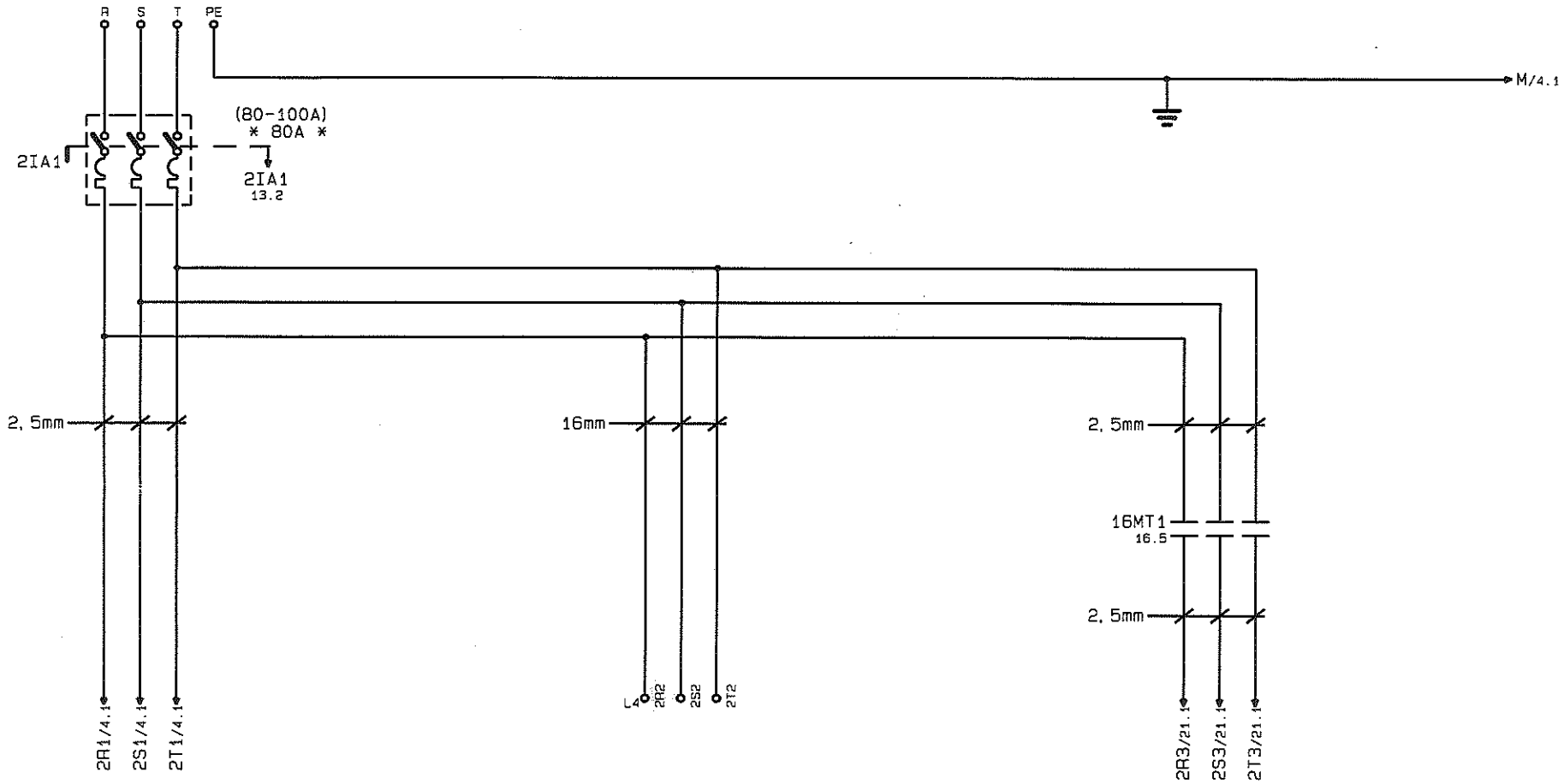
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

GRUPPO SCHEMI FUNZIONALI	PRIMO FOGLIO	ULTIMO FOGLIO	GRUPPO SCHEMI FUNZIONALI	PRIMO FOGLIO	ULTIMO FOGLIO
GESTIONE NUMERAZIONE SCHEMI	1	1			
ALIMENTAZIONE CIRCUITI DI POTENZA	2	2	INGRESSI 24V	73	76
ALIMENTAZIONI ILLUMINAZIONE ARMADI	3	3	USCITE 24V	83	106
DISPOSITIVO LAMPEGGIANTI	4	4	INTERCONNESSIONI CON NAVETTA	107	108
ALIMENTAZIONE RACK I/O REMOTE	6	6	INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER	109	110
CIRCUITI DI MESSA IN SERVIZIO	12	12	INTERCONNESSIONI CON POST PROCESS	111	112
CIRCUITI DI MESSA IN TENSIONE	13	13			
AUSILIARI 24V	14	15	USCITE 24V	113	116
CIRCUITI DI MESSA IN SERVIZIO	16	17	CONNETTORI INTERCONNESSIONI MACCHINA	121	124
ALIMENT. E COLLEGAMENTO DISPLAY LCDM	18	18	CONNETTORI INTERCONNESSIONI POST PROCESS	125	128
MOTORI ASINCRONI 380V	21	25			
INTERCONNESSIONI CON CONTROLLO C3G	31	31	INDICE PRESE-SPINA	141	141
PONTICELLI SU CONNETTORE PL20 BRACCIO	33	33	INDICE MORSETTIERE	142	142
CONNETTORE J90 PINZA 1 BRACCIO	34	34	ARMADIO ELETTRICO	143	145
CONNETTORE J90 PINZA 2 BRACCIO	35	35	PULSANTIERA GENERALE	151	152
CONNETTORE J90 BRACCIO USCITE	36	36	PULSANTIERA LOCALE / ON-LINE	153	153
			COLONNA LUMINOSA	155	155
			PULSANTIERA CONFERMA MOVIMENTI	157	157
			SCHEMA PASSAGGIO CAVI	161	161
COMUNI 24V	41	41	COMPOSIZIONE BASE 0	181	181
INGRESSI 24V	43	66	COMPOSIZIONE BASE 1	182	182
INTERCONNESSIONI CON NAVETTA	67	68	LAYOUT GENERALE IMPIANTO	201	201
INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER	69	70	MORSETTIERE PRESE-SPINA	300	400
INTERCONNESSIONI CON POST-PROCESS	71	72	DISTINTA BASE	500	600

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



DISTRIBUZIONE
POTENZA E
DISPOSITIVI
- LAMPEGGIANTI

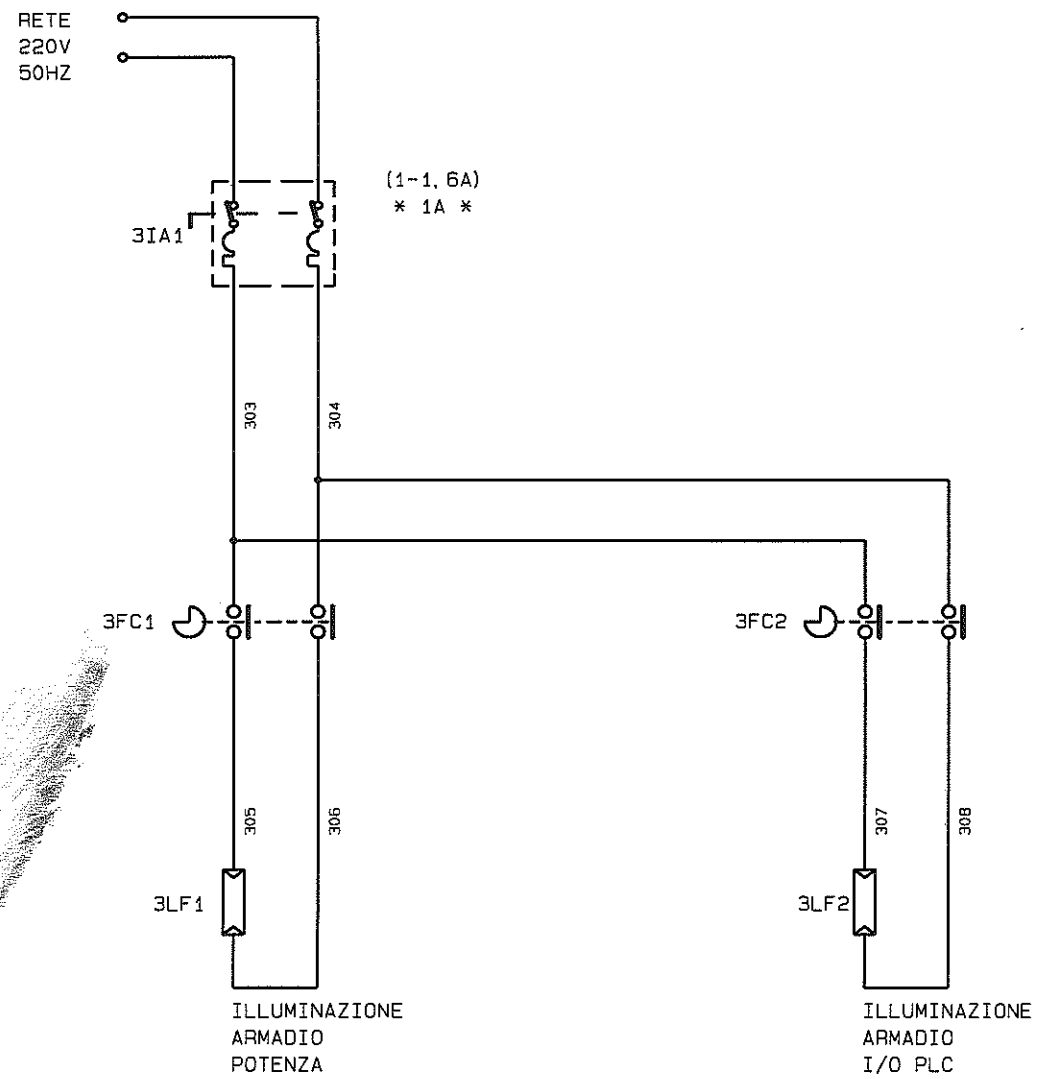
ALIMENTAZIONE
CONTROLLO C3G 9000

ALIMENTAZIONE
MOTORI

1 3

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data	05.05.96	Comm. 40550		ALIMENTAZIONE CIRCUITI DI POTENZA	DIS N.AFZ6.021.0000 1
		05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 2
			Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

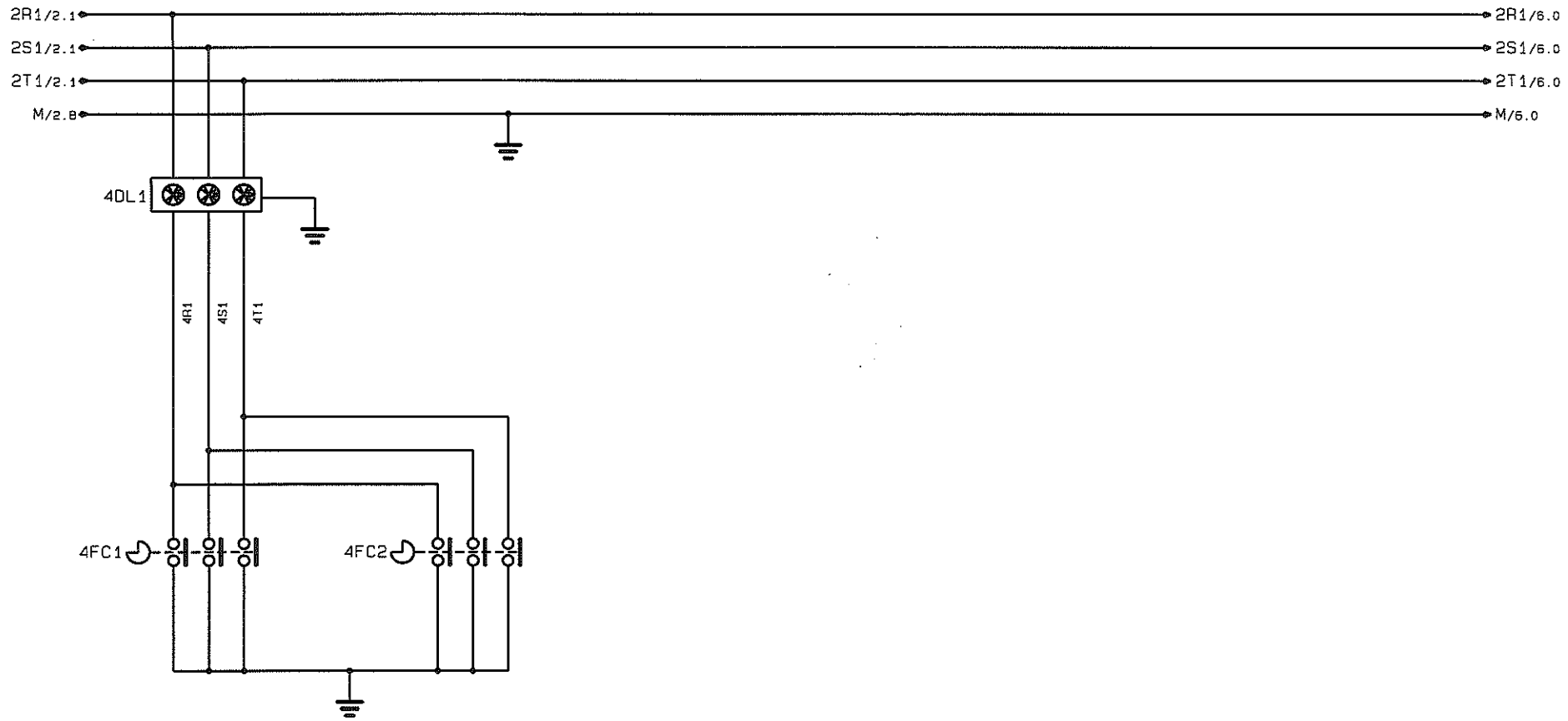
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



2 4

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE ARMADI	DIS N.AFZ6.021.0000	1
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	3
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

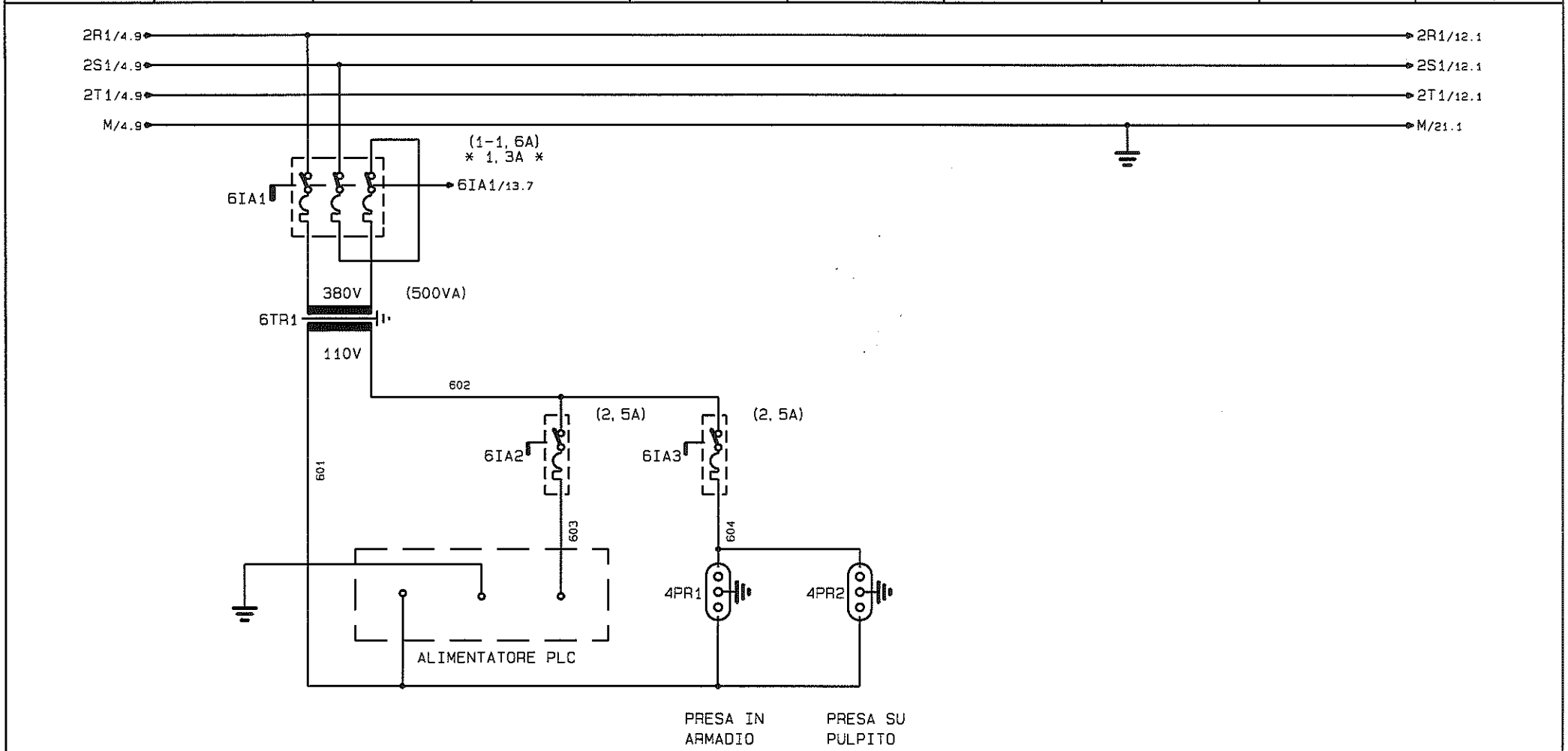


DISPOSITIVO
LAMPEGGIANTE
ARMADIO
POTENZA

3 6

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE	DIS N.AFZ6.021.0000	1
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	4
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				543

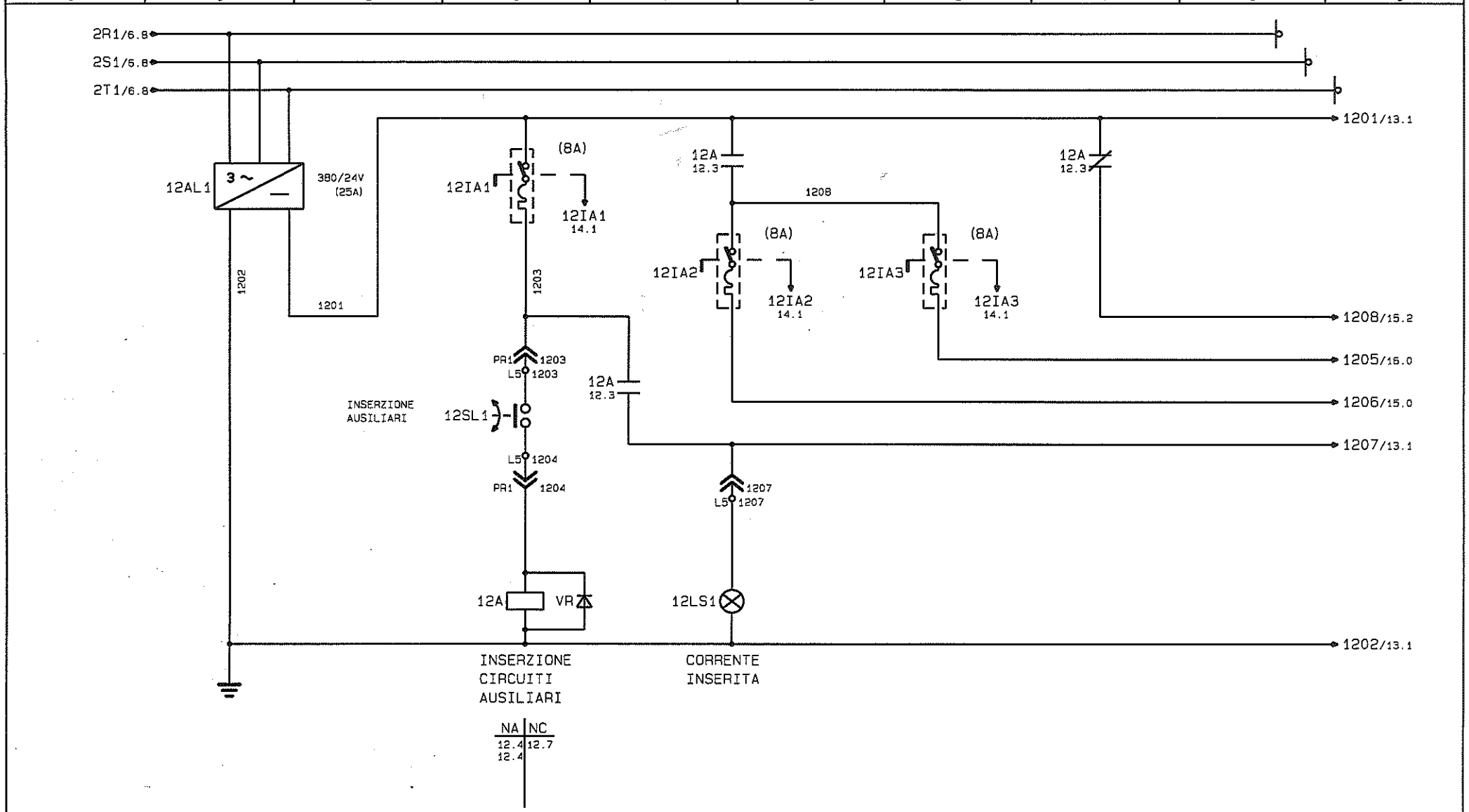
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritte della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



4 12

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		ALIMENTAZIONE RACK I/O REMOTE	DIS N.AFZ6.021.0000 1
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 6
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

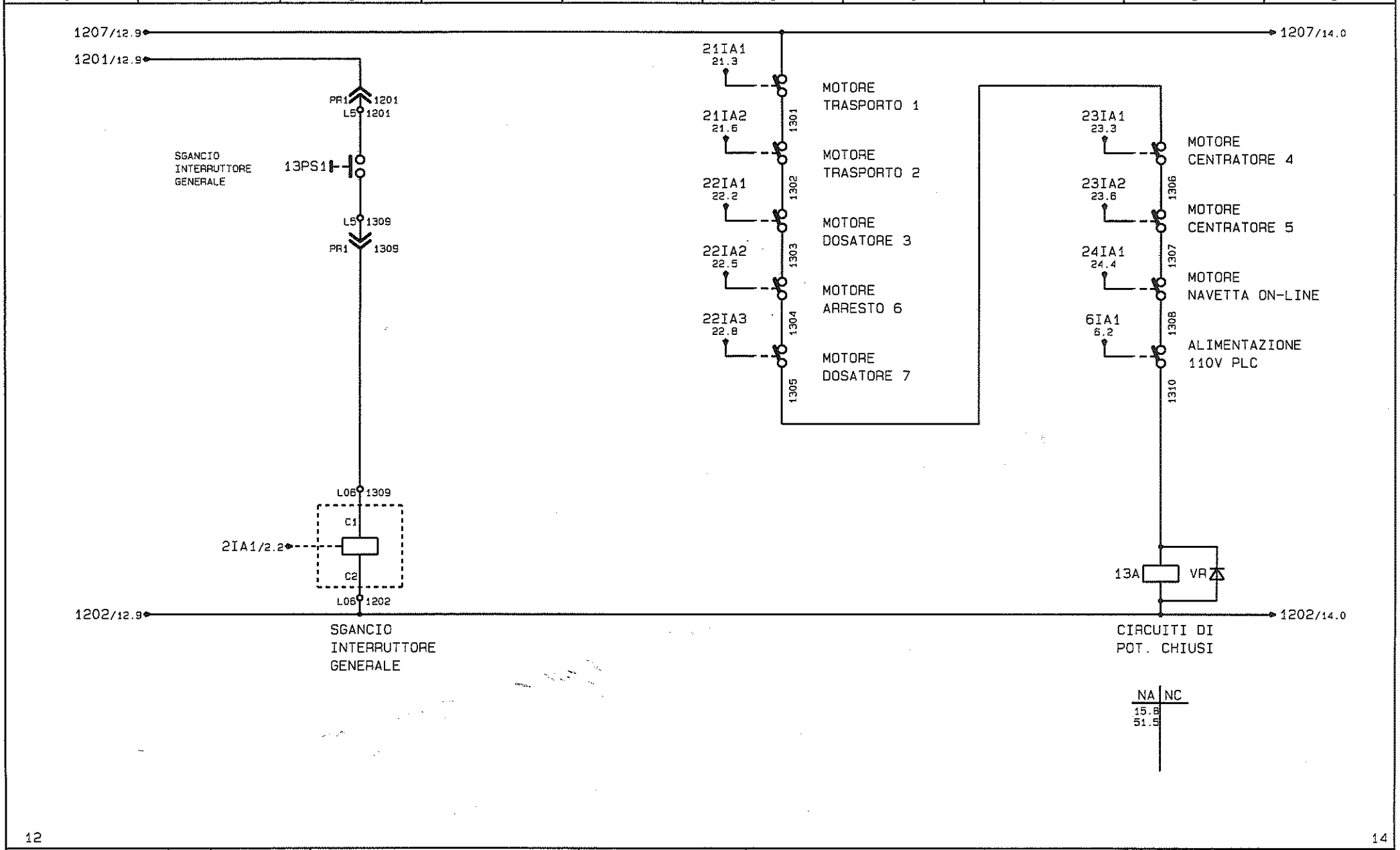
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



6 13

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		CIRCUITI DI MESSA IN SERVIZIO	DIS N.AFZ6.021.0000 2
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 12
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

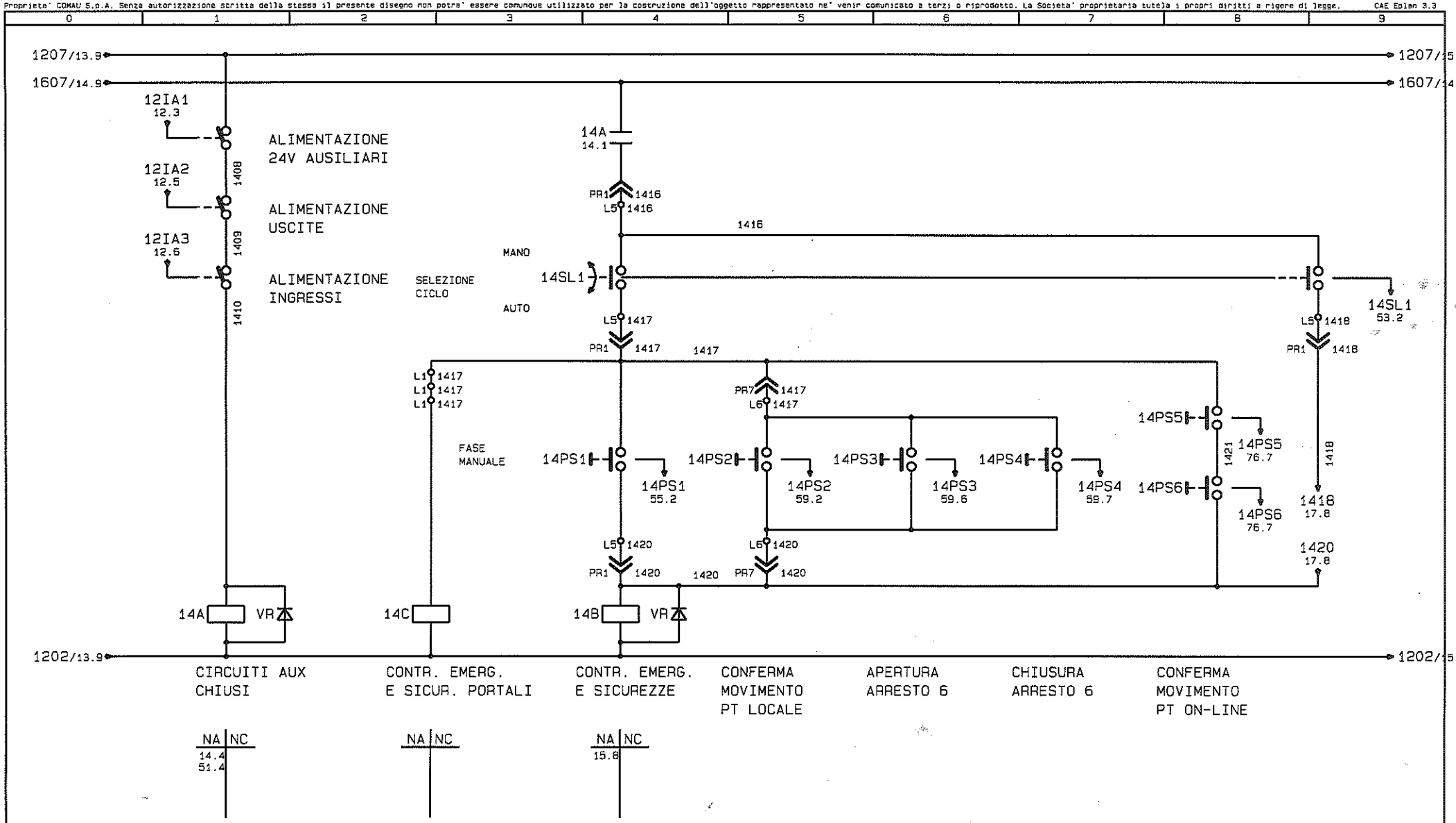
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



12 14

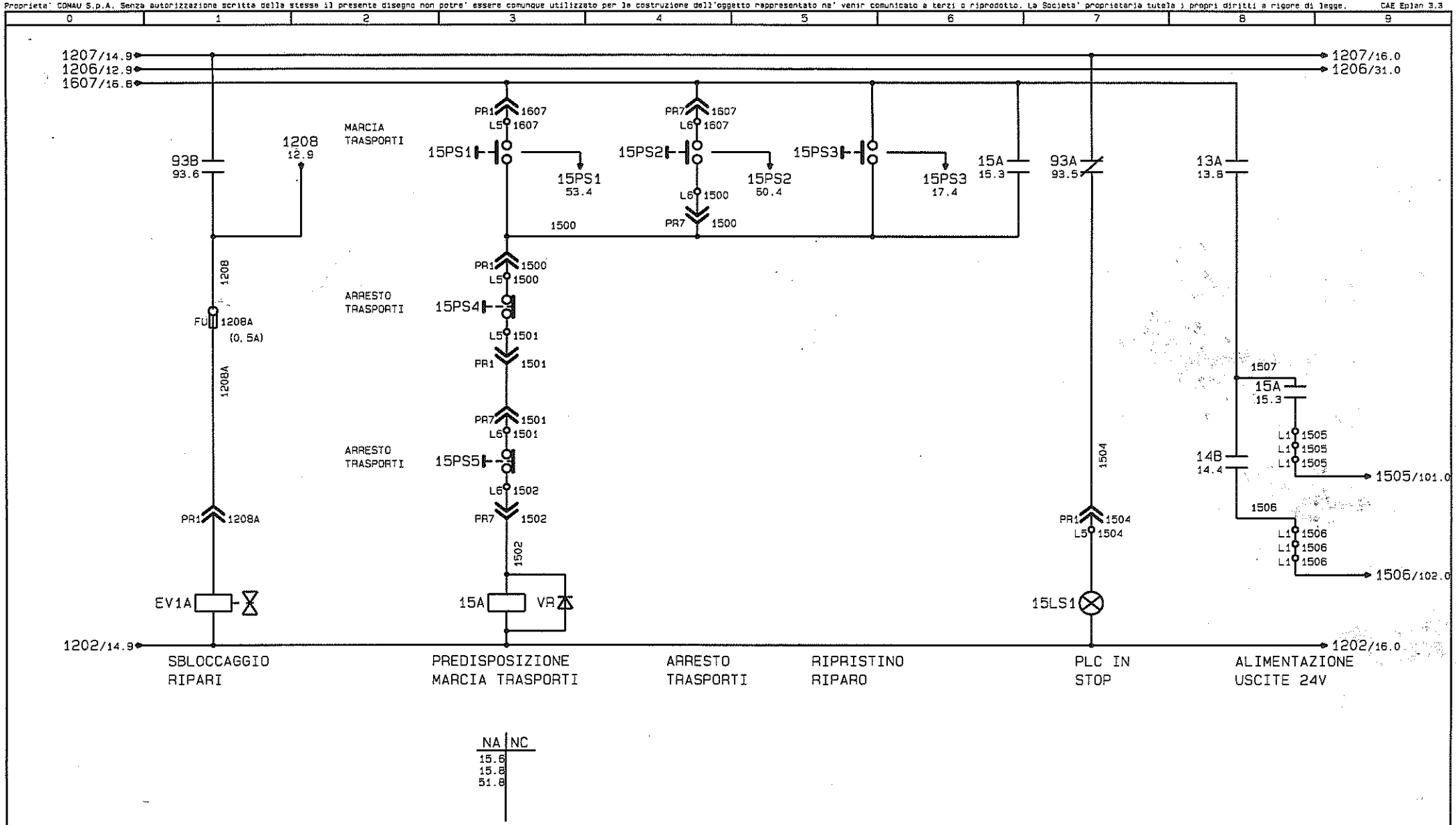
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		CIRCUITI DI MESSA IN TENSIONE	DIS N.AFZ6.021.0000 2
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 13
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	AUSILIARI 24V	DIS N.AFZ6.021.0000	2
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	14
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

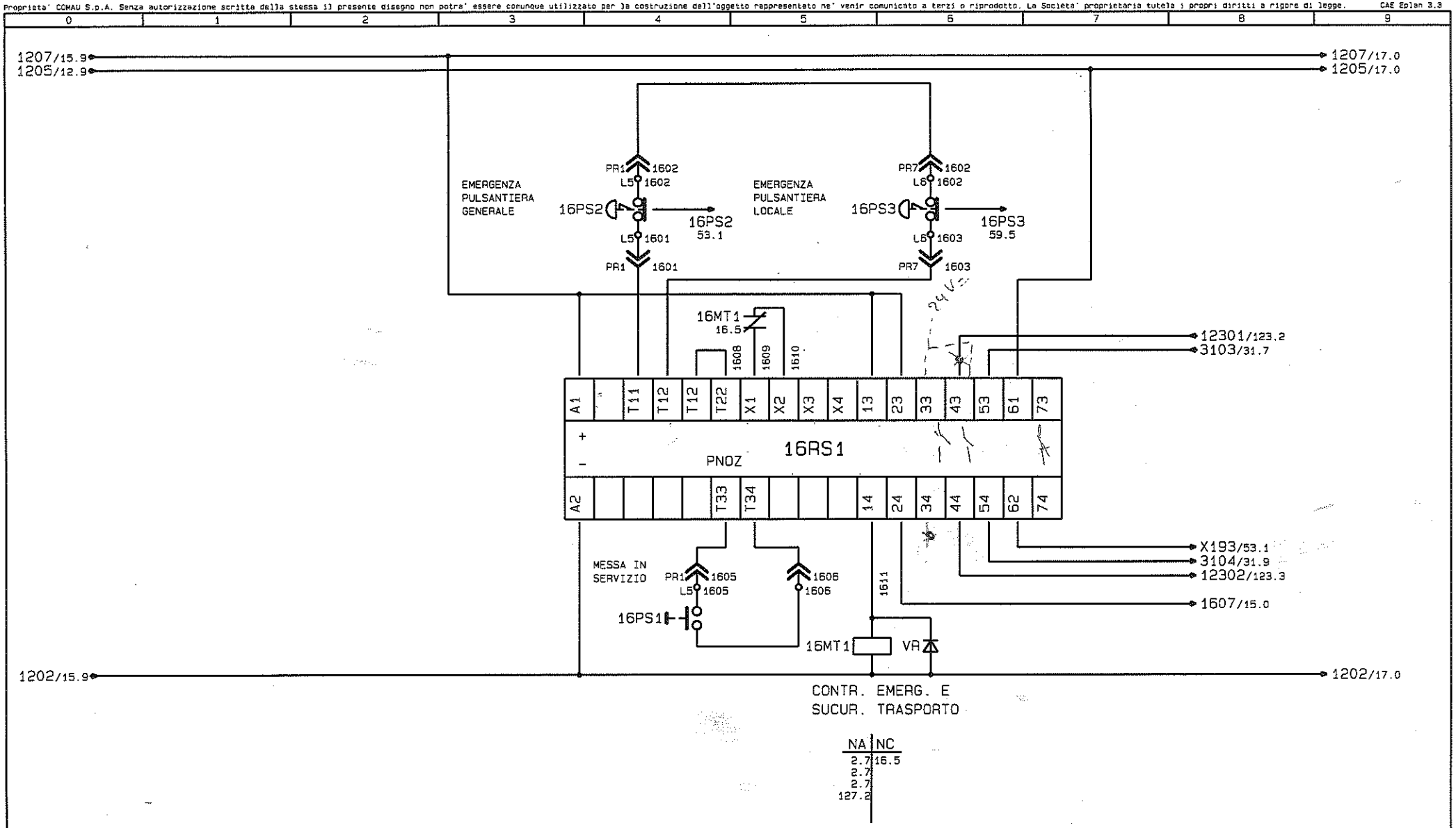
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potre' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato na' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



14 16

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		AUSILIARI 24V	DIS N.AFZ6.021.0000 2
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 15
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

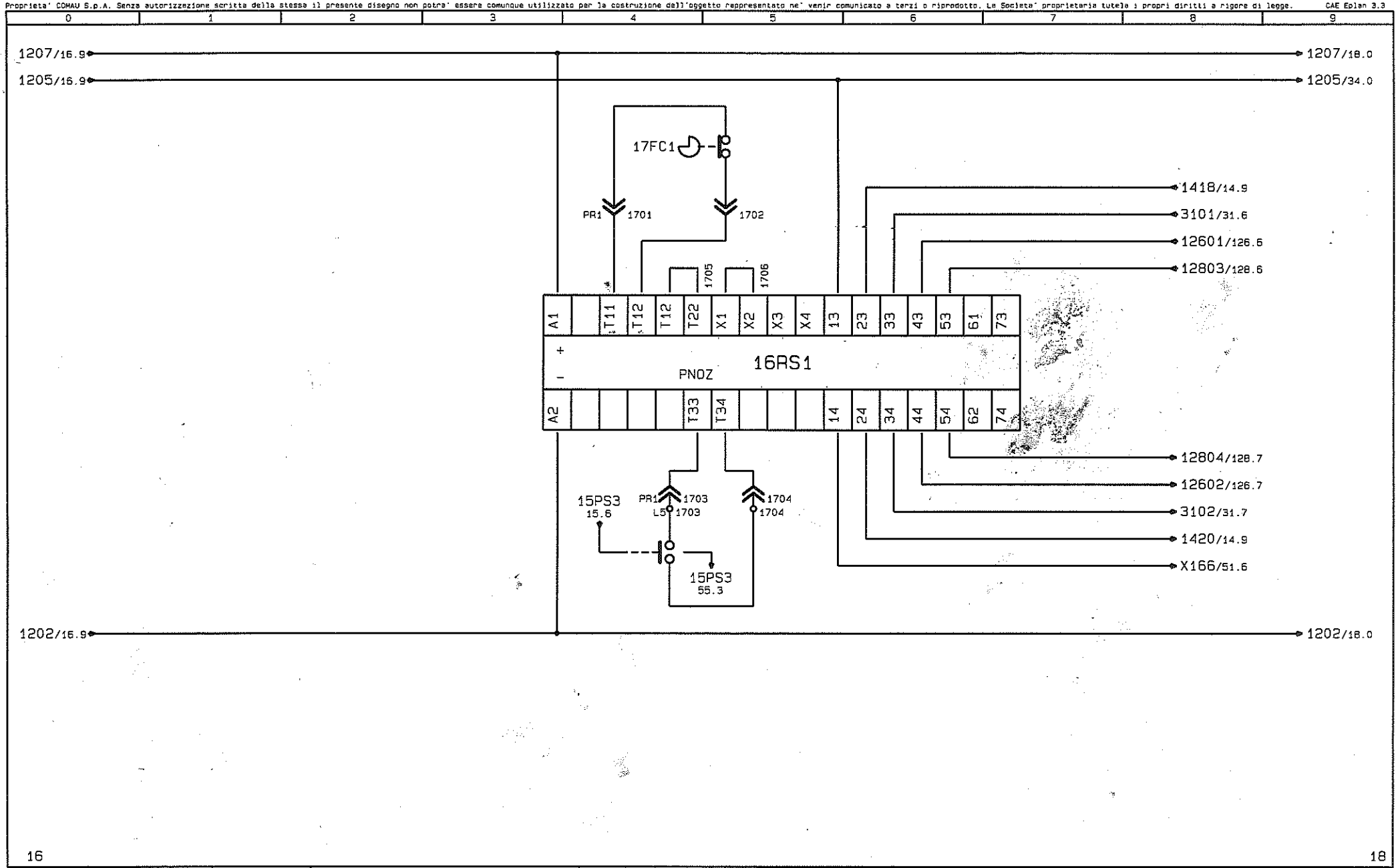
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



15 17

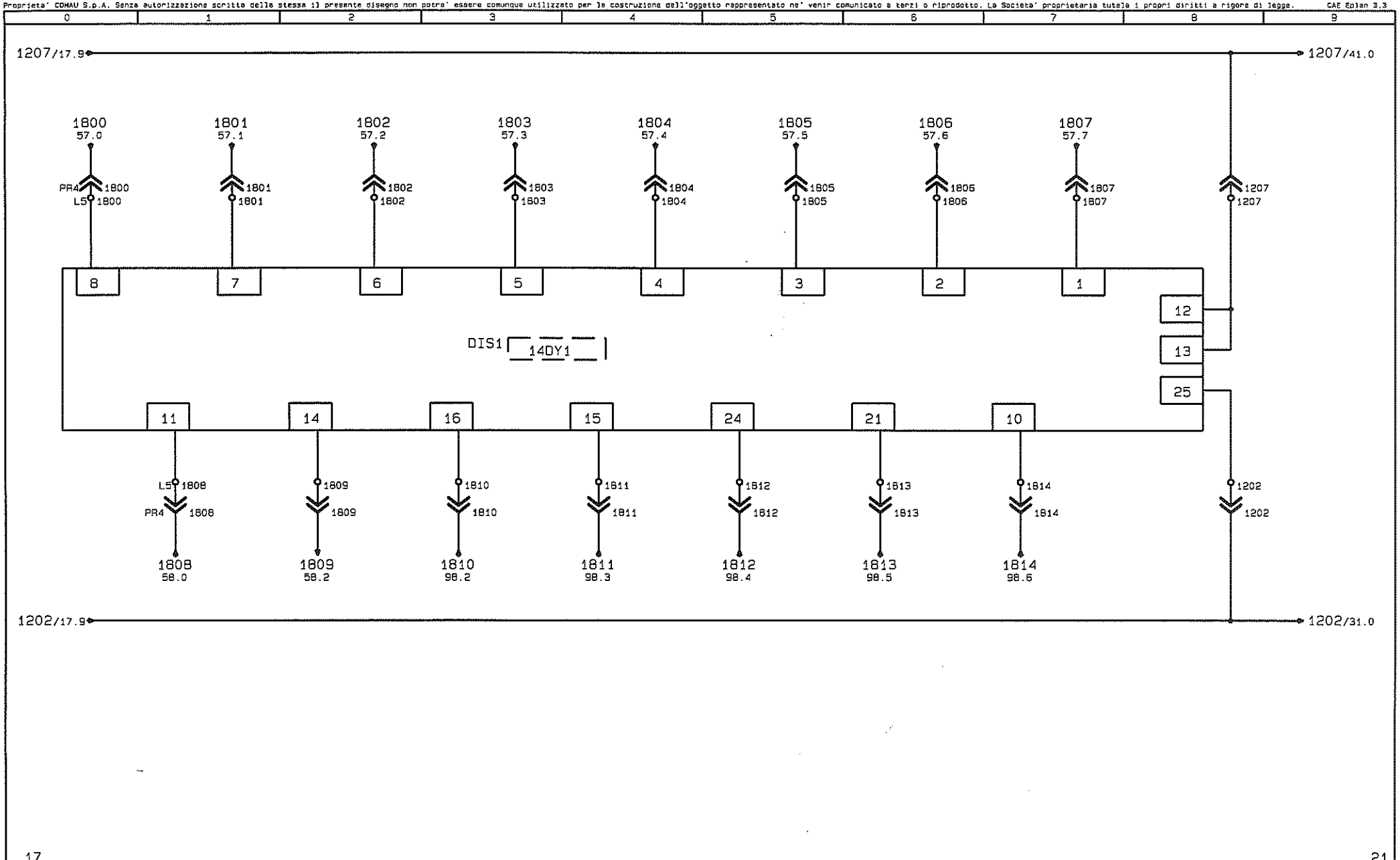
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		CIRCUITO DI MESSA IN SERVIZIO	DIS N.AFZ6.021.0000 2
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 16
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		CIRCUITO DI MESSA IN SERVIZIO	DIS N.AFZ6.021.0000	2
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	17 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				

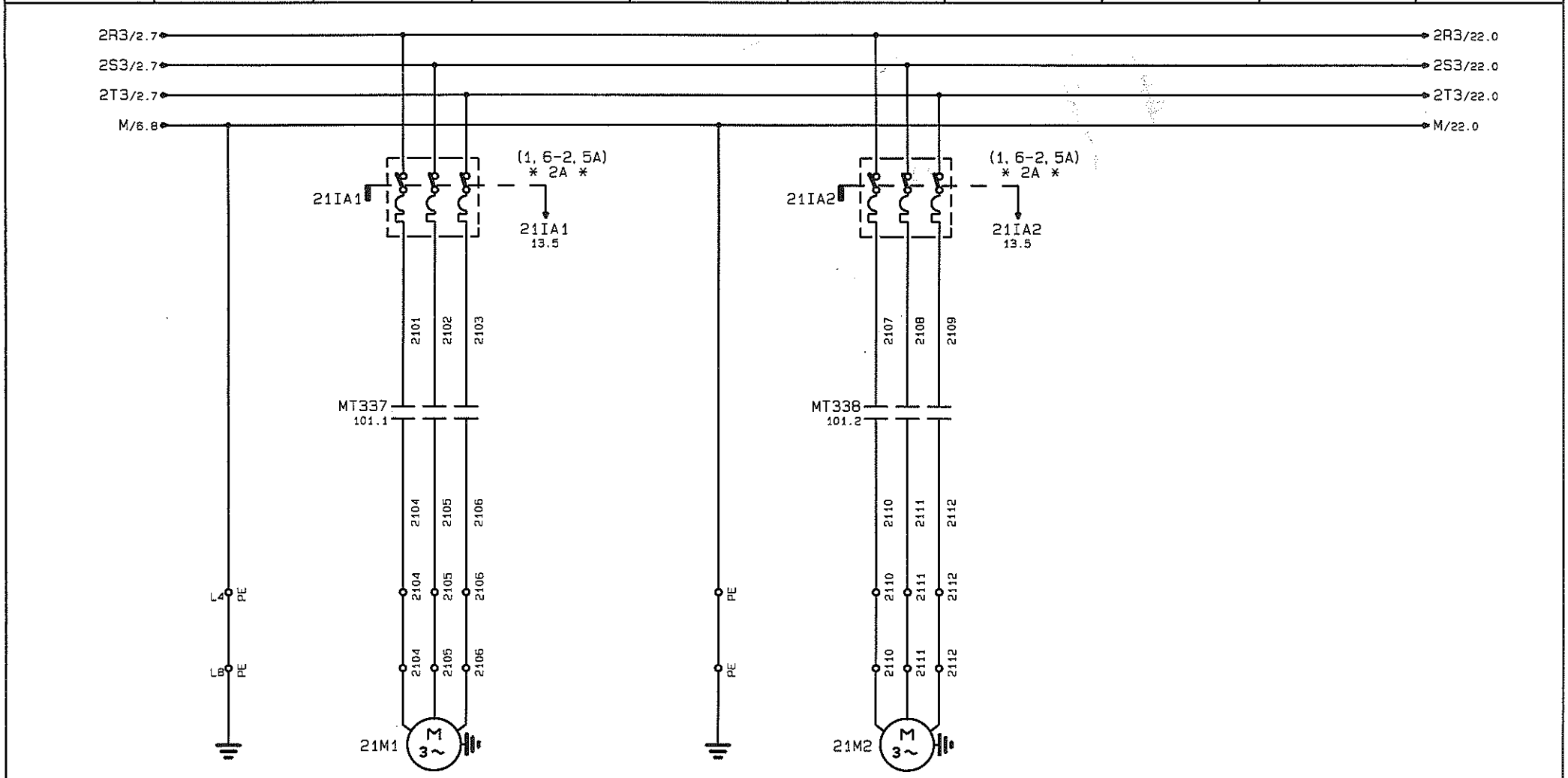
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



17 21

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		ALIMENTAZIONE E COLLEGAM. DISPLAY "LCDM"	DIS N.AFZ6.021.0000	2
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	18
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



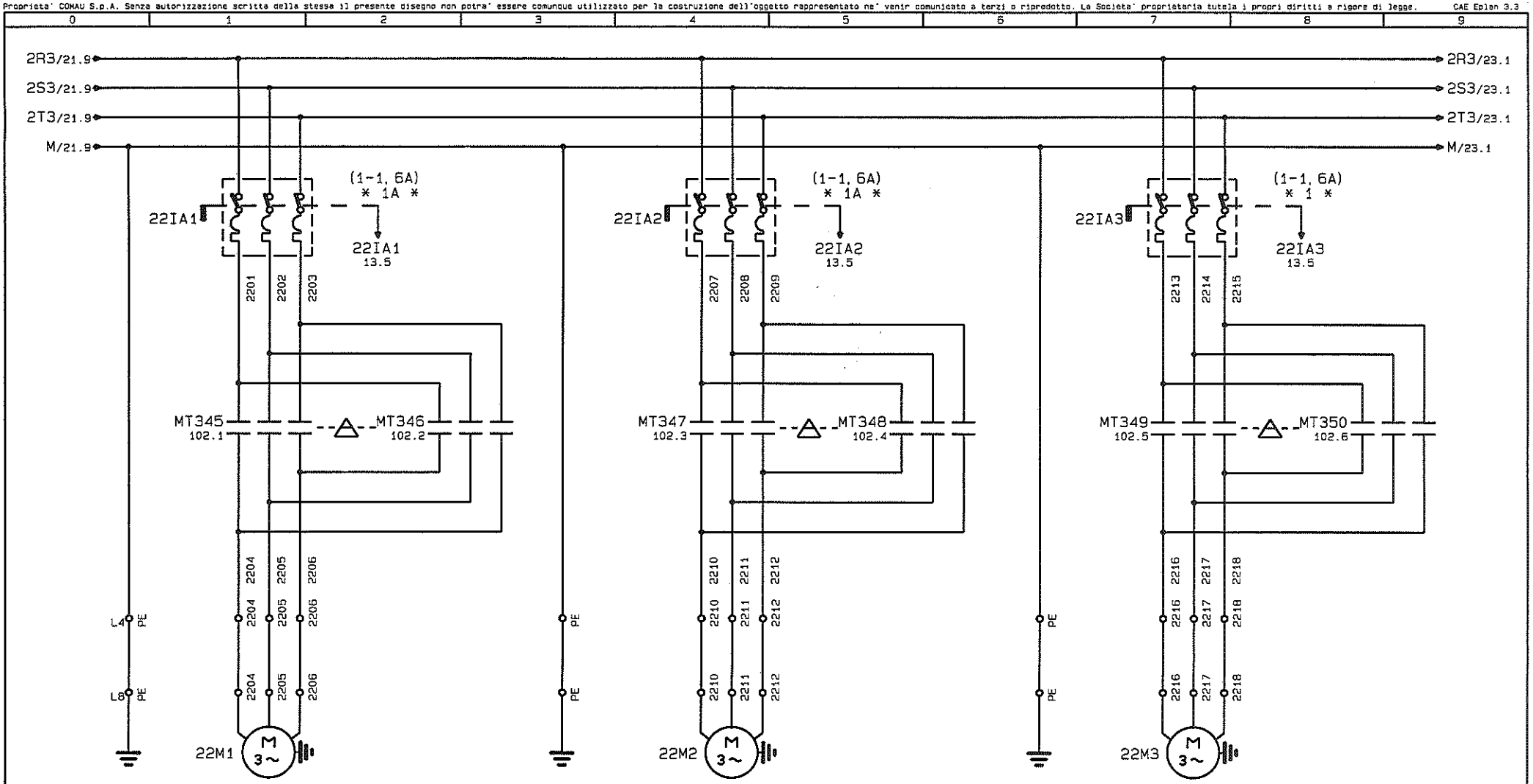
MOTORE ROTAZIONE TRASPORTO 1
POTENZA = 0,75KW
CORRENTE = 2A
GIRI = 1400
POLI 4

MOTORE ROTAZIONE TRASPORTO 2
POTENZA = 0,75KW
CORRENTE = 2A
GIRI = 1400
POLI 4

18 22

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		MOTORI ASINCRONI 380V	DIS N.AFZ6.021.0000	3
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	21 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



MOTORE DOSATORE 3
POTENZA = 0,37KW
CORRENTE = 1A
GIRI = 1400
POLI 4

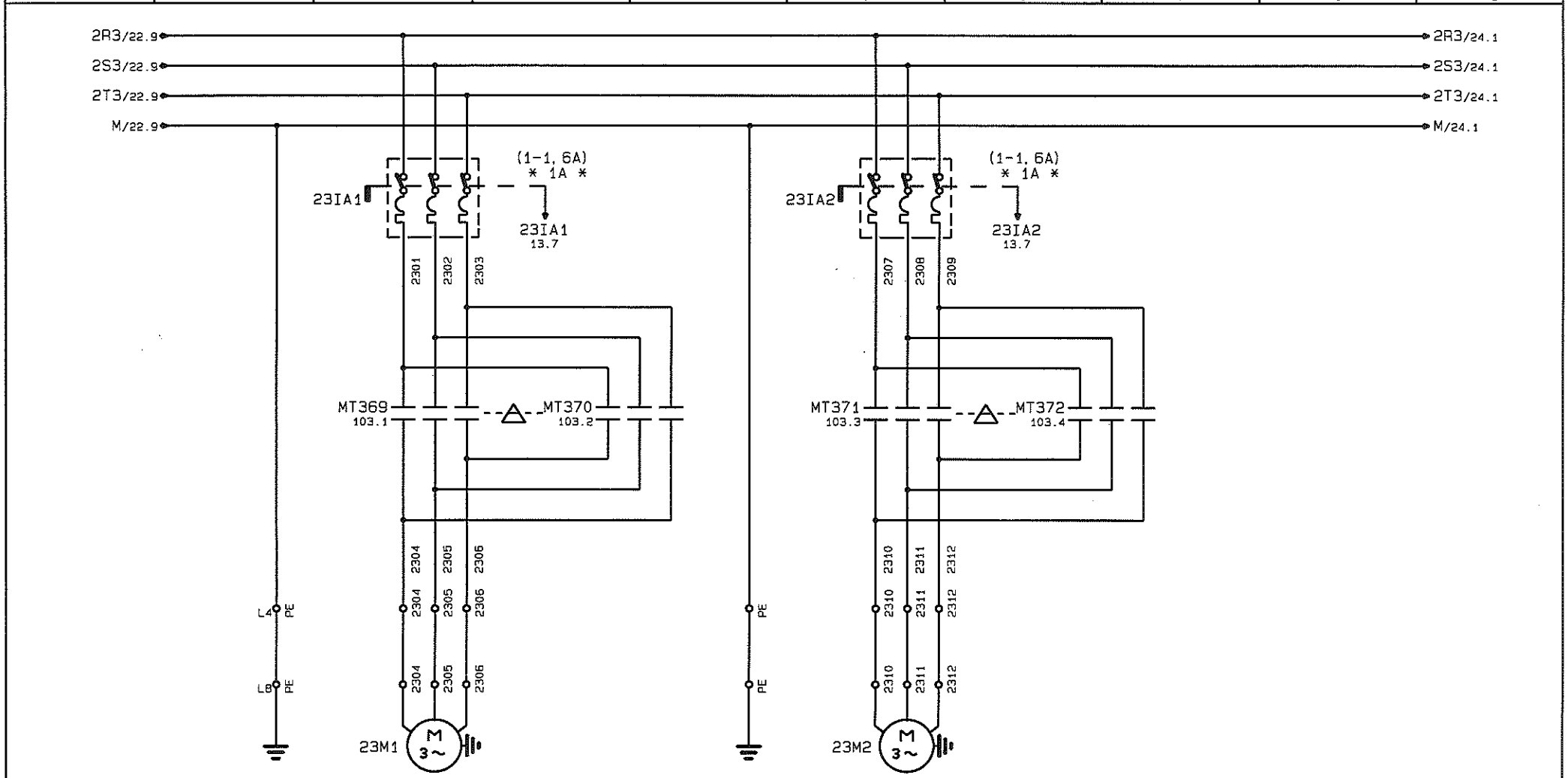
MOTORE ARRESTO 6
POTENZA = 0,37KW
CORRENTE = 1A
GIRI = 1400

MOTORE DOSATORE 7
POTENZA = 0,37KW
CORRENTE = 1A
GIRI = 1400
POLI 4

21 23

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		MOTORI ASINCRONI 380V	DIS N.AFZ6.021.0000	3
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	22 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



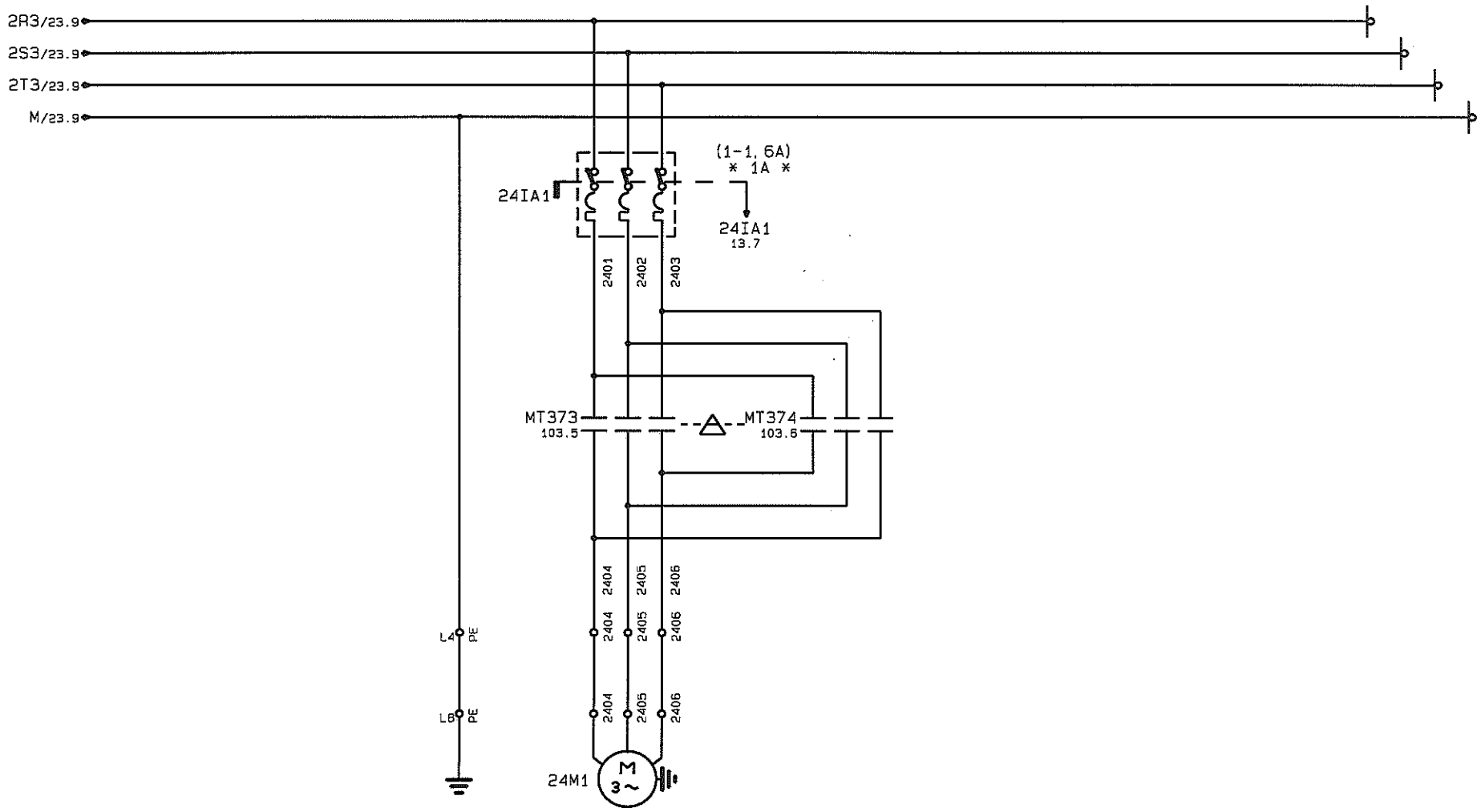
MOTORE CENTRATORE 4
POTENZA = 0,37KW
CORRENTE = 1A
GIRI = 1400
POLI 4

MOTORE CENTRATORE 5
POTENZA = 0,37KW
CORRENTE = 1A
GIRI = 1400
POLI 4

22 24

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		MOTORI ASINCRONI 380V	DIS N.AFZ6.021.0000 3
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 23
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

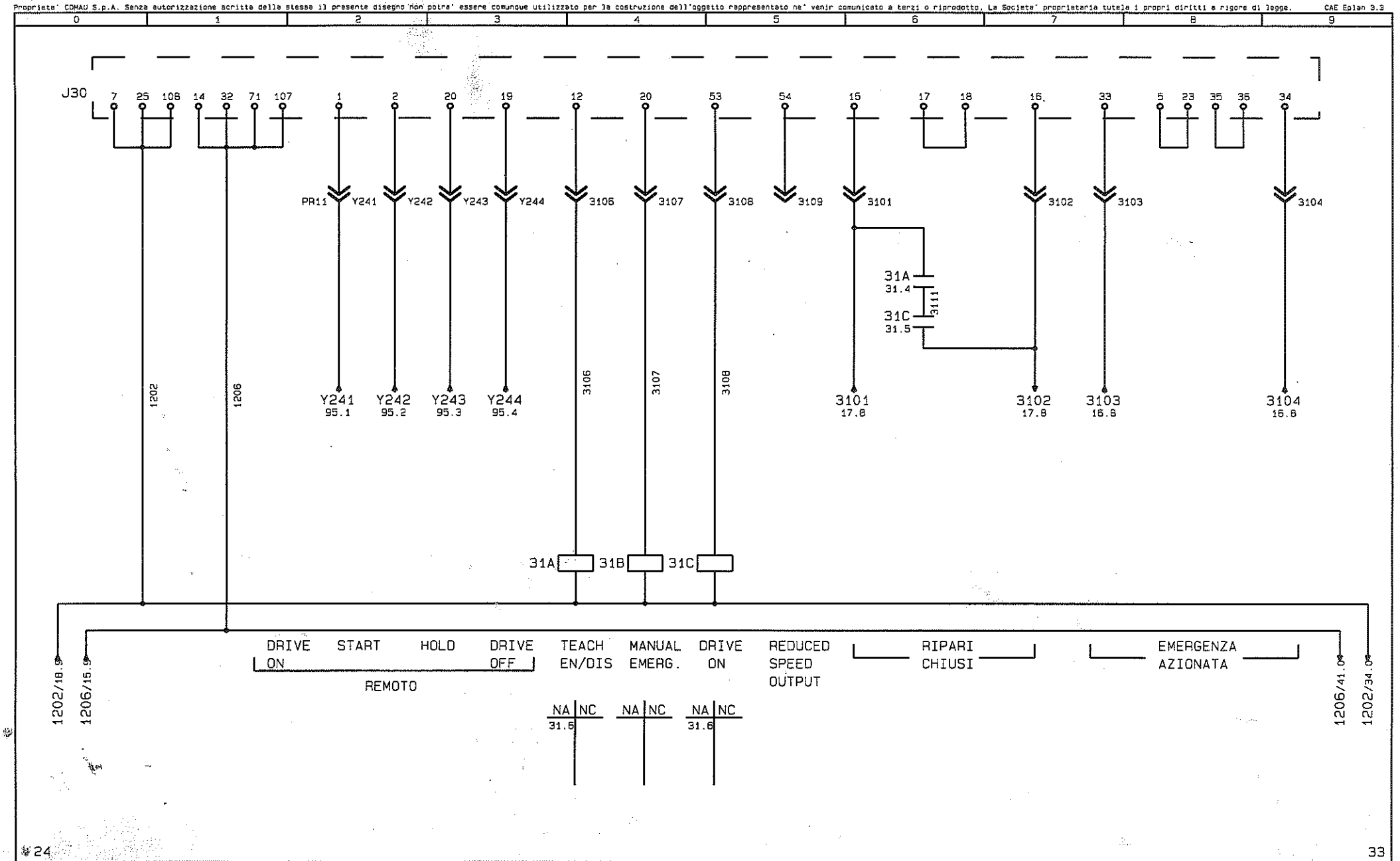


MOTORE NAVETTA ON-LINE
POTENZA = 0,37KW
CORRENTE = 1A
GIRI = 1400
POLI 4

23 31

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	MOTORI ASINCRONI 380V	DIS N.AFZ6.021.0000	3
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	24
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

