

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

507/5.13
508/5.13

505/5.13
506/5.13

CABLARE CON CAVO CORAZZATO E METTERE
A TERRA LO SCHERMO DAI DUE LATI

7PR1

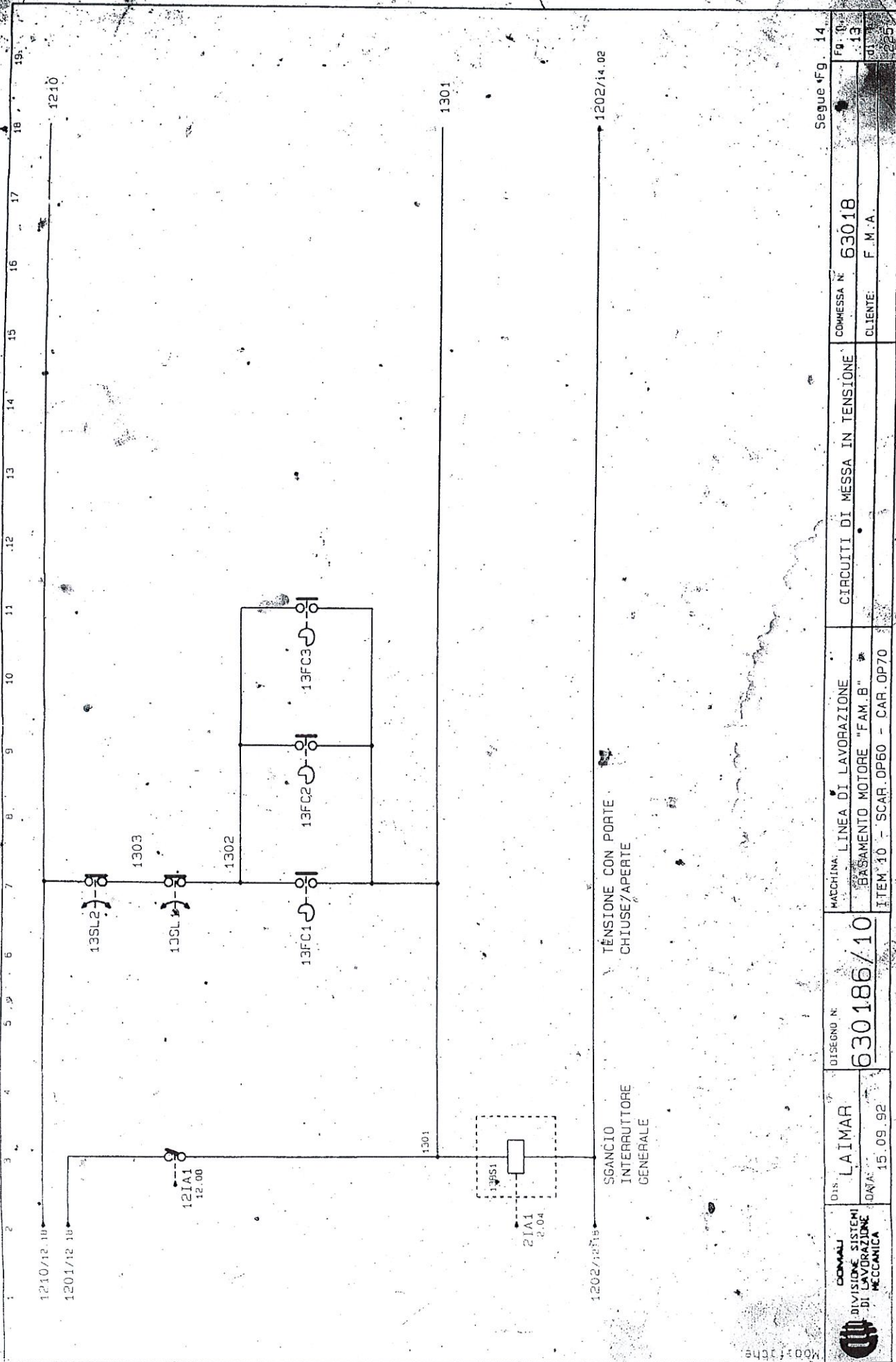
7PR2

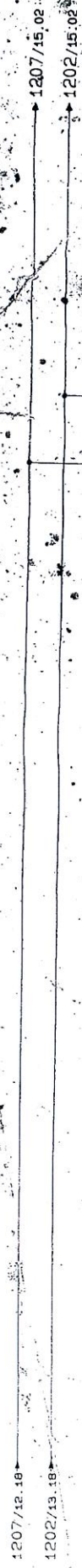
PRESA DI
SERVIZIO
(IN ARMADIO PLC)

PRESA DI
SERVIZIO
(IN ARMADIO LC)

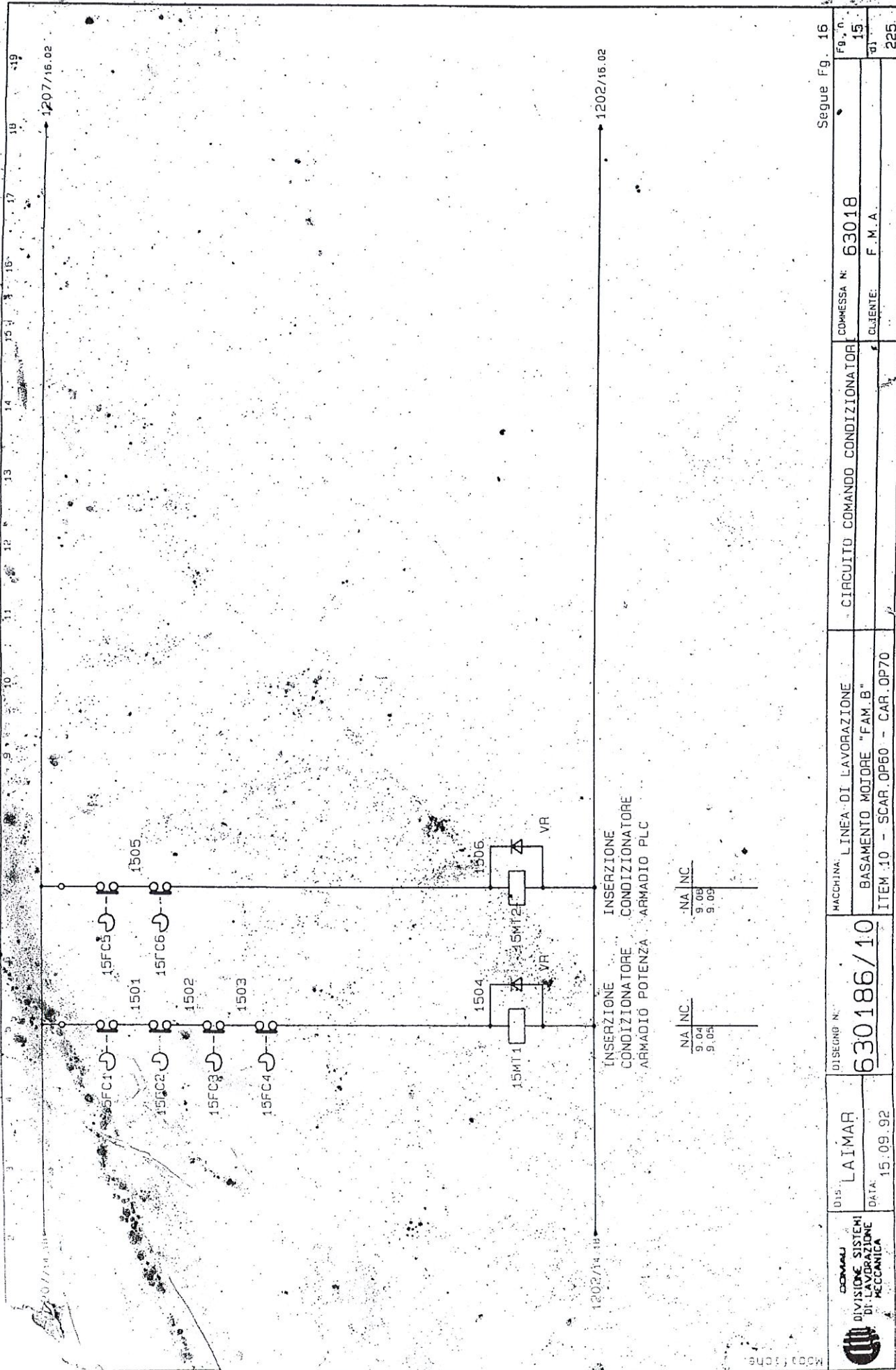
Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. LAIMAR	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	ALIMENTAZIONE PRESE DI SERVIZIO 110Vca	COMMESSA N° 63018	Fg. n. 7
	DATA: 30.10.92				CLIENTE F.M.A.	d1 225



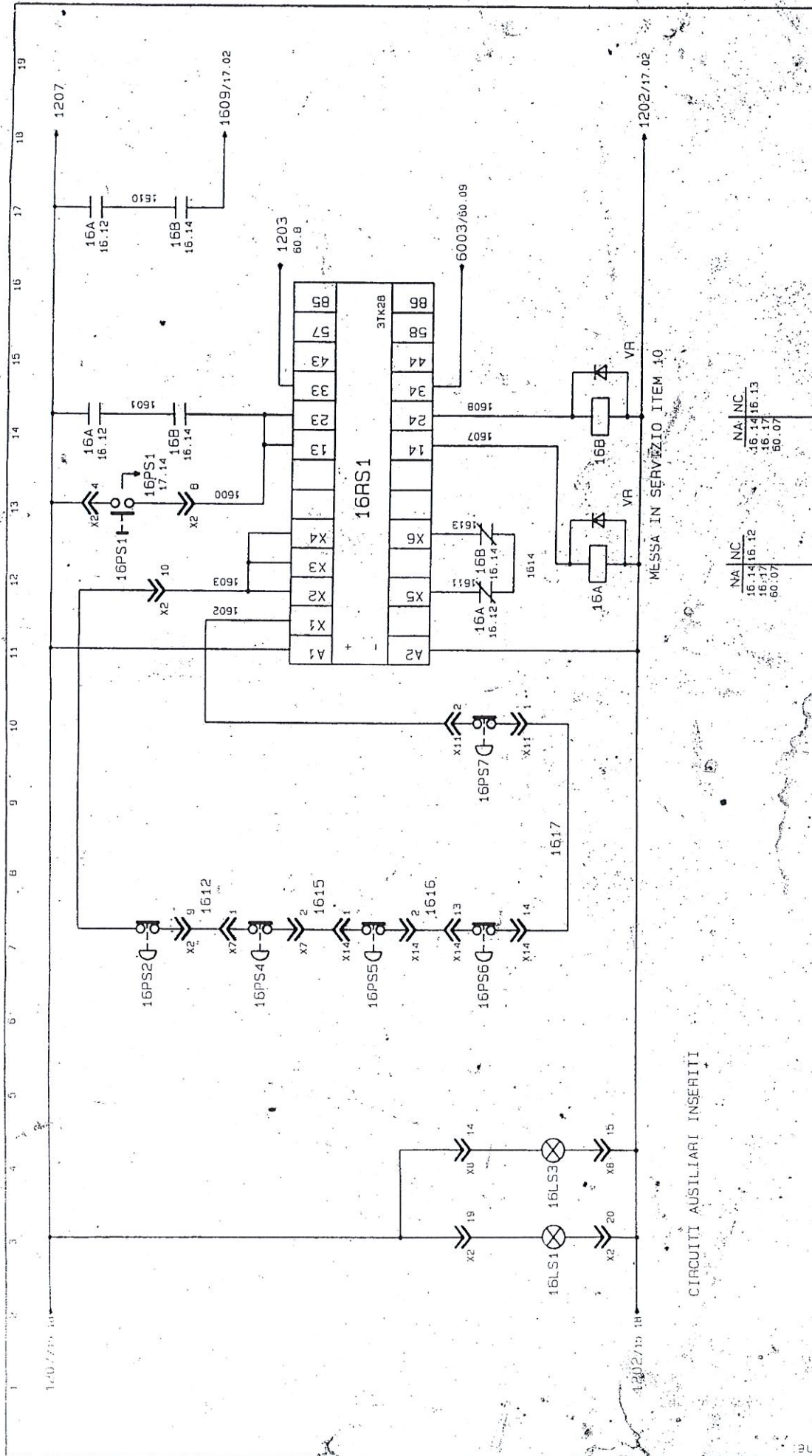


 OCMALI DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- DISPLAY "LOOM"	COMMESSA N° 63018 CLIENTE: F.M.A.	F.O. N° 14 di 81
	DATA: 30.10.83 LAIMAR			

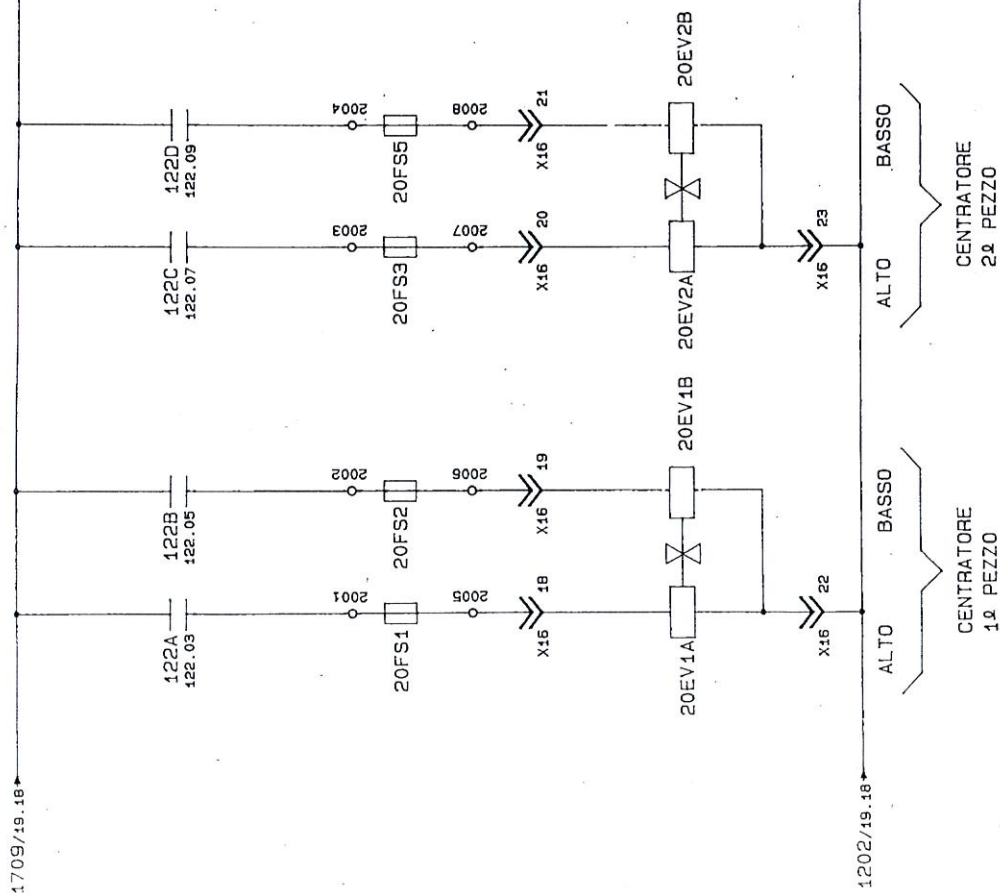


Segue Fg. 16

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	015 LAIMAR	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B" ITEM 10 - SCAR.OP60 - CAR.OP70	CIRCUITO COMANDO CONDIZIONATORI	COMMESSA N° 63018	Fg. n° 15		
						DATA: 15.09.92	CLIENTE: F.M.A.	di 225



1709/19.18 → 1709/121.01

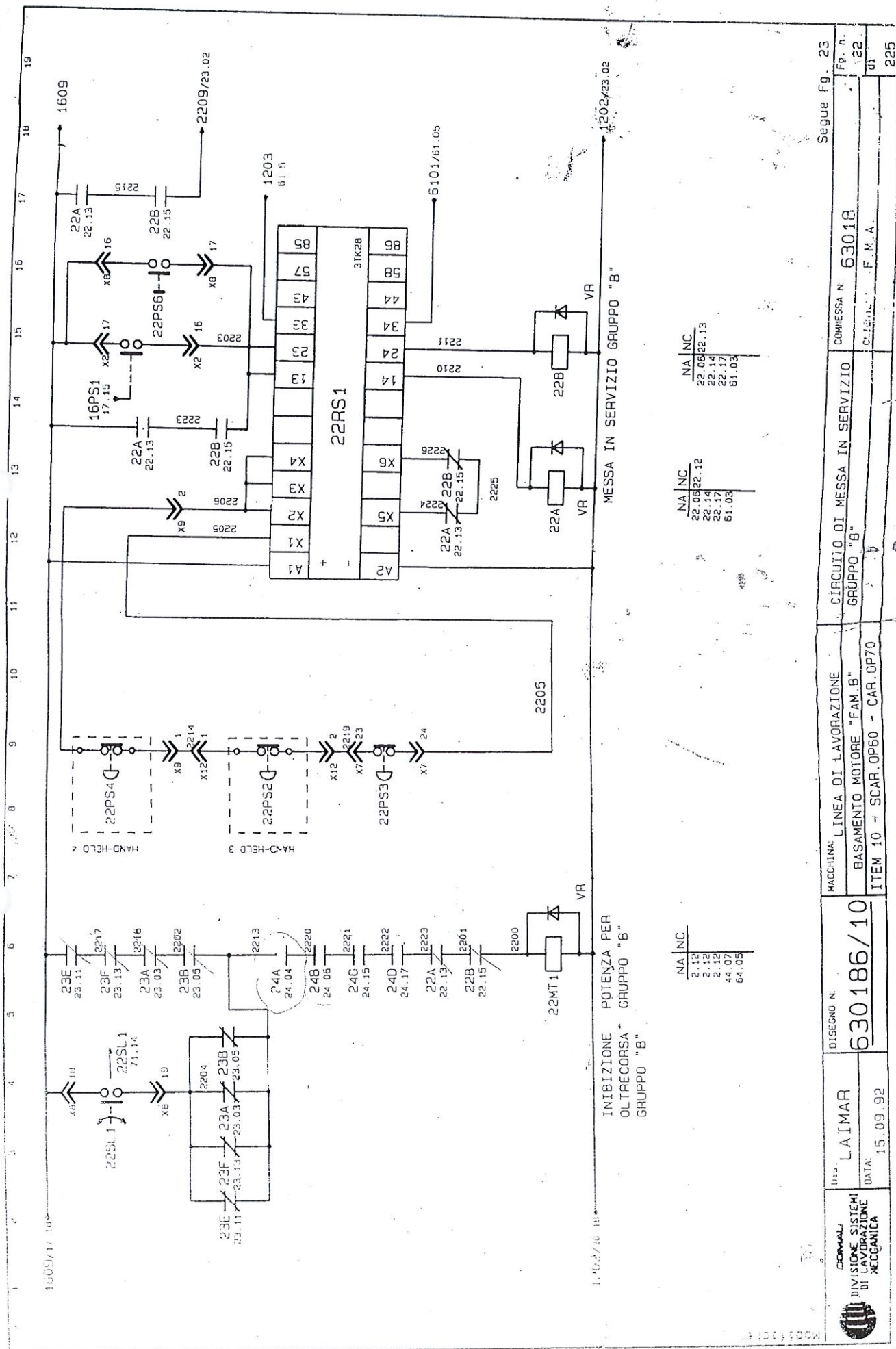


1202/19.18 → 1202/22.02

SEGUE PAG. 22

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. LAIMAR	Disegno N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE	CIRCUITO DI MESSA IN SERVIZIO GRUPPO "A"	COMMESSA N° 6301B	Fg. n. 20
	DATA: 30.10.92		SCARICO OP. 60 / CARICO OP. 70	CLIENTE: F M	CL 225	di 225

Modifiche:

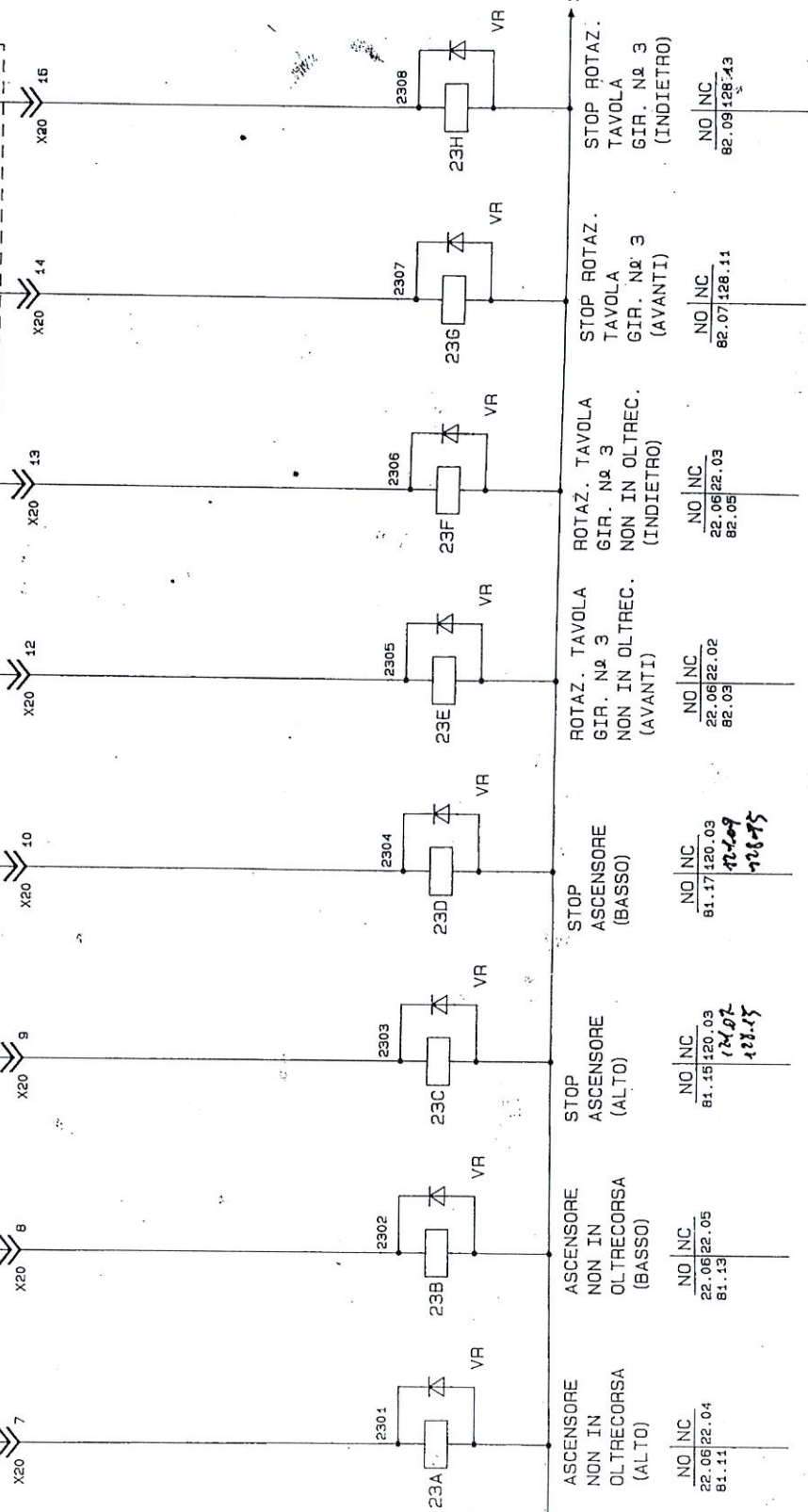
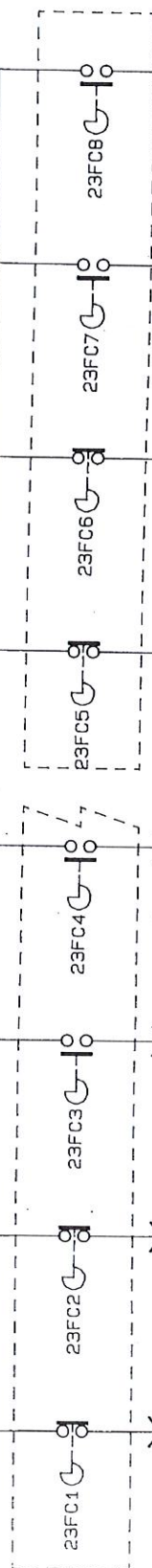


Segue Fg. 23

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZZAZIONE MECCANICA	U.S. L. A. T. M. A. R. DATA: 15.09.92	DISEGNO N. 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVAZZAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM. B" ITEM 10 - SCAR. OP60 - CAR. OP70	CIRCUITO DI MESSA IN SERVIZIO GRUPPO "B"	COMMESSA N. 63018	Fg. n. 22	
					CLIENTE: F. M. A.	di	
							225

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

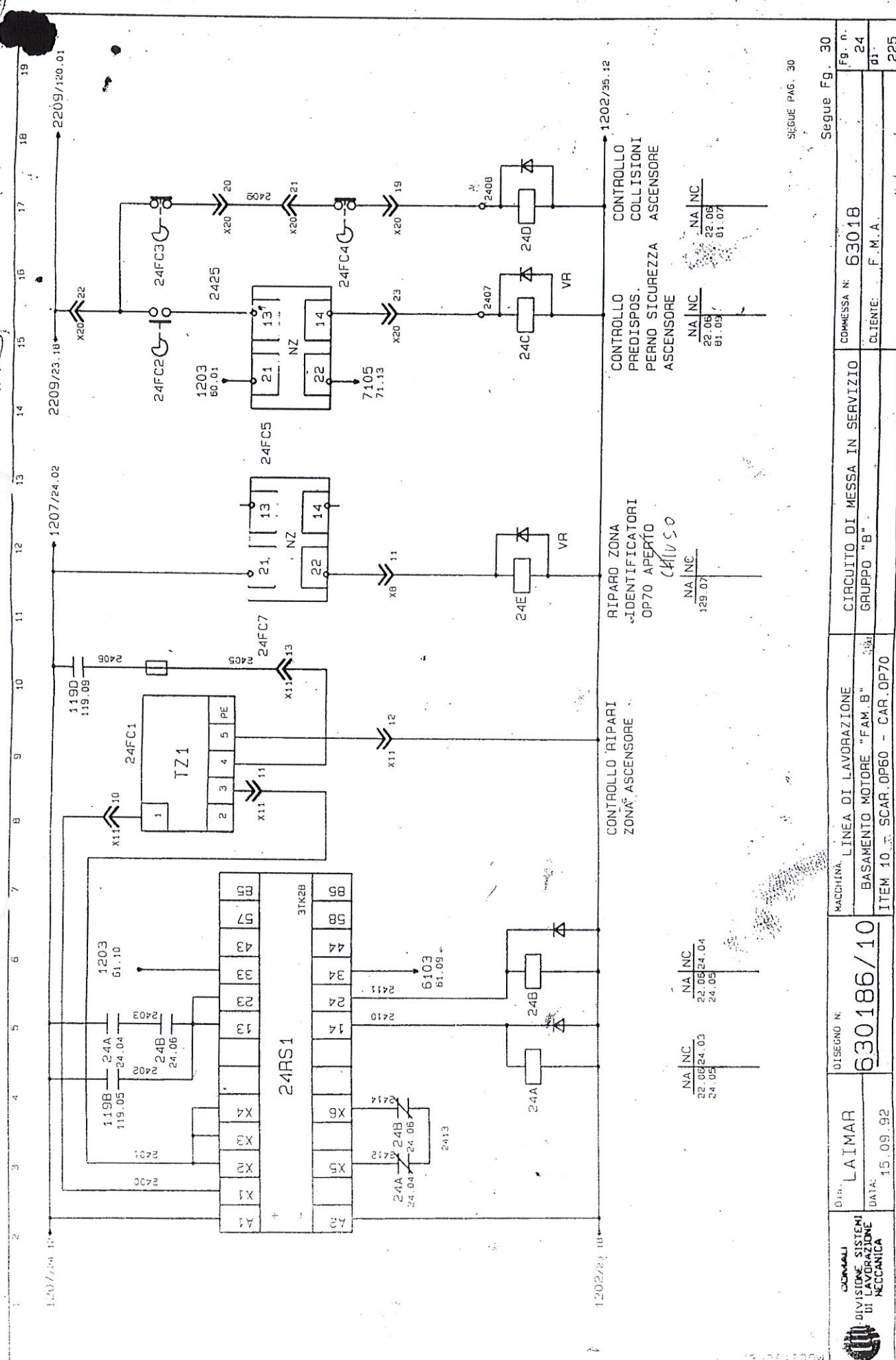
2209/22.18 → X20 6. → 2209/24.14



1202/22.18 → 1202/24.02

	Dis. LAIMAR	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE	CIRCUITO DI MESSA IN SERVIZIO	COMMESSA N° 63018	F. n. 23	
	DATA: 30.10.92	BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-	SCARICO OP. 60 / CARICO OP. 70	GRUPPO "B"	CLIENTE: F.M.A.	017	
DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA						225	

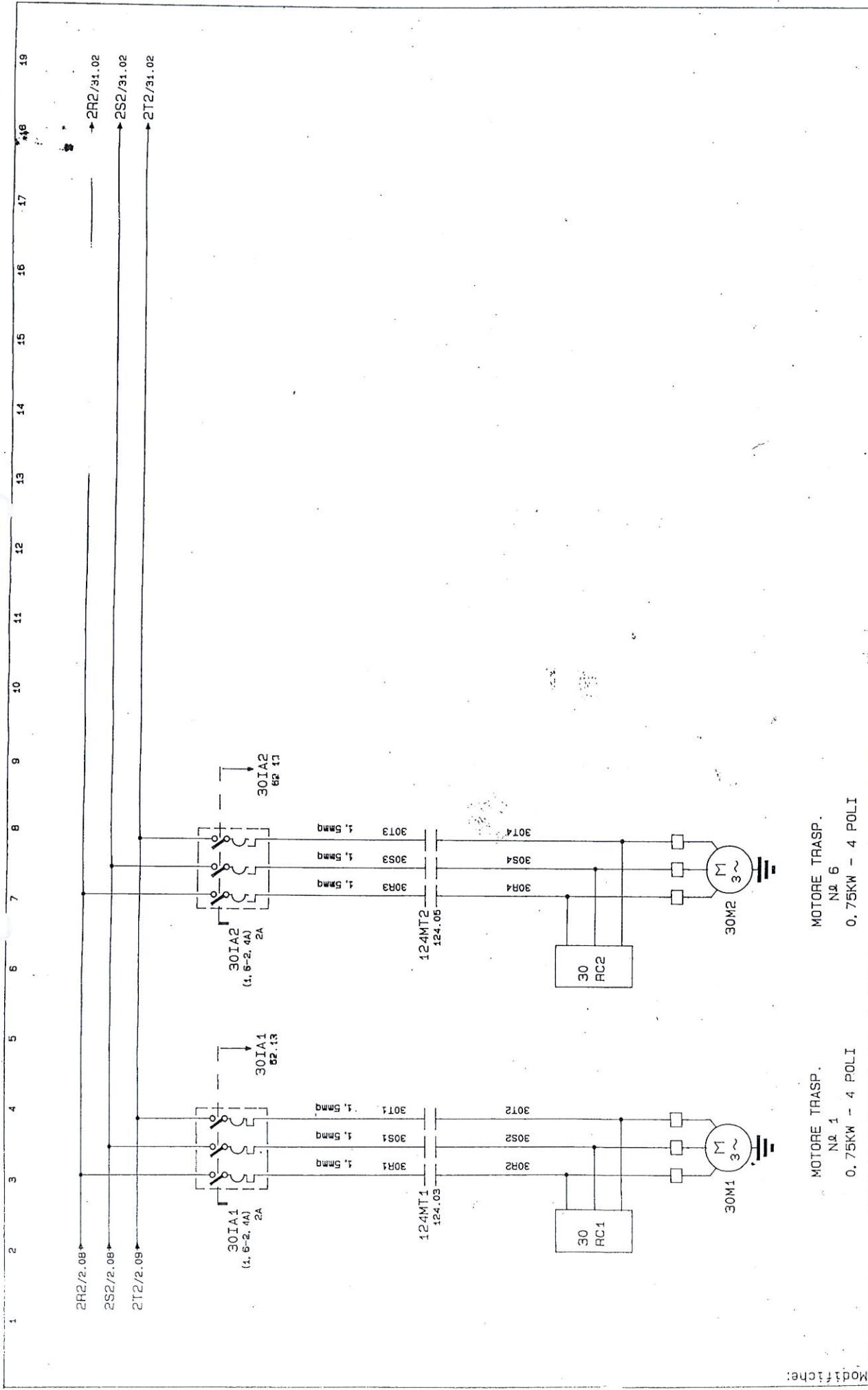
Modifiche:



	DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DATA: 15.09.92	LAIMAR	DISEGNO N.	630186/10	MACCHINA. LINEA DI LAVORAZIONE	CIRCUITO DI MESSA IN SERVIZIO	COMMESSA N. 63018
						BASAMENTO MOTORE "FAM.B"	GRUPPO "B"	CLIENTE: F.M.A.
						ITEM 10 - SCAR.OP60 - CAR.OP70		Fg. n. 24
								225

Segue Fg. 30

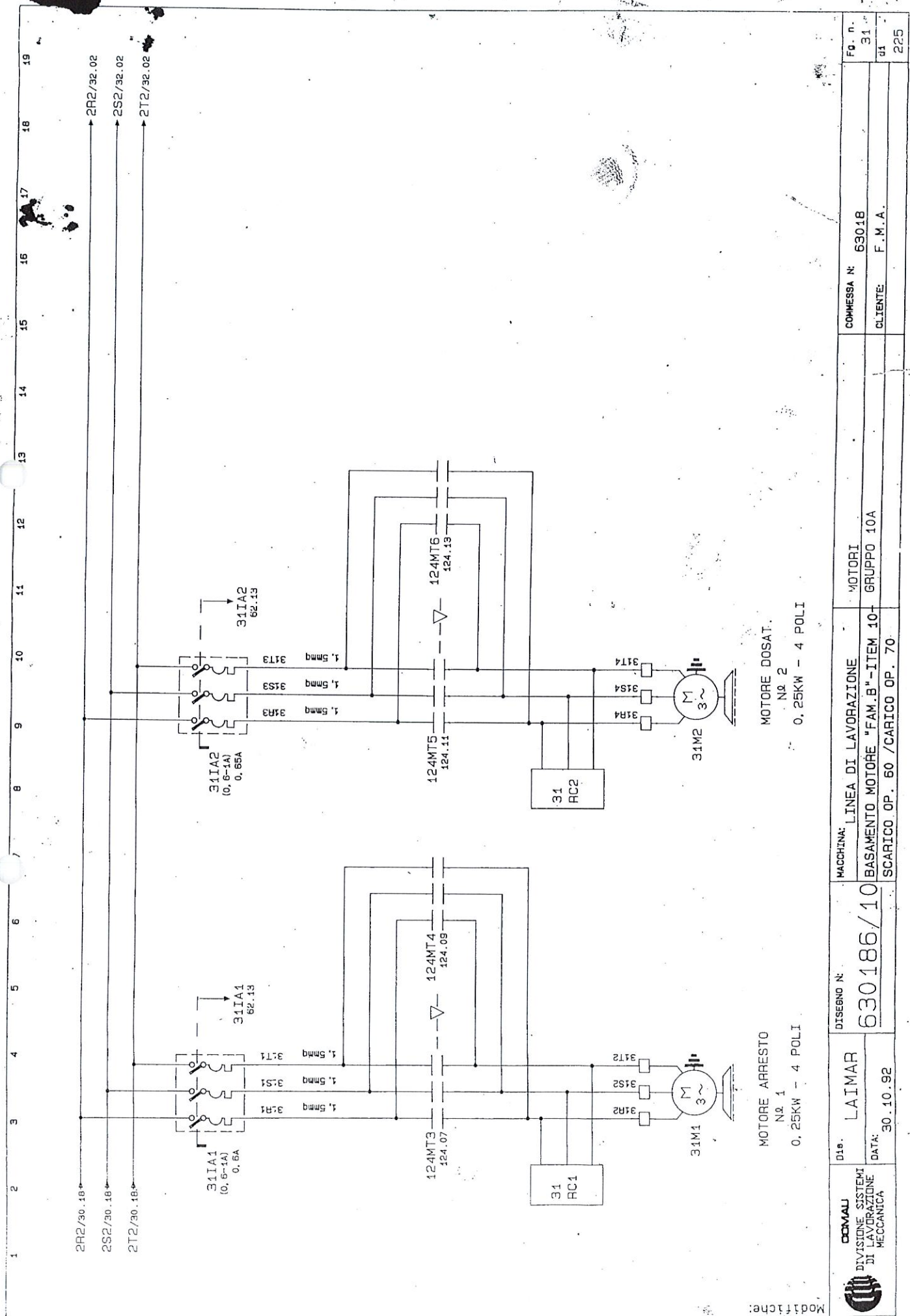
Segue PAG. 30



Modifiche:

MOTORE TRASP. N° 1
 0.75KW - 4 POLI
 MOTORE TRASP. N° 6
 0.75KW - 4 POLI

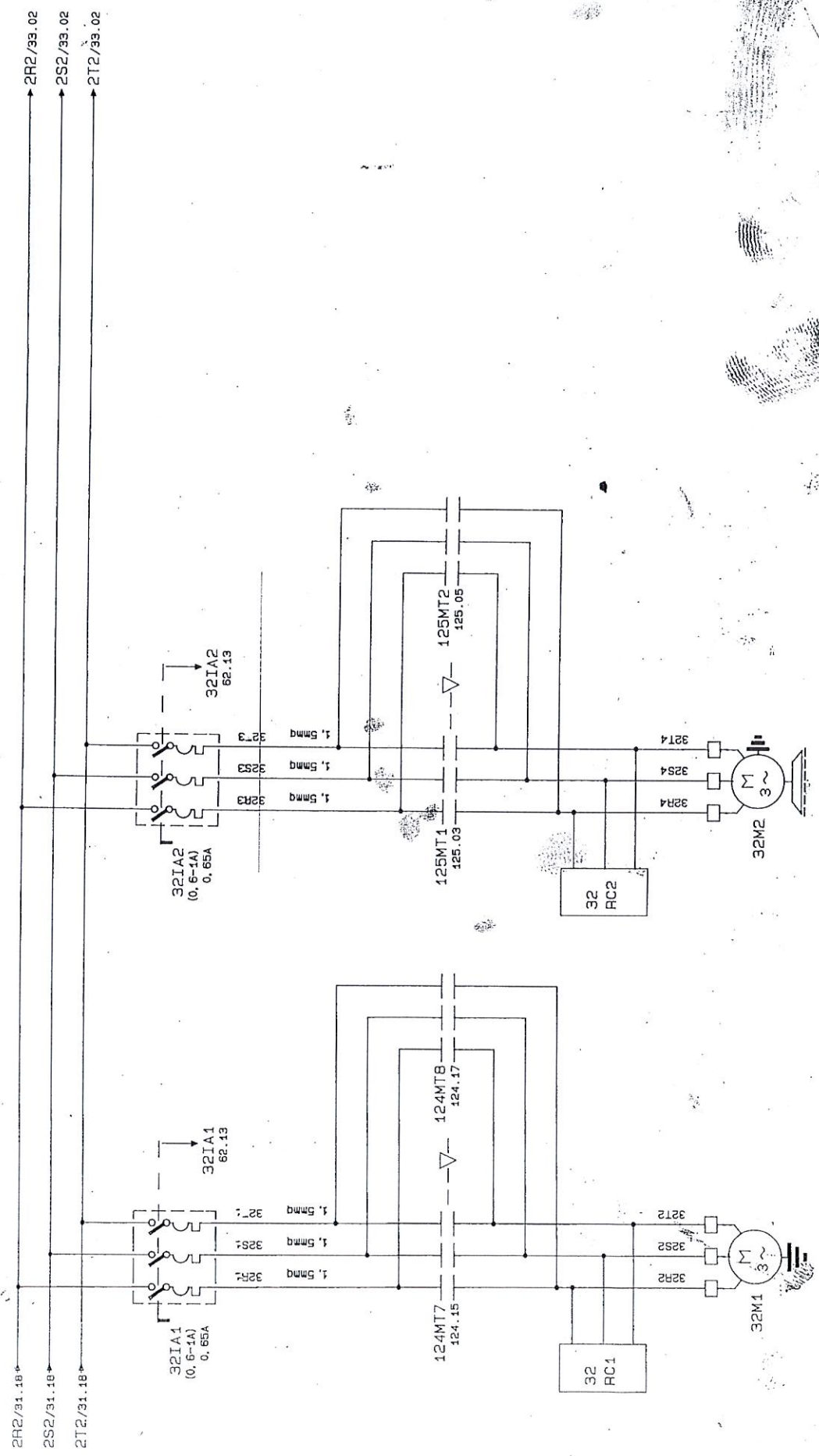
	Dis.	LAIMAR	DISSEGNO N°	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	MOTORI TRASPORTATORI	CONMESSA N°	63018	F9. n.	30
	DATA:	30.10.92				BASAMENTO MOTORE "FAM. B" - ITEM 10	GRUPPO 10A	CLIENTE:	F.M.A.	d1	
						SCARICO OP. 60 / CARICO OP. 70					225



Modifiche:

	Dis.	LAIMAR	DISEGNO N°	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	MOTORI	COMMESSA N°	63018	Fg. n.	31
	DATA:	30.10.92				BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-	GRUPPO 10A	CLIENTE	F.M.A.	25	225

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



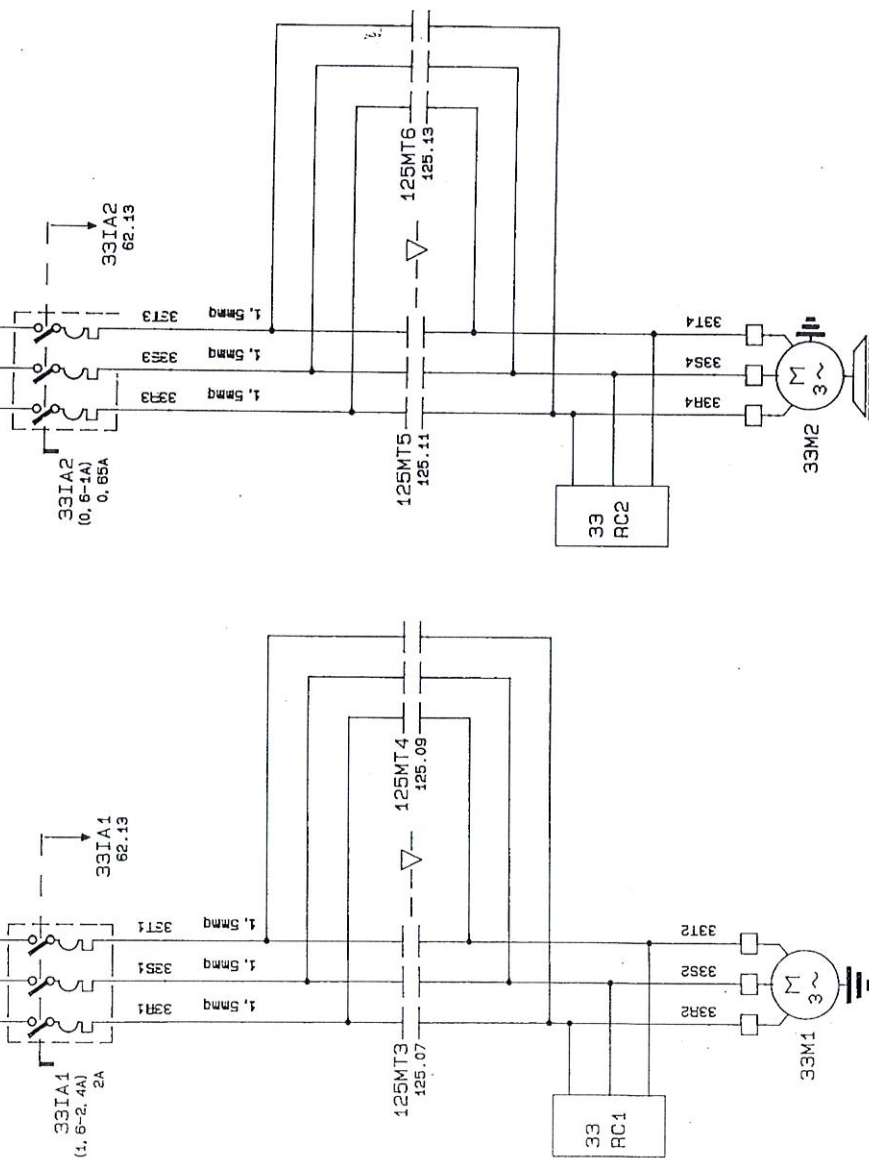
MOTORE RULLIERA
TAV. GIR. N° 2
0,25KW - 4 POLI

MOTORE ROTAZIONE
TAVOLA GIR. N° 2
0,25KW - 4 POLI

	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "TEAM.B" - ITEM. 10-	MOTORI GRUPPO 10A	COMMESA N° 63018	Fo. n° 32
	DATA: 30.10.92	SCARICO OP. 60 / CARICO OP. 70		CLIENTE F.M.A.	d1 225
	D16. LAIMAR				

Modifiche:

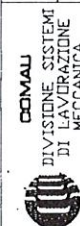
2R2/32.18 → 2R2/34.02
 2S2/32.18 → 2S2/34.02
 2T2/32.18 → 2T2/34.02



Modifiche:

MOTORE RULLIERA
 N° 4
 0,75KW - 4 POLI

MOTORE DOSATORE
 N° 4
 0,25KW - 4 POLI



Dis. LAIMAR
 DATA: 30.10.92

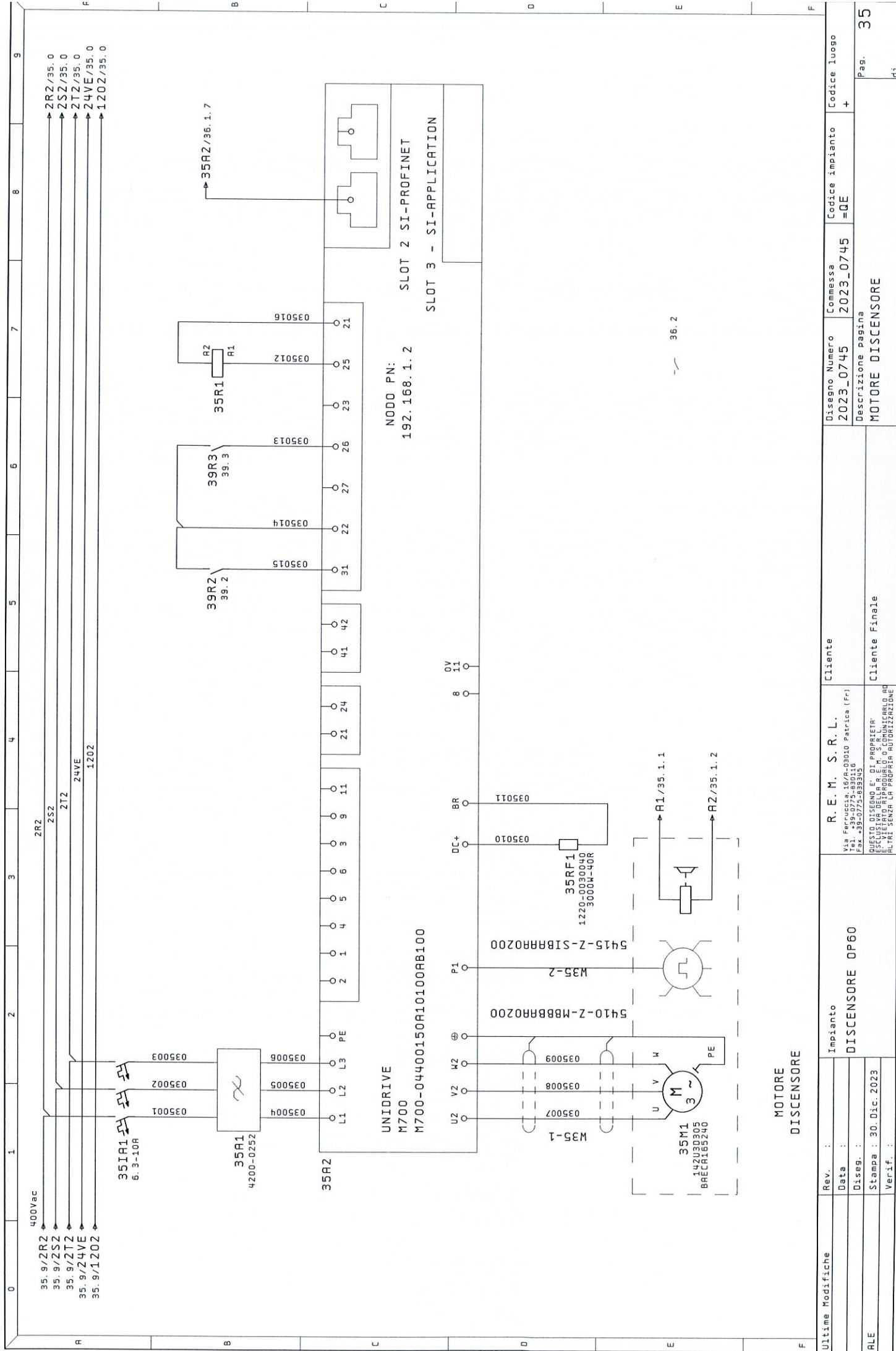
DISEGNO N° 630186/10

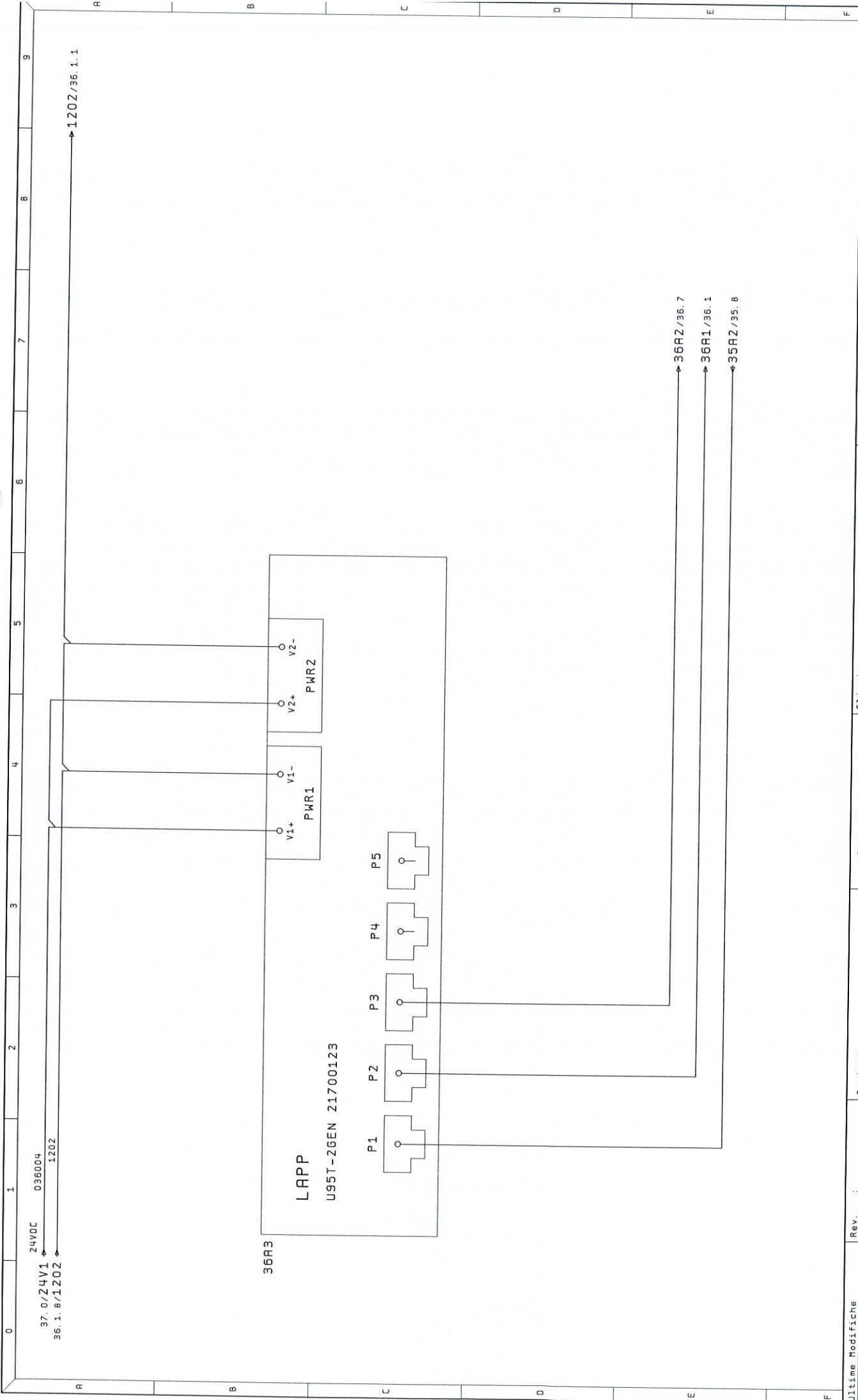
MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE
 BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10
 SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

MOTORI
 GRUPPO 10A

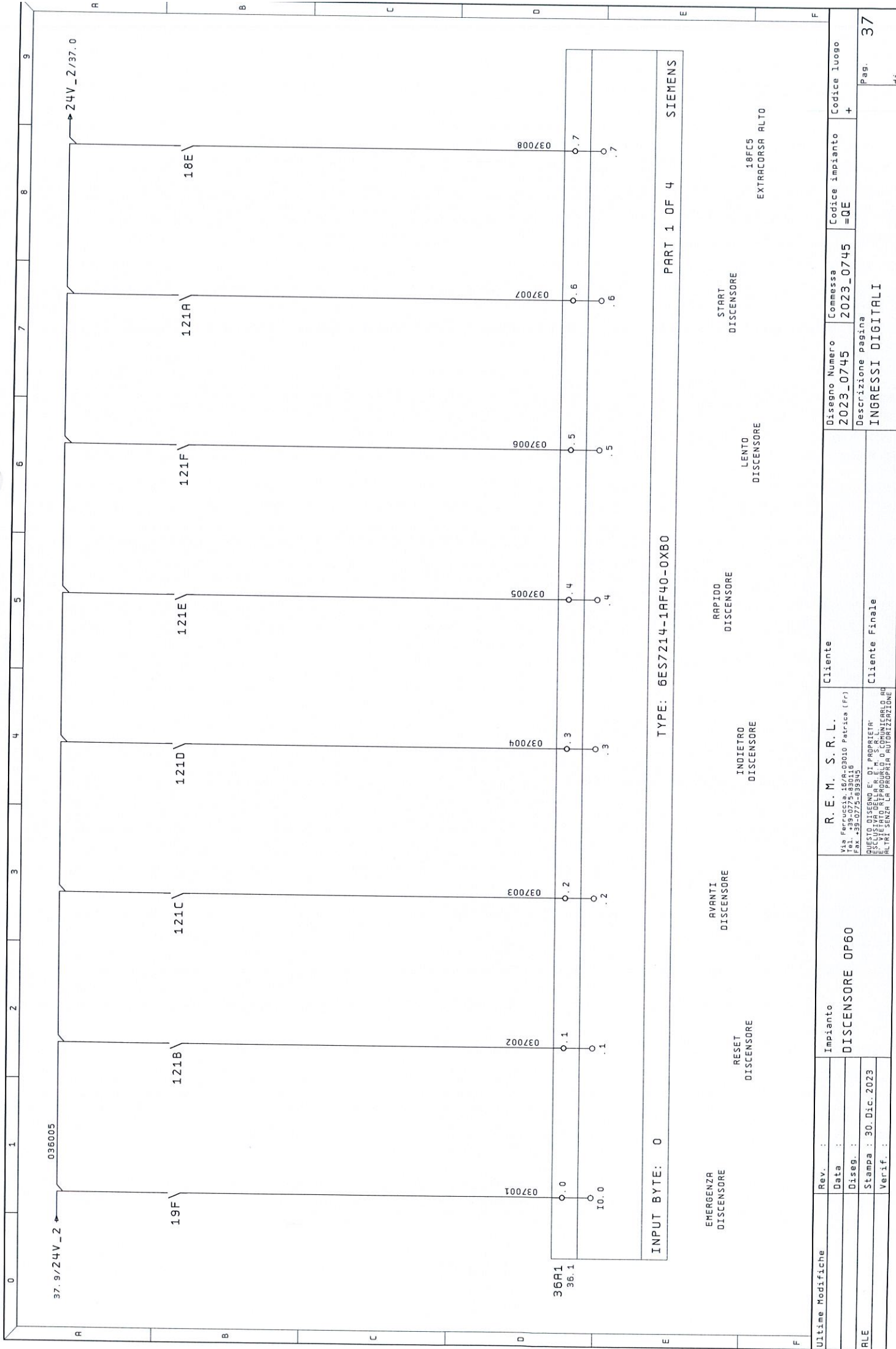
COMMESSA N° 63018
 CLIENTE: F.M.A.

