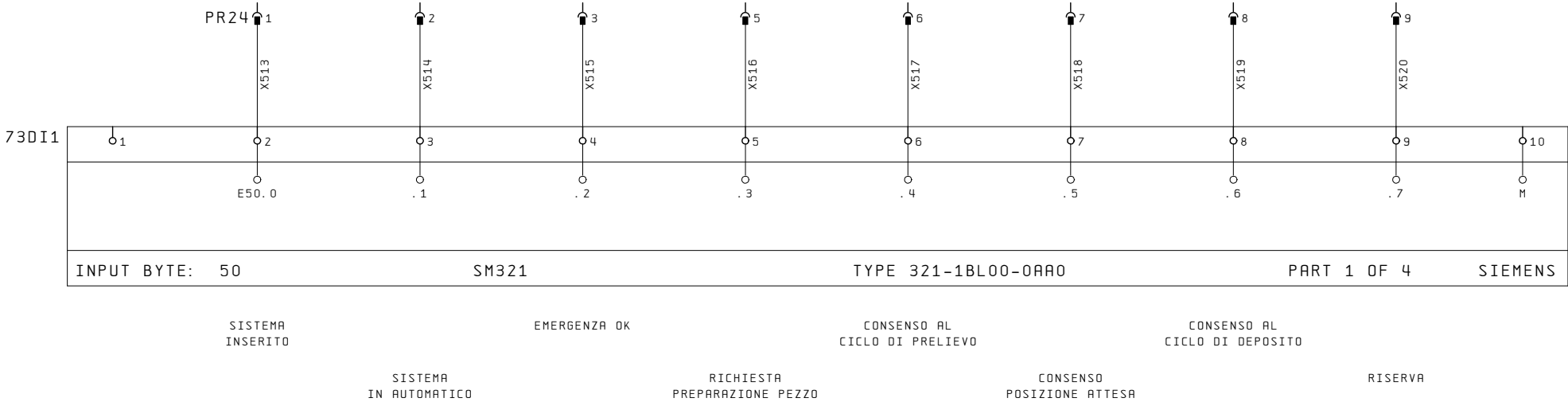
IN MACCHINA

INT. MSX

RIPARO

CHIUSO



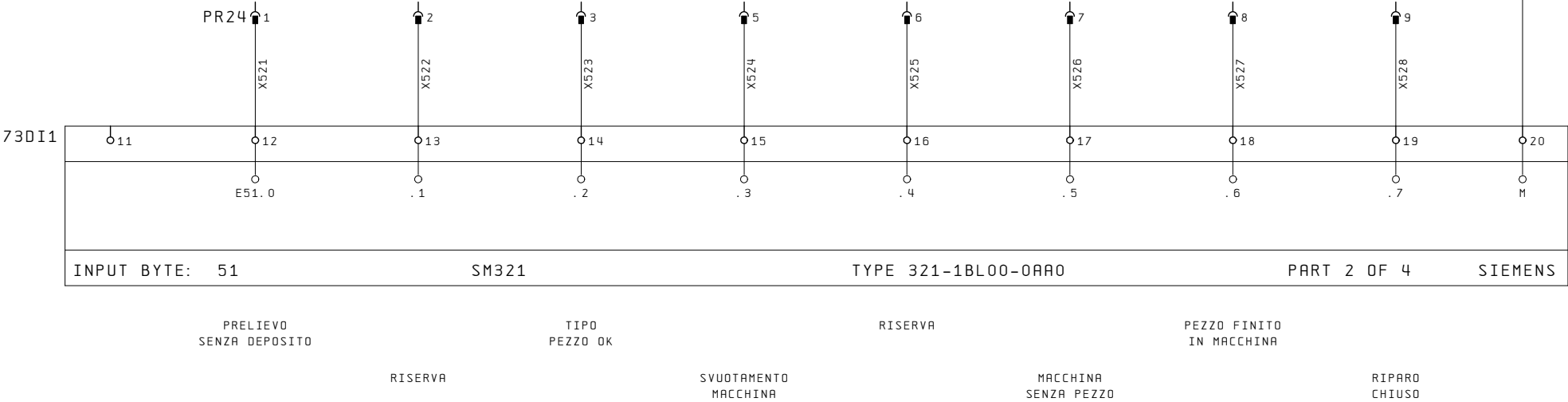


74.9/1202 ➤

70.9/1205 ➤

➤1202/74.0

➤1205/75.0



INPUT BYTE: 51

SM321

TYPE 321-1BL00-0AA0

PART 2 OF 4

SIEMENS

PRELIEVO
SENZA DEPOSITO

RISERVA

TIPO
PEZZO OK

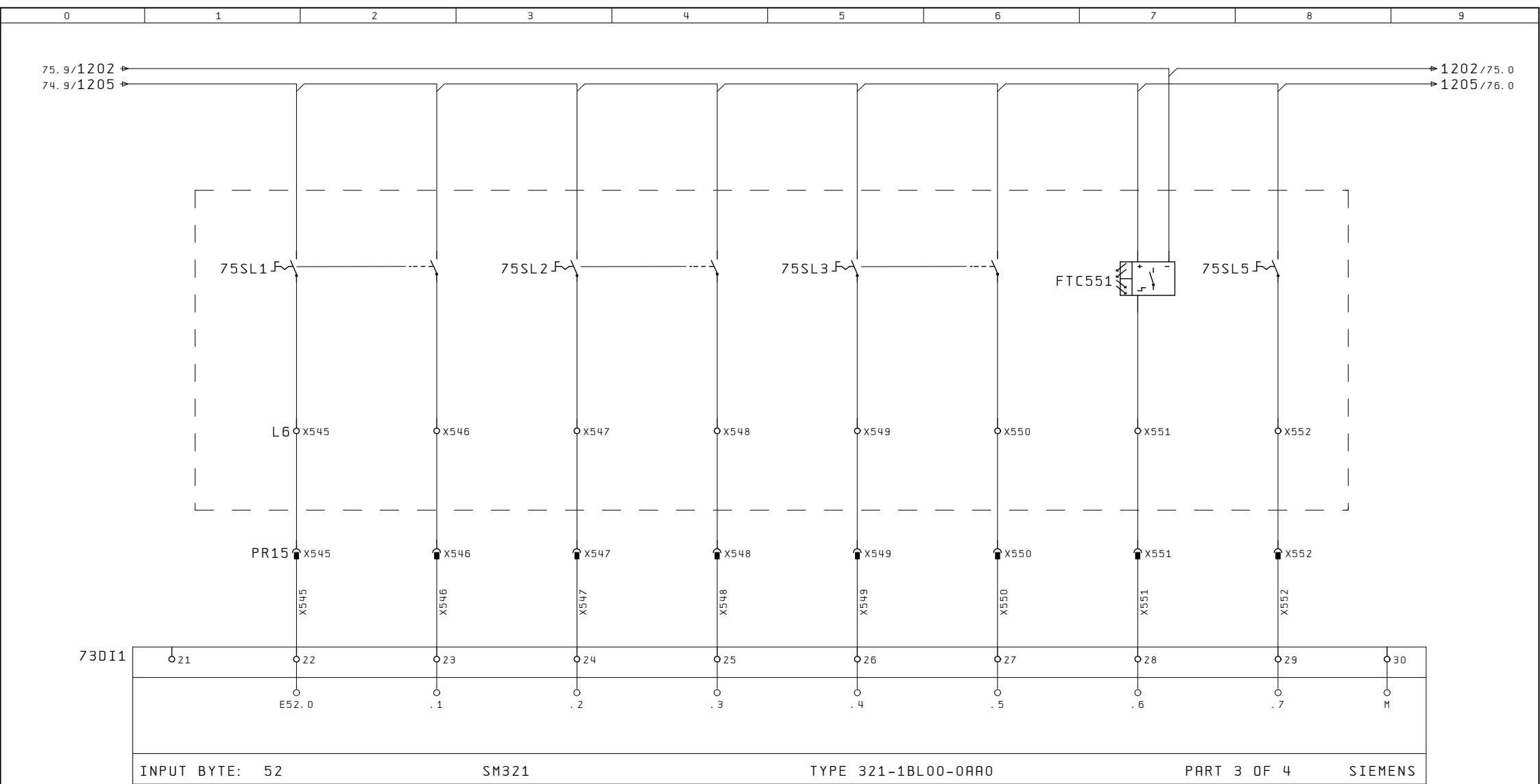
SVUOTAMENTO
MACCHINA

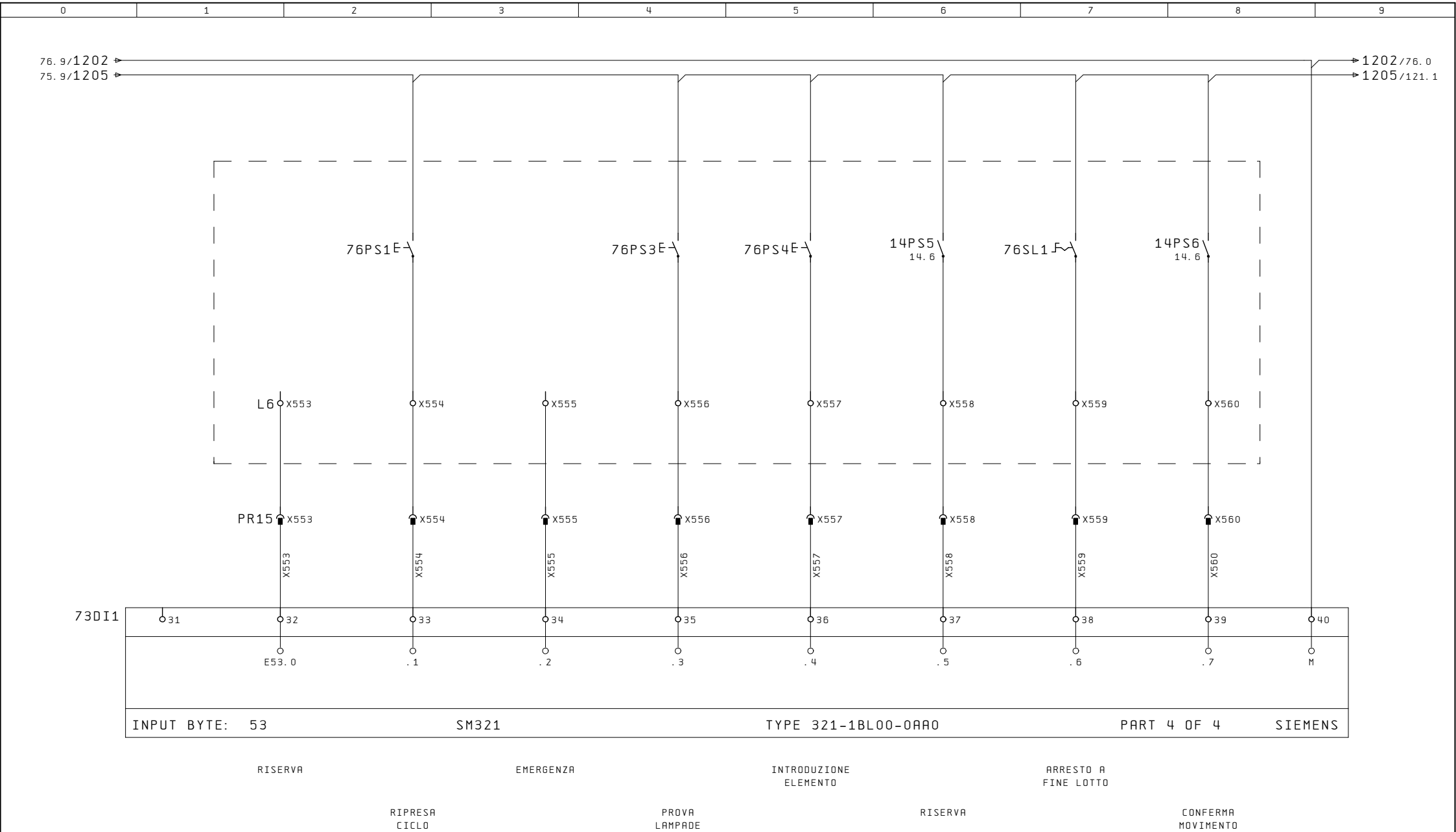
RISERVA

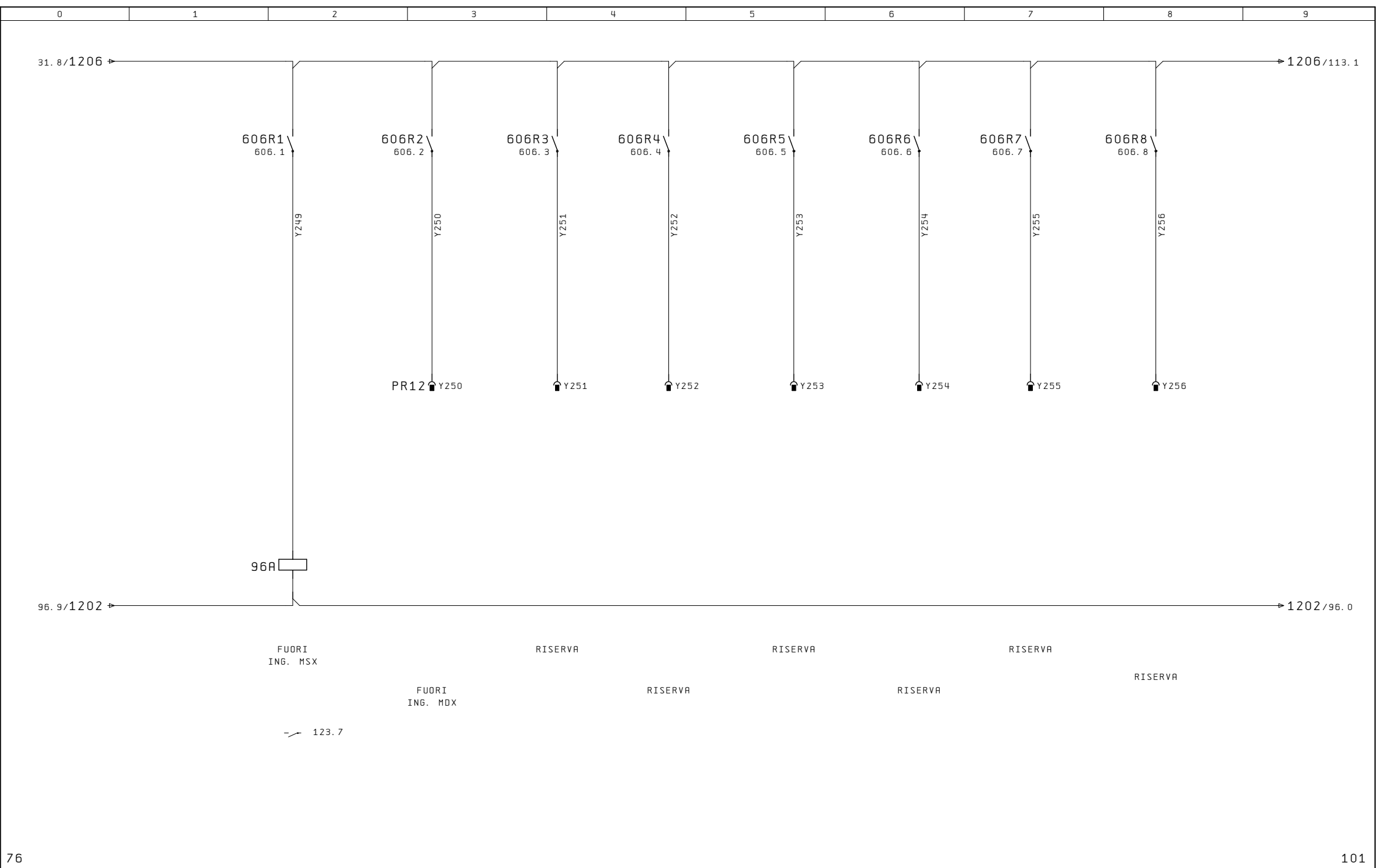
MACCHINA
SENZA PEZZO

PEZZO FINITO
IN MACCHINA

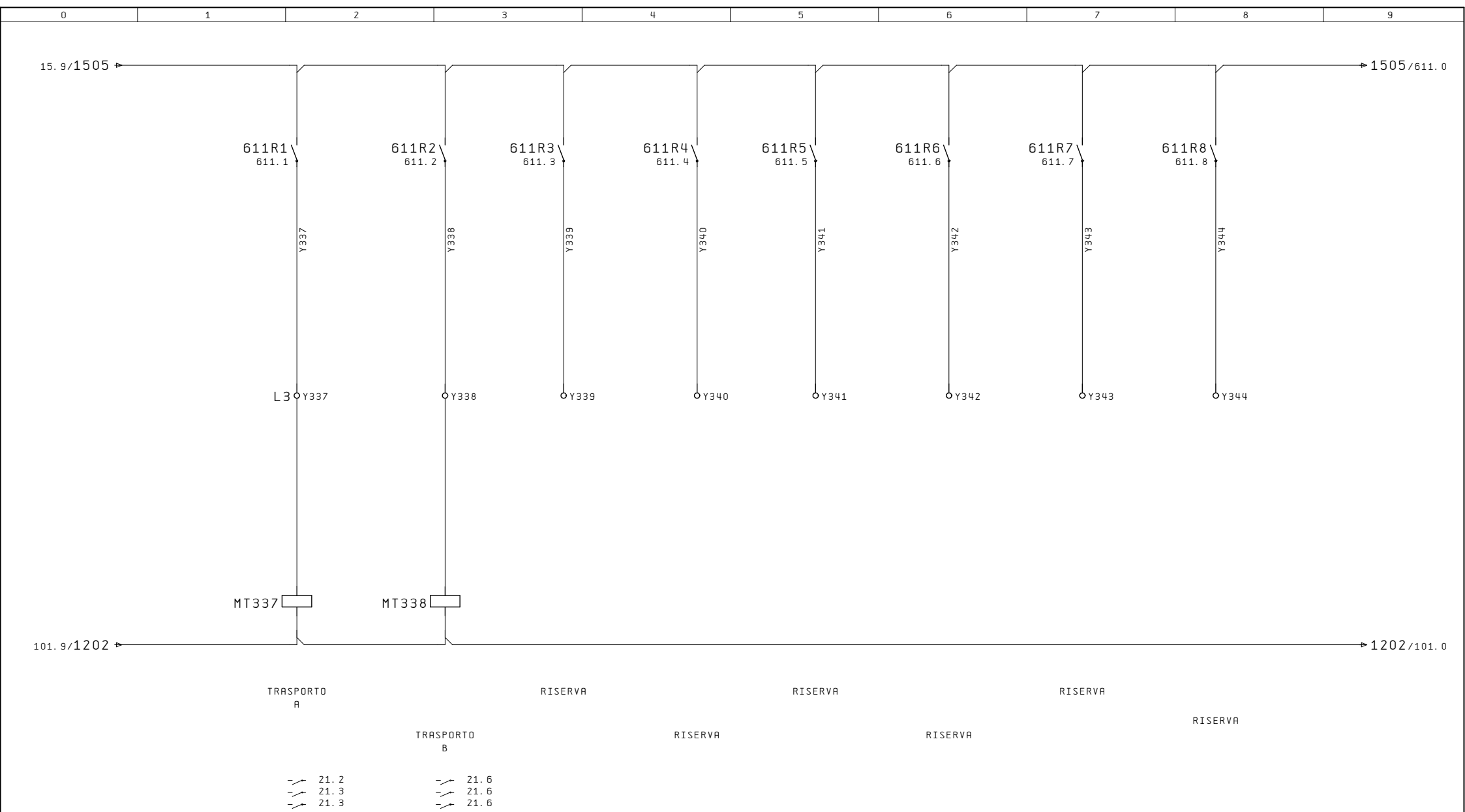
RIPARO
CHIUSO



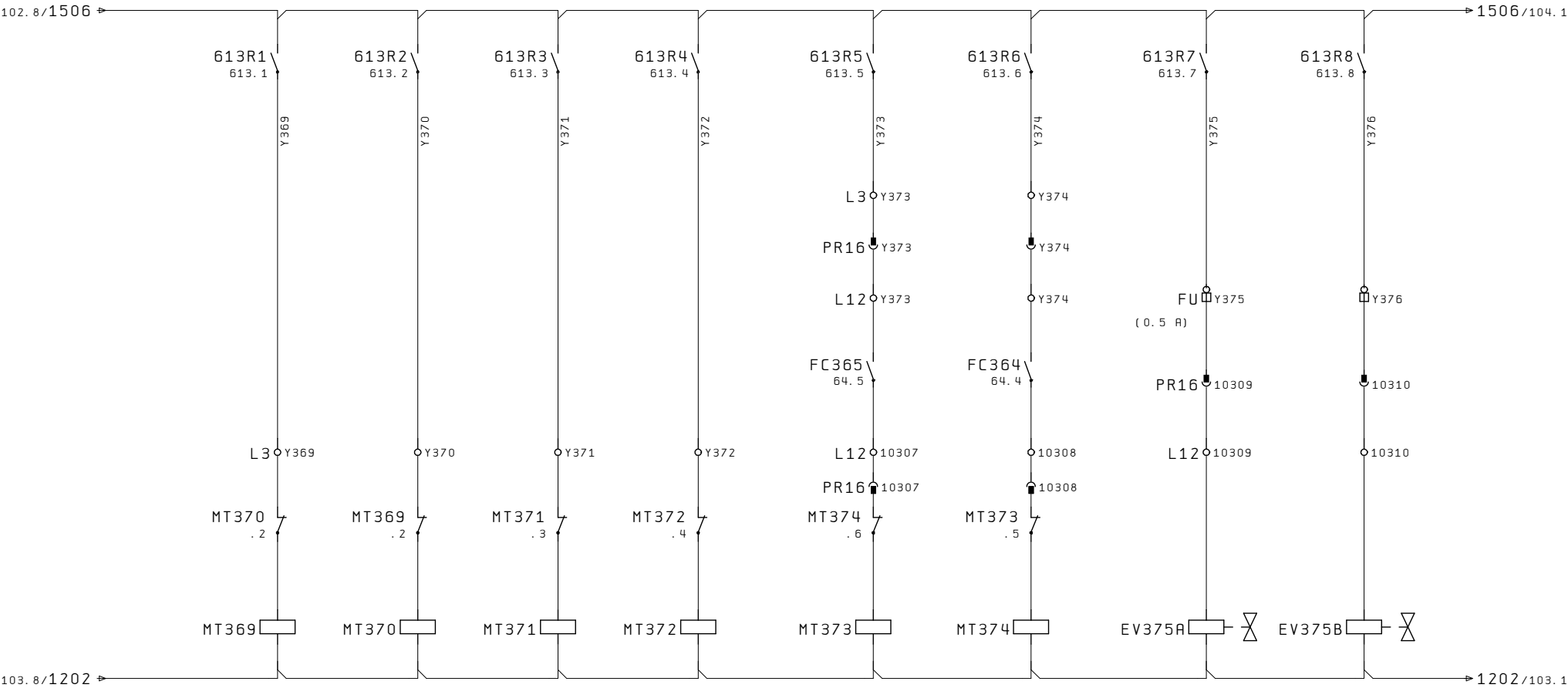




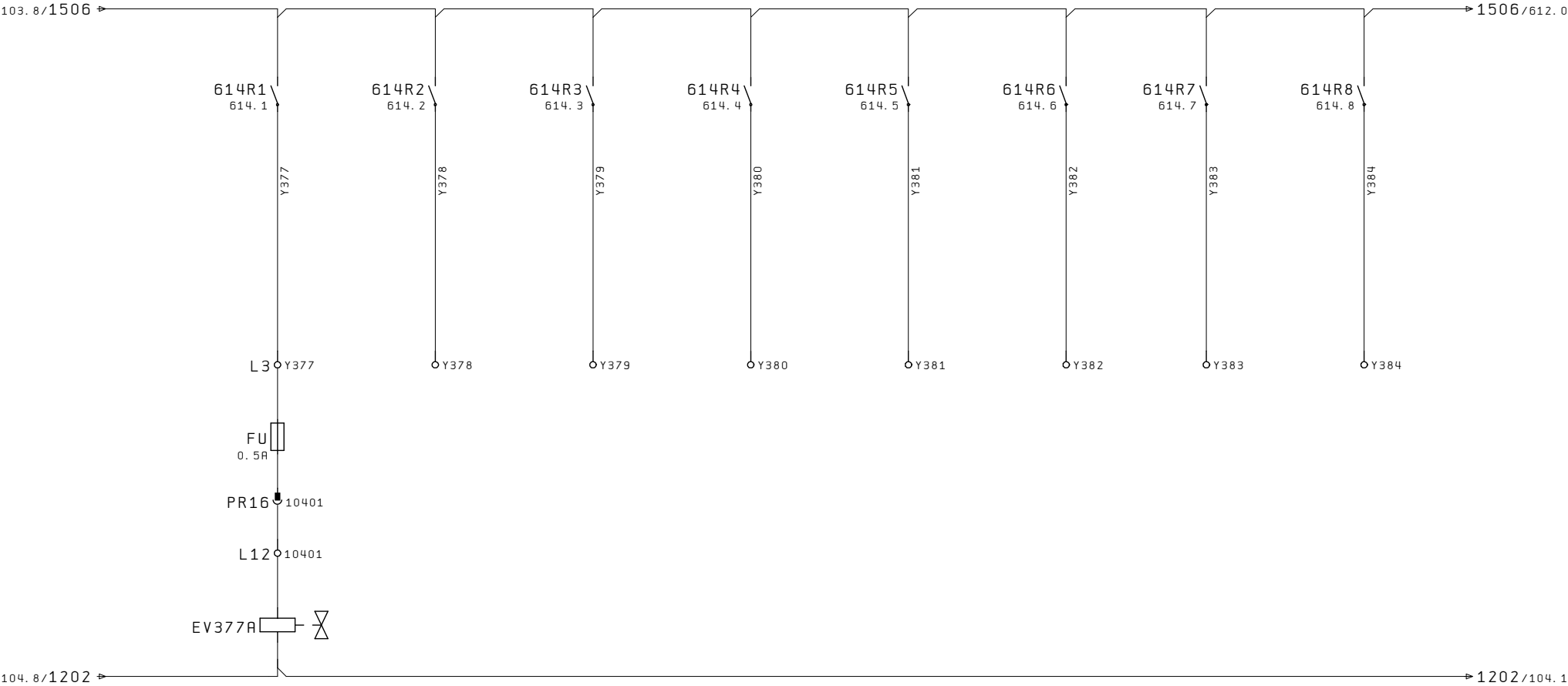
		Data		R. E. M. s. r. l.			2018_0190		OUTPUT 24V PULSANTIERA GENERALE		2018_0190		=	
		Elab. M46					PORTALE OP70-1/2						+	
		Appr. 06.Set.2018												
Modifica	Data	Nome	Norma		Orig.	Sost. il		Sost. da					Fg.	96
													778 Fg.	

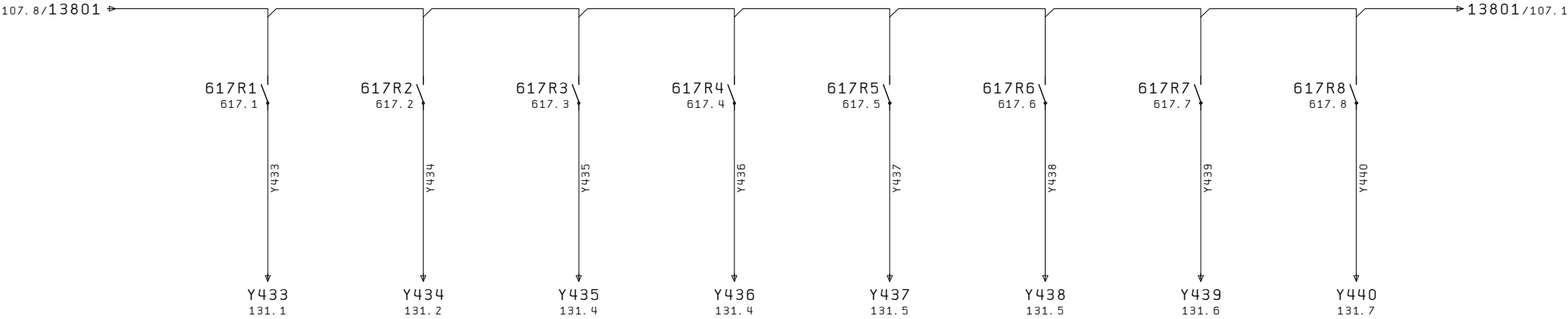


		Data	R. E. M. s. r. l.			2018_0190	OUTPUT 24V		2018_0190	=		
		Elab.	M46			PORTALE OP70-1/2				+		