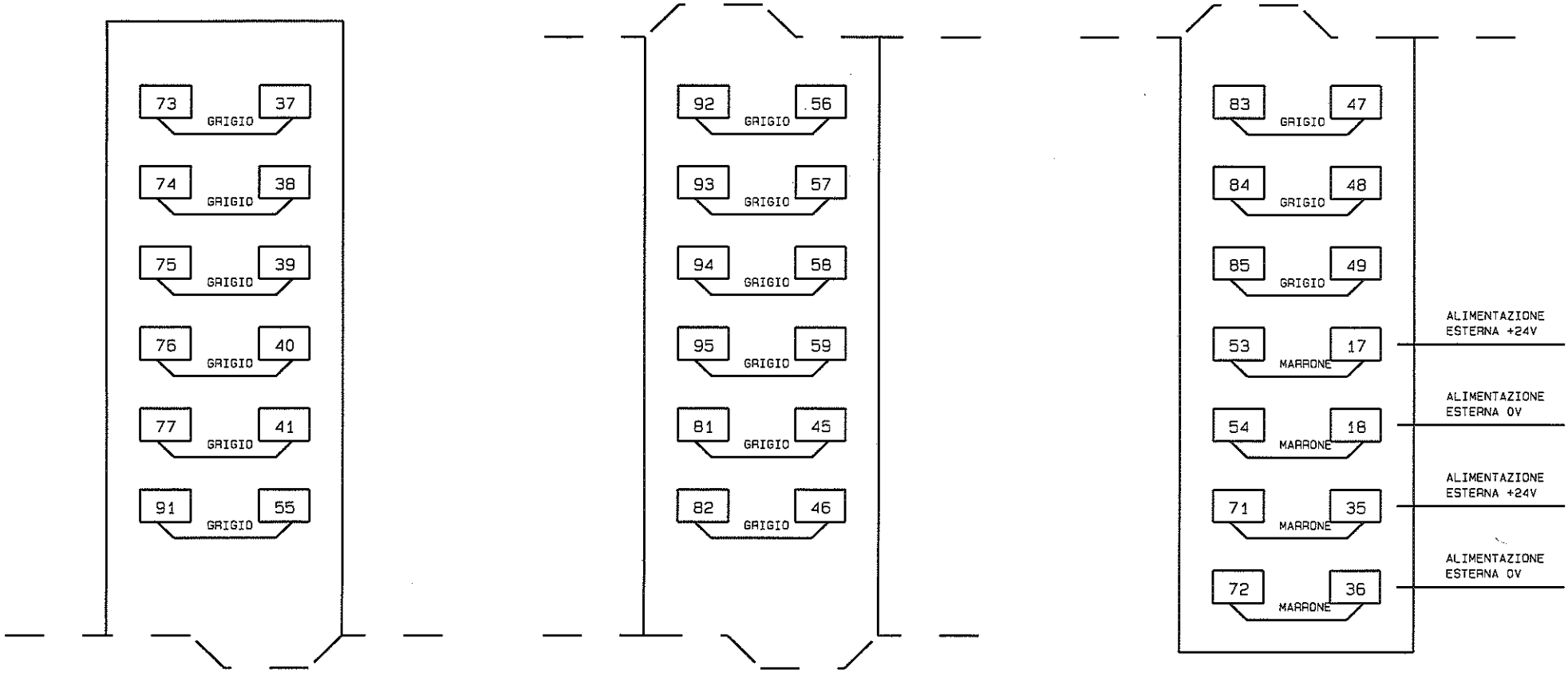


COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INTERCONNESSIONI CON CONTROLLO C3G	DIS N.AFZ6.021.0000 4
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 31
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

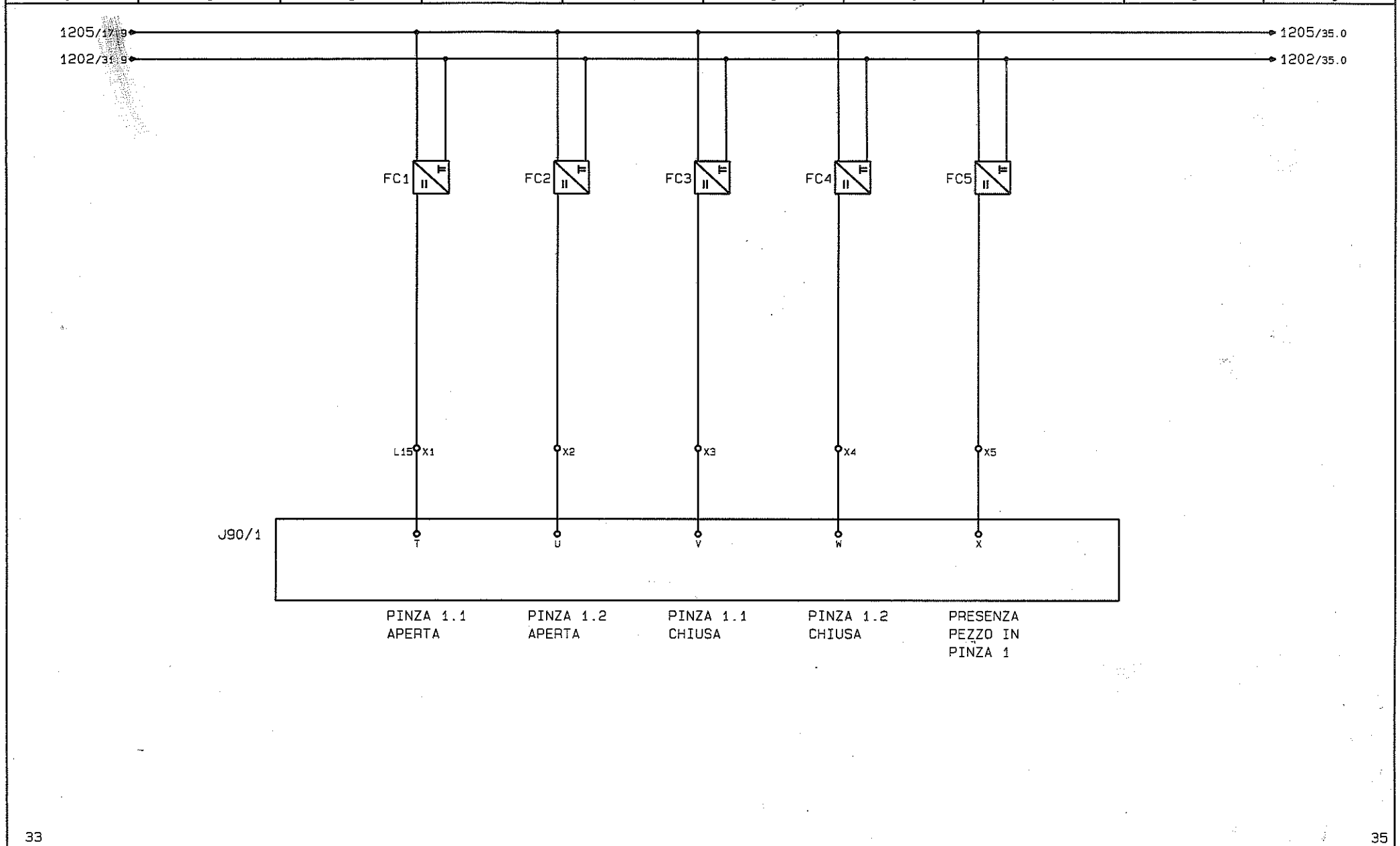
CONNETTORE PL20



31 34

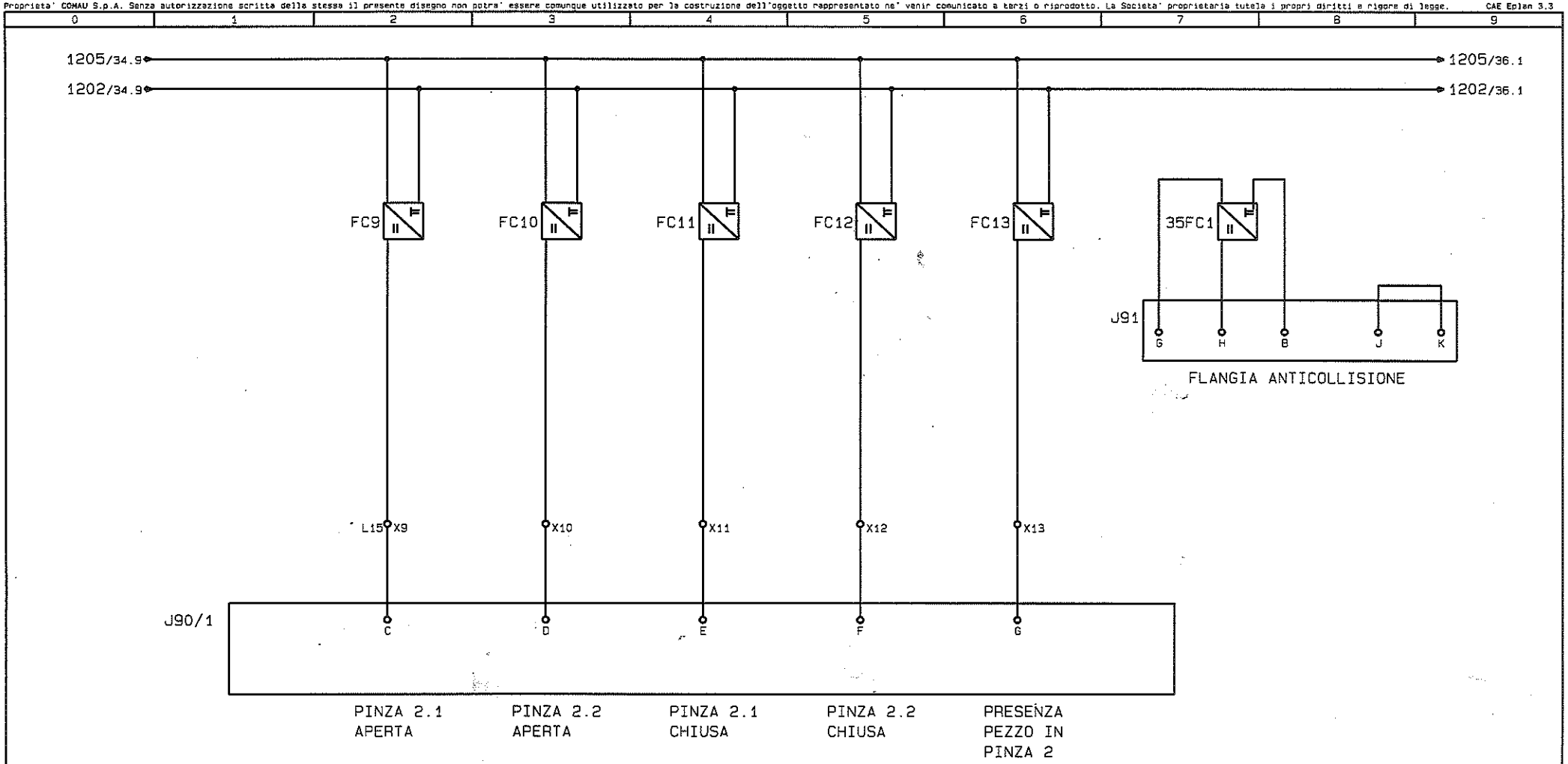
C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		PONTICELLI SU CONNETTORE PL20 BRACCIO	DIS N.AFZ6.021.0000 4
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 33
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



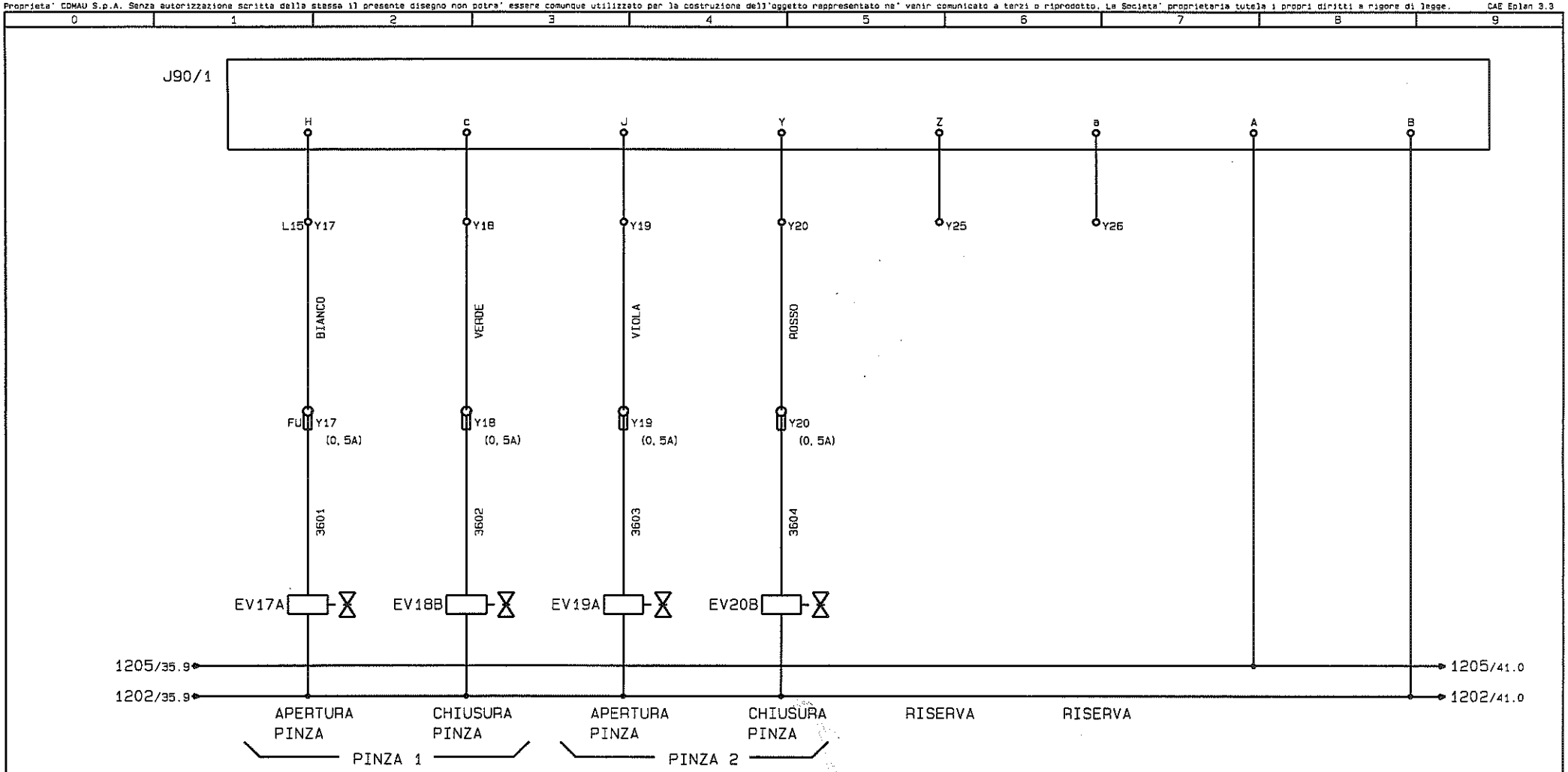
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		CONNETTORE J90 PINZA 1 BRACCIO INGRESSI	DIS N.AFZ6.021.0000	4
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	34 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	CONNETTORE J90 PINZA 2 BRACCIO INGRESSI	DIS N.AFZ6.021.0000	4
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	35 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

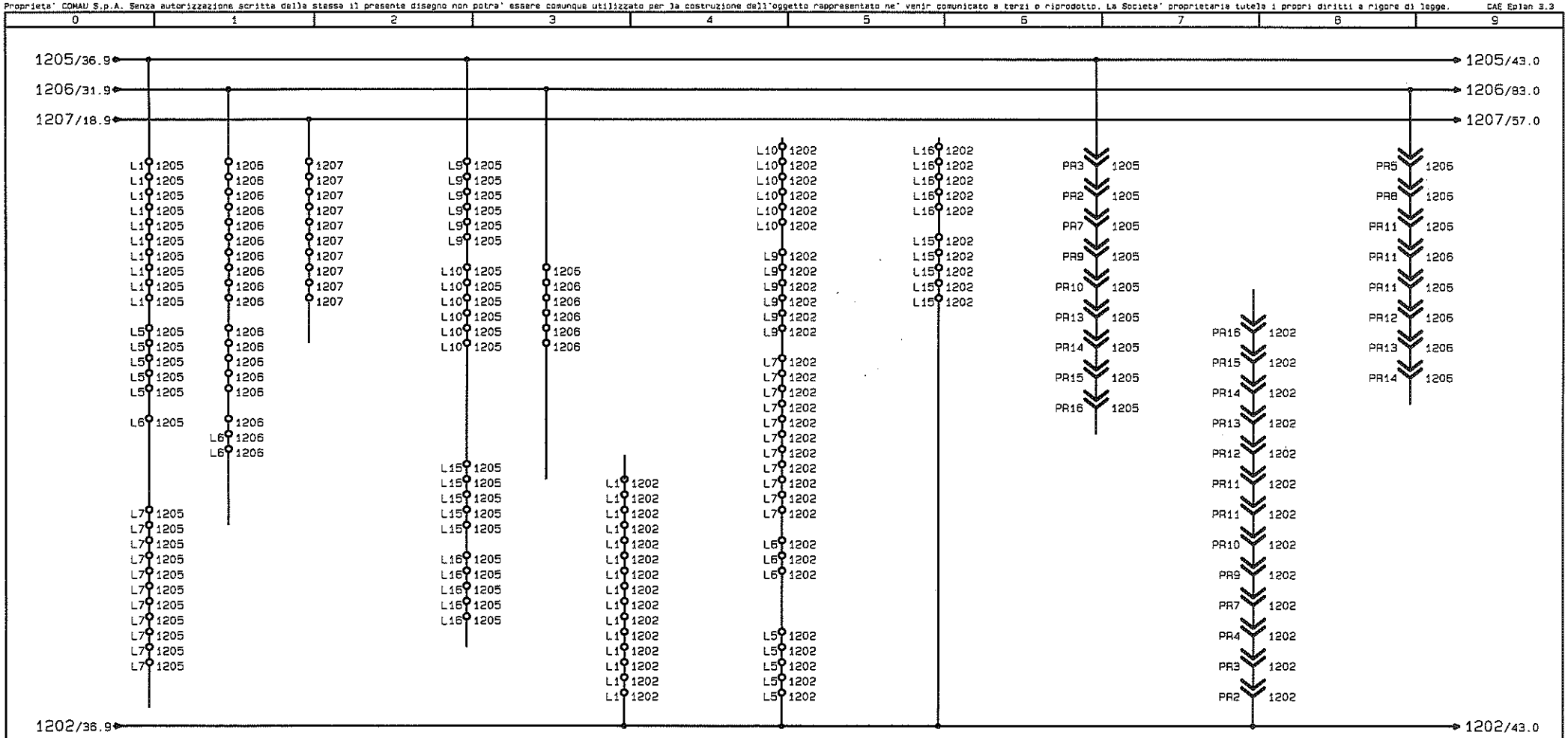
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



35 41

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data	05.05.96	Comm. 40550	CONNETTORE J90	DIS N.AFZ6.021.0000	4
		05.05.96	OPERAZIONE 70.1	BRACCIO USCITE	CLIENTE F.M.A.	36
			Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

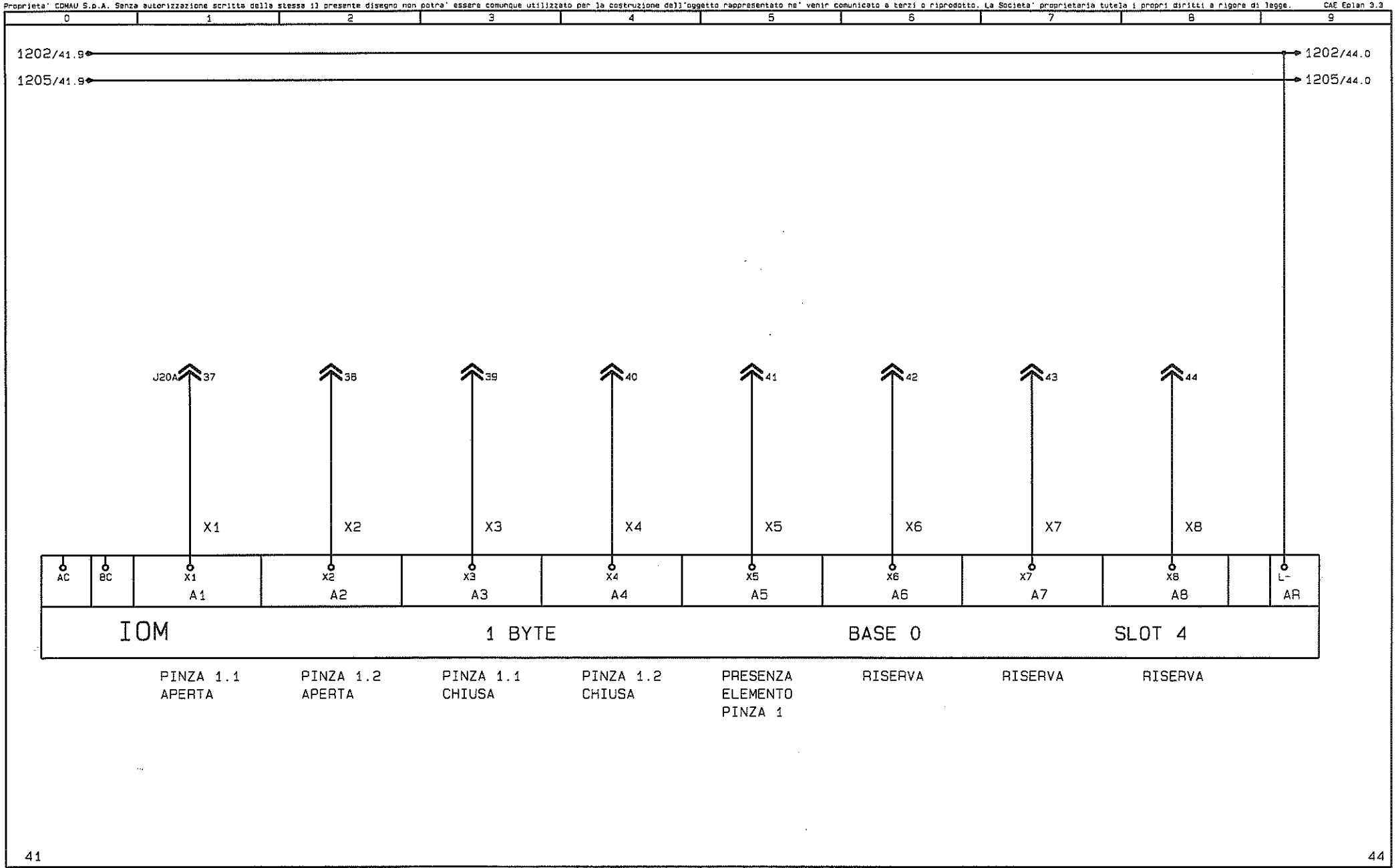
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



36 43

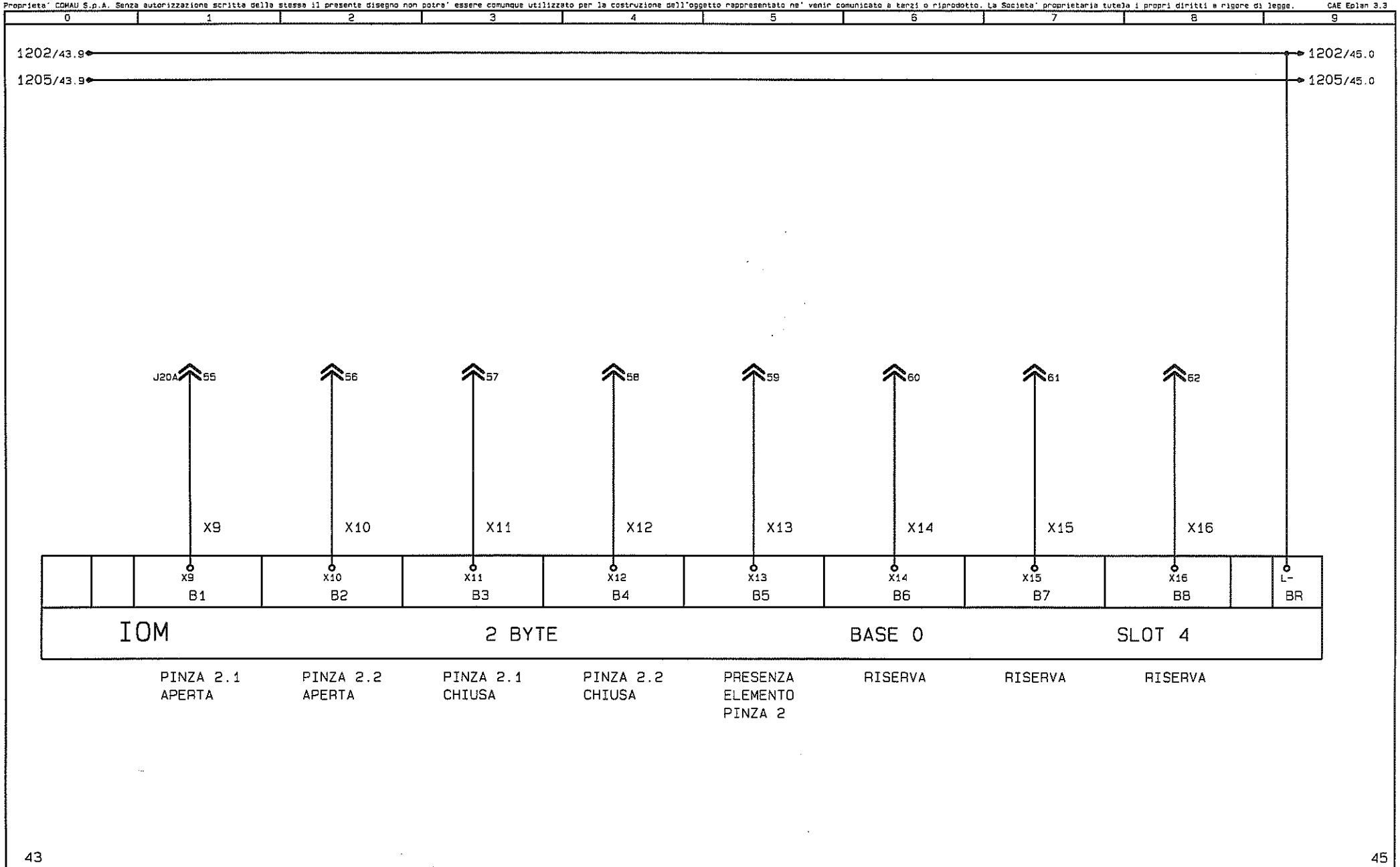
C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		COMUNI 24V	DIS N.AFZ6.021.0000	5
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1				
		Elaboratore	LAIMAR S.P.A.		CLIENTE F.M.A.	41 / 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000 5
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 43
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

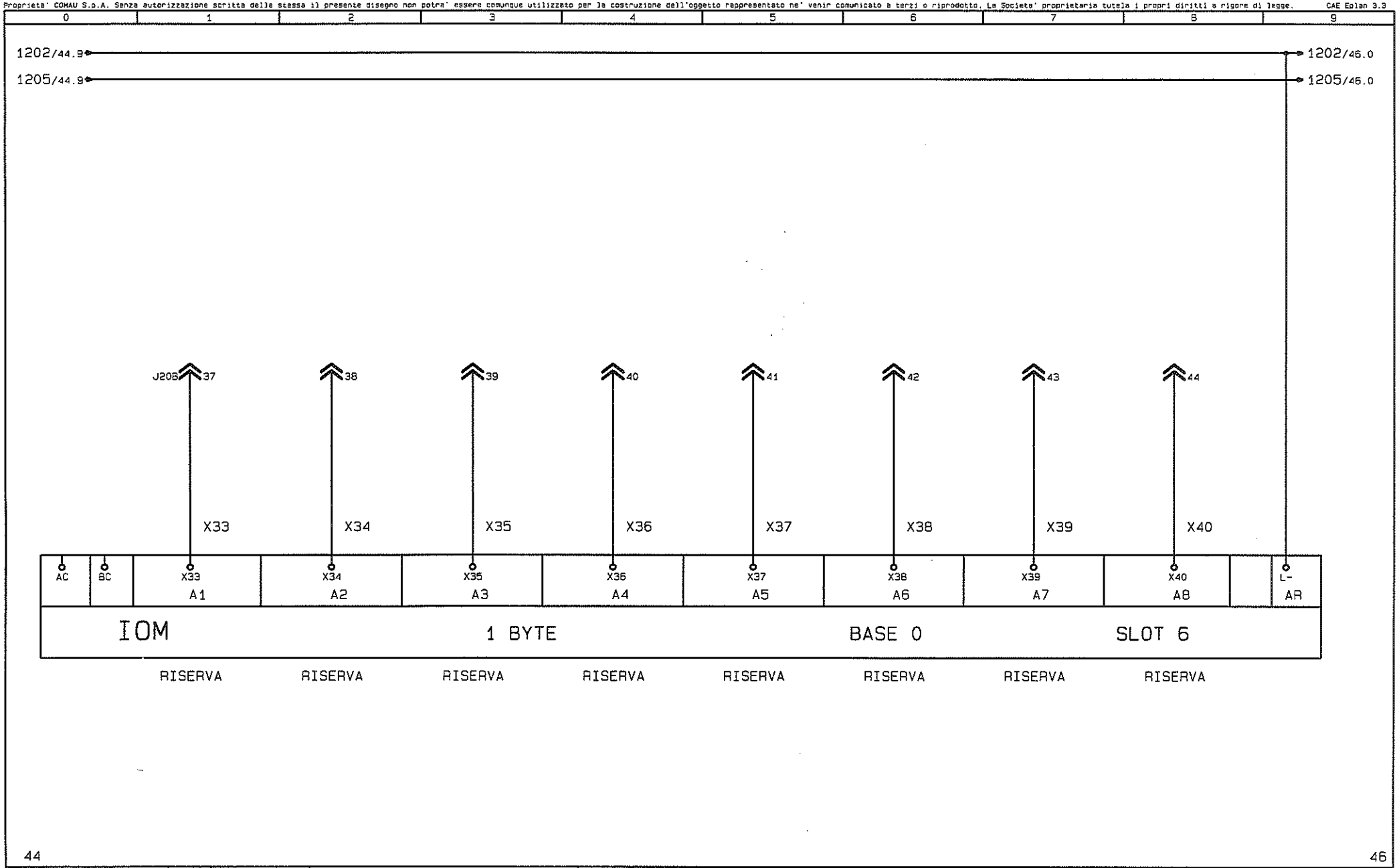
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



43 45

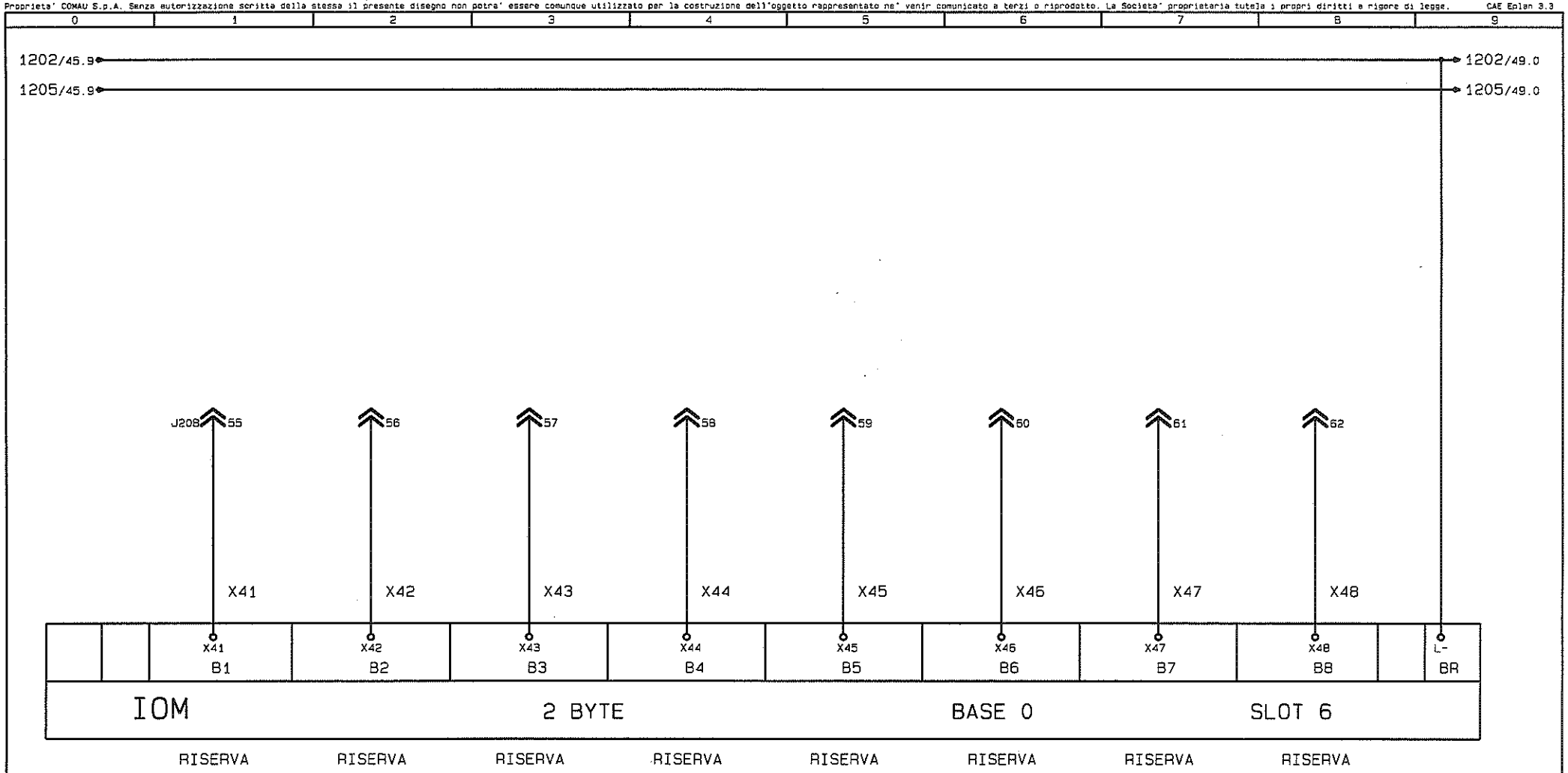
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000 5
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 44
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data	05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	5
		05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	45
			Elaboratore LAIMAR S.P.A.				543

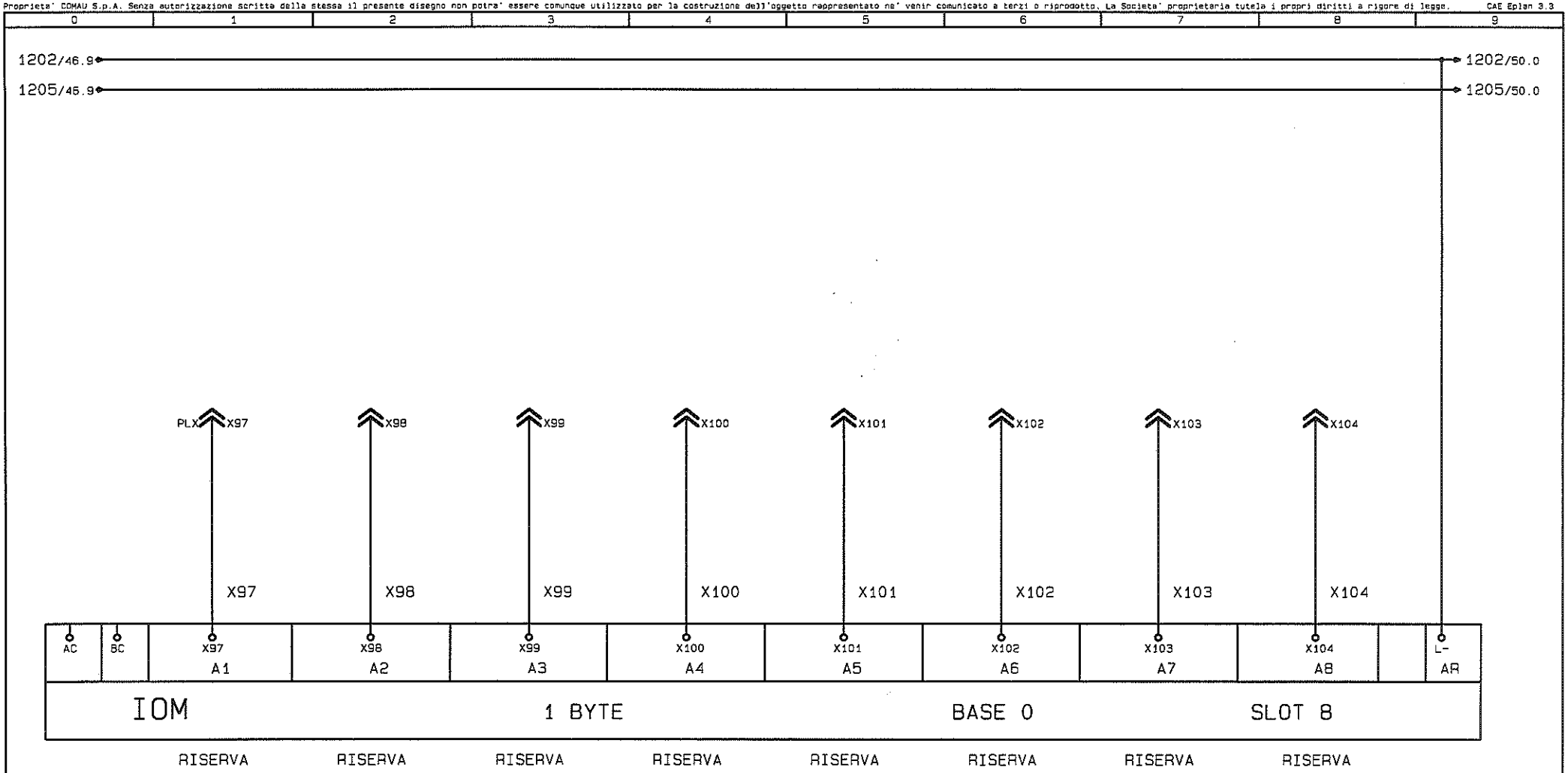
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



45 49

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	5
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	46
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				543

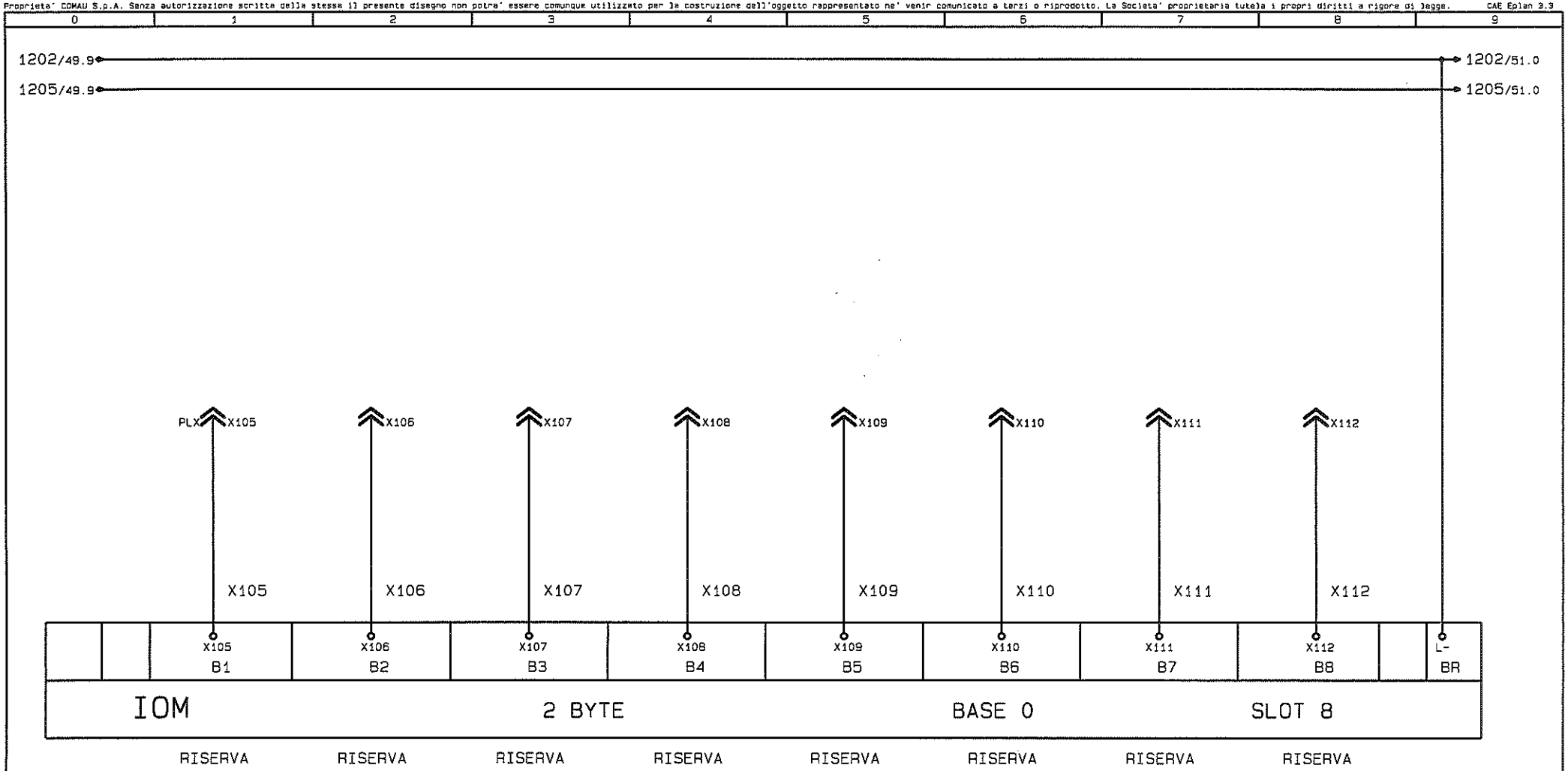
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



46 50

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000 5
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			CLIENTE F.M.A. 49 / 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

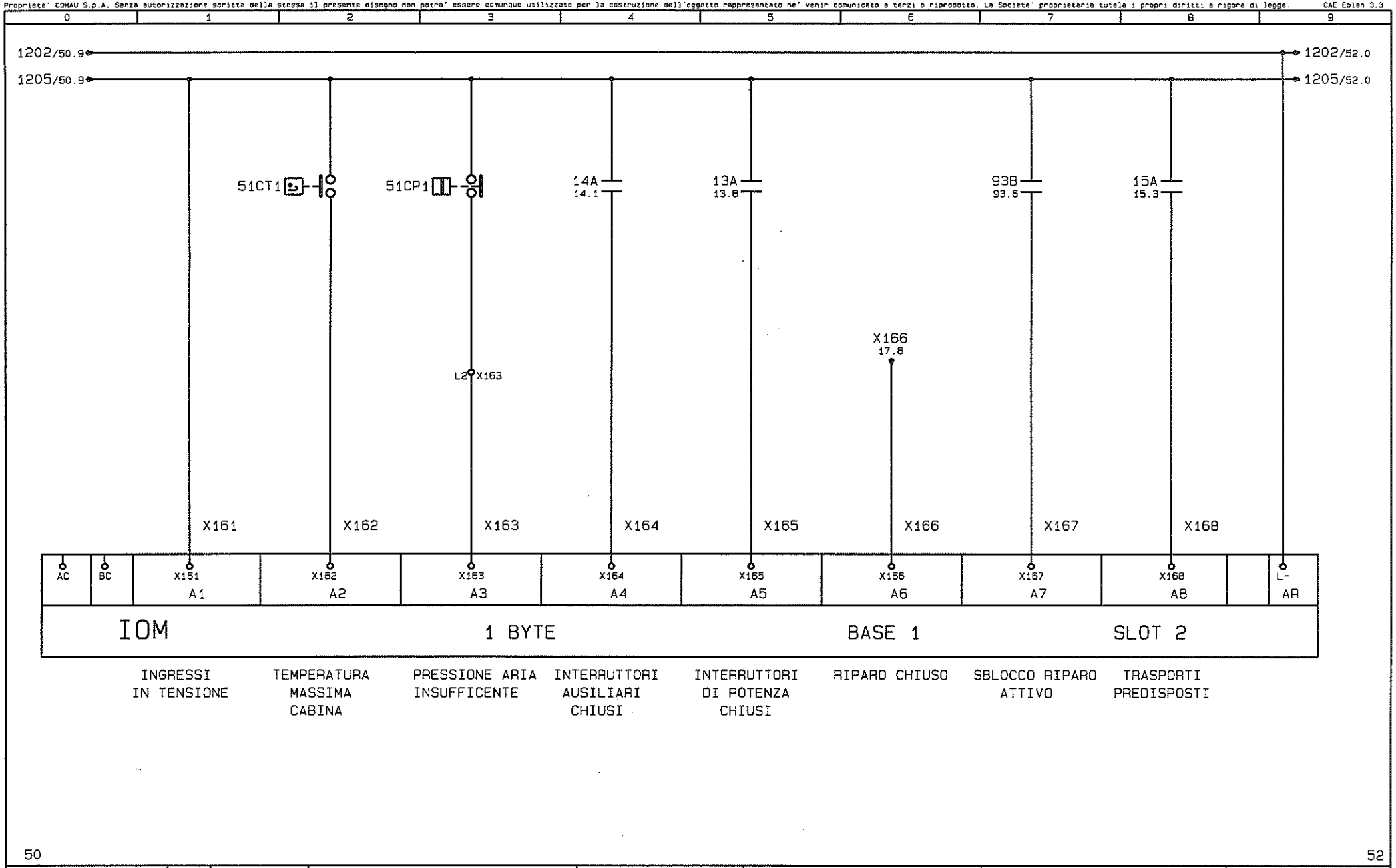


49

51

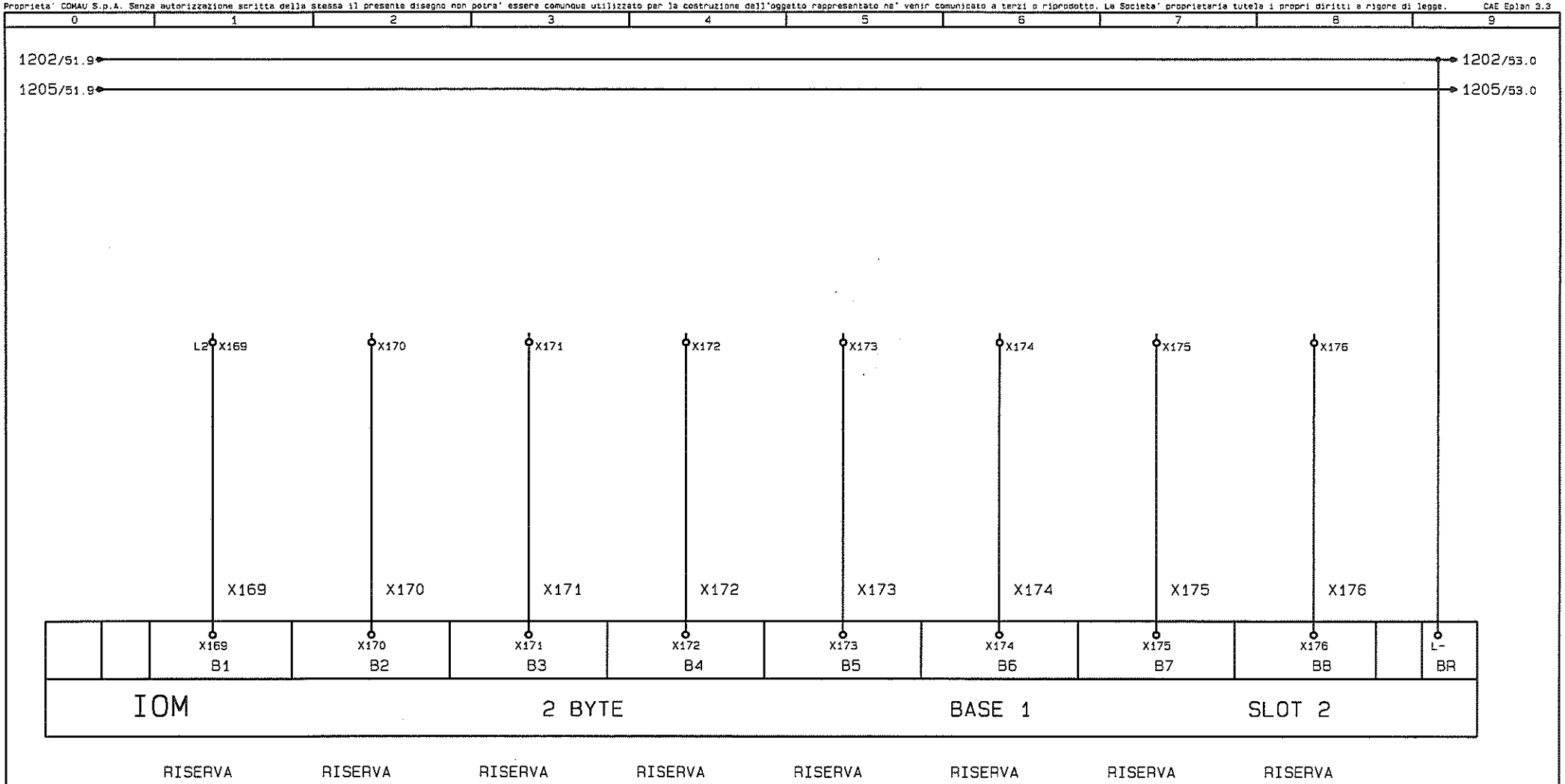
C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000 5
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 50
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	6
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1	COMANDI GENERALI	CLIENTE F.M.A.	51 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

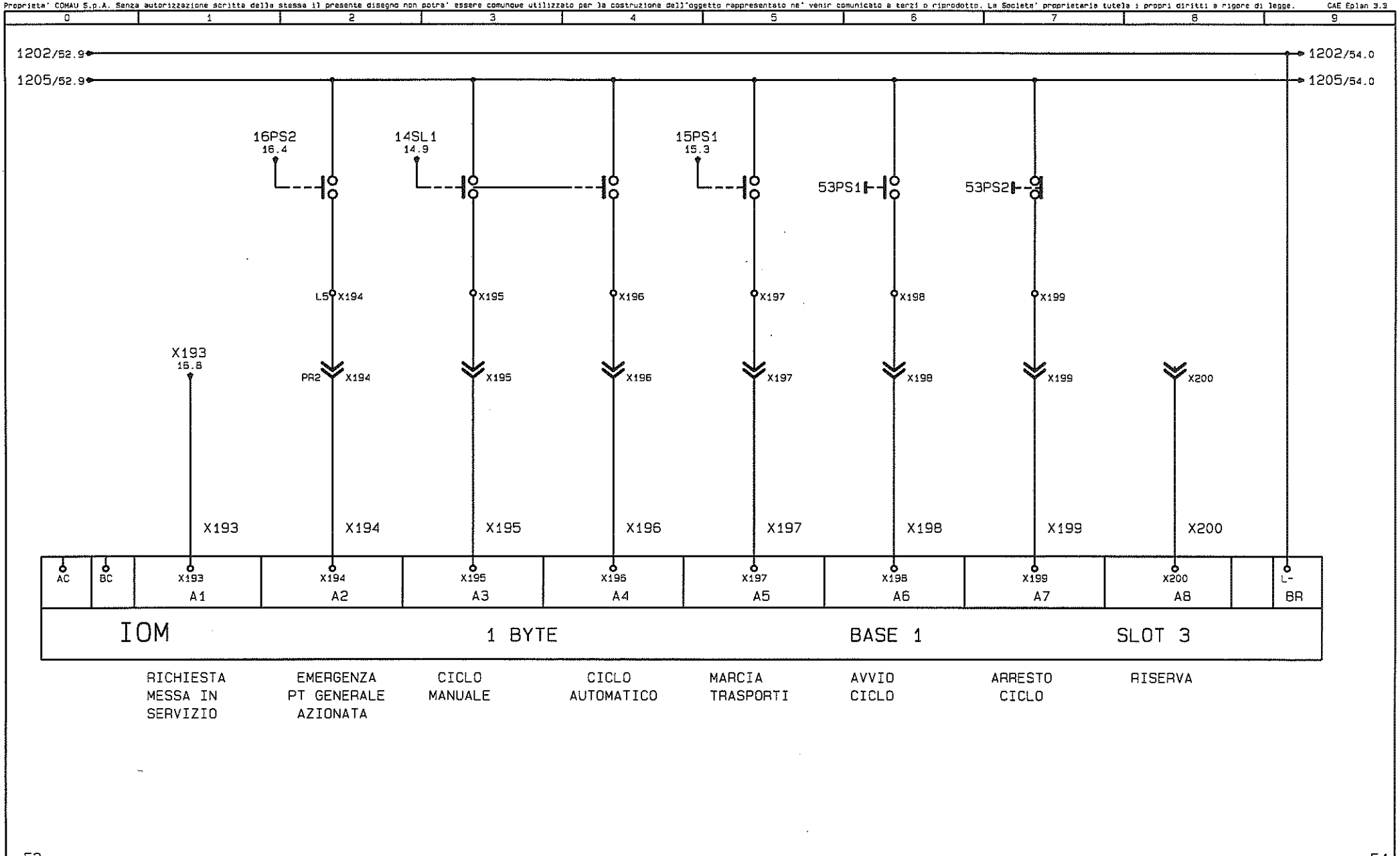


51

53

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96 05.05.96	Comm. 40550 OPERAZIONE 70.1 Elaboratore LAIMAR S.P.A.		INGRESSI 24Vcc COMANDI GENERALI	DIS N.AFZ6.021.0000 6 CLIENTE F.M.A. 52 543

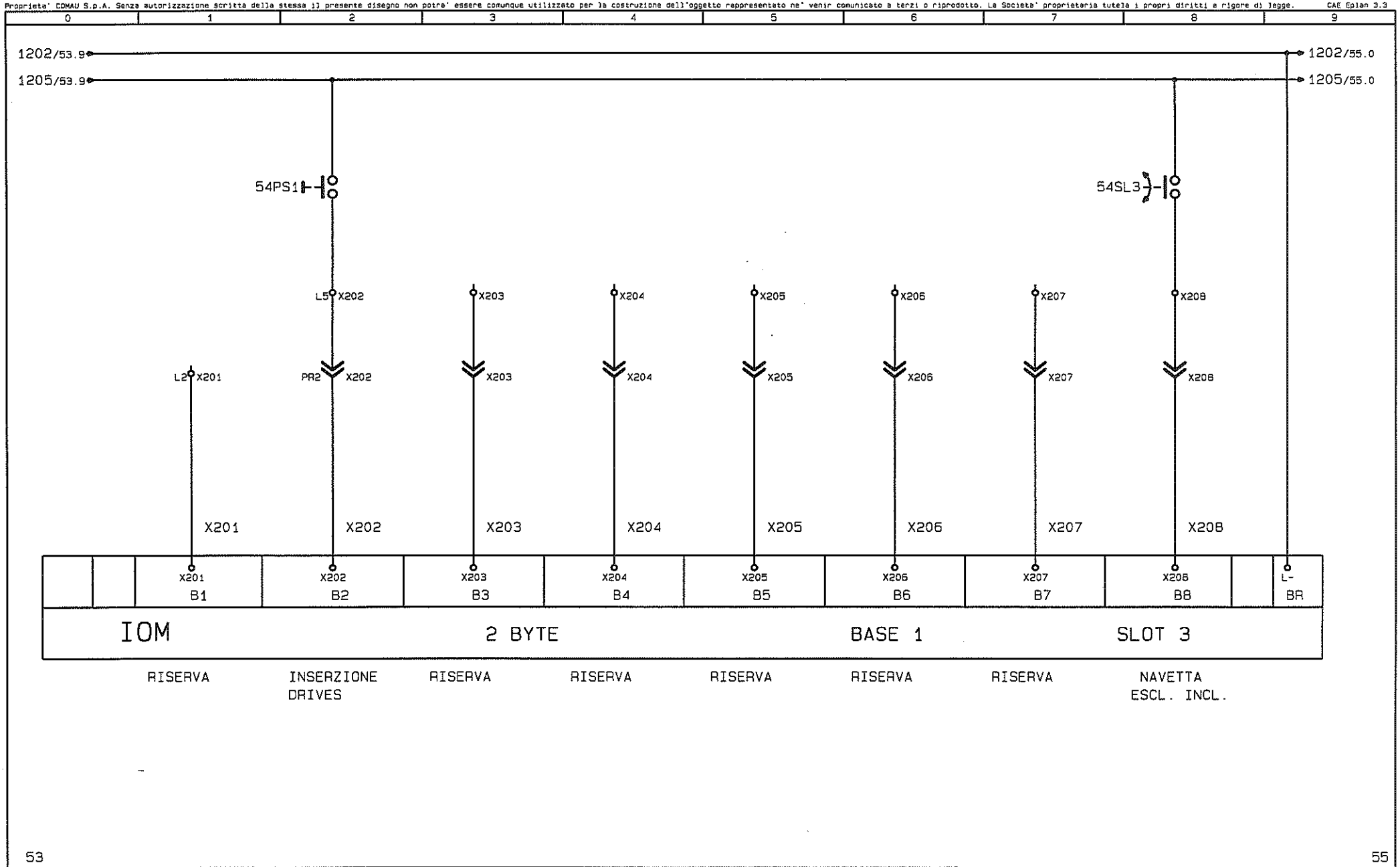
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



52 54

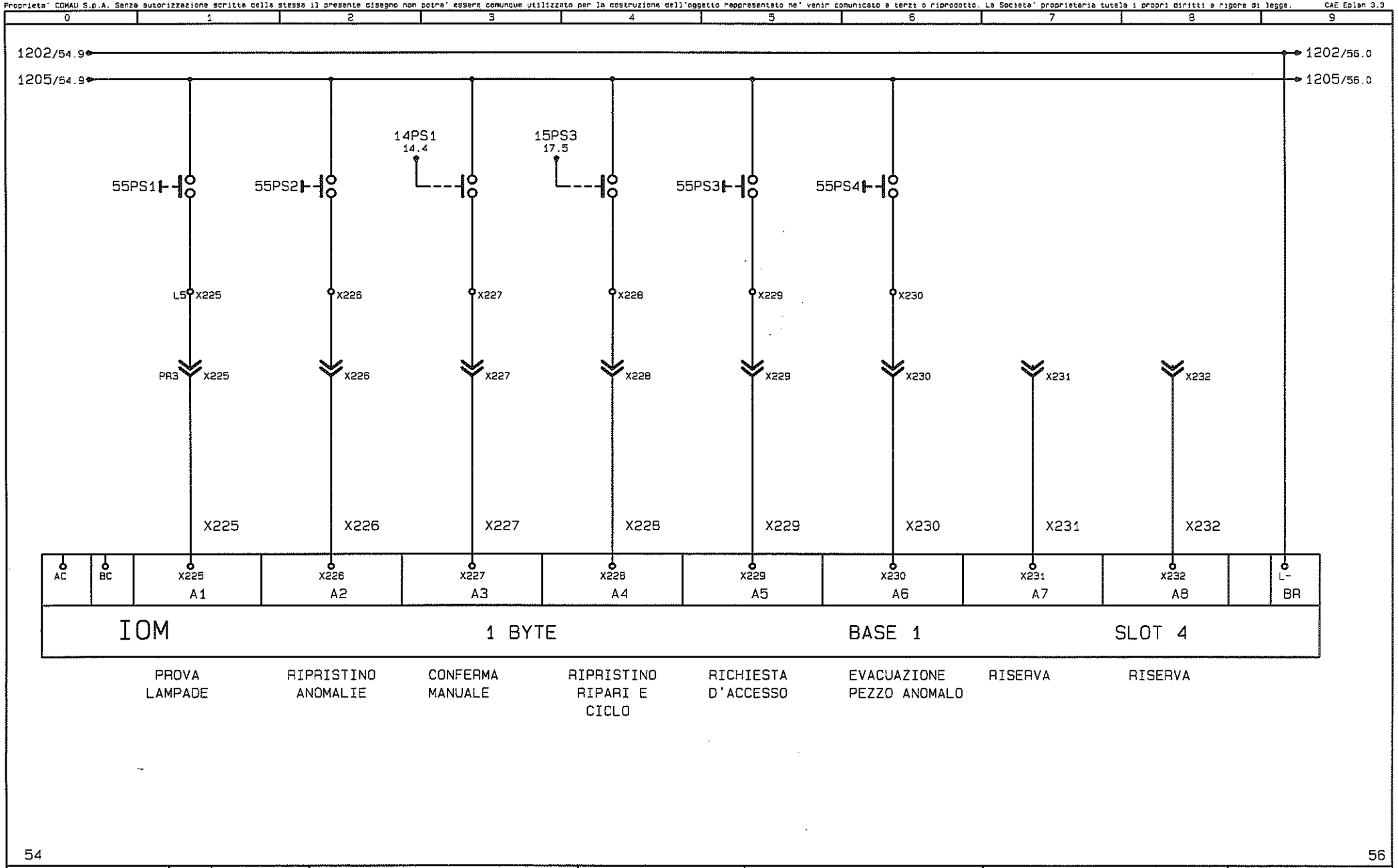
C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	INGRESSI 24Vcc PULSANTIERA GENERALE	DIS N.AFZ6.021.0000	6
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	53
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