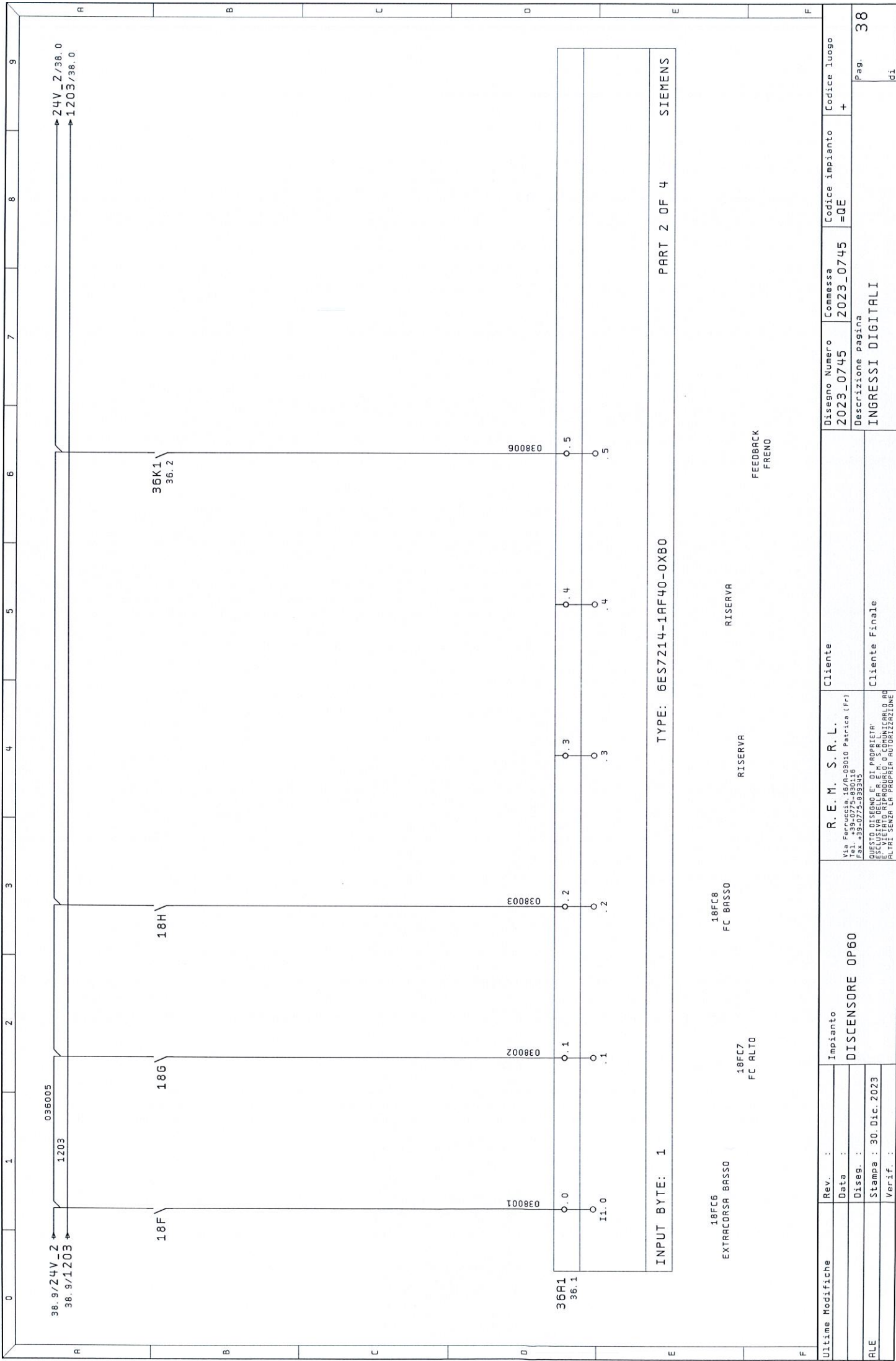
Fo. n. 33
 d1 225

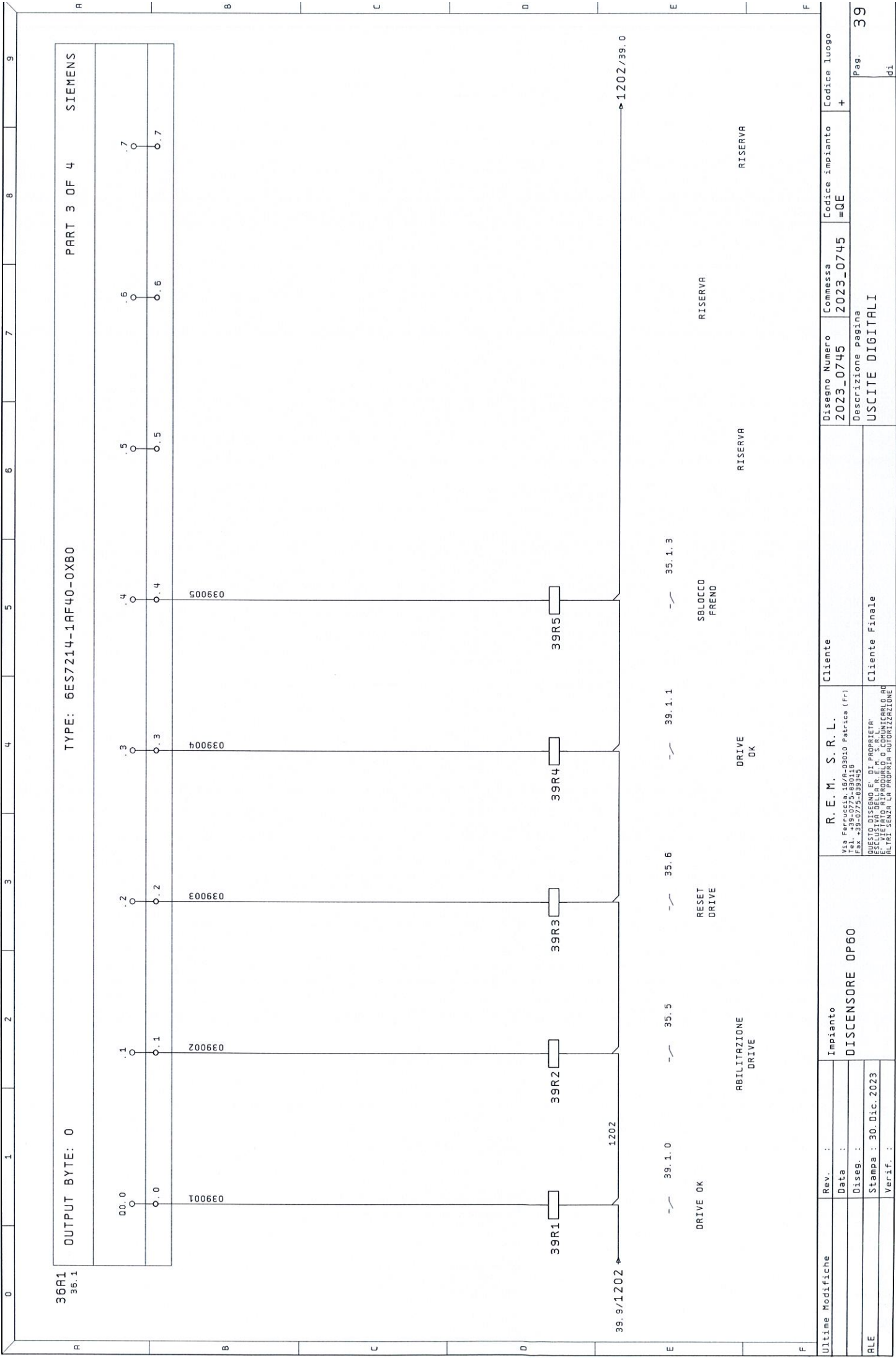


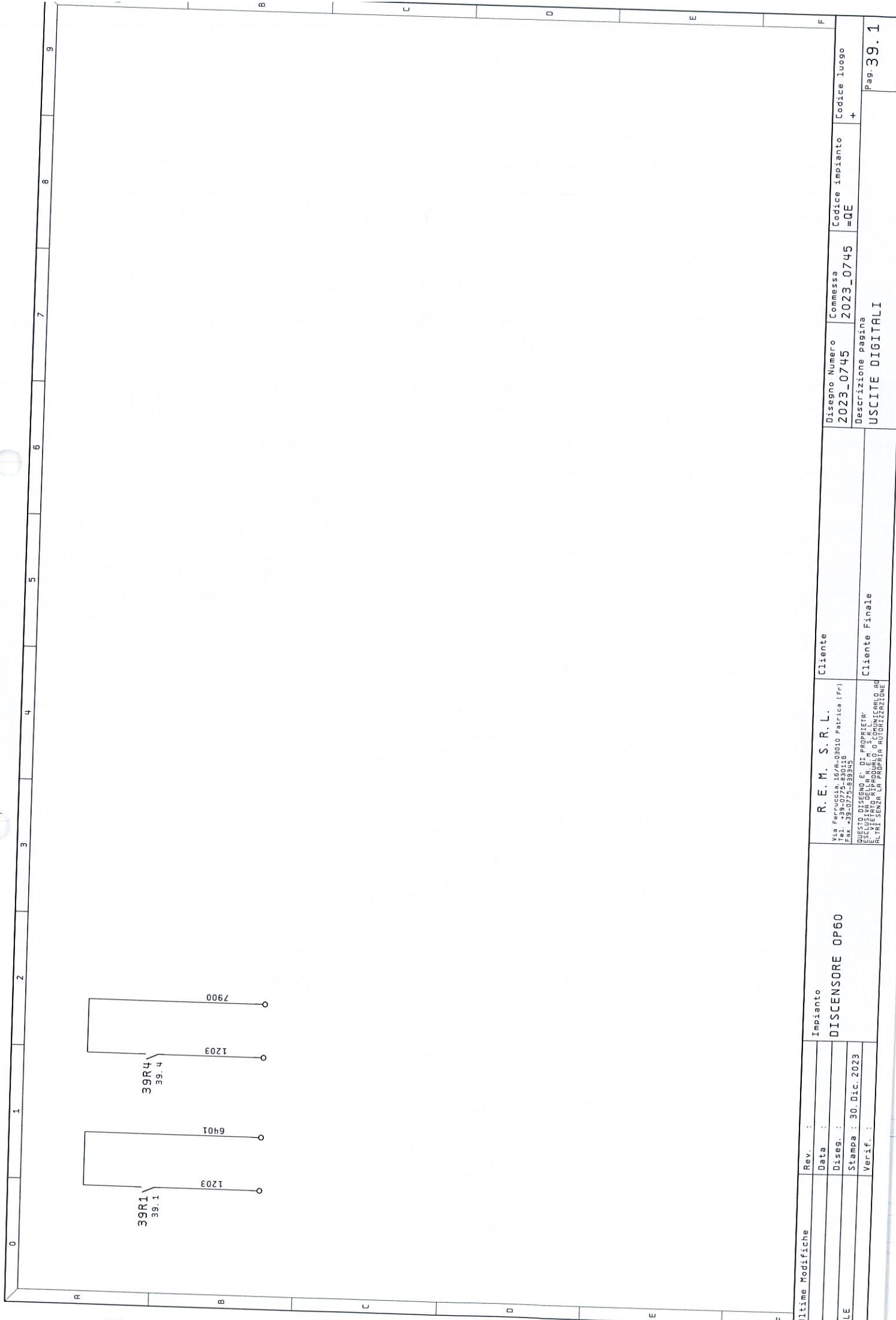


Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	DISCENSORE OP60	Via Ferruccio, 18/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39 0775 489545 Fax +39 0775 489546		2023_0745	2023_0745	=QE	+
ALE	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. COMMERCIAL AD E' VIETATA LA RIPRODUZIONE O L'UTILIZZO IN PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			
	Stampa : 30.Dic.2023				SWITCH RETE PROFINET			
	Verif. :							









	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
B										
C										
D										
E										
F										

39R1
39.1

1203

6401

39R4
39.4

1203

7900

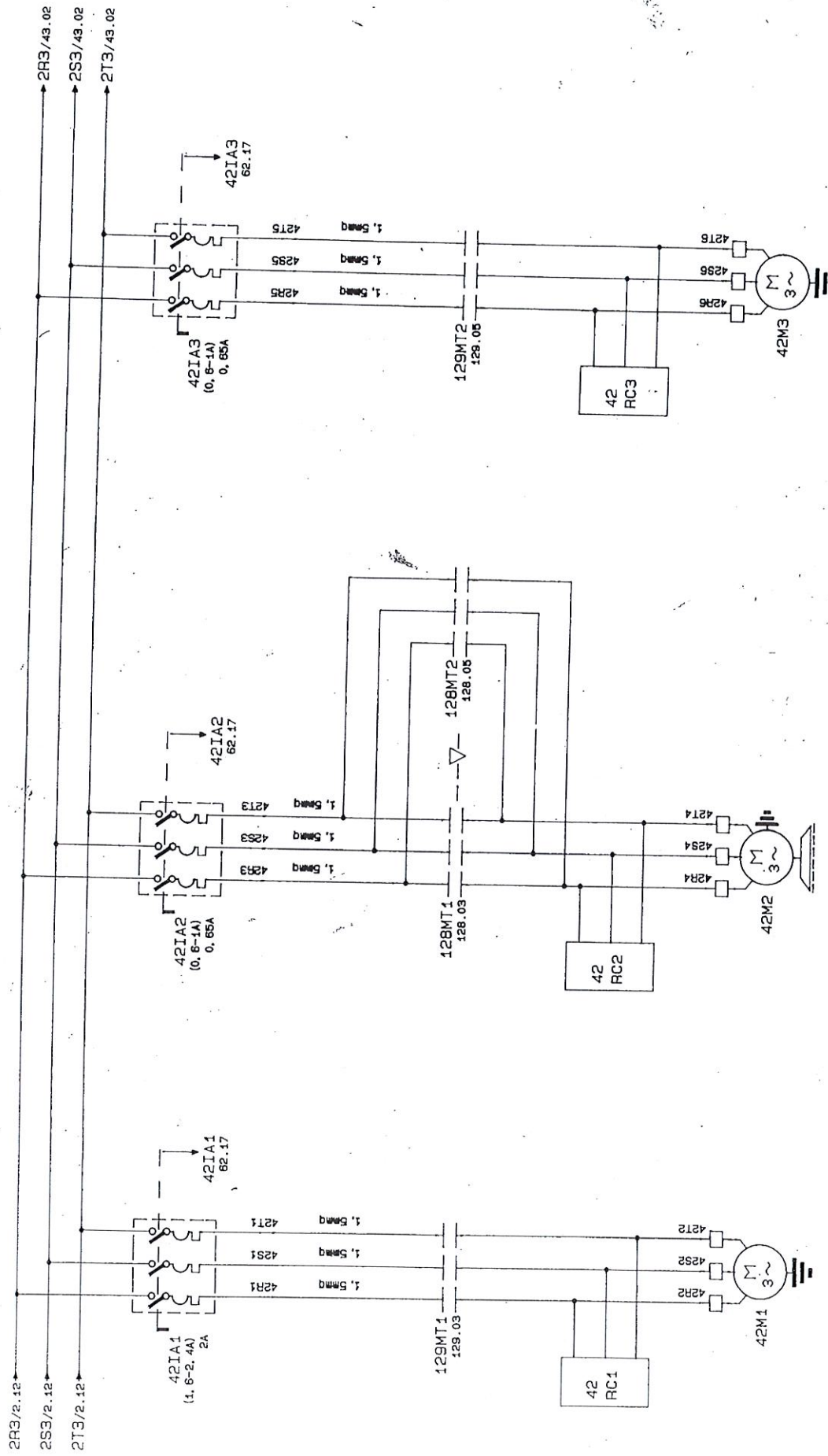
Ilttime Modifiche		Rev. :	Impianto
		Data :	DISCENSORE OP60
		Diseg. :	
		Stampa : 30. Dic. 2023	
		Verif. :	

R. E. M. S. R. L.	Cliente
Via Ferruccio, 16/A-20010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-630116 Fax +39-0775-939345	
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ E VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale

Disegno Numero 2023_0745	Comessa 2023_0745	Codice impianto =QE	Codice luogo +
Descrizione pagina USCITE DIGITALI			

Pag. 39.1

[illegible]



Modifiche:

MOTORE TRASPORTO

Nº 5

0.75KW - 4 POLI

MOTORE DOSATORE

Nº 5

0.25KW - 4 POLI

MOTORE RULLIERA

TAV. GIR. Nº 3

0.25KW - 4 POLI

COMALI

DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis. LAIMAR

DATA: 30.10.92

DISEGNO N:

630186/10

MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE

BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- GRUPPO 10B

MOTORI

GRUPPO 10B

COMMESSA N:

63018

CLIENTE:

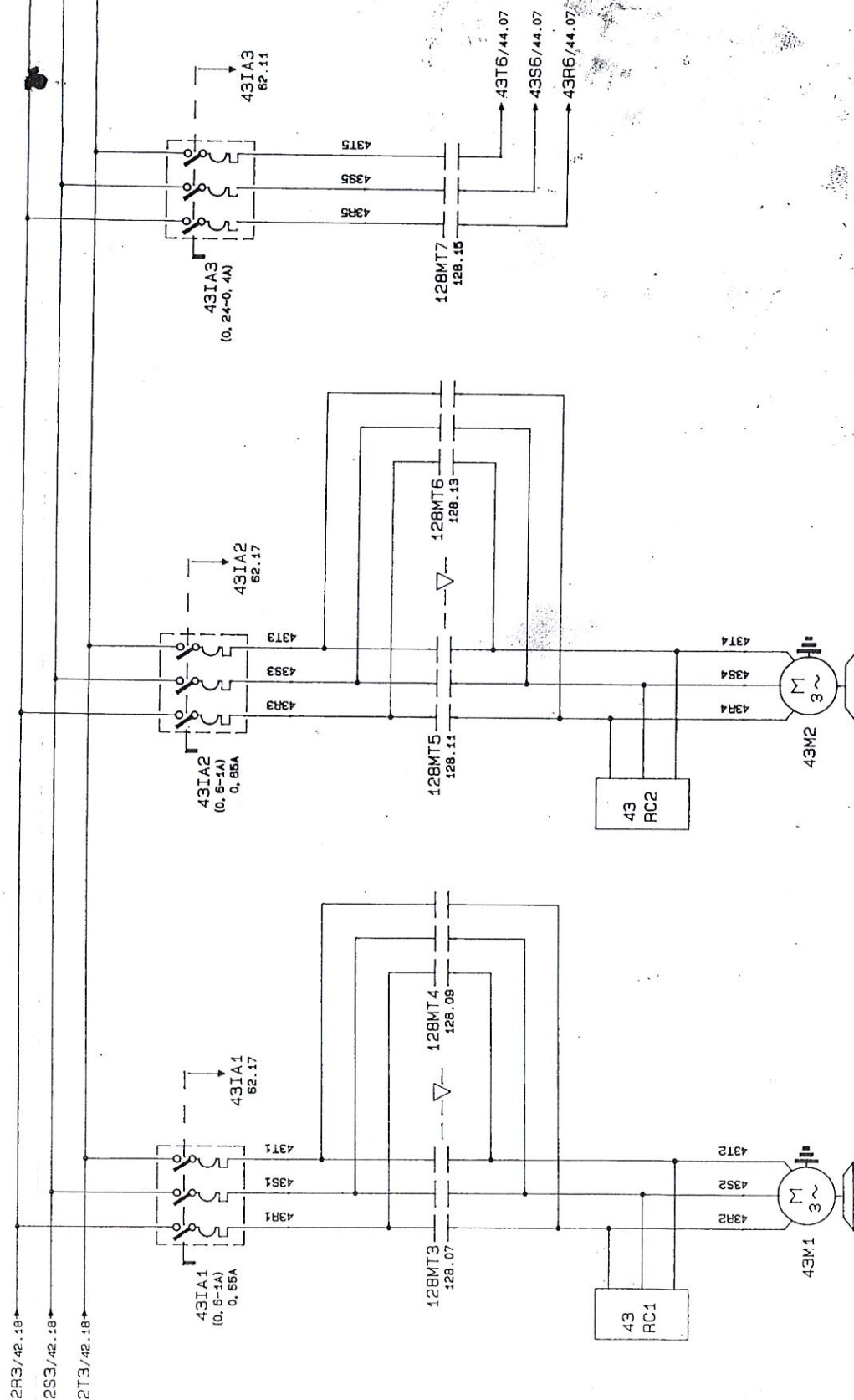
F.M.A.

Fg. n.

42

d1

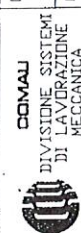
225



MOTORE DOSATORE
SU TAV. GIR. N° 3
0.25KW - 4 POLI

MOTORE ROTAZIONE
TAVOLA GIR. N° 3
0.22KW - 4 POLI

ALIMENTAZIONE FRENO
ASCENSORE



DISEGNO N°
630186/10

DATA: 30.10.92

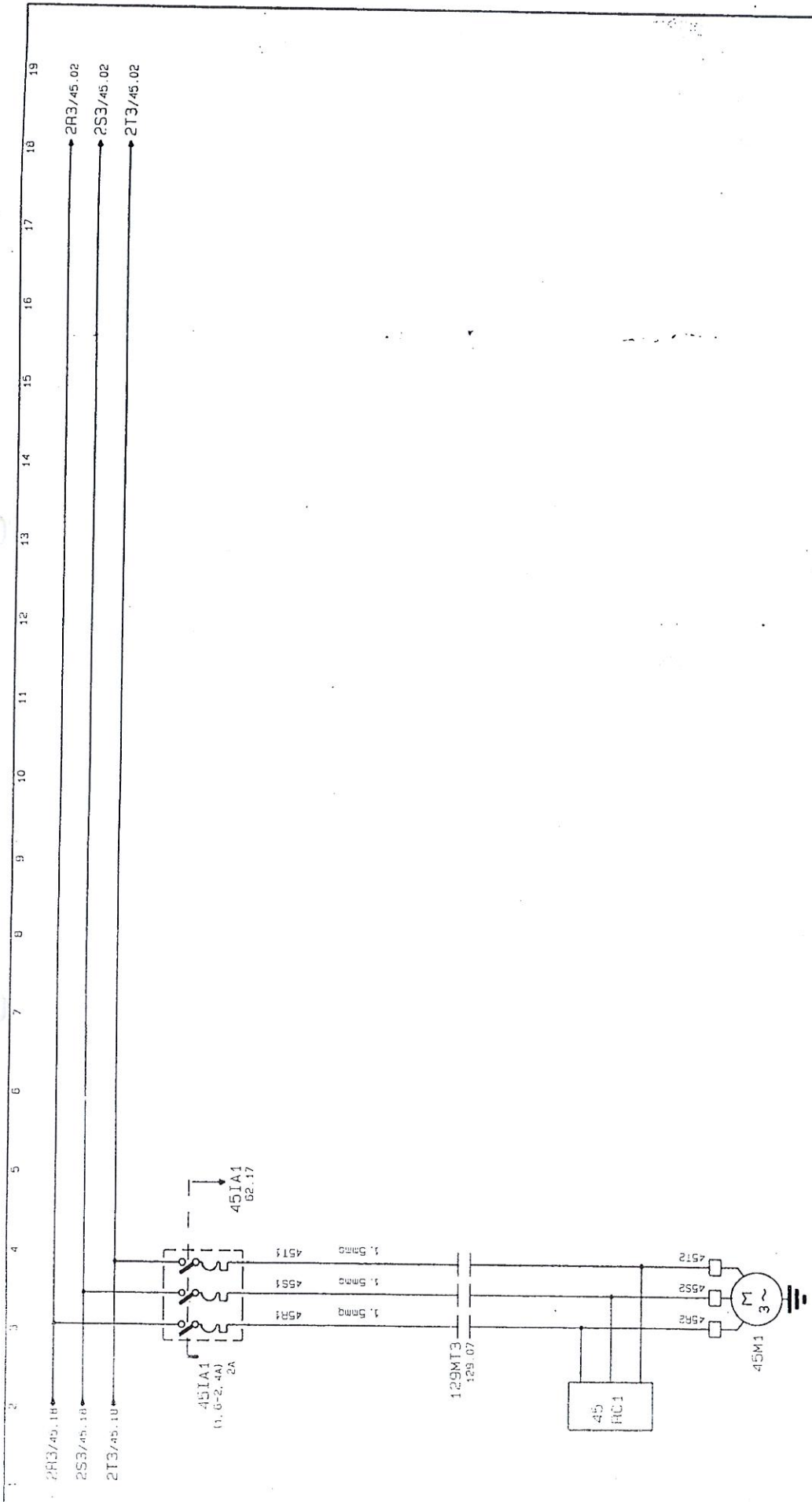
MACCHINA:
LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

MOTORI
GRUPPO 10B

COMMESSA N° 6301B
CLIENTE: F. M. A.

FO. N° 43
225

Modifiche:

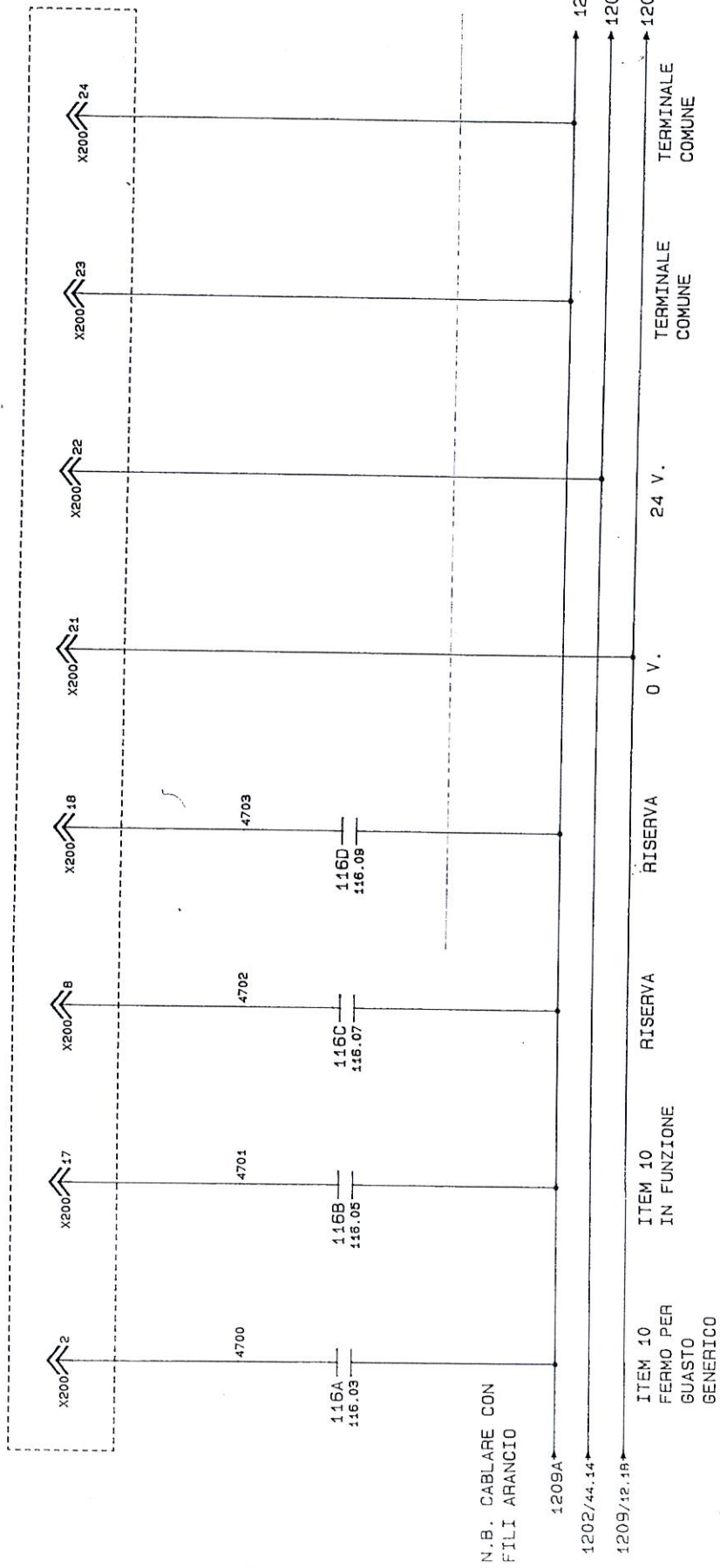


MOTORE TRASPORTO
SUPERIORE ING. OP70
0.75KW - 4 POLI

Segue Fig. 47

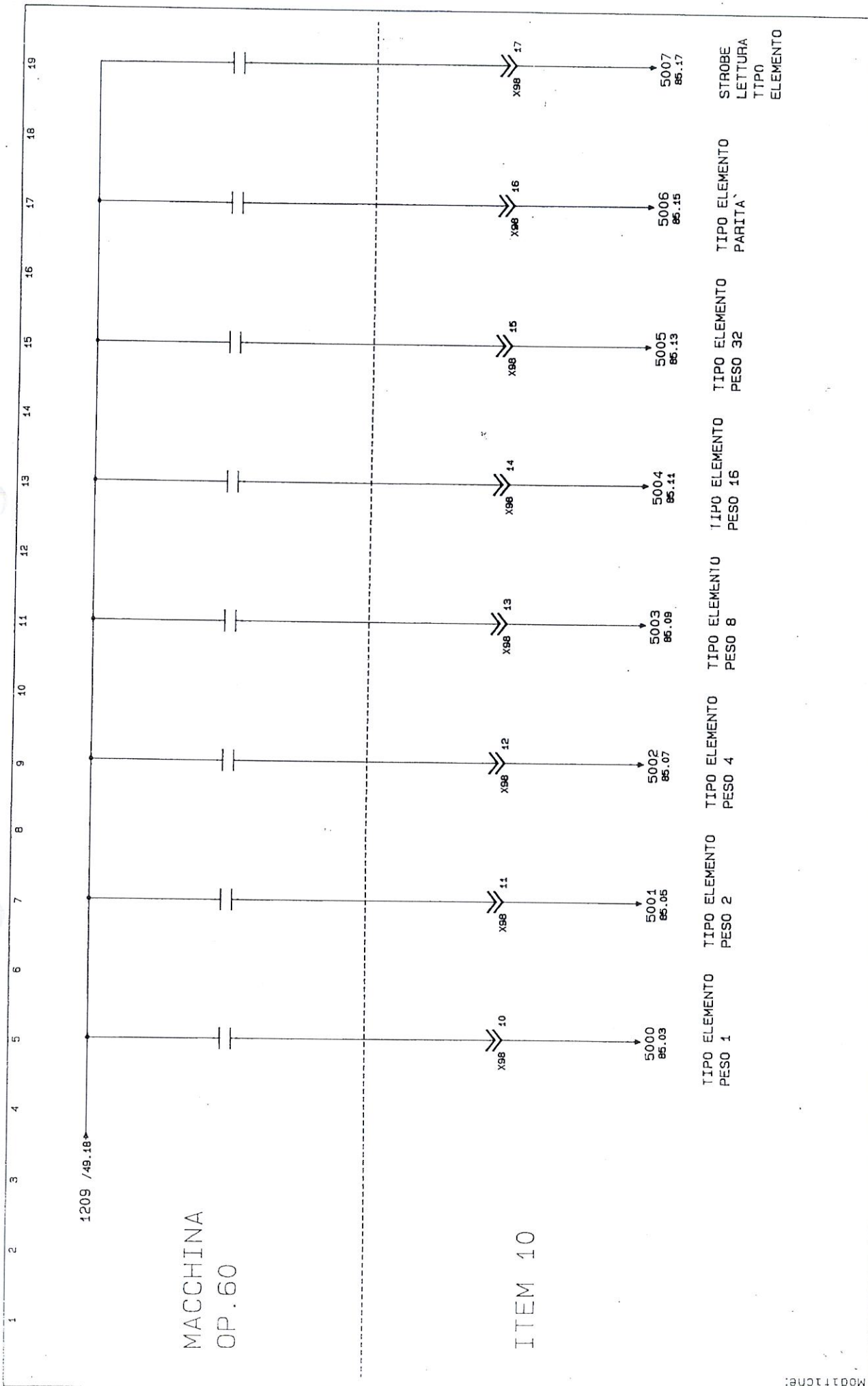
 COMALI DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D13.	LAIMAR	DISEGNO N: 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM. B" ITEM 10 - SCAR.OP60 - CAR.OP70	MOTORI TRASPORTATORI GRUPPO 10B	COMMESSA N: 63018	Fg. n. 45

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



Modifiche:

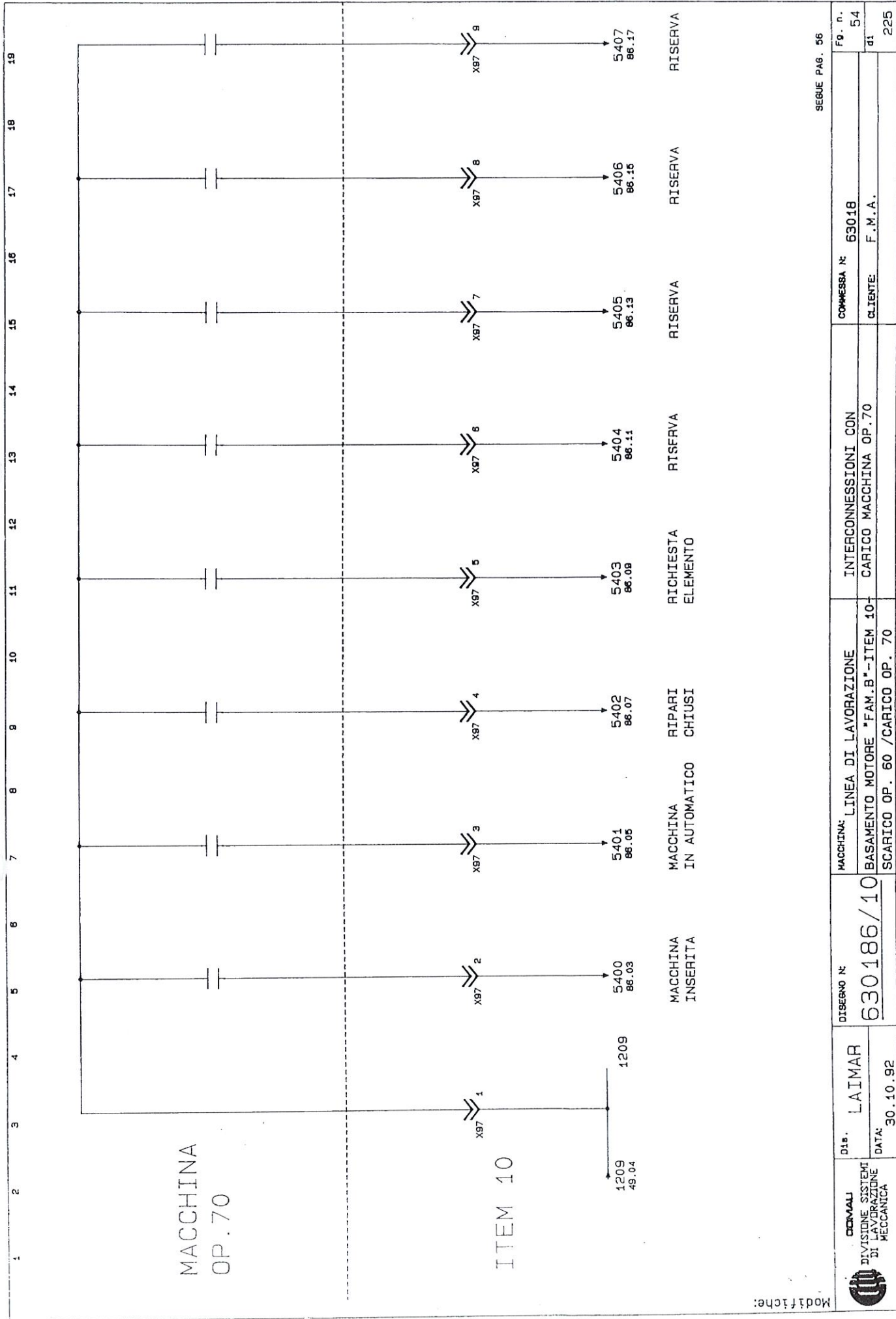
 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	SEGNALE PER MONITORIZZAZIONE COMMESSA N° 63018	SEQUE PAG 49
	DATA: 30.10.92	CLIENTE: F.M.A.	Fg. n. 47	225



Modifiche:

	Dis. LAIMAR	DISEGNO N: 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE	INTERCONNESSIONI CON		COMMESSA N: 63018	Fo. n. 50
	DATA: 30.10.92		BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10	SCARICO MACCHINA OP. 60		CLIENTE: F.M.A.	d1
			SCARICO OP. 60 / CARICO OP. 70				225