		Appr.	06. Set. 2018								Fg.	101
Modifica	Data	Nome	Norma	Orig.	Sost. il	Sost. da					778 Fg	



SALITA CENTRATORE 4		SALITA CENTRATORE 5		TRASLAZ. NAVETTA ON-LINE ZONA PREL. DEP. PORTALE		TRASLAZ. POST PALLET ZONA PREL. DEP		TRASLAZ. POST PALLET FUORI INGOMBRO	
DISCESA CENTRATORE 4		DISCESA CENTRATORE 5		TRASLAZ. NAVETTA ON-LINE ZONA CARICO MANUALE					
	23.2		23.3		23.5		24.5		24.6
	23.2		23.3		23.5		24.5		24.6
	23.2		23.3		23.5		24.5		24.6
	.2		.2		.3		.6		.5





107. 8/13802

13802/107. 1

RICHIESTA
DIALOGO
UNITA'

RISERVA

UNITA'
INCLUSA

CODICE
PESO 1

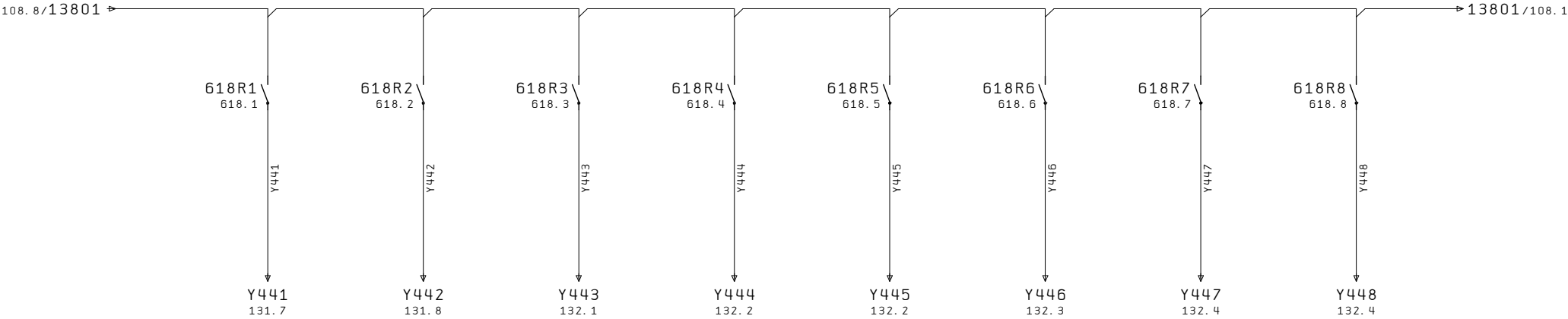
CODICE
PESO 2

CODICE
PESO 4

CODICE
PESO 8

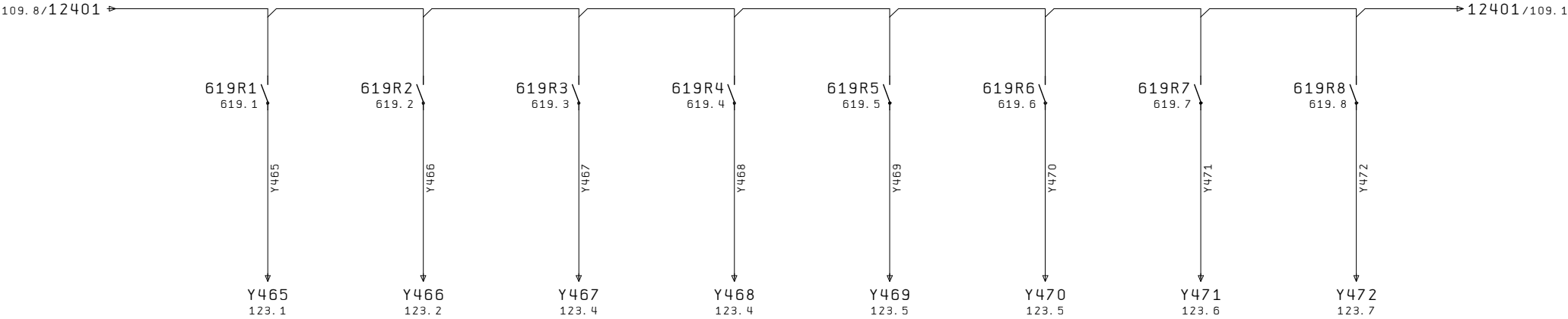
PARITA'
BUS DATI

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



		Data	R. E. M. s. r. l.			2018_0190	OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON NAVETTA	2018_0190				
		Elab.	M46			PORTALE OP70-1/2						
		Appr.	06.Set.2018									
Modifica	Data	Nome	Norma		Orig.	Sost. il		Sost. da			Fg. 108	
											778 Fg.	