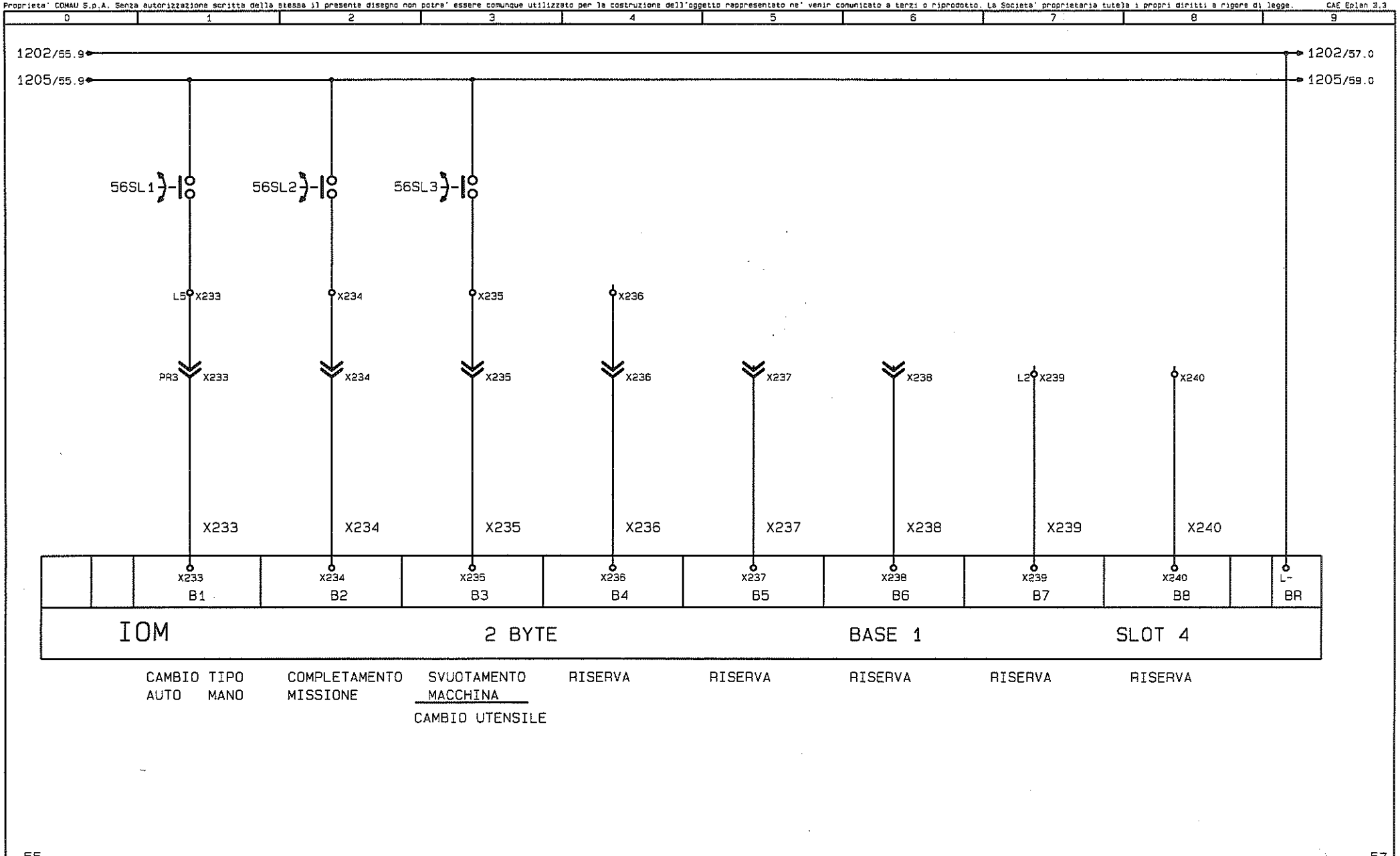
C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc PULSANTIERA GENERALE	DIS N.AFZ6.021.0000	6
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	54
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



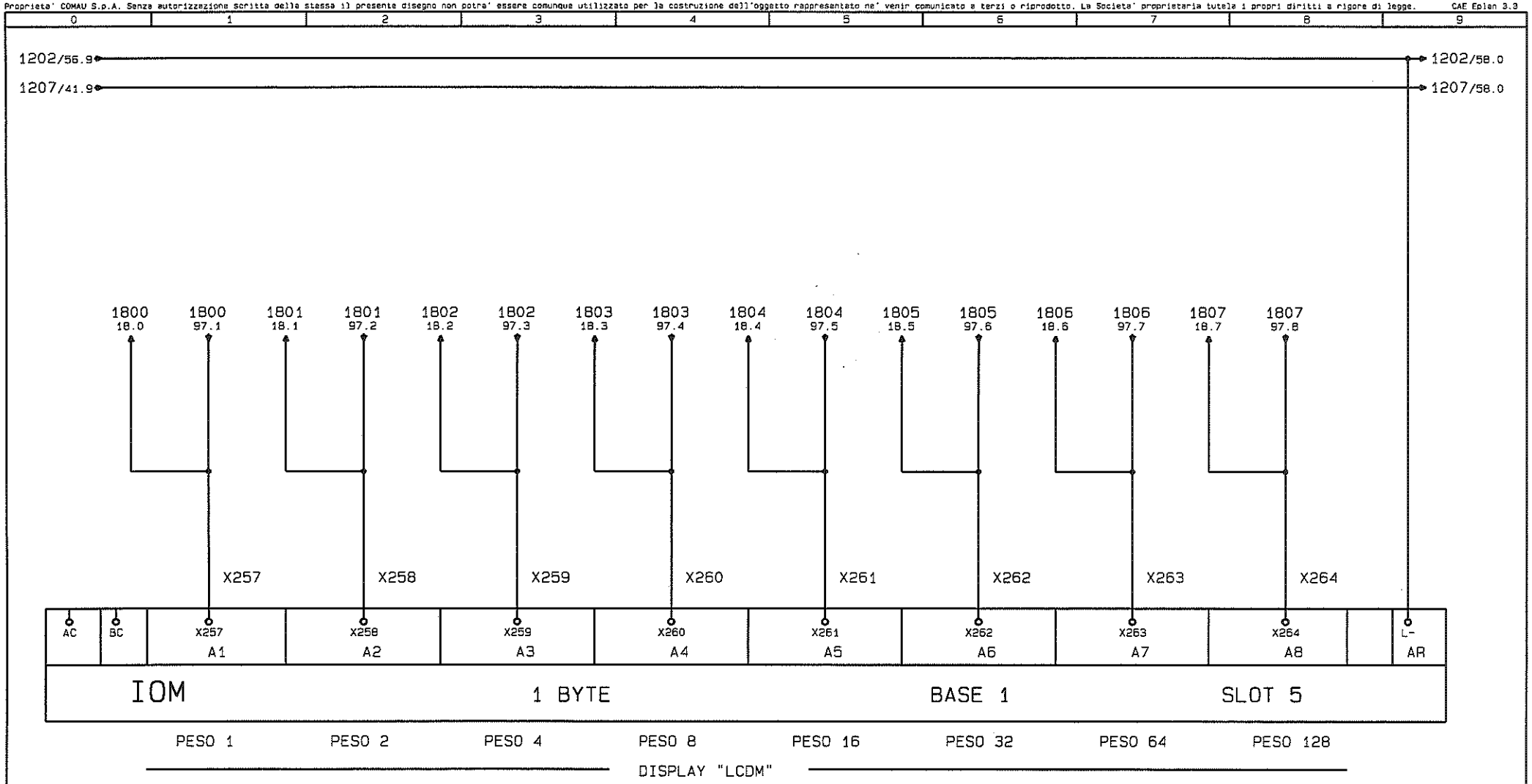
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	6
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		PULSANTIERA GENERALE	CLIENTE F.M.A.	55
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000 6
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		PULSANTIERA GENERALE	
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			CLIENTE F.M.A. 56 / 543

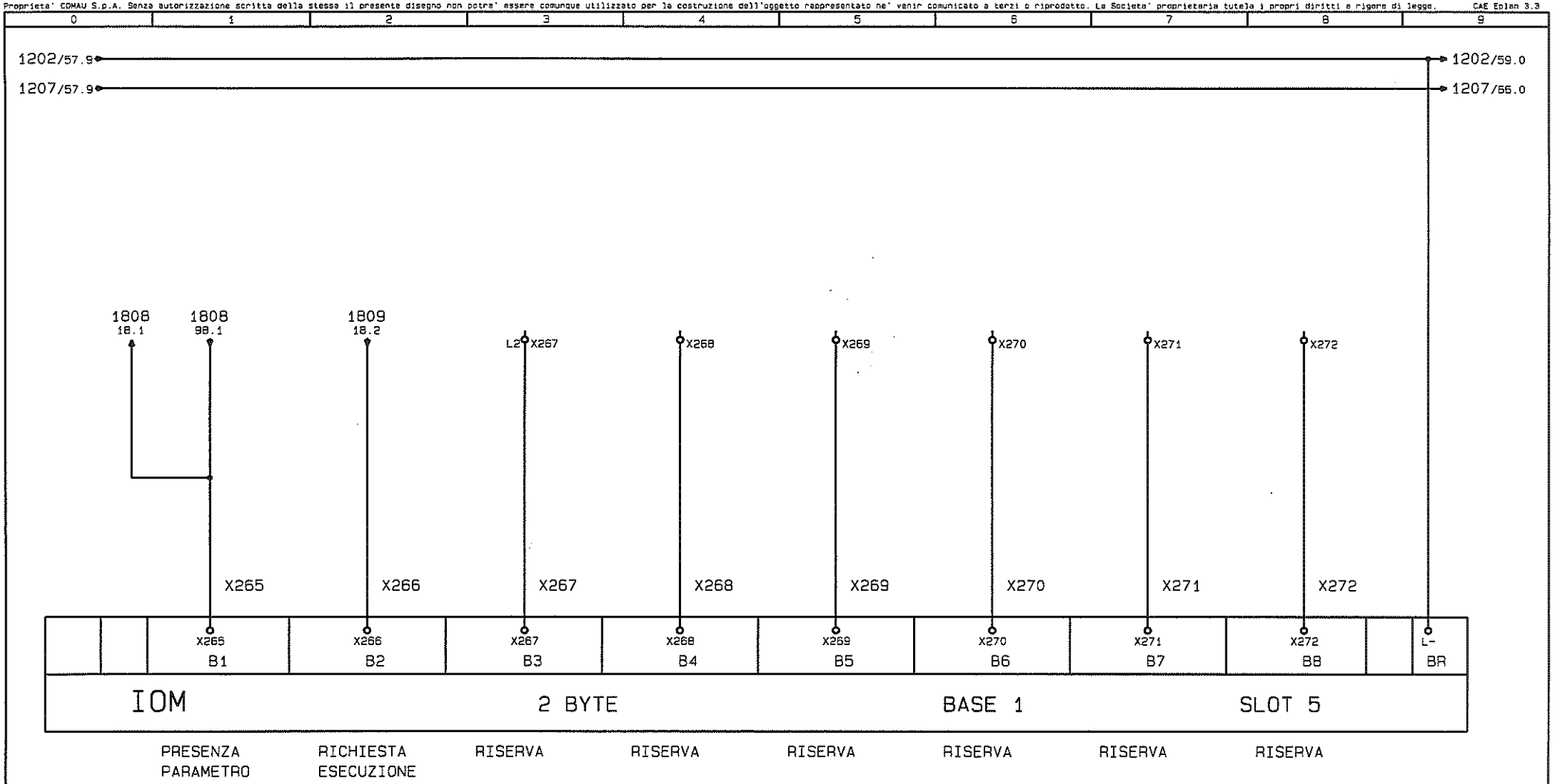
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



56 58

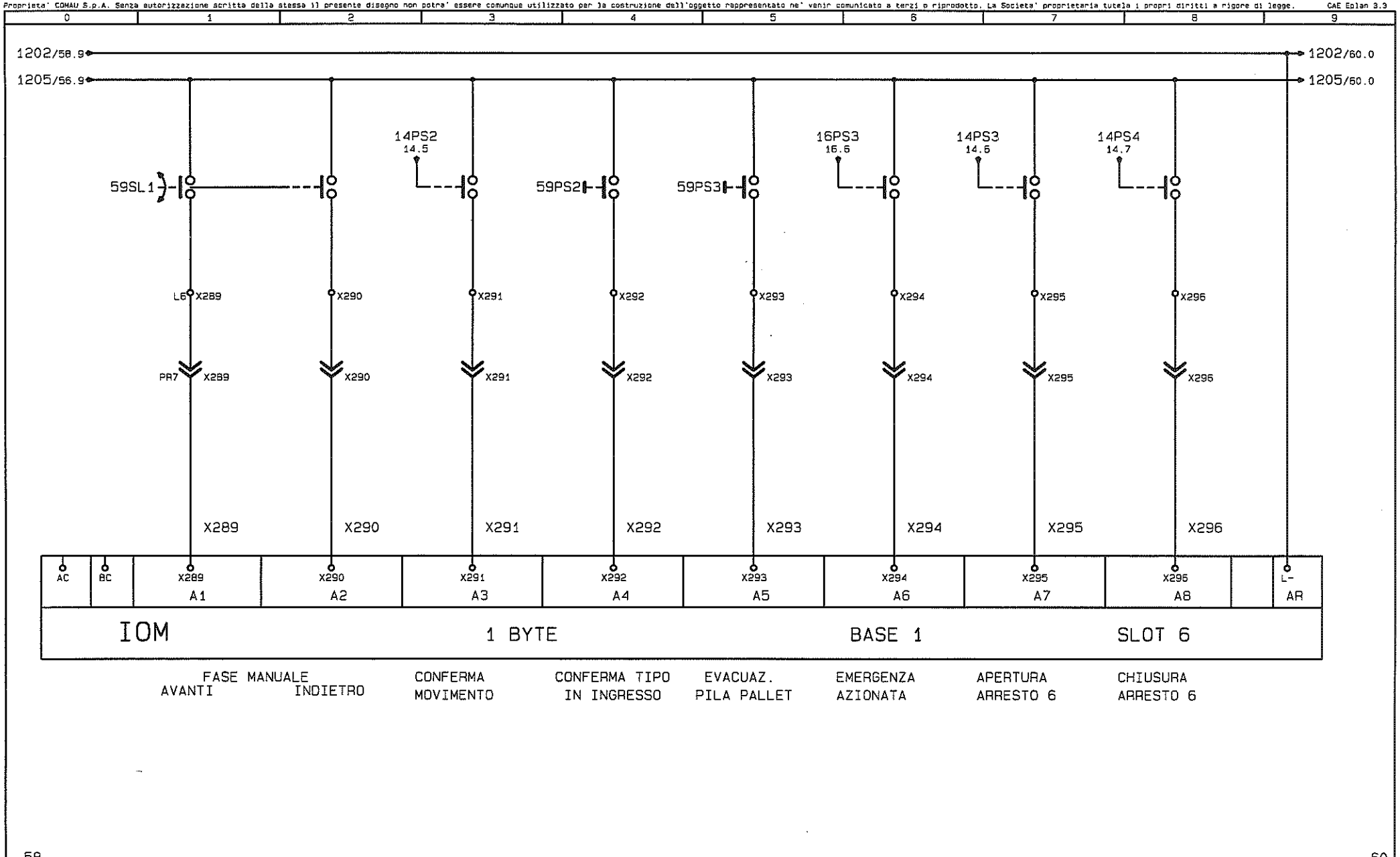
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000 6
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		DISPLAY "LCDM"	CLIENTE F.M.A. 57
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



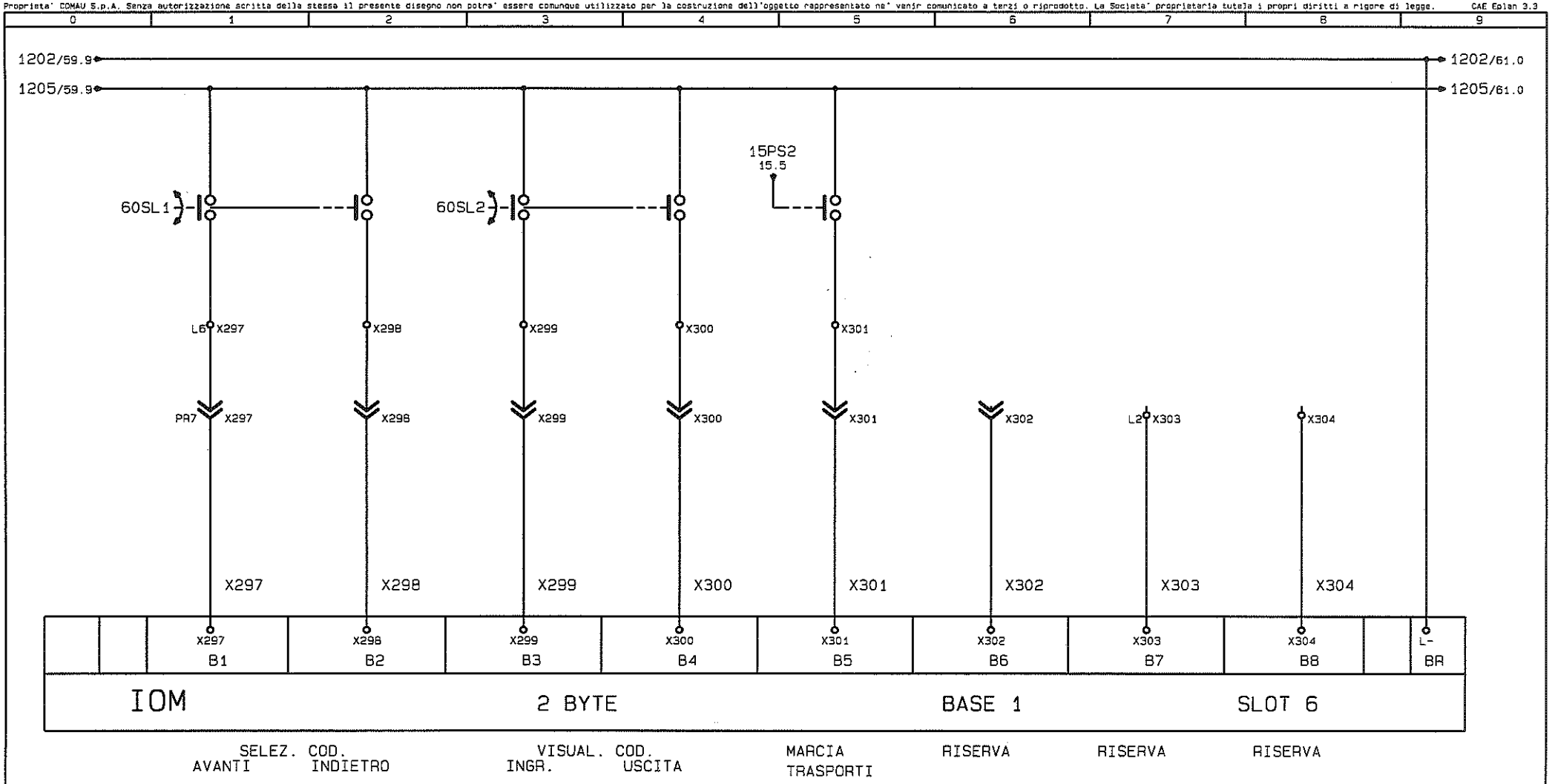
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	6
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		DISPLAY "LCDM"	CLIENTE F.M.A.	58
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.95	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc PULSANTIERA LOCALE	DIS N.AFZ6.021.0000 6
	05.05.95	OPERAZIONE 70.1			
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			CLIENTE F.M.A. 59 / 543

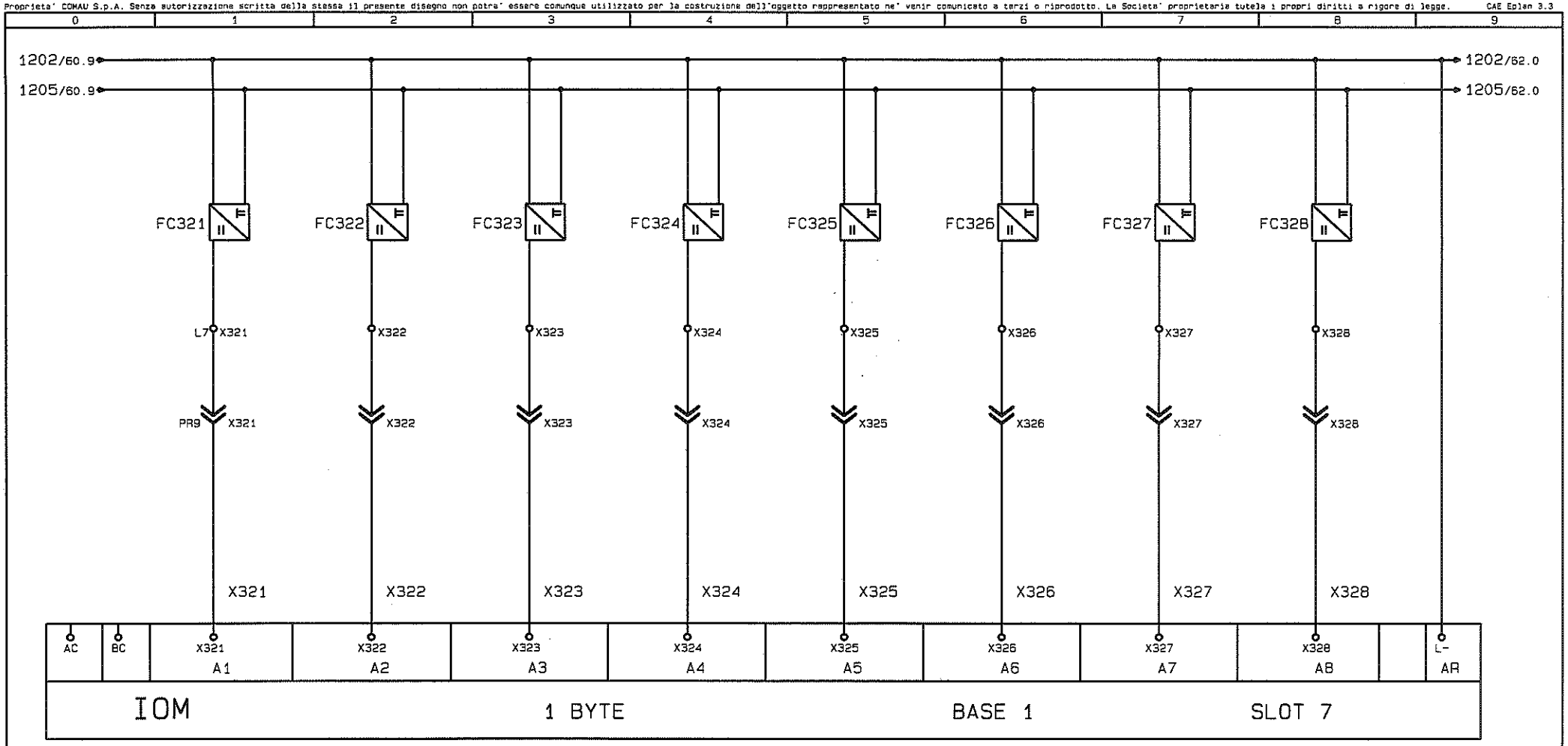
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



59 61

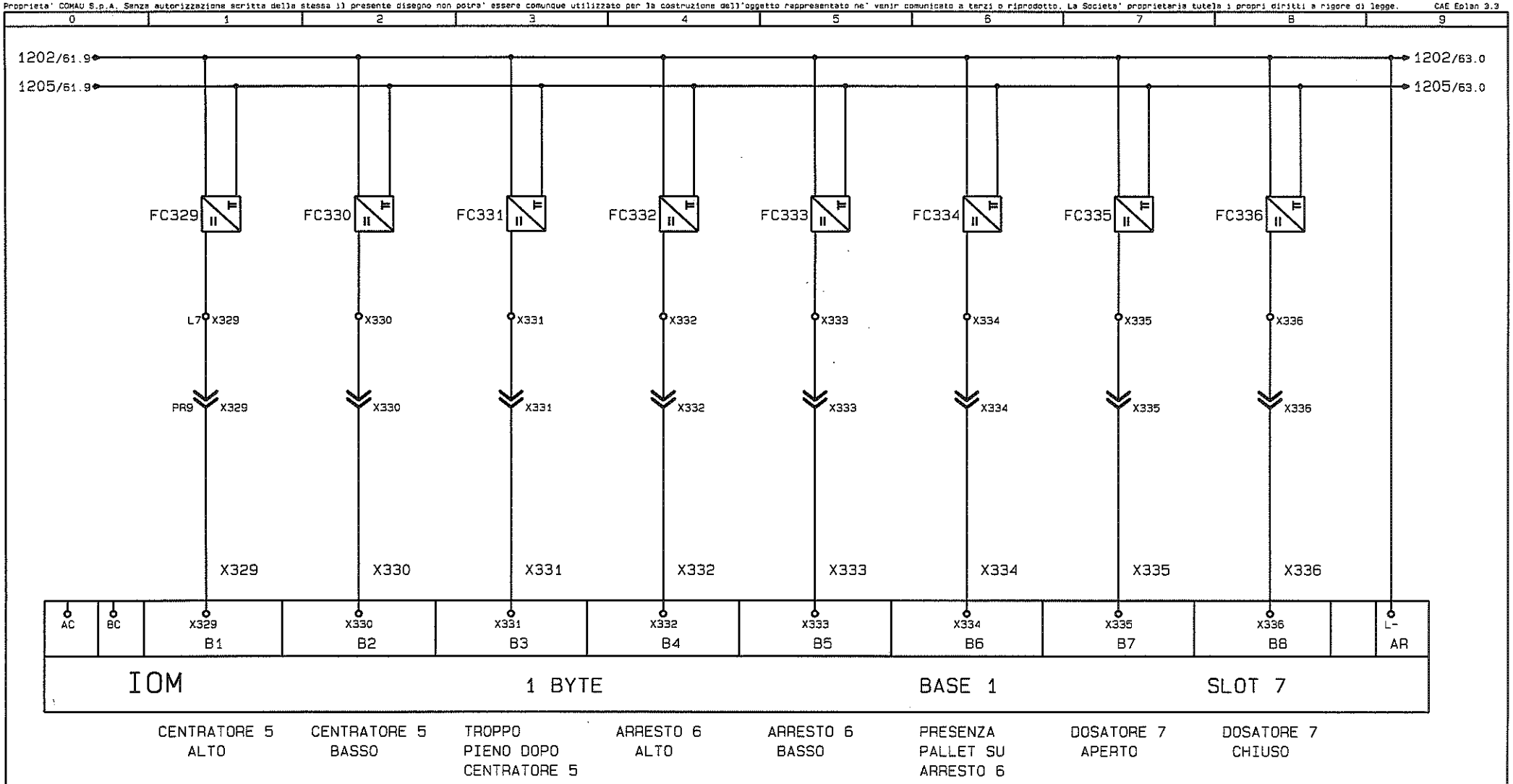
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	5
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1	PULSANTIERA LOCALE	CLIENTE F.M.A.	60 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	7
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1				
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			CLIENTE F.M.A.	61 / 543

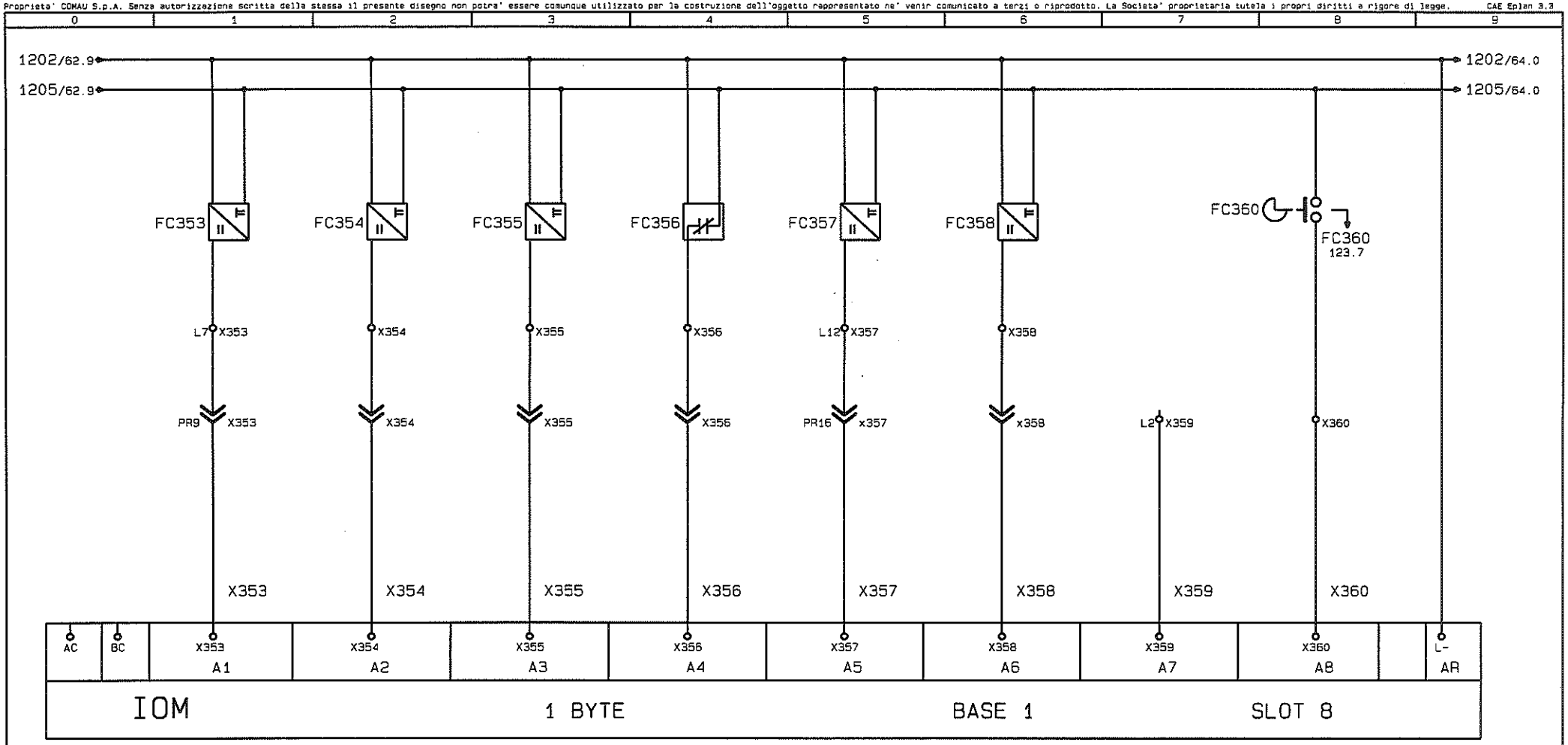
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



61 63

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	7
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	62
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				543

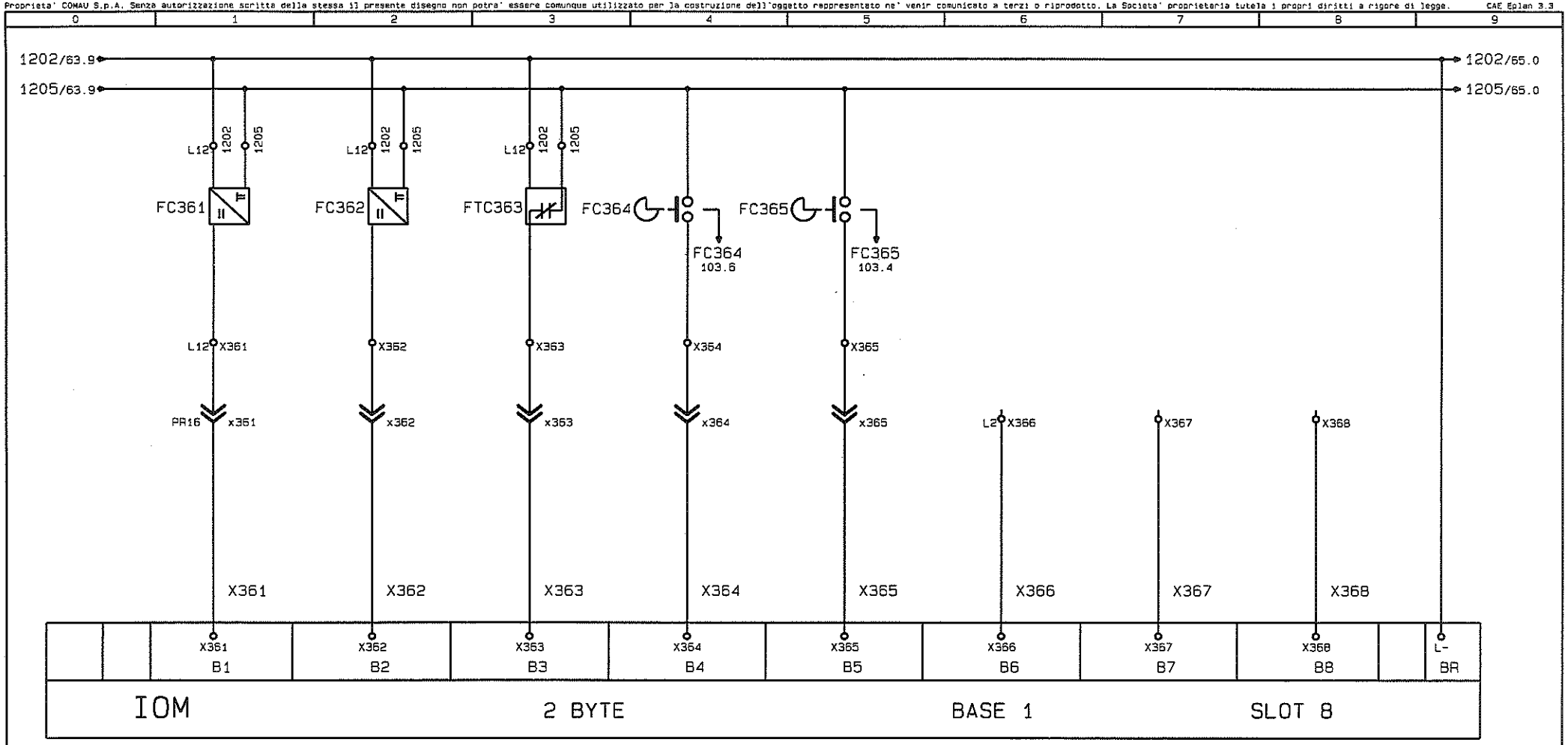
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



62 64

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	7
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	63 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				

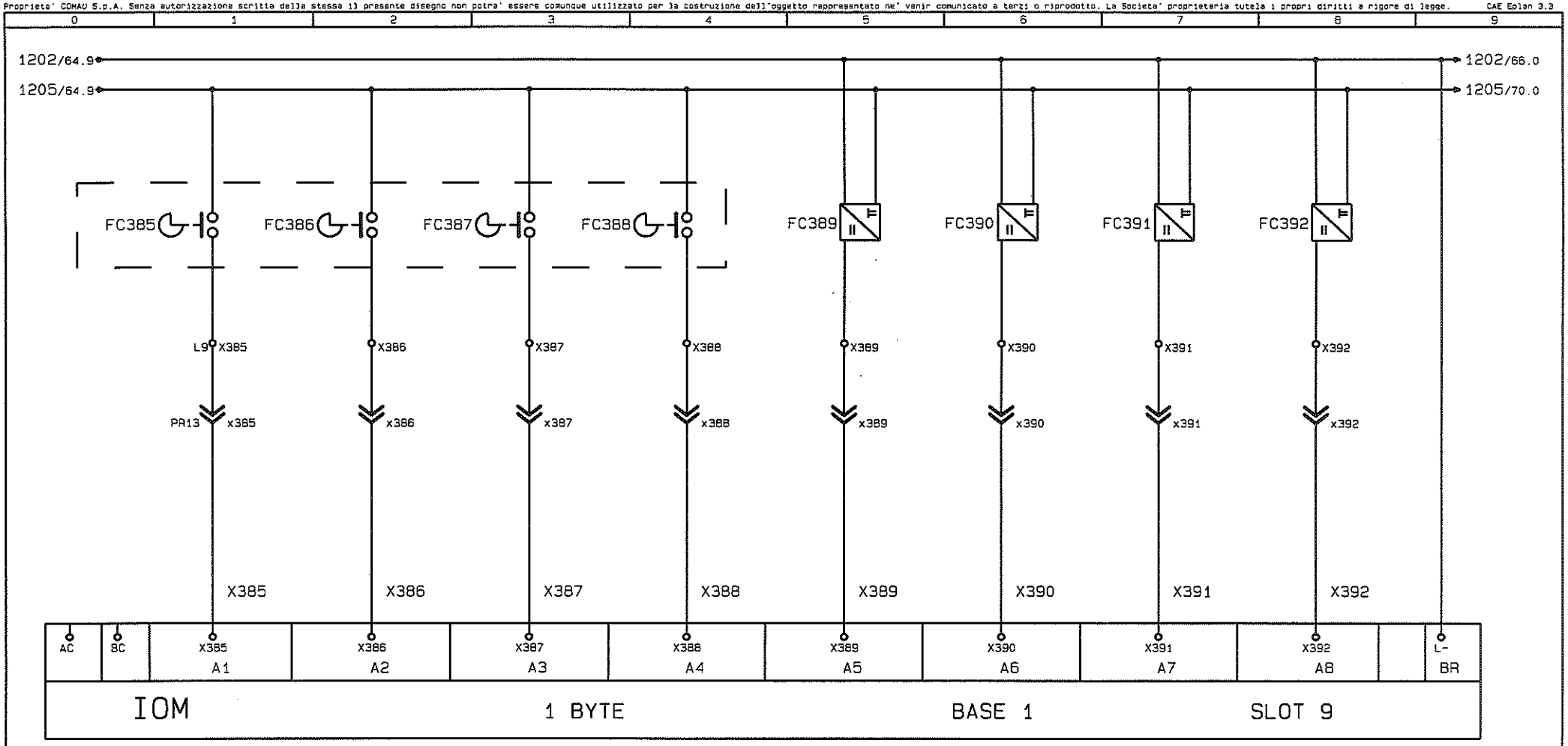
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



63 65

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000 7
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			CLIENTE F.M.A. 64 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

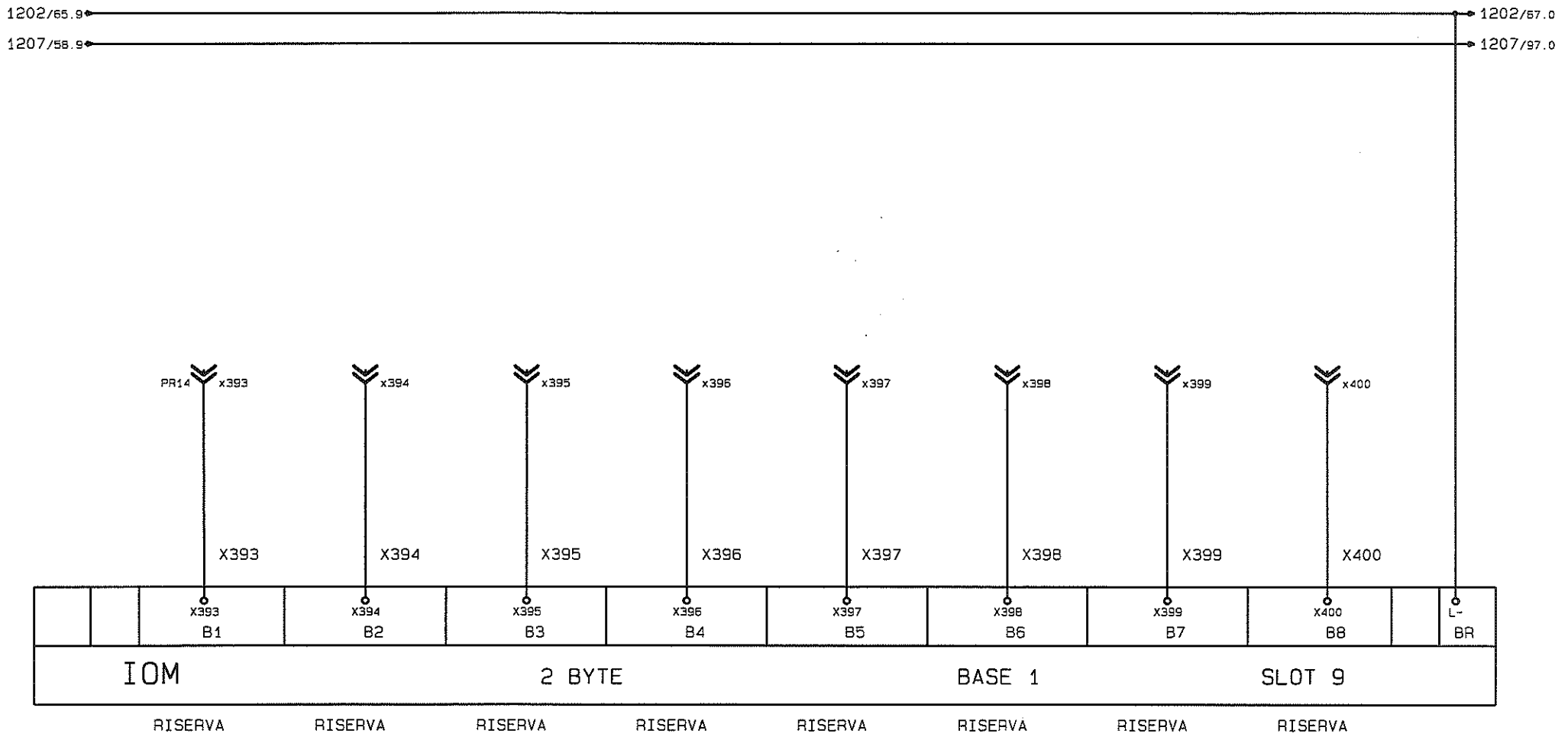


64 66

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc RICONOSCITORE	DIS N.AFZ6.021.0000 7
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 65
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

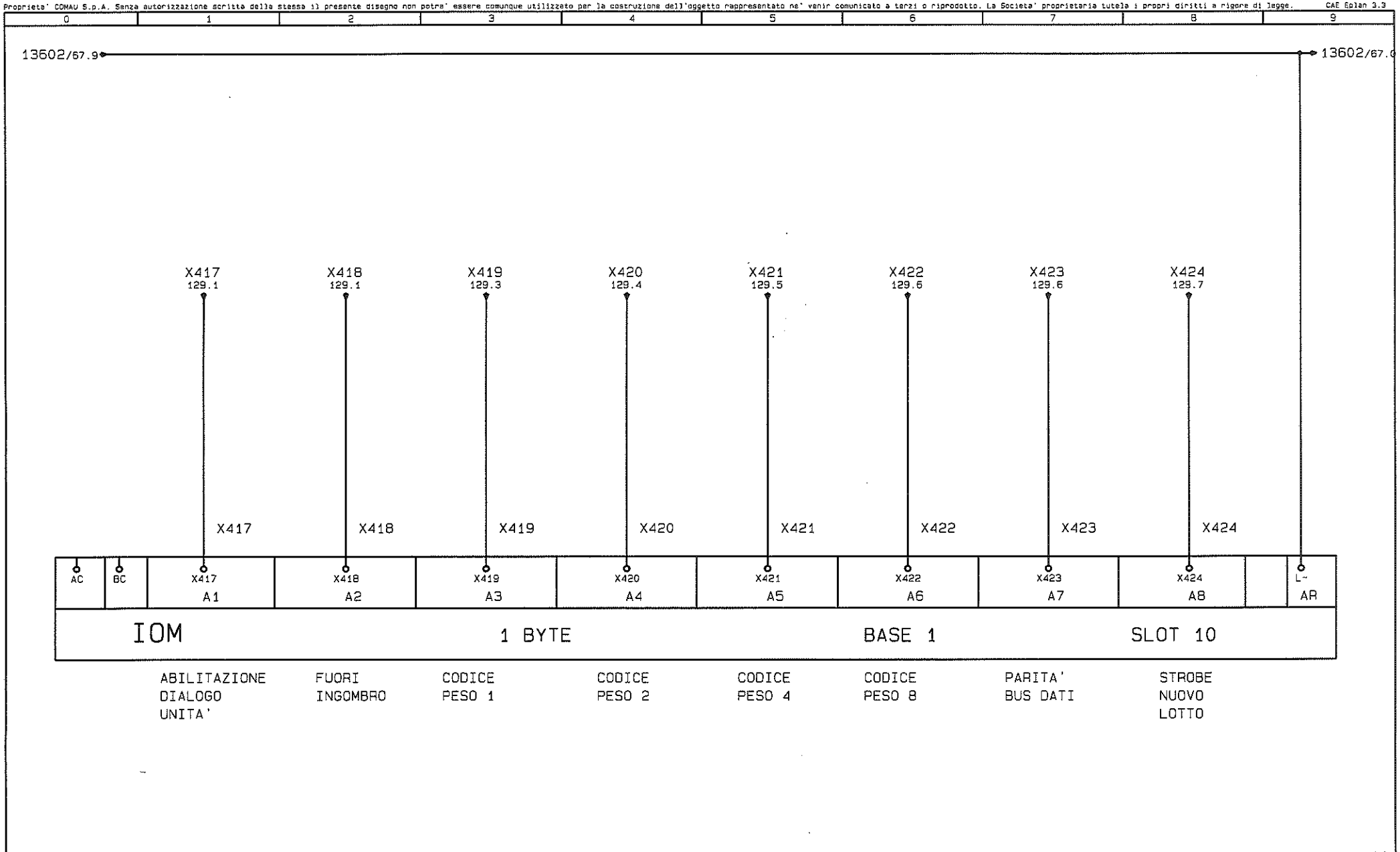
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



65 67

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	7
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1	RISERVE	CLIENTE F.M.A.	66
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

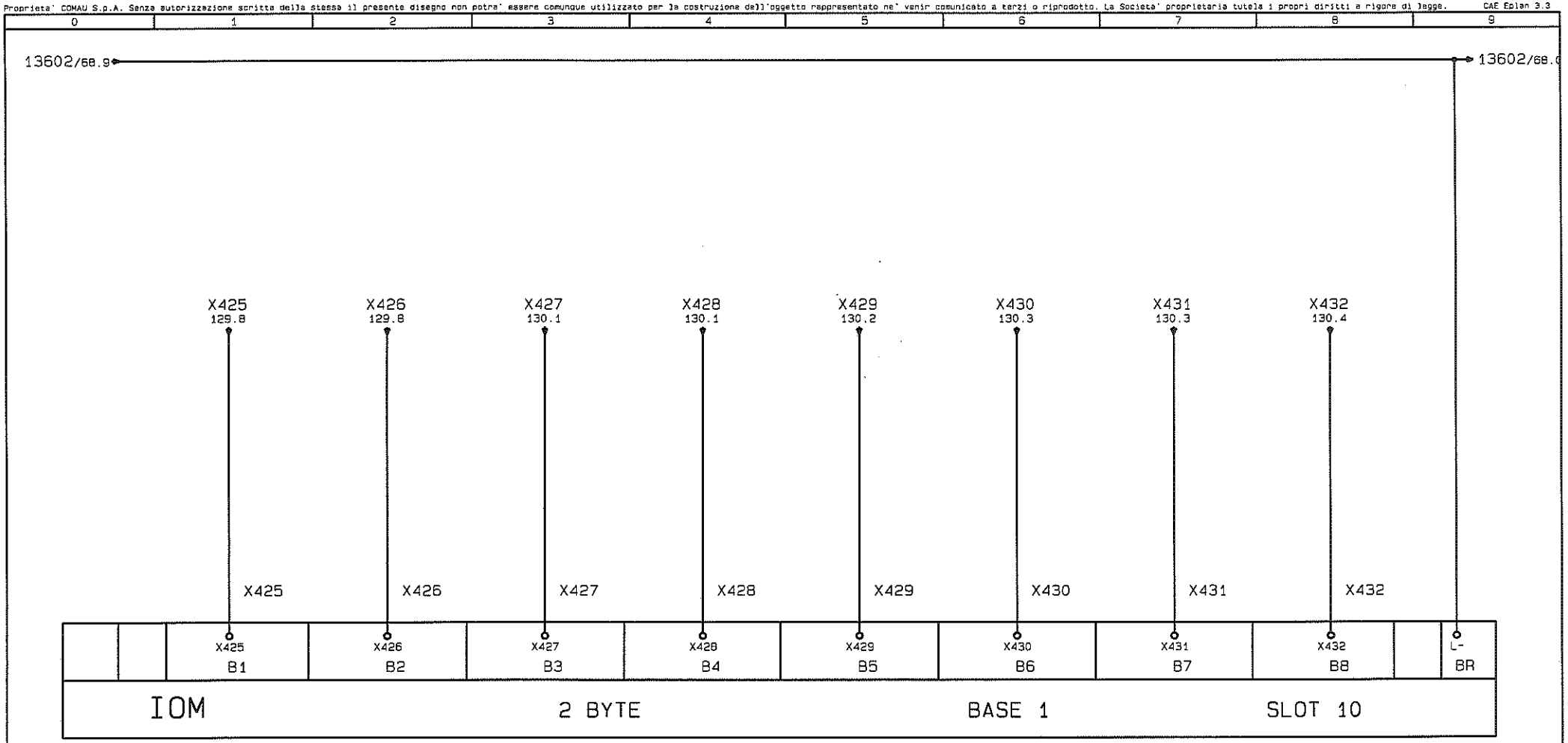
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



66 68

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 07.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc INTERCONNESSIONI CON NAVETTA	DIS N.AFZ6.021.0000 7
	08.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 67
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

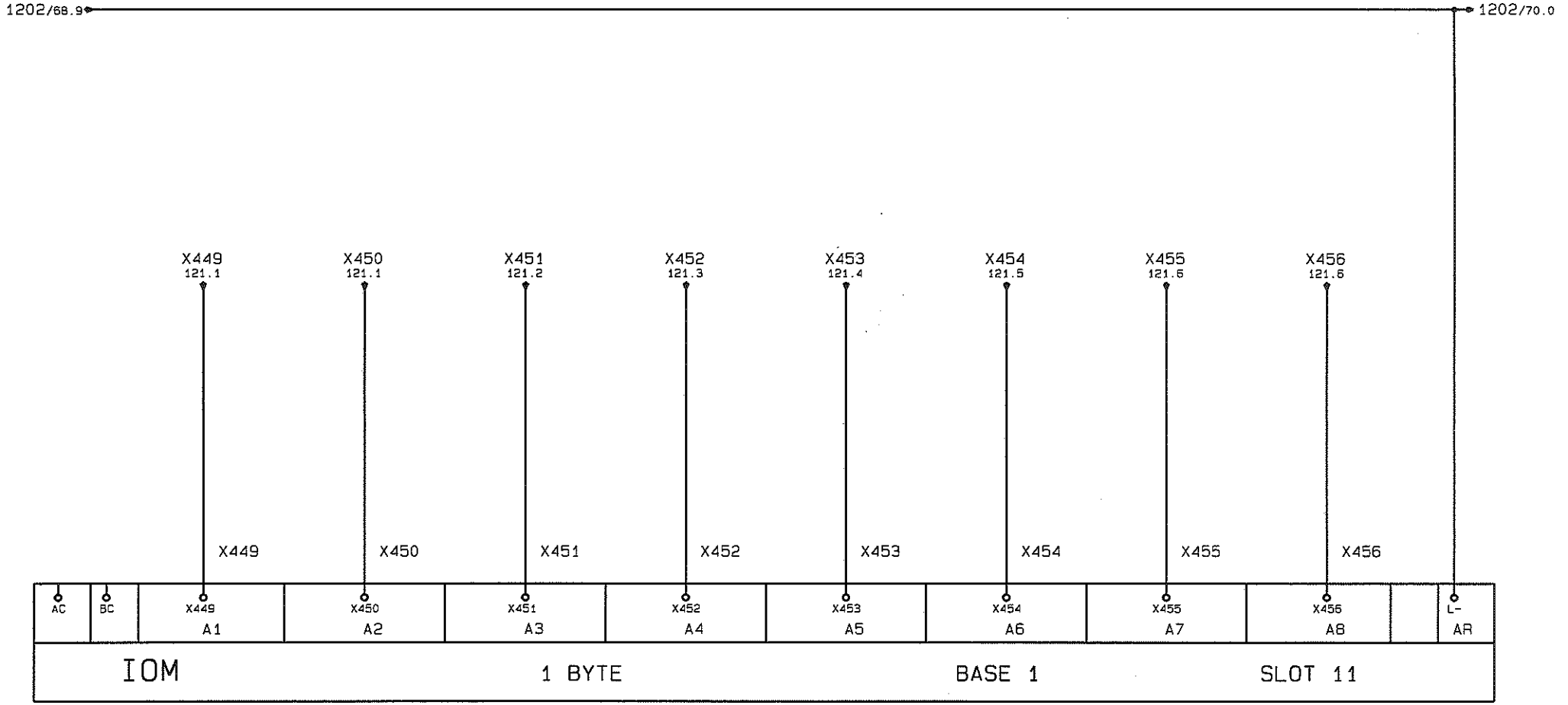
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 07.05.96 / 08.05.96	Comm. 40550 OPERAZIONE 70.1 Elaboratore LAIMAR S.P.A.	INGRESSI 24Vcc INTERCONNESSIONI CON NAVETTA	DIS N.AFZ6.021.0000	7
				CLIENTE F.M.A.	68 / 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

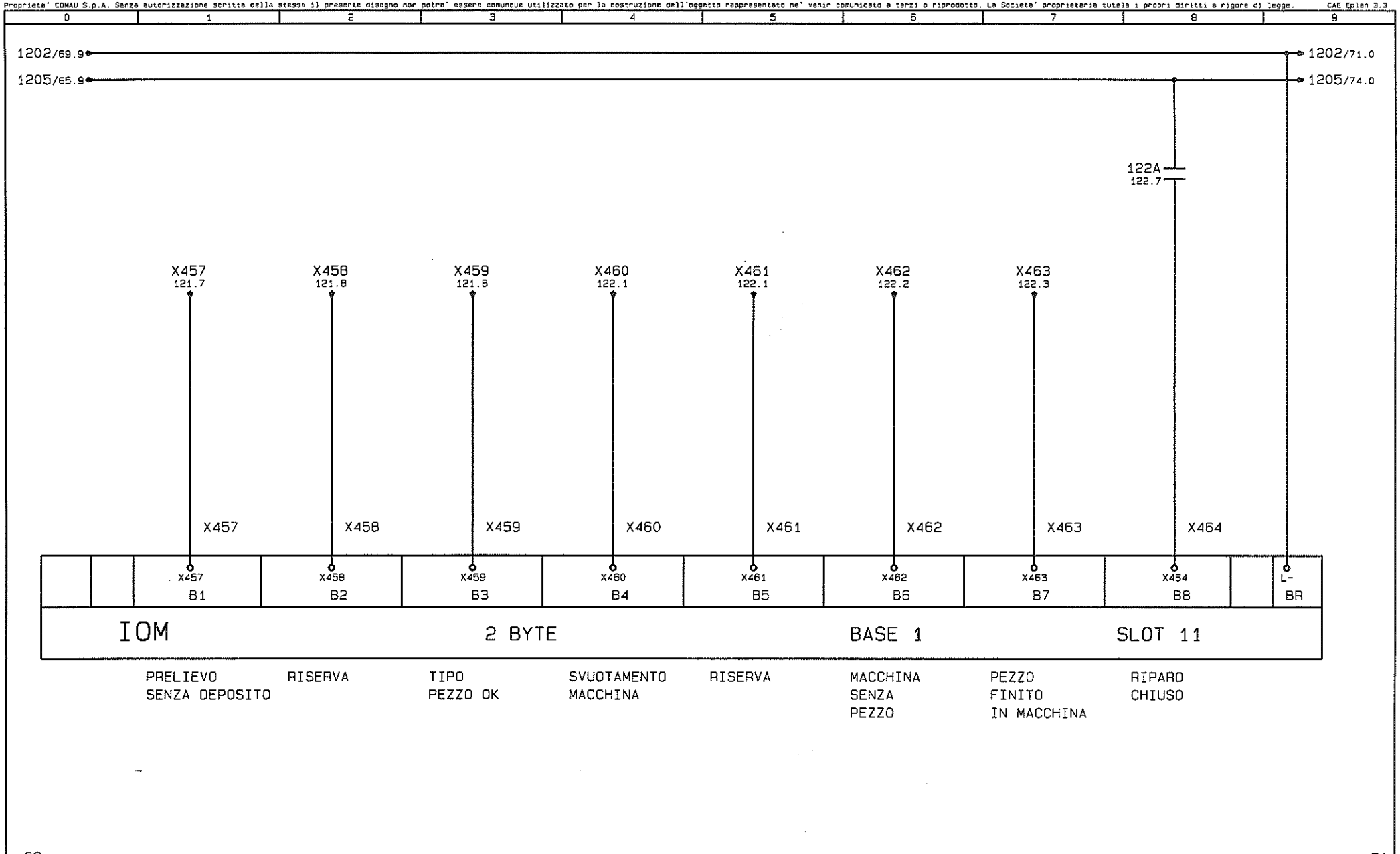
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



68 70

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER	DIS N.AFZ6.021.0000 7
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 69
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

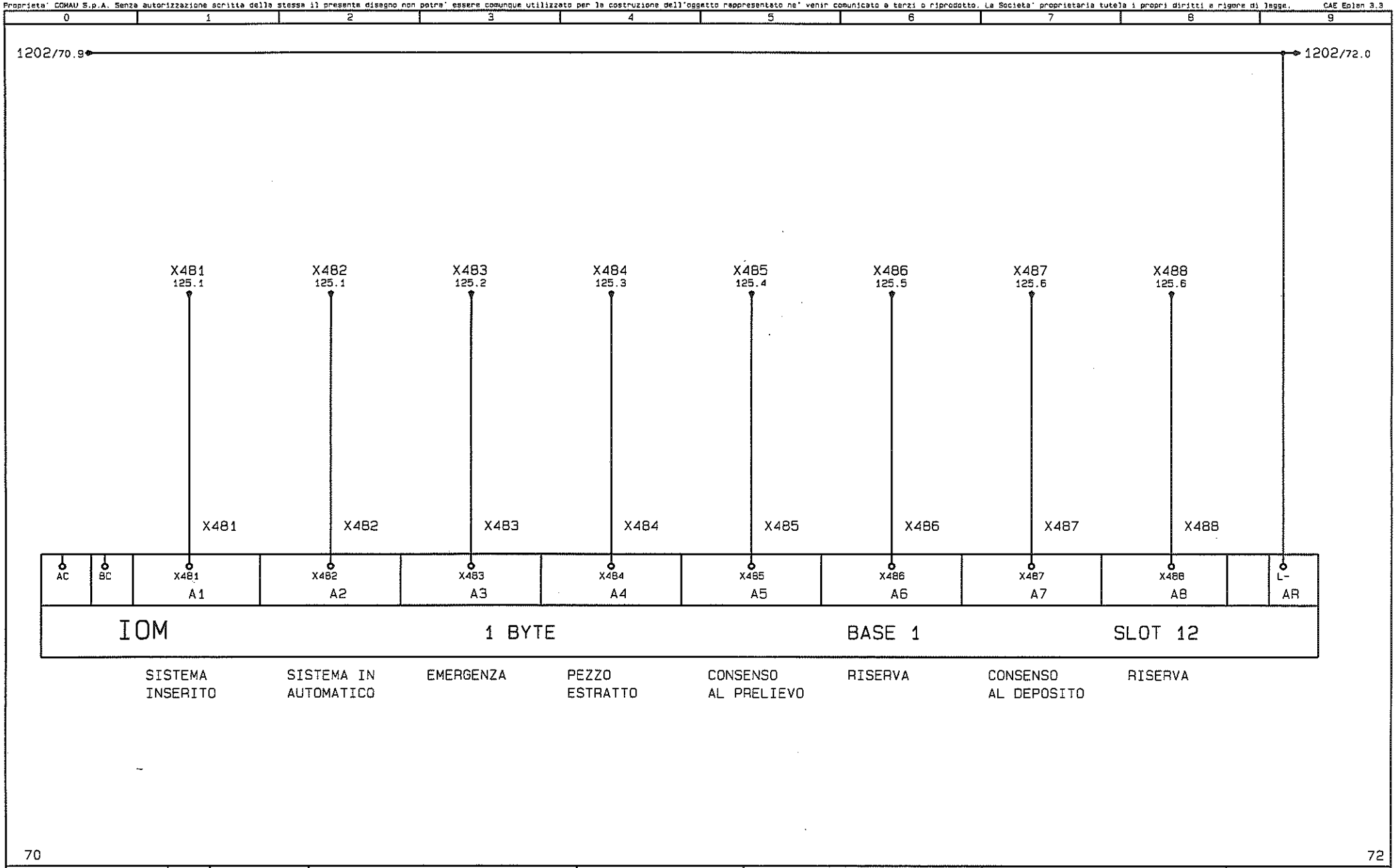
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



69 71

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	INGRESSI 24Vcc INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER	DIS N.AFZ6.021.0000	7
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	70
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

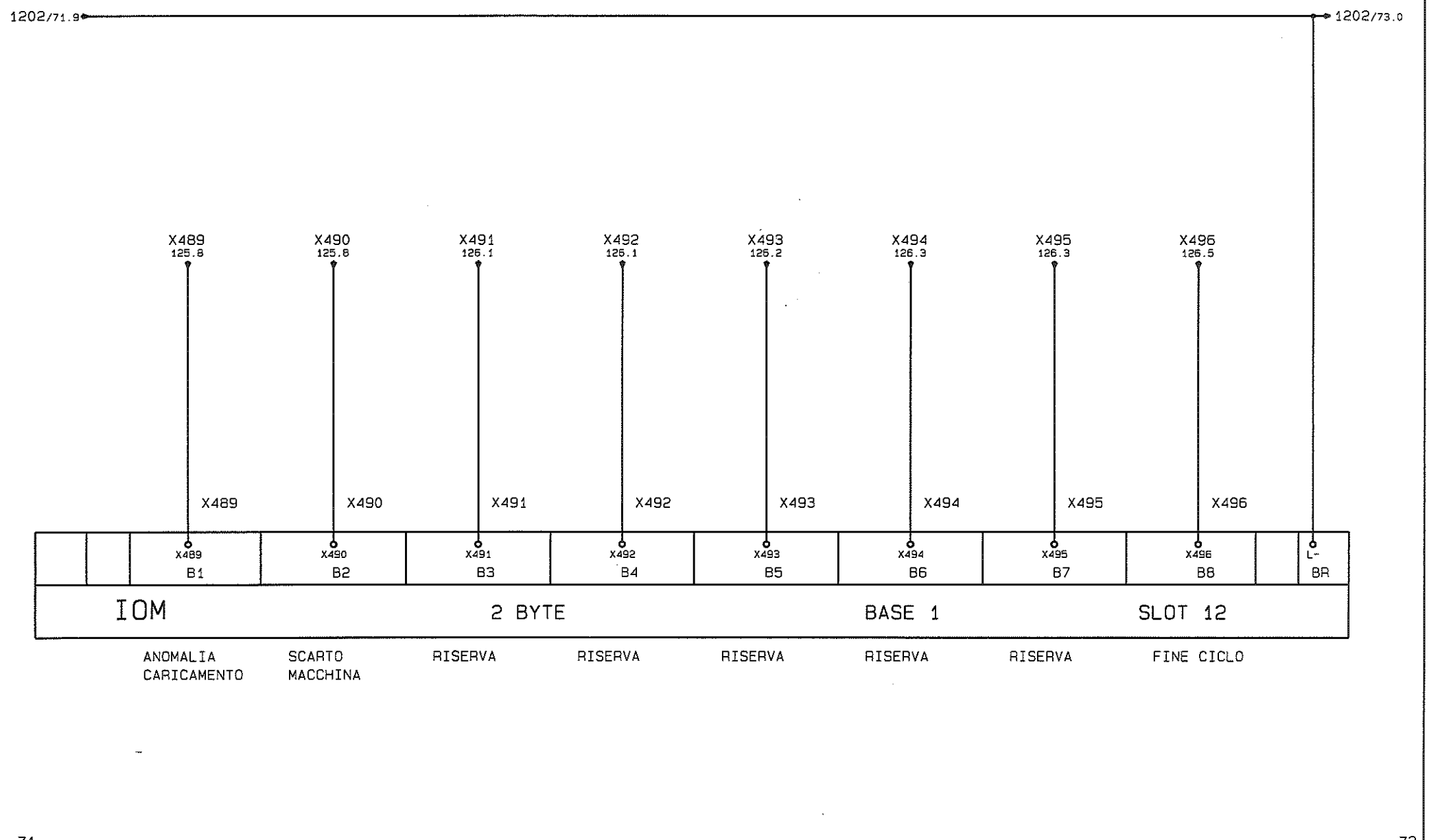
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000 B
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		INTERCONNESSIONI POST PROCESS	CLIENTE F.M.A. 71
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