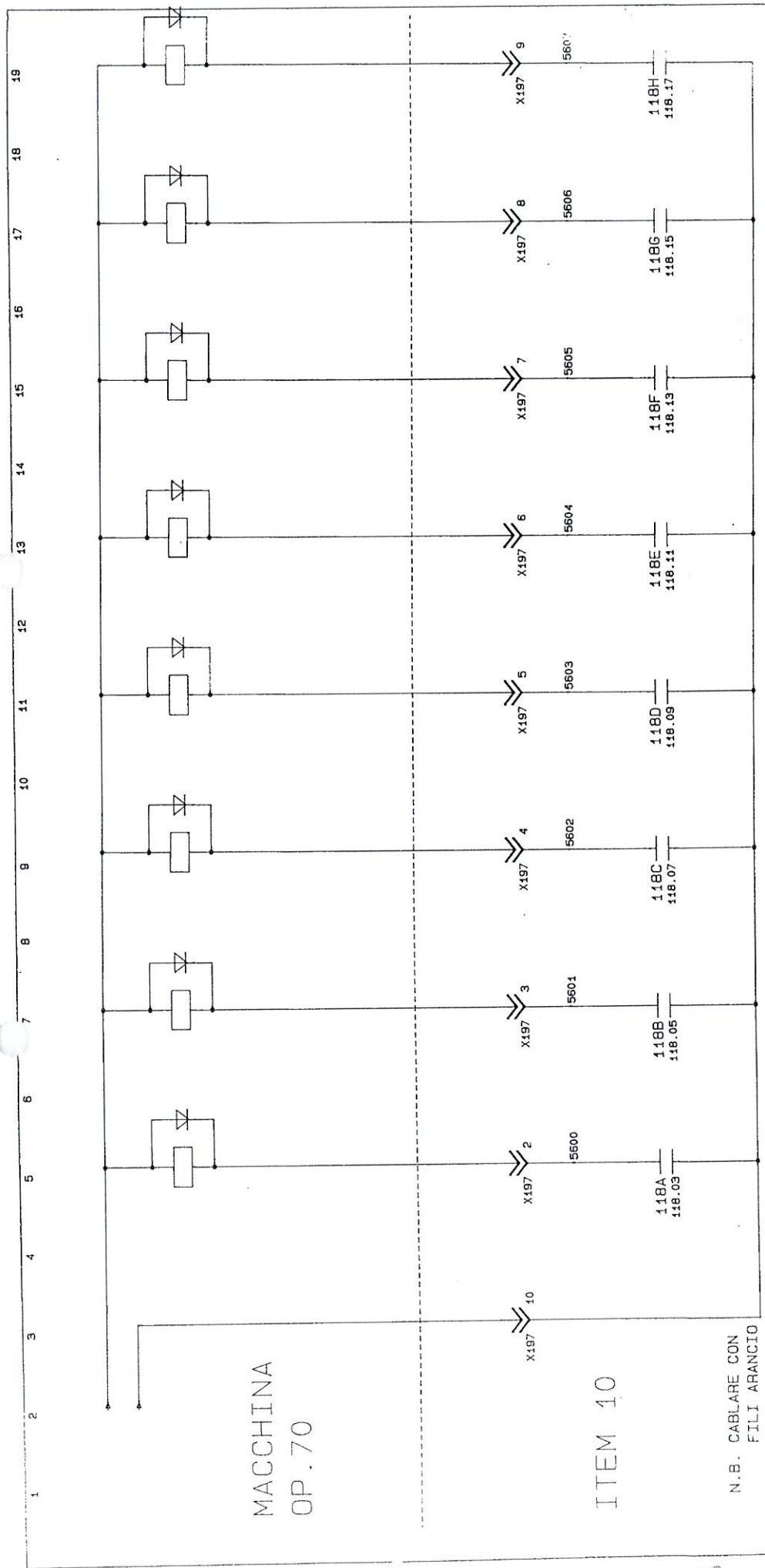
SEQUE PAG. 52



SEGUE PAG. 56

	Dis. LAIMAR	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE	INTERCONNESSIONI CON CARICO MACCHINA OP.70	COMMESSA N° 63018	Fg. n. 54
	DATA: 30.10.92		BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	CLIENTE: F.M.A.		d1 225

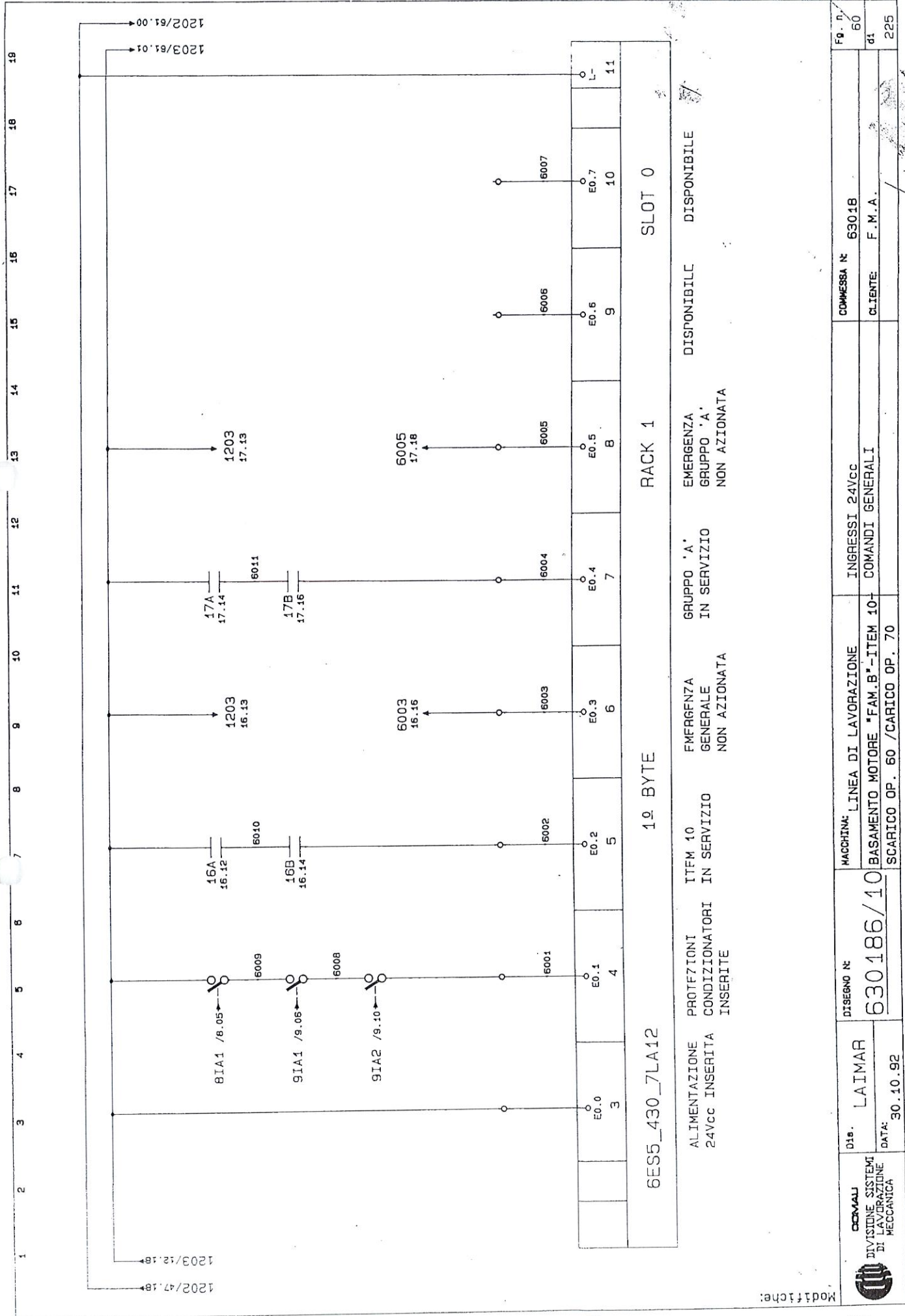
Modifiche:



Modifiche:

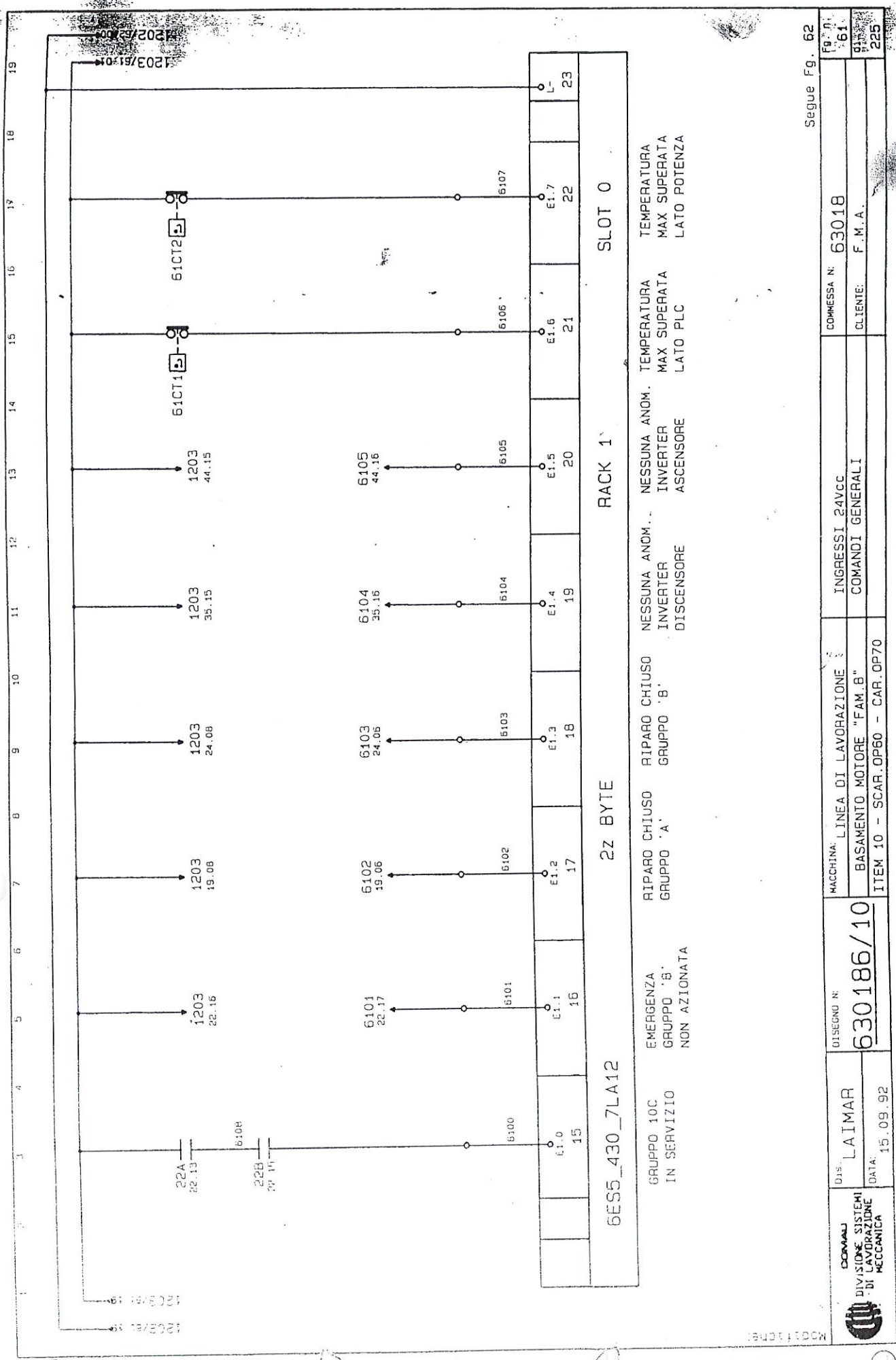
	Dis. LAIMAR	DISEGNO N. 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	INTERCONNESSIONI CON CARICO MACCHINA OP.70	COMMESSA N. 63018	Fig. n. 56
	DATA: 30.10.92	CLIENTE: F.M.A.	di 225			

SEGUE PAG. 60



Modifiche:

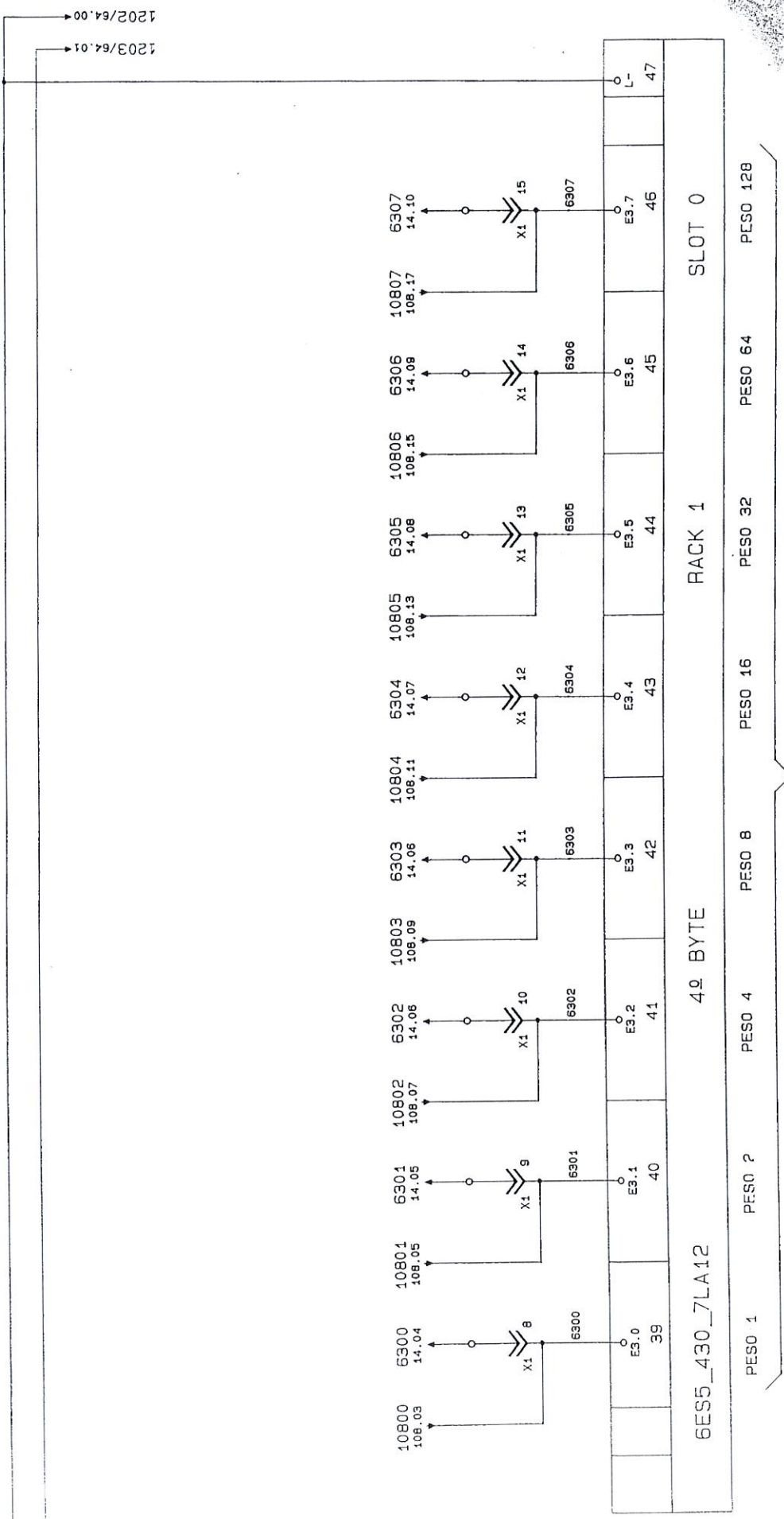
 DIVISIONE SISTEMI DI LAVERAZIONE MECCANICA	Dis. LAIMAR DATA: 30.10.92	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	INGRESSI 24Vcc COMANDI GENERALI	COMMESSA N° 63018 CLIENTE: F.M.A.	Fog. n° 60 di 225
--	--------------------------------------	-----------------------------	--	------------------------------------	--	------------------------------------



Segue Fg. 62

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE DI MECCANICA	DIS. LAIMAR DATA: 15.09.92	DISEGNO N. 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM. B" ITEM 10 - SCAR.OP60 - CAR.OP70	INGRESSI 24VCC COMANDI GENERALI	COMMESA N. 63018 CLIENTE: F.M.A.	Fg. N. 61 DI N. 225

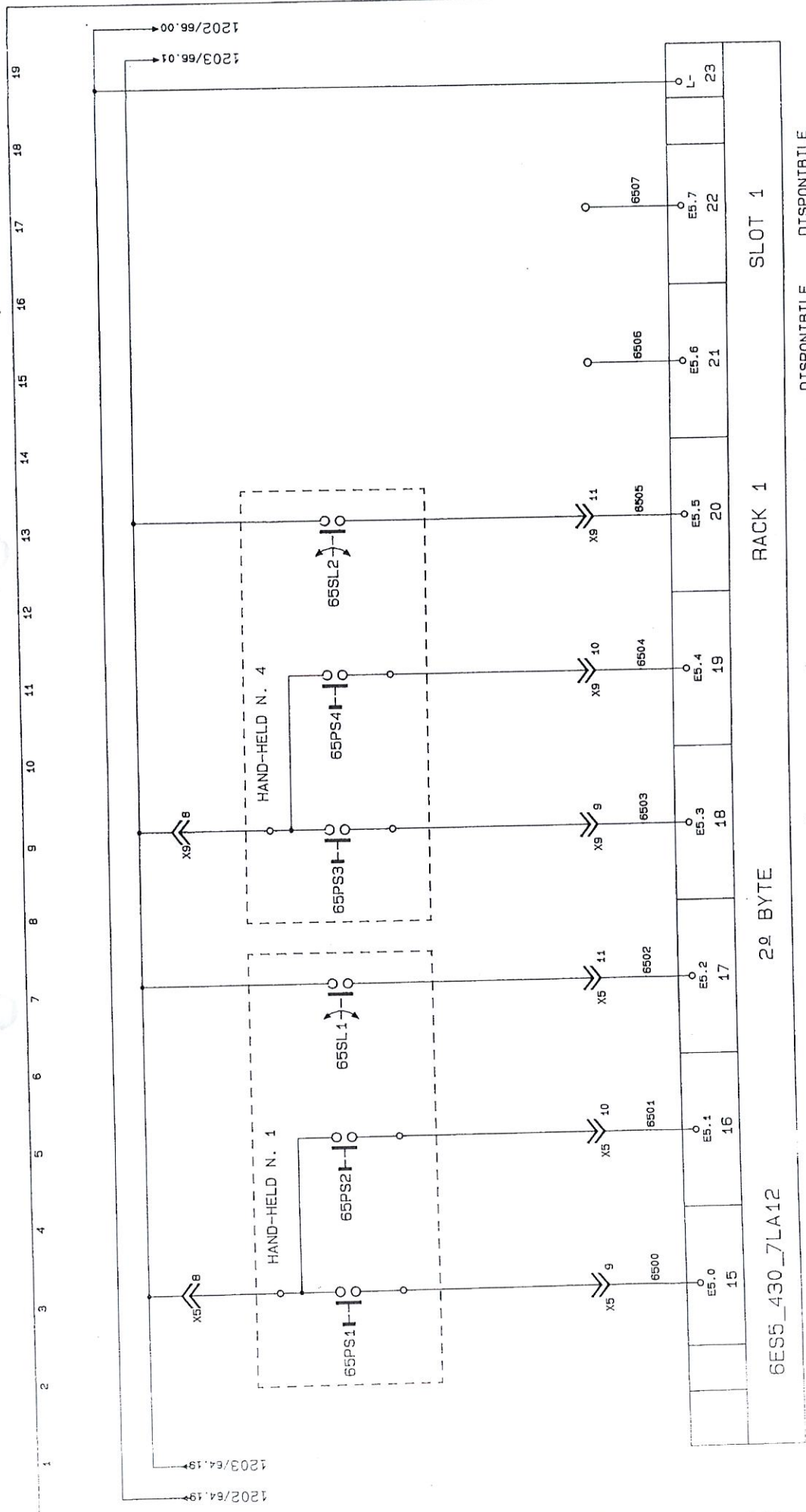
1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



DISPLAY 'LCDM'

Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	019.	DISEGNO N°	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE		INGRESSI 24Vcc		COMMESSA N°	Fig. n.	
	LAIMAR	630186/10	BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-		COMANDI GENERALI		63018	63	
DATA:	30.10.92		SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70				CLIENTE:	F.M.A.	
								225	



ABILITAZ. MOVIM. MANUALI PRESENZA UOMO (SU PG 15) GR. 'A'

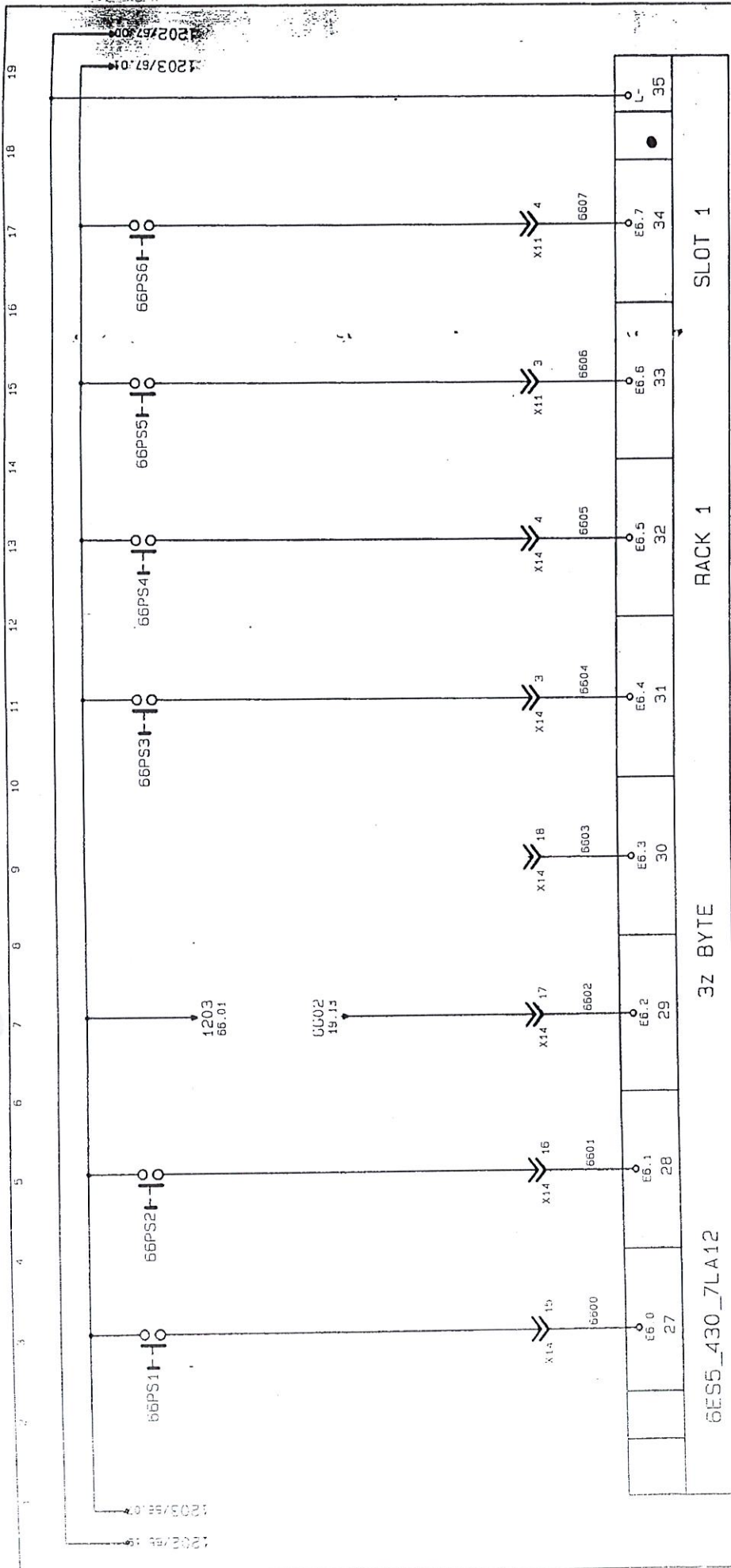
ABILITAZ. MOVIM. MANUALI PRESENZA UOMO (SU PL 29) GR. 'B'

DISPONIBILE

DISPONIBILE

Modifiche:

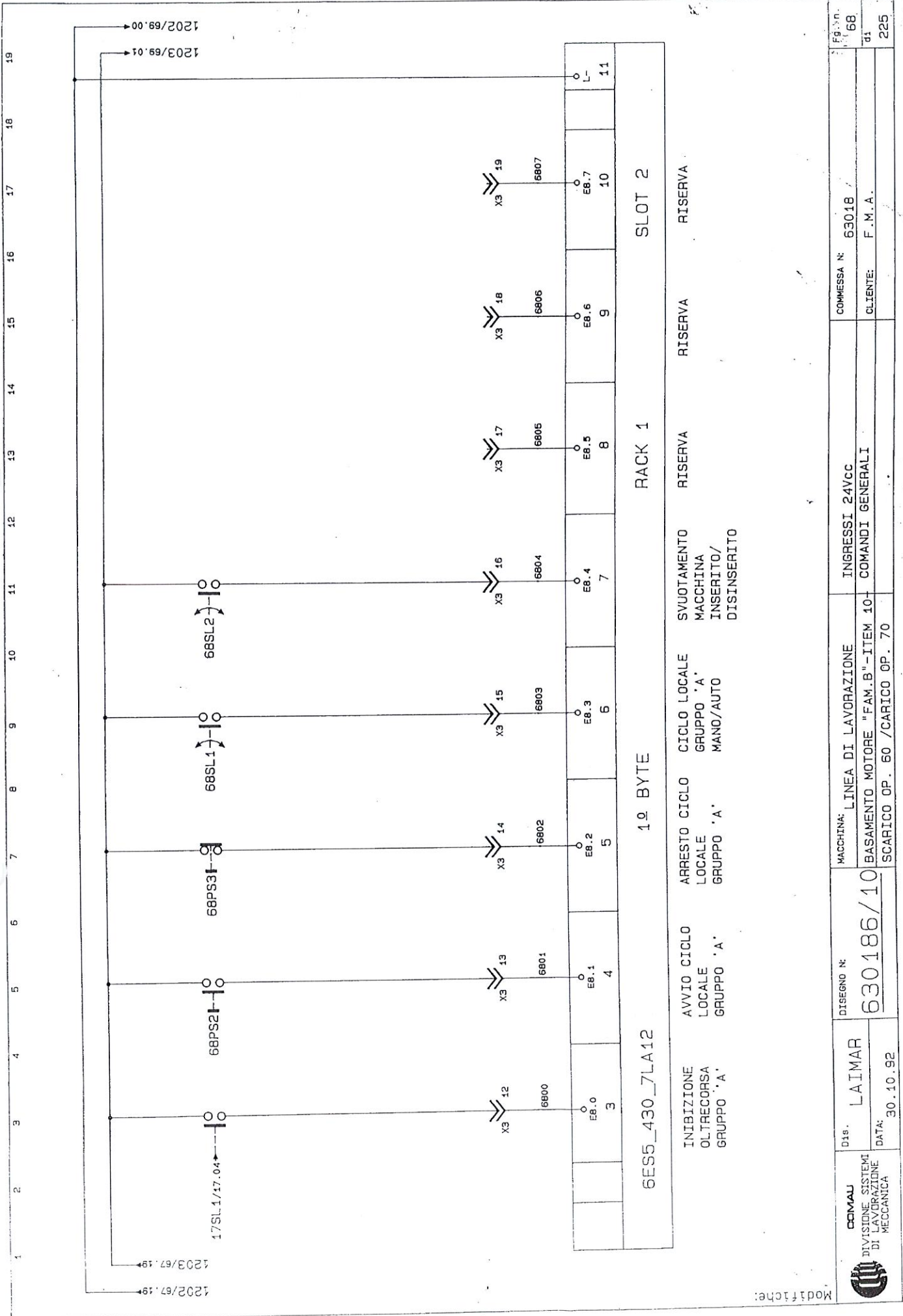
 DOMALI DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE DI MECCANICA	DISEGNO N° 630186/10	MACHINA: LINEA DI LAVORAZIONE	INGRESSI 24VCC COMANDI GENERALI	COMMESSA N° 63018	Fg. n. 65
	Dis. LAIMAR	BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	CLIENTE: F.M.A.	d1 225	



RACK 1
 3Z BYTE
 6ES5_430_7LA12
 APERTURA
 DOSATORE NZ 6
 CHIUSURA
 DOSATORE NZ 6
 PERNO DI
 SICUREZZA
 INSERITO
 DISCENSORE
 RISERVA
 CANCELLO GR. A CANCELLO GR. B
 RICH. APERT.
 RICH. APERT.
 RICH. APERT.
 CANCELLO GR. A CANCELLO GR. B
 CANCELLO GR. B CANCELLO GR. B
 PL1 GR. A
 PL2 GR. B

Segue Fg. 67

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DIS. LAIMAR	DISEGNO N. 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"	INGRESSI 24VCC COMANDI GENERALI	CONNESSA N. 66	F. M. A.
	DATA: 15.09.92	ITEM 10 - SCAR.OP60 - CAR.OP70	CLIENTE: F. M. A.	225	66	225



Modifiche:



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis. LAIMAR
DATA: 30.10.92

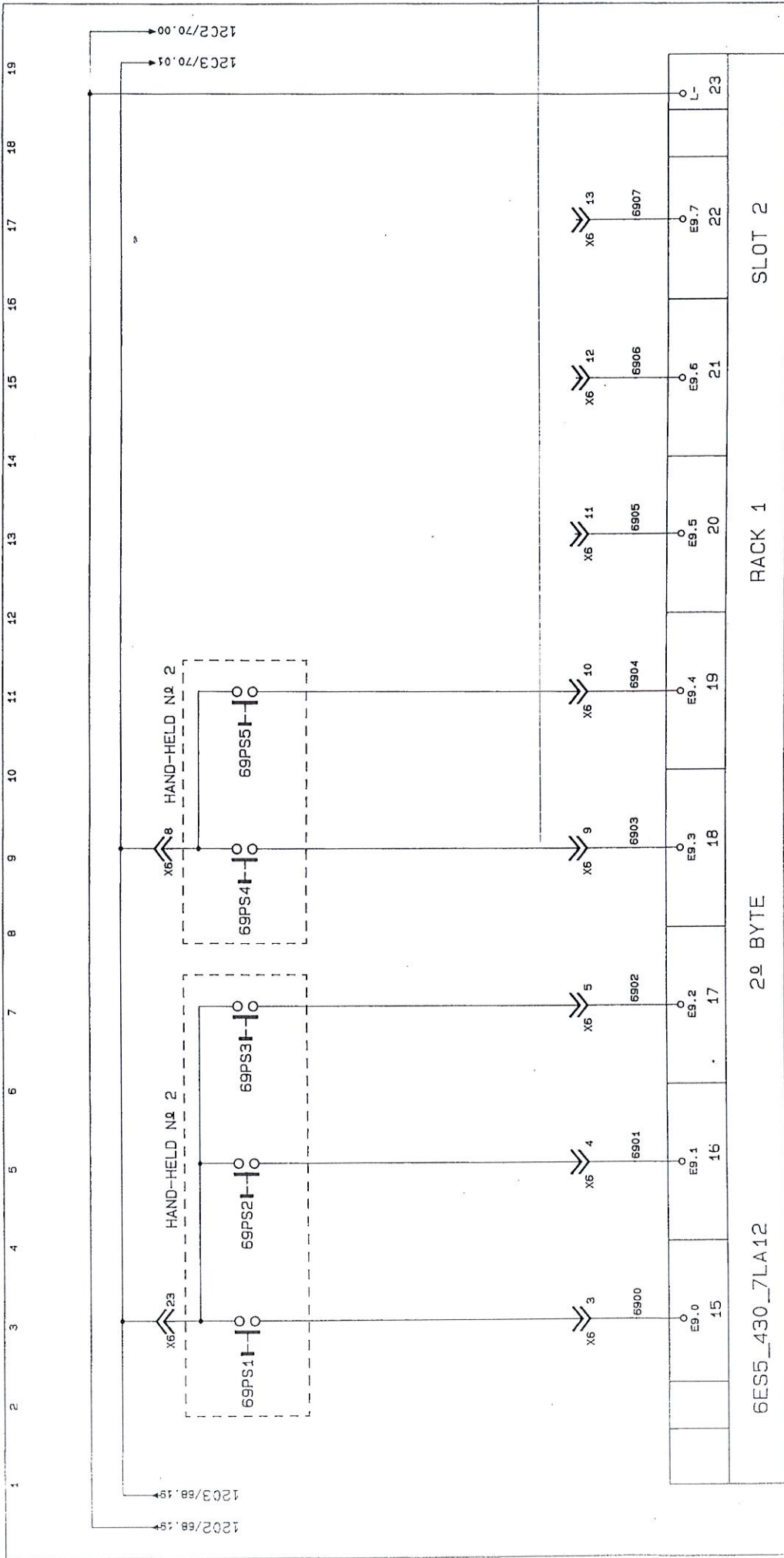
DISEGNO N. 630186/10

MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

INGRESSI 24Vcc
COMANDI GENERALI

COMMESSA N. 63018
CLIENTE: F.M.A.