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



109. 8/12400

12400/109. 1

INT. MSX
SISTEMA
INSERITO

INT. MSX
PORTALE
INSERITO

RISERVA

RISERVA

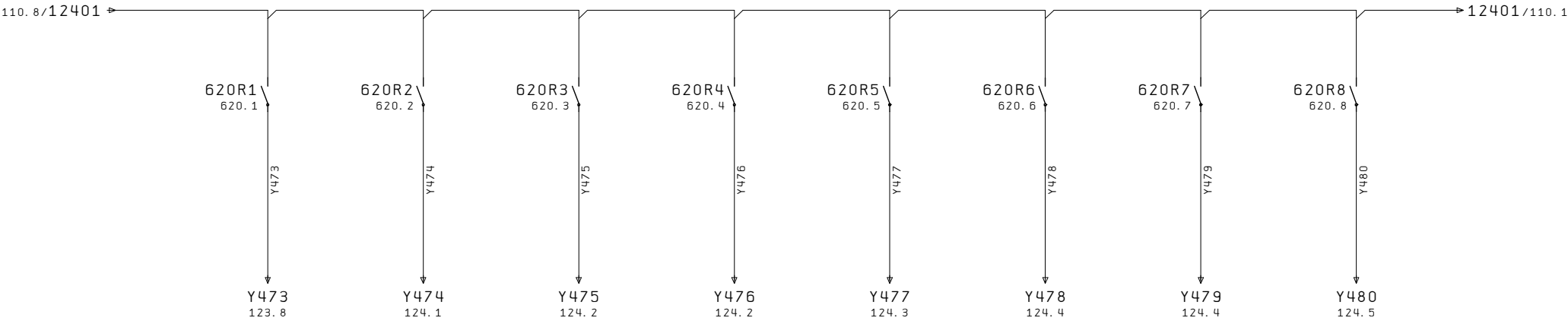
INT. MSX
SISTEMA IN
AUTOMATICO

INT. MSX
PRELIEVO
AVVENUTO

INT. MSX
DEPOSITO
AVVENUTO

INT. MSX
CAMBIO
LOTTO

			Data	R. E. M. s. r. l.			2018_0190	OUTPUT 24V	2018_0190		=	
			Elab.	M46			PORTALE OP70-1/2	INTERCONNESSIONI CON			+	
			Appr.	06. Set. 2018				BOEHRINGER OP70-1				Fg. 109
Modifica	Data	Nome	Norma		Orig.	Sost. il	Sost. da					778 Fg.



110. 8/12400

12400/110. 1

INT. MSX
GESTIONE
AUTOMATICA
ISOLA

INT. MSX
STROBE

INT. MSX
CODICE TIPO
PEZZO PESO 1

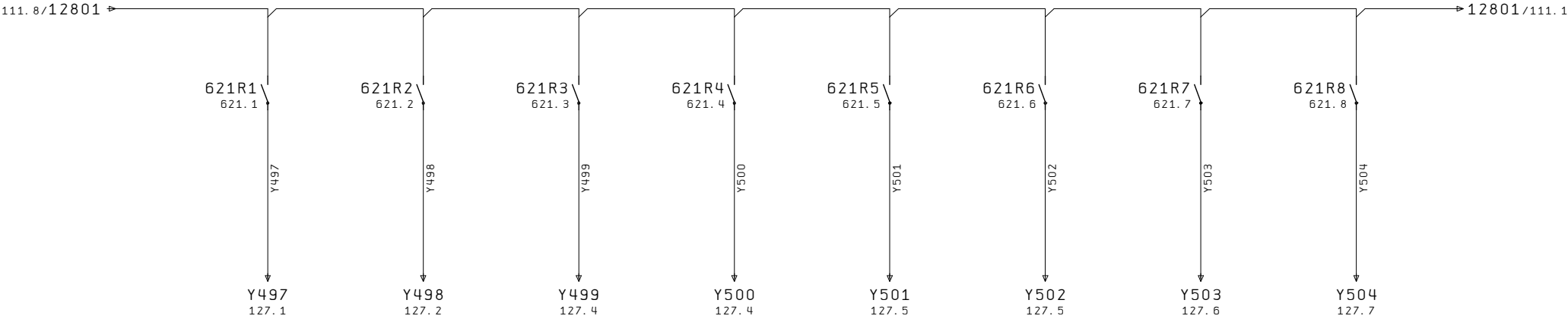
INT. MSX
CODICE TIPO
PEZZO PESO 2

INT. MSX
CODICE TIPO
PEZZO PESO 4

INT. MSX
CODICE TIPO
PEZZO PESO 8

INT. MSX
CODICE TIPO
PEZZO PARITA'

INT. MSX
RICHIESTA
PRELIEVO
PEZZO



SISTEMA
INSERITO

PORTALE
INSERITO

RISERVA

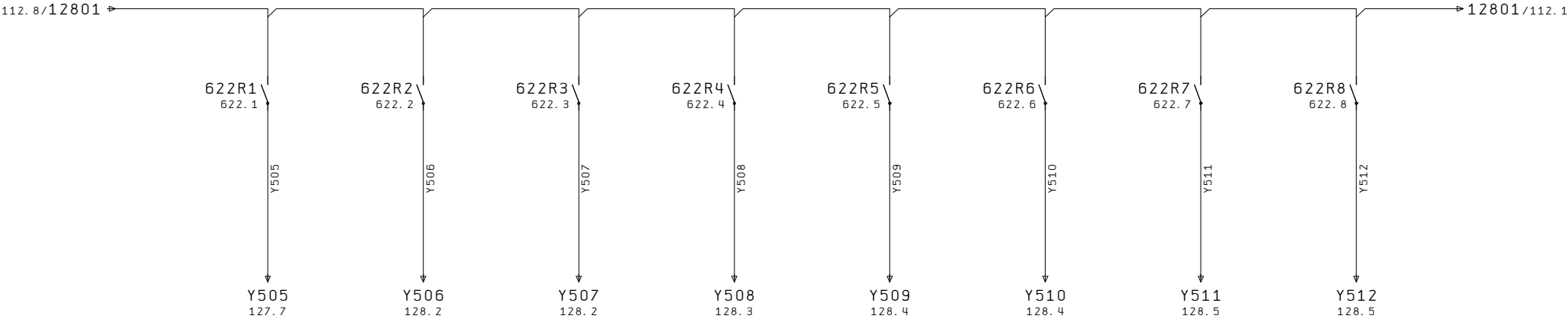
STROBE
MACCHINA
MU1

SISTEMA IN
AUTOMATICO

PRELIEVO
AVVENUTO

DEPOSITO
AVVENUTO

FUORI
INGOMBRO
SOFTWARE



112. 8/12800

12800/112. 1

RISERVA
STROBE
MU2

CODICE ELEMENTO
PESO 2

CODICE ELEMENTO
PESO 8

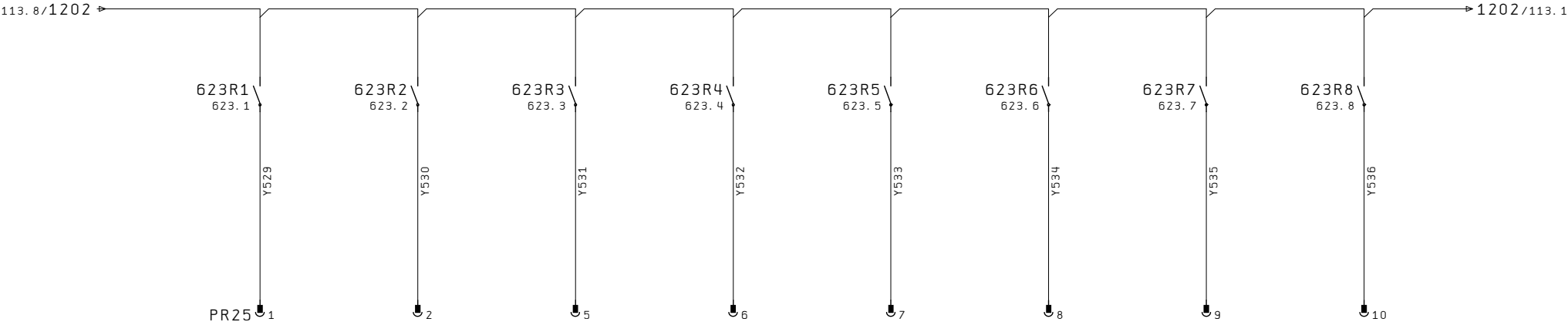
RISERVA

CODICE ELEMENTO
PESO 1

CODICE ELEMENTO
PESO 4

CODICE ELEMENTO
PARITA'

RICHIESTA
APERTURA
RIPARI



96.9/1206

1206/114.1

SISTEMA
INSERITO

PORTALE
INSERITO

RISERVA

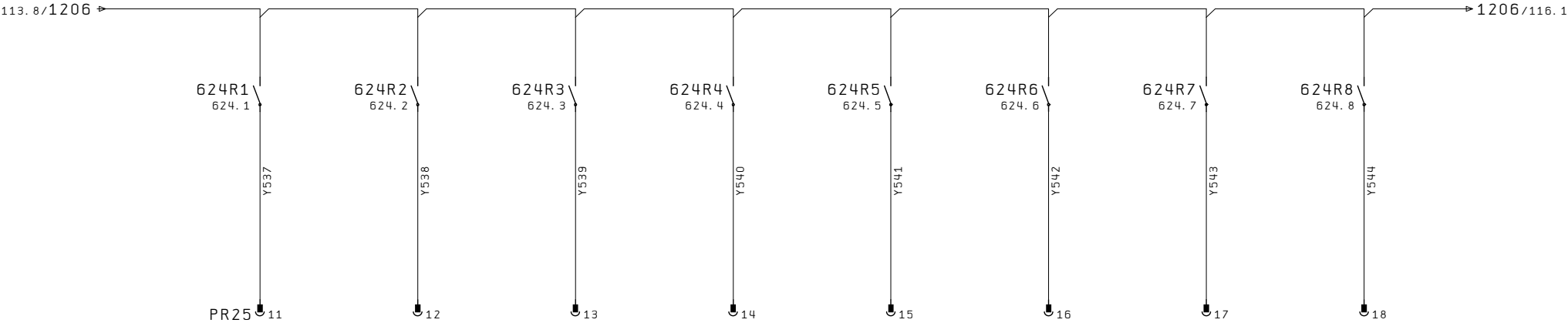
RISERVA

SISTEMA
IN AUTOMATICO

PRELIEVO
AVVENUTO

DEPOSITO
AVVENUTO

CAMBIO
LOTTO



114.8/1202

1202/114.1

GESTIONE
AUTOMATICA ISOLA

STROBE

CODICE TIPO
PEZZO PESO 1

CODICE TIPO
PEZZO PESO 2

CODICE TIPO
PEZZO PESO 4

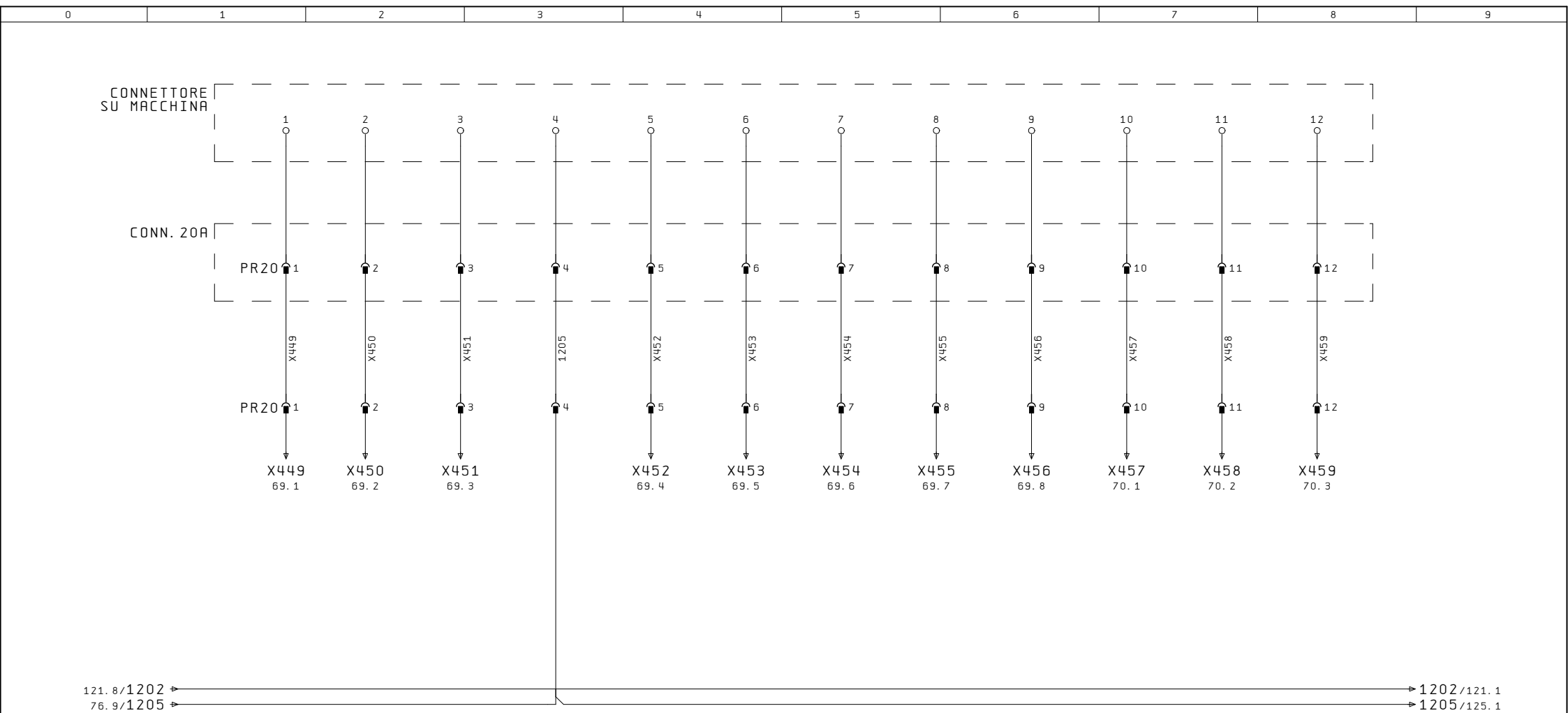
CODICE TIPO
PEZZO PESO 8

CODICE TIPO
PEZZO PARITA'

RICHIESTA
PRELIEVO PEZZO



		Data		R. E. M. s.r.l.		2018_0190	OUTPUT 24V	2018_0190		=	
		Elab.	M46			PORTALE OP70-1/2				+	
		Appr.	06.Set.2018			Sost. da				Fg.	116
Modifica	Data	Nome	Norma		Orig.	Sost. il					778 Fg.