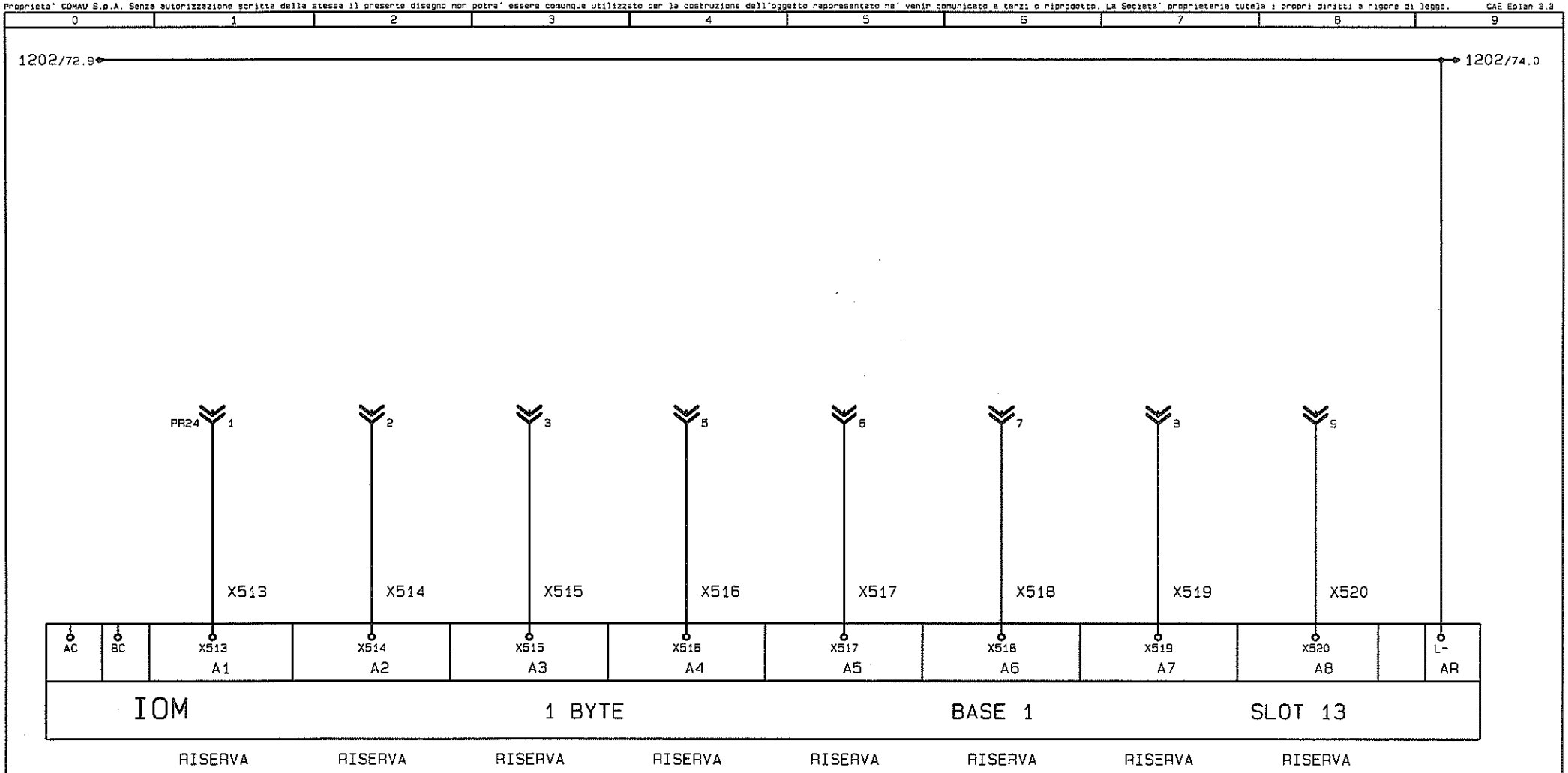
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



71 73

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc INTERCONNESSIONI POST PROCESS	DIS N.AFZ6.021.0000	8
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	72
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				543

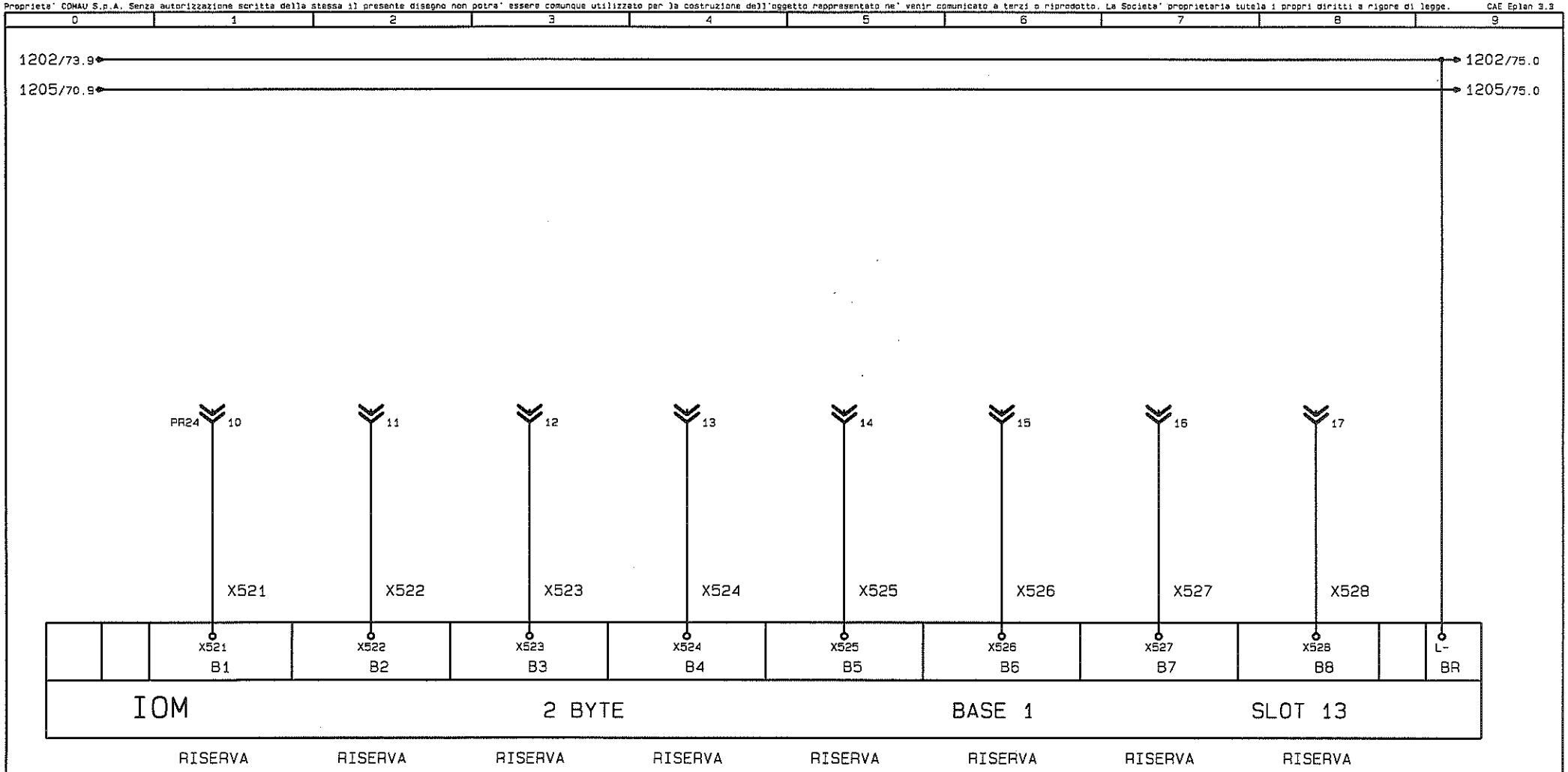
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



72 74

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	8
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		INTERCONNESSIONI RISERVE	CLIENTE F.M.A.	73 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				

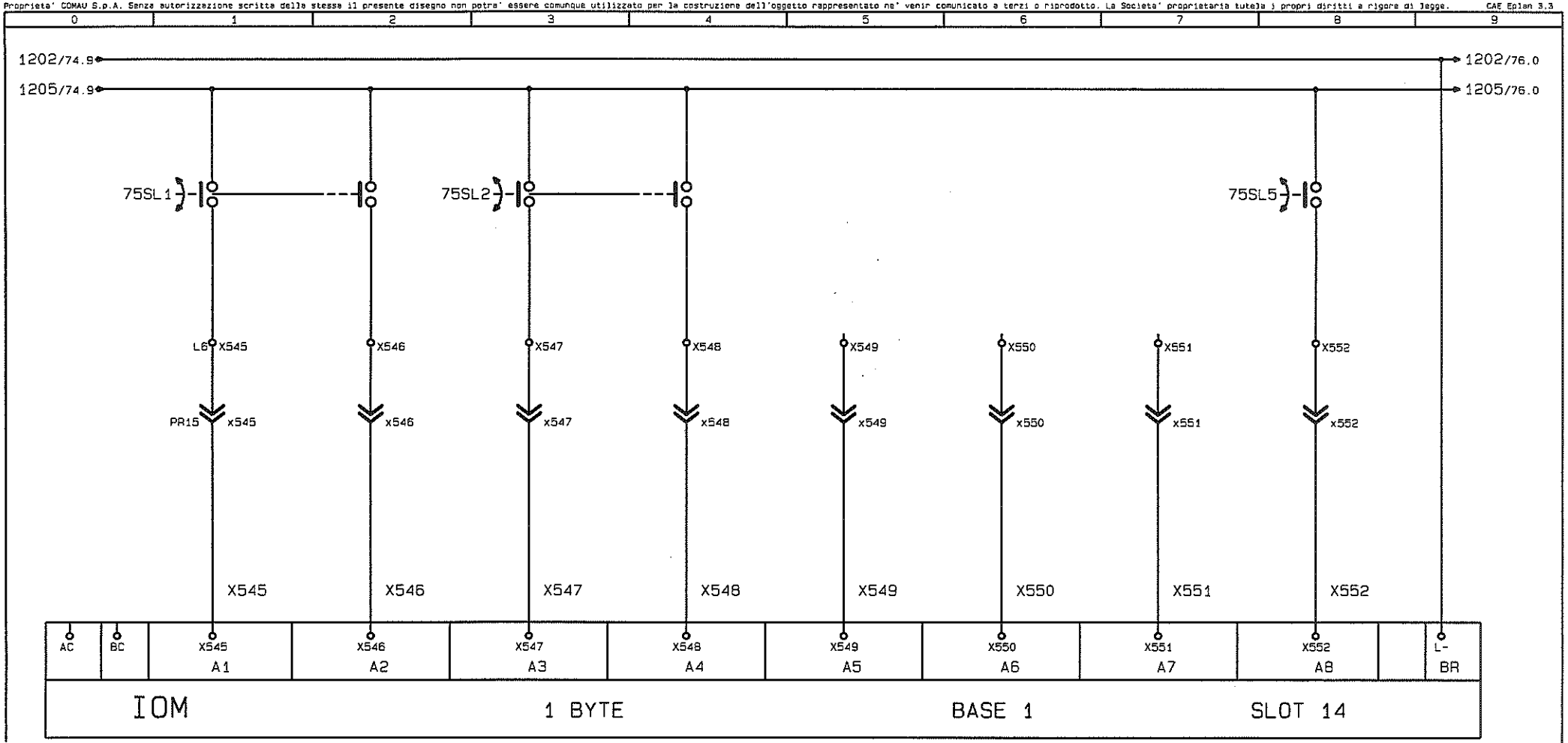
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



73 75

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	B
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		INTERCONNESSIONI RISERVE	CLIENTE F.M.A.	74 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				

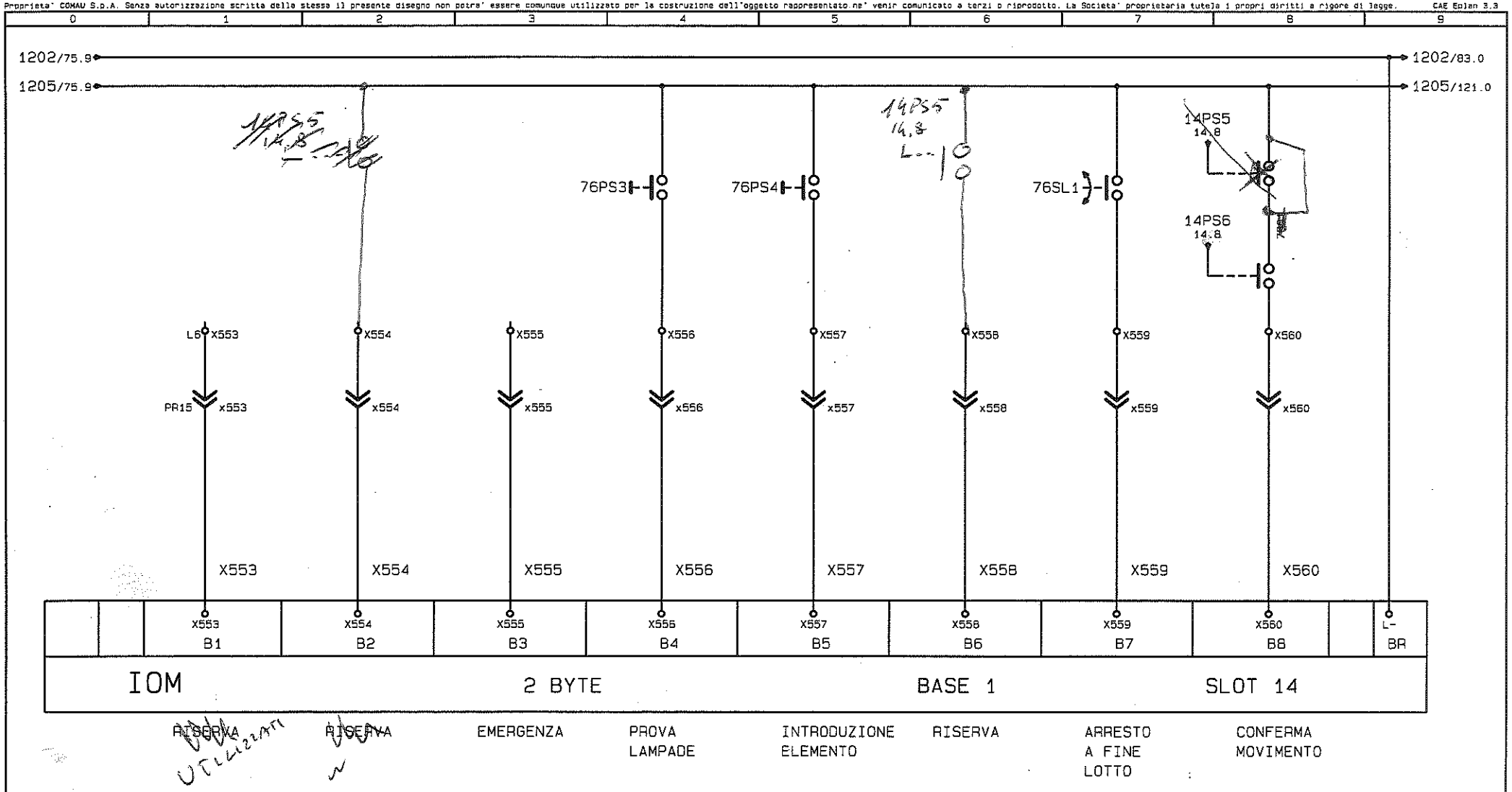
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



74 76

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	8
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1	PULSANTIERA ON-LINE	CLIENTE F.M.A.	75
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

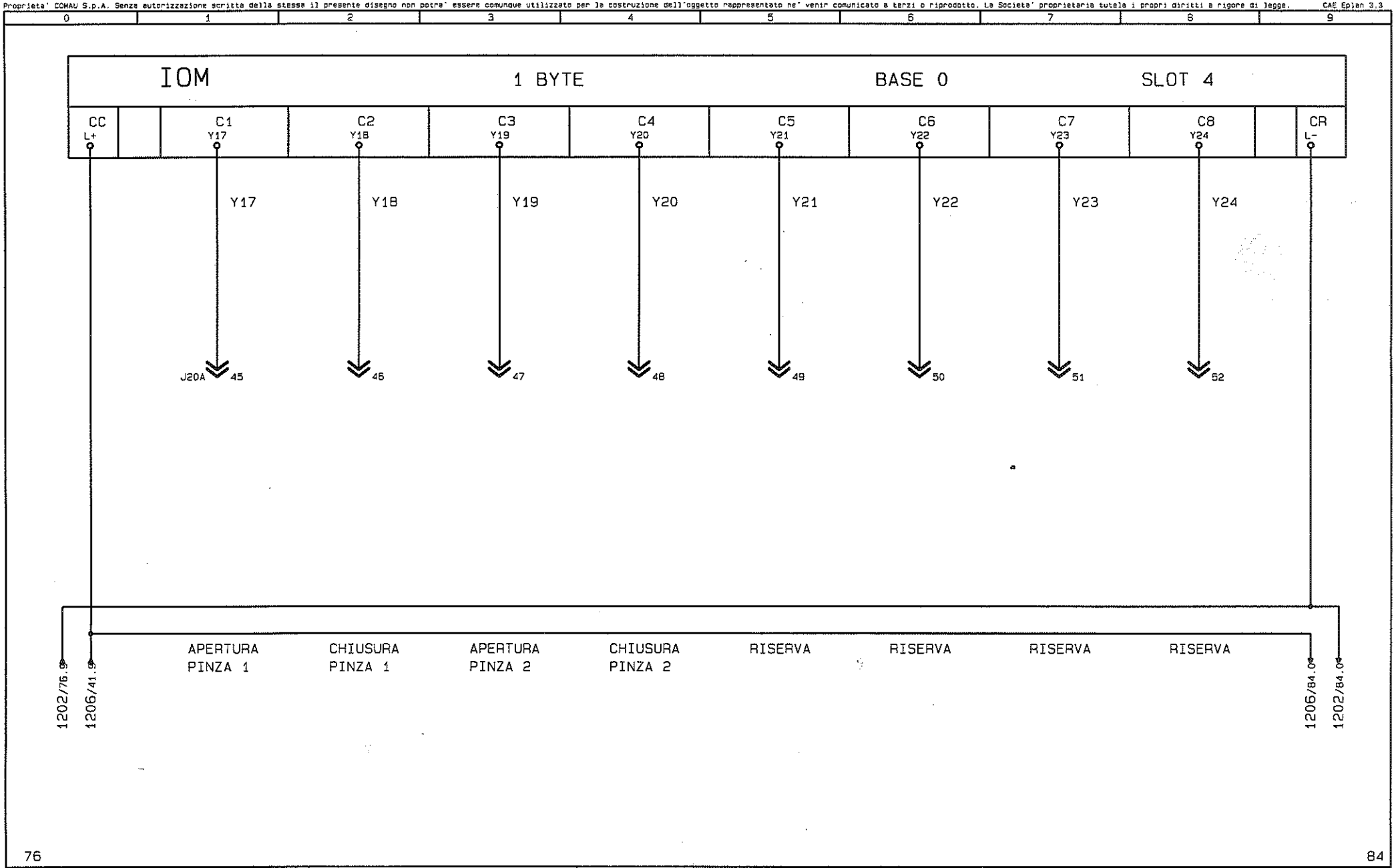
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



75 83

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	INGRESSI 24Vcc	DIS N.AFZ6.021.0000	B
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1	PULSANTIERA ON-LINE	CLIENTE F.M.A.	76 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

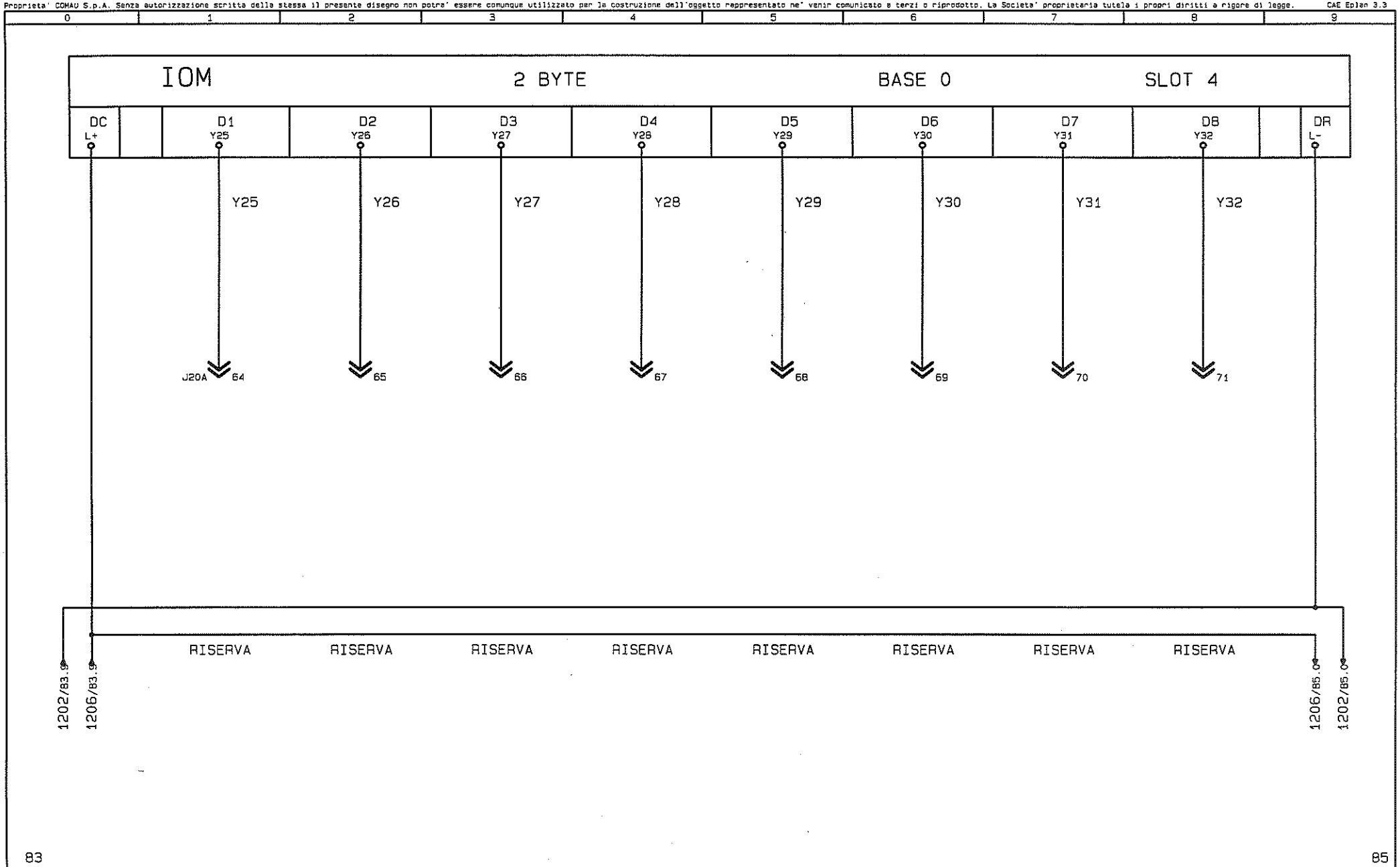
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



76 84

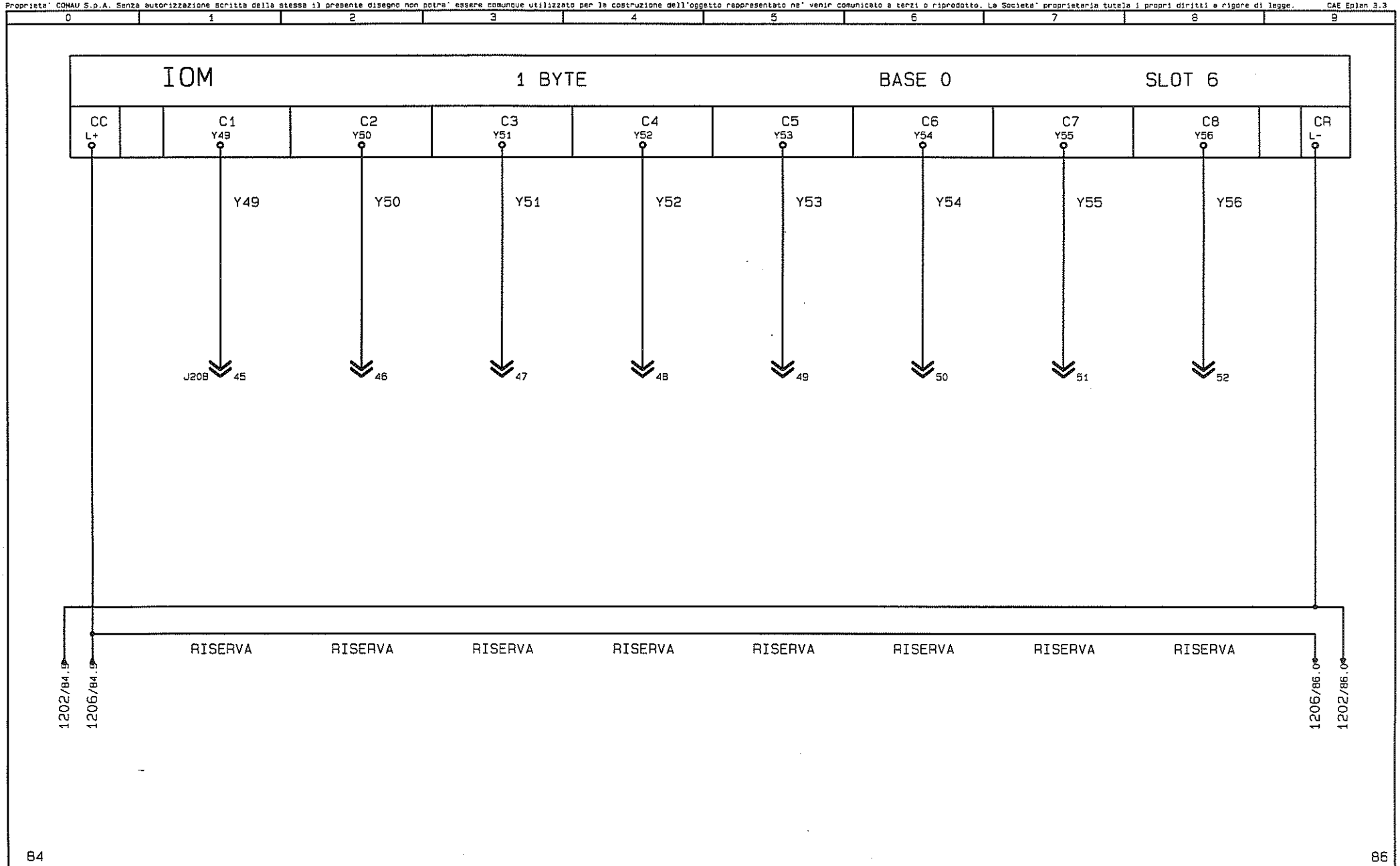
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V BRACCIO	DIS N.AFZ6.021.0000 9
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 83
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V BRACCIO	DIS N.AFZ6.021.0000 9
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 84
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

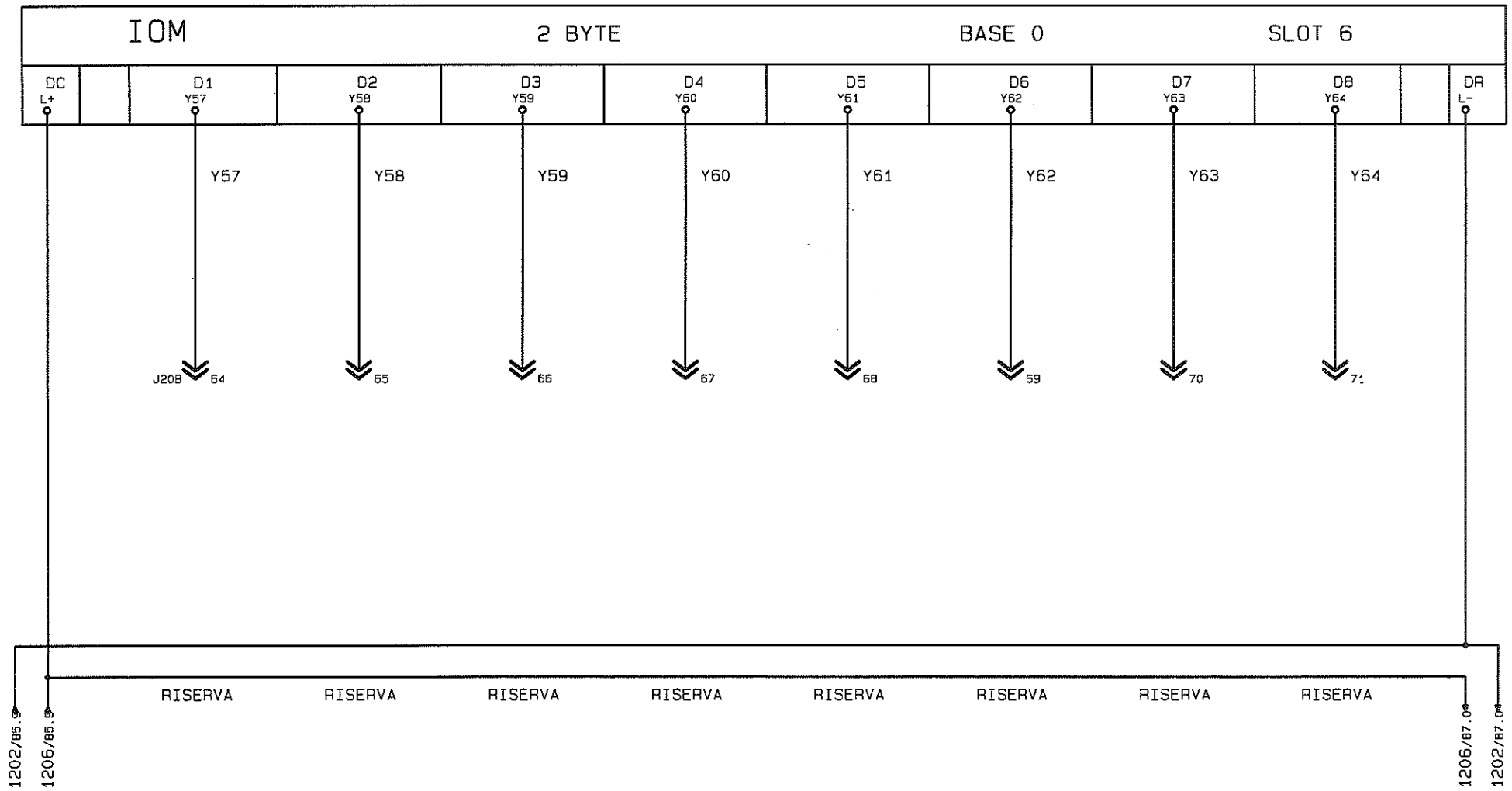
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V RISERVE	DIS N.AFZ6.021.0000 9
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			85
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			CLIENTE F.M.A. 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

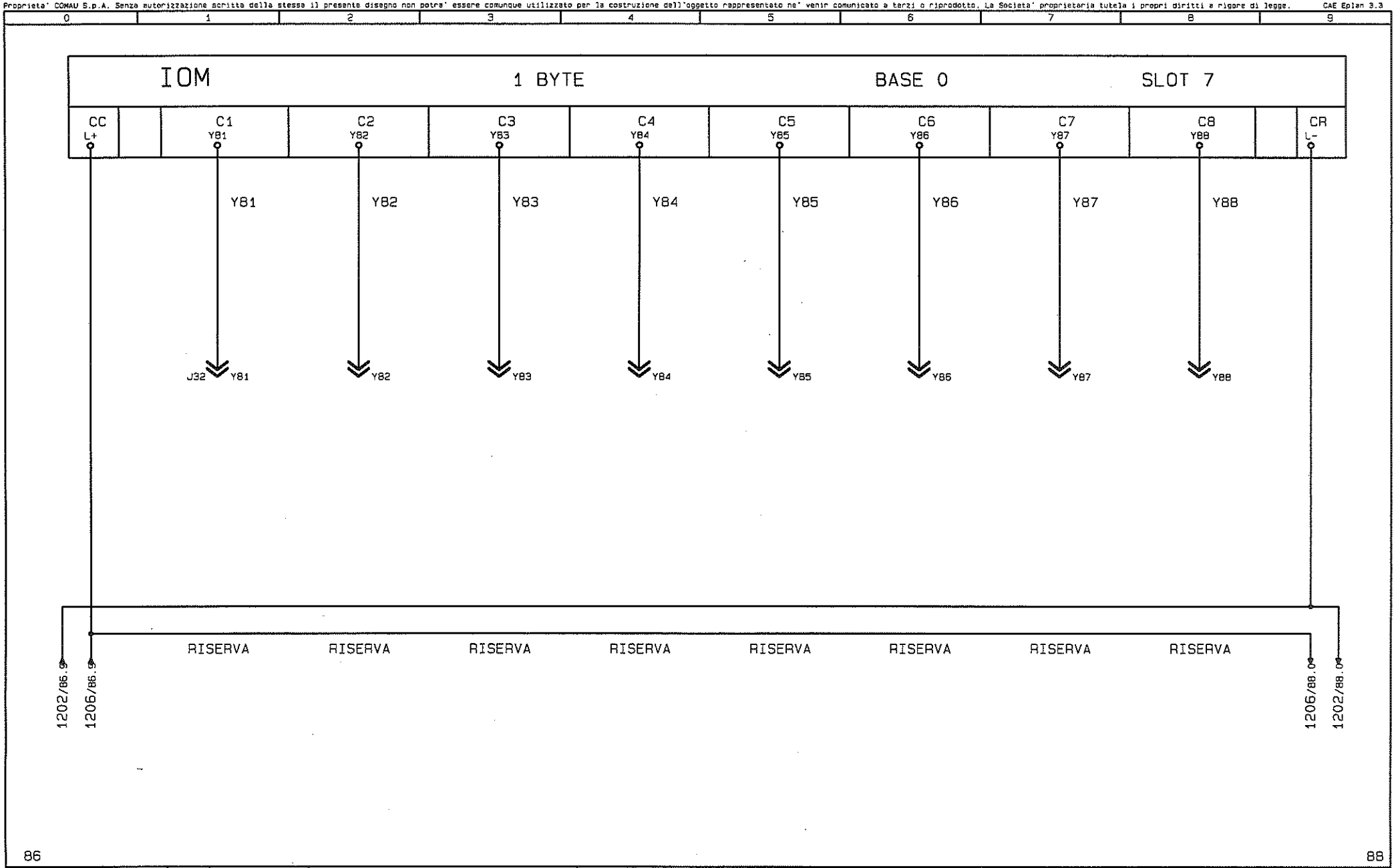
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



85 87

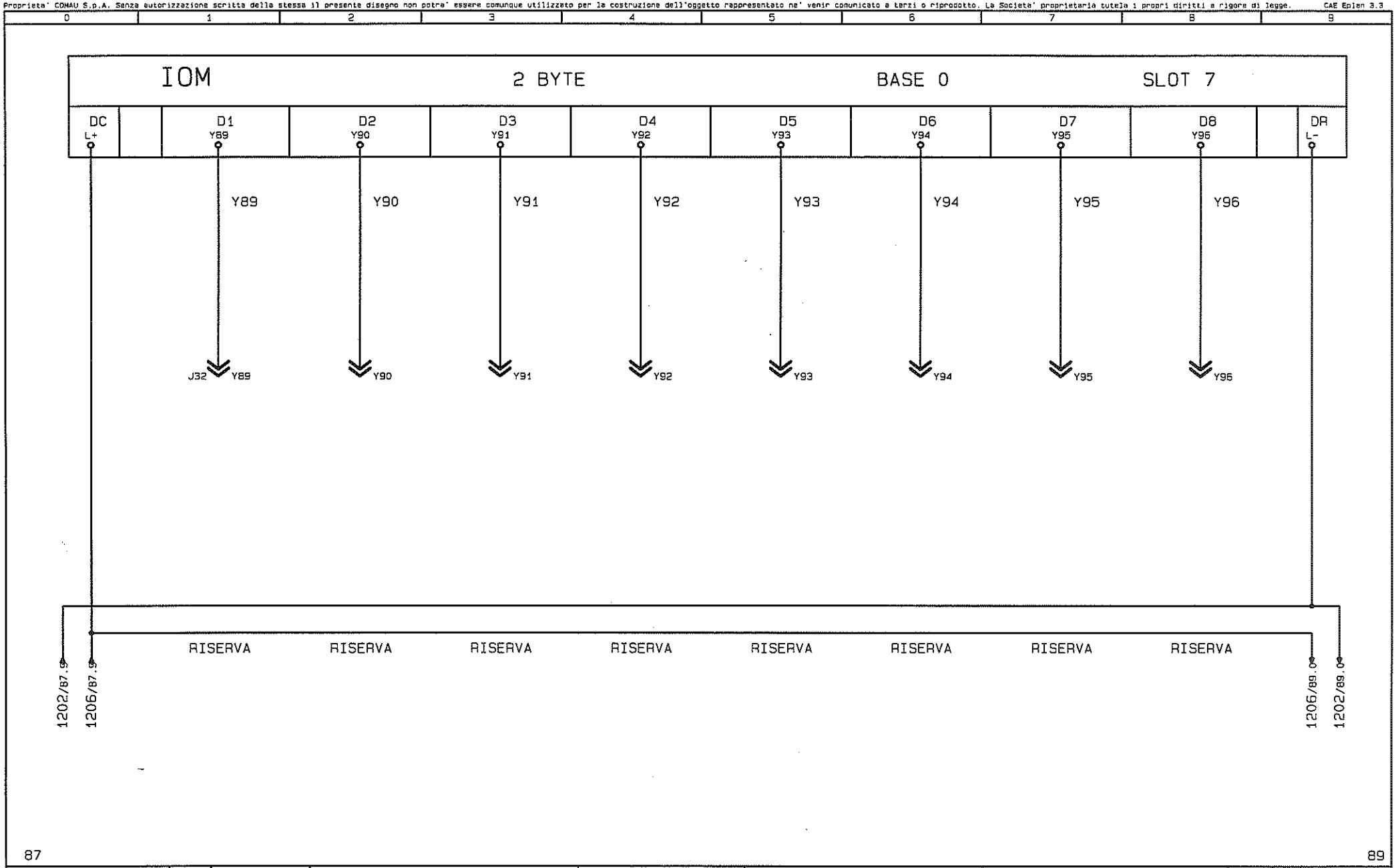
C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000	9
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		RISERVE		
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			CLIENTE F.M.A.	86 / 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V RISERVE	DIS N.AFZ6.021.0000 9
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 87
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

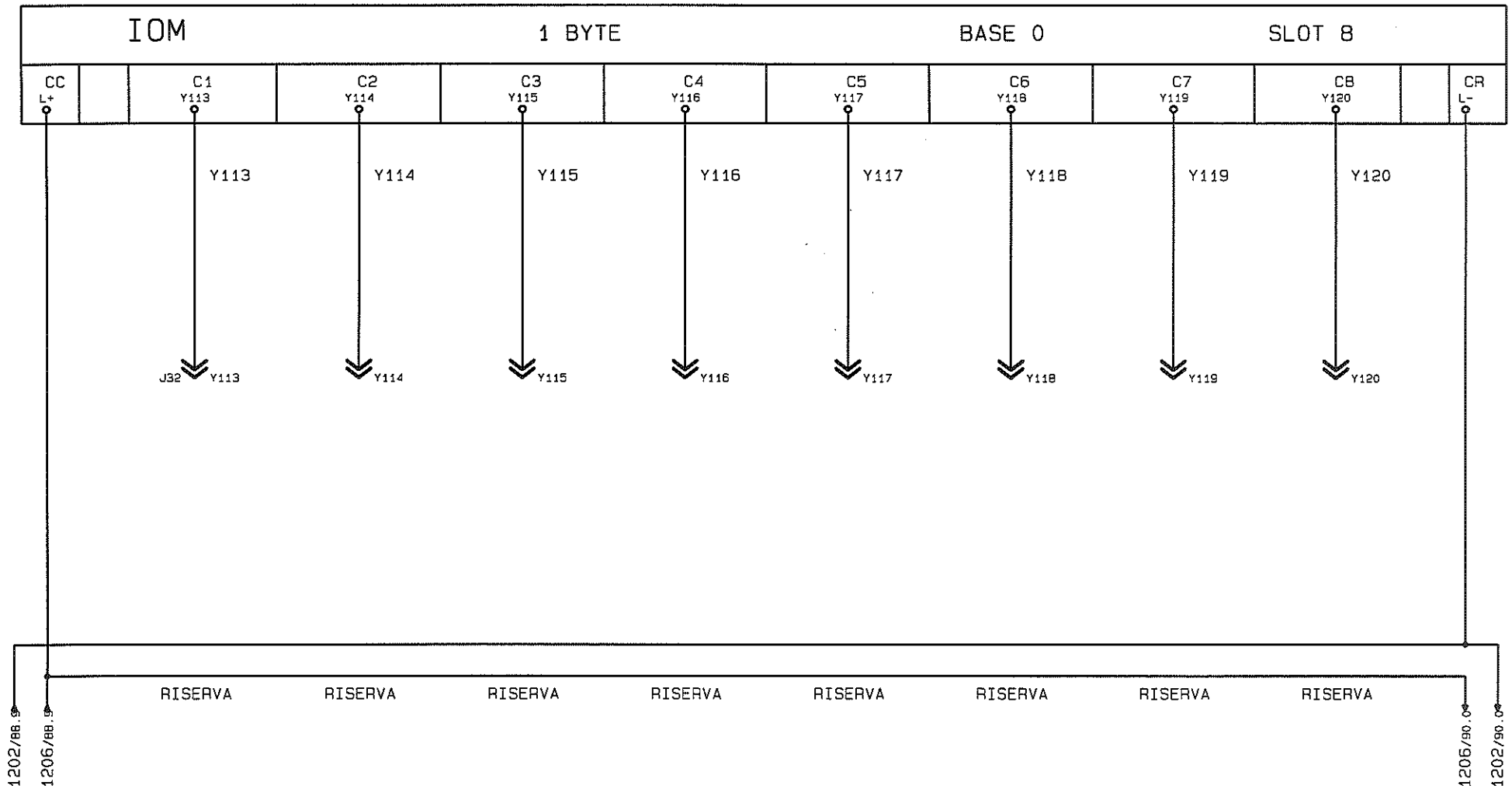
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V RISERVE	DIS N.AFZ6.021.0000 9
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 88
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

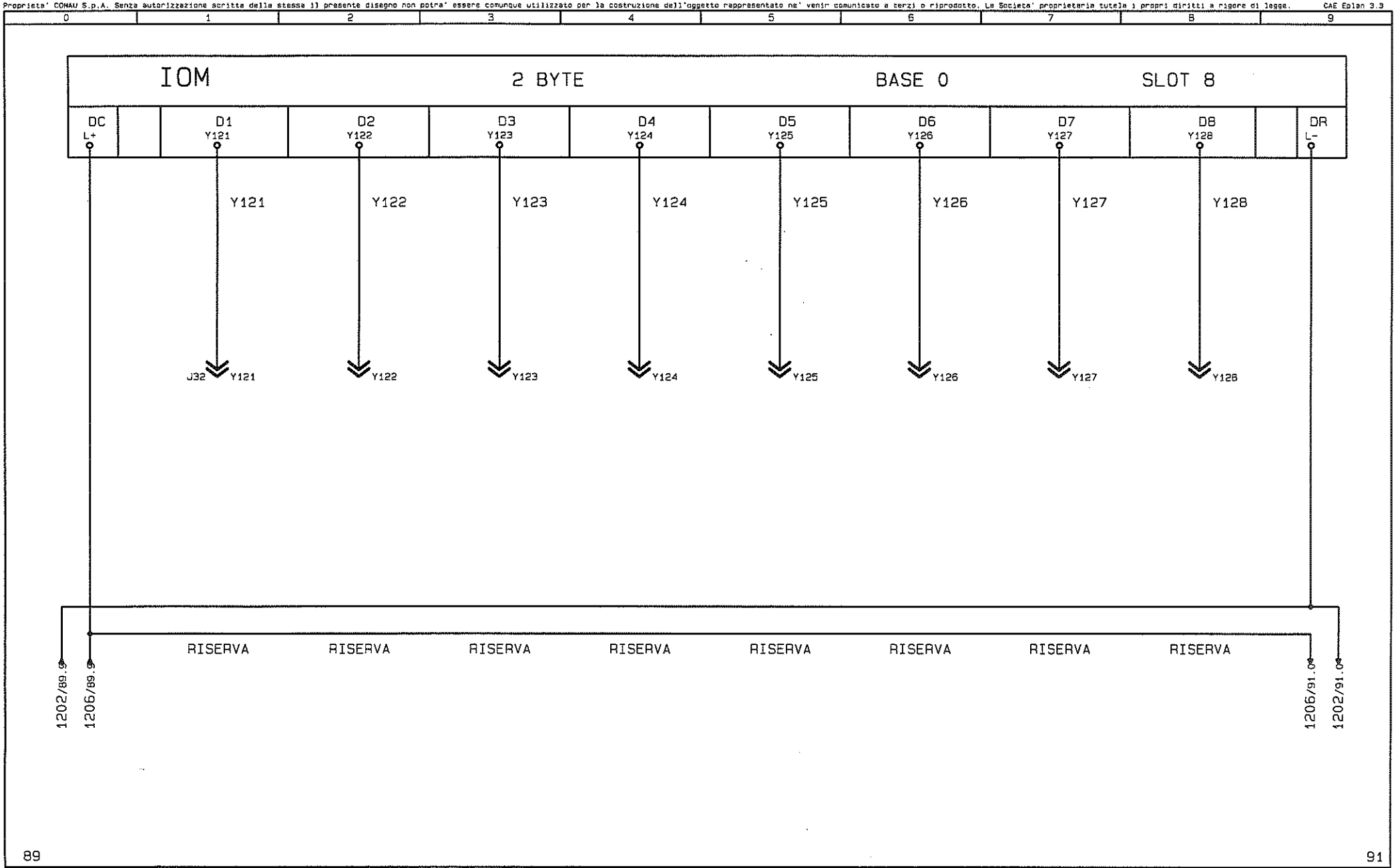
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



88 90

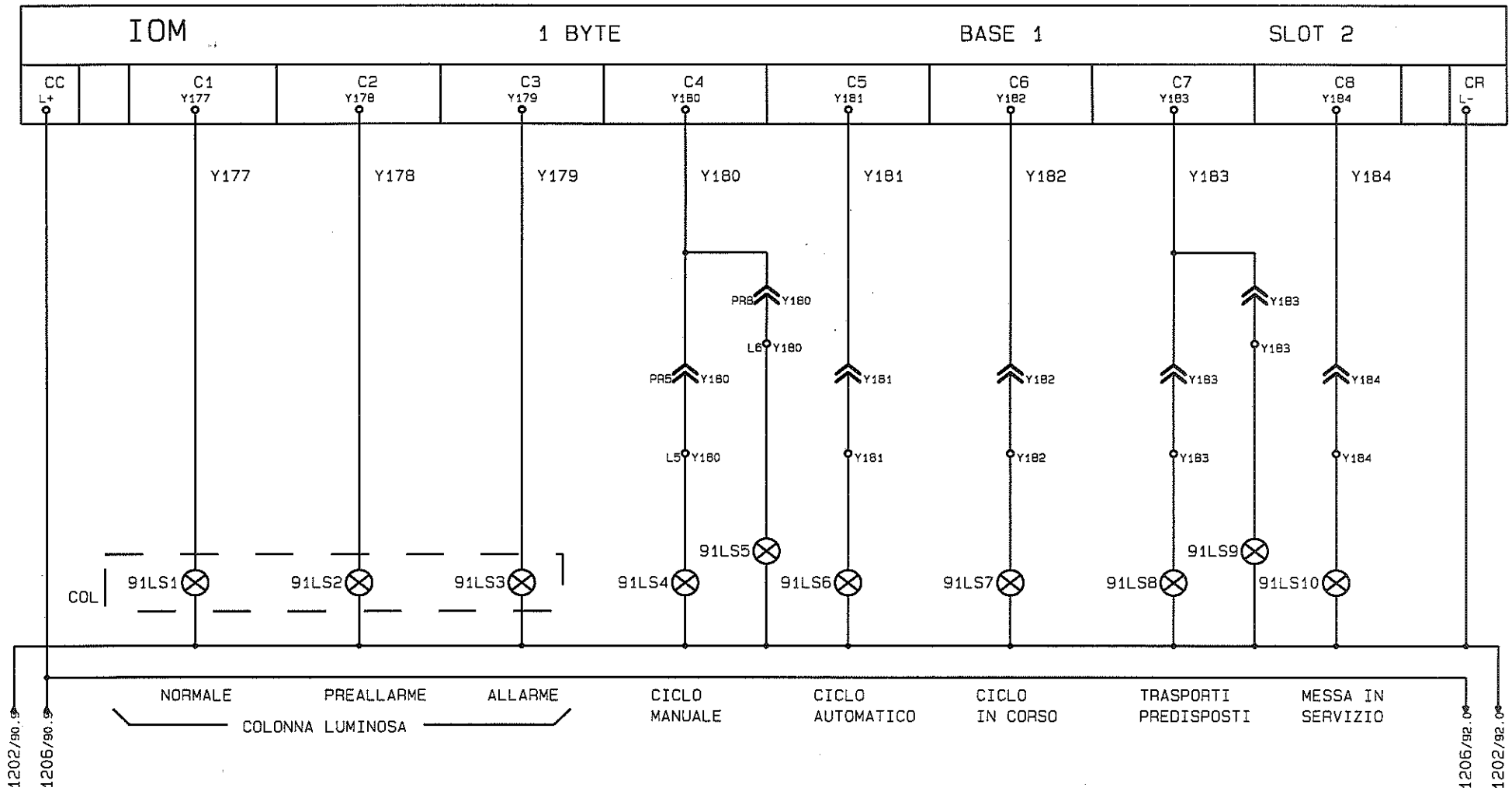
C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000	9
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		RISERVE		
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			CLIENTE F.M.A.	89 / 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000 9
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 90
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

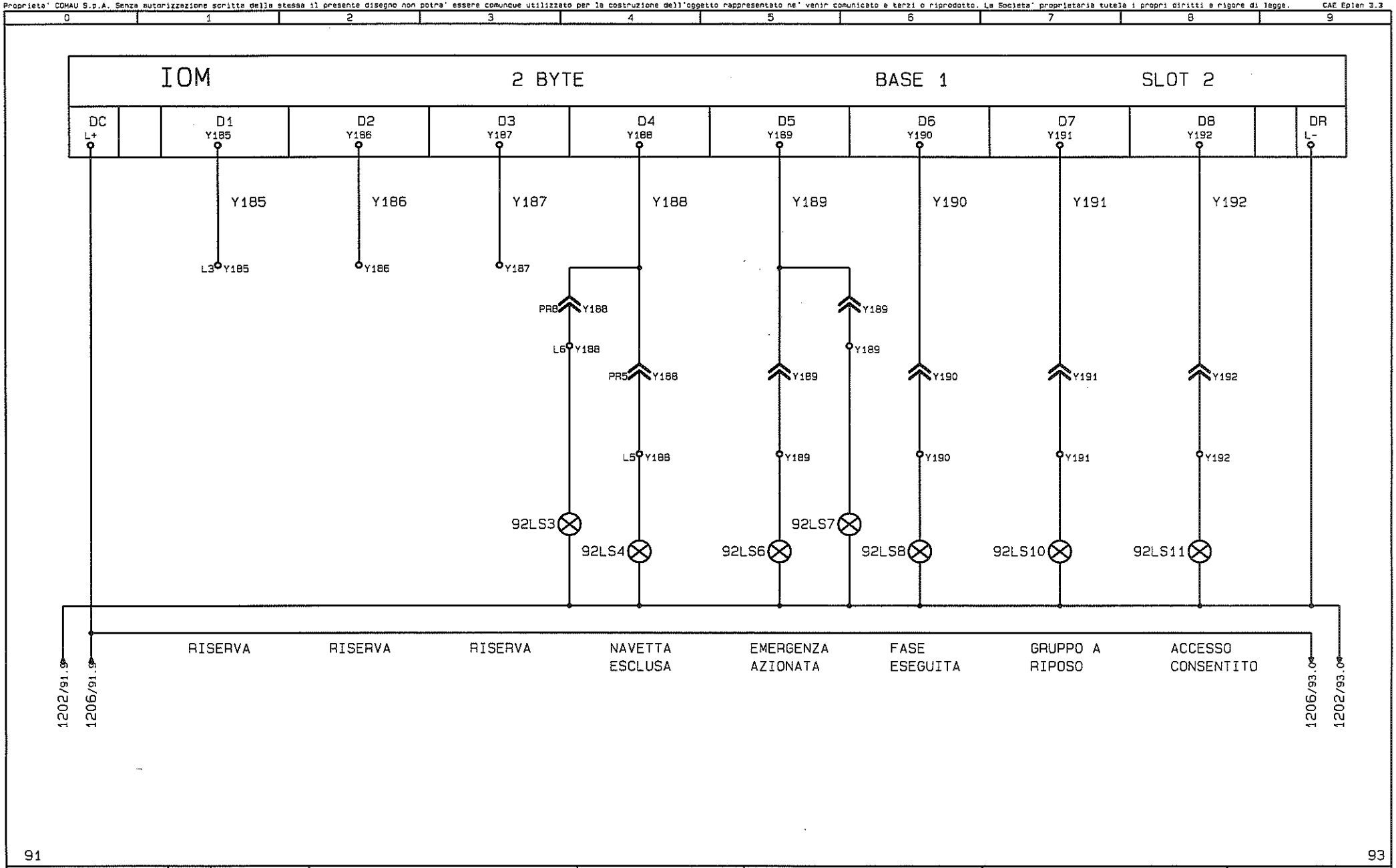
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



90 92

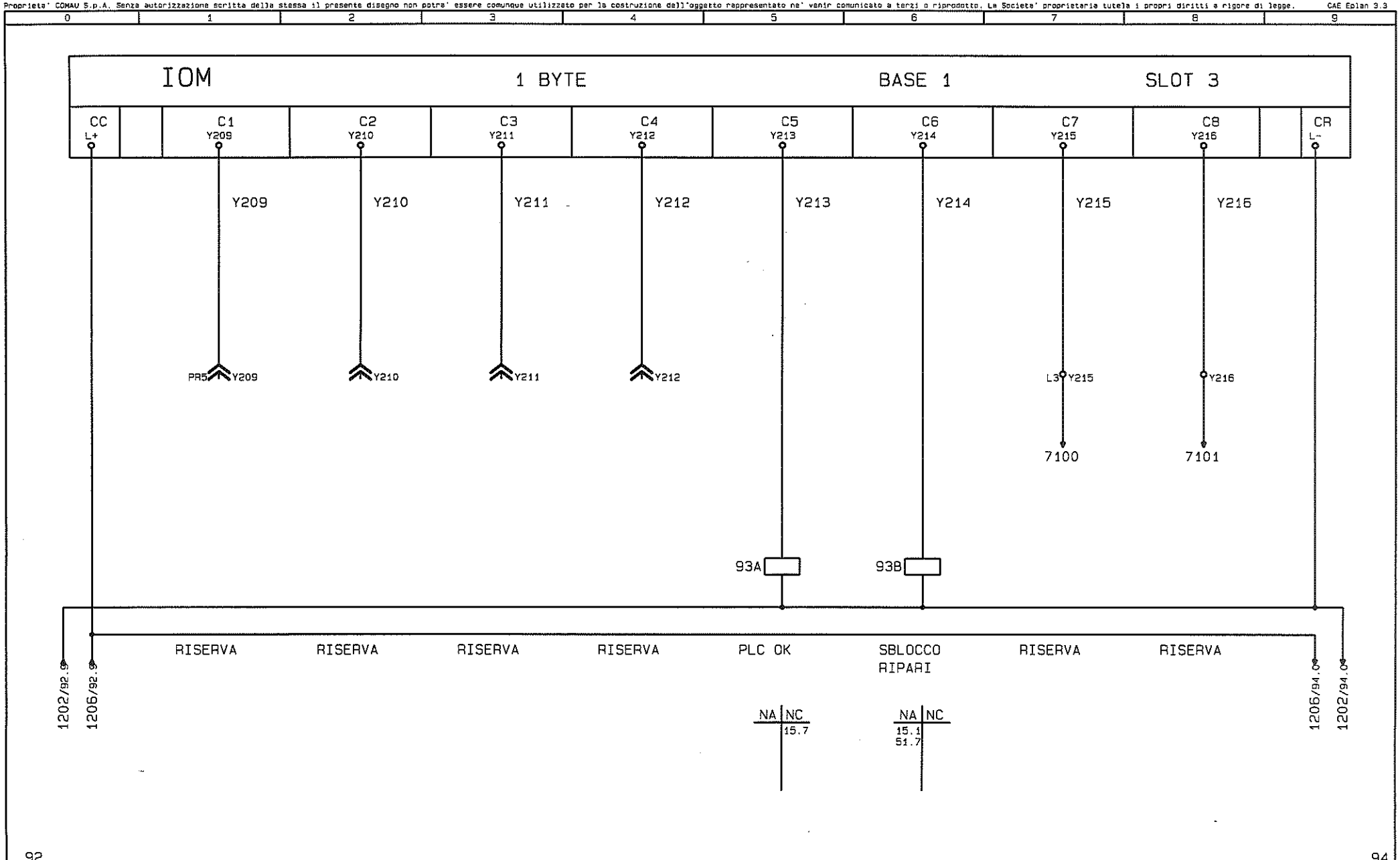
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000	10
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1	PULSANTIERA GENERALE	CLIENTE F.M.A.	91
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V PULSANTIERA GENERALE	DIS N.AFZ6.021.0000 10
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 92
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



92 94

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		PULSANTIERA GENERALE	CLIENTE F.M.A.
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

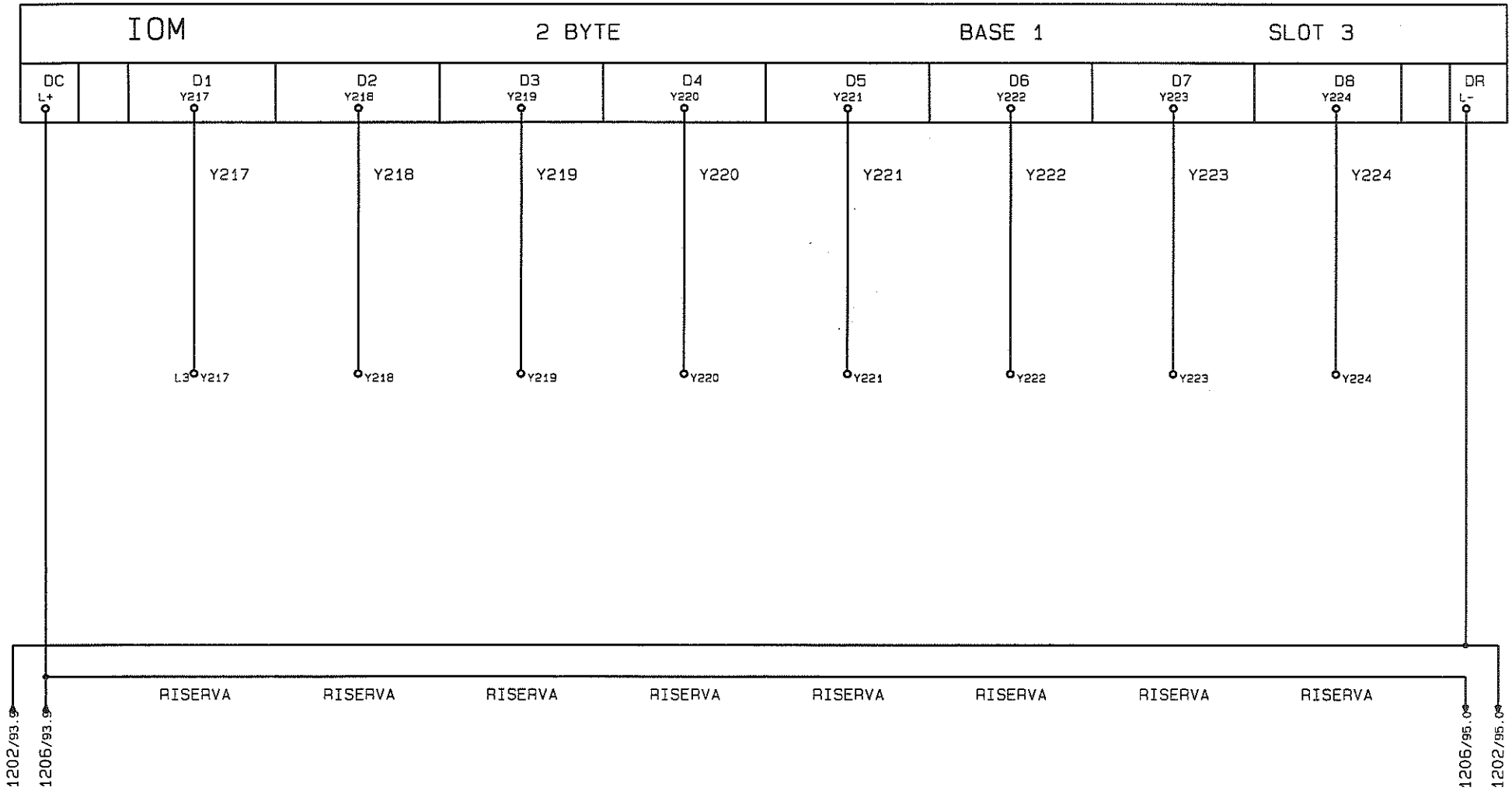
10

93

543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

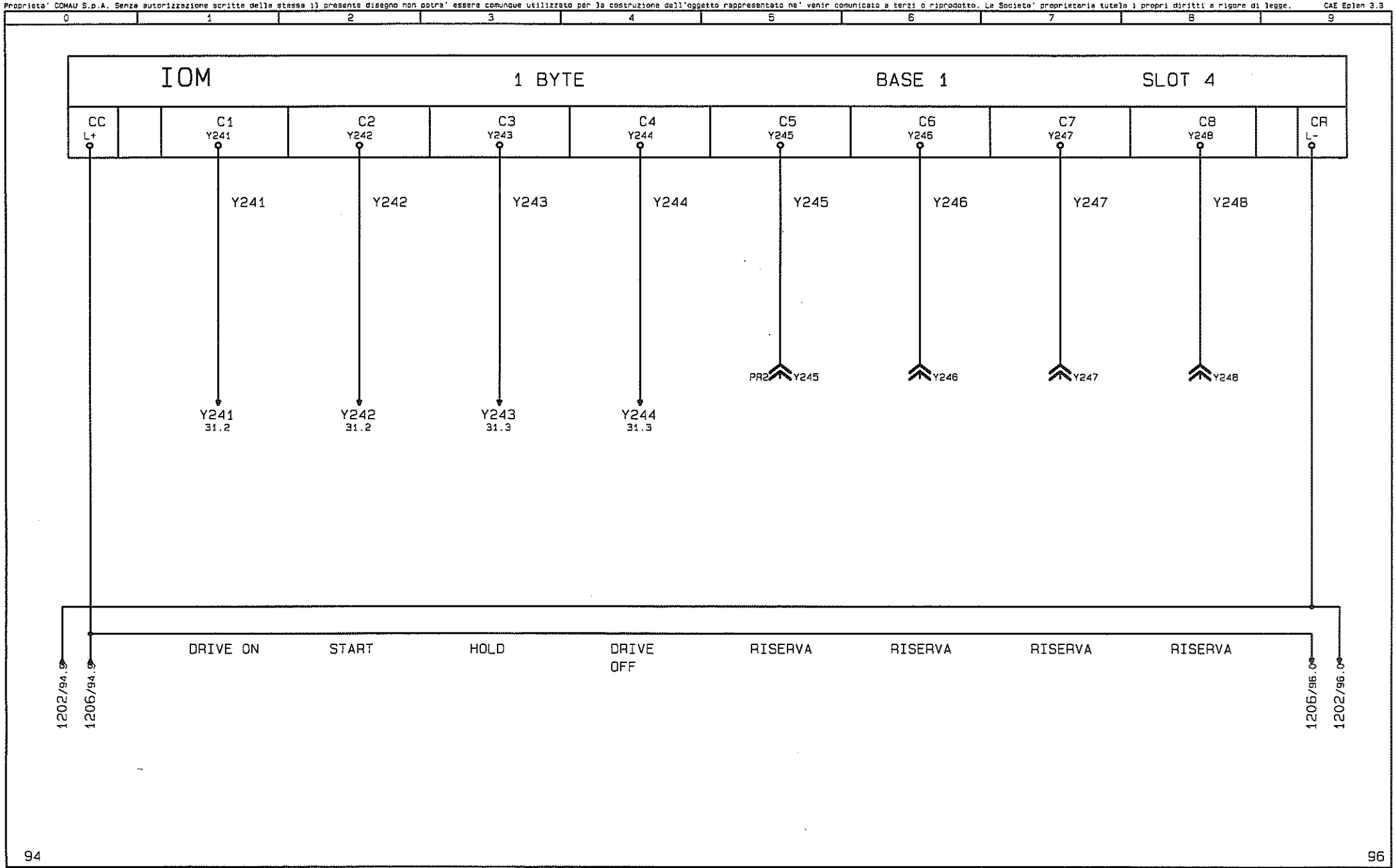
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