Fig. n. 68
d1 225

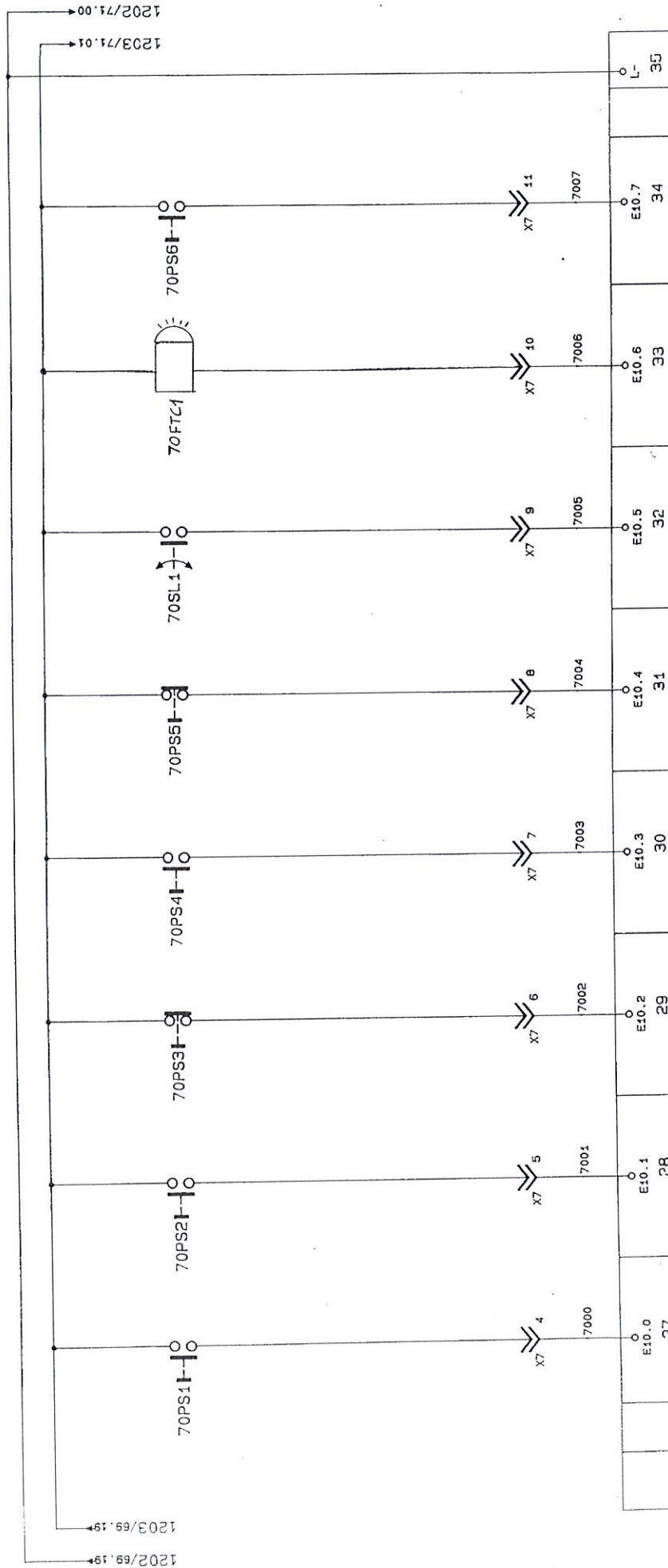


ABIL. MOVIM. MANUALI
(PRESENZA UOMO)

GRUPPO A

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	LAIMAR	DISEGNO N°	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	INGRESSI 24VCC	COMMESSA N°	63018	Fg. n.	69
	DATA:	30.10.92			BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10	COMANDI GENERALI		CLIENTE:	F.M.A.	d1	2251

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



6ES5_430_7LA12

3^a BYTE

RACK 1

SLOT 2

ANNULLO
DISFUNZIONI

AVVIO
RULLIERE

ARRESTO
RULLIERE

AVVIO CICLO
LOCALE
GRUPPO 'B'

ARRESTO CICLO
LOCALE
GRUPPO 'B'

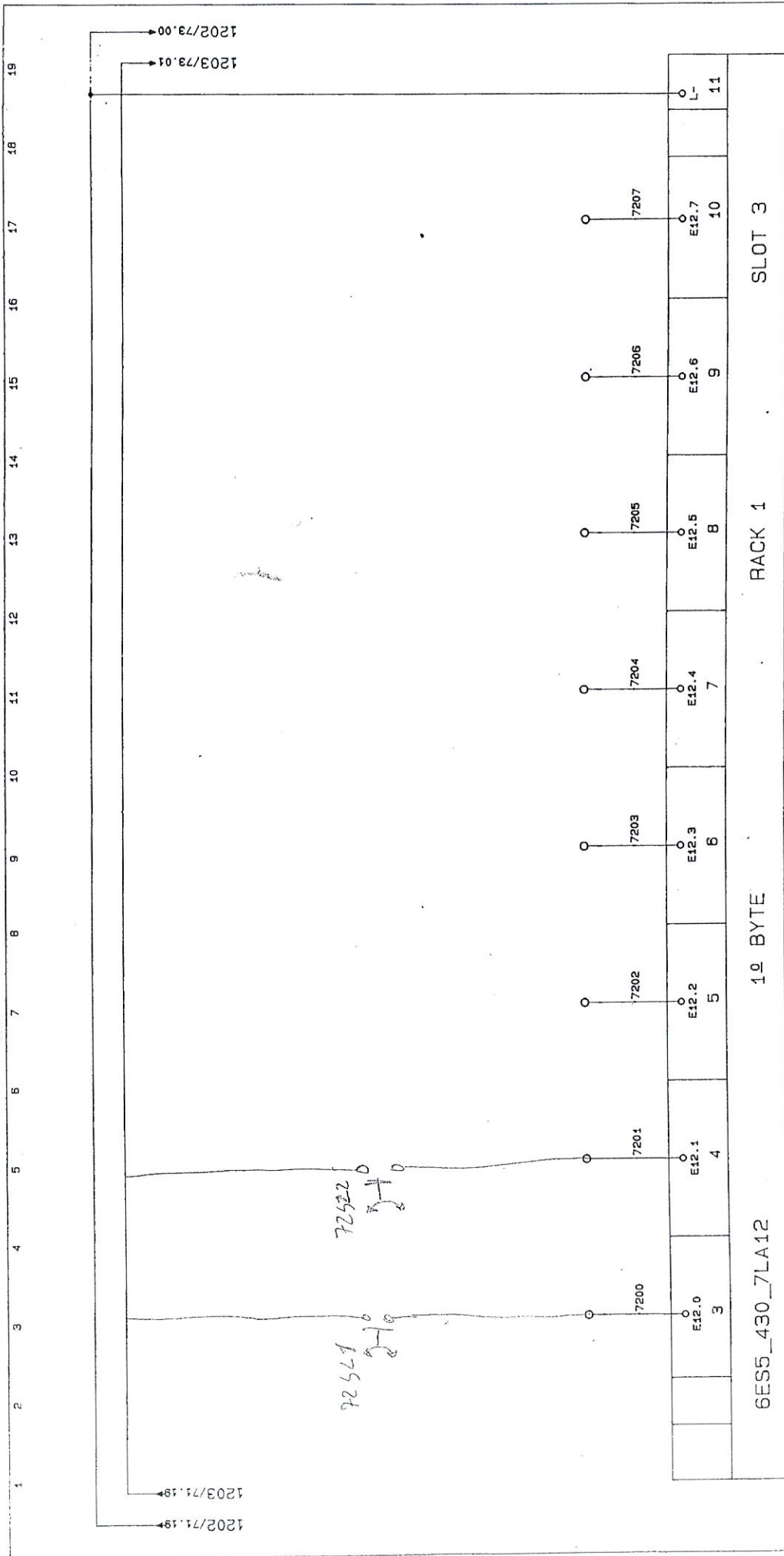
CICLO LOCALE
GRUPPO 'B'
MANO7AUTO

TAVOLA
ASCENSORE
NON VUOTA

AVANZAMENTO
DIAGNOSTICA

Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE	INGRESSI 24VCC	COMMessa N° 63018	Fg. n° 70
	DATA: 30.10.92	BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	COMANDI GENERALI	CLIENTE: F.M.A.	01
					225

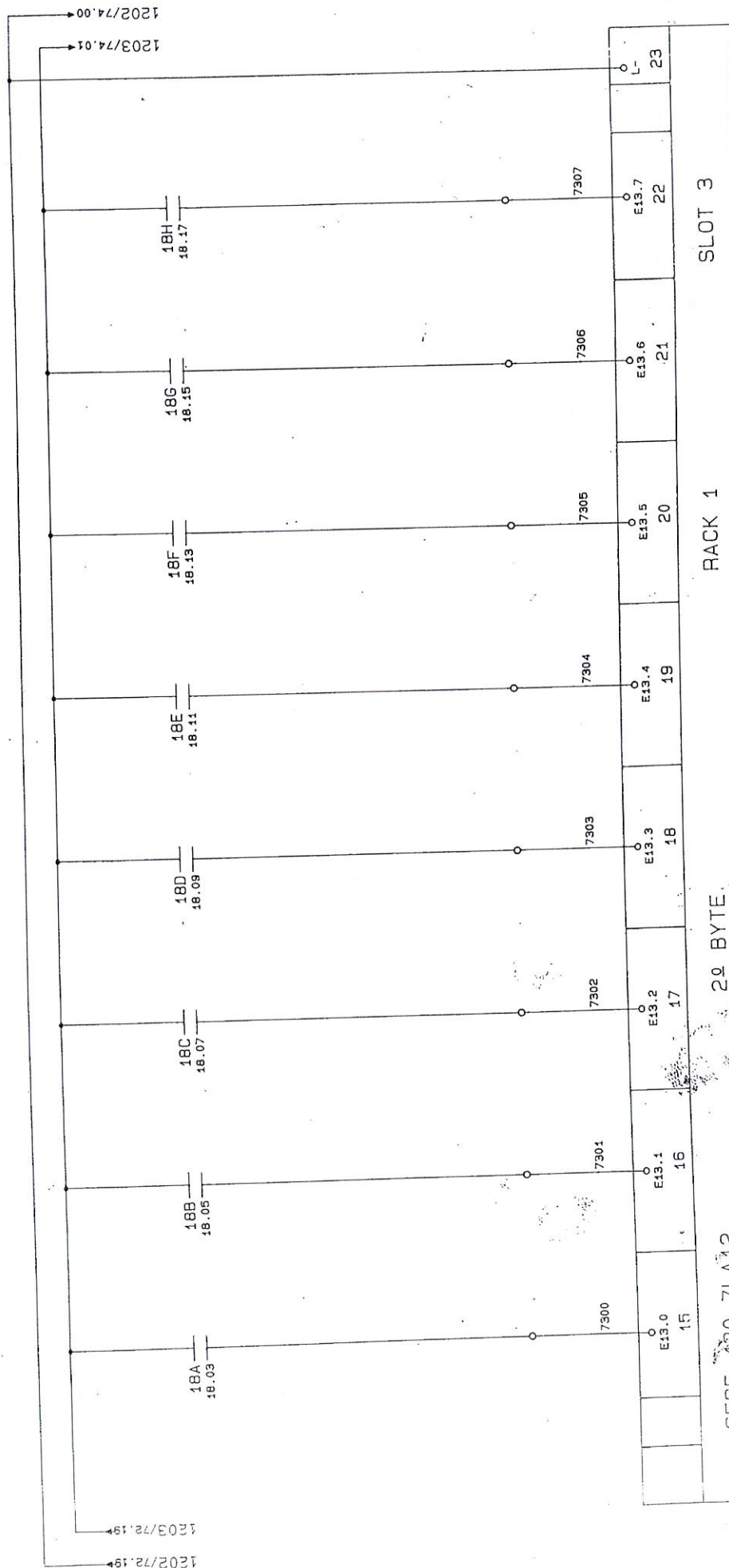


DISPONIBILE
CICLO DI
CARICO 50
ASSEMBLARE

	Dis.	LAIMAR	MACCHINA:	INGRESSI 24VCC	COMMESSA N°	63018	Fg. n.	72
	DATA:	30.10.92	BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	COMANDI GENERALI	CLIENTE:	F.M.A.	di.	225

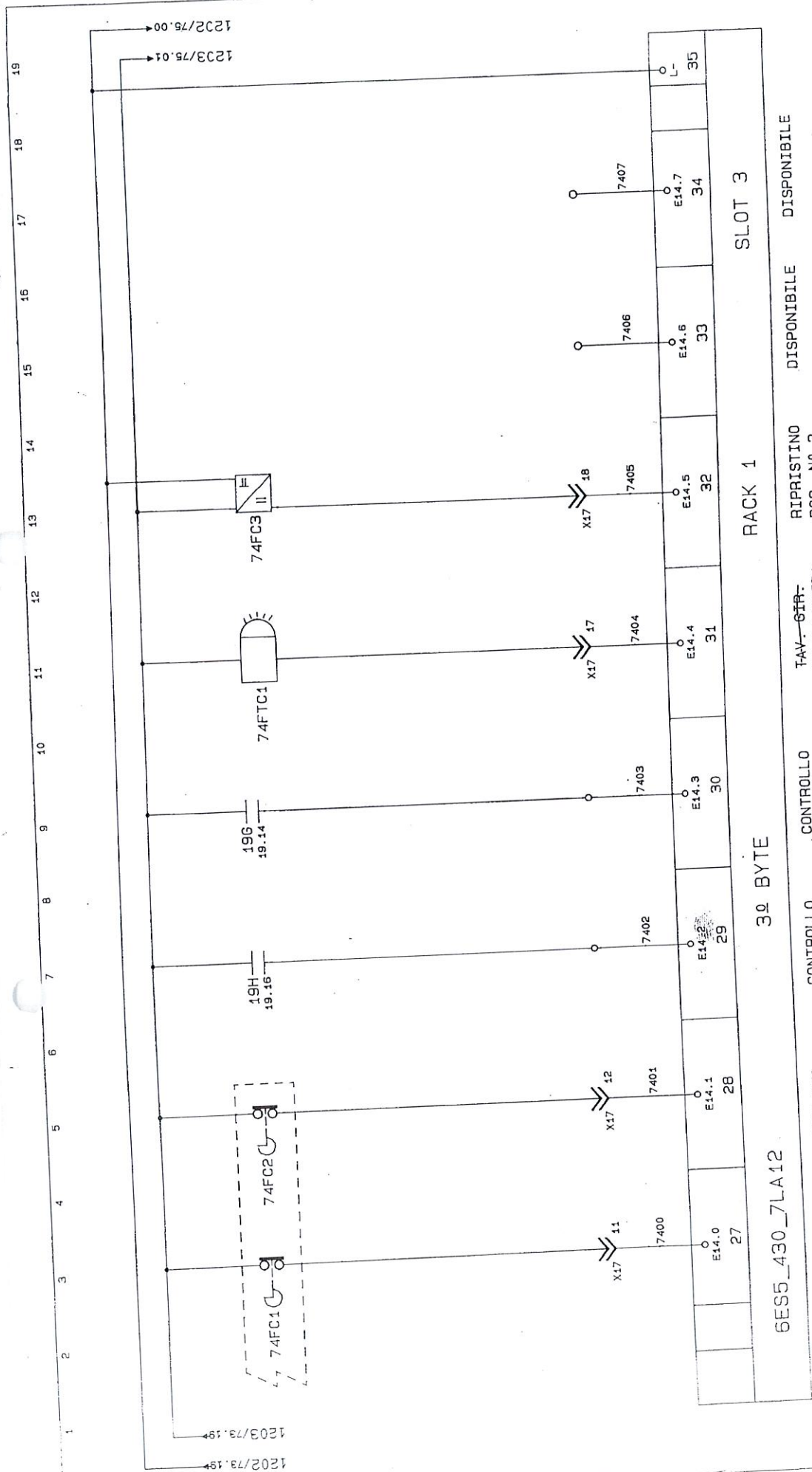
Modifiche:

1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



ROTAZ. TAV. GIR. N° 2 NON IN OLTRECORSA (AVANTI)
 ROTAZ. TAV. GIR. N° 2 NON IN OLTRECORSA (INDIETRO)
 STOP ROTAZ. TAVOLA GIR. N° 2 (AVANTI)
 STOP ROTAZ. TAVOLA GIR. N° 2 (INDIETRO)
 DISCENSORE NON IN OLTRECORSA ALTO
 DISCENSORE NON IN OLTRECORSA BASSO
 STOP ALTO DISCENSORE
 STOP BASSO DISCENSORE

	Dis. LAIMAR DATA: 30.10.92	DISEGNO N° 630186/10 LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 / CARICO OP. 70	MACCHINA:	INGRESSI 24VCC COMANDI GENERALI	COMMESSA N° 63018 CLIENTE: F.M.A.	Fog. n. 73 di 225
	Modifiche:					



TAV. GIR: RIPRISTINO
 N° 2 LIBERA DOS. N° 2
 ZONA FAVOUR 2- V
 TRASPORTO 6
 LIBERA

Modifiche:



DIVISIONE SISTEMI
 DI LAVORAZIONE
 MECCANICA

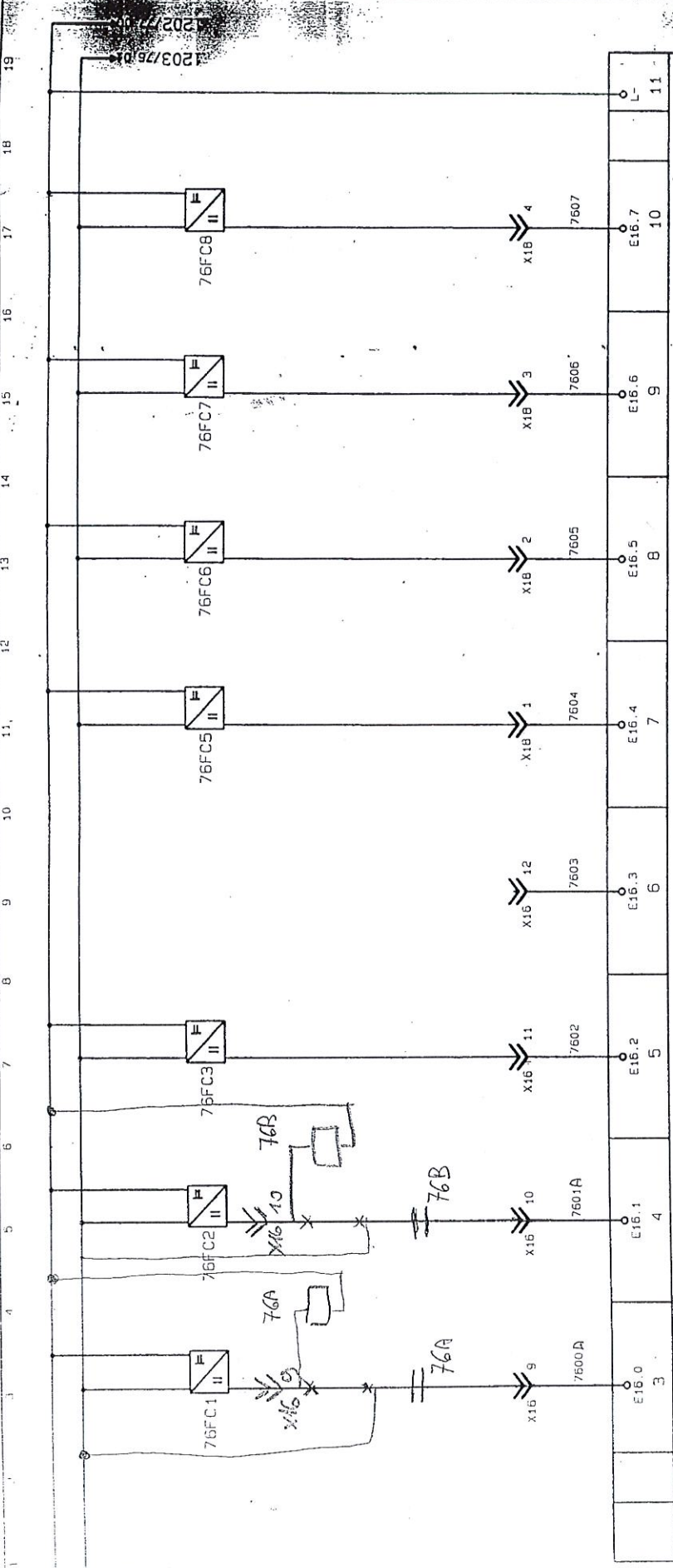
DATA: 30.10.92
 DISEGNO N°: 630186/10

MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE
 BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
 SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

INGRESSI 24VCC
 COMANDI GENERALI

COMMESA N° 63018
 CLIENTE: F.M.A.

Fig. n. 74
 d1 225



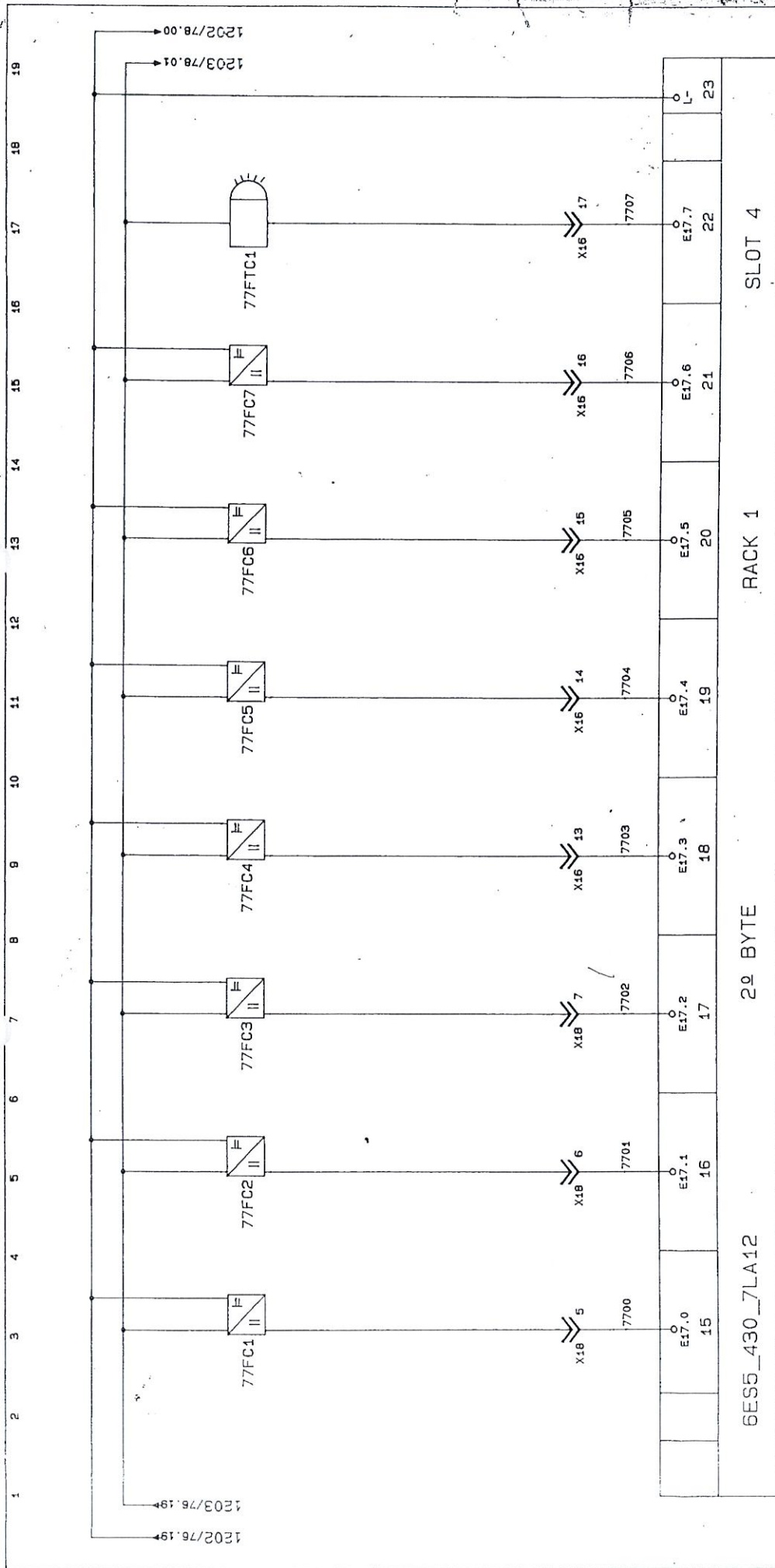
6ES5_430_7LA12 12Z BYTE RACK 1 SLOT 4

ARRESTO	ARRESTO	PRESENZA	RISERVA	DOSATORE	DOSATORE	PRESENZA	PRESENZA
NZ 1	NZ 1	PEZZO		SU TAVOLA	SU TAVOLA	PEZZO	PEZZO
CHIUSO	CHIUSO	SU ARRESTO		GIR. NZ 2	GIR. NZ 2	DA-OR-60	DA ON LINE
APERTO		NZ 1		APERTO		AVOLA	

NA INC 763 120.7
NA INC 765 120.8

Segue Fg. 77

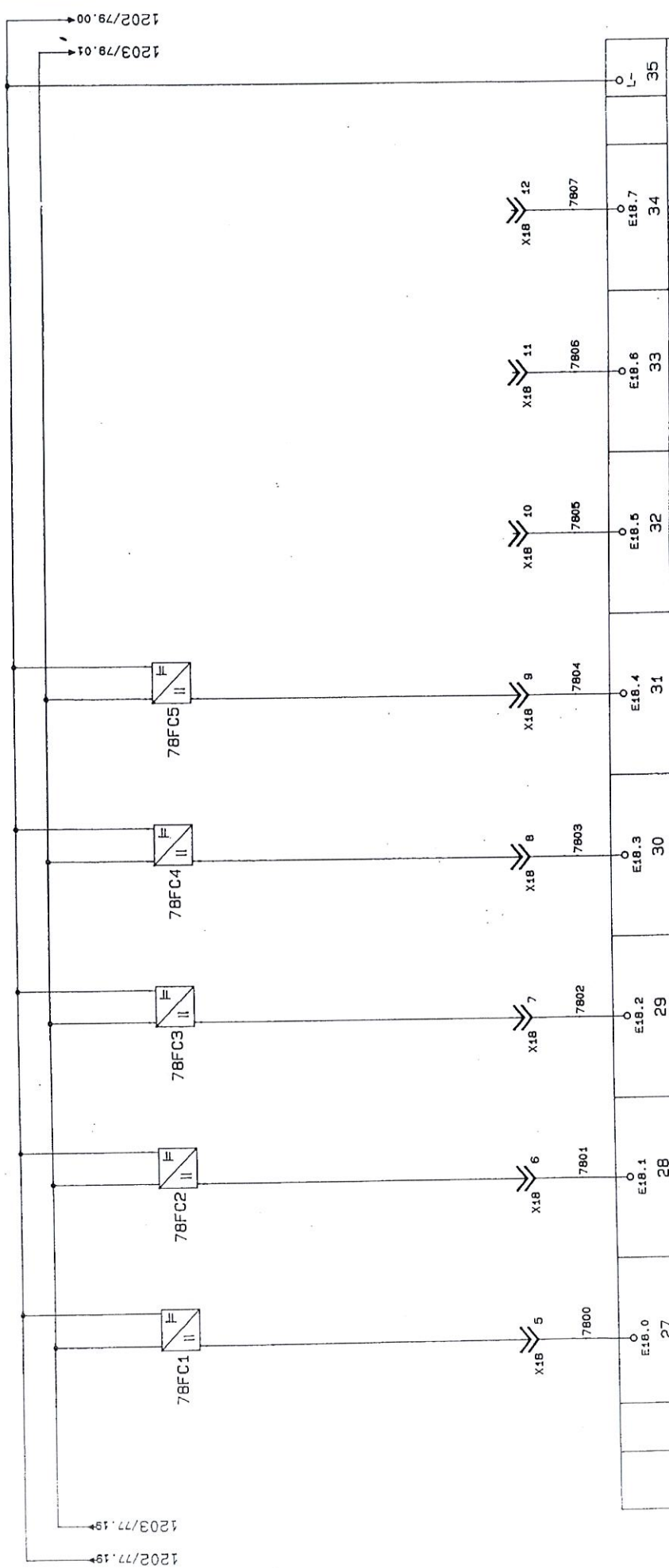
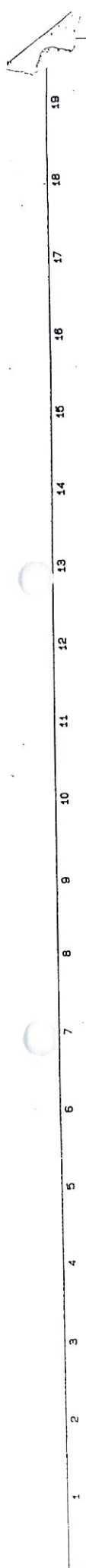
	DIVISIONE SISTEMI DI LAVRAZIONE MECCANICA	DATA: 15.09.92	DIS. LAIMAR	DISEGNO N°: 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE	INGRESSI 24VCC	COMMESSA N°: 63018	Fp 10: 76
					BASAMENTO MOTORE "FAM.B"	COMANDI GENERALI	CLIENTE: F.M.A.	81
					ITEM 10 - SCAR.OP60 - CAR.OP70			225



PRESENZA 20 TROPPO PIENO SIC. DOSATORE DOSATORE PRESENZA PEZZO PRESENZA PEZZO
 PEZZO SU TAV. SU LINEA ANTIRITORNO N° 4 N° 4 VERSO SCARICO VERSO TAVOLA
 GIR. N° 2 INFERIORE APERTO CHIUSO N° 4 A MANO SU RULL. SU RULL. N° 4 A MANO SU RULL. N° 4

Modifiche:

	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-	INGRESSI 24VCC COMANDI GENERALI	COMMESSA N° 63018	Fog. n° 77
	LAIMAR	DATA: 30.10.92	SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	CLIENTE: F.M.A.	di 225



6ES5_430_7LA12

32 BYTE

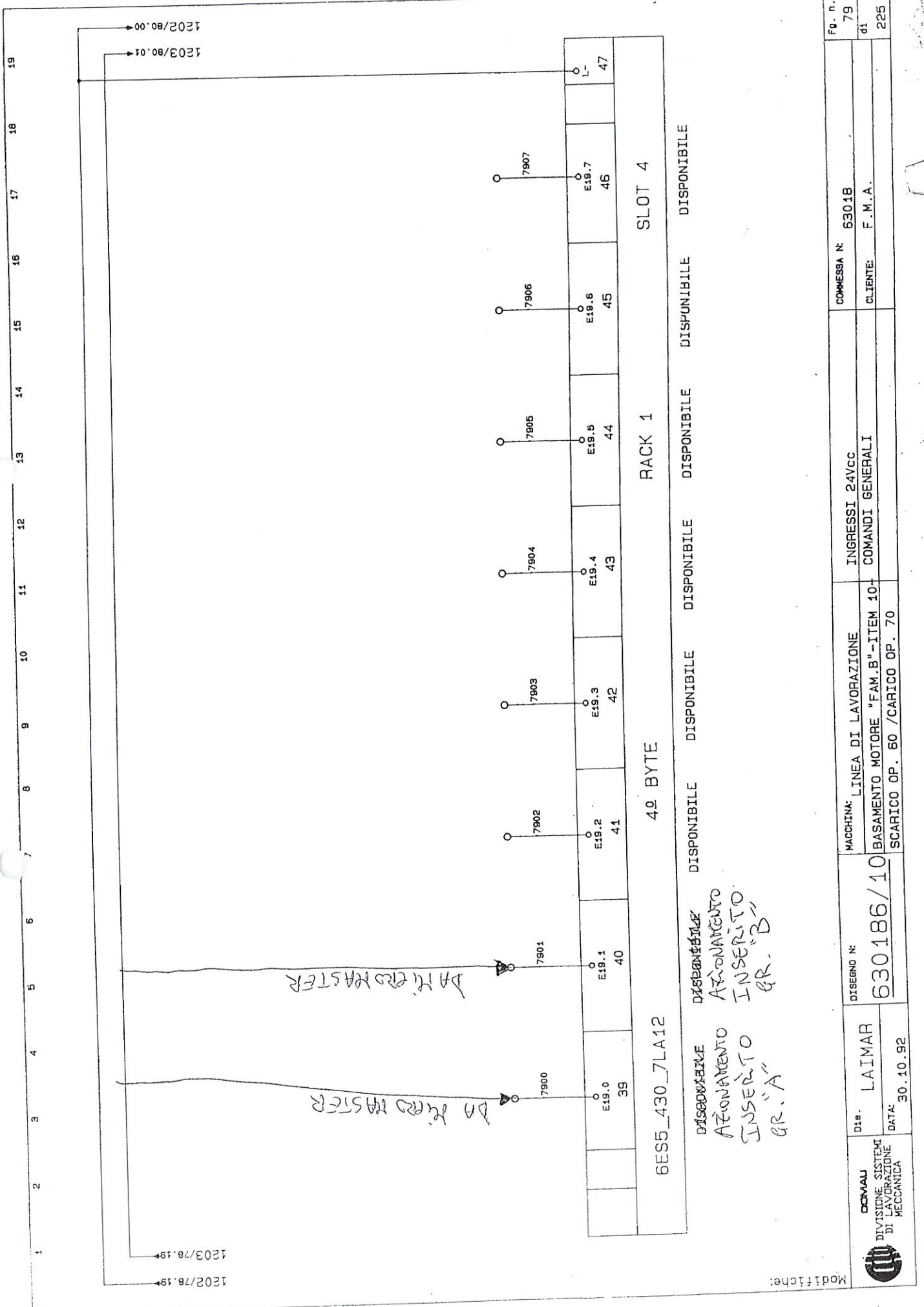
RACK 1

SLOT 4

DOSATORE CONTENIM. N° 5 APERTO	DOSATORE CONTENIM. N° 5 CHIUSO	PRESENZA PEZZO SU DISAT. N° 5	TROPPO PIENO DOPO DOSAT. N° 5	PRESENZA 32 PEZZO SU ON-LINE	RISERVA	RISERVA	RISERVA
--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---------	---------	---------