121. 8/1202

76. 9/1205

1202/121. 1

1205/125. 1

INT. MSX
SISTEMA
INSERITO

INT. MSX
EMERGENZA OK

INT. MSX
RICHIESTA
PREPARAZIONE
PEZZO

INT. MSX
CONSENSO
AL CICLO
DI PRELIEVO

INT. MSX
CONSENSO
POSIZIONE
ATTESA

INT. MSX
CONSENSO
AL CICLO
DI DEPOSITO

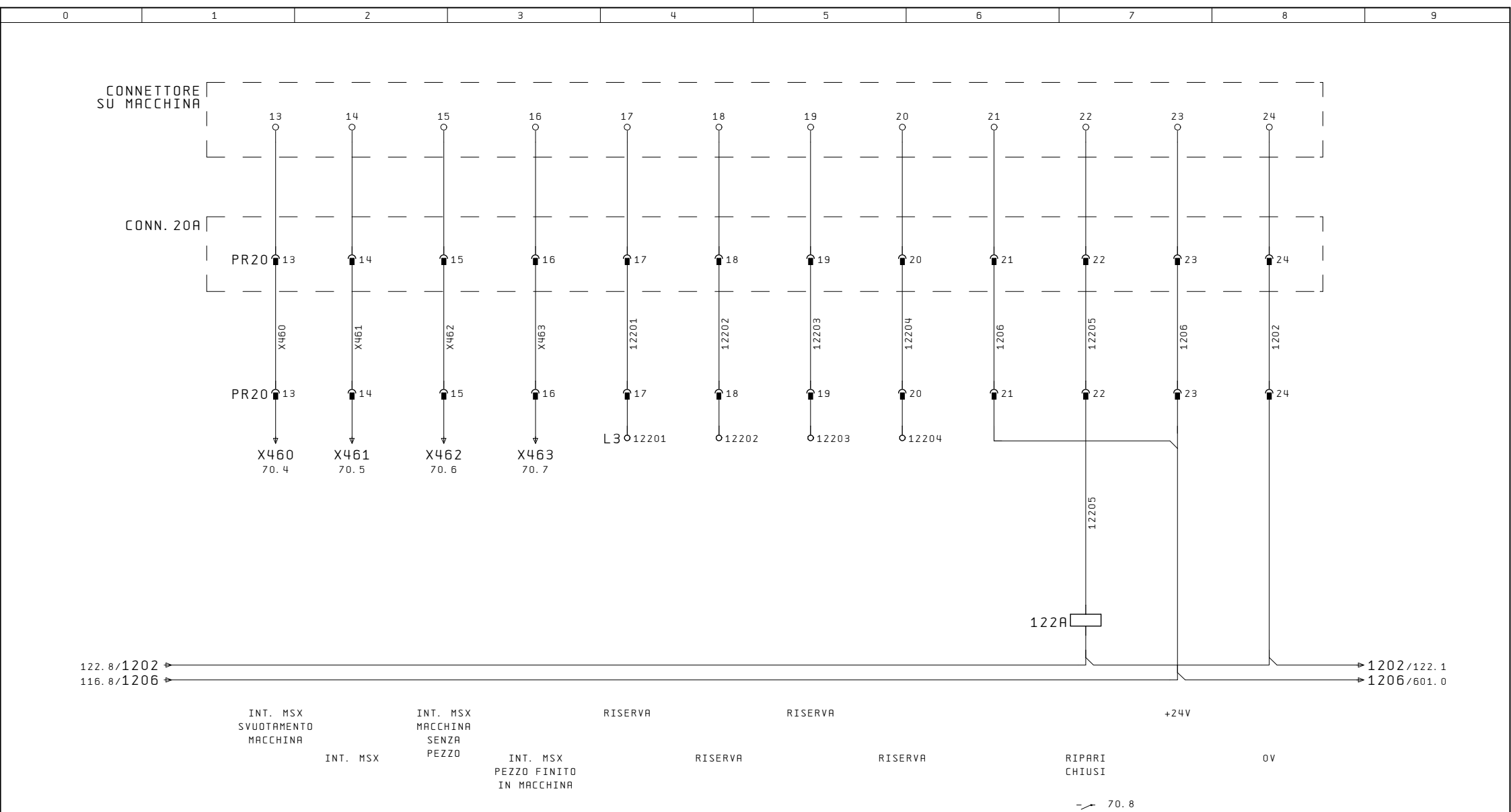
INT. MSX
PEZZO
SBLOCCATO

INT. MSX
PRELIEVO
SENZA DEPOSITO

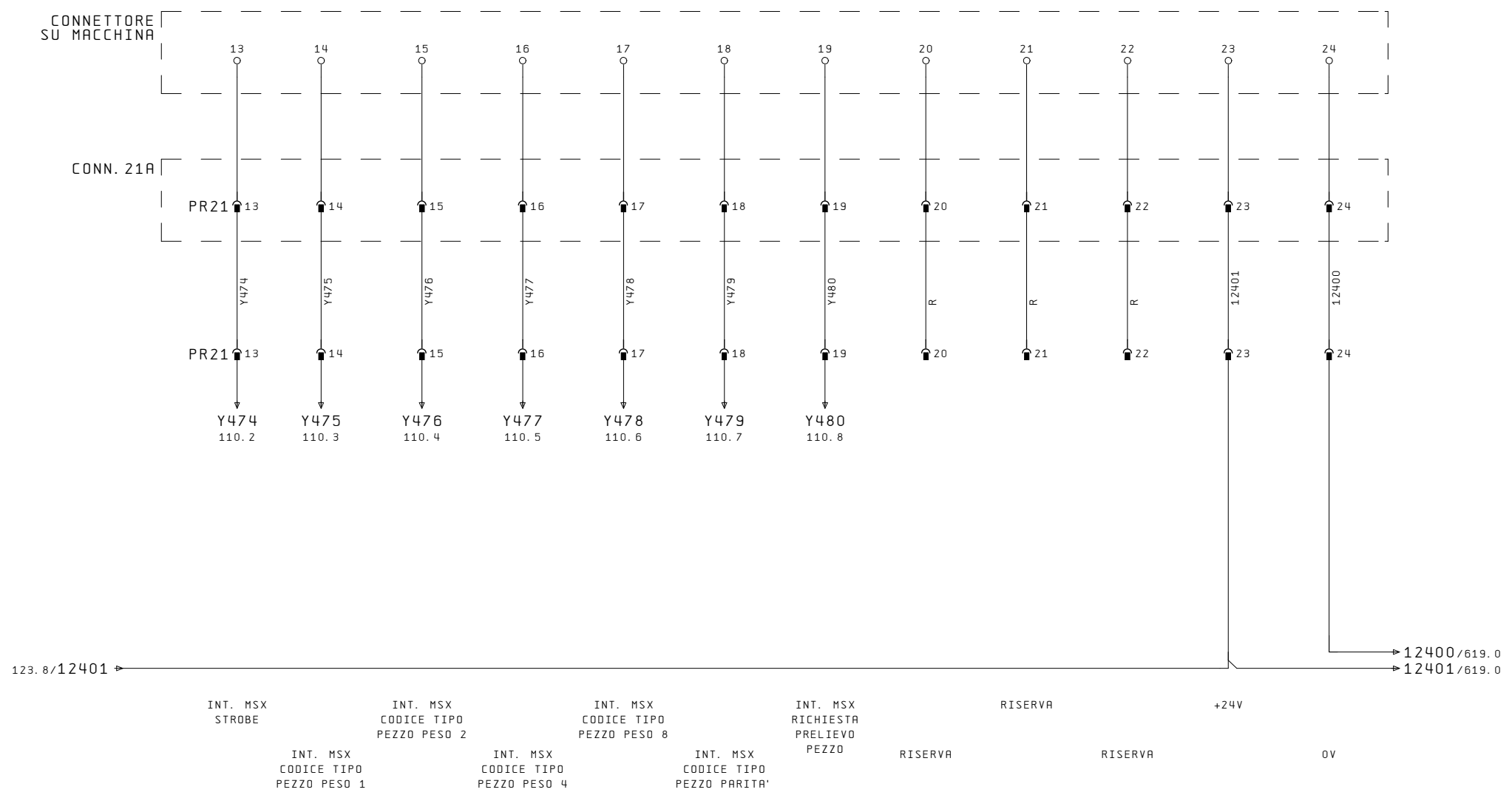
INT. MSX
PEZZO
MONTATO

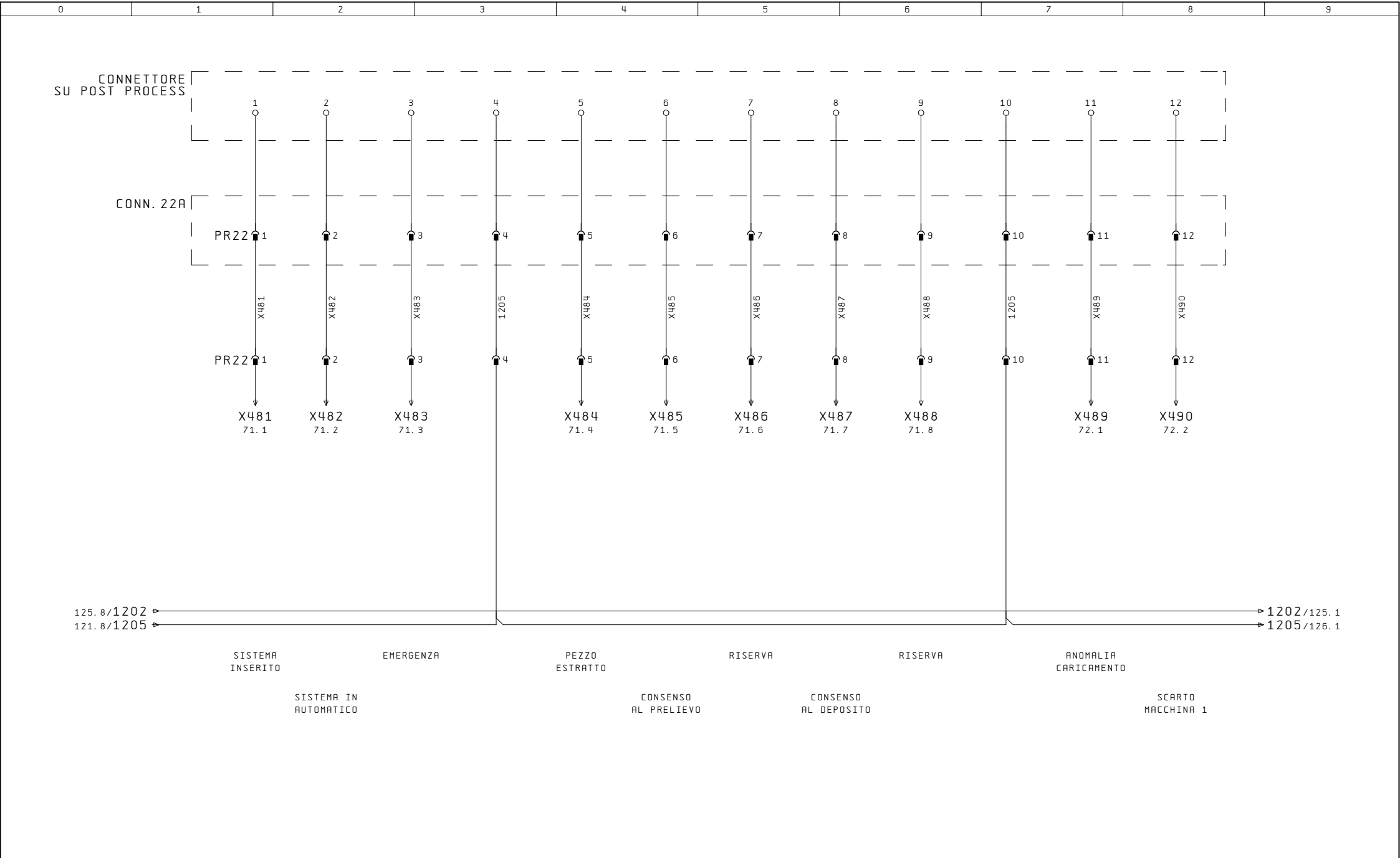
INT. MSX
TIPO
PEZZO OK

			Data	R. E. M. s. r. l.				2018_0190	INTERCONNESSIONI PORTALE/MACCHINA INGRESSI	2018_0190			=			
			Elab.					M46		PORTALE OP70-1/2				+		
			Appr.					06. Set. 2018								
Modifica	Data	Nome	Norma		Orig.	Sost. il		Sost. da						Fg.	121	
															778 Fg.	



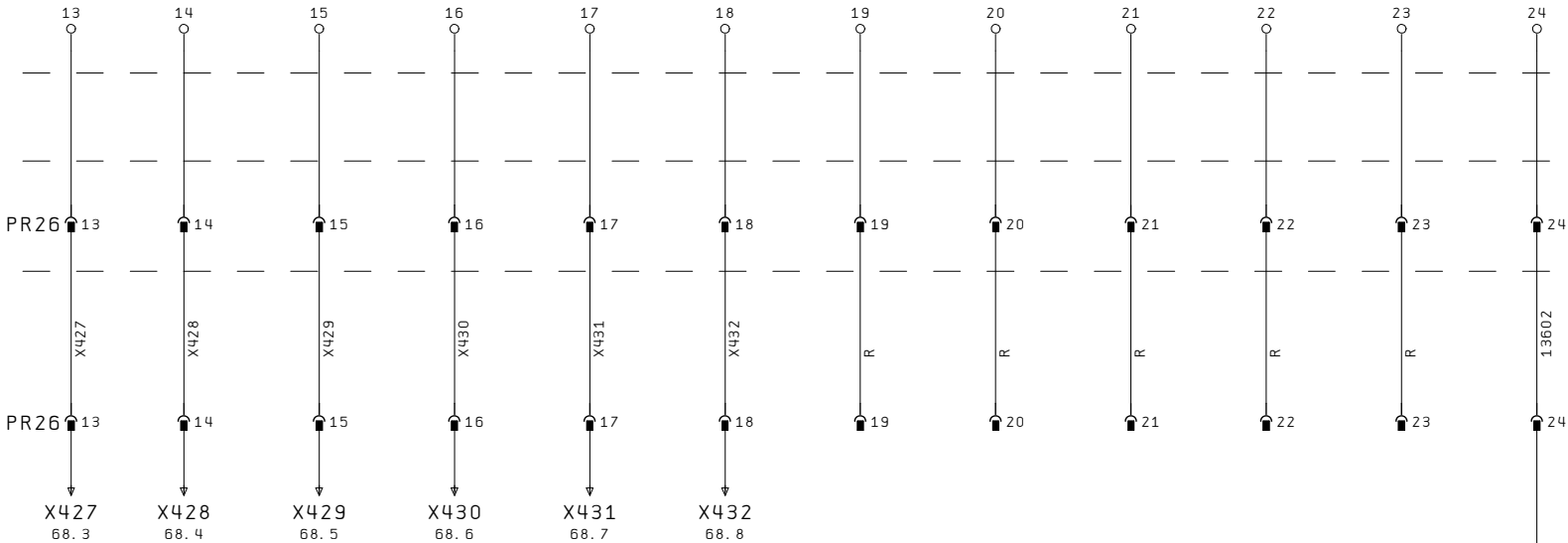
			Data	R. E. M. s. r. l.				2018_0190	INTERCONNESSIONI PORTALE/MACCHINA INGRESSI	2018_0190			=			
		Elab.	M46								+					
		Appr.	06. Set. 2018													
Modifica	Data	Nome	Norma		Orig.	Sost. il		Sost. da					Fg.	122		
															778 Fg.	





CONNETTORE
STAZIONE TRONCONE
03

CONN. 26A



129. 8/13602

RICHIESTA
TRASMISSIONE
DATI UNITA'

DEPOSITO
IN CORSO

RICHIESTA
PRELIEVO

RESET
CICLO

PRELIEVO
CICLO

PRONTA
PER MISSIONE

RISERVA

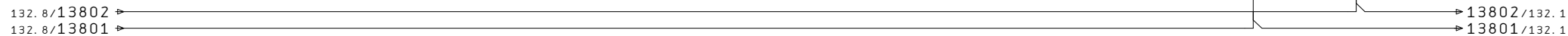
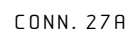
RISERVA