93 95

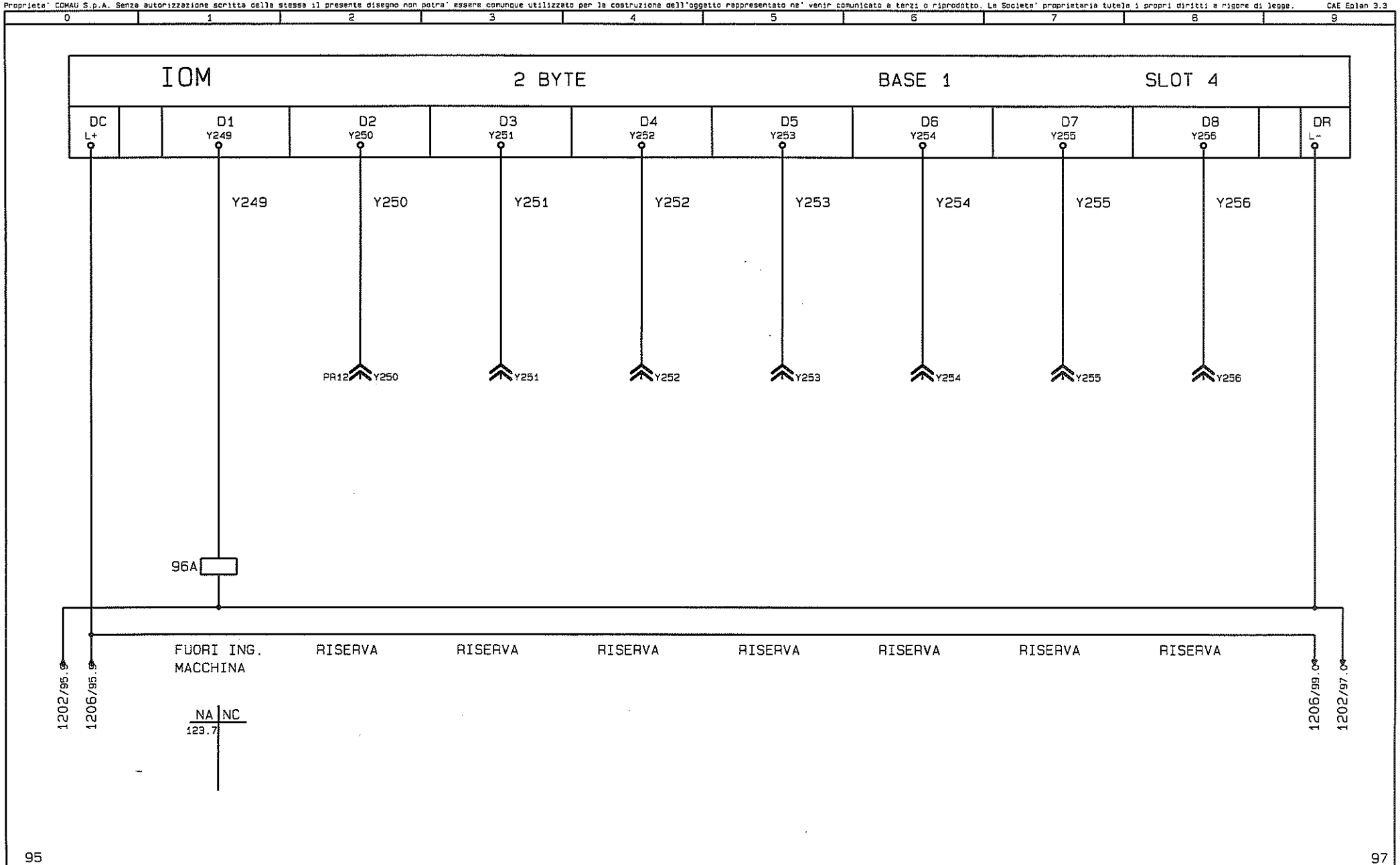
C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000 10
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		PULSANTIERA GENERALE	
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			CLIENTE F.M.A. 94 / 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



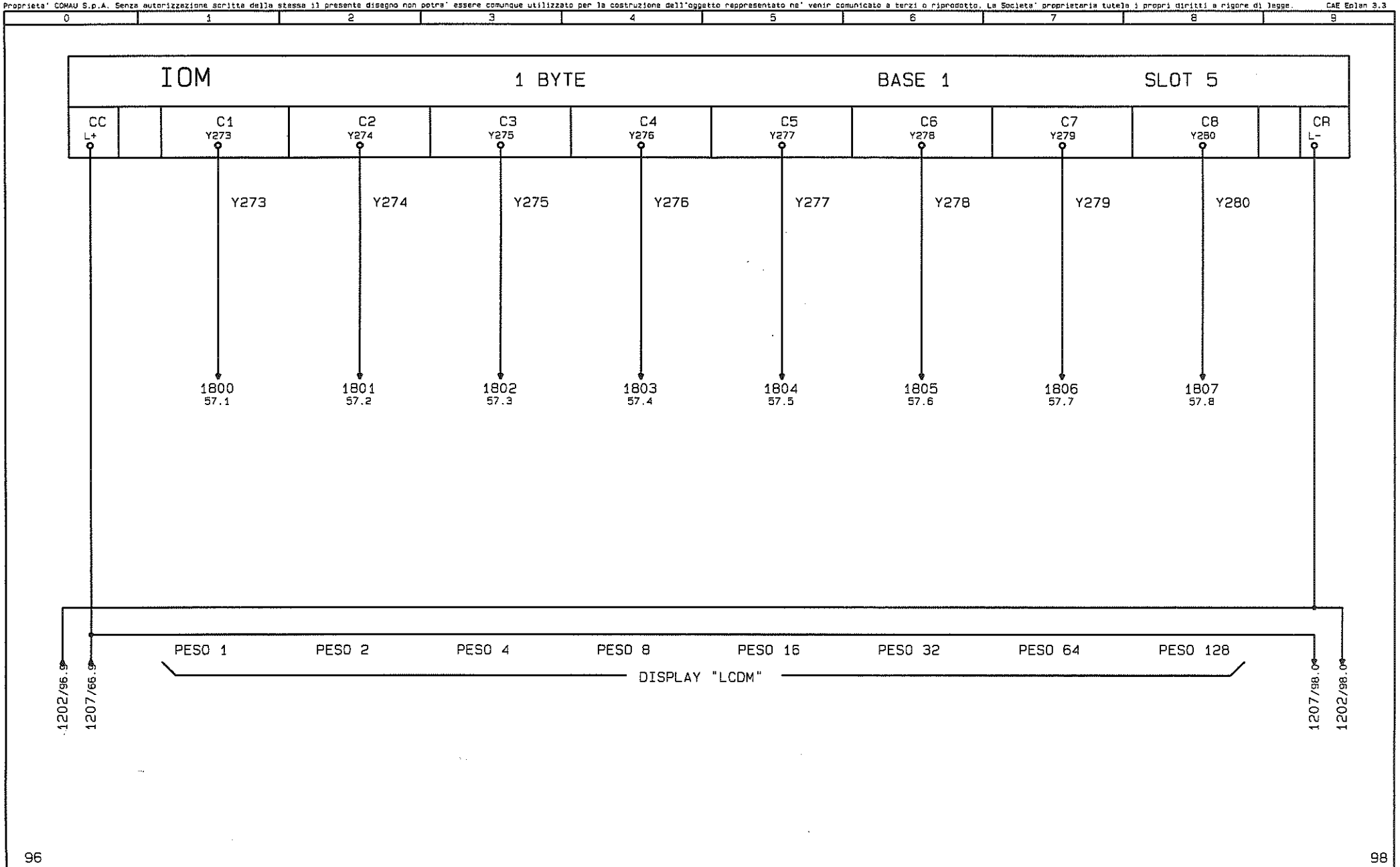
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V PULSANTIERA GENERALE	DIS N.AFZ6.021.0000 10
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 95
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



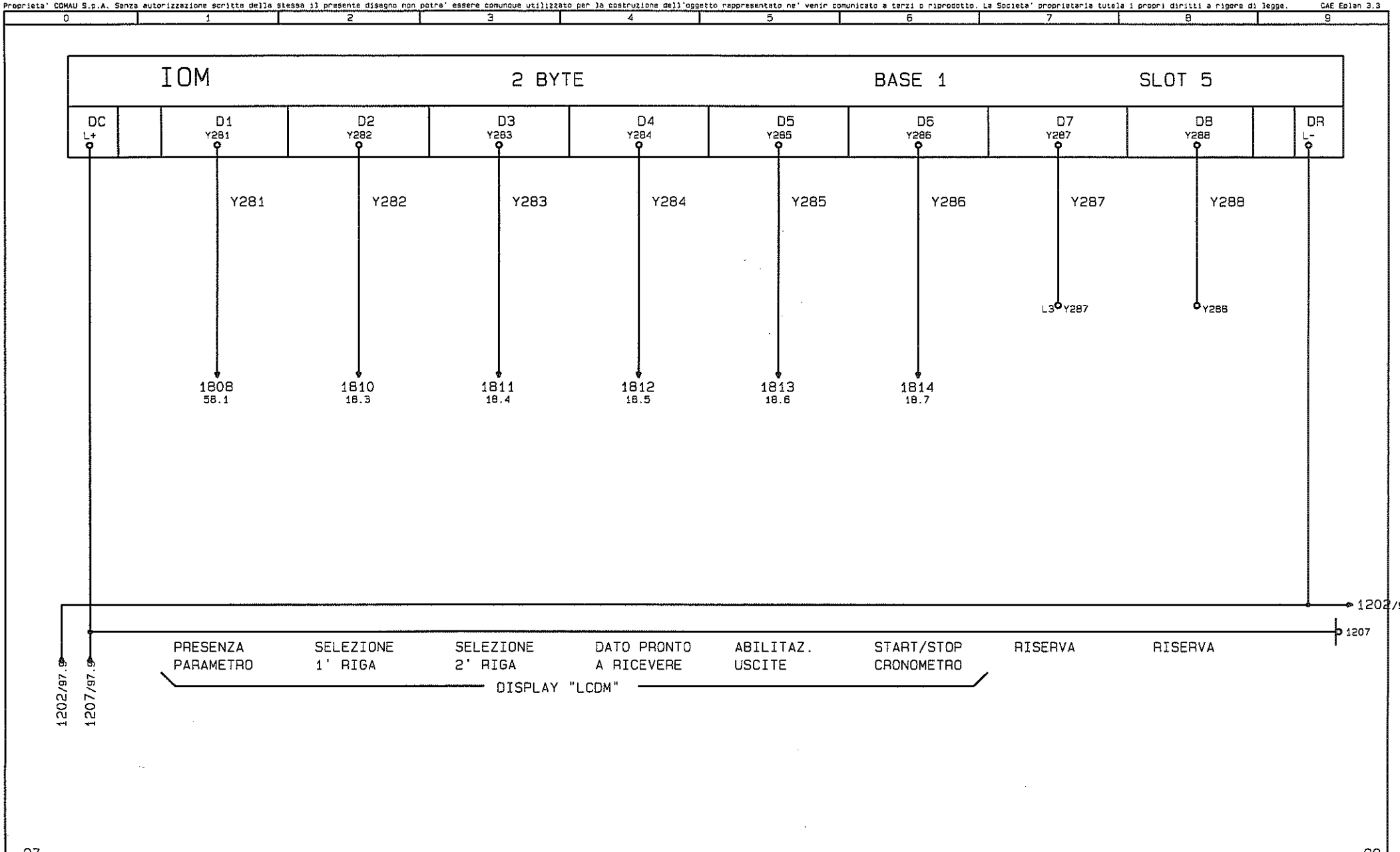
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V PULSANTIERA GENERALE	DIS N.AFZ6.021.0000 10
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 96
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000 10
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		DISPLAY "LCDM"	CLIENTE F.M.A. 97
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

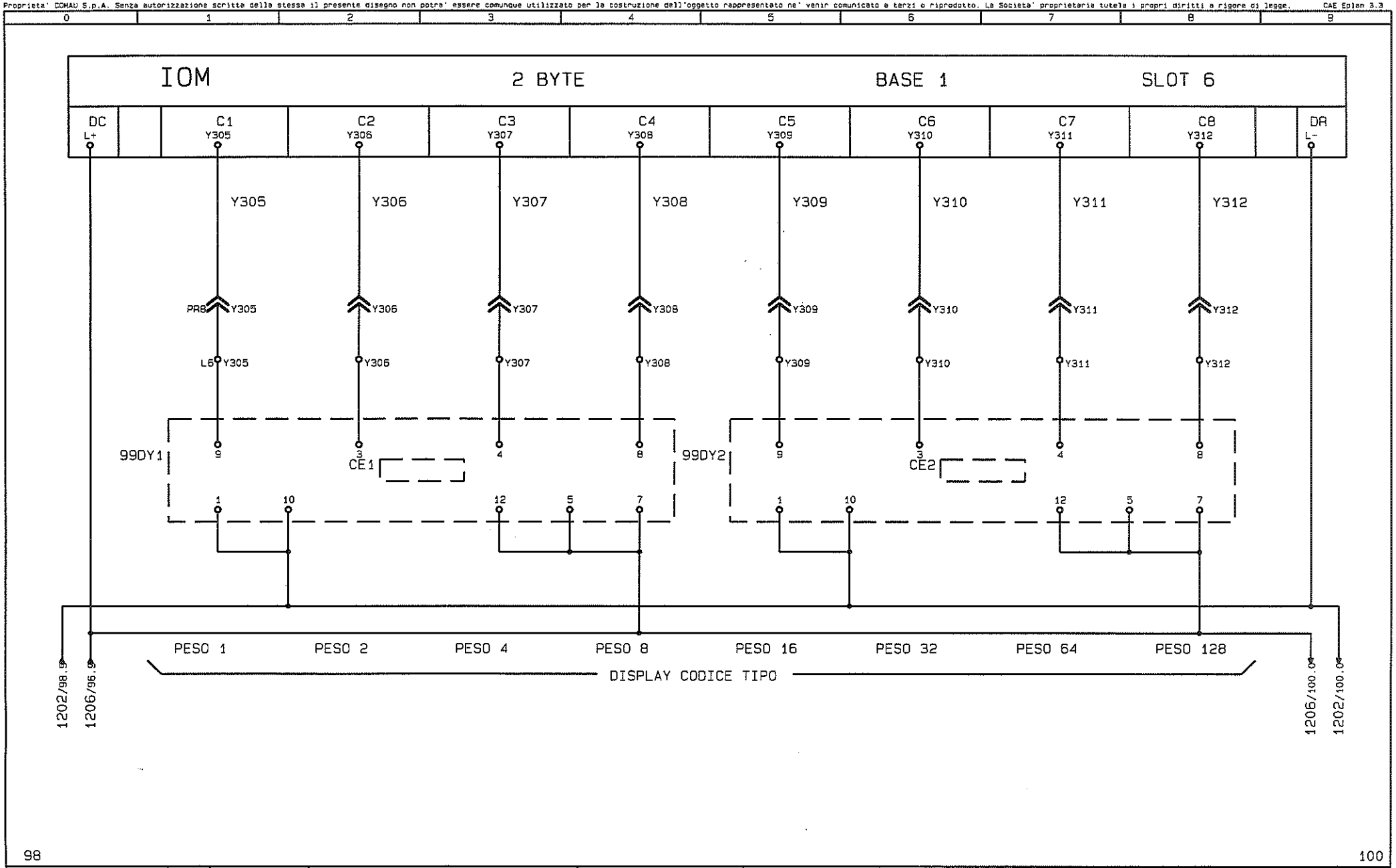
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



97 99

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96 / 05.05.96	Comm. 40550 OPERAZIONE 70.1 Elaboratore LAIMAR S.P.A.		OUTPUT 24V DISPLAY "LCDM"	DIS N.AFZ6.021.0000 10 CLIENTE F.M.A. 98 / 543

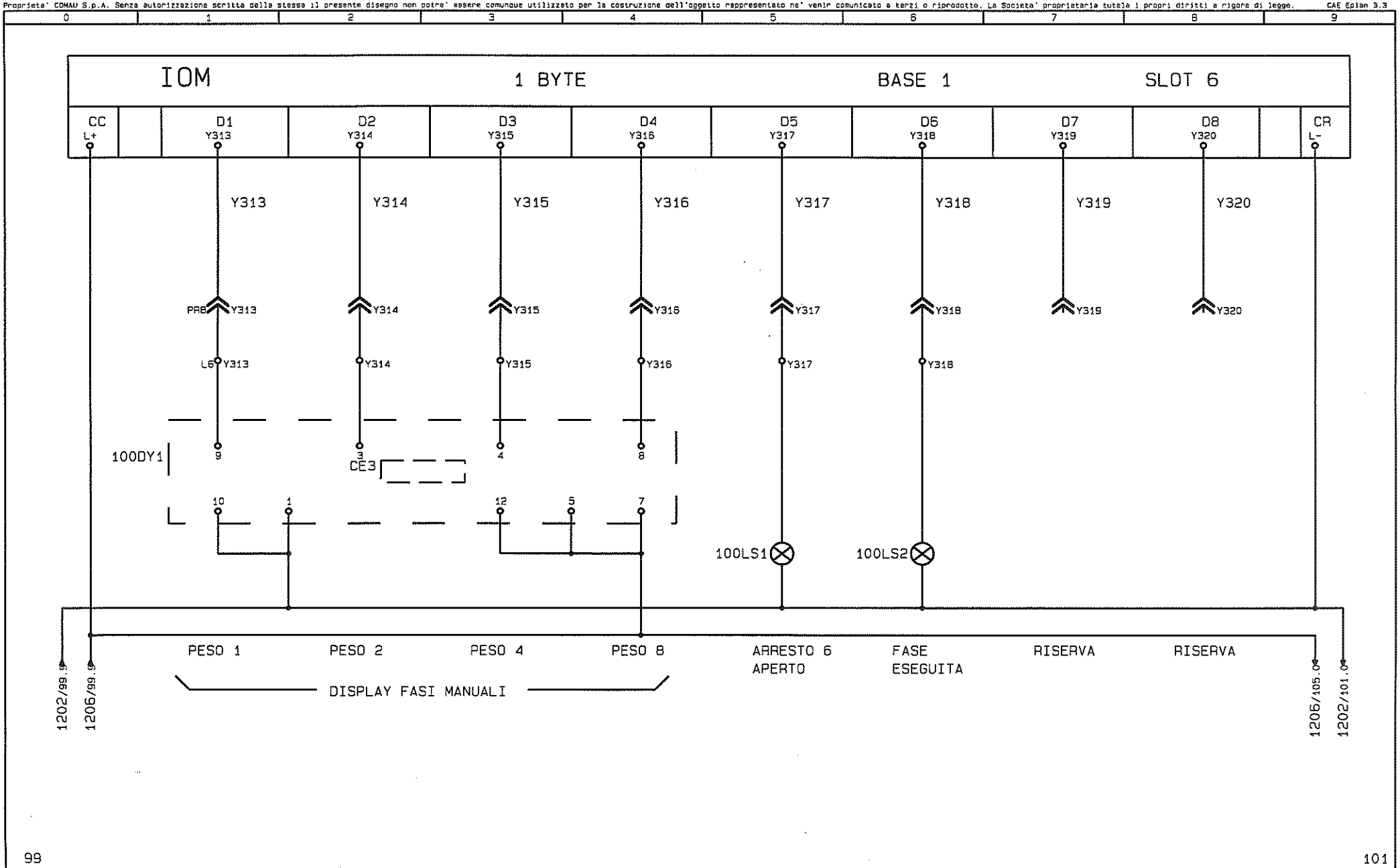
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



98 100

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000	10
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		PULSANTIERA LOCALE		
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			CLIENTE F.M.A.	99 / 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

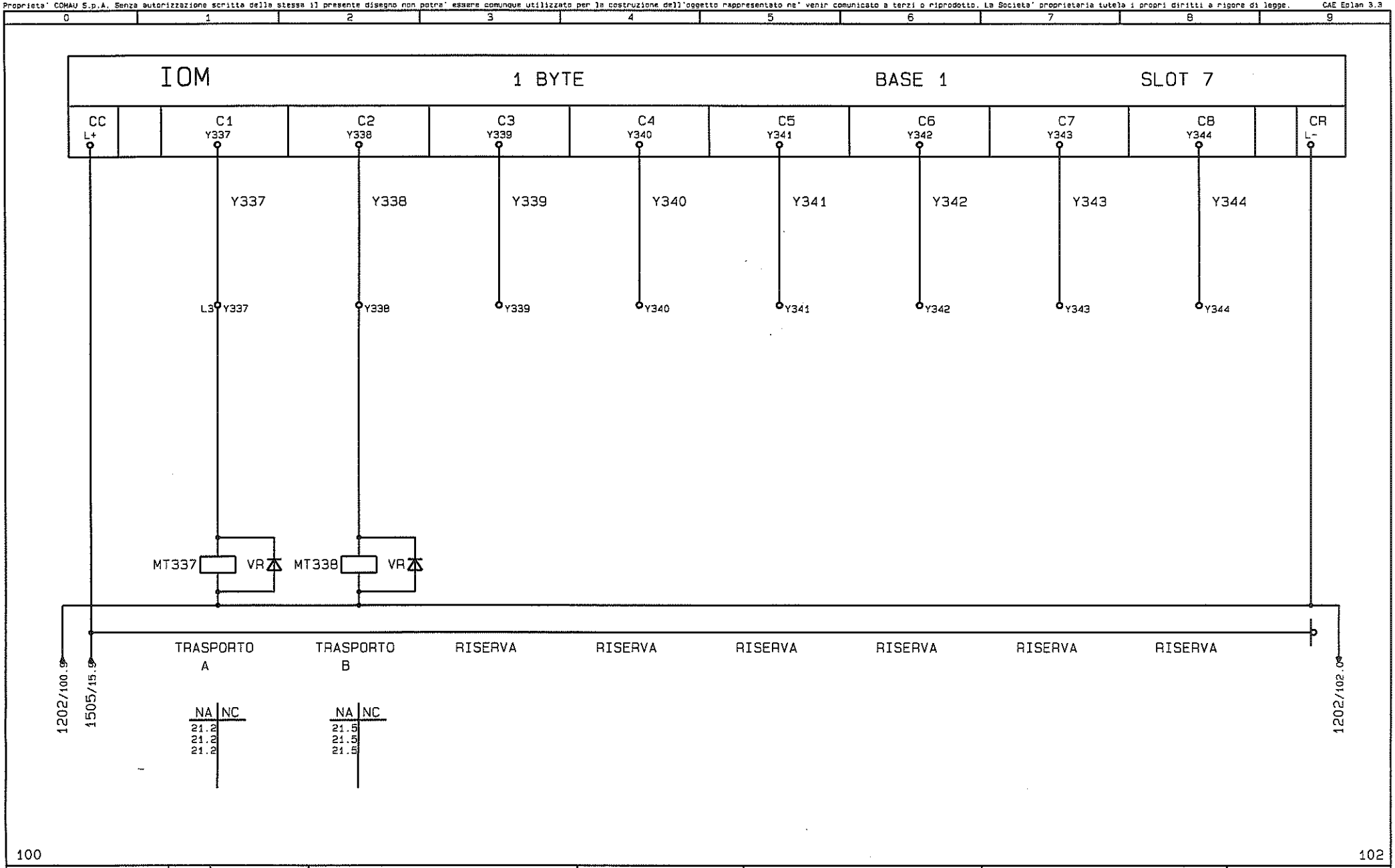


99

101

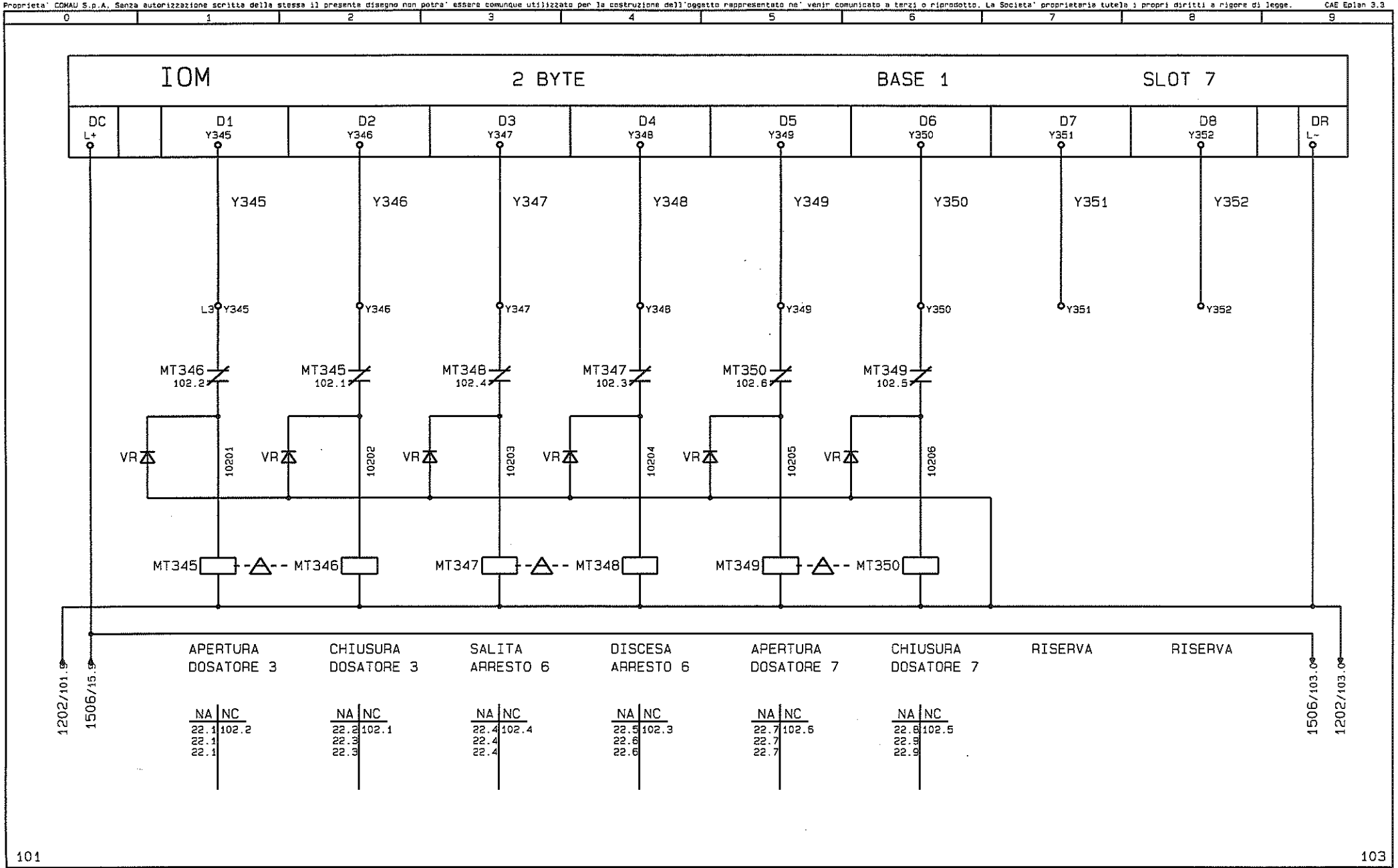
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000	10
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1	PULSANTIERA LOCALE	CLIENTE F.M.A.	100
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



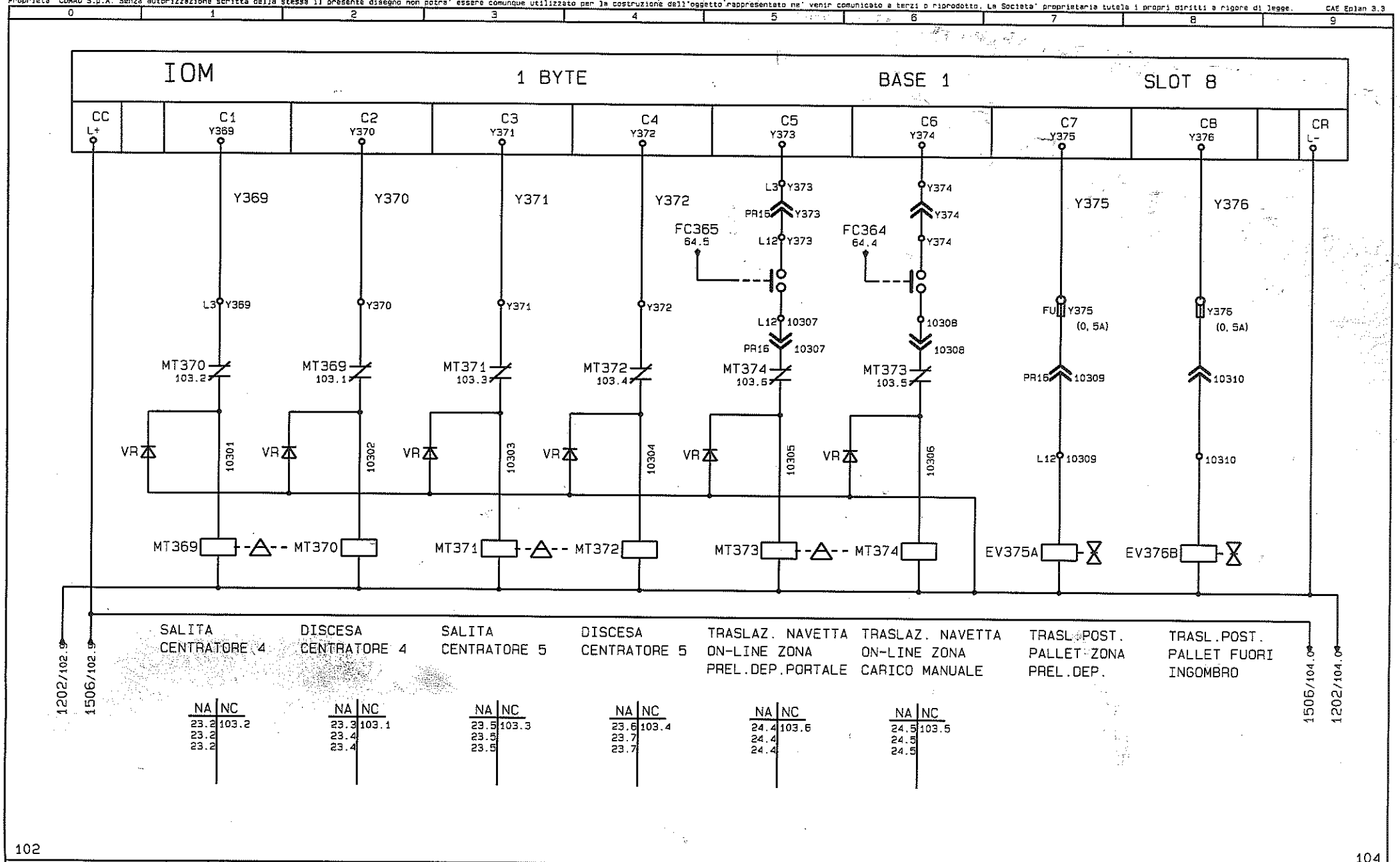
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000 11
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 101
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



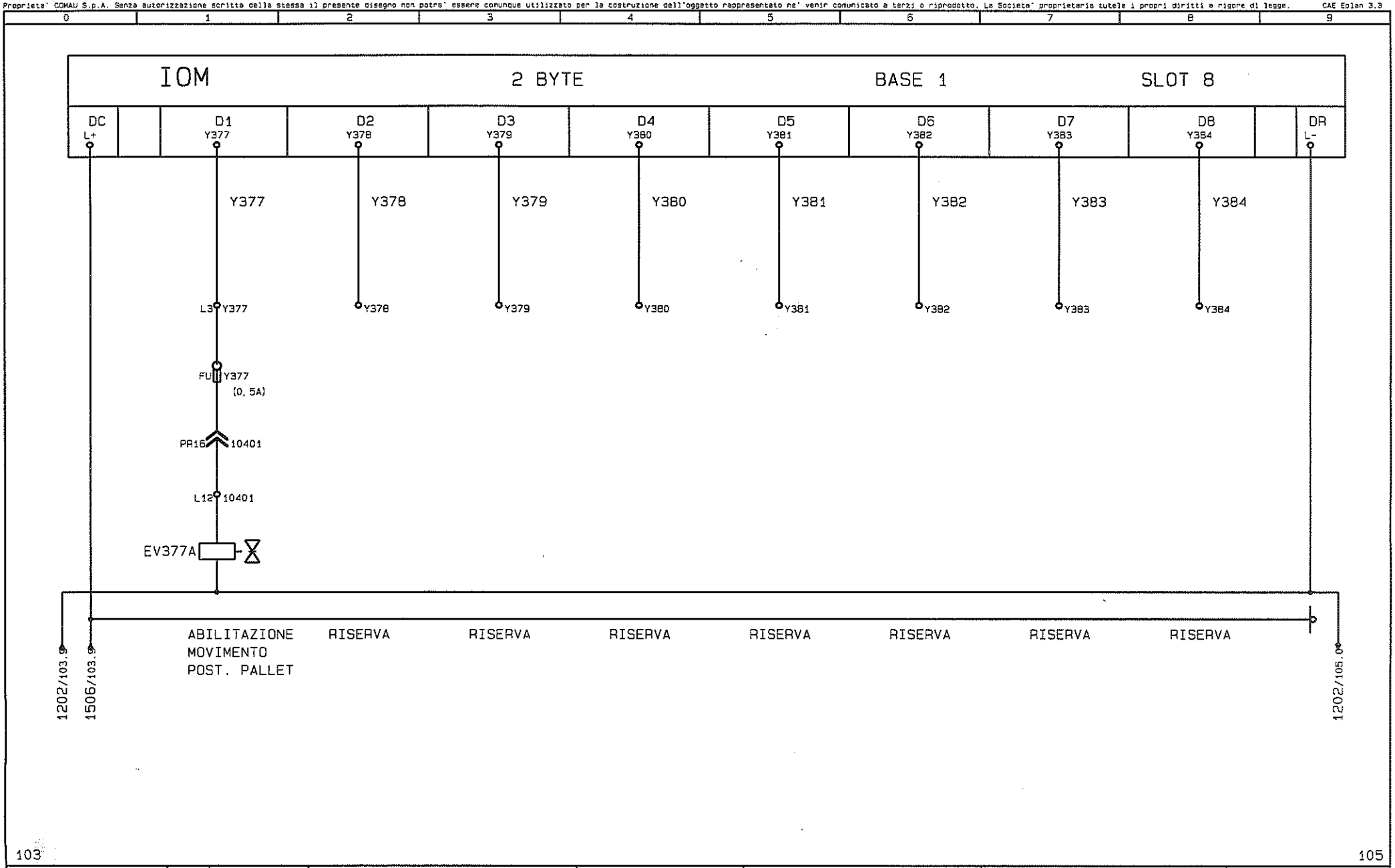
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000 11
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 102
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



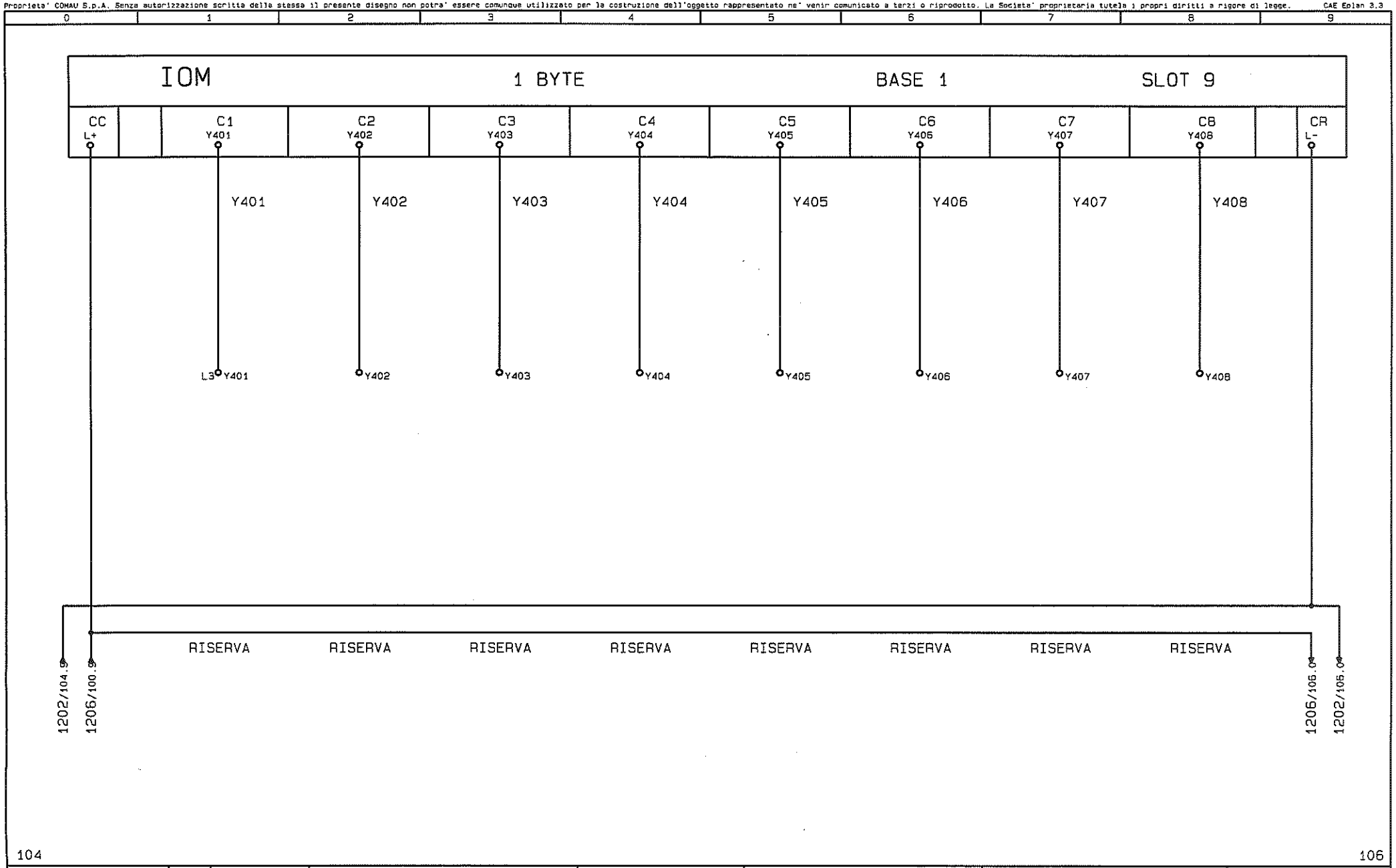
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000	11
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	103 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.95 / 05.05.96	Comm. 40550 OPERAZIONE 70.1 Elaboratore LAIMAR S.P.A.		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000 11 CLIENTE F.M.A. 104 / 543

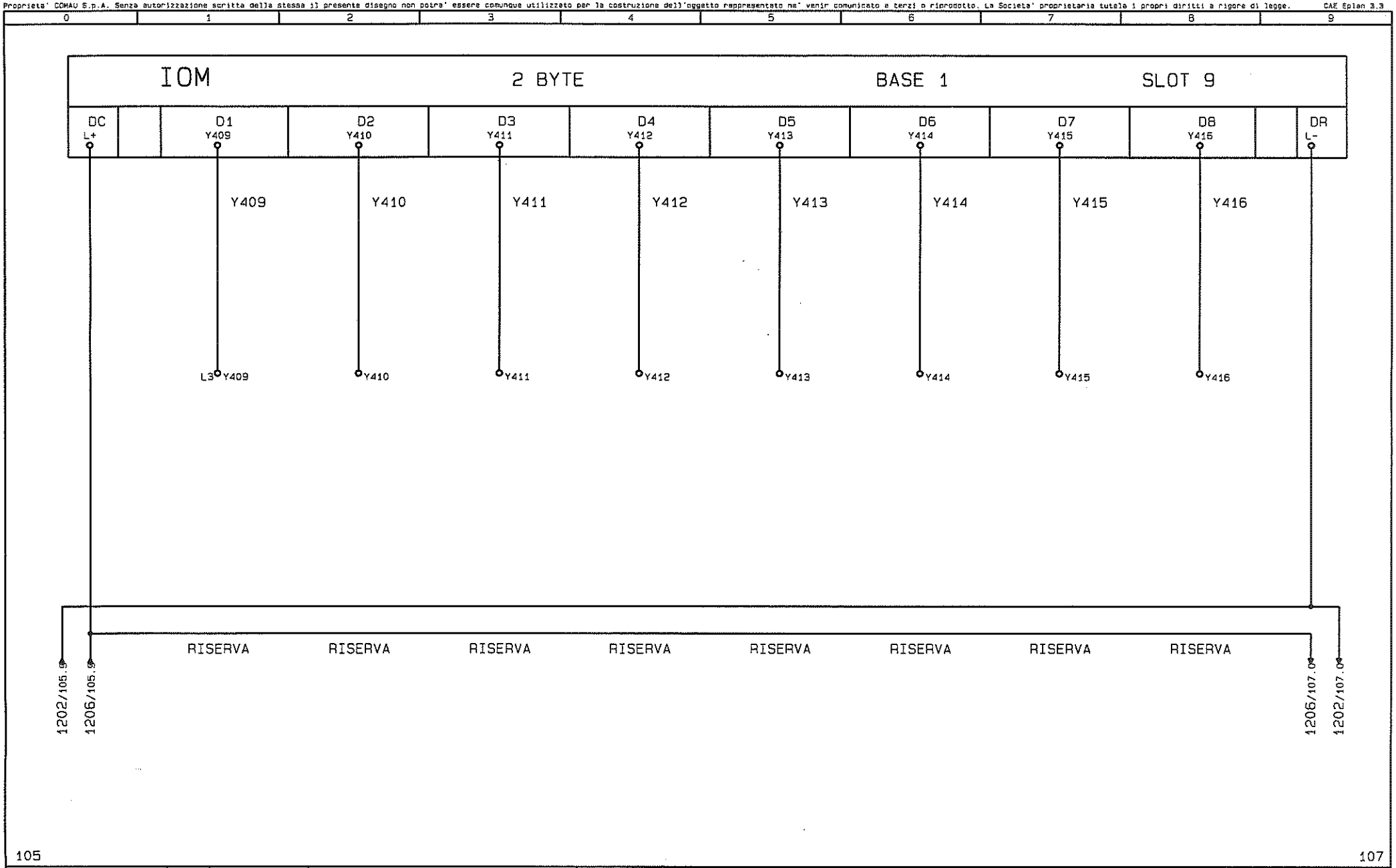
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000 11
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			CLIENTE F.M.A. 105 / 543

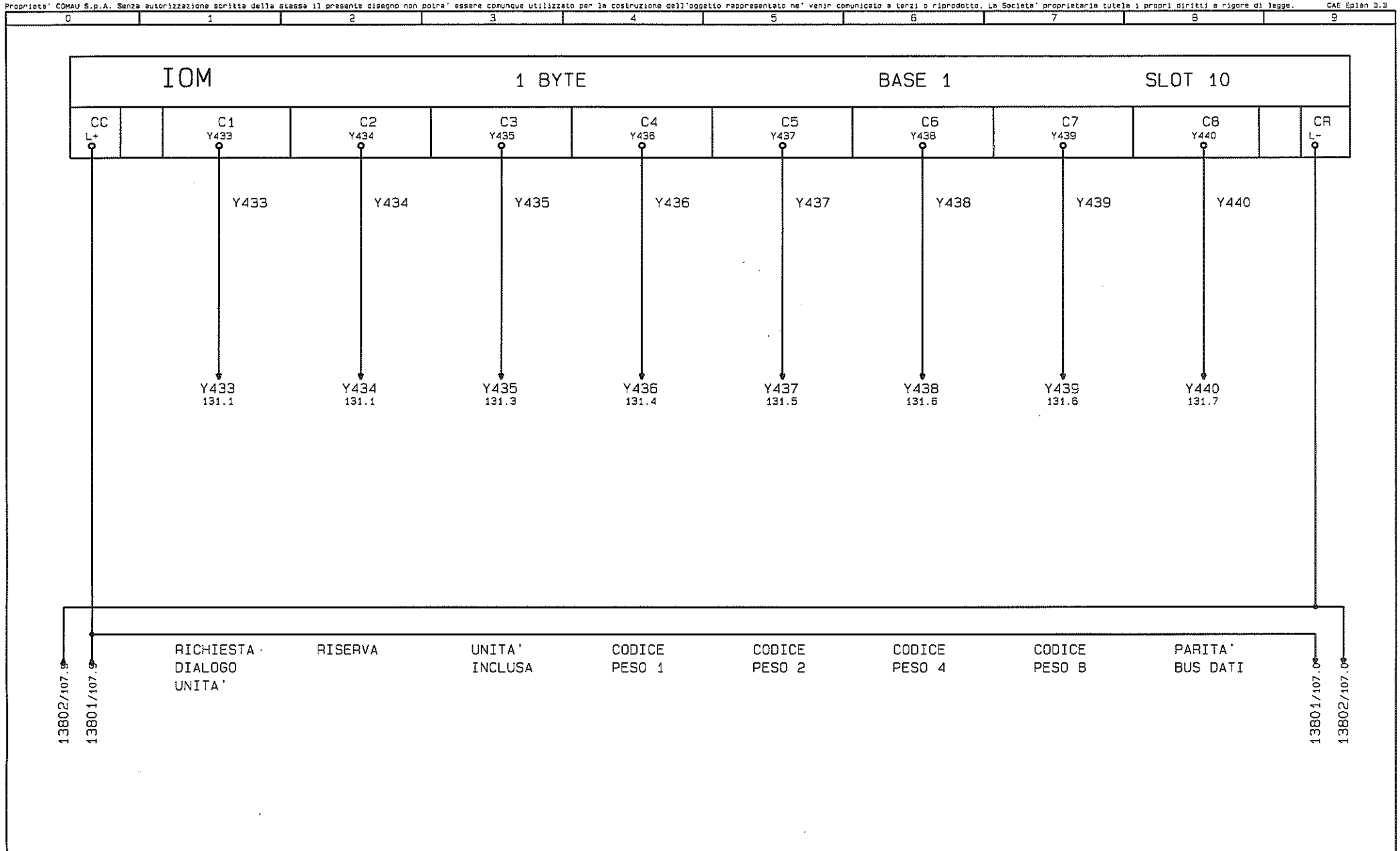
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



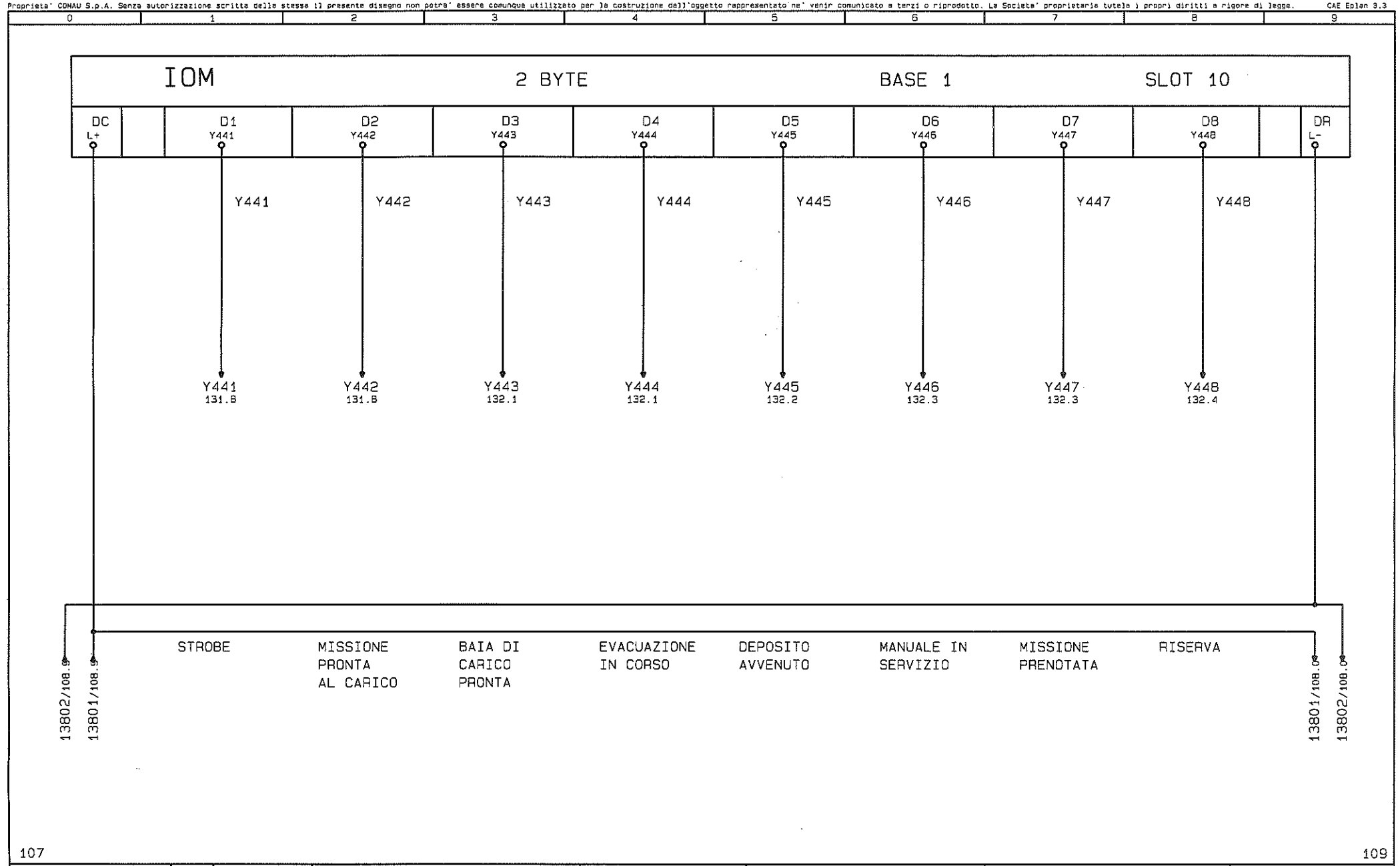
C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000 11
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 106
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.9



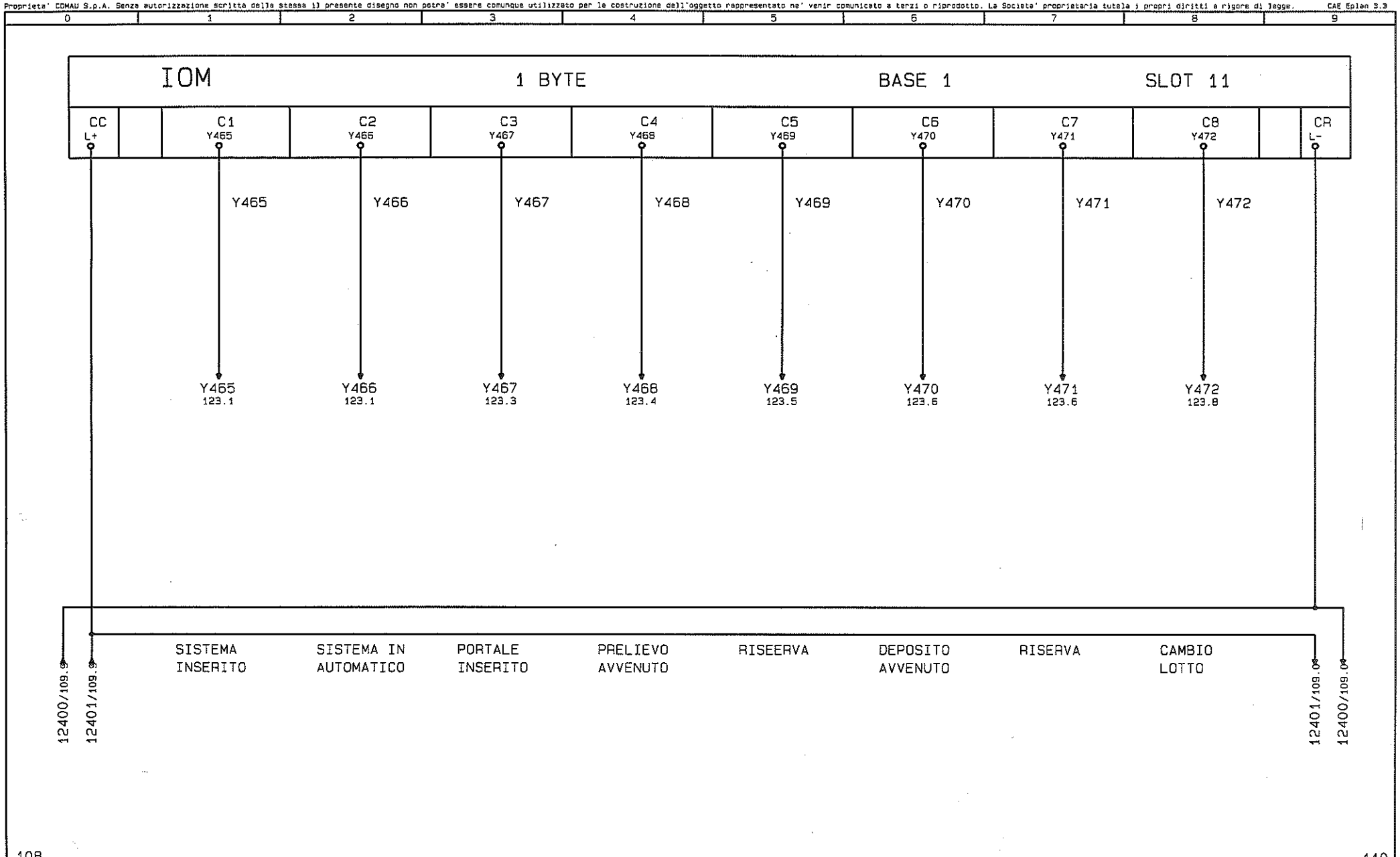
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 07.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON NAVETTA	DIS N.AFZ6.021.0000	11
	08.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	107 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



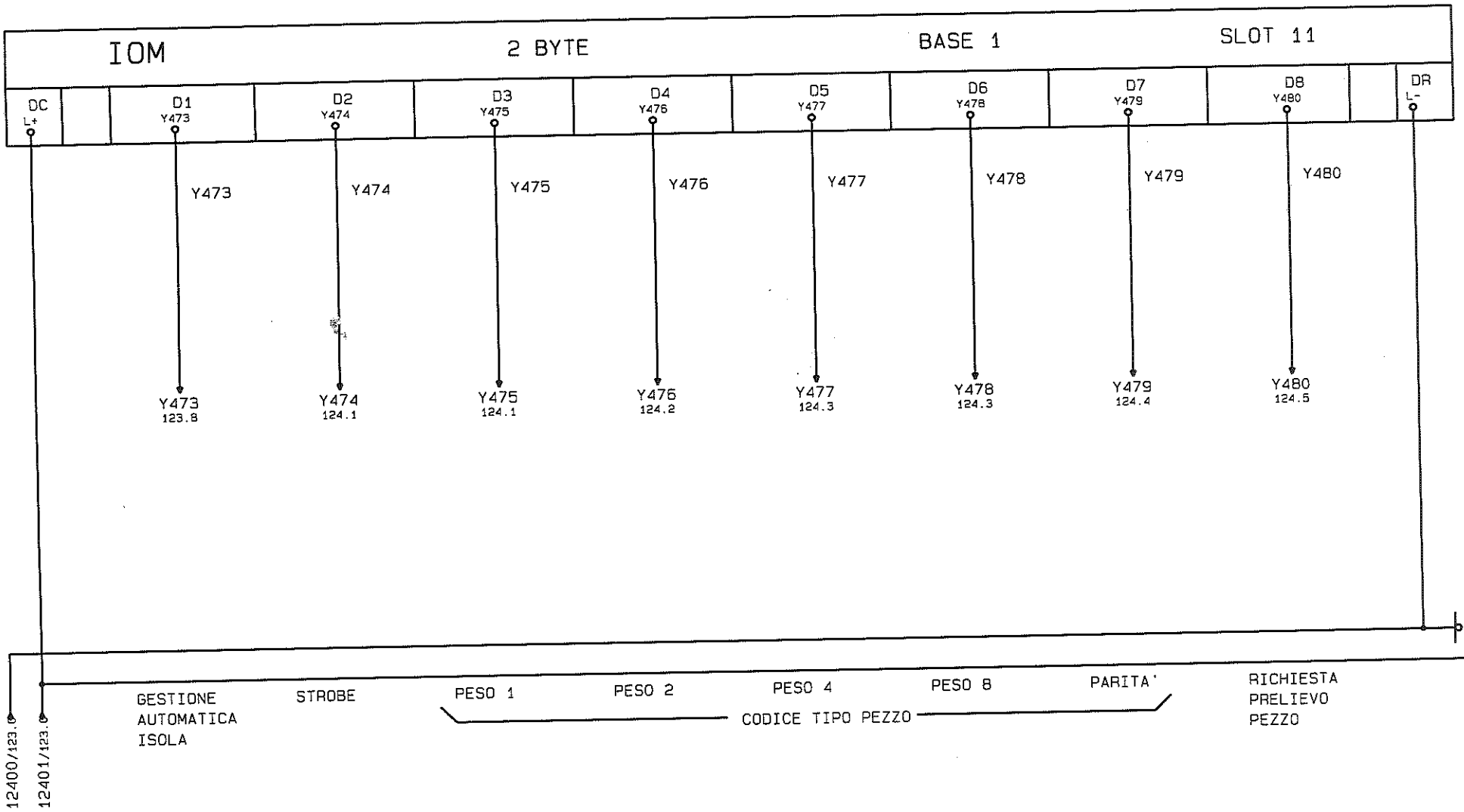
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 07.05.96	Comm. 40550	OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON NAVETTA	DIS N.AFZ6.021.0000	11
	08.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	108 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000	11
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1	INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER	CLIENTE F.M.A.	109 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.