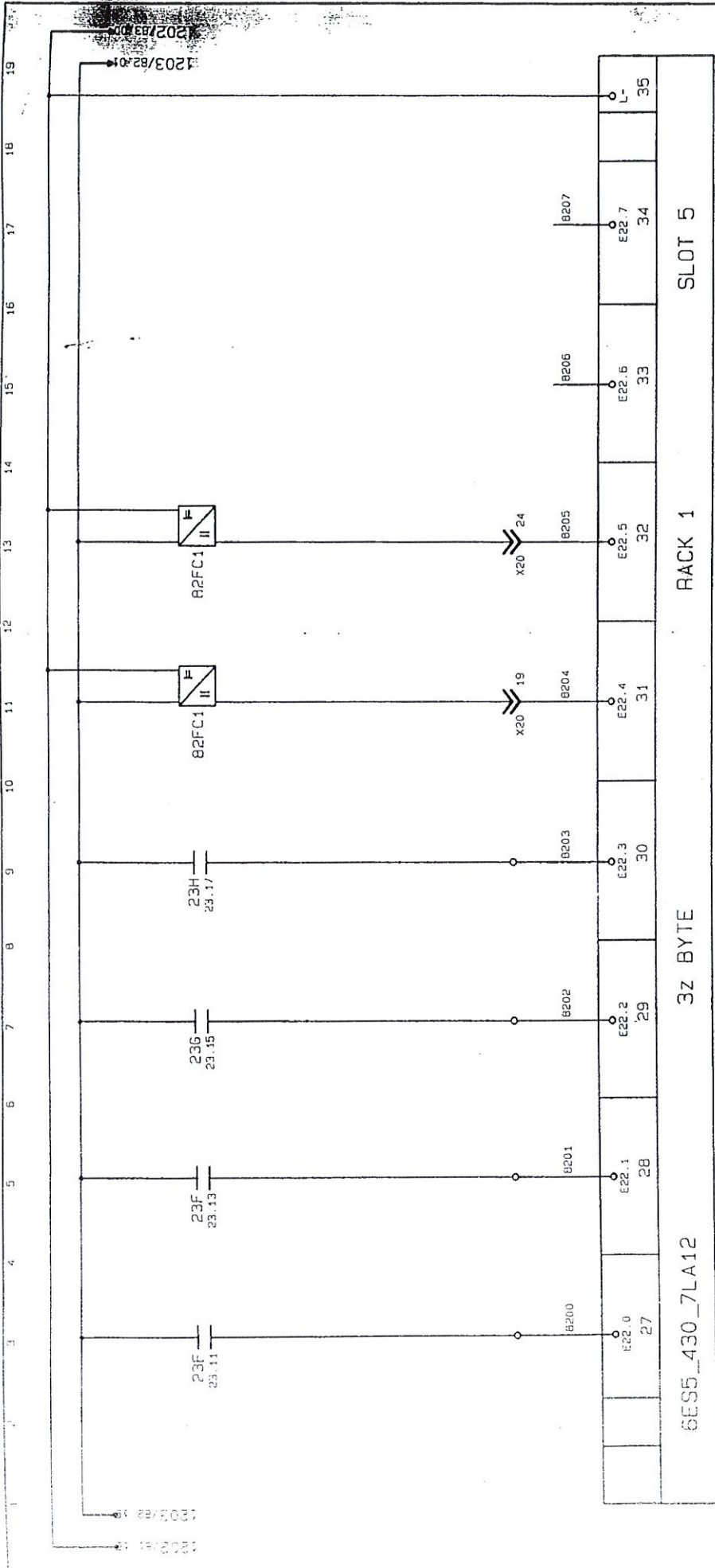
Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. LAIMAR	Disegno N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE	INGRESSI 24VCC	COMMESSA N° 63018	Fg. n. 78
	DATA: 30.10.92		BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-	COMANDI GENERALI	CLIENTE: F.M.A.	di 61
			SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70			



 OCM MAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	LAIMAR	Disegno N:	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	INGRESSI 24VCC	COMMESSA N:	63018	Fg. n.	79
	DATA:	30.10.92			BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-	COMANDI GENERALI		CLIENTE:	F.M.A.	61	225
					SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70						

Modifiche:



ROTAZ. TAV. ROTAZ. TAV. STOP ROTAZ. ANTI-RITORNO RIPRISTINO DISPONIBILE DISPONIBILE
 GIR. NZ 3 NON GIR. NZ 3 TAV. GIR. NZ 3 POSIZIONATO DOS. NZ 3
 IN OLTREC. (AVANTI) (INDIETRO) SU TAV. GIR.

Segue Fg. 83

	DIS. LAIMAR	DISEGNO N. 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE	INGRESSI 24VCC	COMMESSA N. 63018	F. M. A.
	DATA: 15.09.92	DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	BASAMENTO MOTORE "FAM.B" ITEM 10 - SCAR.OP60 - CAR.OP70	COMANDI GENERALI	CLIENTE: F. M. A.	82 225

Modifiche:



OMALI
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis. LAIMAR
DATA: 30.10.92

DISEGNO N°
630186/10

MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

INGRESSI 24VCC
COMANDI GENERALI

COMMESSA N° 63018
CLIENTE: F.M.A.

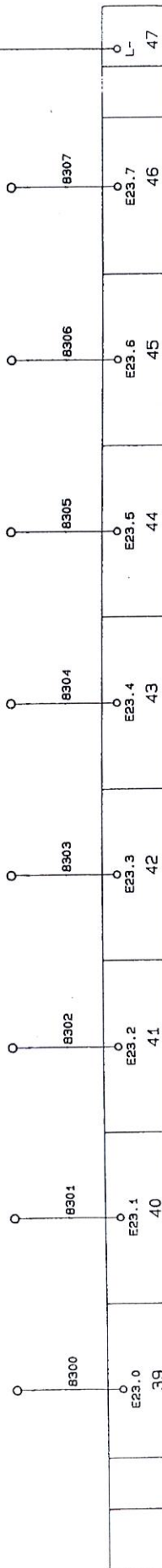
Fg. n.
83
d1
225

6ES5_430_7LA12

40 BYTE

RACK 1

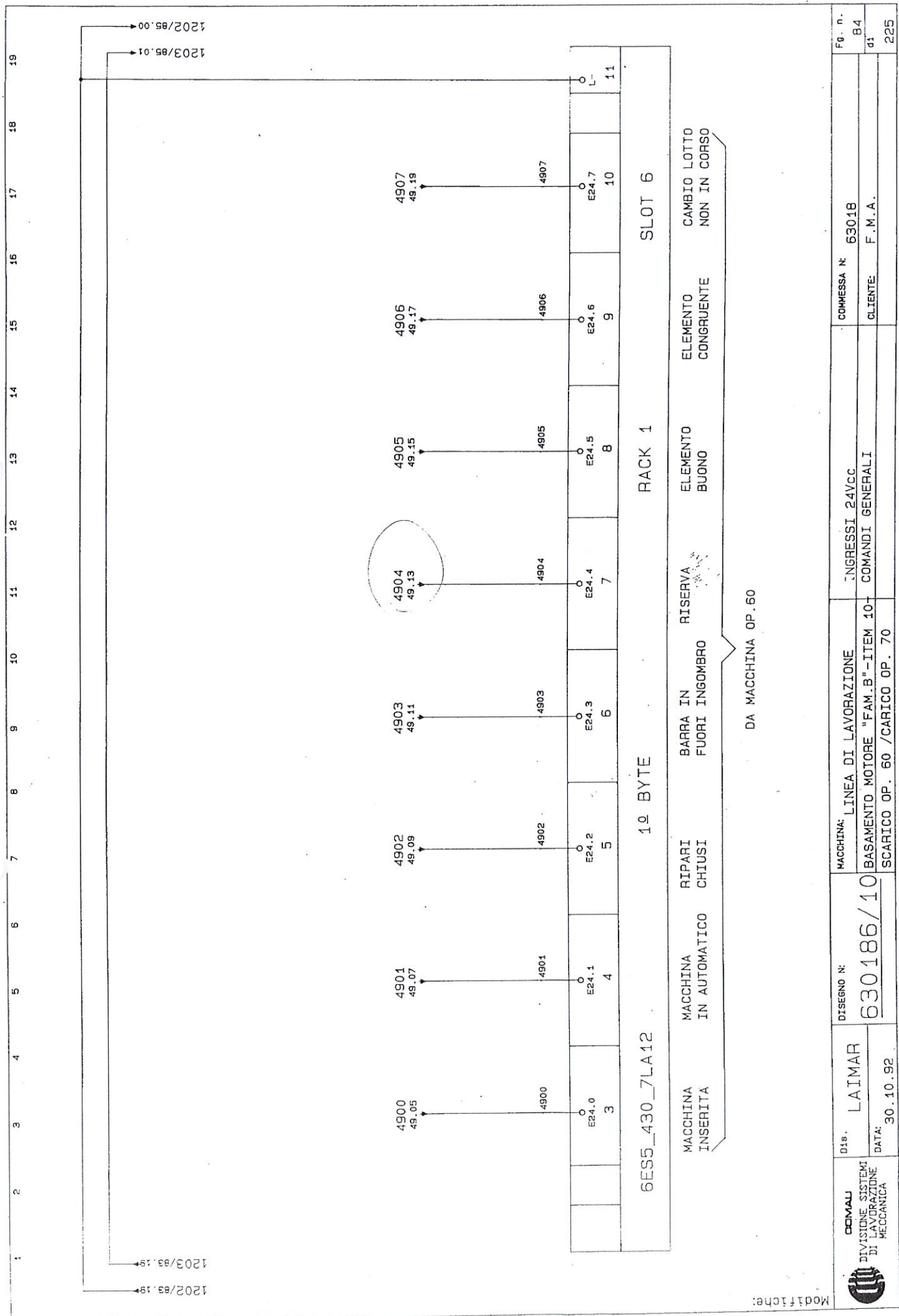
SLOT 5



1202/B2.19
1203/B2.19

1202/B4.00
1203/B4.01

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



Modifiche:



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
DI MECCANICA

D18. LAIMAR
DATA: 30.10.92

DISEGNO N:
630186/10

MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

INGRESSI 24VCC
COMANDI GENERALI

COMMESSA N: 63018
CLIENTE: F.M.A.

Fg. n.
84
d1
225

Modifiche:



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

D19.
LAIMAR
DATA: 30.10.92

DISEGNO N:
630186/10

MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

INGRESSI 24Vcc
COMANDI GENERALI

COMMESSA N° 63018
CLIENTE: F.M.A.

FO. n.
85
d1
225

DA MACCHINA OP.60

6ES5_430_7LA12 20 BYTE RACK 1 SLOT 6

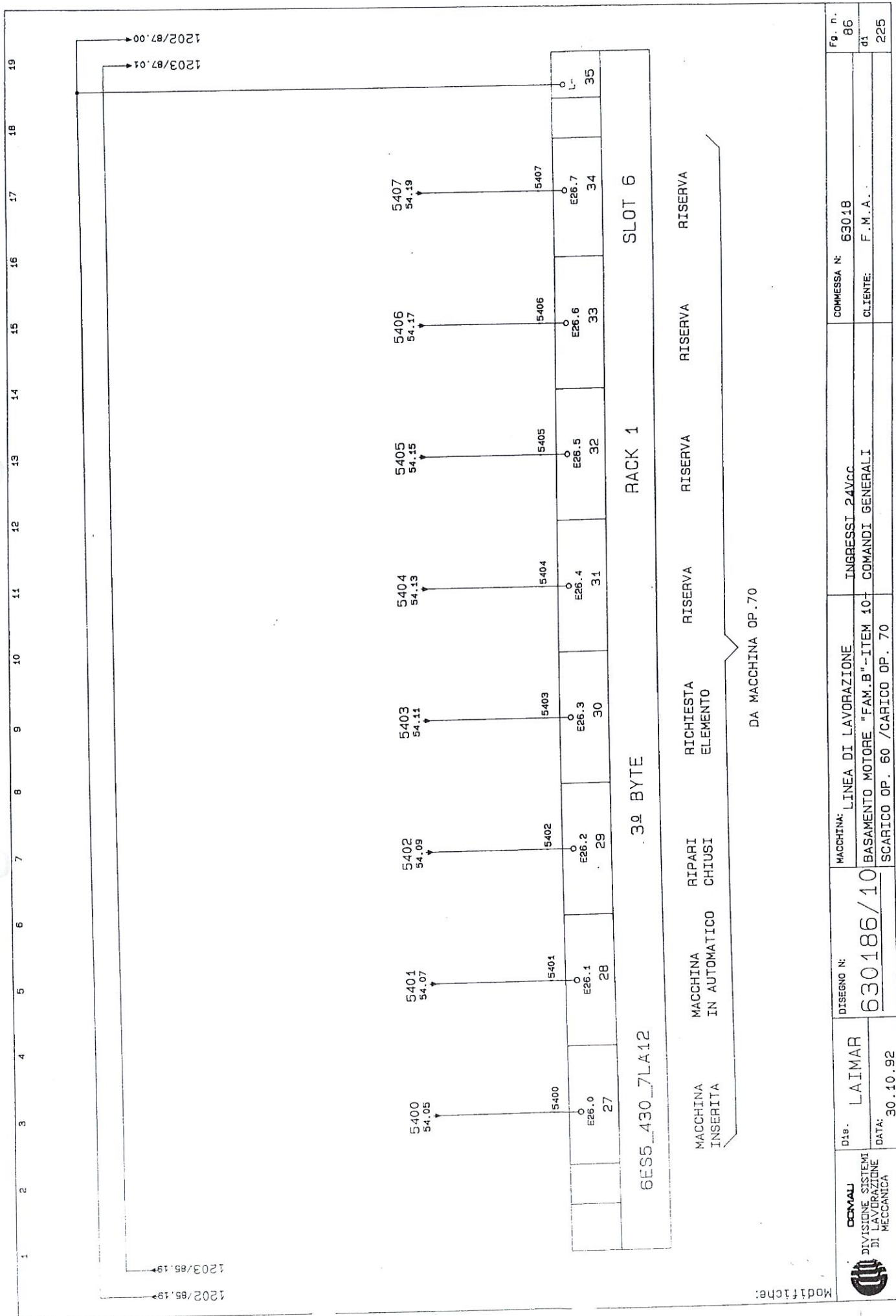
TIPO ELEMENTO PESO 1	TIPO ELEMENTO PESO 2	TIPO ELEMENTO PESO 4	TIPO ELEMENTO PESO 8	TIPO ELEMENTO PESO 16	TIPO ELEMENTO PESO 32	TIPO ELEMENTO PARITA'	TIPO ELEMENTO STROBE LETTURA TIPO ELEMENTO
5000 50.05	5001 50.07	5002 50.09	5003 50.11	5004 50.13	5005 50.15	5006 50.17	5007 50.19
5000 E25.0 15	5001 E25.1 16	5002 E25.2 17	5003 E25.3 18	5004 E25.4 19	5005 E25.5 20	5006 E25.6 21	5007 E25.7 22
							L- 23

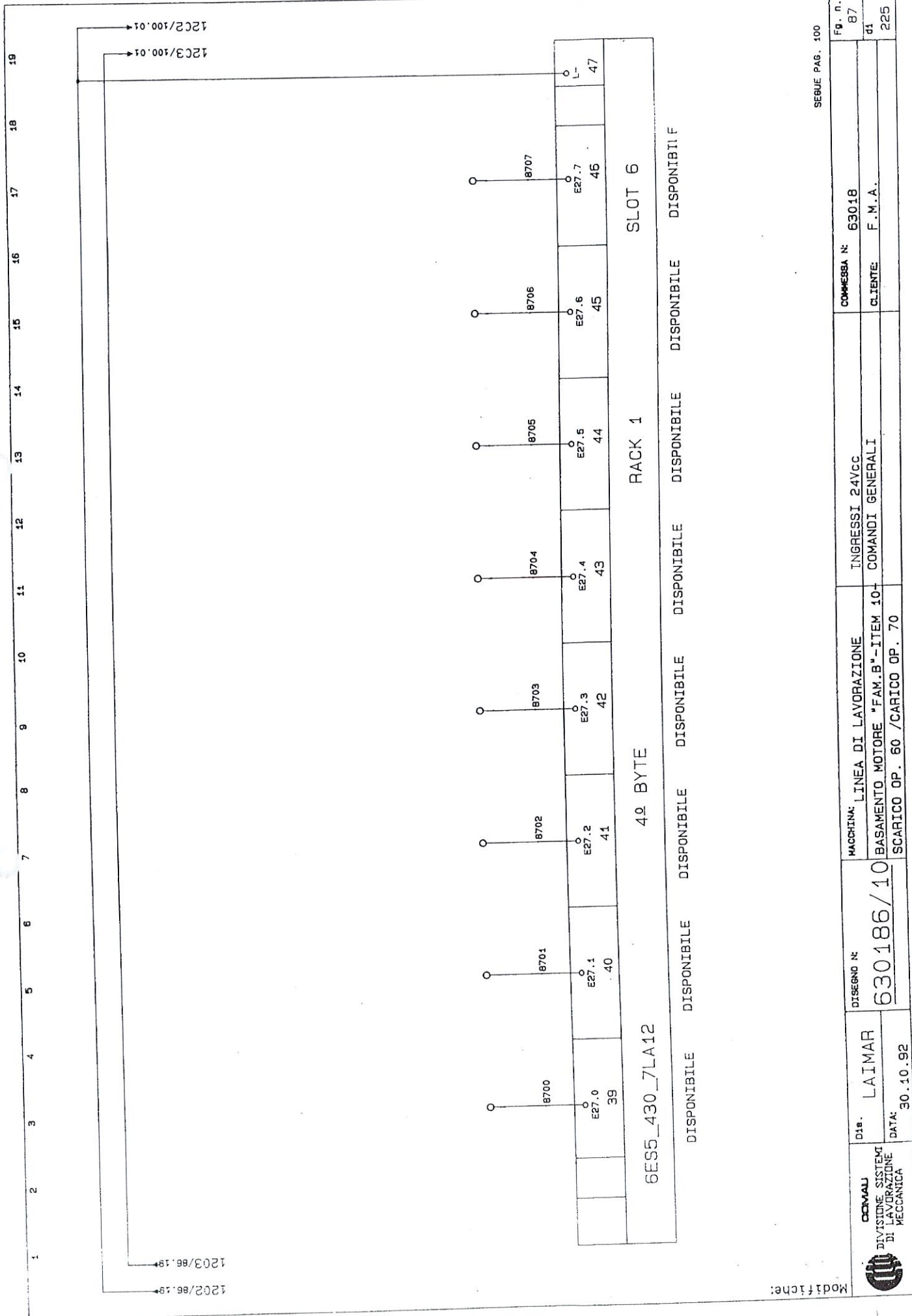
1202/84.19

1203/86.01

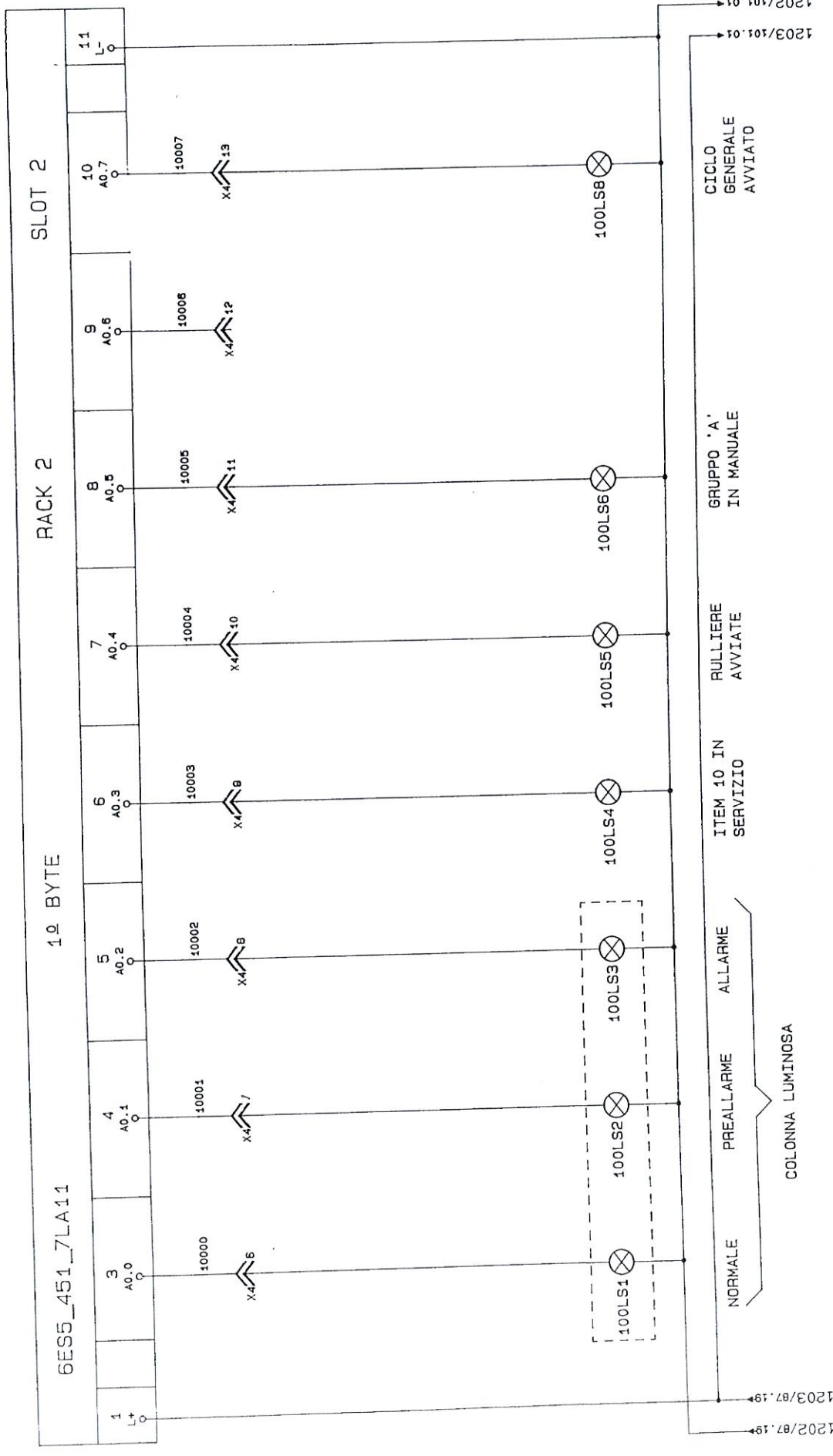
1202/86.00

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19





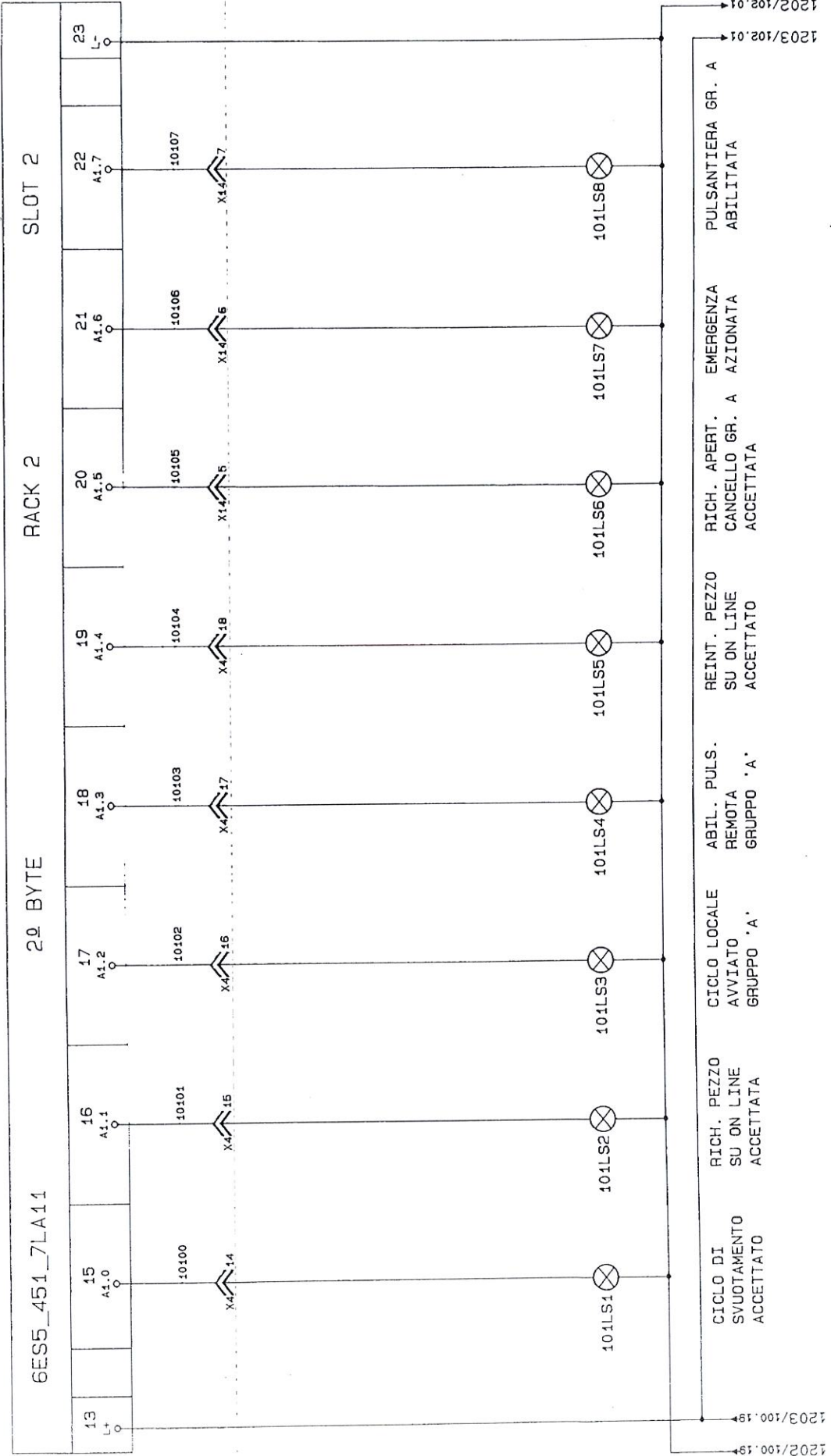
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



	COMAL DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. LAIMAR DATA: 30.10.92	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	USCITE 24Vcc COMANDI GENERALI	COMMESSA N° 63018 CLIENTE: F.M.A.	Fg. n. 100 di 225

Modifiche:

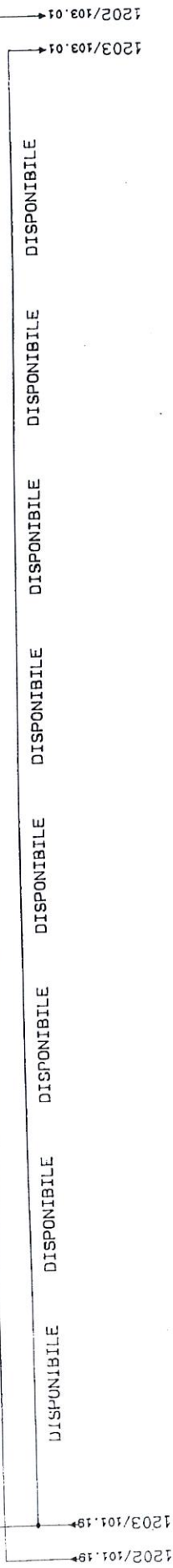
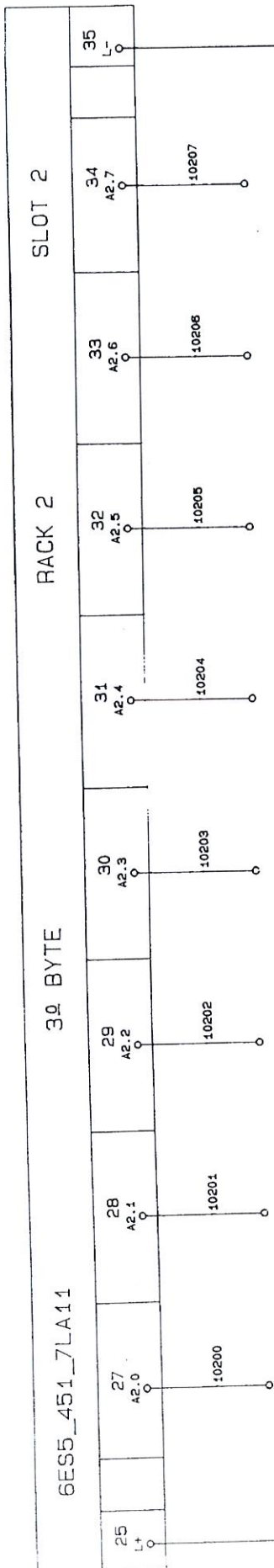
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



 DIVISIONE SISTEMI DI AUTOMAZIONE MECCANICA	Dis.	LAIMAR	DISEGNO N°	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	COMMESSA N°	63018	Fg. n.	101
	DATA:	30.10.92			BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10+	COMANDI GENERALI	CLIENTE	F.M.A.	d1	225
					SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70					