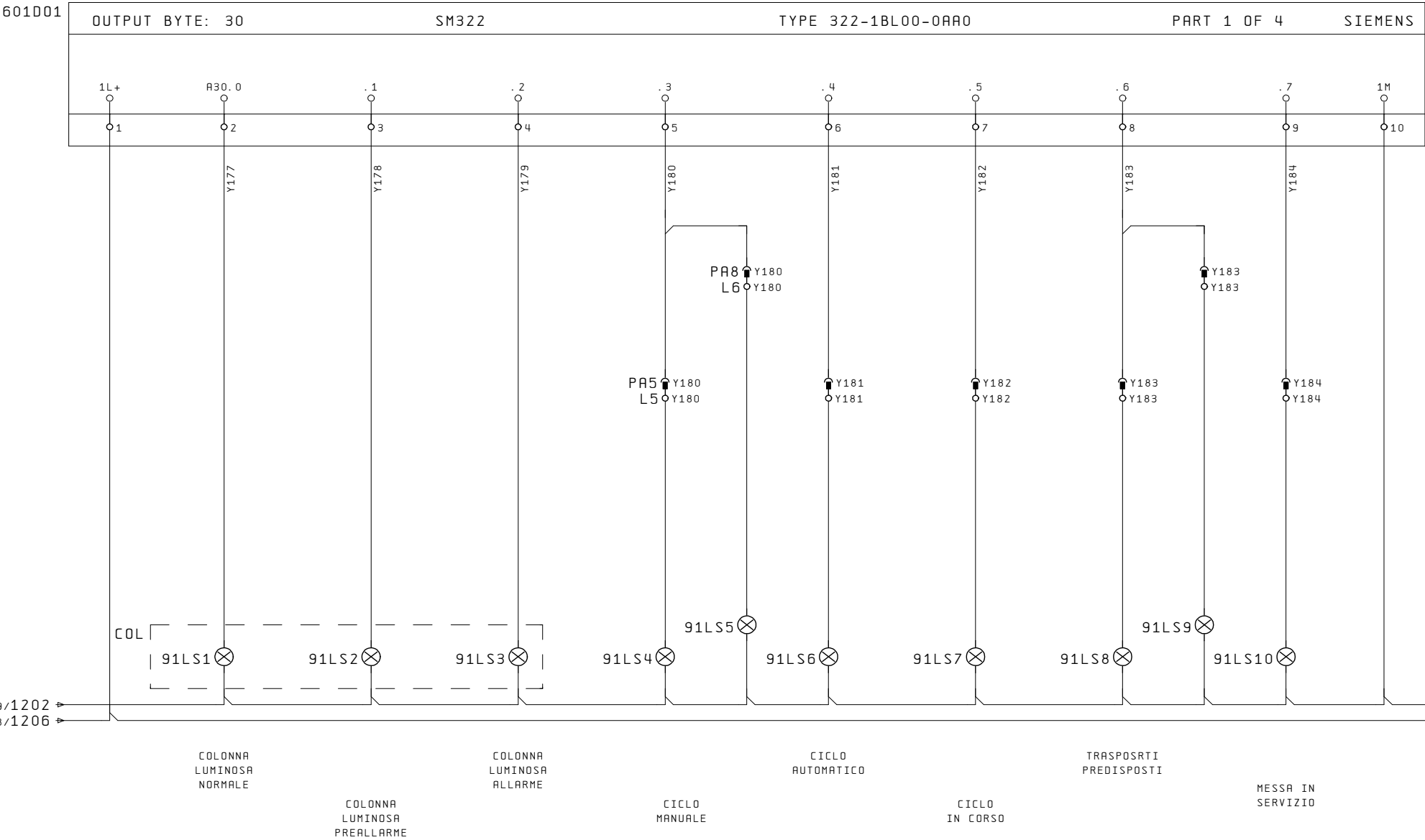
RISERVA

RISERVA

RISERVA

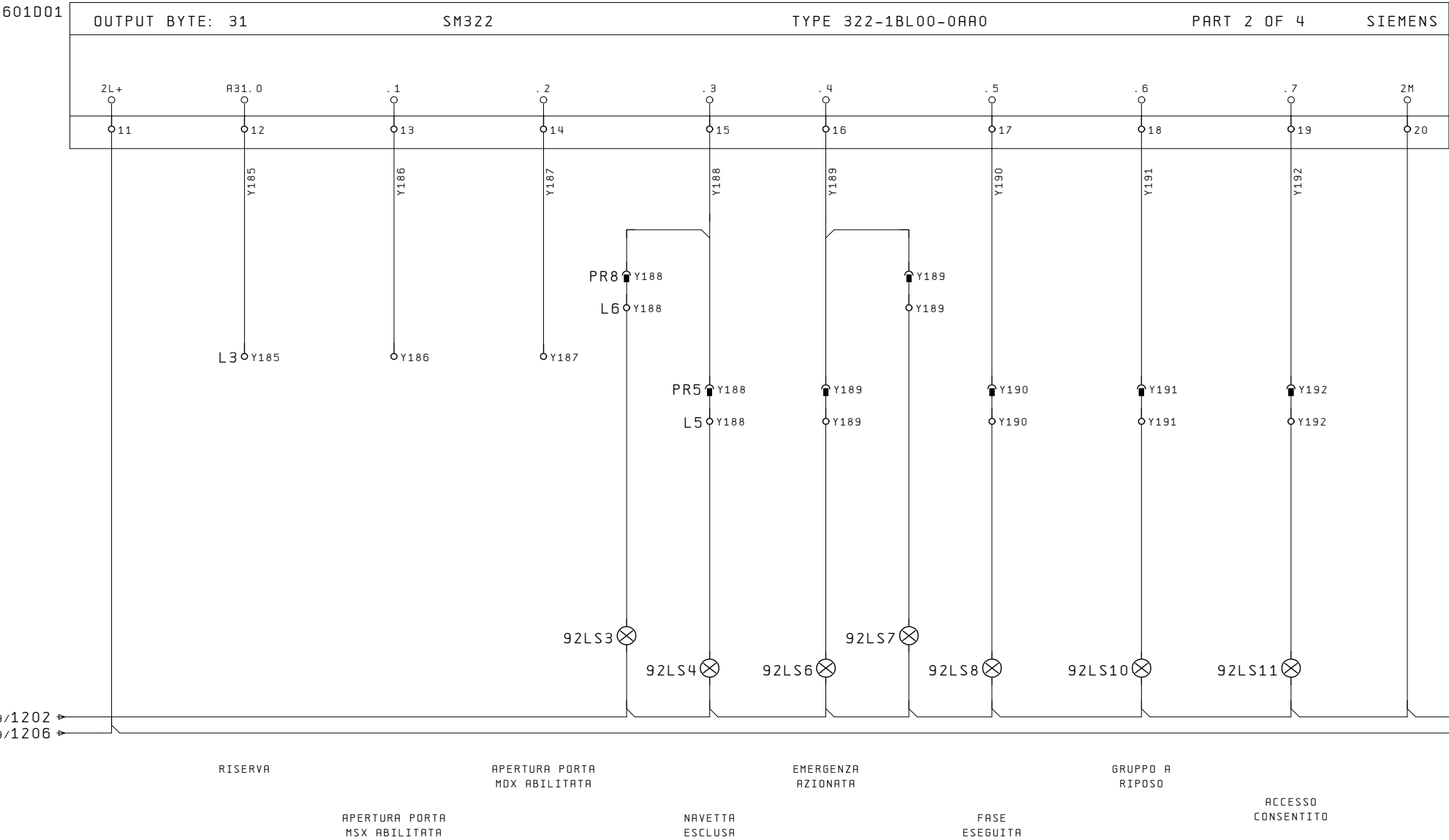
OV

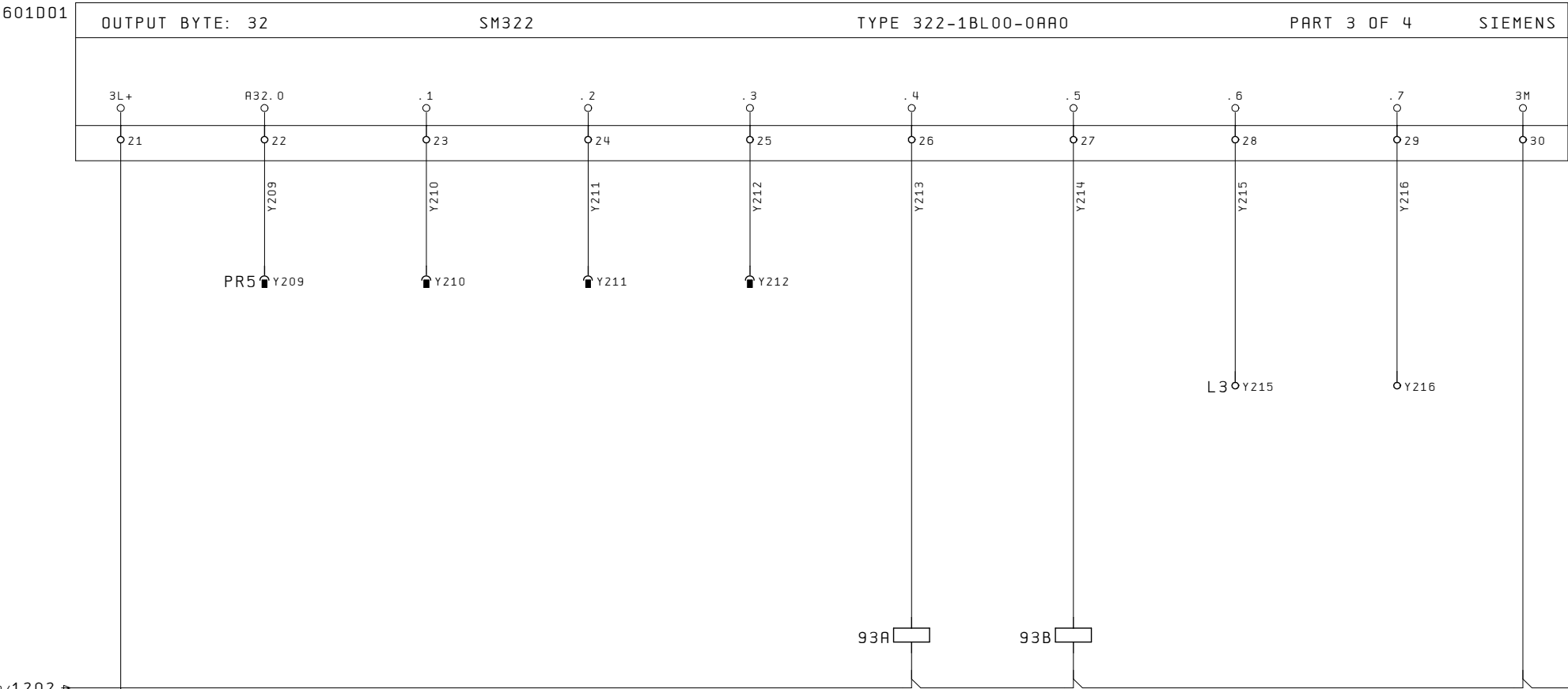




600

602





603.9/1202

602.9/1206

1202/603.0

1206/604.0

RISERVA

RISERVA

PLC OK

RISERVA

RISERVA

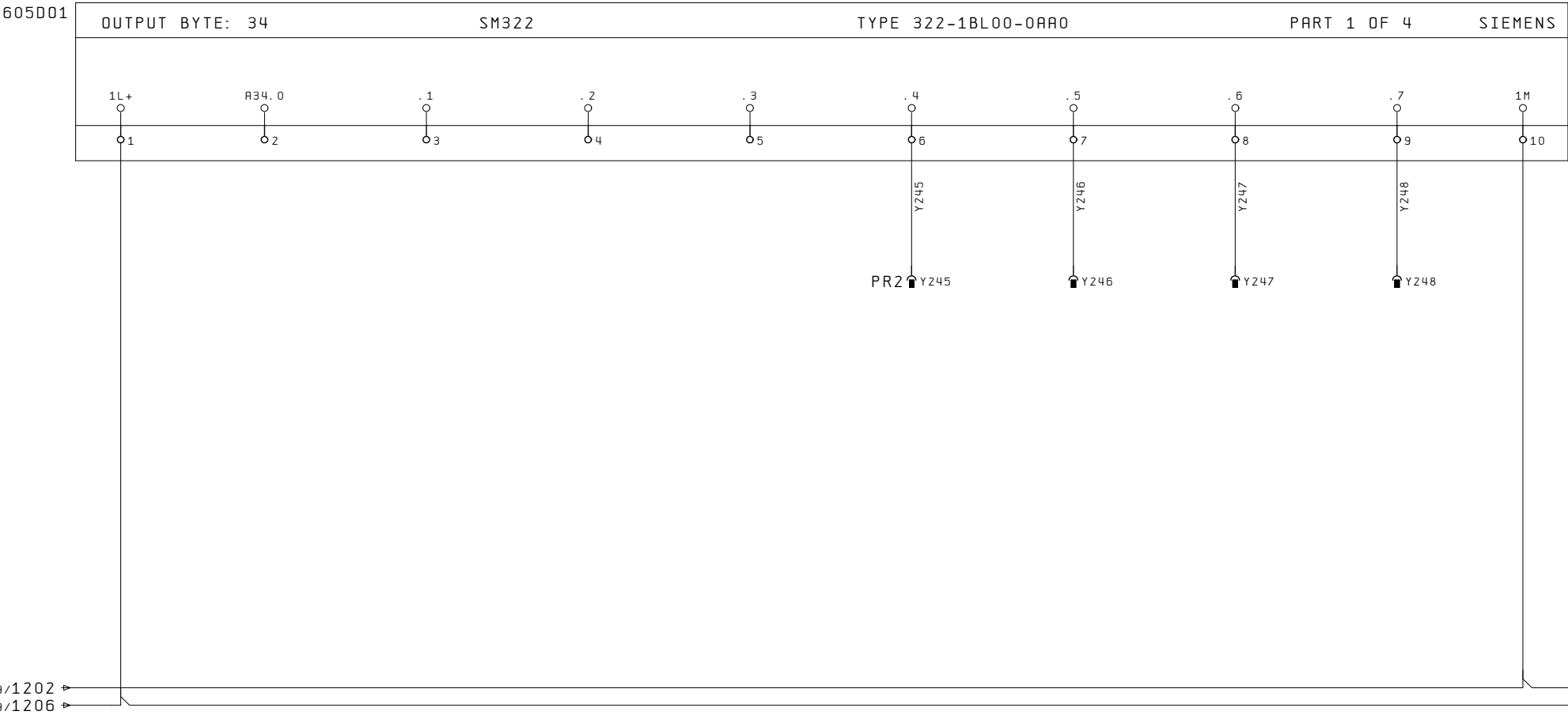
RISERVA

SBLOCCO
RIPARI

15.6

15.1

51.7



RISERVA

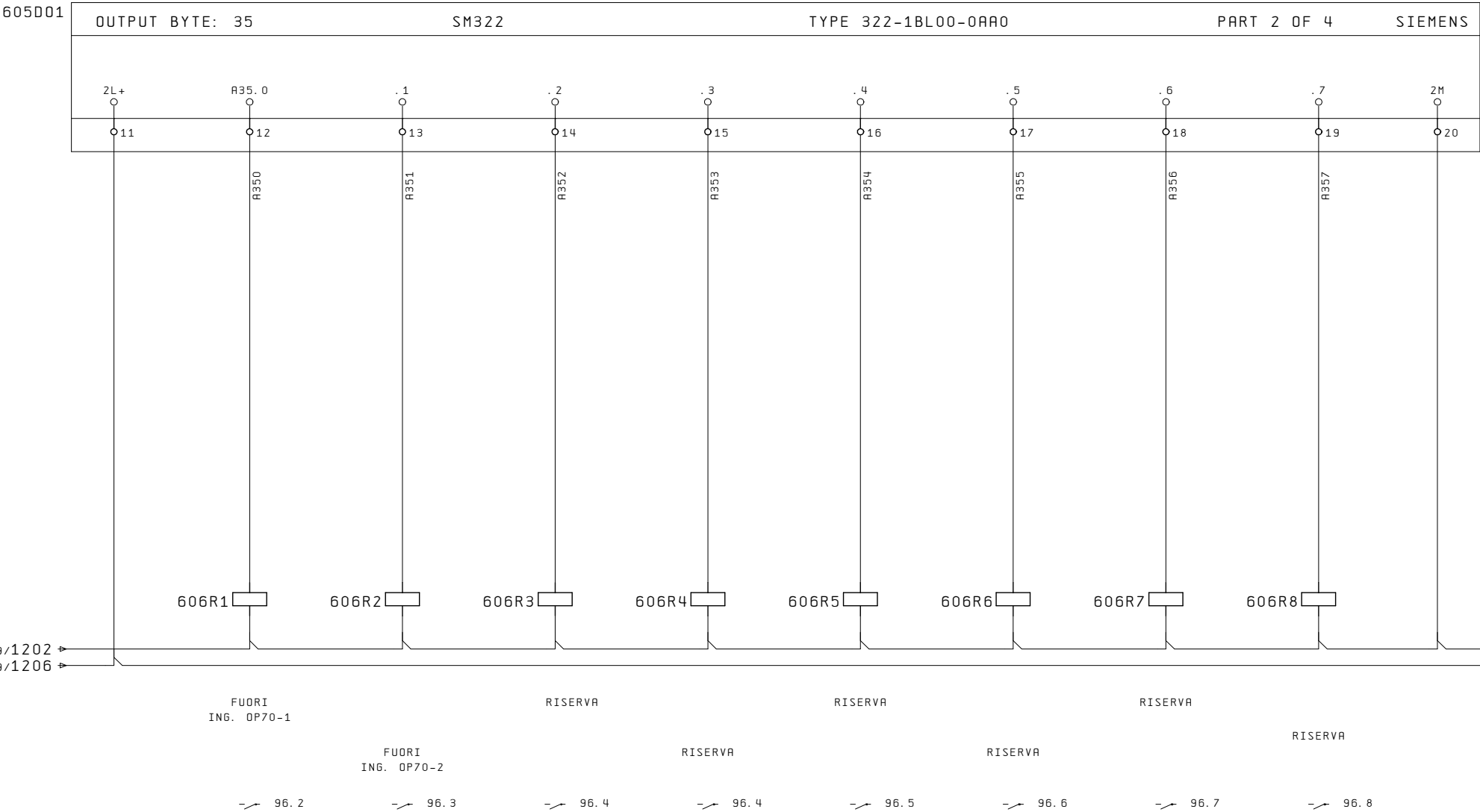
RISERVA

RISERVA

RISERVA

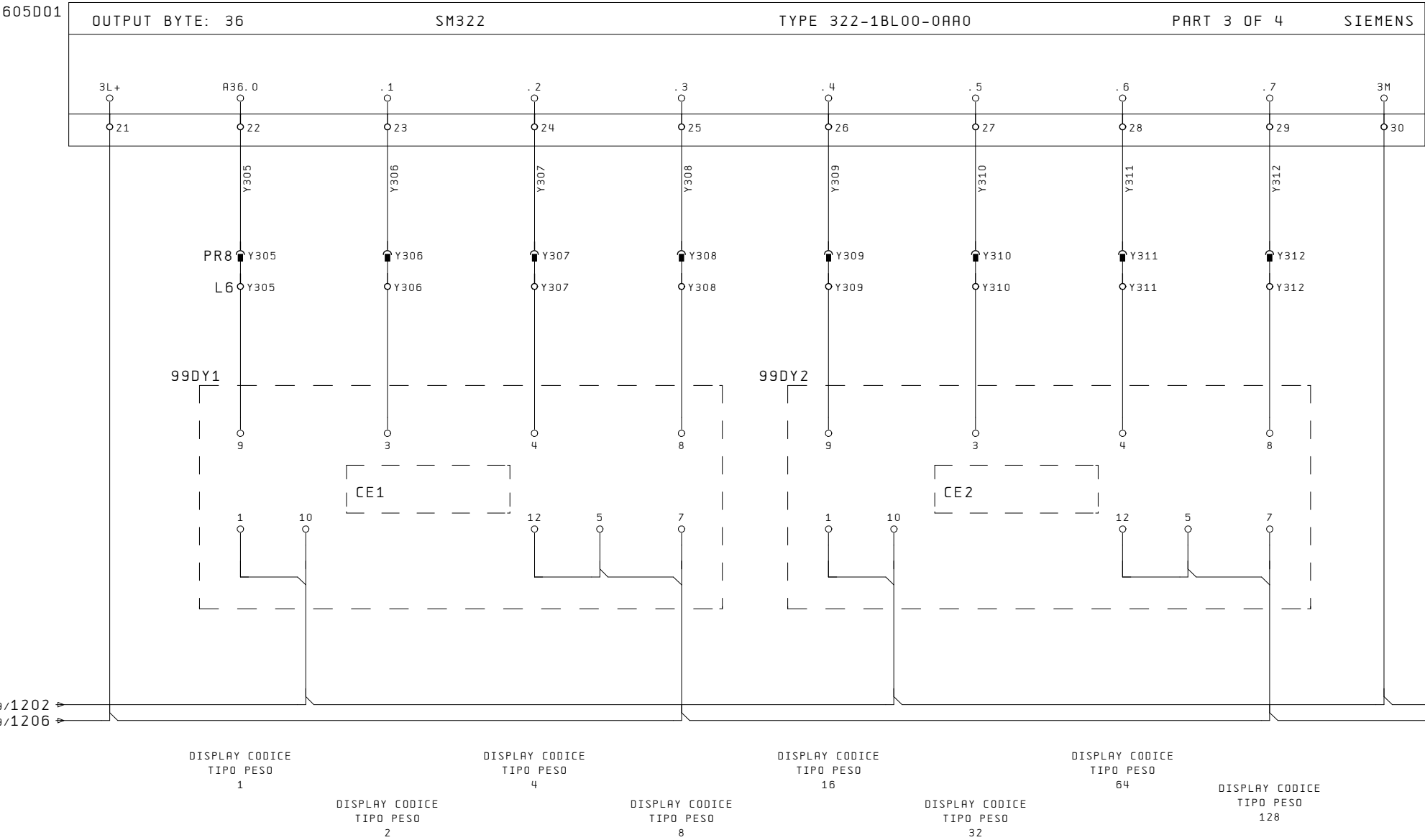
RISERVA

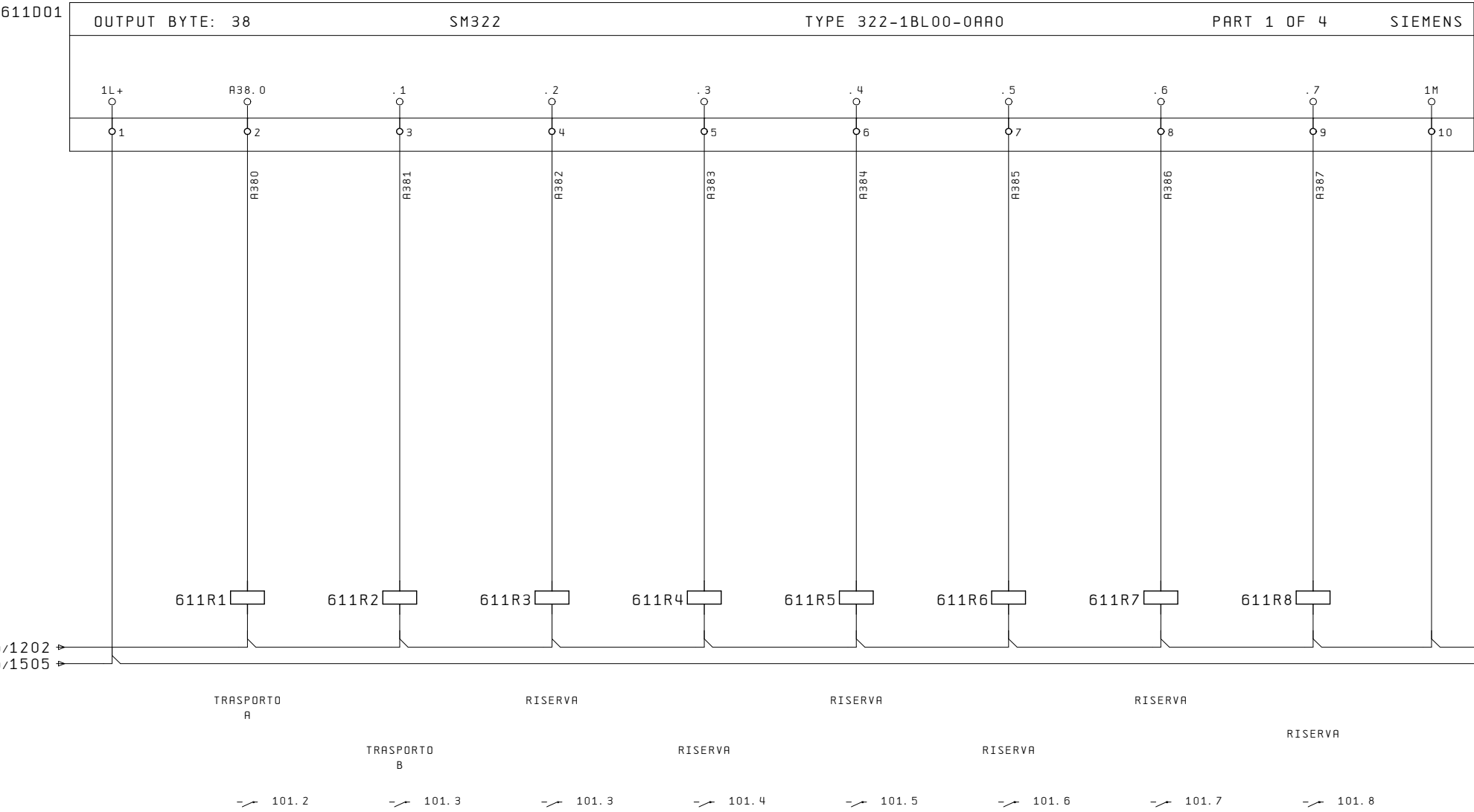