109

111

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI CON BOEHRINGER	DIS N.AFZ6.021.0000
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

11

110

543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

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

IOM

1 BYTE — BASE 1 — SLOT 12

CC		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8		CR
L+		Y497	Y498	Y499	Y500	Y501	Y502	Y503	Y504		L-

Y497 — Y498 — Y499 — Y500 — Y501 — Y502 — Y503 — Y504

Y497 127.1 — Y498 127.1 — Y499 127.3 — Y500 127.4 — Y501 127.5 — Y502 127.6 — Y503 127.6 — Y504 127.7

12800/111.9 — 12801/111.9 — SISTEMA INSERITO — SISTEMA IN AUTOMATICO — PORTALE INSERITO — PRELIEVO AVVENUTO — RISERVA — DEPOSITO AVVENUTO — STROBE MACCHINA MUL — FUORI INGOMBRO SOFTWARE — 12801/111.0 — 12800/111.0

110

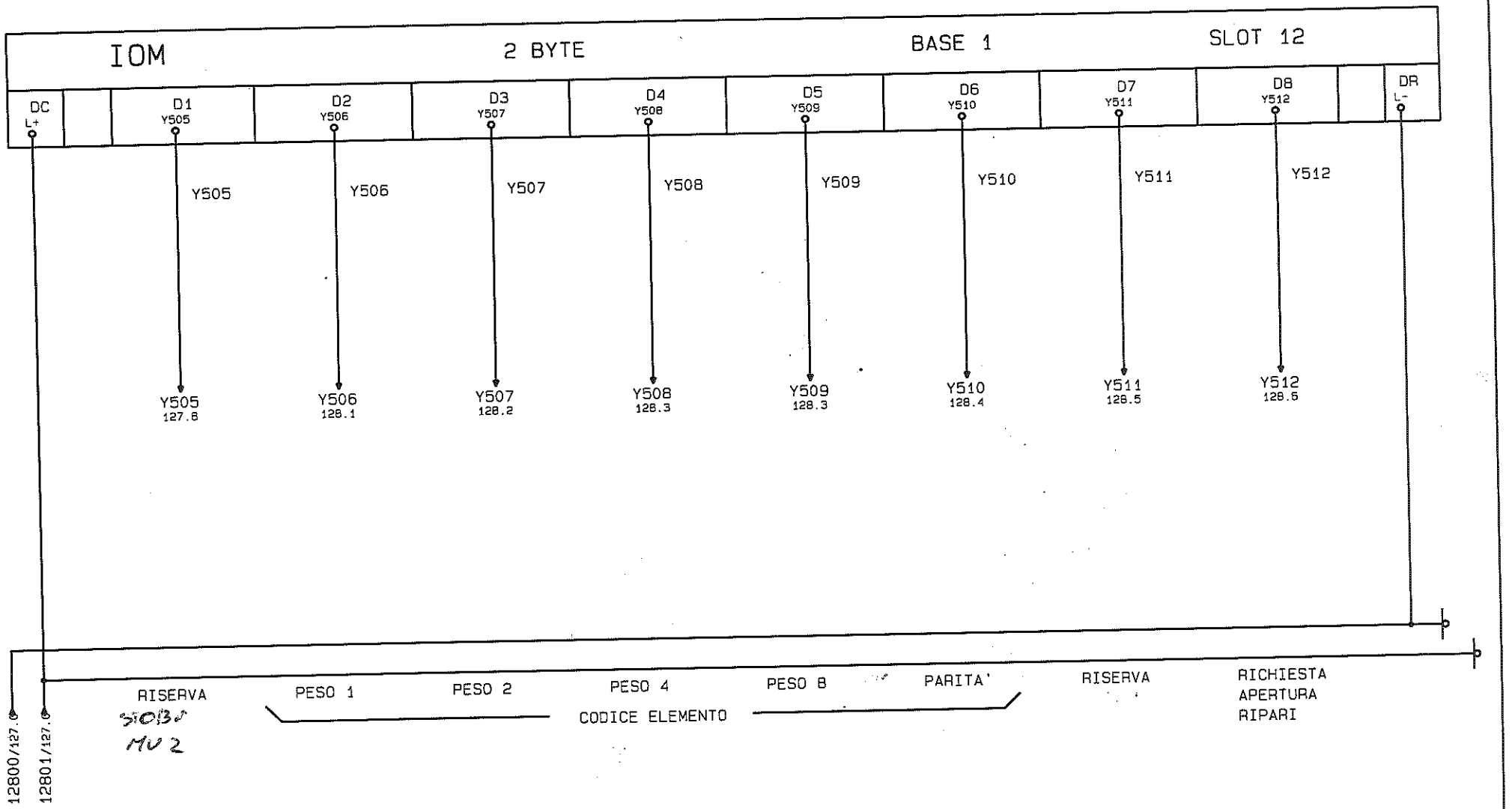
112

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI POST PROCESS	DIS N.AFZ6.021.0000 — 12
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			
		Elaboratore — LAIMAR S.P.A.			CLIENTE — F.M.A. — 111 / 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



113

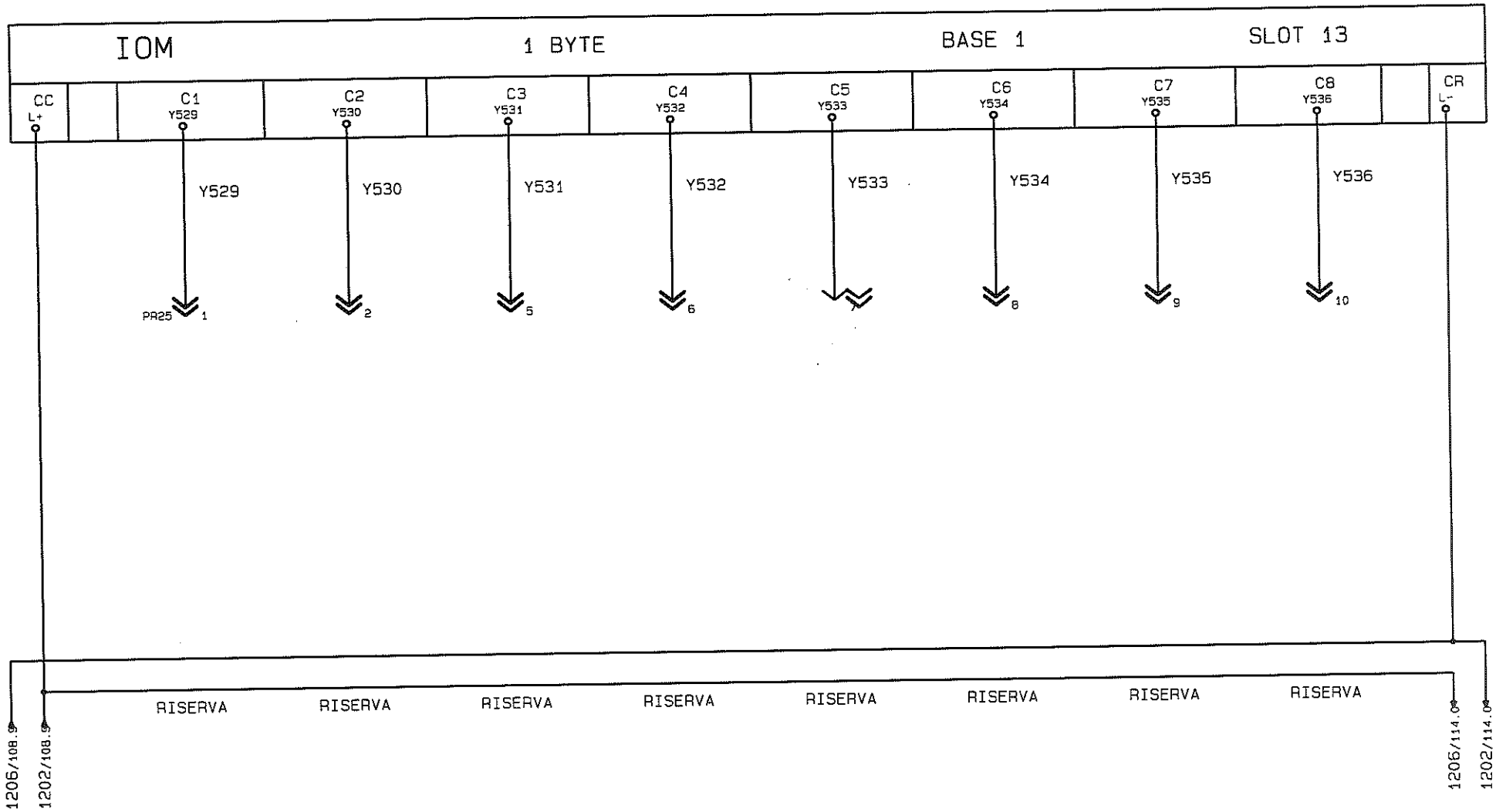
111

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		INTERCONNESSIONI	12
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.		POST PROCESS	CLIENTE F.M.A.
					112 / 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

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



112

114

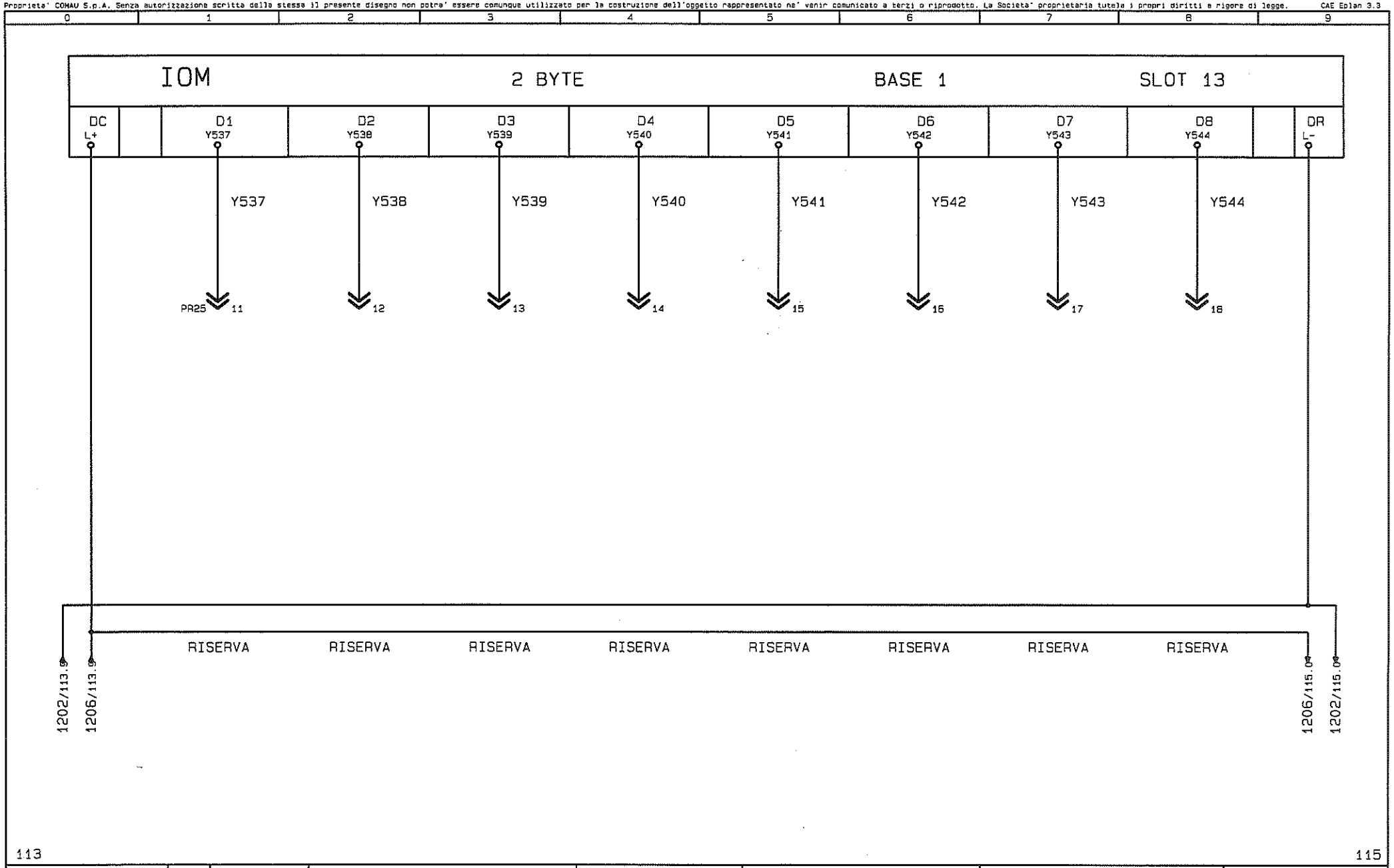
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V INTERCONNESSIONI RISERVE	DIS N.AFZ6.021.0000
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

12

113

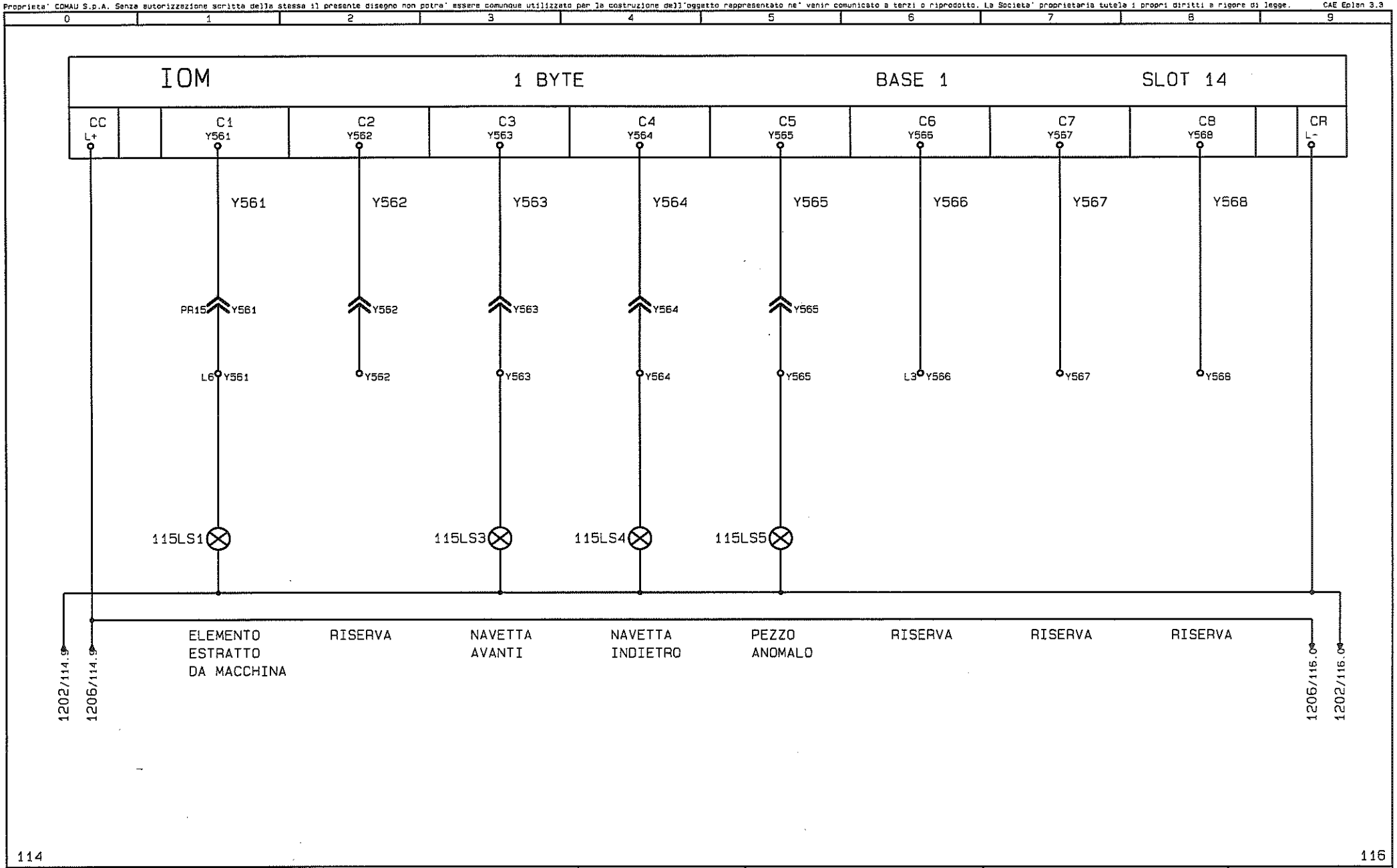
543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



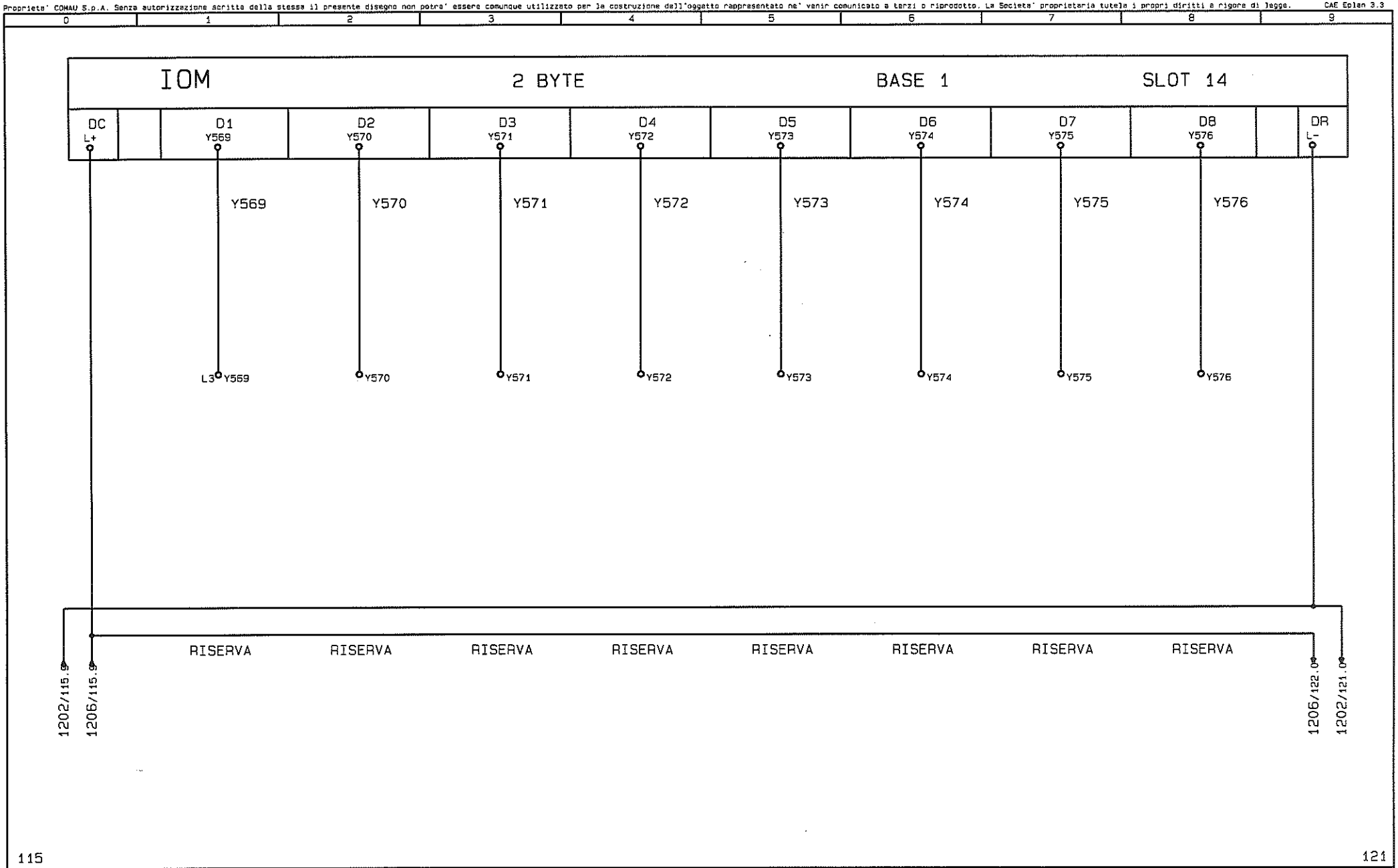
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V INTERCONNESSIONE RISERVE	DIS N.AFZ6.021.0000 12
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 114
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V PULSANTIERA ON-LINE	DIS N.AFZ6.021.0000 12
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 115
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

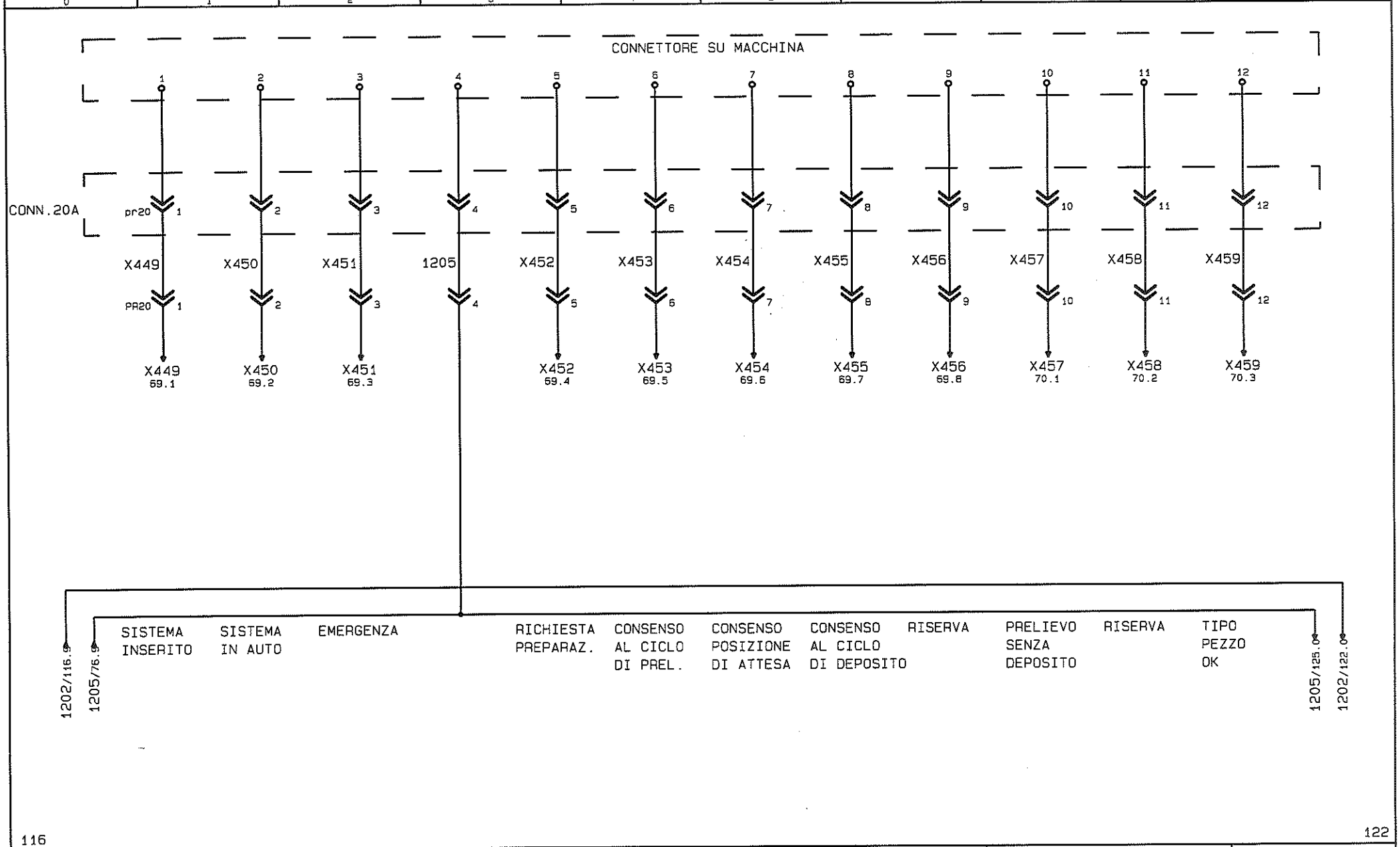
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		OUTPUT 24V	DIS N.AFZ6.021.0000 12
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 116
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

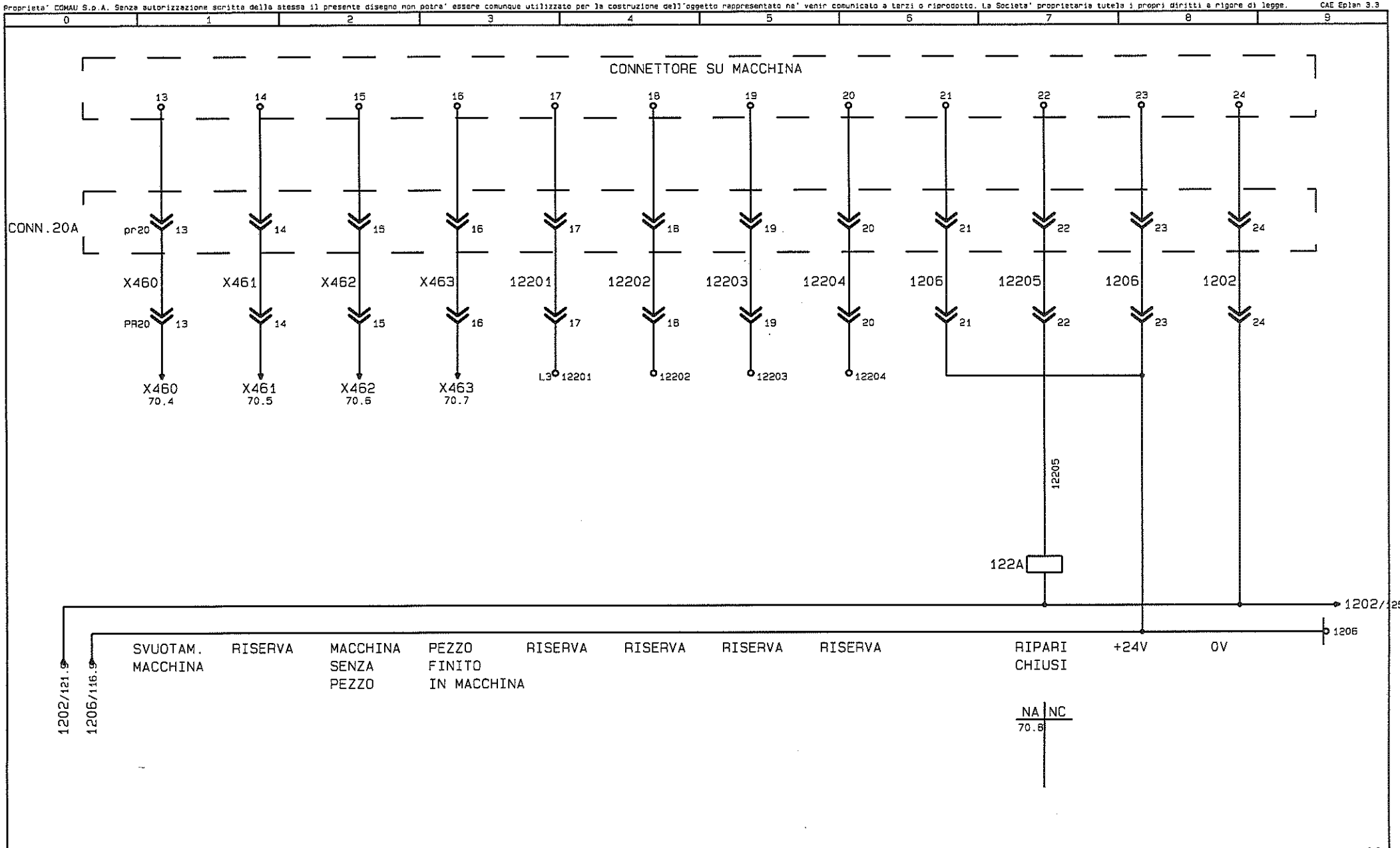
CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INTERCONNESSIONI PORTALE/MACCHINA INGRESSI	DIS N.AFZ6.021.0000	13
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	121 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

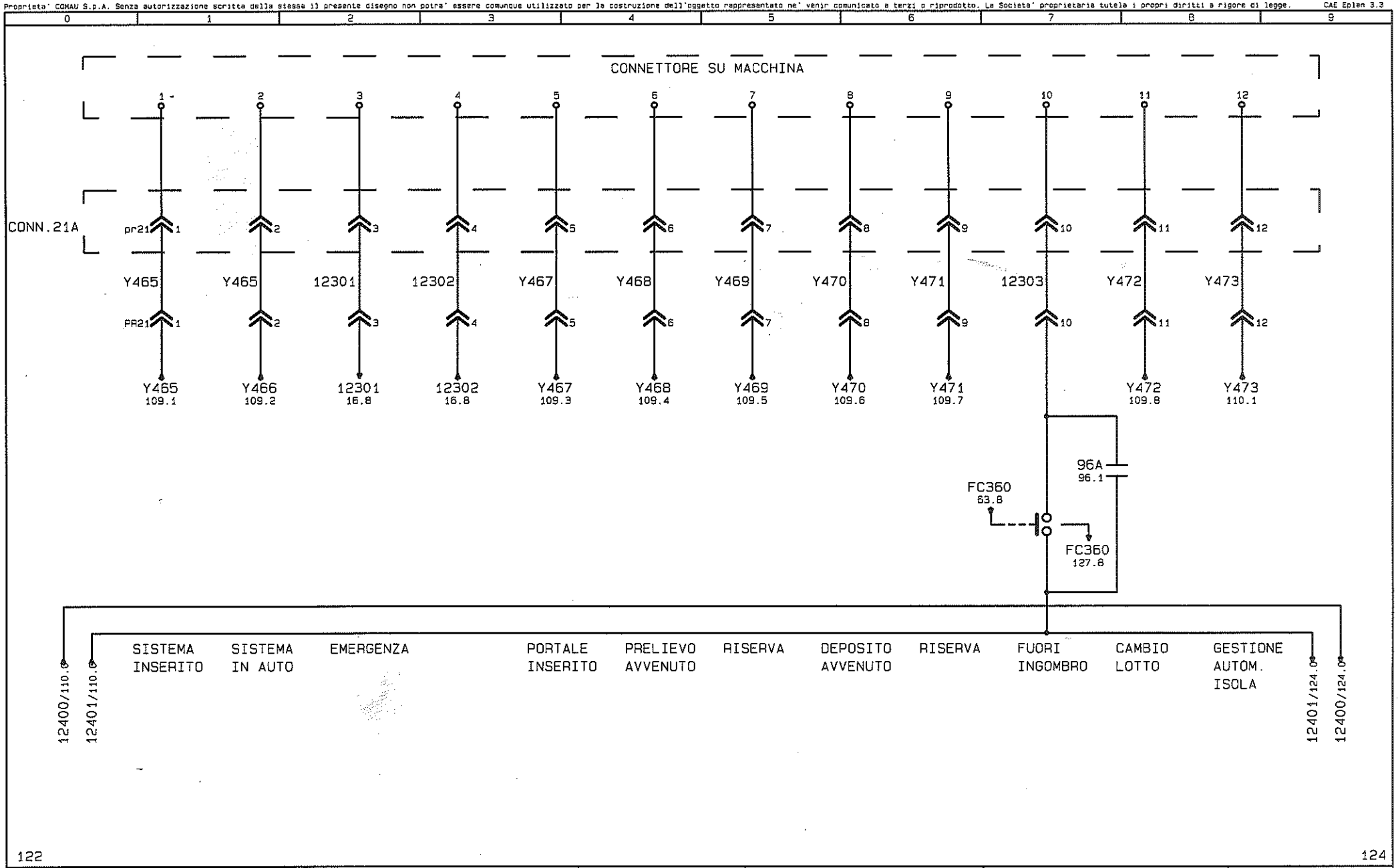
CAE Eplan 3.3



121 123

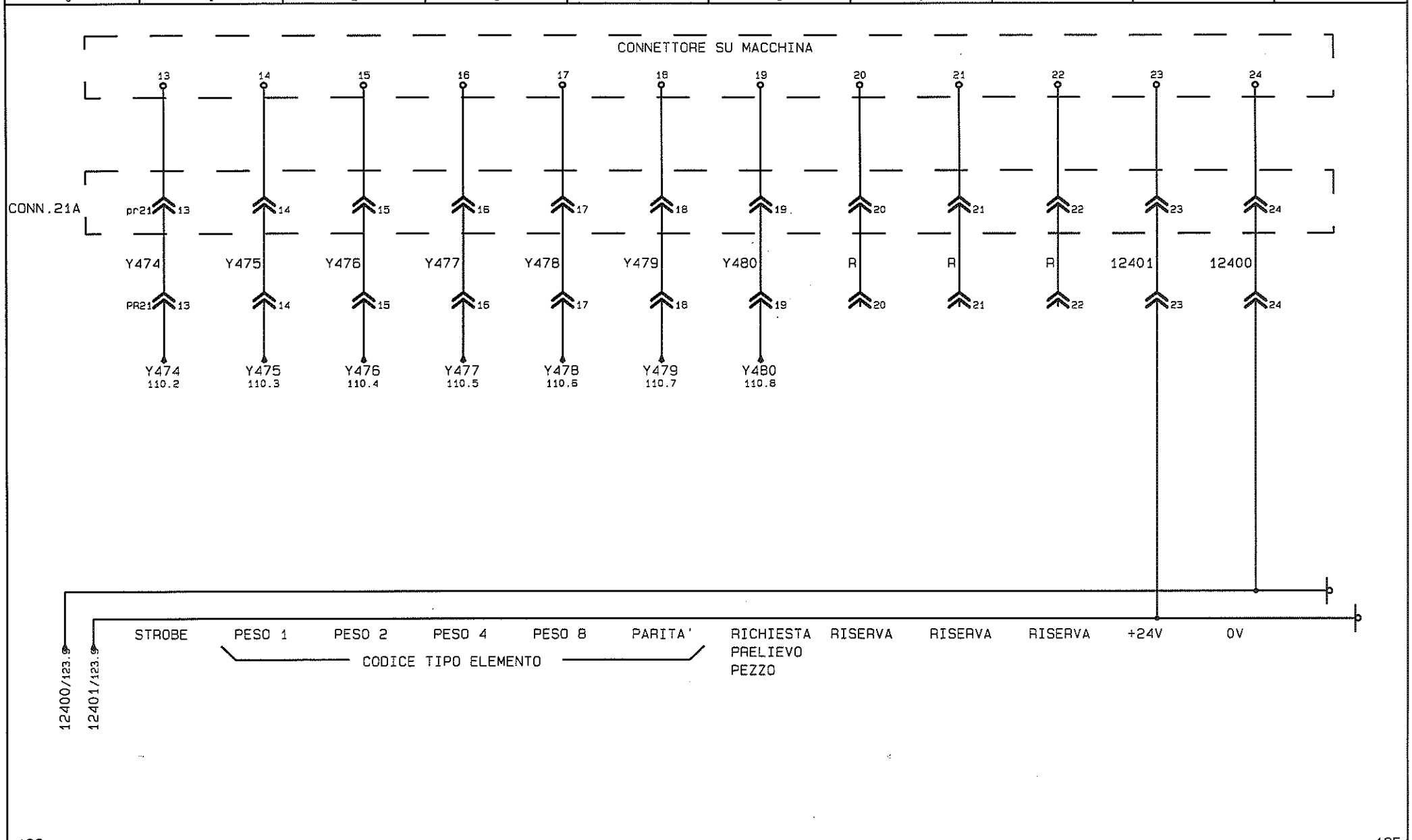
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INTERCONNESSIONI PORTALE/MACCHINA INGRESSI	DIS N.AFZ6.021.0000 13
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 122
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	INTERCONNESSIONI PORTALE/MACCHINA USCITE	DIS N.AFZ6.021.0000	13
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	123
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

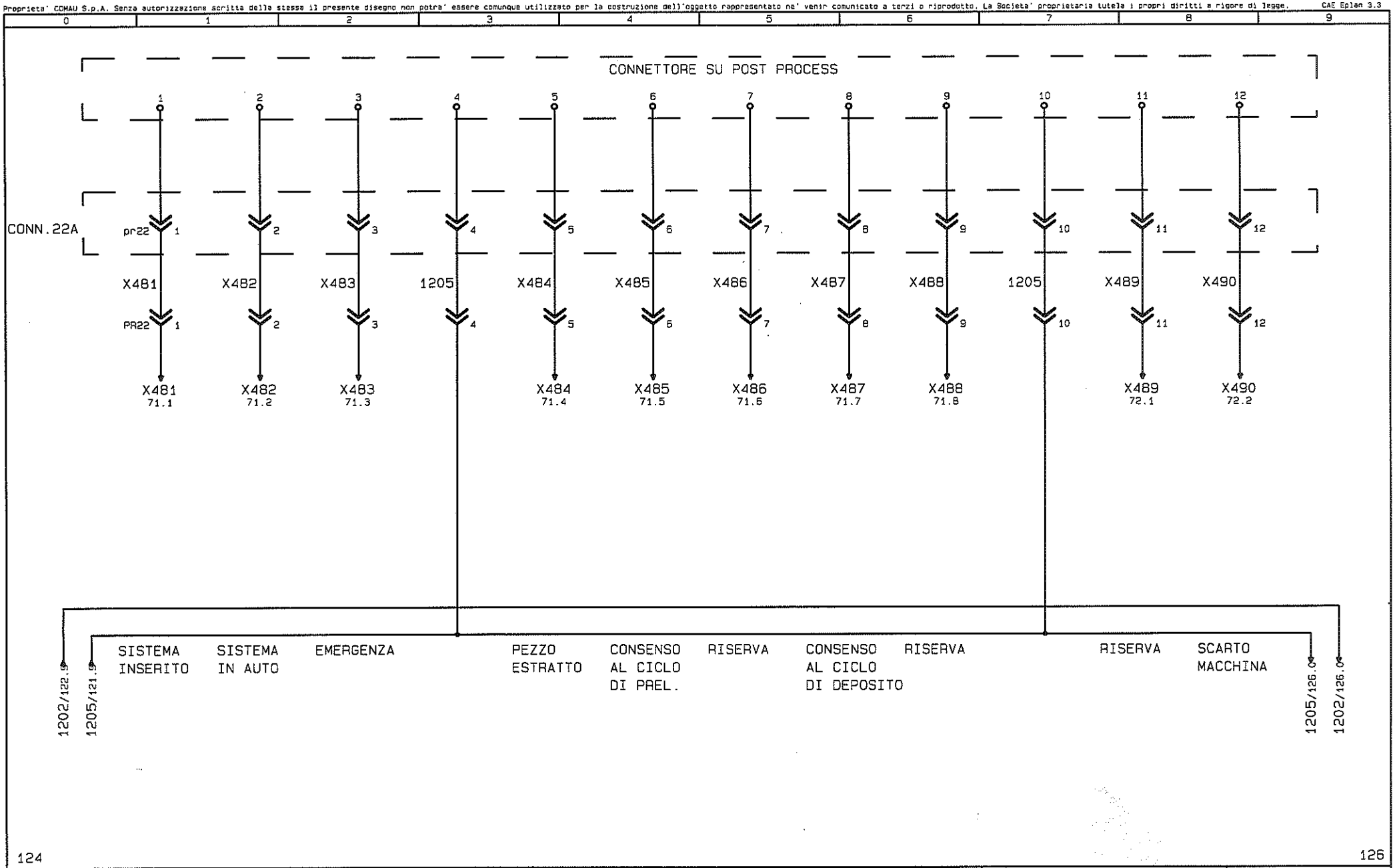
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INTERCONNESSIONI PORTALE/MACCHINA USCITE	DIS N.AFZ6.021.0000	13
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	124 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				

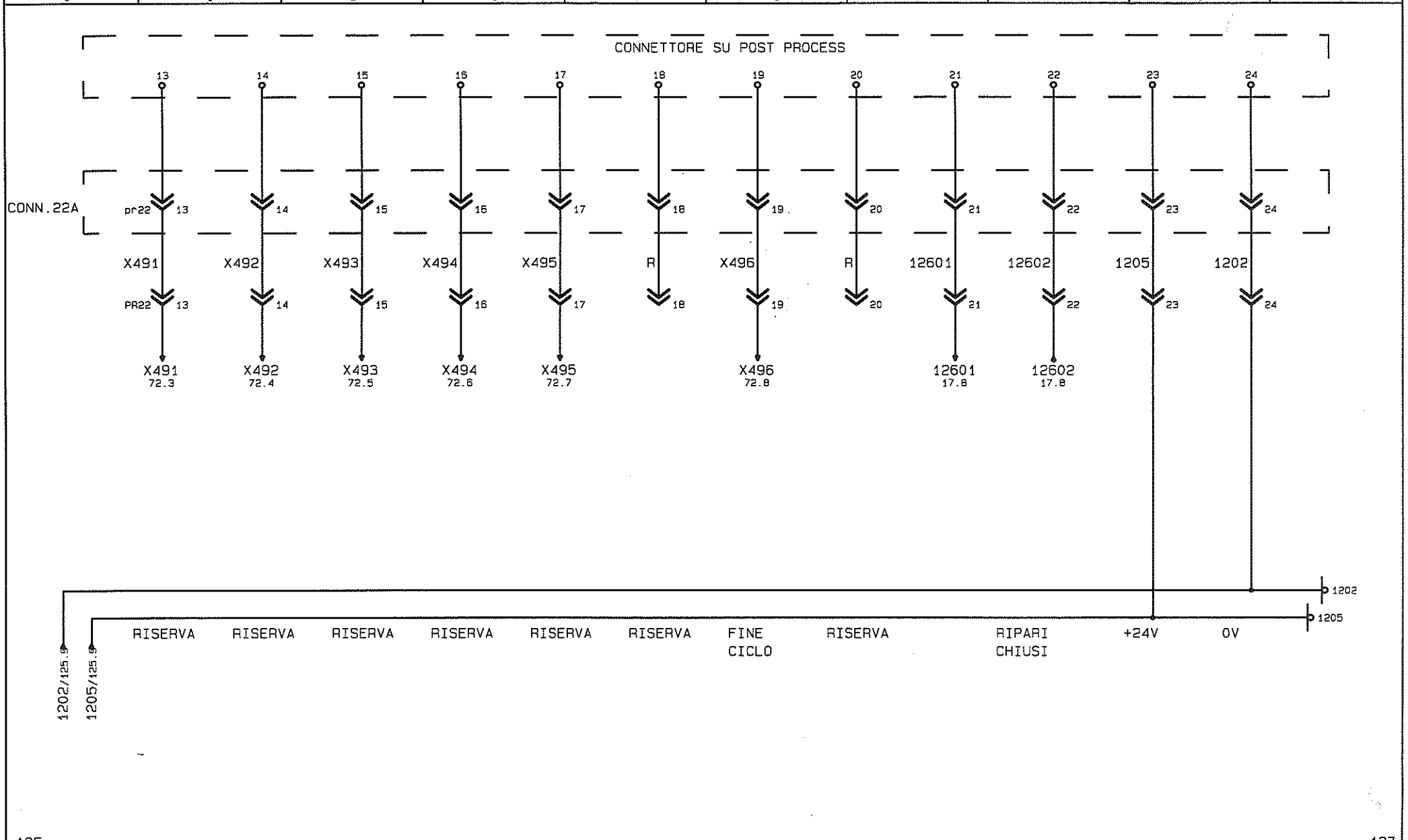
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INTERCONNESSIONI PORTALE/POST PROCESS INGRESSI	DIS N.AFZ6.021.0000 13
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 125
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

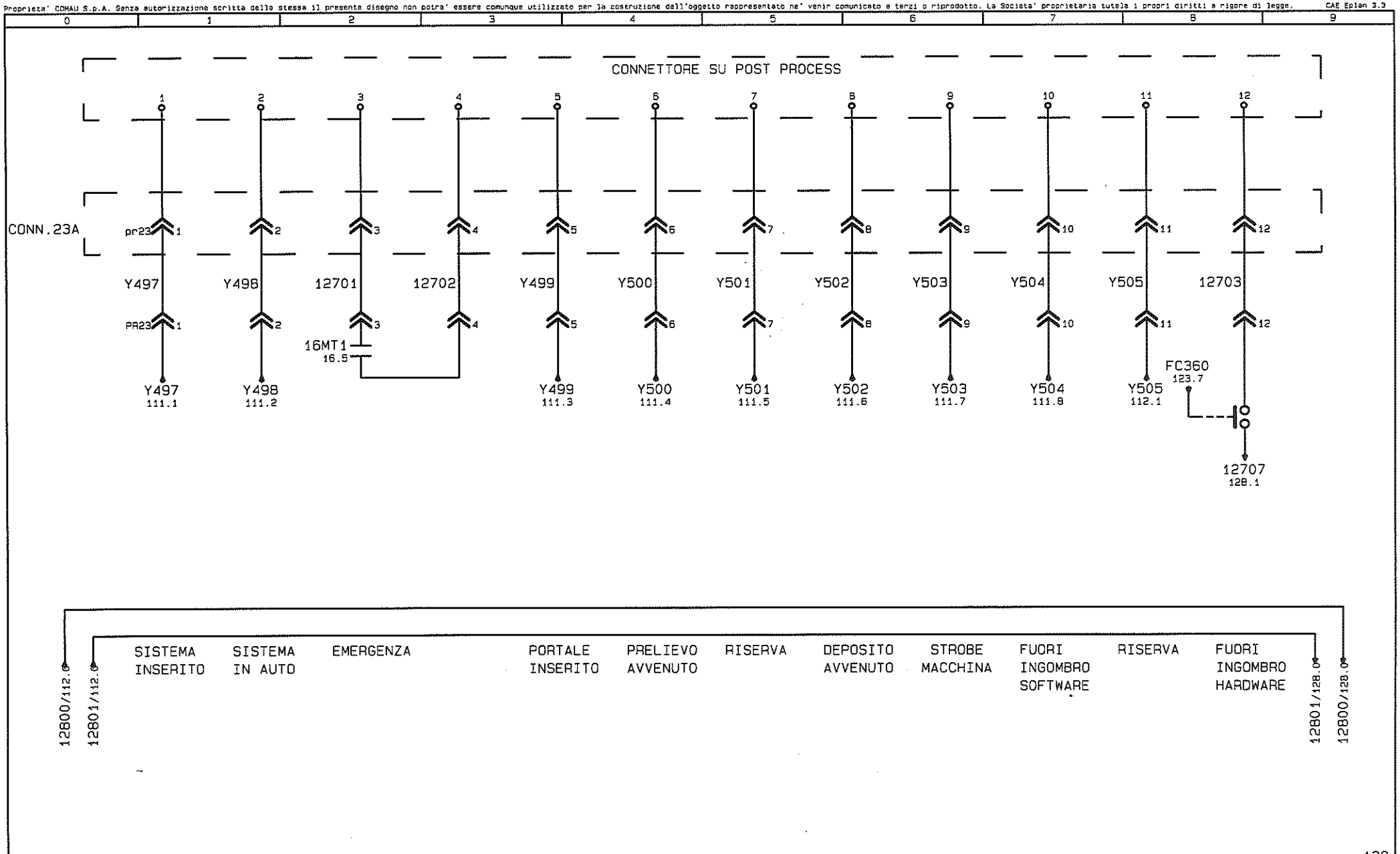


125 127

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	INTERCONNESSIONI PORTALE/POST PROCESS INGRESSI	DIS N.AFZ6.021.0000	13
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	126
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

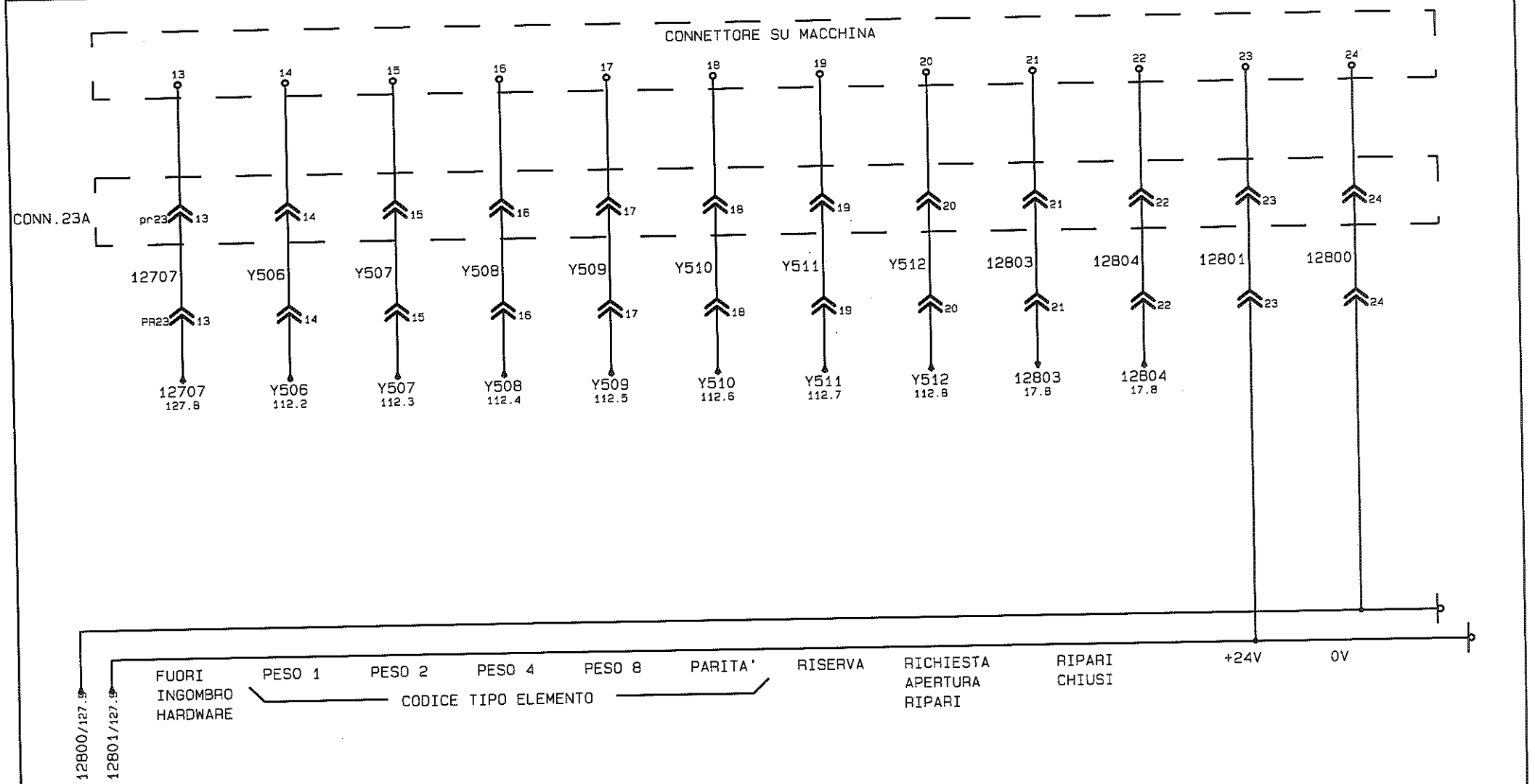


126 128

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	INTERCONNESSIONI PORTALE/POST PROCESS USCITE	DIS N.AFZ6.021.0000	13
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	127 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

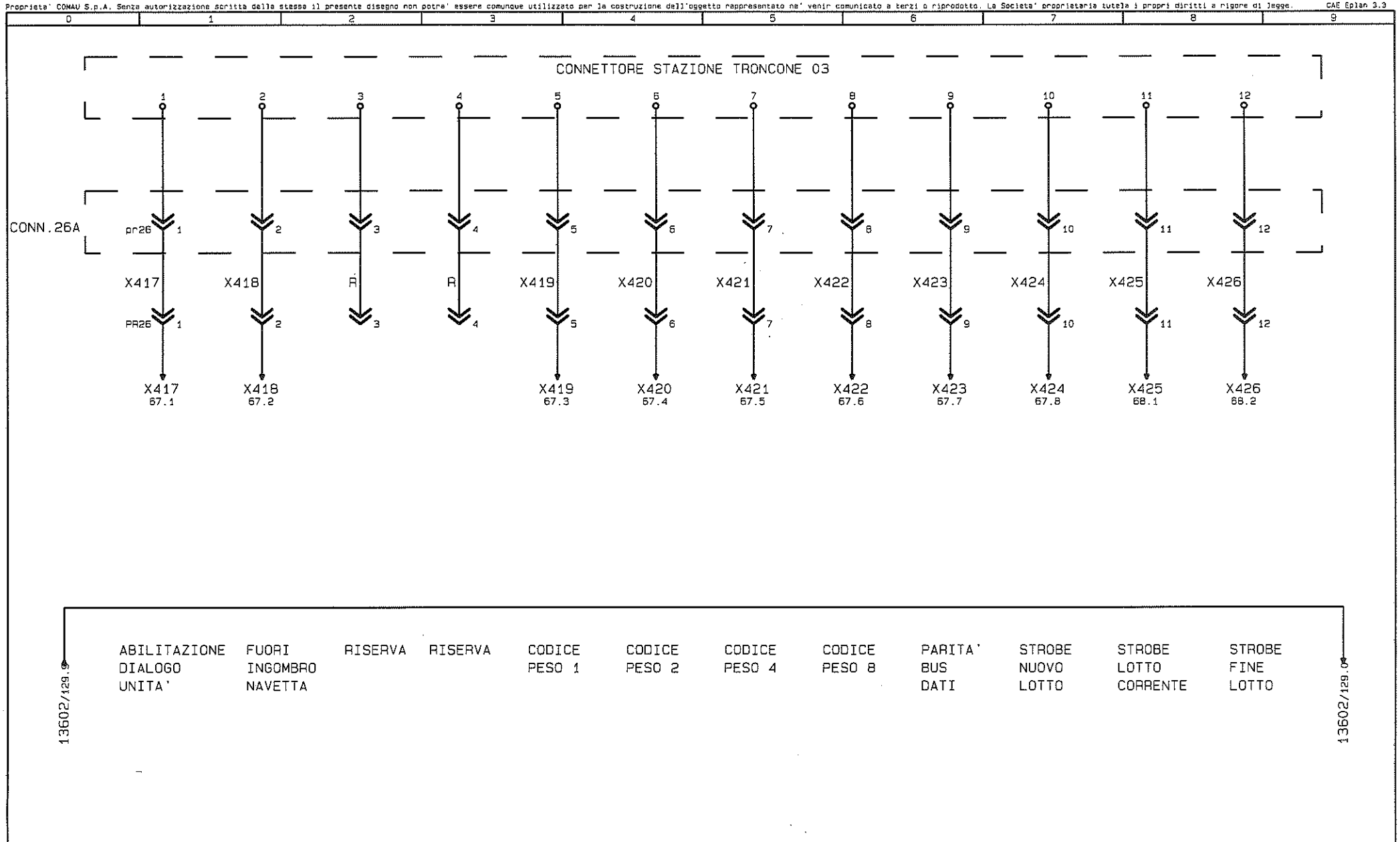
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		INTERCONNESSIONI PORTALE/POST PROCESS USCITE	DIS N.AFZ6.021.0000	13
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	128 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

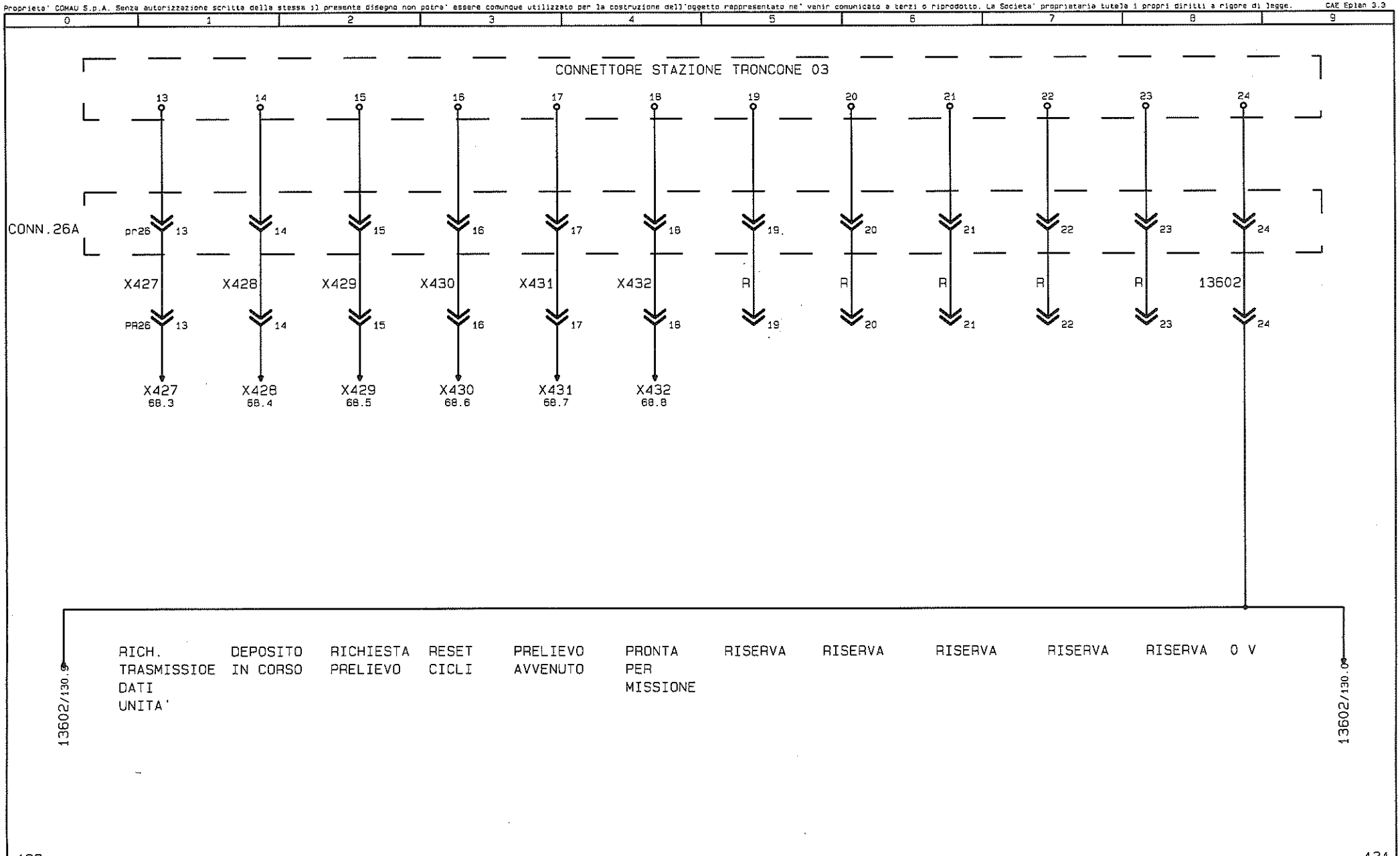


128 130

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 07.05.96	Comm. 40550		INTERCONNESSIONI NAVETTA INGRESSI	DIS N.AFZ6.021.0000 13
	08.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 129
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

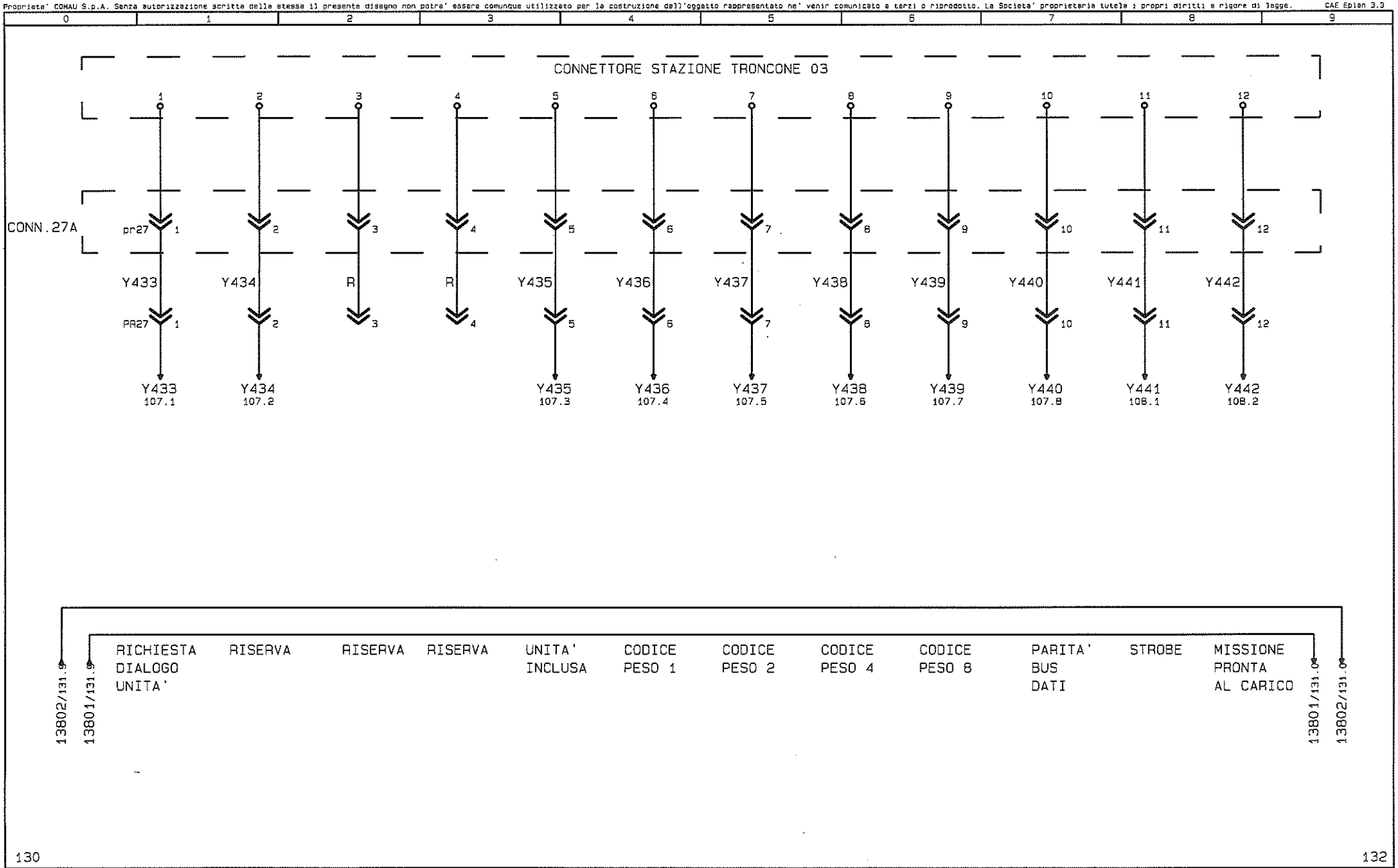
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3



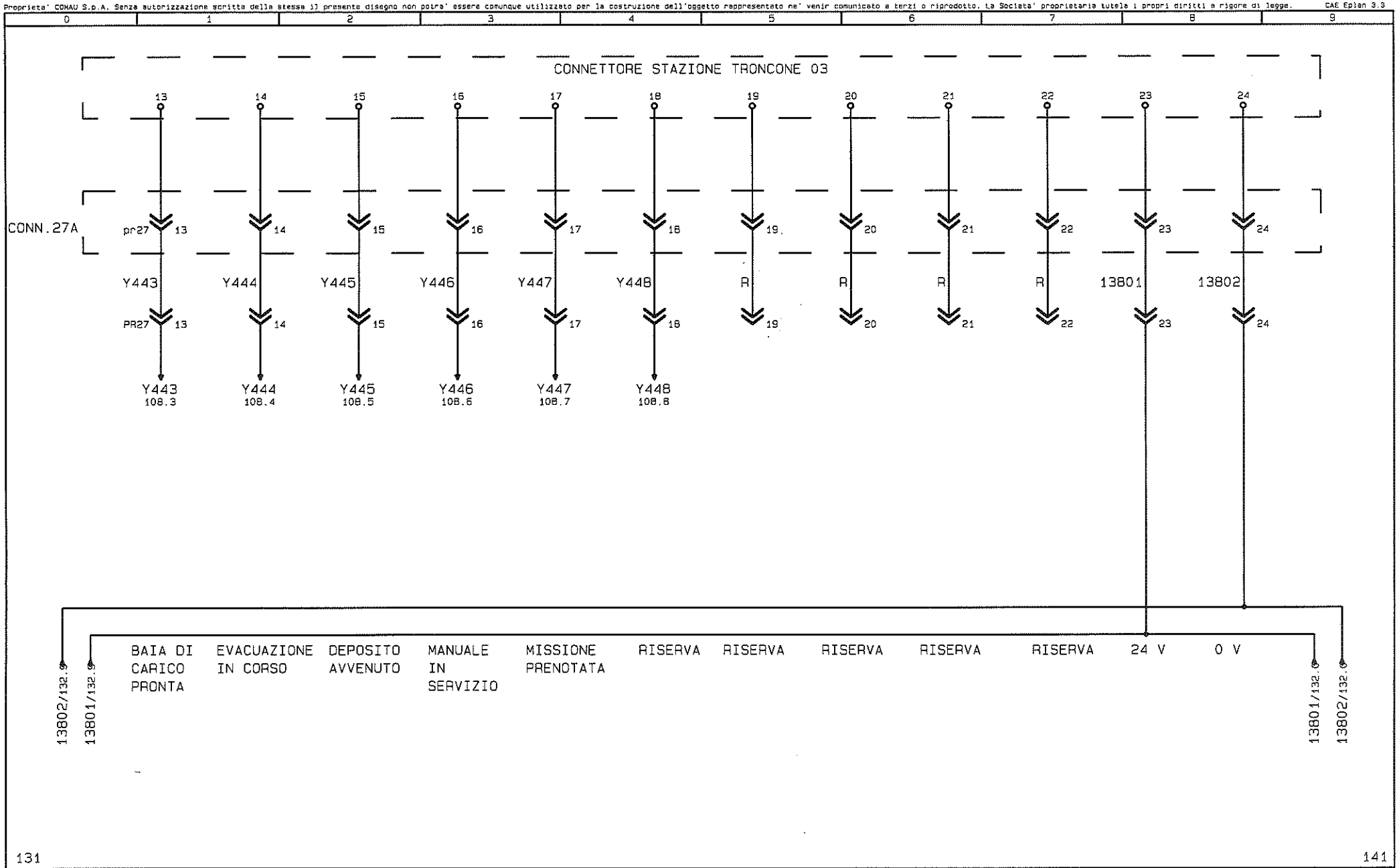
COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 07.05.96	Comm. 40550		INTERCONNESSIONI NAVETTA INGRESSI	DIS N.AFZ6.021.0000 13
	08.05.96	OPERAZIONE 70.1			
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			CLIENTE F.M.A. 130 / 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 07.05.96	Comm. 40550		INTERCONNESSIONI NAVETTA USCITE	DIS N.AFZ6.021.0000 13
	08.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 131
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 07.05.96	Comm. 40550		INTERCONNESSIONI NAVETTA USCITE	DIS N.AFZ6.021.0000 13
	08.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 132
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

NOME	PRESE-SPINA	DIREZ.	POLI	LUNGH.
PR1	PULSANTIERA GENERALE COMANDI	IN/OUT	24	
PR2	PULSANTIERA GENERALE INPUT	IN	24	
PR3	PULSANTIERA GENERALE INPUT	IN	24	
PR4	EXAT INPUT	IN	24	
PR5	PULSANTIERA GENERALE OUTPUT	OUT	24	
		OUT	24	
PR7	PULSANTIERA LOCALE INPUT	IN	24	
PR8	PULSANTIERA LOCALE OUTPUT	OUT	24	
PR9	BORDO MACCHINA TRASPORTO	IN/OUT	24	
PR10	BORDO MACCHINA PORTALE	IN/OUT	24	
PR11	J30 C3G	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	

NOME	PRESE-SPINA	DIREZ.	POLI	LUNGH.
PR20	INTERCONNESSIONI MACCHINA	IN	24	
PR21	INTERCONNESSIONI MACCHINA	OUT	24	
PR22	INTERCONNESSIONI POST-PROCESS	IN	24	
PR23	INTERCONNESSIONI POST-PROCESS	OUT	24	
PR24	RISERVE		24	
PR25	RISERVE		24	
PR26	INTERCONNESSIONI NAVETTA	IN	24	
PR27	INTERCONNESSIONI NAVETTA	OUT	24	

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	05.05.96	Comm. 40550	INDICE PRESE-SPINA
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1	DIS N.AFZ6.021.0000
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.	CLIENTE F.M.A.