Modifiche:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

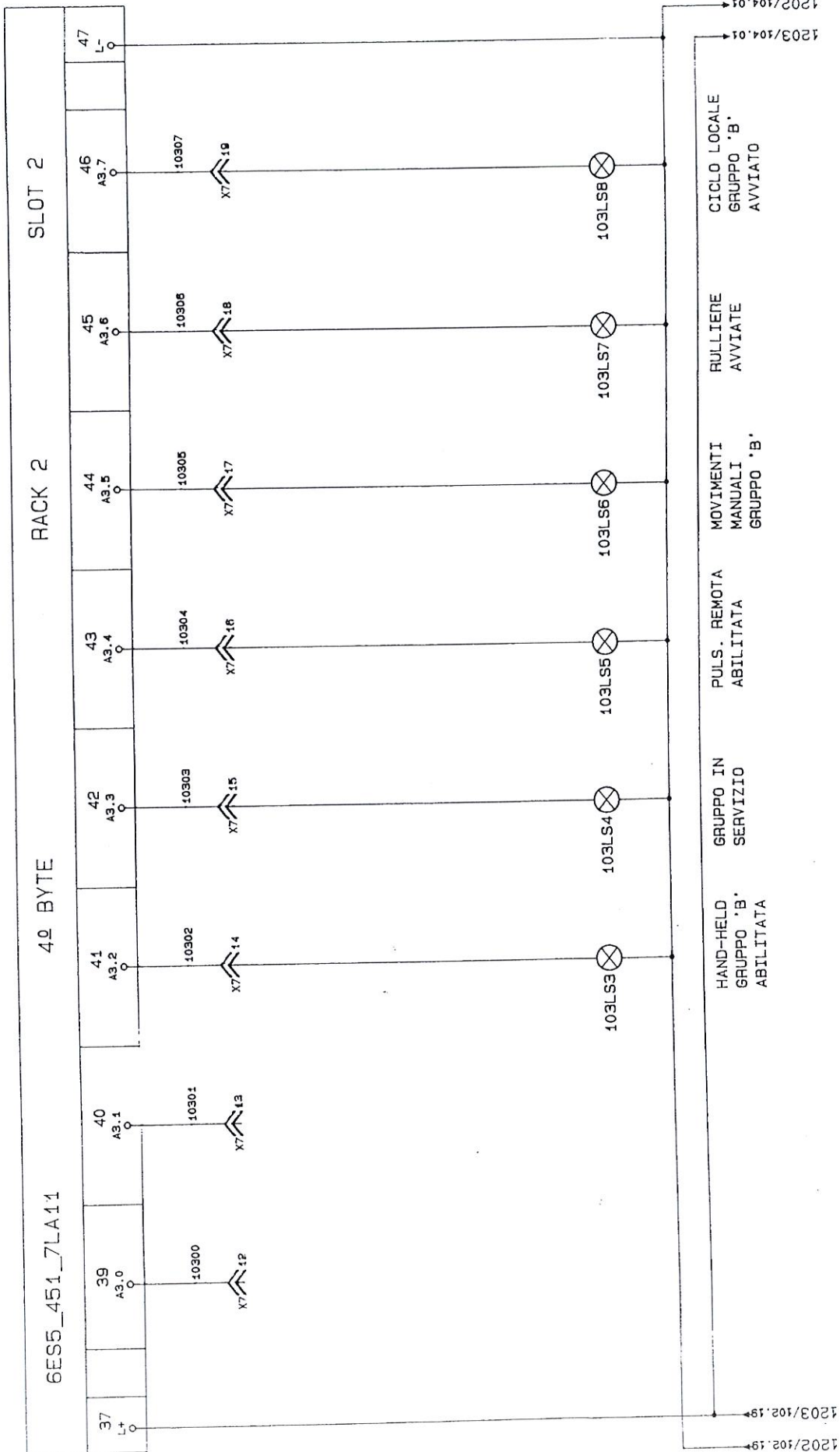


DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE

	Dis.	LAIMAR	Disegno N:	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	USCITE 24VCC	COMMESSA N:	63018	Fg. n.	102
	DATA:	30.10.92				BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-	COMANDI GENERALI	CLIENTE:	F.M.A.	di	225

Modifiche:

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



Modifiche:



CONVALI
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis. **LAIMAR**
DATA: **30.10.92**

DISEGNO N° **630186/10**

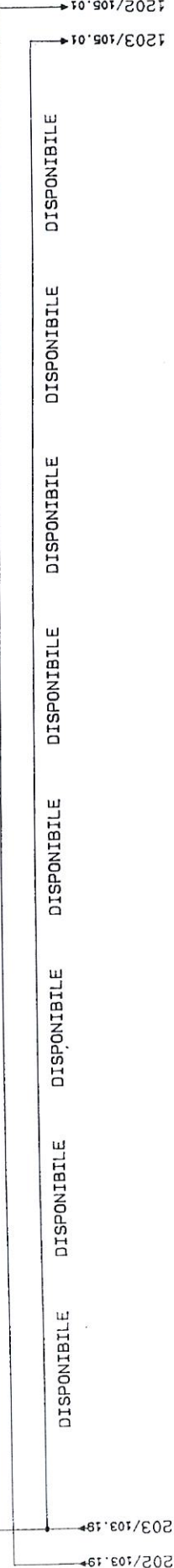
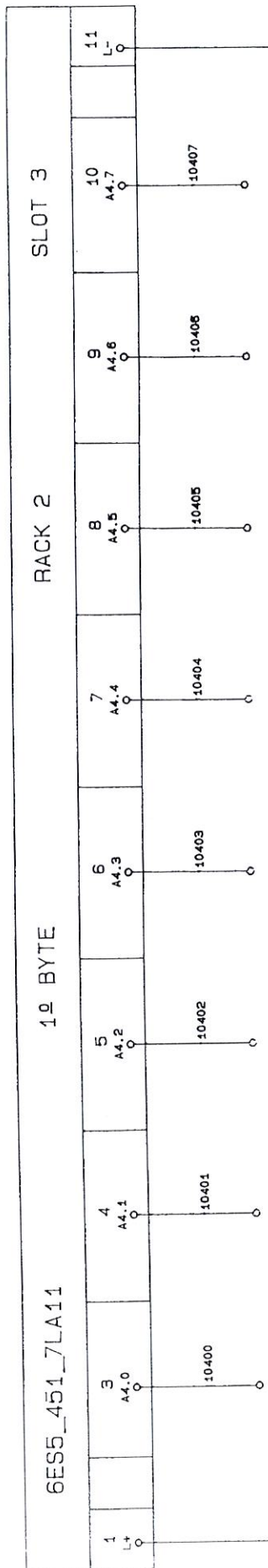
MACCHINA: **LINEA DI LAVORAZIONE**
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

JSCITE 24VCC
COMANDI GENERALI

COMMESSA N° **6301B**
CLIENTE **F.M.A.**

Fg. n. **103**
d1
225

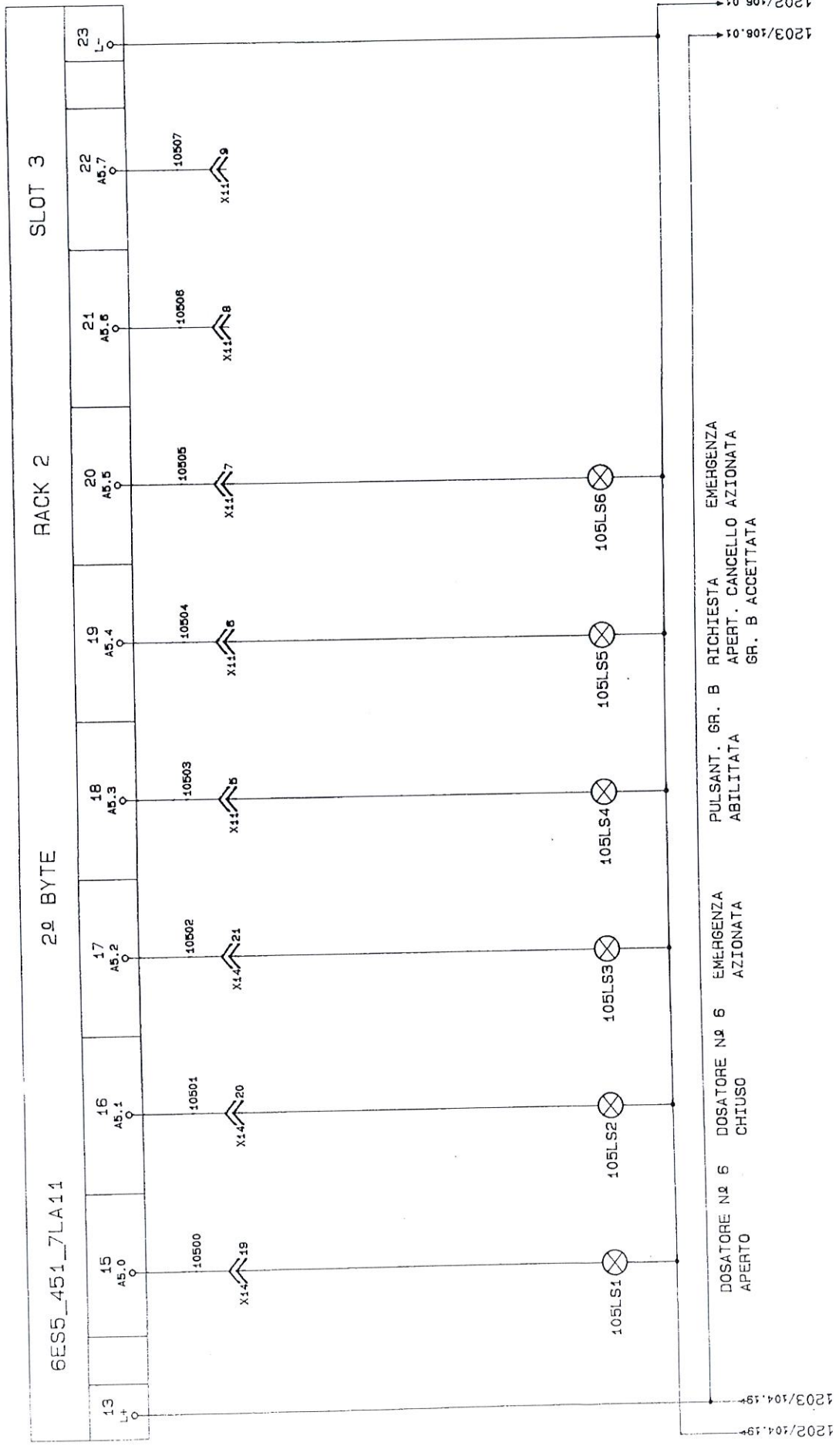
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



	Dis.	LAIMAR	DISEGNO N°	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	USCITE 24VCC	COMMESSA N°	63018	Fq. n.	104
	DATA:	30.10.92				BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-	COMANDI GENERALI	CLIENTE	F.M.A.	61	
						SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70				225	

Modifiche:

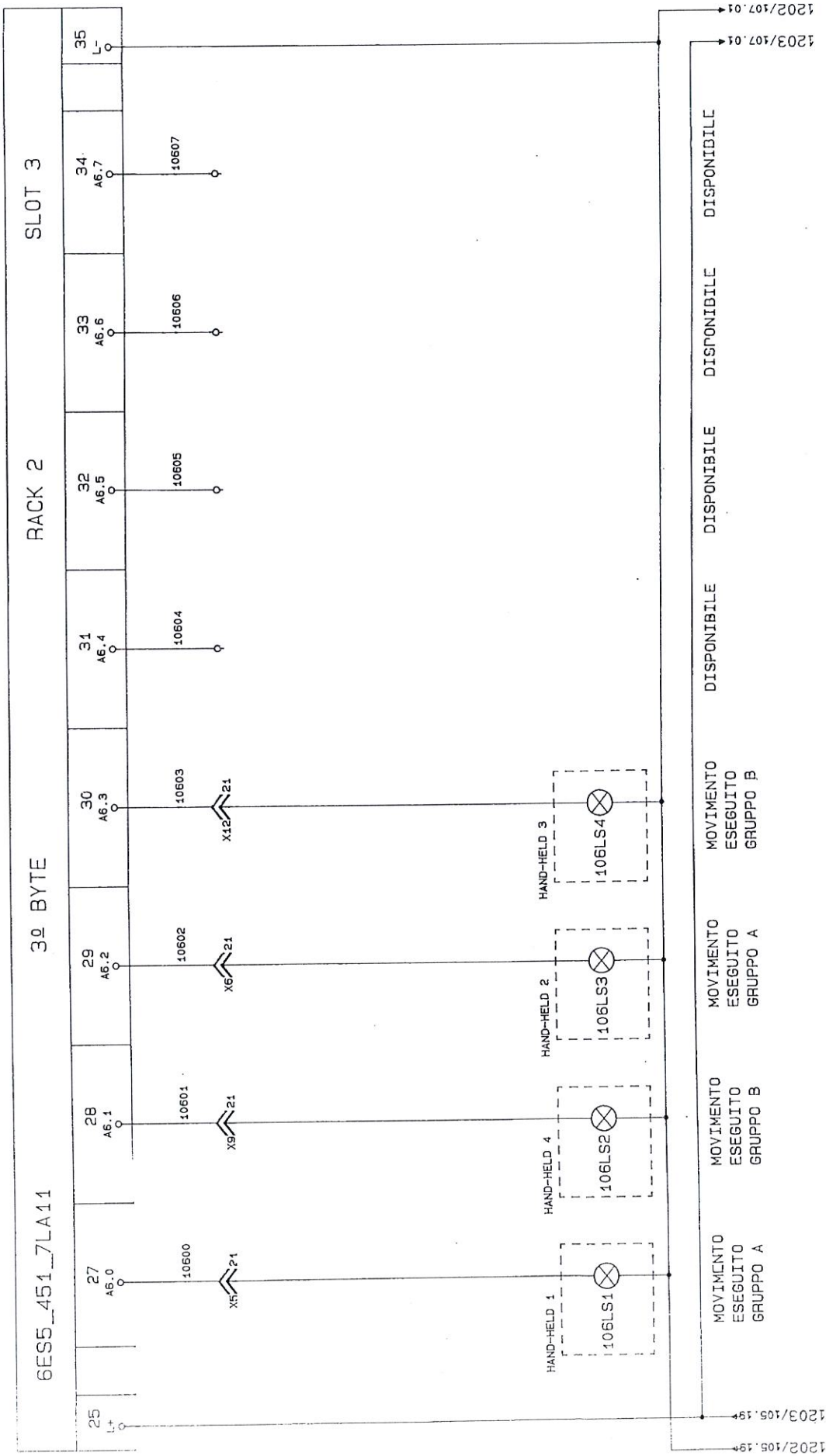
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	LAIMAR	DISEGNO N°	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	USCITE 24VCC	COMMESSA N°	6301B	Fg. n.	105
	DATA:	30.10.92				BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10+	COMANDI GENERALI	CLIENTE	F.M.A.	d1	225
						SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70					

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



Modifiche:

 COMALI DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D19. LAIMAR DATA: 30.10.92	DISEGNO N: 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	COMMESA N: 63018 CLIENTE: F.M.A.	fig. n. 106 d1 225

Modifiche:



OMAL
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

D19. LAIMAR
DATA: 30.10.92

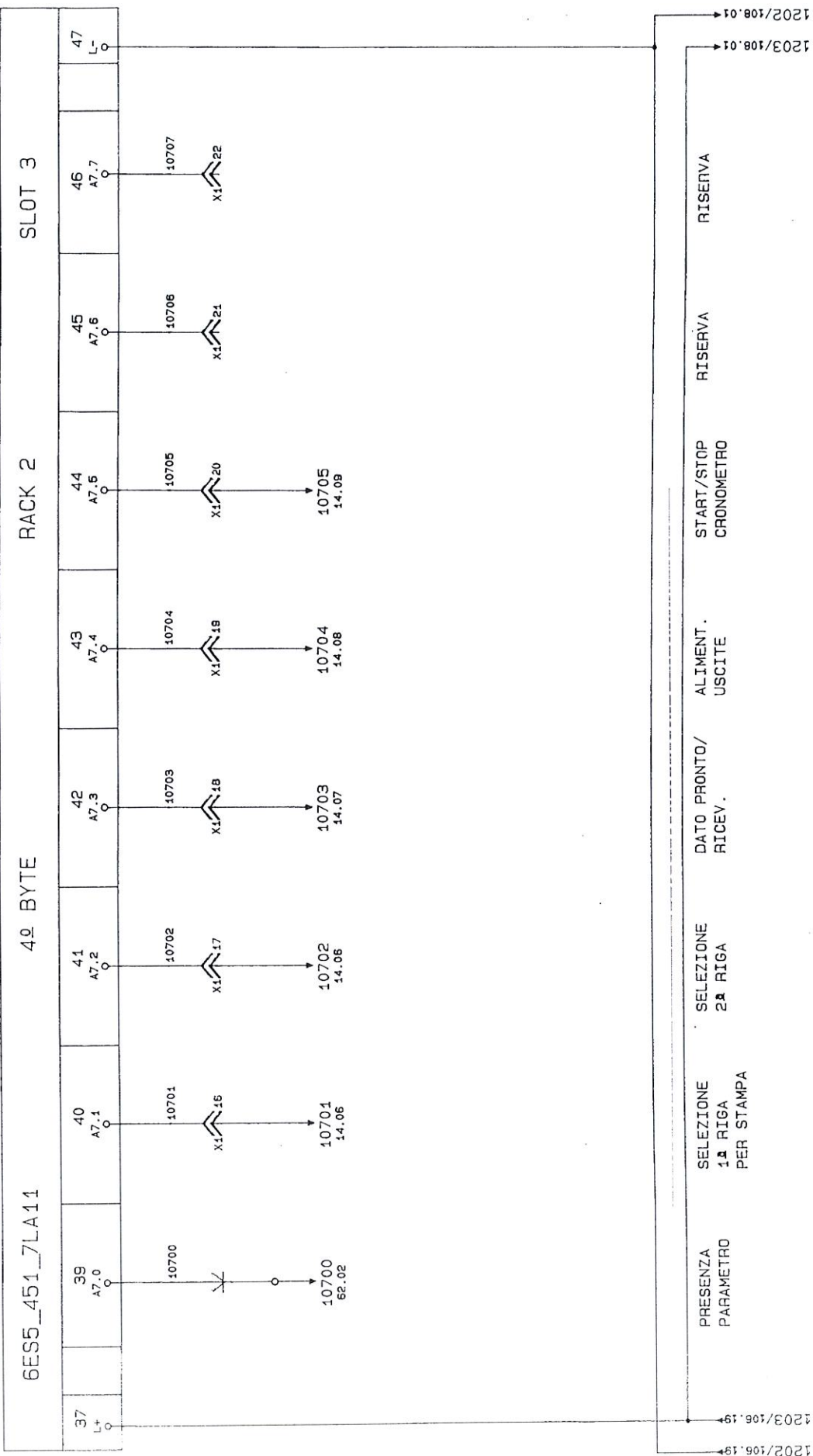
DISEGNO N°
630186/10

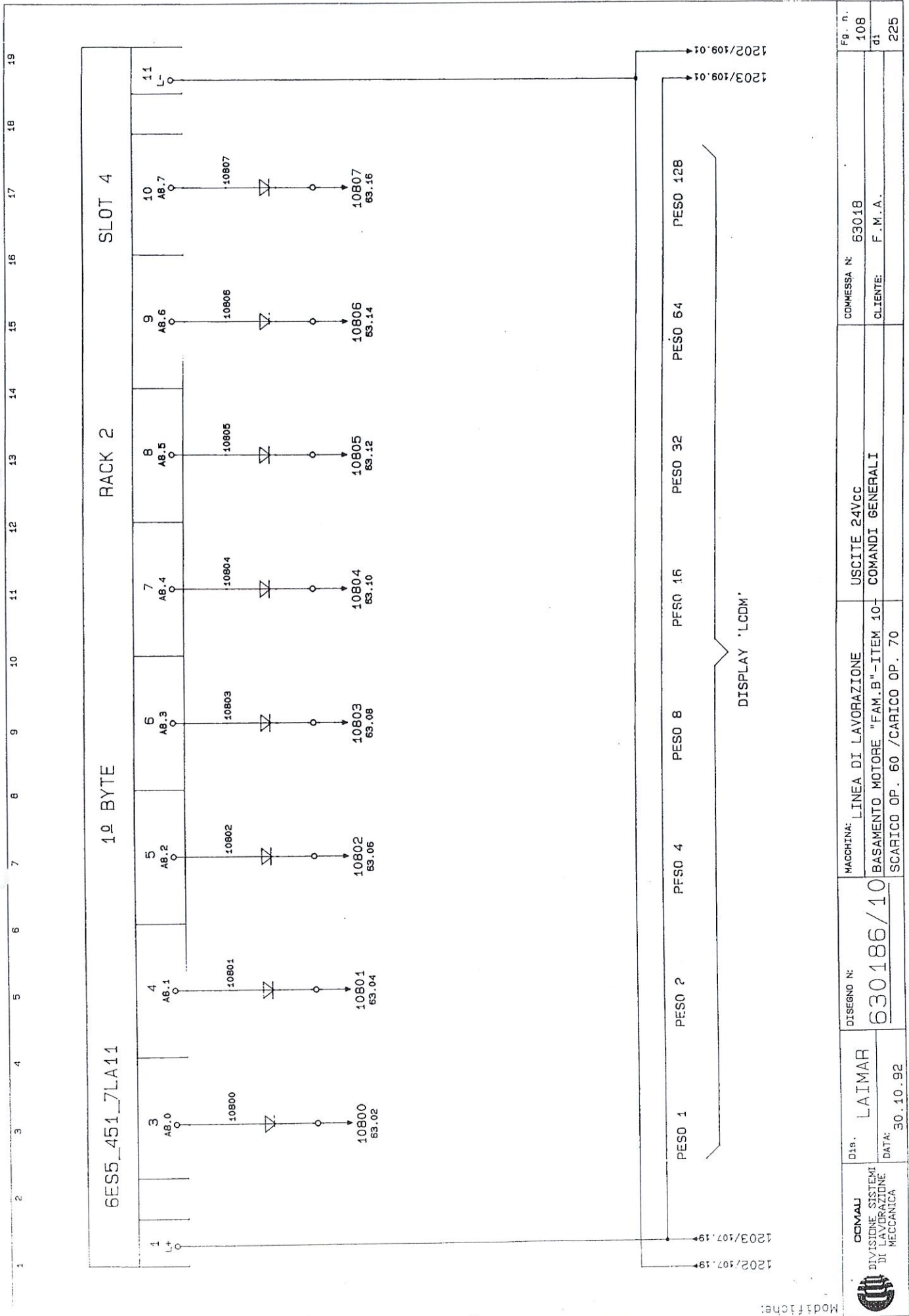
MACCHINA:
LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

USCITE 24Vcc
COMANDI GENERALI

COMMESSA N°
63018
CLIENTE
F.M.A.

Fg. n.
107
225





Modifiche:



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis. LAIMAR
DATA: 30.10.92

DISEGNO N°
630186/10

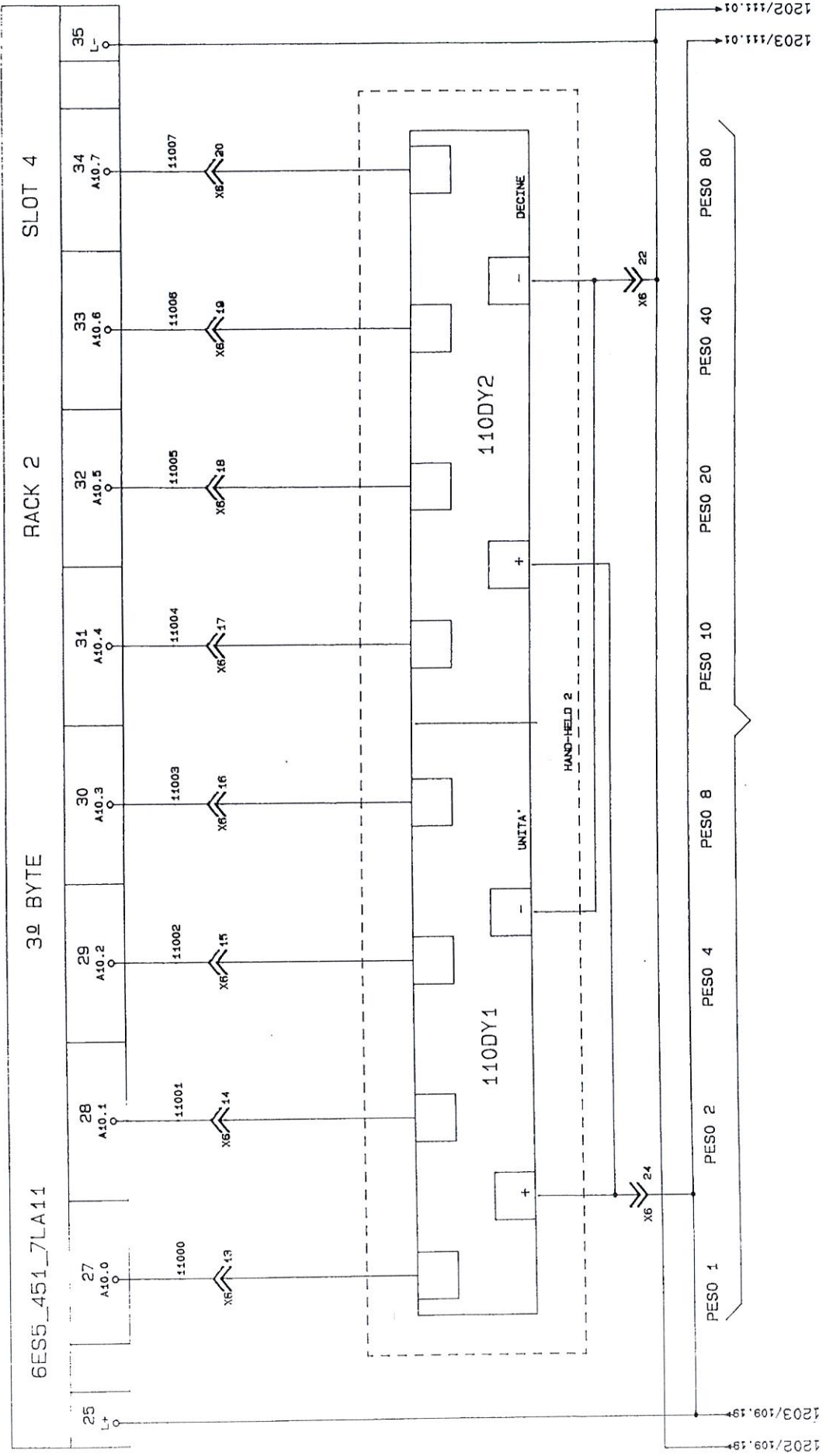
MACCHINA:
LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

USCITE 24Vcc
COMANDI GENERALI

COMMESSA N° 63018
CLIENTE F.M.A.

Fg. n. 108
d1 225

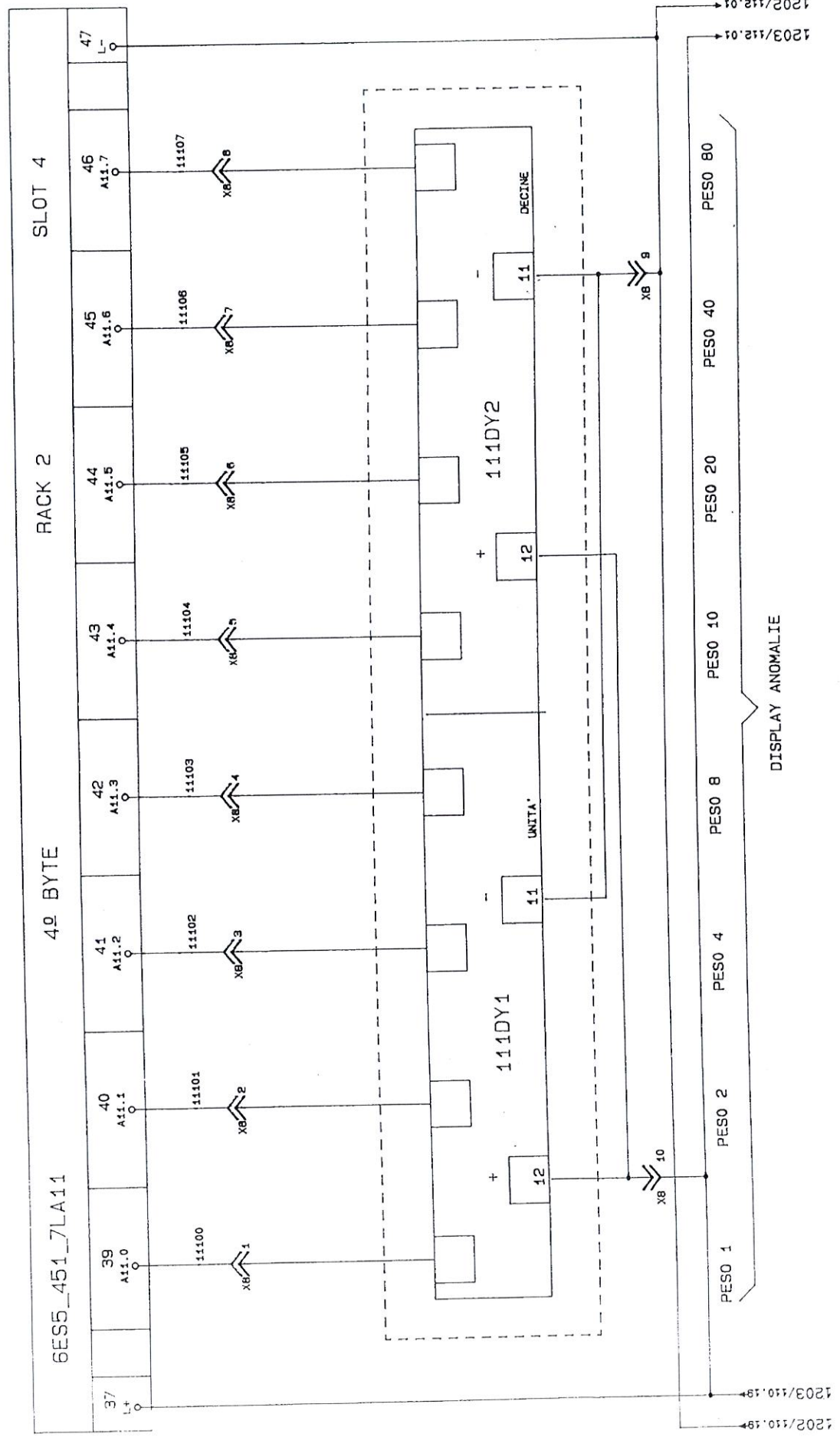
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



	COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. LAIMAR	DISEGNO N. 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	USCITE 24VCC COMANDI GENERALI	COMMESSA N. 63018	Fg. n. 110
		DATA: 30.10.92				CLIENTE: F.M.A.	d1 225

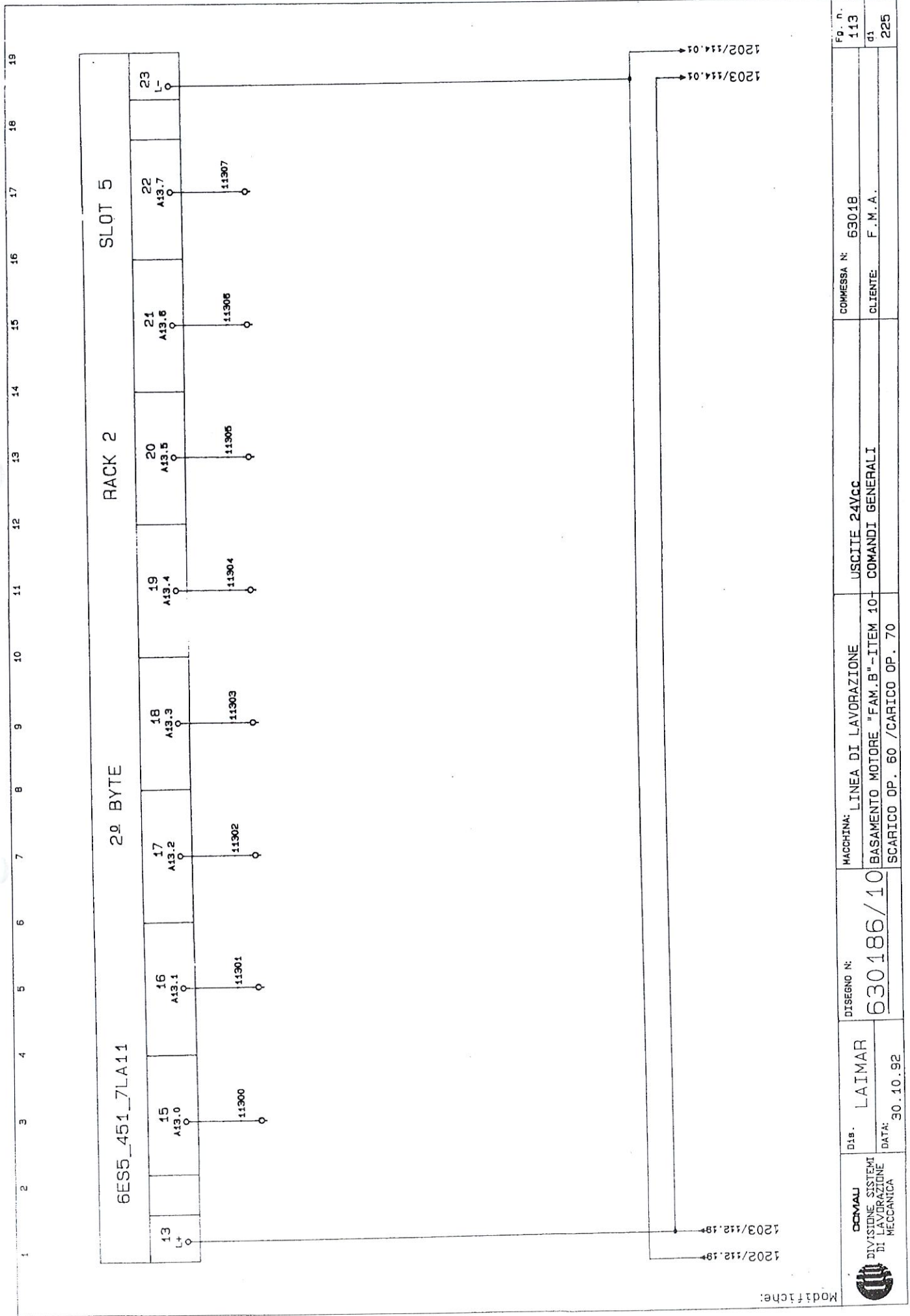
Modifiche:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