RISERVA

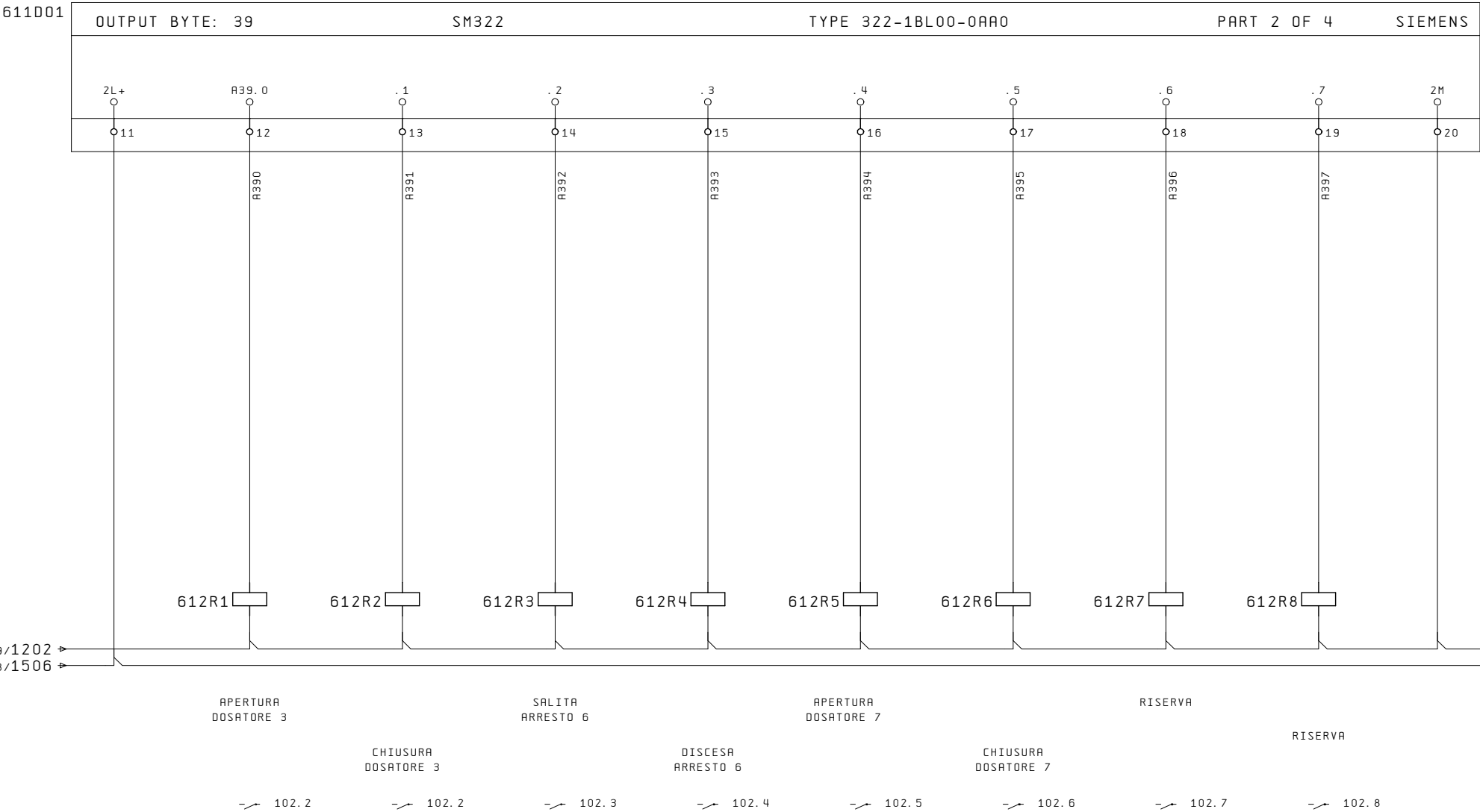


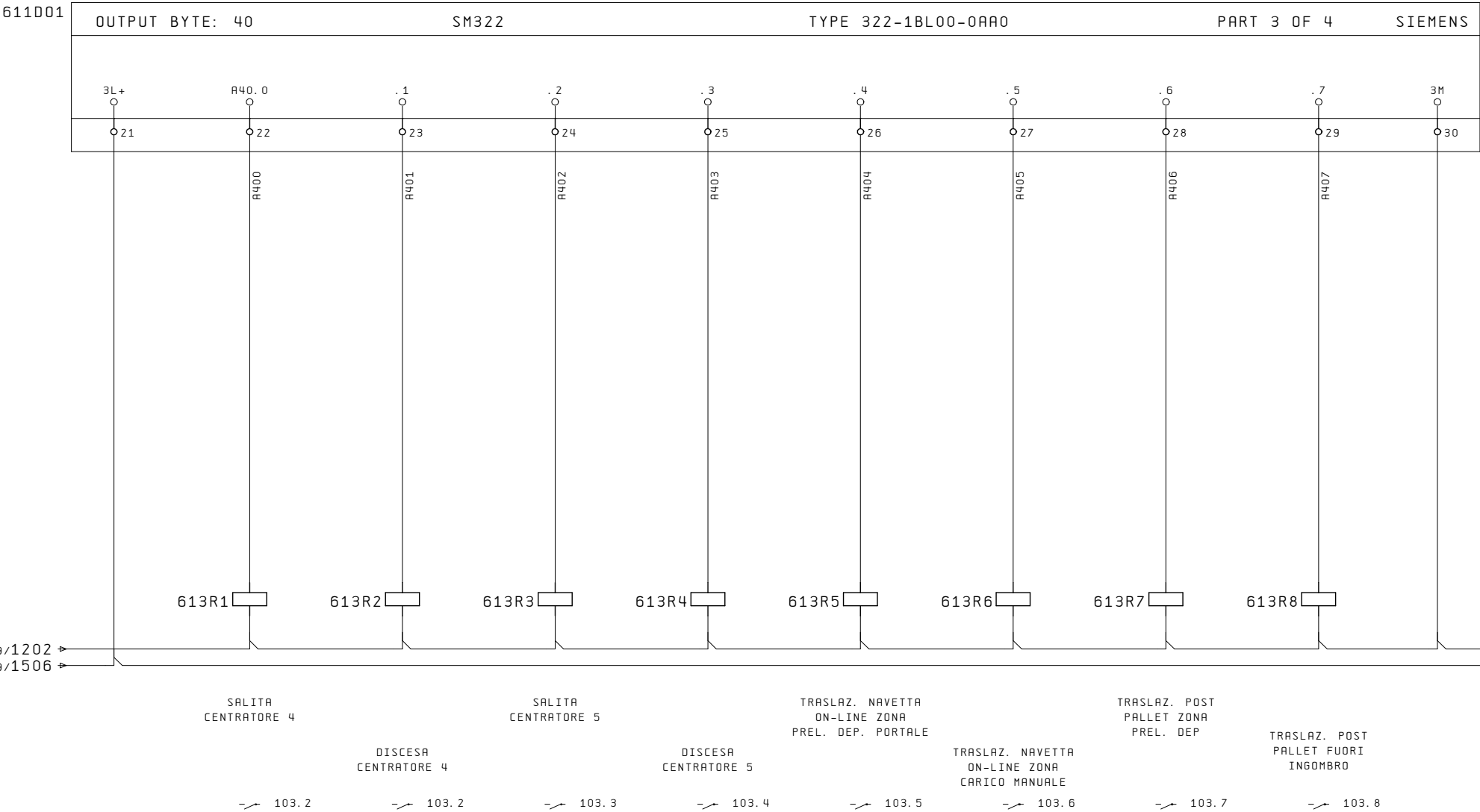
1202/606.0

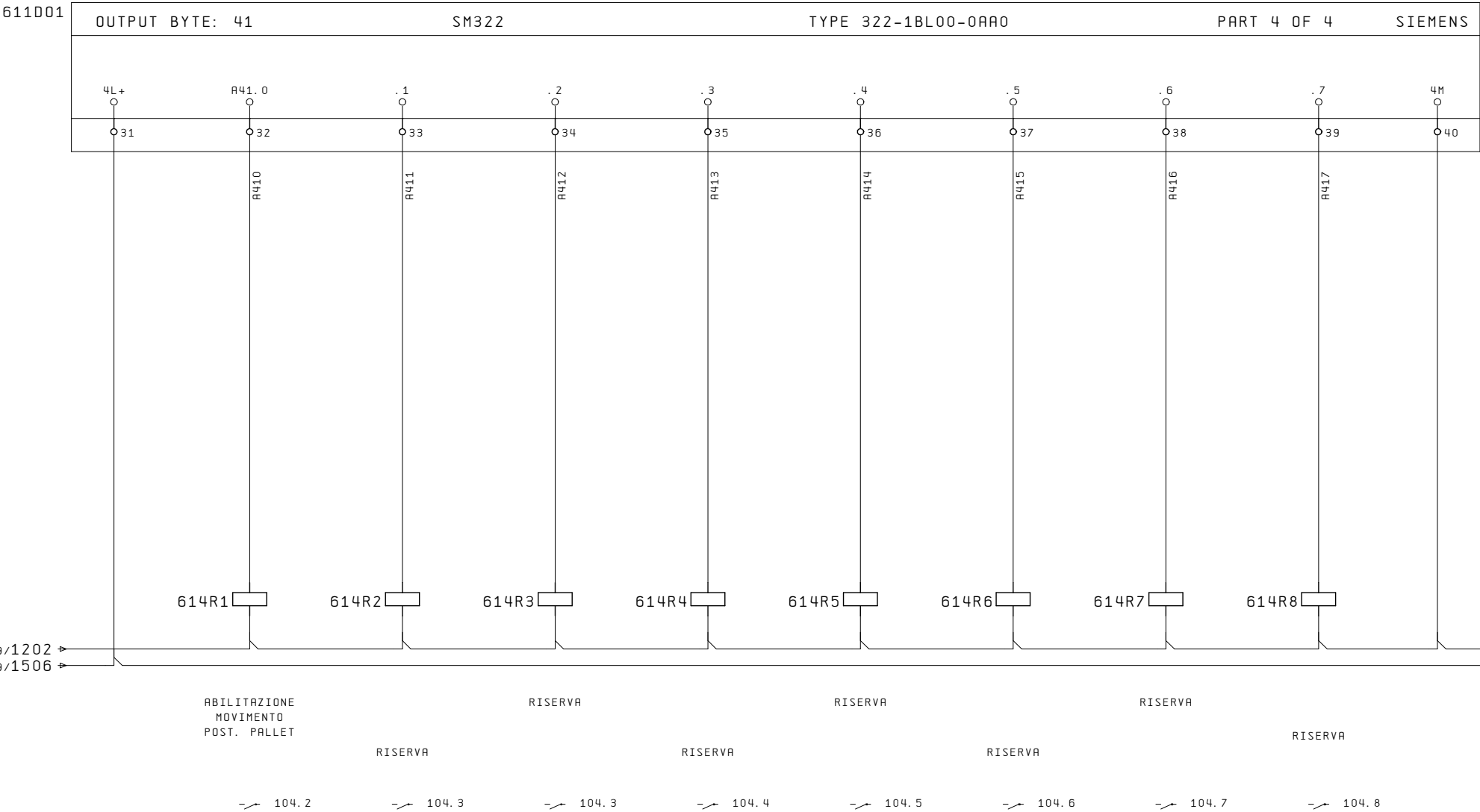
1206/609.0

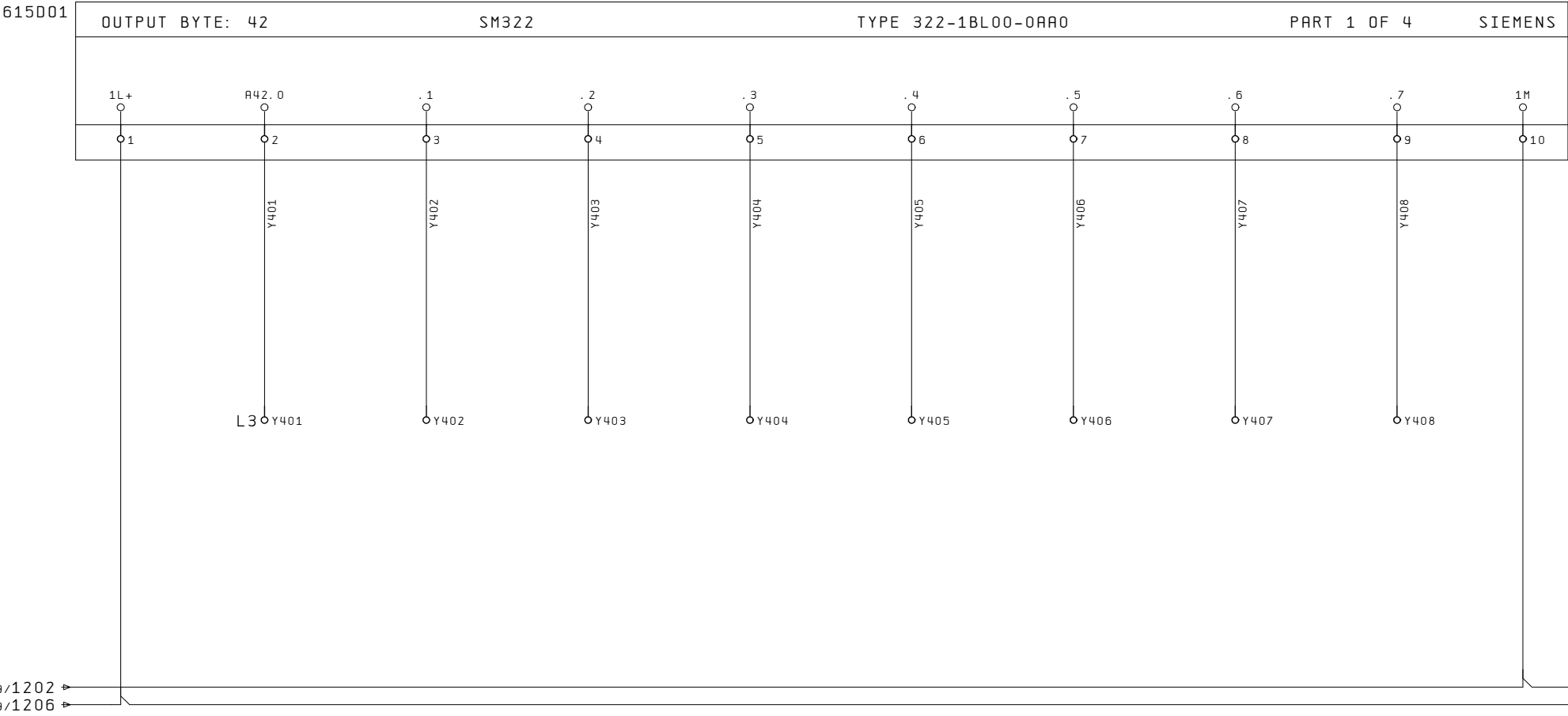












615.9/1202

610.9/1206

1202/615.0

1206/616.0

RISERVA

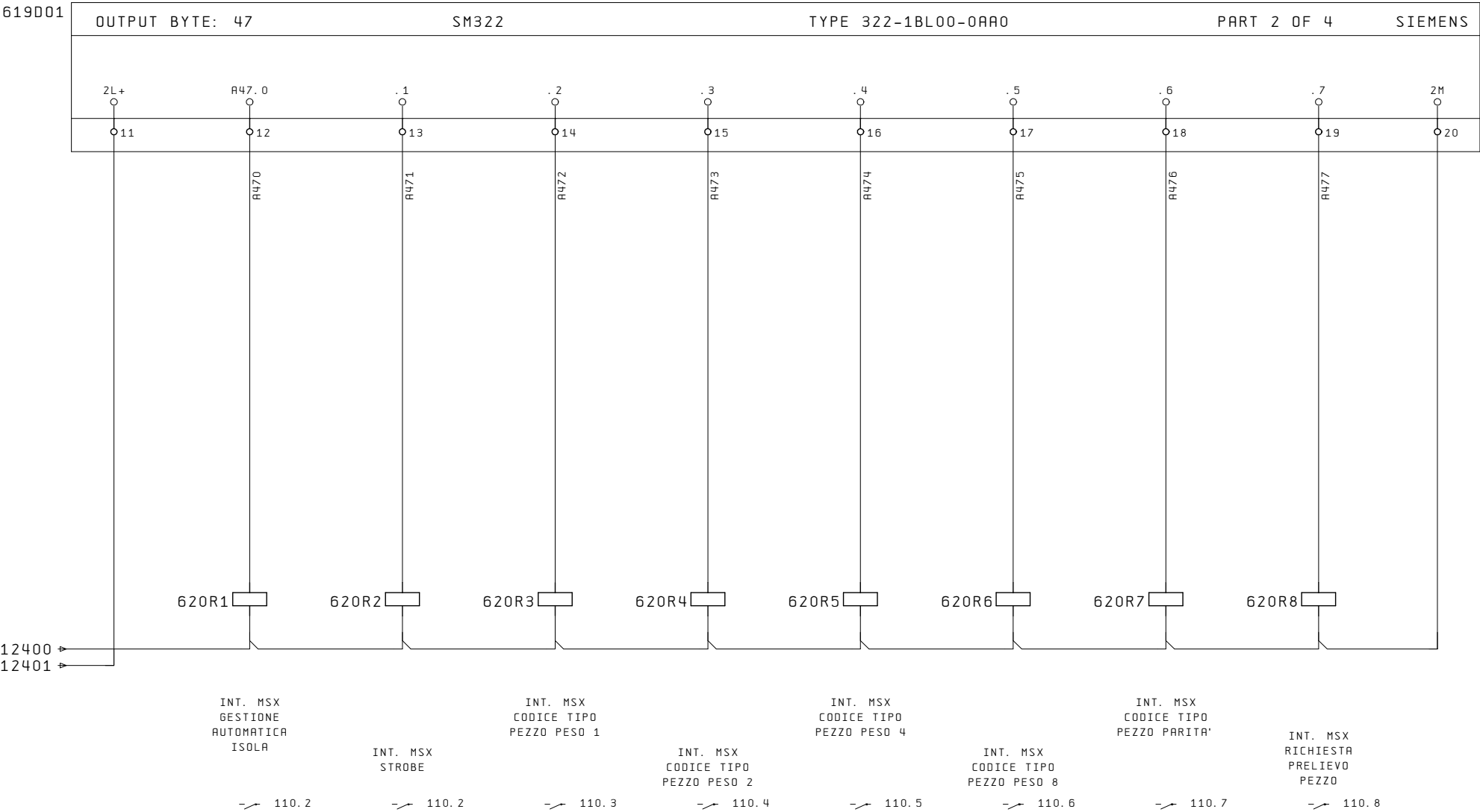
RISERVA

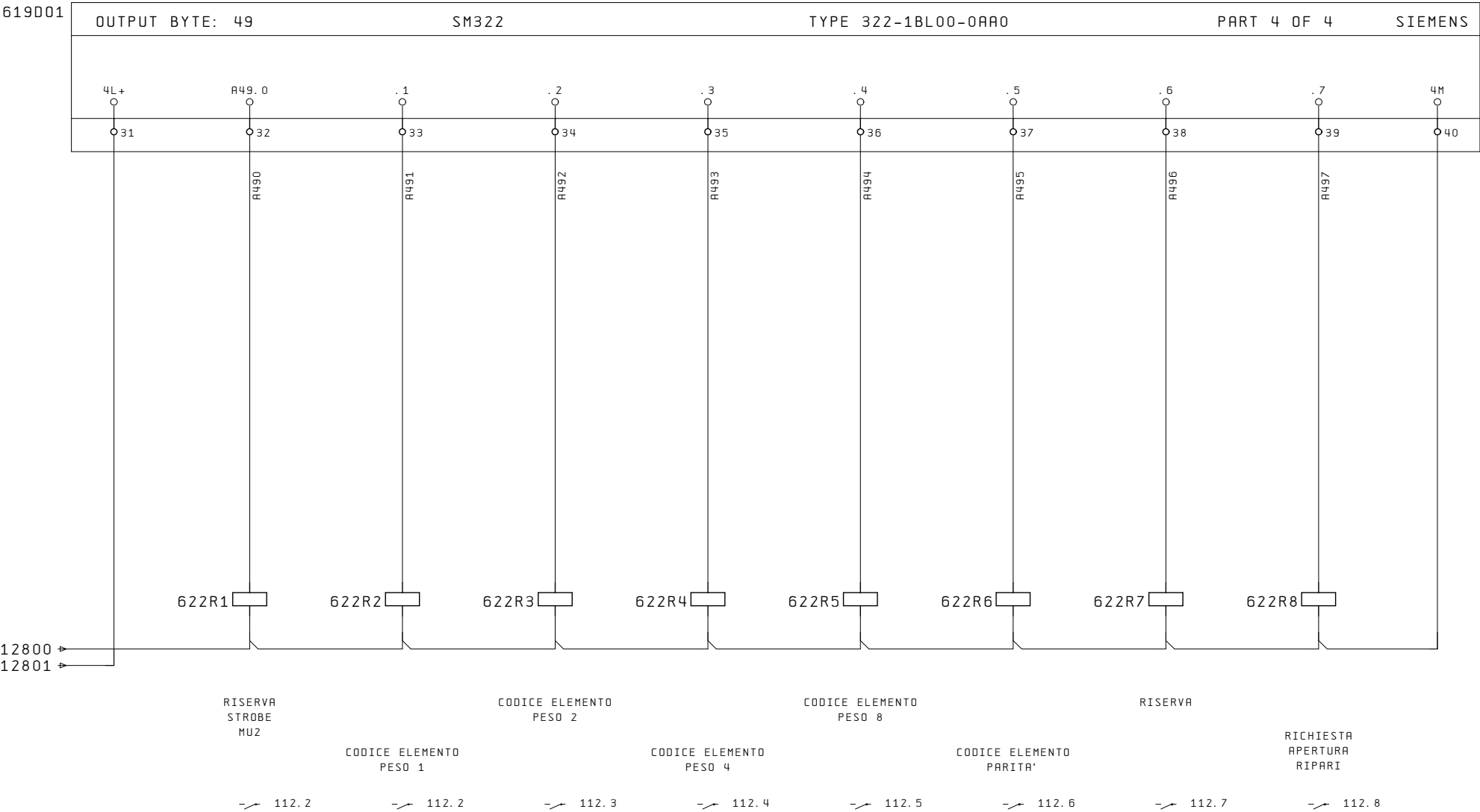
RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA





623D01

OUTPUT BYTE: 50

SM322

TYPE 322-1BL00-0AA0

PART 1 OF 4

SIEMENS



A500

A501

A502

A503