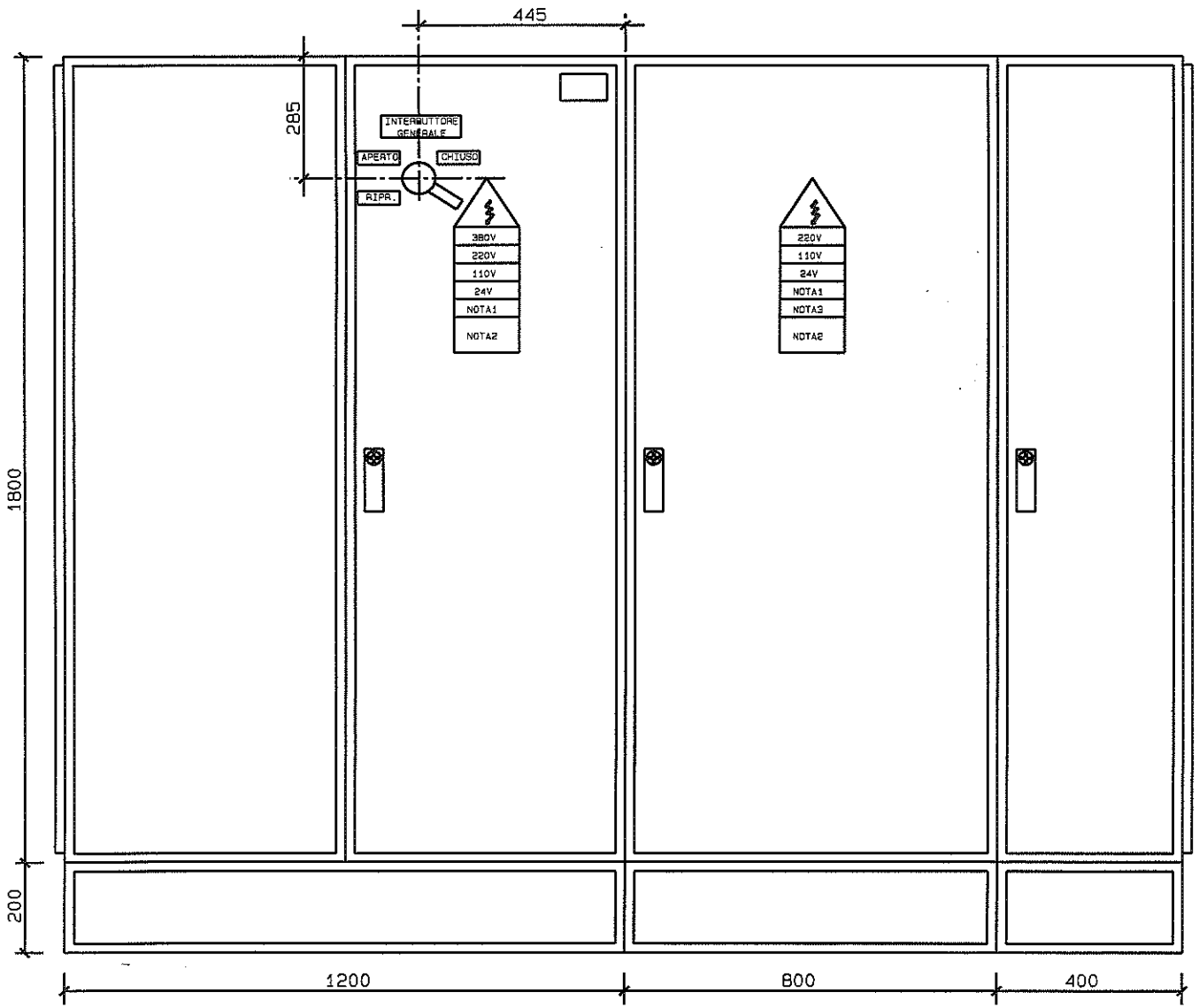
15

141
543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

NOME	MORSETTIERA	POSIZIONE LAYOUT
L06	BOBINA SGANCIO IAG	ARMADIO
L1	COMUNI 24V	ARMADIO
L2	INGRESSI 24V	ARMADIO
L3	USCITE 24V	ARMADIO
L4	MORSETTIERA MOTORI	ARMADIO
L5	PULSANTIERA GENERALE	PTG
L6	PULSANTIERA LOCALE	PTL
L7	MORSETTIERA B.M. (TRASPORTO)	SD1
L8	MORSETTIERA MOTORI (TRASPORTO)	SD2
L9	MORSETTIERA RICONOSCITORE	SD3
L12	MORSETTIERA SCATOLA SU ON-LINE	SD4
L15	MORSETTIERA SCATOLA BRACCIO	SD5
FU	MORSETTI PORTAFUSIBILE	ARMADIO

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

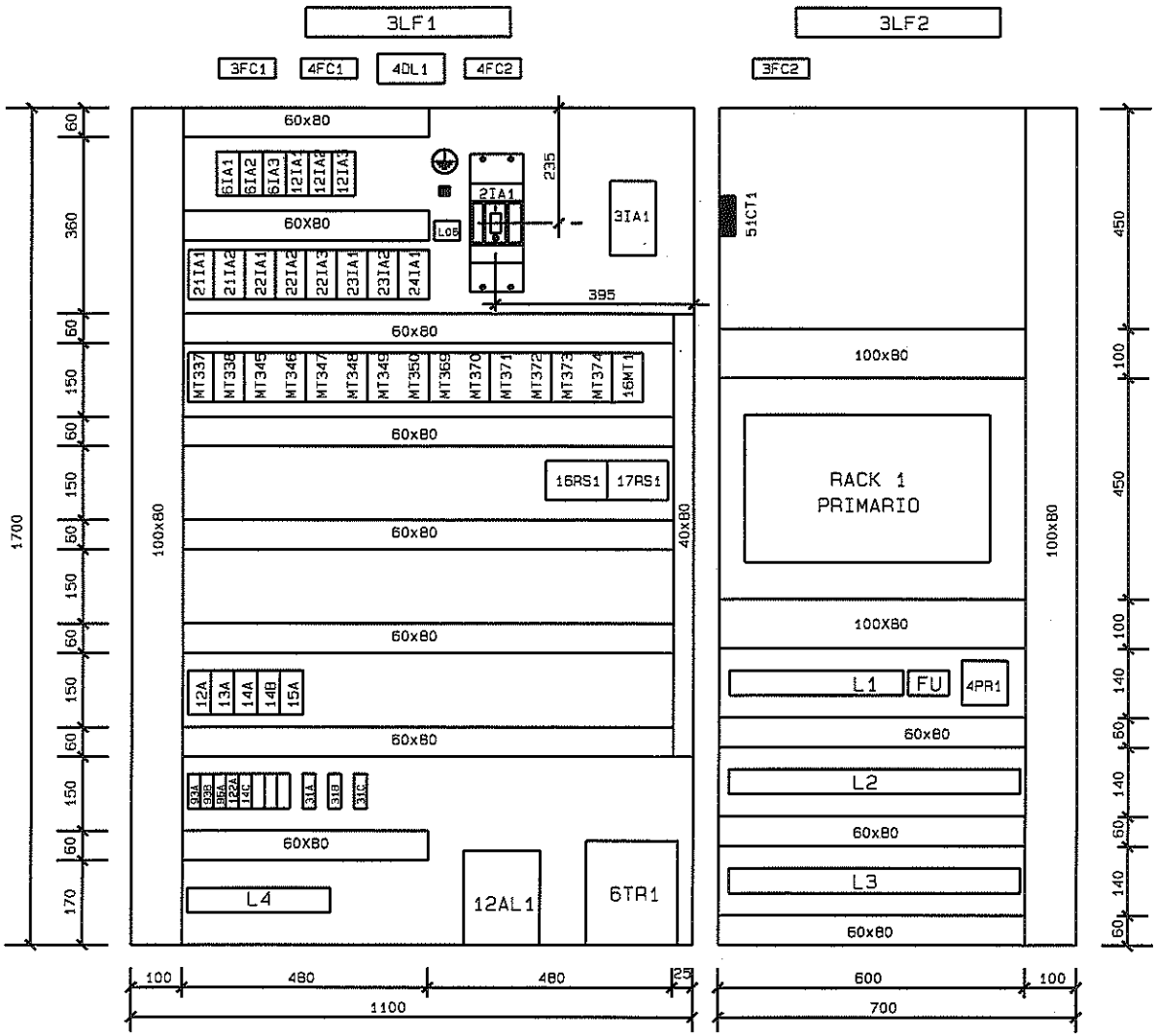


NOTA1: IMPIANTO LUCE AD ALIMENTAZIONE AUTONOMA
NOTA2: DIVIETO DI ACCESSO AL PERSONALE NON AUTORIZZATO
NOTA3: TENSIONI INTERCONNESSE

142 144

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		TOPOGRAFICO ESTERNO ARMADIO ELETTRICO	DIS N.AFZ6.021.0000	15
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	143 / 543
		Elaboratore	LAIMAR S.P.A.			

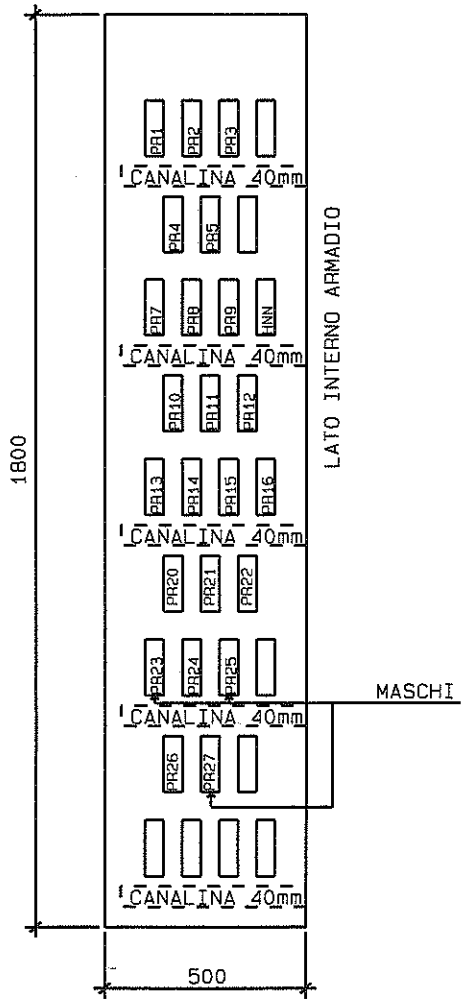
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

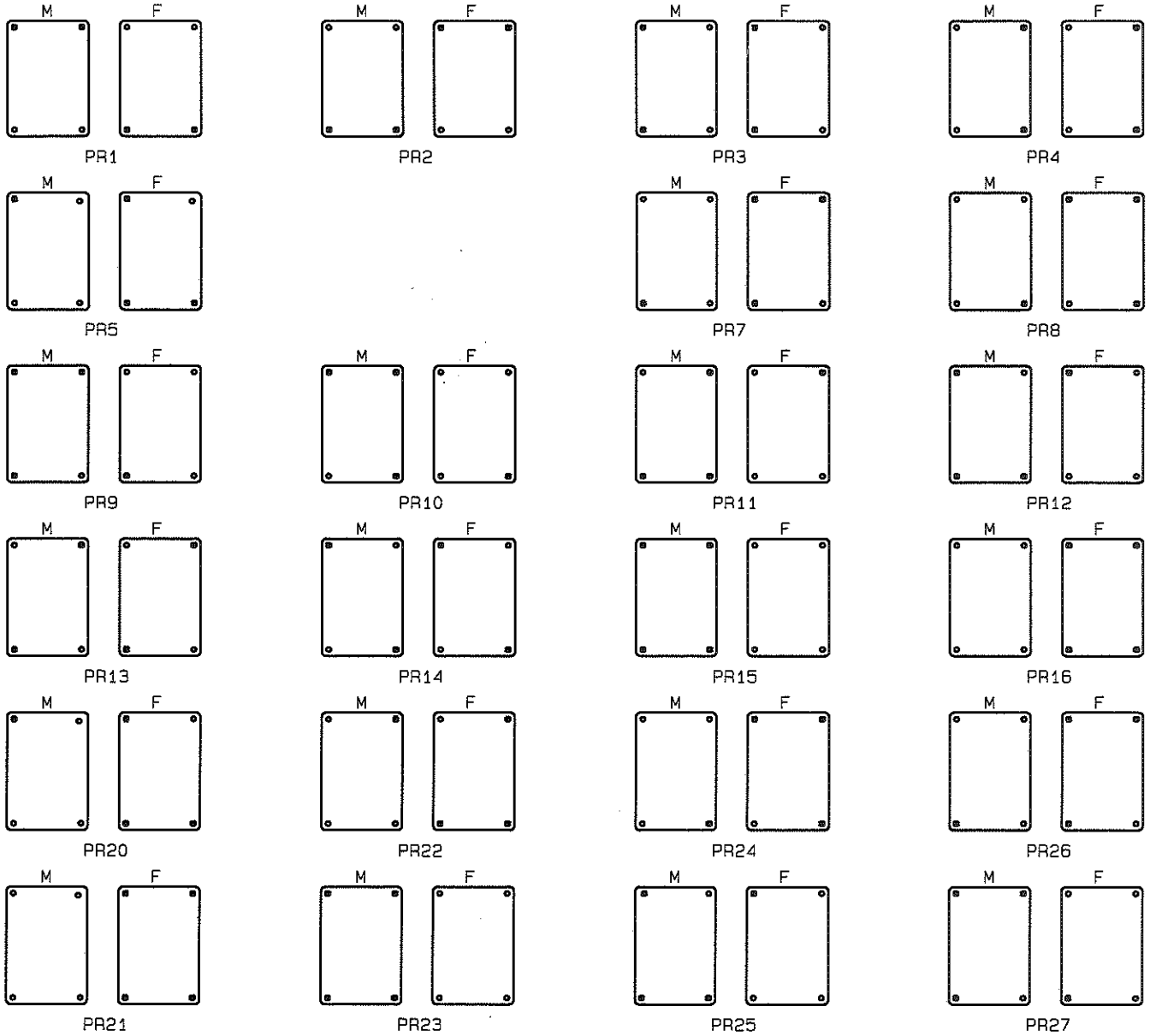


143 145

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		TOPOGRAFICO PANNELLI ARMADIO ELETTRICO	DIS N.AFZ6.021.0000 15
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 144 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

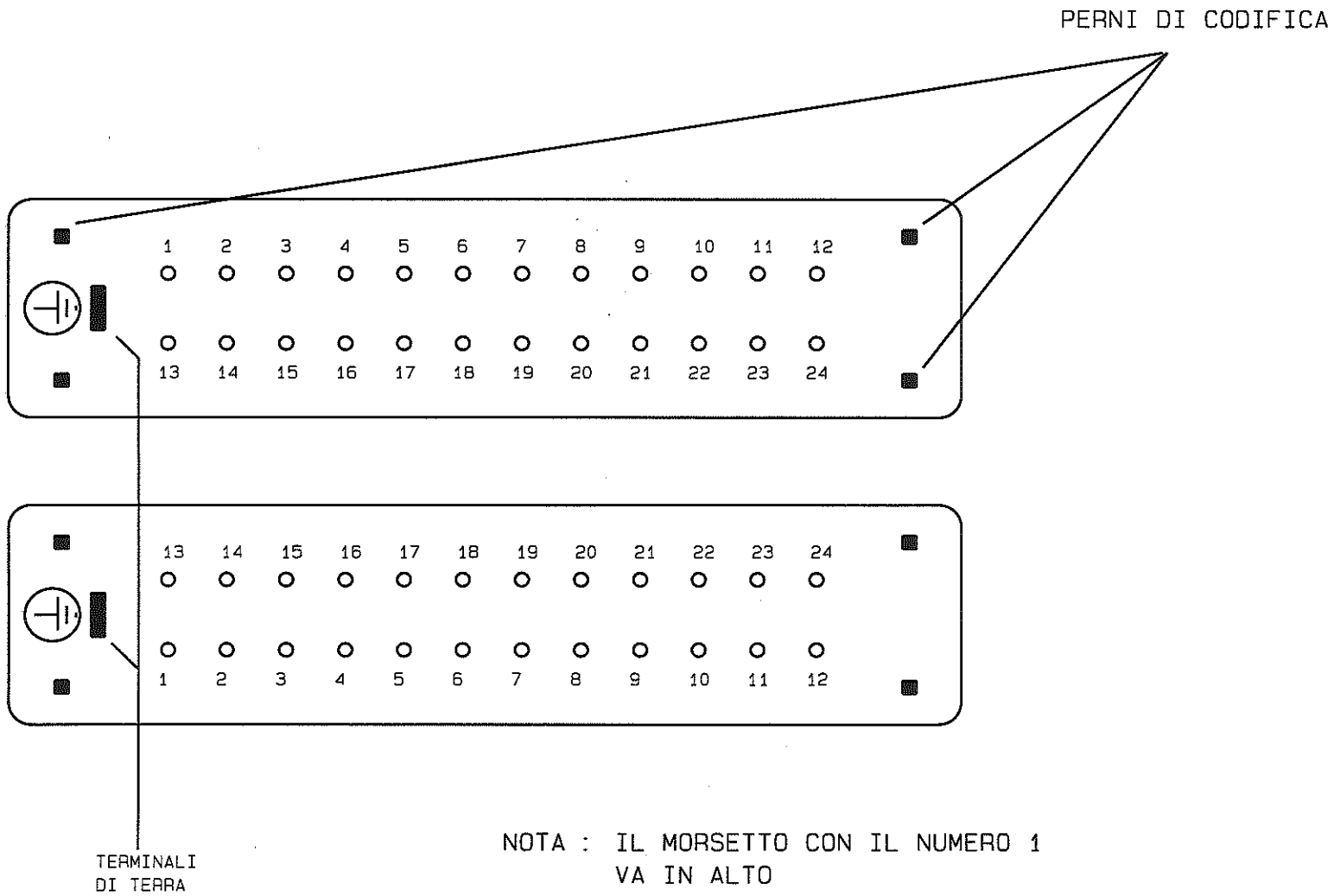




144 146

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550	PANNELLO CONNETORI E DISPOSIZIONE CONNETTORI	DIS N.AFZ6.021.0000	15
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	145
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

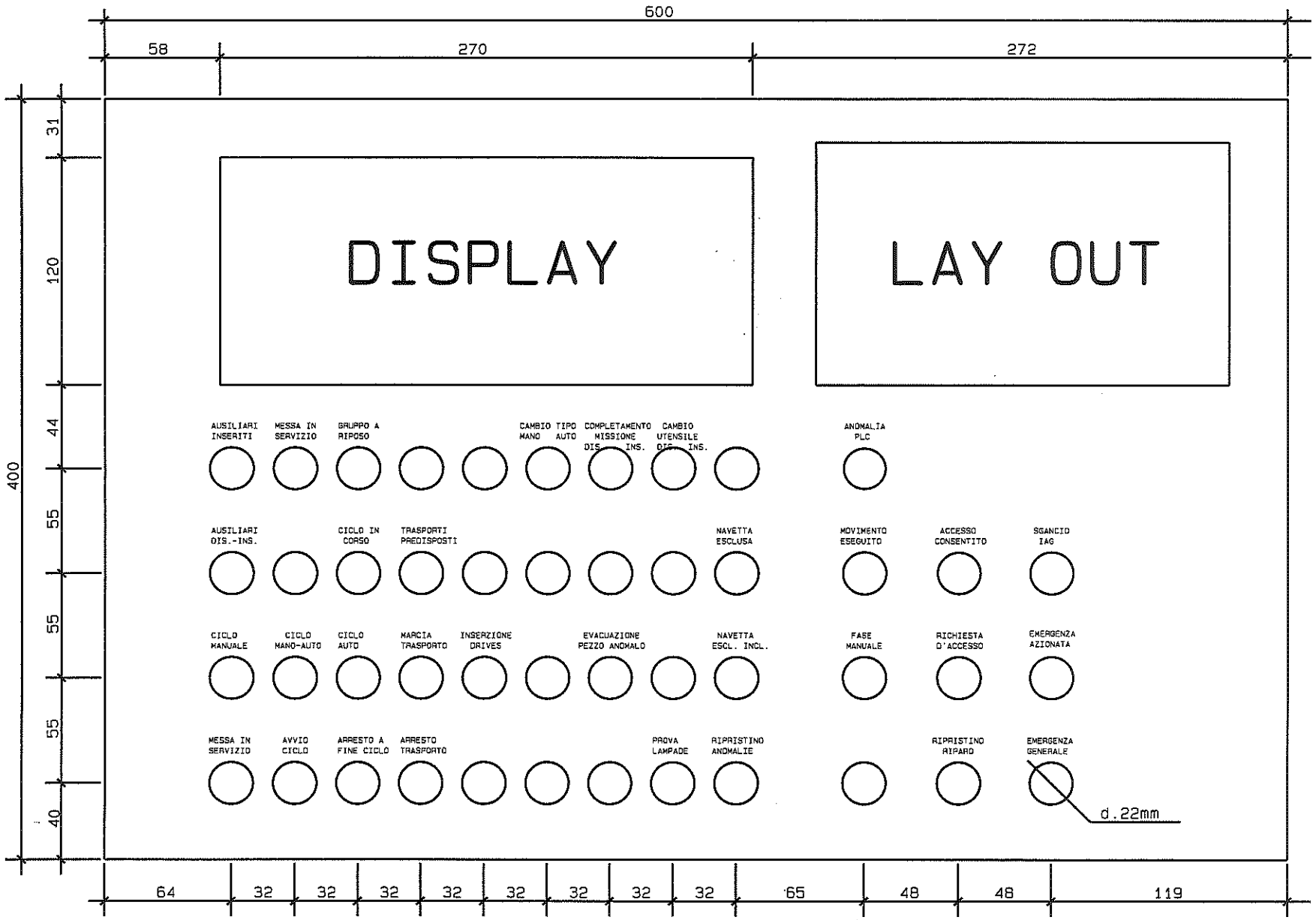


NOTA : IL MORSETTO CON IL NUMERO 1
VA IN ALTO

145 151

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		PRESE/SPINA	DIS N.AFZ6.021.0000	15
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	146
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				543

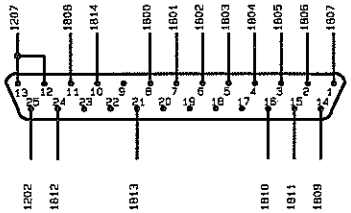
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		FORATURA PULSANTIERA GENERALE	DIS N.AFZ6.021.0000 16
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 151
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



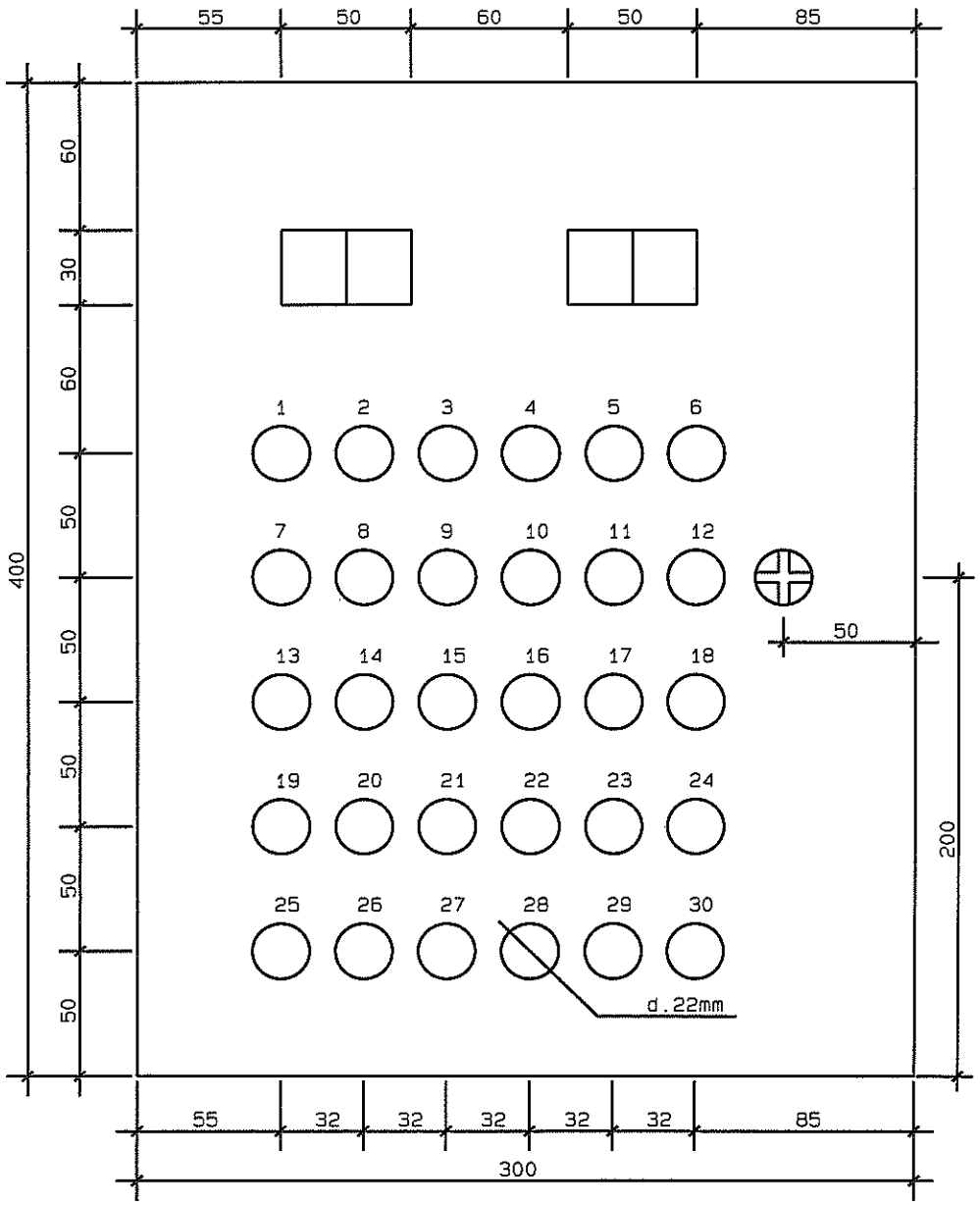
AUSILIARI INSERITI 1207 1202 1 12LS1 BIANCA	MESSA IN SERVIZIO Y184 1202 2 91LS10 VERDE	GRUPPO A RIPOSO Y191 1202 3 92LS10 VERDE	4	5	CAMBIO TIPO MANO AUTO 1205 X233 6 56SL1 NERO	COMPLETAMENTO MISSIONE DIS. INS. 1205 X234 7 56SL2 NERO	CAMBIO UTENSILE 1 DIS. INS. 1205 X235 8 56SL3 NERO	9
AUSILIARI DIS. INS. 1203 1204 10 12SL1 ROSSO	11	CICLO IN CORSO Y182 1202 12 91LS7 GIALLA	TRASPORTI PREDISPOSTI Y183 1202 13 91LS8 VERDE	14	15	16	17	NAVETTA ESCLUSA Y188 1202 18 92LS4 ROSSA
CICLO MANUALE Y180 1202 19 91LS4 BLU	CICLO MANO - AUTO 1416 1417 1416 1418 1205 X195 1205 X196 20 14SL1 BLU	CICLO AUTO Y181 1202 21 91LS5 VERDE	MARCIA TRASPORTO 1607 1500 1205 X197 22 15PS1 VERDE	INSERZIONE DRIVES 1205 X202 23 54PS1 NERO	24	EVACUAZIONE PEZZO ANOMALO 1205 X230 25 55PS4 NERO	26	NAVETTA ESCL. INCL. 1205 X208 27 54SL3 NERO
MESSA IN SERVIZIO 1605 1606 28 16PS1 VERDE	AVVIO CICLO 1205 X198 29 53PS1 NERO	ARRESTO A FINE CICLO 1205 X199 30 53PS2 ROSSO	ARRESTO TRASPORTI 1500 1501 31 15PS4 ROSSO	32	33	34	PROVA LAMPADE 1205 X225 35 55PS1 BIANCO	RIPRISTINO ANOMALIE 1205 X226 36 55PS2 BLU

ANOMALIA PLC 1504 1202 37 15LS1 ROSSA	38	39
MOVIMENTO ESEGUITO Y190 1202 40 92LS8 BLU	ACCESSO CONSENT. RIPARO Y192 1202 41 92LS11 VERDE	SGANCIO IAG 1201 1309 42 13PS1 ROSSO
CONFERMA MOVIMENTO 1417 1420 1205 X227 43 14PS1 NERO	RICHIESTA ACCESSO RIPARO 1205 X229 44 55PS3 VERDE	EMERGENZA AZIONATA Y189 1202 45 92LS6 ROSSA
46	RIPRISTINO RIPARO 1207 1500 1207 1700 1205 X228 47 15PS3 NERO	EMERGENZA GENERALE 1601 1602 1205 X194 48 16PS2 ROSSO

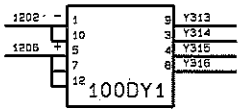
151 153

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		CABLAGGIO PULSANTIERA GENERALE	DIS N.AFZ6.021.0000 16
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			CLIENTE F.M.A. 152 / 543

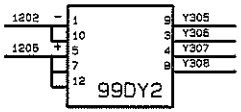
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

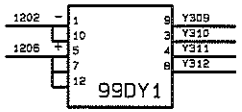


CODICE FASE MANUALE



CODICE TIPO





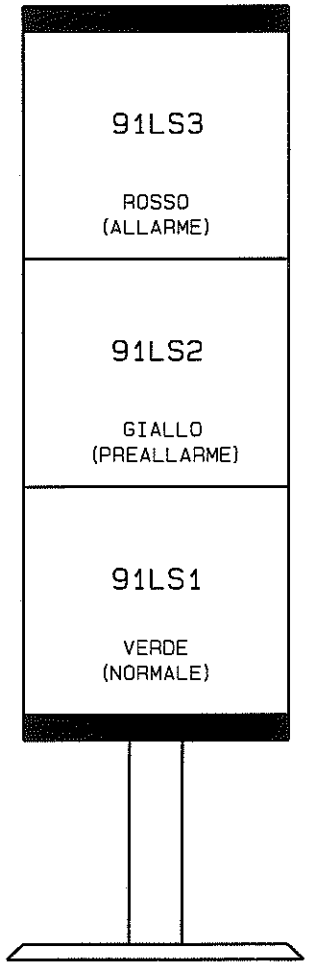
CICLO MANUALE Y180 1202 1 91LS5 BLU	FASE MANUALE IND. AV. 1205 X289 1205 X290 2 59SL1 NERO	SELEZIONE CODICI IND. AV. 1205 X297 1205 X298 3 60SL1 NERO	VISUALIZZ. CODICI INGRESSO USCITA 1205 X299 1205 X300 4 60LS2 NERO	NAVETTA AVANTI Y583 1202 5 115LS3 VERDE	ELEMENTO ESTRATTO DA MACCHINA Y561 1202 6 115LS1 GIALLA
ARRESTO 6 APERTO Y317 1202 7 100LS1 VERDE	NAVETTA ESCLUSA Y168 1202 8 92LS3 ROSSA	TRASPORTI PREDISPOSTI Y183 1202 9 91LS9 VERDE	CONFERMA TIPO IN INGRESSO 1205 X292 10 59PS2 NERO	NAVETTA INDIETRO Y564 1202 11 115LS4 BLU	RICH. EST. MACC. 1 ELEM. 2 ELEM. 1205 X457 1205 X458 12 75SL2 NERO
APERTURA ARRESTO 6 1417 1420 1205 X295 13 14PS3 NERO	FASE ESEGUITA Y318 1202 14 100LS2 BLU	MARCIA TRASPORTI 1607 1500 1205 X301 15 15PS2 VERDE	EVAQUAZIONE PILA PALLET 1205 X293 16 57PS3 NERO	ESTRAZ. INTRODUZ. NAVETTA 1205 X552 17 75LS5 GIALLO	PEZZO ANOMALO Y565 1202 18 115LS5 ROSSA
CHIUSURA ARRESTO 6 1417 1420 1205 X296 19 14PS4 NERO	CONFERMA MOVIMENTO 1417 1420 1205 X291 20 14PS2 NERO	ARRESTO TRASPORTI 1501 1502 21 15PS5 ROSSO	CICLO ESTRAZIONE MACCHINA 1205 X545 1205 X546 22 75SL1 NERO	ARRESTO A FINE LOTTO 1205 X559 23 76SL1 ROSSO	EMERGENZA AZIONATA Y169 1202 24 92LS7 ROSSA
PROVA LAMPADE 1205 X556 25 76PS3 BIANCO	26	27	28	INTRODUZIONE ELEMENTO 1205 X557 29 76PS4 NERO	EMERGENZA GENERALE 1602 1603 1205 X294 30 16PS3 ROSSO

152

155

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		PULSANTIERA LOCALE / ON-LINE	DIS N.AFZ6.021.0000 16
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			
		Elaboratore	LAIMAR S.P.A.		CLIENTE F.M.A. 153 / 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



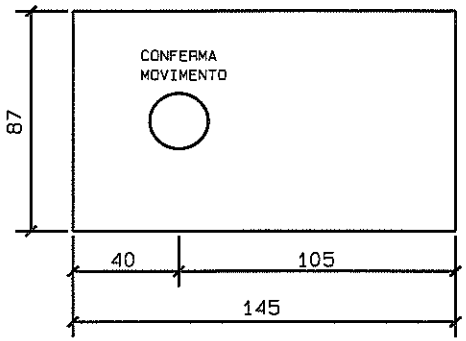
SIGLA	CONT. O TERM.	POSIZIONE LEVA SELETTORE ↖	↑	↗	NUMERO FILO	DESTINAZIONE MORS	SPINA	COL. FILO	SEZ. FILO	TIPO FILO
91LS1					1202 / Y177		PR5	BLU	1	UNIPOL.
91LS2					Y178		PR5	"	"	"
91LS3					Y179		PR5	"	"	"
								"	"	"
								"	"	"
								"	"	"

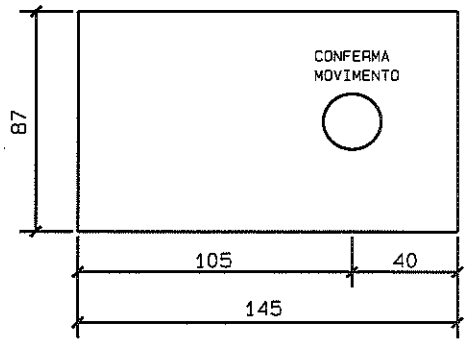
153 157

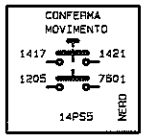
C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		COLONNA LUMINOSA	DIS N.AFZ6.021.0000 16
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 155/543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

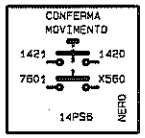
Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9









155 171

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data	05.05.96	Comm. 40550		PULSANTIERA CONFERMA MOVIMENTI	DIS N.AFZ6.021.0000	16
		05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	157
			Elaboratore LAIMAR S.P.A.				543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

157 181

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data	05.05.96	Comm. 40550		RISERVA	DIS N.AFZ6.021.0000	17
		05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A.	171 / 543
			Elaboratore LAIMAR S.P.A.				

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

BASE 0

			1	2	3	4	5	6	7	8	9
POWER SUPPLY	C3G PWR1	X									
ROBOT COMPUTER	CRG RBC		X								
SERVO CONTROL CPU 1	C3G SCC1			X							
SYSTEM INTERLOC MODULE	C3G SIM				X						
PINZA BRACCIO 1	C3G IOM					X					
SERVO CONTROL CPU 2	C3G SCC2						X				
DISPONIBILE	C3G IOM							X			
INTERFACCIA RACK REMOTO	C3G PLC										X
DISPONIBILE	C3G IOM									X	
GESTIONE PANNELLI	C3G IOMS								X		

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		CONFIGURAZIONE RACK BASE	DIS N.AFZ6.021.0000 18
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 181 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

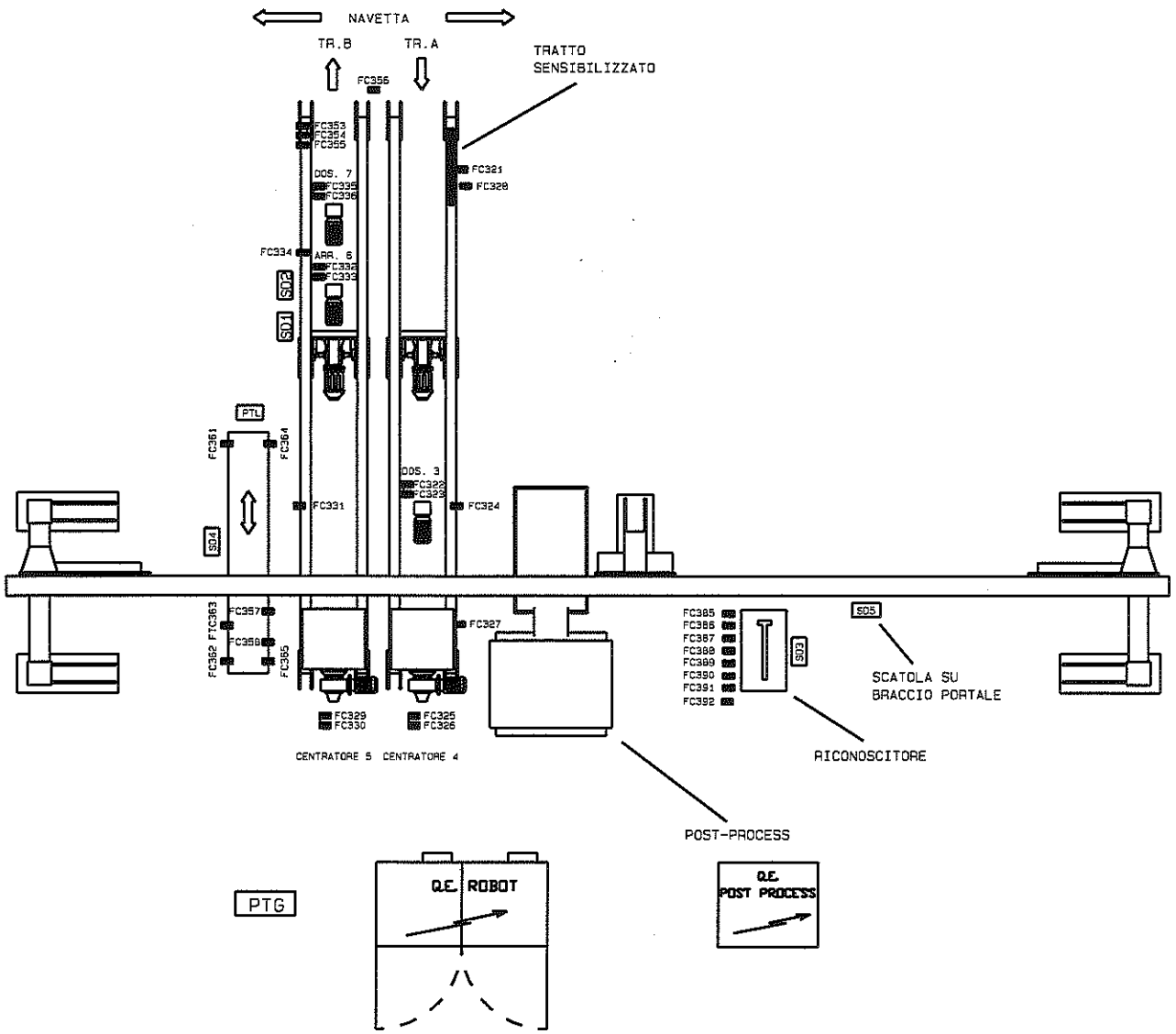
BASE 1

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
POWER SUPPLY	C3G PWR1	X													
REMOTE I/O CONTROLLER	C3G RSC		X												
16 I/O MODULE	C3G IOM			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			COMANDI GENERALI	PULSANTIERA GENERALE	PULSANTIERA GENERALE	DISPLAY "LCDM"	PULSANTIERA LOCALE	GENERALI 24V	GENERALI 24V	RICONISCITORE	INTERCONNESSIONI NAVETTA	INTERCONNESSIONI MACCHINA	INTERCONNESSIONI POST PROCESS	DISPONIBILE	GENERALI 24V

181 201

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		CONFIGURAZIONE RACK REMOTO	DIS N.AFZ6.021.0000 18
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 182
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



182 302

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		LAYOUT GENERALE IMPIANTO	DIS N.AFZ6.021.0000 19
	05.05.96	OPERAZIONE 70.1			CLIENTE F.M.A. 201
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Morsettiera

FU

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
EV17A		Y17	L15	Y17	36.5
EV18B		Y18	L15	Y18	36.7
EV19A		Y19	L15	Y19	36.10
EV20B		Y20	L15	Y20	36.12
PR16	10309	Y375	Y375		103.19
PR16	10310	Y376	Y376		103.21
PR16	10401	Y377	L3	Y377	104.4
PR1	1208A	1208A	938		15.4

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.

201 303 20 302 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

L2

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X163		X163		51CP1		51.8
X169		X169				52.3
X170		X170				52.6
X171		X171				52.8
X172		X172				52.11
X173		X173				52.13
X174		X174				52.16
X175		X175				52.18
X176		X176				52.21
X201		X201				54.3
X239		X239				56.18
X240		X240				56.21
X267		X267				58.8
X268		X268				58.11
X269		X269				58.13
X270		X270				58.16
X271		X271				58.18
X272		X272				58.21
X303		X303				60.18
X304		X304				60.21
X359		X359				63.18
X360		X360		FC360		63.21
X366		X366				64.16
X367		X367				64.18
X368		X368				64.21

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1

Elaboratore: LAIMAR S.P.A.

CLIENTE: F.M.A.

DIS N.AFZ6.021.0000

CAE Eplan 3.3

Proprietà COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato nè verrà comunicato a terzi o riprodotto. La Società proprietaria tutela i propri diritti a norma di legge.

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.95
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

Morsettiera

L5

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
PR2	X194	X194		-		53.6
PR2	X195	X195		-		53.8
PR2	X196	X196		-		53.11
PR2	X197	X197		-		53.13
PR2	X198	X198		53PS1		53.16
PR2	X199	X199		53PS2		53.18
PR2	X202	X202		54PS1		54.6
PR2	X203	X203				54.8
PR2	X204	X204				54.11
PR2	X205	X205				54.13
PR2	X206	X206				54.16
PR2	X207	X207				54.18
PR2	X208	X208		54SL3		54.21
PR3	X225	X225		55PS1		55.3
PR3	X226	X226		55PS2		55.6
PR3	X227	X227		-		55.8
PR3	X228	X228		-		55.11
PR3	X229	X229		55PS3		55.13
PR3	X230	X230		55PS4		55.16
PR3	X233	X233		56SL1		56.3
PR3	X234	X234		56SL2		56.6
PR3	X235	X235		56SL3		56.8
PR3	X236	X236				56.11

CLIENTE F.M.A.

DIS N.AFZ6.021.0000

20

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

Morsettiera

L6

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
PR7	X289	X289	59SL1		59.3
PR7	X290	X290	-		59.6
PR7	X291	X291	-		59.8
PR7	X292	X292	59PS2		59.11
PR7	X293	X293	59PS3		59.13
PR7	X294	X294	-		59.16
PR7	X295	X295	-		59.18
PR7	X296	X296	-		59.21
PR7	X297	X297	60SL1		60.3
PR7	X298	X298	-		60.6
PR7	X299	X299	60SL2		60.8
PR7	X300	X300	-		60.11
PR7	X301	X301	-		60.13
PR15	x545	X545	75SL1		75.3
PR15	x546	X546	-		75.6
PR15	x547	X547	75SL2		75.8
PR15	x548	X548	-		75.11
PR15	x549	X549			75.13
PR15	x550	X550			75.16
PR15	x551	X551			75.18
PR15	x552	X552	75SL5		75.21
PR15	x553	X553			76.3
PR15	x554	X554			76.6
PR15	x555	X555			76.8
PR15	x556	X556	76PS3		76.11
PR15	x557	X557	76PS4		76.13
PR15	x558	X558			76.16
PR15	x559	X559	76SL1		76.18
PR15	x560	X560	-		76.21

304

306

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N. AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.

20

305
543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

305

Morsettiera

L7

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
PR9	X321	X321	FC321		61.3
PR9	X322	X322	FC322		61.6
PR9	X323	X323	FC323		61.8
PR9	X324	X324	FC324		61.11
PR9	X325	X325	FC325		61.13
PR9	X326	X326	FC326		61.16
PR9	X327	X327	FC327		61.18
PR9	X328	X328	FC328		61.21
PR9	X329	X329	FC329		62.3
PR9	X330	X330	FC330		62.6
PR9	X331	X331	FC331		62.8
PR9	X332	X332	FC332		62.11
PR9	X333	X333	FC333		62.13
PR9	X334	X334	FC334		62.16
PR9	X335	X335	FC335		62.18
PR9	X336	X336	FC336		62.21
PR9	X353	X353	FC353		63.3
PR9	X354	X354	FC354		63.6
PR9	X355	X355	FC355		63.8
PR9	X356	X356	FC356		63.11

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N. AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.

20

306
543

307

Morsettiera

L9

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
PA13	x385	X385	FC385		65.3
PA13	x386	X386	FC386		65.6
PA13	x387	X387	FC387		65.8
PA13	x388	X388	FC388		65.11
PA13	x389	X389	FC389		65.13
PA13	x390	X390	FC390		65.16
PA13	x391	X391	FC391		65.18
PA13	x392	X392	FC392		65.21

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data 30.04.96
08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.
CAE Eplan 3.3

Proprietà COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato nè venir comunicato a terzi o riprodotto. La Società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

J32

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
		Y81		Y81		87.4
		Y82		Y82		87.6
		Y83		Y83		87.9
		Y84		Y84		87.11
		Y85		Y85		87.14
		Y86		Y86		87.16
		Y87		Y87		87.19
		Y88		Y88		87.21
		Y89		Y89		88.4
		Y90		Y90		88.6
		Y91		Y91		88.9
		Y92		Y92		88.11
		Y93		Y93		88.14
		Y94		Y94		88.16
		Y95		Y95		88.19
		Y96		Y96		88.21
		Y113		Y113		89.4
		Y114		Y114		89.6
		Y115		Y115		89.9
		Y116		Y116		89.11
		Y117		Y117		89.14
		Y118		Y118		89.16
		Y119		Y119		89.19
		Y120		Y120		89.21
		Y121		Y121		90.4
		Y122		Y122		90.6
		Y123		Y123		90.9
		Y124		Y124		90.11
		Y125		Y125		90.14
		Y126		Y126		90.16
		Y127		Y127		90.19
		Y128		Y128		90.21

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Fg./Cat.		63.13	63.16	64.3	64.6	64.8	64.11	64.13		
Morsettiera L12	P.L.C.										
	Oggetto Int.		FC357	FC358	FC361	FC362	FTC363	FC364	FC365		
	Numero		X357	X358	X361	X362	X363	X364	X365		
	Rif.		x357	x358	x361	x362	x363	x364	x365		
	Oggetto Est.		PR16	PR16	PR16	PR16	PR16	PR16	PR16		

308 310

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 30.04.95	Comm. 40550		DIS N.AFZ6.021.0000	20
	08.05.95	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	309
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Morsettiera

L15

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
T		X1		FC1		34.7
U		X2		FC2		34.10
V		X3		FC3		34.12
W		X4		FC4		34.15
X		X5		FC5		34.17
C		X9		FC9		35.6
D		X10		FC10		35.9
E		X11	E	FC11		35.11
F		X12		FC12		35.14
G		X13		FC13		35.16

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data 30.04.95
08.05.95

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.

20

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

PR1

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
L5	1201	1201		12A		13.6
L5	1203	1203		12A		12.9
12A		1204		L5	1204	12.9
L5	1207	1207		12A		12.12
L06	1309	1309		L5	1309	13.6
L5	1416	1416		14A		14.11
14PS1		1417		L5	1417	14.11
		1418		L5	1418	14.23
14B		1420		L5	1420	14.11
L5	1500	1500		15PS1		15.9
PR7	1501	1501		L5	1501	15.9
L5	1504	1504		93A		15.19
		1601		L5	1601	16.11
L5	1602	1602		PR7	1602	16.11
L5	1605	1605				16.12
L5	1606	1606				16.14
	1703	1703				17.11
	1704	1704				17.13
L5	1607	1607		14A		17.12
L5		1701				15.9
L5		1702				17.13
EV1A		1208A		FU	1208A	15.4

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	07.05.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

PR2

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X194		X194		L5	X194	53.6
X195		X195		L5	X195	53.8
X196		X196		L5	X196	53.11
X197		X197		L5	X197	53.13
X198		X198		L5	X198	53.16
X199		X199		L5	X199	53.18
X200		X200				53.21
X202		X202		L5	X202	54.6
X203		X203		L5	X203	54.8
X204		X204		L5	X204	54.11
X205		X205		L5	X205	54.13
X206		X206		L5	X206	54.16
X207		X207		L5	X207	54.18
X208		X208		L5	X208	54.21
L-		1202		PR3	1202	41.20
PR7	1205	1205		PR3	1205	41.17
		Y245		Y245		95.14
		Y246		Y246		95.16
		Y247		Y247		95.19
		Y248		Y248		95.21

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 4055O
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

CAE Eplan 3.3

Proprietà COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato nè venir comunicato a terzi o riprodotto. La Società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

PR3

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X225		X225		L5	X225	55.3
X226		X226		L5	X226	55.6
X227		X227		L5	X227	55.8
X228		X228		L5	X228	55.11
X229		X229		L5	X229	55.13
X230		X230		L5	X230	55.16
X231		X231				55.18
X232		X232				55.21
X233		X233		L5	X233	56.3
X234		X234		L5	X234	56.6
X235		X235		L5	X235	56.8
X236		X236		L5	X236	56.11
X237		X237				56.13
X238		X238				56.16
PR2	1202	1202		PR4	1202	41.20
PR2	1205	1205		L9	1205	41.17

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' verr' comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a norma di legge.

Morsettiera

PR4

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
		1202		L5	1202	18.22
PR3	1202	1202		PR7	1202	41.20
L5	1207	1207		L1	1207	18.22
L5	1800	1800		Y273		18.2
L5	1801	1801		Y274		18.4
L5	1802	1802		Y275		18.7
L5	1803	1803		Y276		18.9
L5	1804	1804		Y277		18.12
L5	1805	1805		Y278		18.14
L5	1806	1806		Y279		18.17
L5	1807	1807		Y280		18.19
Y281		1808		L5	1808	18.3
X266		1809		L5	1809	18.6
Y282		1810		L5	1810	18.8
Y283		1811		L5	1811	18.11
Y284		1812		L5	1812	18.13
Y285		1813		L5	1813	18.16
Y286		1814		L5	1814	18.18

313

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
08.05.96	

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

20

314
543

315

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

PR5

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
PR8	1206	1206		L10	1206	41.22
L5	Y180	Y180		PR8	Y180	91.11
L5	Y181	Y181		Y181		91.14
L5	Y182	Y182		Y182		91.16
L5	Y183	Y183		PR8	Y183	91.19
L5	Y184	Y184		Y184		91.21
L5	Y188	Y188		PR8	Y188	92.11
L5	Y189	Y189		PR8	Y189	92.14
L5	Y190	Y190		Y190		92.16
L5	Y191	Y191		Y191		92.19
L5	Y192	Y192		Y192		92.21
		Y209		Y209		93.4
		Y210		Y210		93.6
		Y211		Y211		93.9
		Y212		Y212		93.11

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.95
08.05.96	

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

Morsettiera

PR7

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X289		X289	L6	X289	59.3
X290		X290	L6	X290	59.6
X291		X291	L6	X291	59.8
X292		X292	L6	X292	59.11
X293		X293	L6	X293	59.13
X294		X294	L6	X294	59.16
X295		X295	L6	X295	59.18
X296		X296	L6	X296	59.21
X297		X297	L6	X297	60.3
X298		X298	L6	X298	60.6
X299		X299	L6	X299	60.8
X300		X300	L6	X300	60.11
X301		X301	L6	X301	60.13
X302		X302			60.16
PR4	1202	1202	PR9	1202	41.20
PR9	1205	1205	PR2	1205	41.17
L6	1417	1417	14PS5		14.13
VR		1420	L6	1420	14.13
15PS3		1500	L6	1500	15.12
L6	1501	1501	PR1	1501	15.9
15A		1502	L6	1502	15.9
L6	1602	1602	PR1	1602	16.16
		1603	L6	1603	16.16
L6	1607	1607	PR1	1607	15.12

315

317

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N. AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.
20
316
543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

Morsettiera

PR8

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
PR11	1206	1206		PR5	1206	41.22
L6	Y180	Y180		PR5	Y180	91.13
L6	Y183	Y183		PR5	Y183	91.20
L6	Y188	Y188		PR5	Y188	92.10
L6	Y189	Y189		PR5	Y189	92.15
L6	Y305	Y305		Y305		99.4
L6	Y306	Y306		Y306		99.6
L6	Y307	Y307		Y307		99.9
L6	Y308	Y308		Y308		99.11
L6	Y309	Y309		Y309		99.14
L6	Y310	Y310		Y310		99.16
L6	Y311	Y311		Y311		99.19
L6	Y312	Y312		Y312		99.21
L6	Y313	Y313		Y313		100.4
L6	Y314	Y314		Y314		100.6
L6	Y315	Y315		Y315		100.9
L6	Y316	Y316		Y316		100.11
L6	Y317	Y317		Y317		100.14
L6	Y318	Y318		Y318		100.16
		Y319		Y319		100.19
		Y320		Y320		100.21

316

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.95
	08.05.96

Comm. 4055O
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

20

317
543

318

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

Morsettiera

PR9

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X321		X321	L7	X321	61.3
X322		X322	L7	X322	61.6
X323		X323	L7	X323	61.8
X324		X324	L7	X324	61.11
X325		X325	L7	X325	61.13
X326		X326	L7	X326	61.16
X327		X327	L7	X327	61.18
X328		X328	L7	X328	61.21
X329		X329	L7	X329	62.3
X330		X330	L7	X330	62.6
X331		X331	L7	X331	62.8
X332		X332	L7	X332	62.11
X333		X333	L7	X333	62.13
X334		X334	L7	X334	62.16
X335		X335	L7	X335	62.18
X336		X336	L7	X336	62.21
X353		X353	L7	X353	63.3
X354		X354	L7	X354	63.6
X355		X355	L7	X355	63.8
X356		X356	L7	X356	63.11
PR7	1202	1202	PR10	1202	41.20
PR10	1205	1205	PR7	1205	41.17

317

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N. AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.

20

318
543

321

Proprietà COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato nè venir comunicato a terzi o riprodotto. La Società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

J20A

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X1		37				43.3
X2		38	X2			43.6
X3		39	X3			43.8
X4		40	X4			43.11
X5		41	X5			43.13
X6		42	X6			43.16
X7		43				43.18
X8		44	X8			43.21
		45		Y17		83.4
		46		Y18		83.6
		47		Y19		83.9
		48		Y20		83.11
		49		Y21		83.14
		50		Y22		83.16
		51		Y23		83.19
		52		Y24		83.21
X9		55	X9			44.3
X10		56	X10			44.6
X11		57	X11			44.8
X12		58	X12			44.11
X13		59	X13			44.13
X14		60	X14			44.16
X15		61				44.18
X16		62	X16			44.21
		64		Y25		84.4
		65		Y26		84.6
		66		Y27		84.9
		67		Y28		84.11
		68		Y29		84.14
		69		Y30		84.16
		70		Y31		84.19
		71		Y32		84.21

318

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 4055O
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

21

321
543

322

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

J20B

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X33		37	X33			45.3
X34		38	X34			45.6
X35		39	X35			45.8
X36		40	X36			45.11
X37		41	X37			45.13
X38		42	X38			45.16
X39		43				45.18
X40		44	X40			45.21
		45		Y49		85.4
		46		Y50		85.6
		47		Y51		85.9
		48		Y52		85.11
		49		Y53		85.14
		50		Y54		85.16
		51		Y55		85.19
		52		Y56		85.21
X41		55	X41			46.3
X42		56	X42			46.6
X43		57	X43			46.8
X44		58	X44			46.11
X45		59	X45			46.13
X46		60	X46			46.16
X47		61				46.18
X48		62	X48			46.21
		64		Y57		86.4
		65		Y58		86.6
		66		Y59		86.9
		67		Y60		86.11
		68		Y61		86.14
		69		Y62		86.16
		70		Y63		86.19
		71		Y64		86.21

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

Fg./Cat.		41.20	41.17
Morsettiera PR10	P.L.C.	1202	1205
	Oggetto Int.	PR11	PR9
	Numero	1202	1205
	Rif.	1202	1205
	Oggetto Est.	PR9	PR13

322 324

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 30.04.96	Comm. 40550	DIS N.AFZ6.021.0000	21
	08.05.96	OPERAZIONE 70.1	CLIENTE F.M.A.	323
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.		543

Proprietà COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato nè venir comunicato a terzi o riprodotto. La Società proprietaria tutela i propri diritti a norma di legge.

CAE Eplan 3.3

Morsettiera

PR11

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
		1202		PR12	1202	41.20
PR10	1202	1202				41.20
		1206		PR8	1206	41.22
		1206				41.22
PR12	1206	1206				41.22
14C		3101		J30	15	31.15
31C		3102		J30	16	31.18
		3103		J30	33	31.20
		3104		J30	34	31.23
31A		3106		J30	12	31.10
31B		3107		J30	20	31.11
31C		3108		J30	53	31.13
		3109		J30	54	31.14
Y241		Y241		J30	1	31.6
Y242		Y242		J30	2	31.7
Y243		Y243		J30	20	31.8
Y244		Y244		J30	19	31.9

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.p.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

21

323 325 324 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

Morsettiera

PR12

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
PR11	1202	1202	PR13	1202	41.20
PR13	1206	1206	PR11	1206	41.22
		Y250	Y250		96.6
		Y251	Y251		96.9
		Y252	Y252		96.11
		Y253	Y253		96.14
		Y254	Y254		96.16
		Y255	Y255		96.19
		Y256	Y256		96.21

324

326

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

21

325
543

Morsettiera

PR13

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
PR12	1202	1202	PR14	1202	41.20
PR14	1205	1205	PR10	1205	41.17
PR14	1206	1206	PR12	1206	41.22
X385		x385	L9	X385	65.3
X386		x386	L9	X386	65.6
X387		x387	L9	X387	65.8
X388		x388	L9	X388	65.11
X389		x389	L9	X389	65.13
X390		x390	L9	X390	65.16
X391		x391	L9	X391	65.18
X392		x392	L9	X392	65.21

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.95
	08.05.95

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000 21
CLIENTE F.M.A.

326
543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

	Fg./Cat.	41.20	41.17	41.22	56.3	56.6	56.8	56.11	56.13	56.16	56.18	56.21
Morsettiera PR14	P.L.C.	1202	1205	1206								
	Oggetto Int.	PR15	PR13	PR13								
	Numero	1202	1205	1206	X393	X394	X395	X396	X397	X398	X399	X400
	Rif.	1202	1205									
	Oggetto Est.	PR13	PR15		X393	X394	X395	X396	X397	X398	X399	X400

326 328

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 30.04.96	Comm. 40550		DIS N.AFZ6.021.0000	21
	08.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	327 / 543
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

Morsettiera

PR15

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
PR14	1202	1202		PR16	1202	41.20
PR16	1205	1205		PR14	1205	41.17
L6	Y561	Y561		Y561		115.4
L6	Y562	Y562		Y562		115.6
L6	Y563	Y563		Y563		115.9
L6	Y564	Y564		Y564		115.11
L6	Y565	Y565		Y565		115.14
X545		x545		L6	X545	75.3
X546		x546		L6	X546	75.6
X547		x547		L6	X547	75.8
X548		x548		L6	X548	75.11
X549		x549		L6	X549	75.13
X550		x550		L6	X550	75.16
X551		x551		L6	X551	75.18
X552		x552		L6	X552	75.21
X553		x553		L6	X553	76.3
X554		x554		L6	X554	76.6
X555		x555		L6	X555	76.8
X556		x556		L6	X556	76.11
X557		x557		L6	X557	76.13
X558		x558		L6	X558	76.16
X559		x559		L6	X559	76.18
X560		x560		L6	X560	76.21

327

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

21

328
543

329

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

Morsettiera

PR16

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
PR15	1202	1202			41.20
		1205	PR15	1205	41.17
L12	Y373	Y373	L3	Y373	103.14
L12	Y374	Y374	L3	Y374	103.16
X357		x357	L12	X357	63.13
X358		x358	L12	X358	63.16
X361		x361	L12	X361	64.3
X362		x362	L12	X362	64.6
X363		x363	L12	X363	64.8
X364		x364	L12	X364	64.11
X365		x365	L12	X365	64.13
MT374		10307	L12	10307	103.14
MT373		10308	L12	10308	103.16
L12	10309	10309	FU	Y375	103.19
L12	10310	10310	FU	Y376	103.21
L12	10401	10401	FU	Y377	104.4

328

330

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N. AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.