A504

A505

A506

A507

623R1

623R2

623R3

623R4

623R5

623R6

623R7

623R8

616.9/1206

623.9/1202

1206/624.0

1202/623.0

SISTEMA
INSERITO

PORTALE
INSERITO

RISERVA

RISERVA

SISTEMA
IN AUTOMATICO

PRELIEVO
AVVENUTO

DEPOSITO
AVVENUTO

CAMBIO
LOTTO

113.2

113.2

113.3

113.4

113.5

113.6

113.7

113.8

623D01

OUTPUT BYTE: 51SM322TYPE 322-1BL00-0AA0PART 2 OF 4SIEMENS



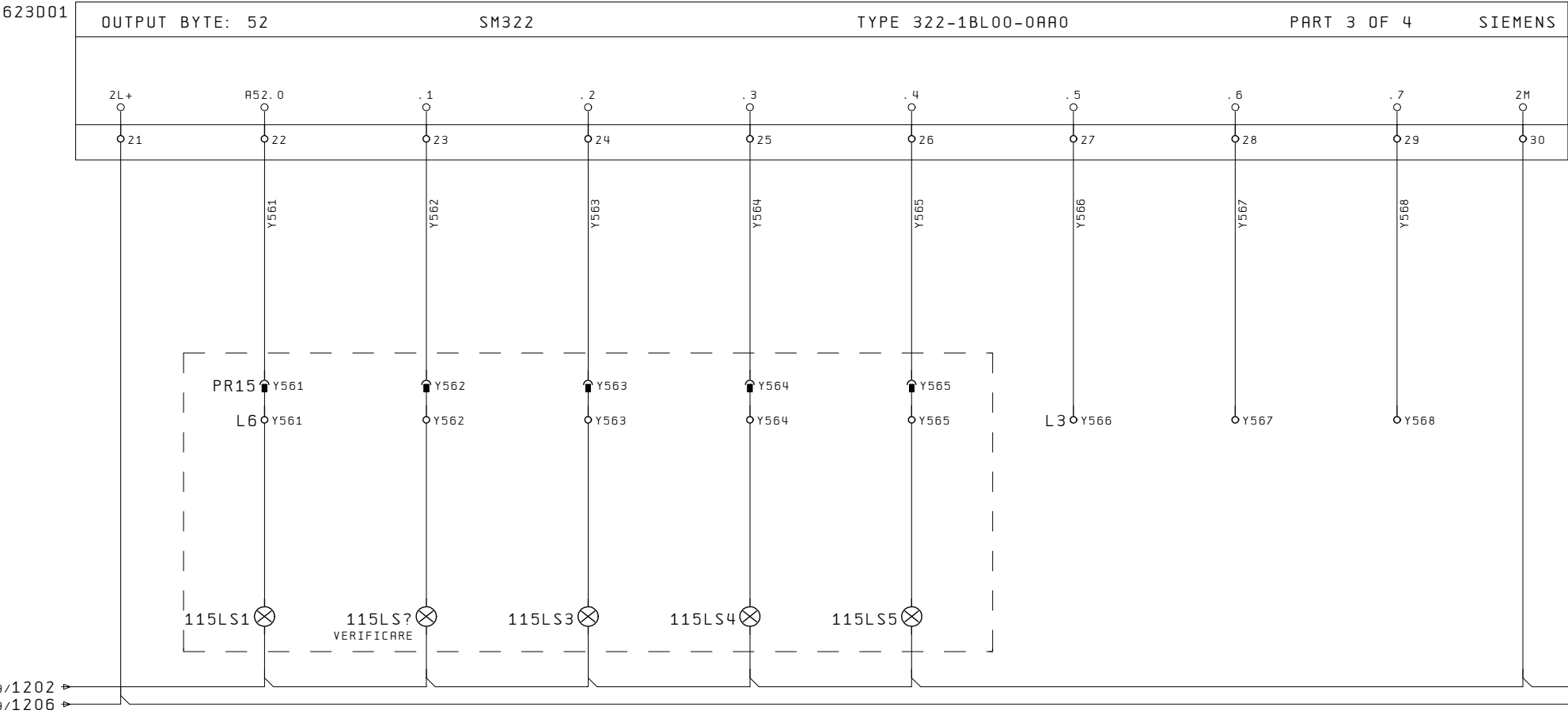
A510	A511	A512	A513	A514	A515	A516	A517
------	------	------	------	------	------	------	------