21

329
543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato nè venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

PR20

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X449		1		X449		121.3
X450		2		X450		121.5
X451		3		X451		121.6
PR22	4	4		1205		121.8
X452		5		X452		121.10
X453		6		X453		121.12
X454		7		X454		121.13
X455		8		X455		121.15
X456		9		X456		121.17
X457		10		X457		121.19
X458		11		X458		121.20
X459		12		X459		121.22
X460		13		X460		122.3
X461		14		X461		122.5
X462		15		X462		122.6
X463		16		X463		122.8
L3	12201	17		12201		122.10
L3	12202	18		12202		122.12
L3	12203	19		12203		122.13
L3	12204	20		12204		122.15
PR20	23	21		1206		122.17
122A		22		12205		122.19
PR20	21	23		1206		122.20
PR22	24	24		1202		122.22

329

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1

Elaboratore: LAIMAR S.p.A.

DIS N.AFZ6.021.0000

CLIENTE: F.M.A.

21

330
543

331

CAE Eplan 3.3

Morsettiera

PR21

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
Y465		1	Y465		123.3
Y466		2	Y465		123.5
		3	12301		123.6
		4	12302		123.8
Y467		5	Y467		123.10
Y468		6	Y468		123.12
Y469		7	Y469		123.13
Y470		8	Y470		123.15
Y471		9	Y471		123.17
96A		10	12303		123.19
Y472		11	Y472		123.20
Y473		12	Y473		123.22
Y474		13	Y474		124.3
Y475		14	Y475		124.5
Y476		15	Y476		124.6
Y477		16	Y477		124.8
Y478		17	Y478		124.10
Y479		18	Y479		124.12
Y480		19	Y480		124.13
		20	R		124.15
		21	R		124.17
		22	R		124.19
		23	12401		124.20
		24	12400		124.22

330

332

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.
21
331
543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

331

Morsettiera

PR22

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X481		1	X481		125.3
X482		2	X482		125.5
X483		3	X483		125.6
PR20	4	4	1205		125.8
X484		5	X484		125.10
X485		6	X485		125.12
X486		7	X486		125.13
X487		8	X487		125.15
X488		9	X488		125.17
PR22	23	10	1205		125.19
X489		11	X489		125.20
X490		12	X490		125.22
X491		13	X491		126.3
X492		14	X492		126.5
X493		15	X493		126.6
X494		16	X494		126.8
X495		17	X495		126.10
		18	R		126.12
X496		19	X496		126.13
		20	R		126.15
		21	12601		126.17
		22	12602		126.19
1205		23	1205		126.20
1202		24	1202		126.22

333

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

21

332
543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

PR23

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
Y497		1		Y497		127.3
Y498		2		Y498		127.5
16MT1		3		12701		127.6
16MT1		4		12702		127.8
Y499		5		Y499		127.10
Y500		6		Y500		127.12
Y501		7		Y501		127.13
Y502		8		Y502		127.15
Y503		9		Y503		127.17
Y504		10		Y504		127.19
Y505		11		Y505		127.20
-		12		12703		127.22
-		13		12707		128.3
Y506		14		Y506		128.5
Y507		15		Y507		128.6
Y508		16		Y508		128.8
Y509		17		Y509		128.10
Y510		18		Y510		128.12
Y511		19		Y511		128.13
Y512		20		Y512		128.15
		21		12803		128.17
		22		12804		128.19
		23		12801		128.20
		24		12800		128.22

332

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
08.05.96	

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

21

333
543

334

CAE Eplan 5.3

Morsettiera

PR24

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X513		1			73.3
X514		2			73.6
X515		3			73.8
X516		5			73.11
X517		6			73.13
X518		7			73.16
X519		8			73.18
X520		9			73.21
X521		10			74.3
X522		11			74.6
X523		12			74.8
X524		13			74.11
X525		14			74.13
X526		15			74.16
X527		16			74.18
X528		17			74.21

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data 30.04.96
08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.

333
335
334
543
21

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	
30.04.96	
08.05.96	

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.p.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.

21

Morsettiera

PR25

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
		1		Y529		113.4
		2		Y530		113.6
		5		Y531		113.9
		6		Y532		113.11
		7		Y533		113.14
		8		Y534		113.16
		9		Y535		113.19
		10		Y536		113.21
		11		Y537		114.4
		12		Y538		114.6
		13		Y539		114.9
		14		Y540		114.11
		15		Y541		114.14
		16		Y542		114.16
		17		Y543		114.19
		18		Y544		114.21

CAE Eplan 3.3

Proprietà COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato nè venir comunicato a terzi o riprodotto. La Società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

335

Morsettiera

PR26

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
		1		X417		129.3
		2		X418		129.5
		3		R		129.6
		4		R		129.8
		5		X419		129.10
		6		X420		129.12
		7		X421		129.13
		8		X422		129.15
		9		X423		129.17
		10		X424		129.19
		11		X425		129.20
		12		X426		129.22
		13		X427		130.3
		14		X428		130.5
		15		X429		130.6
		16		X430		130.8
		17		X431		130.10
		18		X432		130.12
		19		R		130.13
		20		R		130.15
		21		R		130.17
		22		R		130.19
		23		R		130.20
PR27	24	24		13602		130.22

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	07.05.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

21

336
543

337

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a norme di legge.

Morsettiera

PR27

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
Y433		1		Y433		131.3
Y434		2		Y434		131.5
		3		R		131.6
		4		R		131.8
Y435		5		Y435		131.10
Y436		6		Y436		131.12
Y437		7		Y437		131.13
Y438		8		Y438		131.15
Y439		9		Y439		131.17
Y440		10		Y440		131.19
Y441		11		Y441		131.20
Y442		12		Y442		131.22
Y443		13		Y443		132.3
Y444		14		Y444		132.5
Y445		15		Y445		132.6
Y446		16		Y446		132.8
Y447		17		Y447		132.10
Y448		18		Y448		132.12
		19		R		132.13
		20		R		132.15
		21		R		132.17
		22		R		132.19
		23		13801		132.20
		24		13802		132.22

336

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	07.05.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1

Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000

CLIENTE
F.M.A.

21

337
543

338

CAE Eplan 9.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

pr20

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X449		1		1		121.3
X450		2		2		121.5
X451		3		3		121.6
1205		4		4		121.8
X452		5		5		121.10
X453		6		6		121.12
X454		7		7		121.13
X455		8		8		121.15
X456		9		9		121.17
X457		10		10		121.19
X458		11		11		121.20
X459		12		12		121.22
X460		13		13		122.3
X461		14		14		122.5
X462		15		15		122.6
X463		16		16		122.8
12201		17		17		122.10
12202		18		18		122.12
12203		19		19		122.13
12204		20		20		122.15
1206		21		21		122.17
12205		22		22		122.19
1206		23		23		122.20
1202		24		24		122.22

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

CLIENTE
F.M.A.

DIS N.AFZ6.021.0000

21

CAE Eplan 9.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

338

Morsettiera

pr21

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
Y465		1		1		123.3
Y465		2		2		123.5
12301		3		3		123.6
12302		4		4		123.8
Y467		5		5		123.10
Y468		6		6		123.12
Y469		7		7		123.13
Y470		8		8		123.15
Y471		9		9		123.17
12303		10		10		123.19
Y472		11		11		123.20
Y473		12		12		123.22
Y474		13		13		124.3
Y475		14		14		124.5
Y476		15		15		124.6
Y477		16		16		124.8
Y478		17		17		124.10
Y479		18		18		124.12
Y480		19		19		124.13
R		20		20		124.15
R		21		21		124.17
R		22		22		124.19
12401		23		23		124.20
12400		24		24		124.22

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
08.05.96	

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.p.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
21
CLIENTE
F.M.A.

339
543

341

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

339

Morsettiera

pr22

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X481		1	1		125.3
X482		2	2		125.5
X483		3	3		125.6
1205		4	4		125.8
X484		5	5		125.10
X485		6	6		125.12
X486		7	7		125.13
X487		8	8		125.15
X488		9	9		125.17
1205		10	10		125.19
X489		11	11		125.20
X490		12	12		125.22
X491		13	13		126.3
X492		14	14		126.5
X493		15	15		126.6
X494		16	16		126.8
X495		17	17		126.10
A		18	18		126.12
X496		19	19		126.13
A		20	20		126.15
12601		21	21		126.17
12602		22	22		126.19
1205		23	23		126.20
1202		24	24		126.22

342

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N. AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.
22
341
543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

Morsettiera

pr23

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
Y497		1		1		127.3
Y498		2		2		127.5
12701		3		3		127.6
12702		4		4		127.8
Y499		5		5		127.10
Y500		6		6		127.12
Y501		7		7		127.13
Y502		8		8		127.15
Y503		9		9		127.17
Y504		10		10		127.19
Y505		11		11		127.20
12703		12		12		127.22
12707		13		13		128.3
Y506		14		14		128.5
Y507		15		15		128.6
Y508		16		16		128.8
Y509		17		17		128.10
Y510		18		18		128.12
Y511		19		19		128.13
Y512		20		20		128.15
12803		21		21		128.17
12804		22		22		128.19
12801		23		23		128.20
12800		24		24		128.22

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1

Elaboratore: LAIMAR S.P.A.

CLIENTE: F.M.A.

DIS N.AFZ6.021.0000

22

341 343 342 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

pr26

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X417		1		1		129.3
X418		2		2		129.5
R		3		3		129.6
R		4		4		129.8
X419		5		5		129.10
X420		6		6		129.12
X421		7		7		129.13
X422		8		8		129.15
X423		9		9		129.17
X424		10		10		129.19
X425		11		11		129.20
X426		12		12		129.22
X427		13		13		130.3
X428		14		14		130.5
X429		15		15		130.6
X430		16		16		130.8
X431		17		17		130.10
X432		18		18		130.12
R		19		19		130.13
R		20		20		130.15
R		21		21		130.17
R		22		22		130.19
R		23		23		130.20
13602		24		24		130.22

342

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	07.05.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

22

343
543

344

Proprietà COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato nè venir comunicato a terzi o riprodotto. La Società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

343

Morsettiera

pr27

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
Y433		1		1		131.3
Y434		2		2		131.5
A		3		3		131.6
A		4		4		131.8
Y435		5		5		131.10
Y436		6		6		131.12
Y437		7		7		131.13
Y438		8		8		131.15
Y439		9		9		131.17
Y440		10		10		131.19
Y441		11		11		131.20
Y442		12		12		131.22
Y443		13		13		132.3
Y444		14		14		132.5
Y445		15		15		132.6
Y446		16		16		132.8
Y447		17		17		132.10
Y448		18		18		132.12
A		19		19		132.13
A		20		20		132.15
A		21		21		132.17
A		22		22		132.19
13801		23		23		132.20
13802		24		24		132.22

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	07.05.95
	08.05.95

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

22

344
543

345

CAE Eplan 9.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

L1

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
		1202			41.10
		1202			41.10
		1202			41.10
		1202			41.10
		1202			41.10
		1202			41.10
		1202			41.10
		1202			41.10
		1202			41.10
		1202			41.10
		1202			41.10
		1202			41.10
		1202			41.10
L5	1202	1202			41.10
		1205	A		41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
L5	1205	1205			41.2
		1206	J30	32	41.4
		1206			41.4
		1206			41.4
		1206			41.4
		1206			41.4
		1206			41.4
		1206			41.4
		1206			41.4
		1206			41.4
L5	1206	1206			41.4
		1207	L+		41.5
		1207			41.5
		1207			41.5
		1207			41.5
		1207			41.5
		1207			41.5
		1207			41.5
		1207			41.5
		1207			41.5
		1207			41.5
		1417	14PS1		14.7
		1417			14.7
14C		1417			14.7
		1505	15A		15.22
		1505			15.22
L+		1505			15.22
		1506	14B		15.22
		1506			15.22
L+		1506			15.22

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data	30.04.95
		08.05.95
Comm. 40550		
OPERAZIONE 70.1		
Elaboratore	LAIMAR S.P.A.	
DIS N.AFZ6.021.0000		
CLIENTE	F.M.A.	

344 346 22 345 543

Proprietà COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato nè venire comunicato a terzi o riprodotto. La Società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

L3

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
		Y185		Y185		92.4
		Y186		Y186		92.6
		Y187		Y187		92.9
		Y215		Y215		93.19
		Y216		Y216		93.21
		Y217		Y217		94.4
		Y218		Y218		94.6
		Y219		Y219		94.9
		Y220		Y220		94.11
		Y221		Y221		94.14
		Y222		Y222		94.16
		Y223		Y223		94.19
		Y224		Y224		94.21
		Y287		Y287		98.19
		Y288		Y288		98.21
MT337		Y337		Y337		101.4
MT338		Y338		Y338		101.6
		Y339		Y339		101.9
		Y340		Y340		101.11
		Y341		Y341		101.14
		Y342		Y342		101.16
		Y343		Y343		101.19
		Y344		Y344		101.21
MT346		Y345		Y345		102.4
MT345		Y346		Y346		102.6
MT348		Y347		Y347		102.9
MT347		Y348		Y348		102.11
MT350		Y349		Y349		102.14
MT349		Y350		Y350		102.16
		Y351		Y351		102.19
		Y352		Y352		102.21
MT370		Y369		Y369		103.4
MT369		Y370		Y370		103.6
MT371		Y371		Y371		103.9
MT372		Y372		Y372		103.11
PR16	Y373	Y373		Y373		103.14
PR16	Y374	Y374		Y374		103.16
FU	Y377	Y377		Y377		104.4
		Y378		Y378		104.6
		Y379		Y379		104.9
		Y380		Y380		104.11
		Y381		Y381		104.14
		Y382		Y382		104.16
		Y383		Y383		104.19
		Y384		Y384		104.21
		Y401		Y401		105.4
		Y402		Y402		105.6
		Y403		Y403		105.9
		Y404		Y404		105.11
		Y405		Y405		105.14
		Y406		Y406		105.16
		Y407		Y407		105.19
		Y408		Y408		105.21
		Y409		Y409		106.4
		Y410		Y410		106.6
		Y411		Y411		106.9
		Y412		Y412		106.11
		Y413		Y413		106.14
		Y414		Y414		106.16
		Y415		Y415		106.19
		Y416		Y416		106.21
		Y566		Y566		115.16
		Y567		Y567		115.19
		Y568		Y568		115.21
		Y569		Y569		116.4
		Y570		Y570		116.6
		Y571		Y571		116.9
		Y572		Y572		116.11
		Y573		Y573		116.14
		Y574		Y574		116.16
		Y575		Y575		116.19
		Y576		Y576		116.21
		12201		PR20	17	122.10
		12202		PR20	18	122.12
		12203		PR20	19	122.13
		12204		PR20	20	122.15

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.p.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

22

CAE Eplan 5.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

346

Morsettiera

L4

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
L8	PE	PE				21.4
		2R2		16mm		2.10
		2S2		16MT1		2.11
		2T2		16MT1		2.11
L8	2104	2104		MT337		21.6
L8	2105	2105		MT337		21.7
L8	2106	2106		MT337		21.7
L8	PE	PE		L4	PE	21.11
L8	2110	2110		MT338		21.14
L8	2111	2111		MT338		21.14
L8	2112	2112		MT338		21.15
L8	PE	PE		L4	PE	22.2
L8	2204	2204		MT345		22.4
L8	2205	2205		MT345		22.4
L8	2206	2206		MT345		22.5
L8	PE	PE		L4	PE	22.9
L8	2210	2210		MT347		22.11
L8	2211	2211		MT347		22.12
L8	2212	2212		MT347		22.12
L8	PE	PE		L4	PE	22.17
L8	PE	PE				24.6
L8	2216	2216		MT349		22.19
L8	2217	2217		MT349		22.19
L8	2218	2218		MT349		22.20
L8	PE	PE		L4	PE	23.4
L8	2304	2304		MT369		23.6
L8	2305	2305		MT369		23.7
L8	2306	2306		MT369		23.7
L8	PE	PE		L4	PE	23.12
L8	2310	2310		MT371		23.14
L8	2311	2311		MT371		23.14
L8	2312	2312		MT371		23.15
L8	2404	2404		MT373		24.10
L8	2405	2405		MT373		24.11
L8	2406	2406		MT373		24.11

348

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

22

347
543

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

Morsettiera

L5

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
13PS1		1201	PR1	1201	13.6
PR4	1202	1202			18.22
		1202	L6	1202	41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
L1	1202	1202			41.12
12SL1		1203	PR1	1203	12.9
PR1	1204	1204	12SL1		12.9
		1205	L1	1205	41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
L6	1205	1205			41.2
		1206	L1	1206	41.4
		1206			41.4
		1206			41.4
		1206			41.4
L6	1206	1206			41.4
12LS1		1207	PR1	1207	12.12
		1207	PR4	1207	18.22
PR1	1309	1309	13PS1		13.6
14SL1		1416	PR1	1416	14.11
PR1	1417	1417	14SL1		14.11
PR1	1418	1418	-		14.23
PR1	1420	1420	14PS1		14.11
15PS4		1500	PR1	1500	15.9
PR1	1501	1501	15PS4		15.9
15LS1		1504	PR1	1504	15.19
PR1	1601	1601	16PS2		16.11
16PS2		1602	PR1	1602	16.11
16PS1		1605	PR1	1605	16.12
16PS1		1606	PR1	1606	16.14
15PS1		1607	PR1	1607	15.9
-		1703	PR1	1703	17.12
-		1704	PR1	1704	17.13
		1800	PR4	1800	18.2
		1801	PR4	1801	18.4
		1802	PR4	1802	18.7
		1803	PR4	1803	18.9
		1804	PR4	1804	18.12
		1805	PR4	1805	18.14
		1806	PR4	1806	18.17
		1807	PR4	1807	18.19
PR4	1808	1808			18.3
PR4	1809	1809			18.6
PR4	1810	1810			18.8
PR4	1811	1811			18.11
PR4	1812	1812			18.13
PR4	1813	1813			18.16
PR4	1814	1814			18.18
91LS4		Y180	PR5	Y180	91.11
91LS6		Y181	PR5	Y181	91.14
91LS7		Y182	PR5	Y182	91.16
91LS8		Y183	PR5	Y183	91.19
91LS10		Y184	PR5	Y184	91.21
92LS4		Y188	PR5	Y188	92.11
92LS6		Y189	PR5	Y189	92.14
92LS8		Y190	PR5	Y190	92.16
92LS10		Y191	PR5	Y191	92.19
92LS11		Y192	PR5	Y192	92.21

347

361

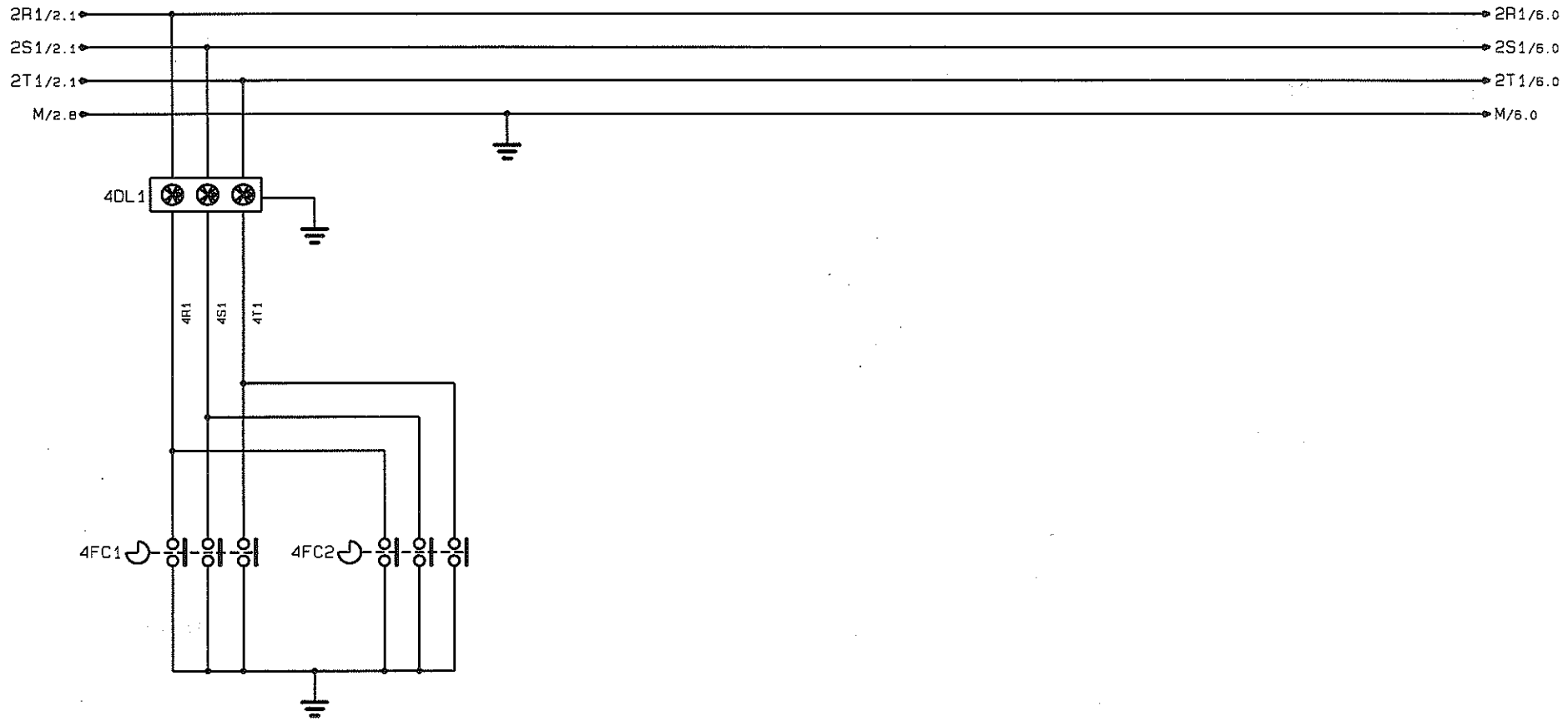
COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data 30.04.96
08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N. AFZ6.021.0000
22
CLIENTE F.M.A.
348
543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3



DISPOSITIVO
LAMPEGGIANTE
ARMADIO
POTENZA

3 6

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 05.05.96	Comm. 40550		DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE	DIS N.AFZ6.022.0000	1
	05.05.96	OPERAZIONE 70.2			CLIENTE F.M.A.	4
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.				543

Proprietà COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato nè venir comunicato a terzi o riprodotto. La Società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

348

Morsettiera

L6

Oggetto Est.	Rif.	Numero			Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
		1202	●		L7	1202	41.12
		1202	●				41.12
L5	1202	1202	●				41.12
L7	1205	1205			L5	1205	41.2
		1206	●		L5	1206	41.4
		1206	●				41.4
		1206	●				41.4
14PS2		1417			PA7	1417	14.13
PA7	1420	1420			14PS2		14.13
PA7	1500	1500			15PS2		15.12
15PS5		1501			PA7	1501	15.9
PA7	1502	1502			15PS5		15.9
16PS3		1602			PA7	1602	16.16
PA7	1603	1603			16PS3		16.16
15PS2		1607			PA7	1607	15.12
91LS5		Y180			PA8	Y180	91.13
91LS9		Y183			PA8	Y183	91.20
92LS3		Y188			PA8	Y188	92.10
92LS7		Y189			PA8	Y189	92.15
99DY1	9	Y305			PA8	Y305	99.4
99DY1	3	Y306			PA8	Y306	99.6
99DY1	4	Y307			PA8	Y307	99.9
99DY1	8	Y308			PA8	Y308	99.11
99DY2	9	Y309			PA8	Y309	99.14
99DY2	3	Y310			PA8	Y310	99.16
99DY2	4	Y311			PA8	Y311	99.19
99DY2	8	Y312			PA8	Y312	99.21
100DY1	9	Y313			PA8	Y313	100.4
100DY1	3	Y314			PA8	Y314	100.6
100DY1	4	Y315			PA8	Y315	100.9
100DY1	8	Y316			PA8	Y316	100.11
100LS1		Y317			PA8	Y317	100.14
100LS2		Y318			PA8	Y318	100.16
115LS1		Y561			PA15	Y561	115.4
		Y562			PA15	Y562	115.6
115LS3		Y563			PA15	Y563	115.9
115LS4		Y564			PA15	Y564	115.11
115LS5		Y565			PA15	Y565	115.14

362

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1

Elaboratore: LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000

CLIENTE: F.M.A.

23

361
543

Morsettiera

L7

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
		1202	L9	1202	41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
L6	1202	1202			41.12
		1205	L6	1205	41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2
		1205			41.2

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	
30.04.96	
08.05.96	

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.

23

361 362 363 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

Morsettiera

L8

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
		PE		L4	PE	21.4
21M1		2104		L4	2104	21.6
21M1		2105		L4	2105	21.7
21M1		2106		L4	2106	21.7
		PE		L4	PE	21.11
21M2		2110		L4	2110	21.14
21M2		2111		L4	2111	21.14
21M2		2112		L4	2112	21.15
		PE		L4	PE	22.2
22M1		2204		L4	2204	22.4
22M1		2205		L4	2205	22.4
22M1		2206		L4	2206	22.5
		PE		L4	PE	22.9
22M2		2210		L4	2210	22.11
22M2		2211		L4	2211	22.12
22M2		2212		L4	2212	22.12
		PE		L4	PE	22.17
		PE		L4	PE	24.8
22M3		2216		L4	2216	22.19
22M3		2217		L4	2217	22.19
22M3		2218		L4	2218	22.20
		PE		L4	PE	23.4
23M1		2304		L4	2304	23.6
23M1		2305		L4	2305	23.7
23M1		2306		L4	2306	23.7
		PE		L4	PE	23.12
23M2		2310		L4	2310	23.14
23M2		2311		L4	2311	23.14
23M2		2312		L4	2312	23.15
24M1		2404		L4	2404	24.10
24M1		2405		L4	2405	24.11
24M1		2406		L4	2406	24.11

362

364

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96	
	08.05.96	

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N. AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.

23

363
543

Proprieta' CDMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

Morsettiera

L9

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
		1202	L10	1202	41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
L7	1202	1202			41.12
		1205	L1	1205	41.7
		1205			41.7
		1205			41.7
		1205			41.7
		1205			41.7
L10	1205	1205			41.7

C D M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore
LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE
F.M.A.

23

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fg./Cat.		13.6	13.6								
Morsettiera L06	P.L.C.		1309								
	Oggetto Int.		PR1								
	Numero	1202	1309								
	Rif.										
	Oggetto Est.	12LS1									

364 366

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 30.04.96	Comm. 40550		DIS N.AFZ6.021.0000	23
	08.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	365
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Morsettiera

L10

Oggetto Est.	Rif.	Numero	Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
		1202			41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
		1202			41.12
L9	1202	1202			41.12
		1205	L9	1205	41.7
		1205			41.7
		1205			41.7
		1205			41.7
		1205			41.7
L15	1205	1205			41.7
		1206	L1	1206	41.9
		1206			41.9
		1206			41.9
		1206			41.9
		1206			41.9
		1206			41.9

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000 23
CLIENTE F.M.A.

365 367 366 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

366

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

	Data
	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

Morsettiera

L12

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
FC361		1202		L-		64.3
FC362		1202				64.6
FTC363		1202		L-		64.8
FC361		1205		FC360		64.4
FC362		1205				64.6
FTC363		1205		FC364		64.9
-		Y373		PR16	Y373	103.14
-		Y374		PR16	Y374	103.16
PR16	10307	10307		-		103.14
PR16	10308	10308		-		103.16
EV375A		10309		PR16	10309	103.19
EV376B		10310		PR16	10310	103.21
EV377A		10401		PR16	10401	104.4

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.
23
367
543
368

Morsettiera

L15

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
FU	Y17	Y17		H		36.5
FU	Y18	Y18		c		36.7
FU	Y19	Y19		J		36.10
FU	Y20	Y20		Y		36.12
		Y25		Z		36.15
		Y26		a		36.17
		1202	●	L16	1202	41.15
		1202	●			41.15
		1202	●			41.15
		1202	●			41.15
PR2	1202	1202	●			41.15
		1205	●	L10	1205	41.7
		1205	●			41.7
		1205	●			41.7
		1205	●			41.7
L16	1205	1205	●			41.7

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N.AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.

23

367 369 368 543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CAE Eplan 3.3

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Fg./Cat.		41.15 41.15 41.15 41.15 41.16 41.7 41.7 41.7 41.7 41.7							
Morsettiera L16		P.L.C.	1205							
		Oggetto Int.	L15							
		Numero	1202 1202 1202 1202 1202 1205 1205 1205 1205 1205							
		Rif.	1202							
		Oggetto Est.	L15							

368 370

COMAU SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 30.04.96	Comm. 40550		DIS N.AFZ6.021.0000	23
	08.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	369
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

Morsettiera

PLX

Oggetto Est.	Rif.	Numero		Oggetto Int.	P.L.C.	Fg./Cat.
X97		X97	X97			49.3
X98		X98	X98			49.6
X99		X99	X99			49.8
X100		X100	X100			49.11
X101		X101	X101			49.13
X102		X102	X102			49.16
X103		X103				49.18
X104		X104	X104			49.21
X105		X105	X105			50.3
X106		X106	X106			50.6
X107		X107	X107			50.8
X108		X108	X108			50.11
X109		X109	X109			50.13
X110		X110	X110			50.16
X111		X111				50.18
X112		X112	X112			50.21

369

COMAU
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96
	08.05.96

Comm. 40550
OPERAZIONE 70.1
Elaboratore LAIMAR S.P.A.

DIS N. AFZ6.021.0000
CLIENTE F.M.A.

23

370
543

501

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
2IA1	1	INTERRUTTORE GENERALE DA 100			IAG100A-SG24
2IA1	1	INTERRUTTORE GENERALE 100A	APPARECCHIATURA	CGE	TED136A100
2IA1	1	BOBINA DI SGANCIO PER IG 24V	APPARECCHIATURA	CGE	TEDST24V
2IA1	1	COMANDO RINVIATO PROLUNGATO	APPARECCHIATURA	CGE	TEDRM1P
2IA1	2	CALOTTA COPRIMORSETTO	APPARECCHIATURA	CGE	TE3CA
3IA1	1	INT. TRIPOLARE PER ALIMENTAZ			IAG220V
3IA1	1	INT. AUTOM. MAGNETOTERM. 1-1	APPARECCHIATURA	CGE	MSM1.6
3IA1	1	CUSTODIA IN MATERIALE PLASTI	APPARECCHIATURA	CGE	KGIP41
3FC1	4	FINECORSA PORTA CABINA	APPARECCHIATURA	CGE	114FCT03
3LF1	2	PLAFONIERA CON NEON 18W	APPARECCHIATURA	UNILUX	UNPK1000/1AG
3FC2		FINECORSA PORTA CABINA	APPARECCHIATURA	CGE	114FCT03
3LF2		PLAFONIERA CON NEON 18W	APPARECCHIATURA	UNILUX	UNPK1000/1AG
4DL1	1	DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE	APPARECCHIATURA	CGE	105DTL380
4FC1		FINECORSA PORTA CABINA	APPARECCHIATURA	CGE	114FCT03
4FC2		FINECORSA PORTA CABINA	APPARECCHIATURA	CGE	114FCT03
6IA1		INT. AUTOM. MAGNETOTERM. 1-1	APPARECCHIATURA	CGE	MSM1.6
6TR1	1	TRASFORMATORE MONOF. SCHERM.	APPARECCHIATURA	GILLIO	TR380/110V-500VA
6IA2	2	INT. AUTOM. UNIPOLARE 2.5A	APPARECCHIATURA	CGE	SDU2.5/1
6IA3		INT. AUTOM. UNIPOLARE 2.5A	APPARECCHIATURA	CGE	SDU2.5/1
4PR1	1	PRESA PALAZZOLI 110V	APPARECCHIATURA	PALAZZOLI	471204
12AL1	1	ALIMENTATORE LIVELLATO 24Vcc	APPARECCHIATURA	BUCCI	ABL/24/25/380
12IA1	3	INT. AUTOM. UNIPOLARE 8A	APPARECCHIATURA	CGE	SDU08/1
12SL1	2	SELETTORE A CHIAVE ROSSA A 2			SCD09+F037+BF10V
12SL1	2	SELETTORE A CHIAVE ROSSA A 2	APPARECCHIATURA	CGE	080SCD09+F037
12SL1	15	BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
12A	4	RELE AUSILIARE 24V 3NA+1NC	APPARECCHIATURA	CGE	EA1CF3124D
VR	20	FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
12IA2		INT. AUTOM. UNIPOLARE 8A	APPARECCHIATURA	CGE	SDU08/1
12LS1	1	LAMPADA BIANCA A 30V			LSBD+ADV+LS30V
12LS1	1	LAMPADA SPIA BIANCA	APPARECCHIATURA	CGE	080LSBD
12LS1	23	PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
12LS1	23	LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
12IA3		INT. AUTOM. UNIPOLARE 8A	APPARECCHIATURA	CGE	SDU08/1
13PS1	2	PULSANTE ROSSO			PRG
13PS1	4	PULSANTE ROSSO	APPARECCHIATURA	CGE	080PRG

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
13PS1		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
-	9	CONTATTO AUX PER INT. MAGNET	APPARECCHIATURA	CGE	HS
-		CONTATTO AUX PER INT. MAGNET	APPARECCHIATURA	CGE	HS
-		CONTATTO AUX PER INT. MAGNET	APPARECCHIATURA	CGE	HS
-		CONTATTO AUX PER INT. MAGNET	APPARECCHIATURA	CGE	HS
-		CONTATTO AUX PER INT. MAGNET	APPARECCHIATURA	CGE	HS
-		CONTATTO AUX PER INT. MAGNET	APPARECCHIATURA	CGE	HS
-		CONTATTO AUX PER INT. MAGNET	APPARECCHIATURA	CGE	HS
-		CONTATTO AUX PER INT. MAGNET	APPARECCHIATURA	CGE	HS
-		CONTATTO AUX PER INT. MAGNET	APPARECCHIATURA	CGE	HS
13A		RELE AUSILIARE 24V 3NA+1NC	APPARECCHIATURA	CGE	EA1CF3124D
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
-	3	CONTATTO AUX 1NO+1NC PER INT	APPARECCHIATURA	CGE	ZBF-HK
-		CONTATTO AUX 1NO+1NC PER INT	APPARECCHIATURA	CGE	ZBF-HK
-		CONTATTO AUX 1NO+1NC PER INT	APPARECCHIATURA	CGE	ZBF-HK
14A		RELE AUSILIARE 24V 3NA+1NC	APPARECCHIATURA	CGE	EA1CF3124D
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
14SL1	1	SELETTORE A 3 POSIZIONI CON			SCZ20+F038+2BF20
14SL1	1	SELETTORE A CHIAVE BLU A 3	APPARECCHIATURA	CGE	080SCZ20+F038
14SL1	14	BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V
14SL1	1	BLOCCO DI CONTATTO 2NO	APPARECCHIATURA	CGE	080B20V
14PS1	6	PULSANTE NERO CON CONTATTO 2			PNG+BF20V
14PS1	13	PULSANTE NERO	APPARECCHIATURA	CGE	080PNG
14PS1		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V
14B	1	RELE AUSILIARE 24V 2NA+2NC	APPARECCHIATURA	CGE	EA1CF2224D
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
14PS2		PULSANTE NERO CON CONTATTO 2			PNG+BF20V
14PS2		PULSANTE NERO	APPARECCHIATURA	CGE	080PNG
14PS2		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V
14PS3		PULSANTE NERO CON CONTATTO 2			PNG+BF20V
14PS3		PULSANTE NERO	APPARECCHIATURA	CGE	080PNG
14PS3		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V
14PS4		PULSANTE NERO CON CONTATTO 2			PNG+BF20V
14PS4		PULSANTE NERO	APPARECCHIATURA	CGE	080PNG
14PS4		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
14PS5		PULSANTE NERO CON CONTATTO 2			PNG+BF20V
14PS5		PULSANTE NERO	APPARECCHIATURA	CGE	080PNG
14PS5		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V
14PS6		PULSANTE NERO CON CONTATTO 2			PNG+BF20V
14PS6		PULSANTE NERO	APPARECCHIATURA	CGE	080PNG
14PS6		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V
FU	1	MORSETTO PORTAFUSIBILE	APPARECCHIATURA	WEIDMULLER	ASK1
15PS1	3	PULSANTE VERDE 2NO			PVG+BF20V
15PS1	4	PULSANTE VERDE	APPARECCHIATURA	CGE	080PVG
15PS1		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V
15PS4	2	PULSANTE ROSSO			PRG+BF01V
15PS4		PULSANTE ROSSO	APPARECCHIATURA	CGE	080PRG
15PS4	2	BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF01V
15PS5		PULSANTE ROSSO			PRG+BF01V
15PS5		PULSANTE ROSSO	APPARECCHIATURA	CGE	080PRG
15PS5		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF01V
15A		RELE AUSILIARE 24V 3NA+1NC	APPARECCHIATURA	CGE	EA1CF3124D
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
15PS2		PULSANTE VERDE 2NO			PVG+BF20V
15PS2		PULSANTE VERDE	APPARECCHIATURA	CGE	080PVG
15PS2		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V
15PS3	1	PULSANTE NERO CON CONTATTI 2			PNG+BF30V
15PS3		PULSANTE NERO	APPARECCHIATURA	CGE	080PNG
15PS3		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V
15PS3	1	BLOCCO DI CONTATTO 1NO	APPARECCHIATURA	CGE	080B10V
15LS1	7	LAMPADA ROSSA 30V			LSRD+ADV+LS30V
15LS1	7	LAMPADA SPIA ROSSA	APPARECCHIATURA	CGE	080LSRD
15LS1		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
15LS1		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
16PS2	3	PULSANTE A FUNGO ROSSO			RER+BF11V
16PS2	3	PULSANTE A FUNGO ROSSO	APPARECCHIATURA	CGE	080RER
16PS2	9	BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF11V
16PS1		PULSANTE VERDE 2NO			PVG+BF20V
16PS1		PULSANTE VERDE	APPARECCHIATURA	CGE	080PVG
16PS1		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
PNOZ	2	DISPOSITIVO DI SICUREZZA CC-	APPARECCHIATURA	PILZ	PNOZ3
16MT1	1	RELE' DI POTENZA 24V 1NC + T			CA1CF201+CBA4F40
16MT1	14	RELE DI POTENZA IN CORRENTE	APPARECCHIATURA	CGE	CA1CF20124D
16MT1	1	CONTATTO AUX PER RELE' 4NO	APPARECCHIATURA	CGE	CBA4F40
16PS3		PULSANTE A FUNGO ROSSO			RER+BF11V
16PS3		PULSANTE A FUNGO ROSSO	APPARECCHIATURA	CGE	080RER
16PS3		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF11V
16PS4		PULSANTE A FUNGO ROSSO			RER+BF11V
16PS4		PULSANTE A FUNGO ROSSO	APPARECCHIATURA	CGE	080RER
16PS4		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF11V
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
17FC1	1	BLOCCO ELETTROMECCANICO PER	BORDO MACCHINA	SCHMERSAL	AZM16022YP2043
PNOZ		DISPOSITIVO DI SICUREZZA CC-	APPARECCHIATURA	PILZ	PNOZ3
DIS1	1	DISPLAY ALFANUMERICO	APPARECCHIATURA	EXAT	LCDM(2X40)/ABPT
21IA1	2	INT. AUTOM. TRIPOLARE 1.6-2.	APPARECCHIATURA	CGE	MSM2.5
21IA2		INT. AUTOM. TRIPOLARE 1.6-2.	APPARECCHIATURA	CGE	MSM2.5
22IA1		INT. AUTOM. MAGNETOTERM. 1-1	APPARECCHIATURA	CGE	MSM1.6
22IA2		INT. AUTOM. MAGNETOTERM. 1-1	APPARECCHIATURA	CGE	MSM1.6
22IA3		INT. AUTOM. MAGNETOTERM. 1-1	APPARECCHIATURA	CGE	MSM1.6
23IA1		INT. AUTOM. MAGNETOTERM. 1-1	APPARECCHIATURA	CGE	MSM1.6
23IA2		INT. AUTOM. MAGNETOTERM. 1-1	APPARECCHIATURA	CGE	MSM1.6
24IA1		INT. AUTOM. MAGNETOTERM. 1-1	APPARECCHIATURA	CGE	MSM1.6
31A	3	MODULO A 1 RELE 24V DC 2SC.	APPARECCHIATURA	EUROGI	E017606
31B		MODULO A 1 RELE 24V DC 2SC.	APPARECCHIATURA	EUROGI	E017606
31C		MODULO A 1 RELE 24V DC 2SC.	APPARECCHIATURA	EUROGI	E017606
FC1	10	CONNETTORE PER FINECORSA 2 M	BORDO MACCHINA	DERI	45331-701
FC2		CONNETTORE PER FINECORSA 2 M	BORDO MACCHINA	DERI	45331-701
FC3		CONNETTORE PER FINECORSA 2 M	BORDO MACCHINA	DERI	45331-701
FC4		CONNETTORE PER FINECORSA 2 M	BORDO MACCHINA	DERI	45331-701
FC5		CONNETTORE PER FINECORSA 2 M	BORDO MACCHINA	DERI	45331-701
FC9		CONNETTORE PER FINECORSA 2 M	BORDO MACCHINA	DERI	45331-701
FC10		CONNETTORE PER FINECORSA 2 M	BORDO MACCHINA	DERI	45331-701
FC11		CONNETTORE PER FINECORSA 2 M	BORDO MACCHINA	DERI	45331-701
FC12		CONNETTORE PER FINECORSA 2 M	BORDO MACCHINA	DERI	45331-701
FC13		CONNETTORE PER FINECORSA 2 M	BORDO MACCHINA	DERI	45331-701

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
51CT1	1	TERMOSTATO CABINA	APPARECCHIATURA	RITTAL	SK3112
53PS1	6	PULSANTE NERO CON CONTATTO 1			PNG+BF10V
53PS1		PULSANTE NERO	APPARECCHIATURA	CGE	080PNG
53PS1		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
53PS2		PULSANTE ROSSO			PRG
53PS2		PULSANTE ROSSO	APPARECCHIATURA	CGE	080PRG
53PS2		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
54PS1		PULSANTE NERO CON CONTATTO 1			PNG+BF10V
54PS1		PULSANTE NERO	APPARECCHIATURA	CGE	080PNG
54PS1		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
54SL3	4	SELETTORE A CHIAVE NERA 2 PO			SCD09+F034+BF11V
54SL3	5	SELETTORE A CHIAVE NERA A 2	APPARECCHIATURA	CGE	080SCD09+F034
54SL3		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF11V
55PS1	2	PULSANTE BIANCO			PBG+BF10V
55PS1	2	PULSANTE BIANCO	APPARECCHIATURA	CGE	080PBG
55PS1		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
55PS2	1	PULSANTE BLU			PBLG+BF10V
55PS2	1	PULSANTE BLU	APPARECCHIATURA	CGE	080PBLG
55PS2		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
55PS3	1	PULSANTE VERDE 1NO			PVG+BF10V
55PS3		PULSANTE VERDE	APPARECCHIATURA	CGE	080PVG
55PS3		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
55PS4		PULSANTE NERO CON CONTATTO 1			PNG+BF10V
55PS4		PULSANTE NERO	APPARECCHIATURA	CGE	080PNG
55PS4		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
56SL1		SELETTORE A CHIAVE NERA 2 PO			SCD09+F034+BF11V
56SL1		SELETTORE A CHIAVE NERA A 2	APPARECCHIATURA	CGE	080SCD09+F034
56SL1		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF11V
56SL2		SELETTORE A CHIAVE NERA 2 PO			SCD09+F034+BF11V
56SL2		SELETTORE A CHIAVE NERA A 2	APPARECCHIATURA	CGE	080SCD09+F034
56SL2		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF11V
56SL3	1	SELETTORE A CHIAVE NERA CON			SCIDC03+F034+BF
56SL3	1	SELETTORE A CHIAVE NERA RITO	APPARECCHIATURA	CGE	080SCIDC03+F034
56SL3		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF11V
59SL1	2	SELETTORE A CHIAVE NERA CON			SCURC03+F034+BF

C O M A U
SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE

Data	30.04.96	Comm. 40550	DIS N.AFZ6.021.0000
	08.05.96	OPERAZIONE 70.1	CLIENTE F.M.A.
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.	

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
59SL1	2	SELETTORE A CHIAVE NERA A 3	APPARECCHIATURA	CGE	080SCURC03+F034
59SL1		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V
59PS2		PULSANTE NERO CON CONTATTO 1			PNG+BF10V
59PS2		PULSANTE NERO	APPARECCHIATURA	CGE	080PNG
59PS2		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
59PS3		PULSANTE NERO CON CONTATTO 1			PNG+BF10V
59PS3		PULSANTE NERO	APPARECCHIATURA	CGE	080PNG
59PS3		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
60SL1		SELETTORE A CHIAVE NERA CON			SCURC03+F034+BF
60SL1		SELETTORE A CHIAVE NERA A 3	APPARECCHIATURA	CGE	080SCURC03+F034
60SL1		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V
60SL2	1	SELETTORE A CHIAVE NERA 2 PO			SCD09+F034+BF20V
60SL2		SELETTORE A CHIAVE NERA A 2	APPARECCHIATURA	CGE	080SCD09+F034
60SL2		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF20V
FC321	26	CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC322		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC323		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC324		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC325		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC326		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC327		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC329		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC330		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC331		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC332		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC333		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC334		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC335		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC336		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC353		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC354		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC355		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC356		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC357		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC358		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
FC361		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC362		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC389		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC391		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
FC392		CONNETTORE PER FINECORSA BRA	BORDO MACCHINA	DERI	80329-P
75SL1		SELETTORE A CHIAVE NERA 2 PO			SCD09+F034+BF11V
75SL1		SELETTORE A CHIAVE NERA A 2	APPARECCHIATURA	CGE	080SCD09+F034
75SL1		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF11V
75SL2	1	SELETTORE RITORNO A MOLLA CH			SCBRC03+F034+11V
75SL2	1	SELETTORE NERO A 3 POSIZIONI	APPARECCHIATURA	CGE	080SCBRC03+F034
75SL2		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF11V
75SL5	1	SELETTORE A CHIAVE GIALLA 1N			SCD09+F033+BF10V
75SL5	1	SELETTORE A CHIAVE GIALLA A	APPARECCHIATURA	CGE	080SCD09+F033
75SL5		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
76PS3		PULSANTE BIANCO			PBG+BF10V
76PS3		PULSANTE BIANCO	APPARECCHIATURA	CGE	080PBG
76PS3		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
76PS4		PULSANTE NERO CON CONTATTO 1			PNG+BF10V
76PS4		PULSANTE NERO	APPARECCHIATURA	CGE	080PNG
76PS4		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
76SL1		SELETTORE A CHIAVE ROSSA A 2			SCD09+F037+BF10V
76SL1		SELETTORE A CHIAVE ROSSA A 2	APPARECCHIATURA	CGE	080SCD09+F037
76SL1		BLOCCO DI CONTATTO CON FLANG	APPARECCHIATURA	CGE	080BF10V
COL	1	COMPONENTI DI SUPPORTO PER C			COLONNA LUMINOSA
COL	1	ZOCCOLO DI FISSAGGIO	APPARECCHIATURA	TELEMECANIQUE	XVA-C01
COL	3	LAMPADA PER COLONNA LUMINOSA	APPARECCHIATURA	TELEMECANIQUE	DL1-BA024
COL	1	COPERCHIO CON BASE	APPARECCHIATURA	TELEMECANIQUE	XVA-C21
COL	1	TUBO LUNGHEZZA 400mm	APPARECCHIATURA	TELEMECANIQUE	XVA-C03
COL	1	MODULO LUMINOSO VERDE	APPARECCHIATURA	TELEMECANIQUE	XVA-C33
COL	1	MODULO LUMINOSO ROSSO	APPARECCHIATURA	TELEMECANIQUE	XVA-C34
COL	1	MODULO LUMINOSO ARANCIONE	APPARECCHIATURA	TELEMECANIQUE	XVA-C35
91LS4	5	LAMPADA BLU 30V			LSBLD+ADV+LS30V
91LS4	5	LAMPADA SPIA BLU	APPARECCHIATURA	CGE	080LSBLD
91LS4		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
91LS4		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
91LS5		LAMPADA BLU 30V			LSBLD+ADV+LS30V
91LS5		LAMPADA SPIA BLU	APPARECCHIATURA	CGE	080LSBLD
91LS5		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
91LS5		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
91LS6	8	LAMPADA VERDE 30V			LSVD+ADV+LS30V
91LS6	8	LAMPADA SPIA VERDE	APPARECCHIATURA	CGE	080LSVD
91LS6		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
91LS6		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
91LS7	2	LAMPADA GIALLA 30V			LSGD+ADV+LS30V
91LS7	2	LAMPADA SPIA GIALLA	APPARECCHIATURA	CGE	080LSGD
91LS7		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
91LS7		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
91LS8		LAMPADA VERDE 30V			LSVD+ADV+LS30V
91LS8		LAMPADA SPIA VERDE	APPARECCHIATURA	CGE	080LSVD
91LS8		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
91LS8		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
91LS9		LAMPADA VERDE 30V			LSVD+ADV+LS30V
91LS9		LAMPADA SPIA VERDE	APPARECCHIATURA	CGE	080LSVD
91LS9		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
91LS9		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
91LS10		LAMPADA VERDE 30V			LSVD+ADV+LS30V
91LS10		LAMPADA SPIA VERDE	APPARECCHIATURA	CGE	080LSVD
91LS10		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
91LS10		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
92LS3		LAMPADA ROSSA 30V			LSRD+ADV+LS30V
92LS3		LAMPADA SPIA ROSSA	APPARECCHIATURA	CGE	080LSRD
92LS3		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
92LS3		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
92LS4		LAMPADA ROSSA 30V			LSRD+ADV+LS30V
92LS4		LAMPADA SPIA ROSSA	APPARECCHIATURA	CGE	080LSRD
92LS4		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
92LS4		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
92LS5		LAMPADA ROSSA 30V			LSRD+ADV+LS30V
92LS5		LAMPADA SPIA ROSSA	APPARECCHIATURA	CGE	080LSRD
92LS5		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
92LS5		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
92LS6		LAMPADA ROSSA 30V			LSRD+ADV+LS30V
92LS6		LAMPADA SPIA ROSSA	APPARECCHIATURA	CGE	080LSRD
92LS6		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
92LS6		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
92LS7		LAMPADA ROSSA 30V			LSRD+ADV+LS30V
92LS7		LAMPADA SPIA ROSSA	APPARECCHIATURA	CGE	080LSRD
92LS7		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
92LS7		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
92LS8		LAMPADA BLU 30V			LSBLD+ADV+LS30V
92LS8		LAMPADA SPIA BLU	APPARECCHIATURA	CGE	080LSBLD
92LS8		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
92LS8		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
92LS10		LAMPADA VERDE 30V			LSVD+ADV+LS30V
92LS10		LAMPADA SPIA VERDE	APPARECCHIATURA	CGE	080LSVD
92LS10		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
92LS10		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
92LS11		LAMPADA VERDE 30V			LSVD+ADV+LS30V
92LS11		LAMPADA SPIA VERDE	APPARECCHIATURA	CGE	080LSVD
92LS11		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
92LS11		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
93A	1	MODULO A 8 RELE 24V DC 2SC.	APPARECCHIATURA	EUROGI	E017609
99DY1	1	DISPLAY A 2 CIFRE VERDE	APPARECCHIATURA	BEAR MILANO	BC117/BV2
CE1	3	CONNETTORI A SALDARE	APPARECCHIATURA	BEAR MILANO	CE01
CE2		CONNETTORI A SALDARE	APPARECCHIATURA	BEAR MILANO	CE01
100DY1	1	DISPLAY A 1 CIFRA ROSSO	APPARECCHIATURA	BEAR MILANO	BC117/BR1
CE3		CONNETTORI A SALDARE	APPARECCHIATURA	BEAR MILANO	CE01
100LS1		LAMPADA VERDE 30V			LSVD+ADV+LS30V
100LS1		LAMPADA SPIA VERDE	APPARECCHIATURA	CGE	080LSVD
100LS1		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
100LS1		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
100LS2		LAMPADA BLU 30V			LSBLD+ADV+LS30V
100LS2		LAMPADA SPIA BLU	APPARECCHIATURA	CGE	080LSBLD
100LS2		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
100LS2		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
MT337		RELE DI POTENZA IN CORRENTE	APPARECCHIATURA	CGE	CA1CF20124D
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
MT338		RELE DI POTENZA IN CORRENTE	APPARECCHIATURA	CGE	CA1CF20124D
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
MT345	6	TELEINVERTITORE 24V 5.5Kw Ma			CA1CF2INVERT24V
MT345		RELE DI POTENZA IN CORRENTE	APPARECCHIATURA	CGE	CA1CF20124D
MT345	6	BLOCCO MECCANICO	APPARECCHIATURA	CGE	CAFBM1
MT345	6	DISTANZIALE PER INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA	CGE	CAFDX1
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
MT347		TELEINVERTITORE 24V 5.5Kw Ma			CA1CF2INVERT24V
MT347		RELE DI POTENZA IN CORRENTE	APPARECCHIATURA	CGE	CA1CF20124D
MT347		BLOCCO MECCANICO	APPARECCHIATURA	CGE	CAFBM1
MT347		DISTANZIALE PER INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA	CGE	CAFDX1
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
MT349		TELEINVERTITORE 24V 5.5Kw Ma			CA1CF2INVERT24V
MT349		RELE DI POTENZA IN CORRENTE	APPARECCHIATURA	CGE	CA1CF20124D
MT349		BLOCCO MECCANICO	APPARECCHIATURA	CGE	CAFBM1
MT349		DISTANZIALE PER INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA	CGE	CAFDX1
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
MT369		TELEINVERTITORE 24V 5.5Kw Ma			CA1CF2INVERT24V
MT369		RELE DI POTENZA IN CORRENTE	APPARECCHIATURA	CGE	CA1CF20124D
MT369		BLOCCO MECCANICO	APPARECCHIATURA	CGE	CAFBM1
MT369		DISTANZIALE PER INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA	CGE	CAFDX1
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
MT371		TELEINVERTITORE 24V 5.5Kw Ma			CA1CF2INVERT24V
MT371		RELE DI POTENZA IN CORRENTE	APPARECCHIATURA	CGE	CA1CF20124D
MT371		BLOCCO MECCANICO	APPARECCHIATURA	CGE	CAFBM1
MT371		DISTANZIALE PER INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA	CGE	CAFDX1
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
MT373		TELEINVERTITORE 24V 5.5Kw Ma			CA1CF2INVERT24V
MT373		RELE DI POTENZA IN CORRENTE	APPARECCHIATURA	CGE	CA1CF20124D
MT373		BLOCCO MECCANICO	APPARECCHIATURA	CGE	CAFBM1
MT373		DISTANZIALE PER INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA	CGE	CAFDX1
VR		FILTRO ANTIDISTURBO	APPARECCHIATURA	CGE	VR1X48
115LS1		LAMPADA GIALLA 30V			LSGD+ADV+LS30V
115LS1		LAMPADA SPIA GIALLA	APPARECCHIATURA	CGE	080LSGD
115LS1		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
115LS1		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
115LS3		LAMPADA VERDE 30V			LSVD+ADV+LS30V
115LS3		LAMPADA SPIA VERDE	APPARECCHIATURA	CGE	080LSVD
115LS3		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
115LS3		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
115LS4		LAMPADA BLU 30V			LSBLD+ADV+LS30V
115LS4		LAMPADA SPIA BLU	APPARECCHIATURA	CGE	080LSBLD
115LS4		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
115LS4		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
115LS5		LAMPADA ROSSA 30V			LSRD+ADV+LS30V
115LS5		LAMPADA SPIA ROSSA	APPARECCHIATURA	CGE	080LSRD
115LS5		PORTALAMPADE A 24V	APPARECCHIATURA	CGE	080ADV
115LS5		LAMPADINA 30V 099BA9S30	APPARECCHIATURA	CGE	LS30V
MOD800	1	MODULO 800 (800X2000X500)	APPARECCHIATURA	PLAF	AL/PM/N 800
MOD1200	1	MODULO 1200 (1200X2000X500)	APPARECCHIATURA	PLAF	AL/PM/N 1200
MOD400	1	MODULO 400 (400X2000X500)	APPARECCHIATURA	PLAF	AICM/N/400
CH _LAT _DX	2	CHIUSURA LATERALE	APPARECCHIATURA	PLAF	CL/N
CH _LAT _SX		CHIUSURA LATERALE	APPARECCHIATURA	PLAF	CL/N
SEPARATOR	1	PANNELLO SEPARATORE	APPARECCHIATURA	PLAF	PS/N
PCF	8	PIASTRINA COPRI FORO CONNETT	APPARECCHIATURA	PLAF	PCF/N
PCF		PIASTRINA COPRI FORO CONNETT	APPARECCHIATURA	PLAF	PCF/N
PCF		PIASTRINA COPRI FORO CONNETT	APPARECCHIATURA	PLAF	PCF/N
PCN32F	1	PANNELLO CONNETTORI 32 FORI	APPARECCHIATURA	PLAF	PC/N 32F
PR1	15	PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR1	23	FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR1	31	CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR1	23	BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
PR1	19	FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR1	92	PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR1	92	PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR1	450	CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR1	31	PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR2		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR2		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR2		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR2		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR2		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR2		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR2		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR2		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR2		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR3		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR3		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR3		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR3		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR3		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR3		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR3		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR3		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR3		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR4		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR4		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR4		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR4		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR4		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR4		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR4		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR4		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR4		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR5		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR5		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR5		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
PR5		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR5		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR5		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR5		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR5		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR5		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR14		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR14		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR14		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR14		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR14		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR14		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR14		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR14		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR14		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR15		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR15		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR15		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR15		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR15		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR15		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR15		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR15		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR15		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR16		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR16		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR16		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR16		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR16		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR16		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR16		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR16		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR16		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR7		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR7		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
PR7		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR7		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR7		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR7		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR7		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR7		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR7		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR8		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR8		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR8		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR8		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR8		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR8		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR8		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR8		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR8		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR9		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR9		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR9		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR9		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR9		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR9		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR9		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR9		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR9		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR12		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR12		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR12		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR12		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR12		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR12		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR12		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR12		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR12		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR11		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
PR11		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR11		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR11		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR11		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR11		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR11		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR11		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR11		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR10		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR10		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR10		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR10		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR10		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR10		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR10		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR10		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR10		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR13		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HARTING24
PR13		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR13		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR13		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR13		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR13		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR13		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR13		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1
PR13		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR27	4	PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HART24M
PR27		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR27		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR27		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR27		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR27	4	FRUTTO MASCHIO 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244625
PR27		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR27	8	FRUTTO FEMMINA 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242701
PR27	240	CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1 (A)

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
PR27		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR26	4	PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HART24F
PR26		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR26		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR26		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR26		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR26		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR26		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242701
PR26		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR26		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1(A)
PR26		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR25		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HART24M
PR25		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR25		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR25		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR25		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR25		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244625
PR25		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR25		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242701
PR25		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1(A)
PR25		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR24		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HART24F
PR24		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR24		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR24		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR24		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR24		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR24		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242701
PR24		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR24		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1(A)
PR24		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR23		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HART24M
PR23		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR23		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR23		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
PR23		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR23		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244625
PR23		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR23		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242701
PR23		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1(A)
PR23		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR22		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HART24F
PR22		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR22		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR22		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR22		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR22		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR22		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242701
PR22		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR22		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1(A)
PR22		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR21		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HART24M
PR21		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR21		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR21		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR21		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR21		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244625
PR21		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR21		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242701
PR21		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1(A)
PR21		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PR20		PRESA/SPINA HARTING 24 POLI			HART24F
PR20		CUSTODIA VOLANTE 24 POLI (VO	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09300240520
PR20		BASE PASSANTE 24 POLI (PANNE	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09300240301
PR20		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009908
PR20		PERNO DI CODIFICA SPINA (PAN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330009909
PR20		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (PANN	APPARECCHIATURA	HARTING ELEKTRONIK	09330244725
PR20		FRUTTO FEMMINA 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242701
PR20		FRUTTO MASCHIO 24 POLI (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09330242601
PR20		CAVO MULTIPOLARE 24X1mm + TE	BORDO MACCHINA	PONT CAVI	25G1(A)

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
PR20		PASSACAVO HARTING PG21 (VOLA	BORDO MACCHINA	HARTING ELEKTRONIK	09000005116
PCF		PIASTRINA COPRI FORO CONNETT	APPARECCHIATURA	PLAF	PCF/N
PCF		PIASTRINA COPRI FORO CONNETT	APPARECCHIATURA	PLAF	PCF/N
PCF		PIASTRINA COPRI FORO CONNETT	APPARECCHIATURA	PLAF	PCF/N
PCF		PIASTRINA COPRI FORO CONNETT	APPARECCHIATURA	PLAF	PCF/N
PCF		PIASTRINA COPRI FORO CONNETT	APPARECCHIATURA	PLAF	PCF/N
TPF	44	TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
600X400X2	1	PULSANTIERA 600X400X250	APPARECCHIATURA	PLAF	600X400X250
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
300X400	1	PULSANTIERA 300X400 CON 2 FO	APPARECCHIATURA	PLAF	PL60/2
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF

C O M A U SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE	Data 30.04.96	Comm. 40550		DIS N.AFZ6.021.0000	25
	08.05.96	OPERAZIONE 70.1		CLIENTE F.M.A.	525
		Elaboratore LAIMAR S.P.A.			543

Proprieta' COMAU S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potra' essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato ne' venir comunicato a terzi o riprodotto. La Societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge. CAE Eplan 3.3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

LISTA MATERIALE

Sigla componente	Q.ta	Descrizione	Luogo di montaggio	Costruttore	Tipo articolo
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
300X400	1	PULSANTIERA 300X400 SENZA FO	APPARECCHIATURA	PLAF	PL60/1
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
TPF		TAPPO FORI INUTILIZZATI	APPARECCHIATURA	CGE	080TPF
SP2	2	SCATOLA PULSANTIERA SENZA FO	APPARECCHIATURA	CGE	080SP2SFC
SP2		SCATOLA PULSANTIERA SENZA FO	APPARECCHIATURA	CGE	080SP2SFC
SCATOLA2	2	SCATOLA DERIV. 250X300X150	BORDO MACCHINA	PLAF	PL30
SCATOLA1		SCATOLA DERIV. 250X300X150	BORDO MACCHINA	PLAF	PL30
SCATOLA4	2	CASSETTA IN ALLUMINIO (175X8	BORDO MACCHINA	WEIDMULLER	K31
SCATOLA3	1	CASSETTA IN ALLUMINIO (170X1	BORDO MACCHINA	WEIDMULLER	K5
SCATOLA5		CASSETTA IN ALLUMINIO (175X8	BORDO MACCHINA	WEIDMULLER	K31