624R1	624R2	624R3	624R4	624R5	624R6	624R7	624R8
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

624. 9/1202
623. 9/1206

1202/624. 0
1206/625. 0

GESTIONE AUTOMATICA ISOLA	CODICE TIPO PEZZO PESO 1	CODICE TIPO PEZZO PESO 4	CODICE TIPO PEZZO PARITA'	RICHIESTA PRELIEVO PEZZO			
STROBE	CODICE TIPO PEZZO PESO 2	CODICE TIPO PEZZO PESO 8					
114. 2	114. 2	114. 3	114. 4	114. 5	114. 6	114. 7	114. 8



ELEMENTO
ESTRATTO
DA MSX

NAVETTA
AVANTI

PEZZO
ANOMALO

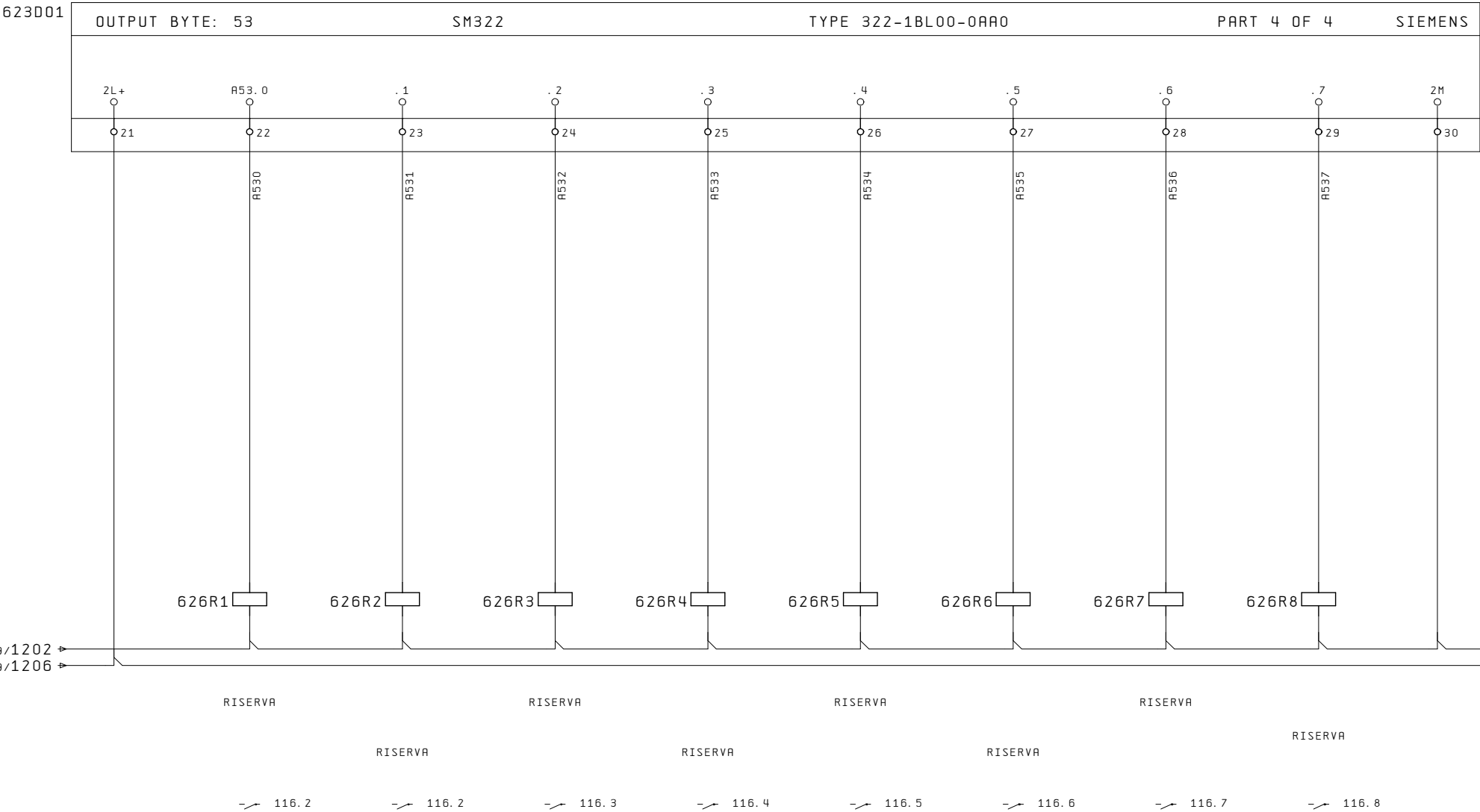
RISERVA

ELEMENTO
ESTRATTO
DA MOX

NAVETTA
INDIETRO

RISERVA

RISERVA



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		TITOLO PROGETTO					06. Set. 2018	MDM	
2		ALIMENTAZIONE CIRCUITI DI POTENZA					06. Set. 2018	M46	
3		ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE ARMADI					04. Set. 2018	M46	
4		DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE					04. Set. 2018	M46	
6		ALIMENTAZIONE RACK I/O REMOTE					05. Set. 2018	M46	
12		CIRCUITO DI MESSA IN SERVIZIO					05. Set. 2018	M46	
13		CIRCUITO DI MESSA IN TENSIONE					05. Set. 2018	M46	
14		AUSILIARI 24V					05. Set. 2018	M46	
15		AUSILIARI 24V					05. Set. 2018	M46	
16		CIRCUITO DI MESSA IN SERVIZIO					05. Set. 2018	M46	
17		CIRCUITO DI MESSA IN SERVIZIO					06. Set. 2018	M46	
21		MOTORI ASINCRONI 380V					06. Set. 2018	M46	
22		MOTORI ASINCRONI 380V					06. Set. 2018	M46	
23		MOTORI ASINCRONI 380V					06. Set. 2018	M46	
24		MOTORI ASINCRONI 380V					06. Set. 2018	M46	
31		INTERCONNESSIONI CON CONTROLLO C36					05. Set. 2018	MDM	
50		TESTATA COMUNICAZIONE MODULI INGRESSI					22. Ago. 2018	ALE	
51		INGRESSI 24VCC COMANDI GENERALI					06. Set. 2018	MDM	
52		INGRESSI 24VCC COMANDI GENERALI					05. Set. 2018	MDM	
53		INGRESSI 24 VCC PULSANTIERA GENERALE					06. Set. 2018	MDM	
54		INGRESSI 24VCC PULSANTIERA GENERALE					06. Set. 2018	MDM	
55		INGRESSI 24VCC PULSANTIERA GENERALE					06. Set. 2018	MDM	
56		INGRESSI 24VCC PULSANTIERA GENERALE					06. Set. 2018	MDM	
59		INGRESSI 24VCC PULSANTIERA LOCALE					06. Set. 2018	MDM	
60		INGRESSI 24VCC PULSANTIERA LOCALE					06. Set. 2018	MDM	
61		INGRESSI 24VCC					06. Set. 2018	MDM	
62		INGRESSI 24VCC					06. Set. 2018	MDM	
63		INGRESSI 24VCC					06. Set. 2018	MDM	
64		INGRESSI 24VCC					06. Set. 2018	MDM	
65		INGRESSI 24VCC RICONOSCITORE					06. Set. 2018	MDM	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
66		INGRESSI 24VCC					05. Set. 2018	MDM	
67		INGRESSI 24VCC INTERCONNESSIONI CON NAVETTA					05. Set. 2018	MDM	
68		INGRESSI 24VCC INTERCONNESSIONI CON NAVETTA					05. Set. 2018	MDM	
69		INGRESSI 24VCC INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER					06. Set. 2018	MDM	
70		INGRESSI 24VCC INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER					06. Set. 2018	MDM	
71		INGRESSI 24VCC INTERCONNESSIONI POST PROCESS					06. Set. 2018	MDM	
72		INGRESSI 24VCC INTERCONNESSIONI POST PROCESS					05. Set. 2018	MDM	
73		INGRESSI 24VCC INTERCONNESSIONI OP70-2					05. Set. 2018	MDM	
74		INGRESSI 24VCC INTERCONNESSIONI OP70-2					05. Set. 2018	MDM	
75		INGRESSI 24VCC PULSANTIERA ON-LINE					06. Set. 2018	MDM	
76		INGRESSI 24VCC PULSANTIERA ON-LINE					05. Set. 2018	MDM	
96		OUTPUT 24V PULSANTIERA GENERALE					05. Set. 2018	MDM	
101		OUTPUT 24V					05. Set. 2018	MDM	
102		OUTPUT 24V					05. Set. 2018	MDM	
103		OUTPUT 24V					05. Set. 2018	MDM	
104		OUTPUT 24V					05. Set. 2018	MDM	
107		OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON NAVETTA					05. Set. 2018	MDM	
108		OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON NAVETTA					05. Set. 2018	MDM	
109		OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER OP70-1					05. Set. 2018	MDM	
110		OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER OP70-1					05. Set. 2018	MDM	
111		OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI POST PROCESS					05. Set. 2018	MDM	
112		OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI POST PROCESS					05. Set. 2018	MDM	
113		OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER OP70-2					05. Set. 2018	MDM	
114		OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER OP70-2					05. Set. 2018	MDM	
116		OUTPUT 24V					05. Set. 2018	MDM	
121		INTERCONNESSIONI PORTALE/MACCHINA INGRESSI					05. Set. 2018	MDM	
122		INTERCONNESSIONI PORTALE/MACCHINA INGRESSI					05. Set. 2018	MDM	
123		INTERCONNESSIONI PORTALE/MACCHINA USCITE					05. Set. 2018	MDM	
124		INTERCONNESSIONI PORTALE/MACCHINA USCITE					05. Set. 2018	MDM	
125		INTERCONNESSIONI PORTALE/POST PROCESS INGRESSI					04. Set. 2018	MDM	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	INTERCONNESSIONI PORTALE/POST PROCESS INGRESSI						05. Set. 2018	MDM	
127	INTERCONNESSIONI PORTALE/POST PROCESS USCITE						05. Set. 2018	MDM	
128	INTERCONNESSIONI PORTALE/POST PROCESS USCITE						05. Set. 2018	MDM	
129	INTERCONNESSIONI NAVETTA INGRESSI						04. Set. 2018	MDM	
130	INTERCONNESSIONI NAVETTA INGRESSI						05. Set. 2018	MDM	
131	INTERCONNESSIONI NAVETTA USCITE						04. Set. 2018	MDM	
132	INTERCONNESSIONI NAVETTA USCITE						04. Set. 2018	MDM	
600	TESTATA COMUNICAZIONE MODULI USCITE						22. Ago. 2018	ALE	
601	OUTPUT 24V PULSANTIERA GENERALE						05. Set. 2018	MDM	
602	OUTPUT 24V PULSANTIERA GENERALE						05. Set. 2018	MDM	
603	OUTPUT 24V PULSANTIERA GENERALE						05. Set. 2018	MDM	
604	OUTPUT 24V PULSANTIERA GENERALE						05. Set. 2018	MDM	
605	OUTPUT 24V PULSANTIERA GENERALE						06. Set. 2018	MDM	
606	OUTPUT 24V PULSANTIERA GENERALE						05. Set. 2018	MDM	
609	OUTPUT 24V PULSANTIERA LOCALE						05. Set. 2018	MDM	
610	OUTPUT 24V PULSANTIERA LOCALE						05. Set. 2018	MDM	
611	OUTPUT 24V						05. Set. 2018	MDM	
612	OUTPUT 24V						05. Set. 2018	MDM	
613	OUTPUT 24V						05. Set. 2018	MDM	
614	OUTPUT 24V						05. Set. 2018	MDM	
615	OUTPUT 24V						05. Set. 2018	MDM	
616	OUTPUT 24V						05. Set. 2018	MDM	
617	OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON NAVETTA						05. Set. 2018	MDM	
618	OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON NAVETTA						05. Set. 2018	MDM	
619	OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER OP70-1						05. Set. 2018	MDM	
620	OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER OP70-1						05. Set. 2018	MDM	
621	OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI POST PROCESS						05. Set. 2018	MDM	
622	OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI POST PROCESS						05. Set. 2018	MDM	
623	OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER OP70-2						05. Set. 2018	MDM	
624	OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER OP70-2						05. Set. 2018	MDM	

700.1

700.3

			Data	R. E. M. s. r. l.			2018_0190	ELENCO PAGINE	2018_0190		=			
			Elab.	AAA			PORTALE OP70-1/2				+			
			Appr.	06. Set. 2018									Fg. 700. 2	
Modifica	Data	Nome	Norma		Orig.	Sost. il	Sost. da						778 Fg.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
625	OUTPUT 24V PULSANTIERA ON-LINE						05. Set. 2018	MDM	
626	OUTPUT 24V						05. Set. 2018	MDM	
700	ELENCO PAGINE						06. Set. 2018	AAA	x
700. 1	ELENCO PAGINE						06. Set. 2018	AAA	
700. 2	ELENCO PAGINE						06. Set. 2018	AAA	
700. 3	ELENCO PAGINE						06. Set. 2018	AAA	
700. 4	ELENCO PAGINE						06. Set. 2018	AAA	
700. 5	ELENCO PAGINE						06. Set. 2018	AAA	
710	INDICE PRESE-SPINA						06. Set. 2018	MDM	
711	INDICE MORSETTIERA						06. Set. 2018	MDM	
712	TOPOGRAFICO ESTERNO ARMADIO ELETTRICO						06. Set. 2018	MDM	
713	TOPOGRAFICO PANNELLI ARMADIO ELETTRICO						06. Set. 2018	MDM	
714	PANNELLO CONNETTORI E DISPOSIZIONE CONNETTORI						06. Set. 2018	MDM	
715	PRESE / SPINA						06. Set. 2018	MDM	
716	FORATURA PULSANTIERA GENERALE						06. Set. 2018	MDM	
717	CABLAGGIO PULSANTIERA GENERALE						06. Set. 2018	MDM	
718	PULSANTIERA LOCALE / ON-LINE						06. Set. 2018	MDM	
719	COLONNA LUMINOSA						06. Set. 2018	MDM	
720	PULSANTIERA CONFERMA MOVIMENTI						06. Set. 2018	MDM	
721	RISERVA						06. Set. 2018	MDM	
724	LAYOUT GENERALE IMPIANTO						06. Set. 2018	MDM	
725	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
726	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
727	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
728	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
729	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
730	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
731	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
732	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
733	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
734		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
735		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
736		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
737		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
738		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
739		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
740		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
741		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
742		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
743		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
744		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
745		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
746		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
747		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
748		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
749		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
750		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
751		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
752		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
753		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
754		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
755		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
756		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
757		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
758		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
759		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
760		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
761		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
762		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
763		DOCUMENTAZIONE					06. Set. 2018	MDM	
700.3									700.5

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
764	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
765	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
766	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
767	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
768	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
769	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
770	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
771	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
772	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
773	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
774	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
775	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
776	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
777	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
778	DOCUMENTAZIONE						06. Set. 2018	MDM	
700. 4									710

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NOME	PRESE-SPINA	DIREZ.	POLI		NOME	PRESE-SPINA	DIREZ.	POLI	
PR1	PULSANTIERA GENERALE COMANDI	IN/OUT	24						
PR2	PULSANTIERA GENERALE INPUT	IN	24		PR20	INTERCONNESSIONI MACCHINA	IN	24	
PR3	PULSANTIERA GENERALE INPUT	IN	24		PR21	INTERCONNESSIONI MACCHINA	OUT	24	
					PR22	INTERCONNESSIONI POST-PROCESS	IN	24	
PR5	PULSANTIERA GENERALE OUTPUT	OUT	24		PR23	INTERCONNESSIONI POST-PROCESS	OUT	24	
					PR24	RISERVE		24	
PR7	PULSANTIERA LOCALE INPUT	IN	24		PR25	RISERVE		24	
PR8	PULSANTIERA LOCALE OUTPUT	OUT	24		PR26	INTERCONNESSIONI NAVETTA	IN	24	
PR9	BORDO MACCHINA TRASPORTO	IN/OUT	24		PR27	INTERCONNESSIONI NAVETTA	OUT	24	
PR10	BORDO MACCHINA PORTALE	IN/OUT	24						
PR11	PORTALE	IN	24						
PR12	RISERVE		24						
PR13	RICONOSCIMENTO	IN/OUT	24						
PR14	RISERVE		24						
PR15	PULSANTIERA LOCALE	IN/OUT	24						
PR16	SCATOLA SD4 SU ON-LINE	IN/OUT	24						