 CCMAL DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	LAIMAR	DISEGNO N°	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	USCITE 24VCC	COMMESSA N°	63018	Fg. n.	111
	DATA:	30.10.92				BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	COMANDI GENERALI	CLIENTE:	F.M.A.	d1	225

Modifiche:



Modifiche:



DCMALL
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

D18: **LAIMAR**
DATA: 30.10.92

DISEGNO N: **630186/10**

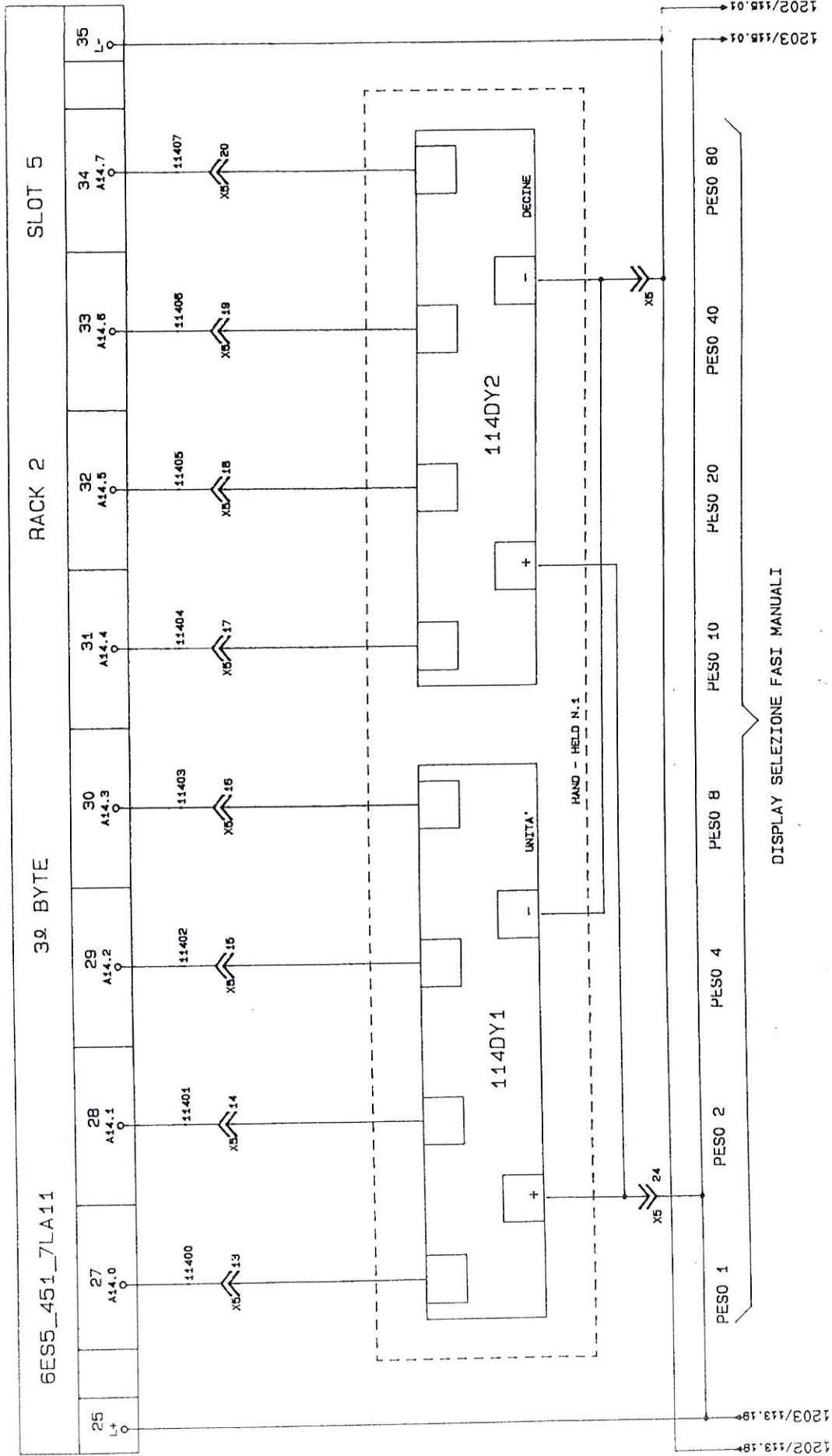
MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

USCITE 24Vcc
COMANDI GENERALI

COMMESSA N: **63018**
CLIENTE: **F.M.A.**

Fo. n. **113**
d1 **225**

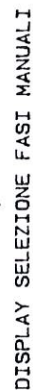
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

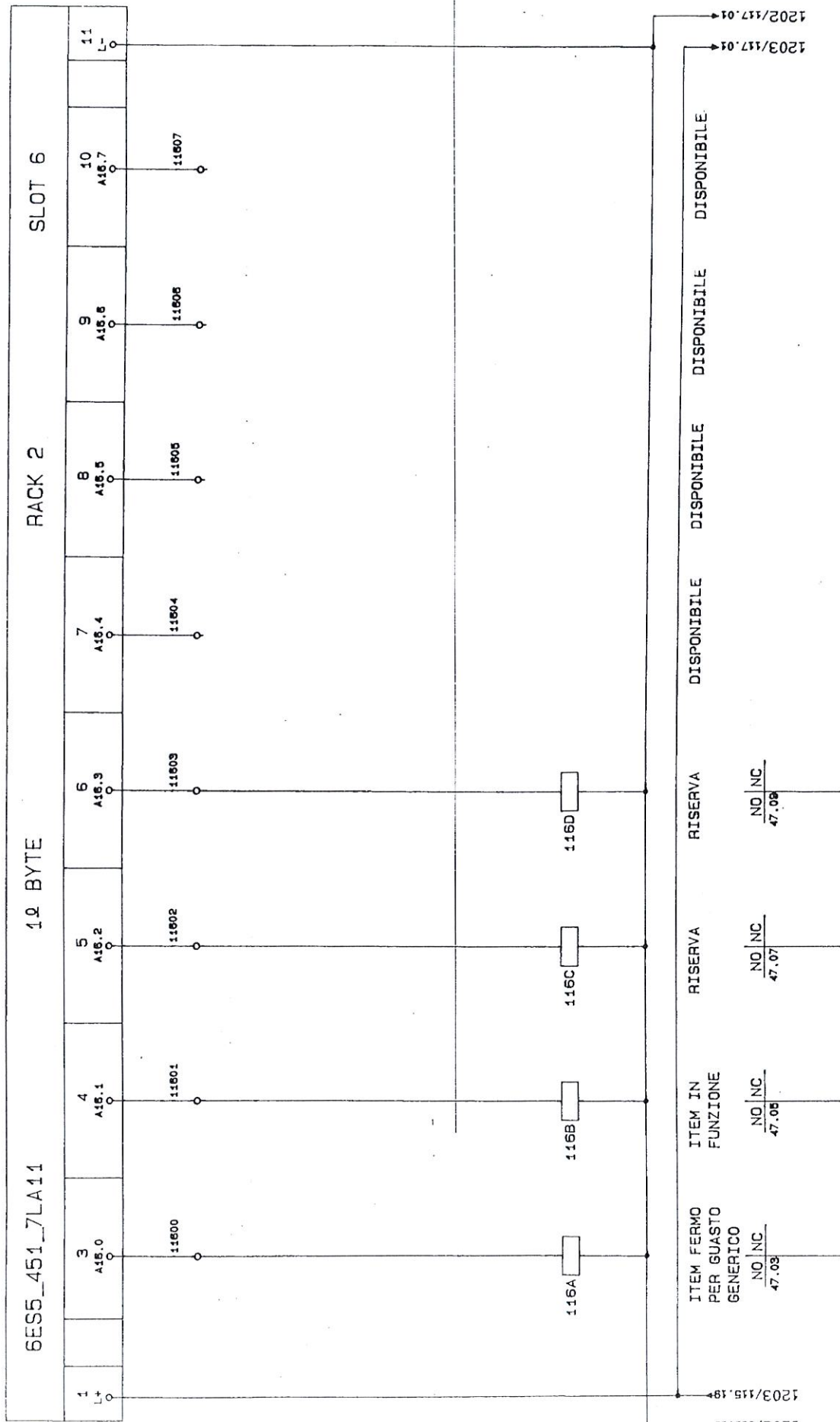


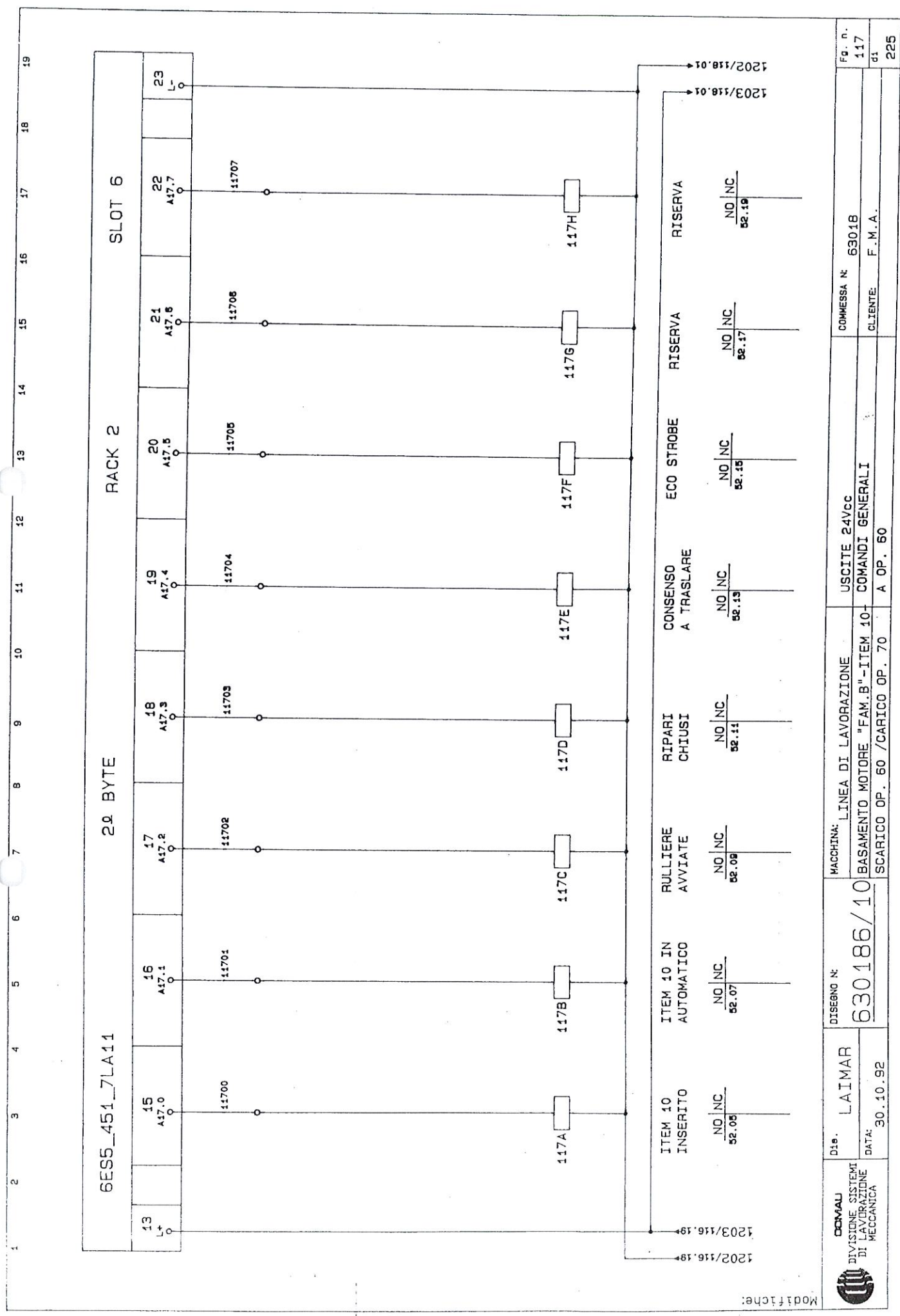
DISPLAY SELEZIONE FASI MANUALI

	DISEGNO N: 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10+ SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	USCITE 24VCC COMANDI GENERALI	COMMESSA N: 63018	Fg. n. 114
	DATA: 30.10.92			CLIENTE: F.M.A.	di 225

Modifiche:







DISEGNO N°
630186/10

D16. LAIMAR

DATA:
30.10.92

MACCHINA:
LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

USCITE 24Vcc
COMANDI GENERALI
A OP. 60

COMMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

COMMESSA N°
63018

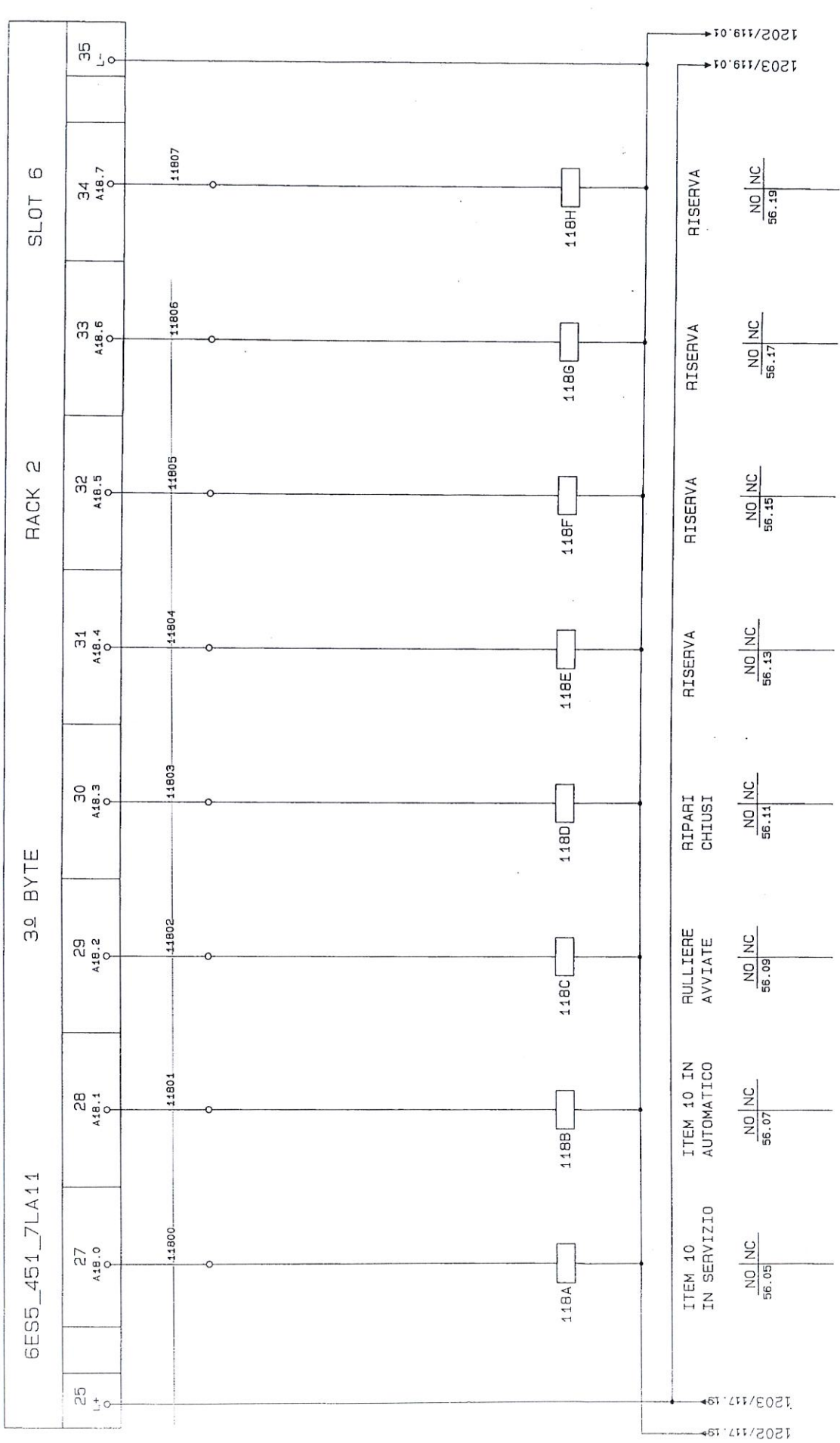
CLIENTE:
F. M. A.

Fig. n.
117

d1

225

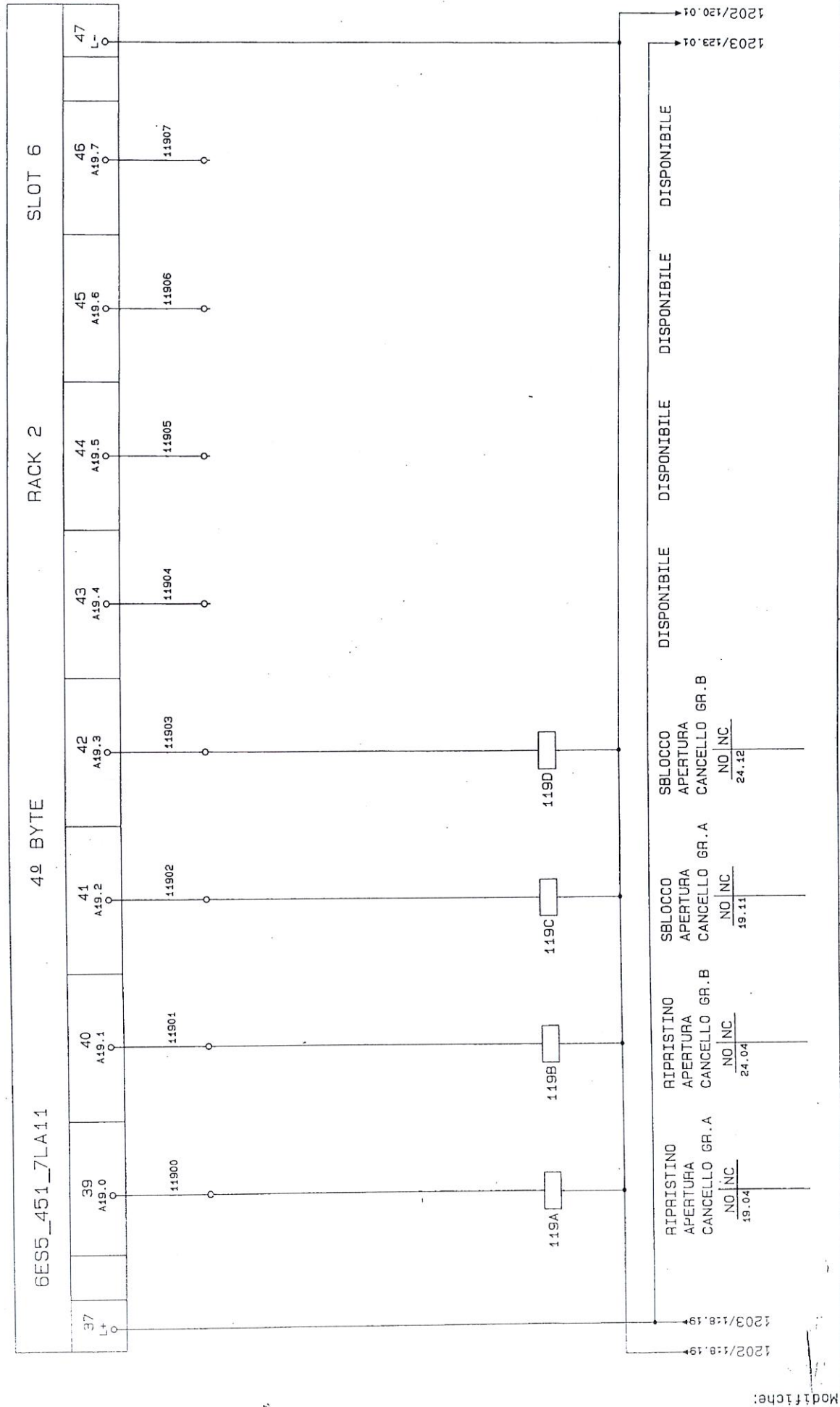
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



Modifiche:

	Dis.	LAIMAR	DISEGNO N°	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	USCITE 24Vcc	COMMESSA N°	63018	Fg. n.	118
	DATA:	30.10.92			BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	COMANDI GENERALI	A OP. 70	CLIENTE:	F.M.A.	d1	225

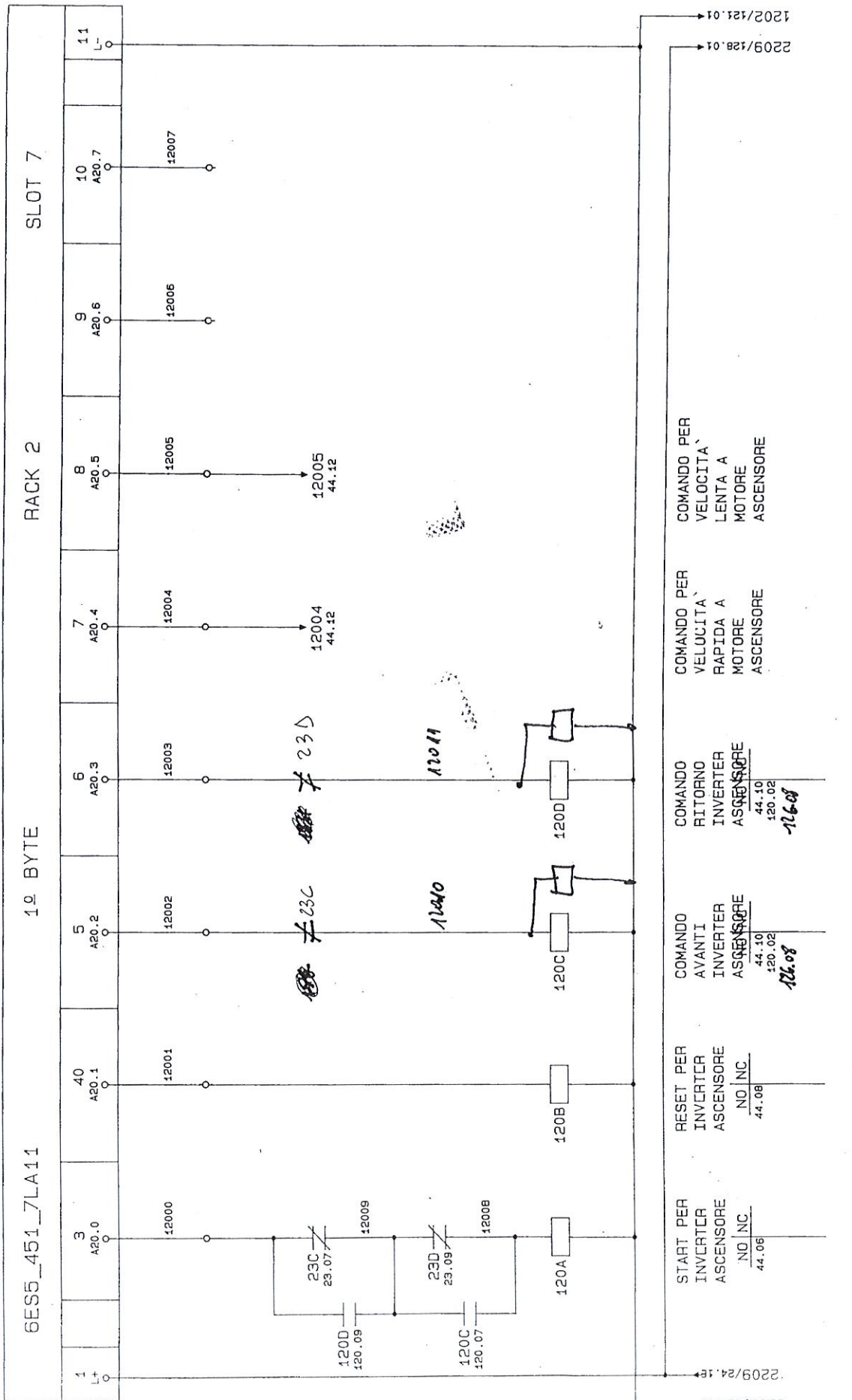
1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



Modifiche:

	DIS. LAIMAR	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	USCITE 24Vcc COMANDI GENERALI	COMMESSA N° 63018	Fq. n. 119
	DATA: 30.10.92	CLIENTE F.M.A.	CLASSE 225	Fq. n. 119	Fq. n. 225	

1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	USCITE 24VCC COMANDI GENERALI	COMMessa N° 63018	Fg. n° 120
	DATA: 30.10.92	DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE DI MECCANICA	CLIENTE F.M.A.	Fg. n° 225	

Modifiche:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

6ES5_451_7LA11

2^a BYTE

RACK 2

SLOT 7

13 L+	15 A21.0	16 A21.1	17 A21.2	18 A21.3	19 A21.4	20 A21.5	21 A21.6	22 A21.7	23 L-
----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------

12107

12106

12105

12104

12103

12102

12101

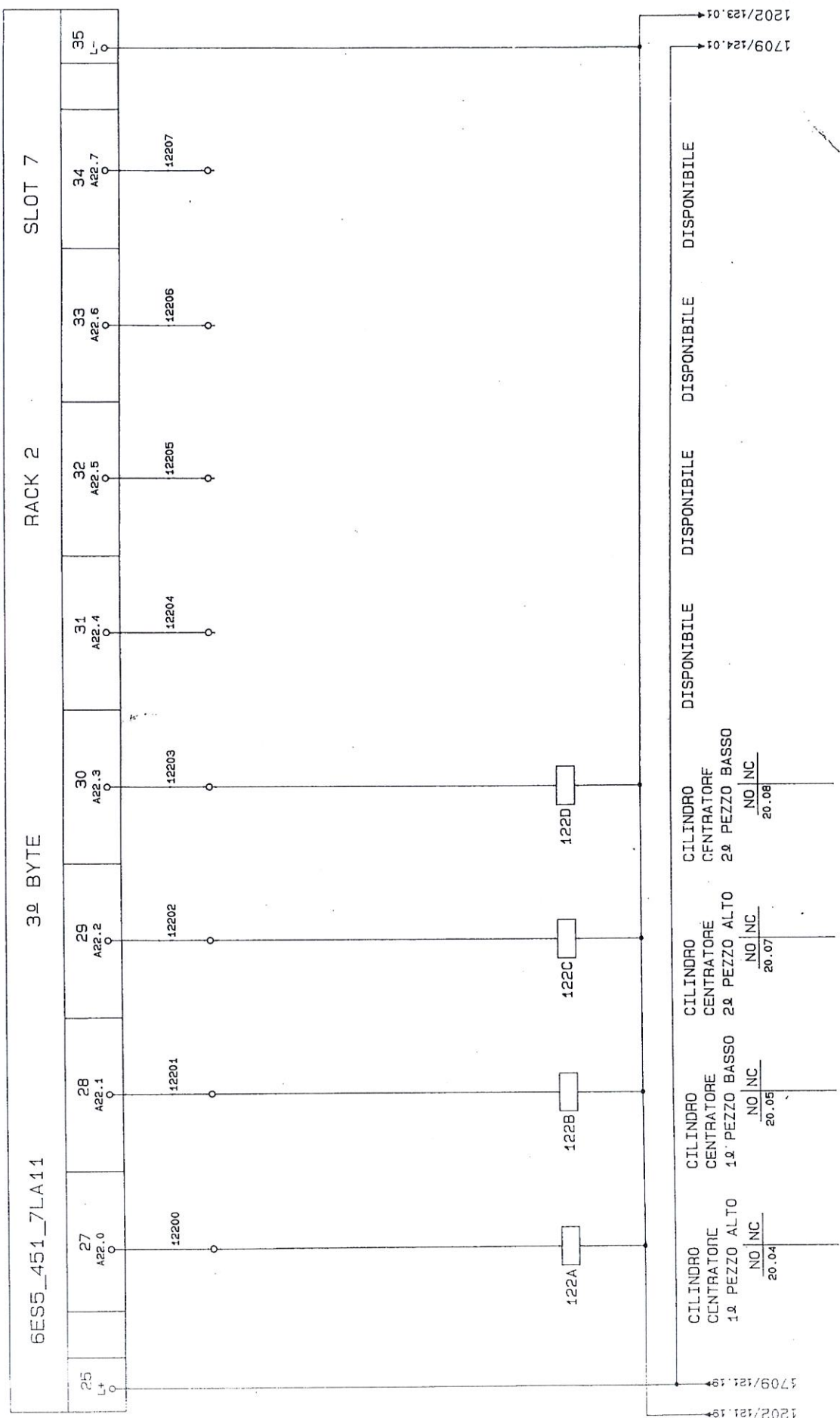
12100

12105
35.12

12104
35.12

~~185~~ ~~184~~ ~~186~~ ~~187~~ ~~188~~ ~~189~~ ~~190~~ ~~191~~ ~~192~~ ~~193~~ ~~194~~ ~~195~~ ~~196~~ ~~197~~ ~~198~~ ~~199~~ ~~200~~ ~~201~~ ~~202~~ ~~203~~ ~~204~~ ~~205~~ ~~206~~ ~~207~~ ~~208~~ ~~209~~ ~~210~~ ~~211~~ ~~212~~ ~~213~~ ~~214~~ ~~215~~ ~~216~~ ~~217~~ ~~218~~ ~~219~~ ~~220~~ ~~221~~ ~~222~~ ~~223~~ ~~224~~ ~~225~~ ~~226~~ ~~227~~ ~~228~~ ~~229~~ ~~230~~ ~~231~~ ~~232~~ ~~233~~ ~~234~~ ~~235~~ ~~236~~ ~~237~~ ~~238~~ ~~239~~ ~~240~~ ~~241~~ ~~242~~ ~~243~~ ~~244~~ ~~245~~ ~~246~~ ~~247~~ ~~248~~ ~~249~~ ~~250~~ ~~251~~ ~~252~~ ~~253~~ ~~254~~ ~~255~~ ~~256~~ ~~257~~ ~~258~~ ~~259~~ ~~260~~ ~~261~~ ~~262~~ ~~263~~ ~~264~~ ~~265~~ ~~266~~ ~~267~~ ~~268~~ ~~269~~ ~~270~~ ~~271~~ ~~272~~ ~~273~~ ~~274~~ ~~275~~ ~~276~~ ~~277~~ ~~278~~ ~~279~~ ~~280~~ ~~281~~ ~~282~~ ~~283~~ ~~284~~ ~~285~~ ~~286~~ ~~287~~ ~~288~~ ~~289~~ ~~290~~ ~~291~~ ~~292~~ ~~293~~ ~~294~~ ~~295~~ ~~296~~ ~~297~~ ~~298~~ ~~299~~ ~~300~~ ~~301~~ ~~302~~ ~~303~~ ~~304~~ ~~305~~ ~~306~~ ~~307~~ ~~308~~ ~~309~~ ~~310~~ ~~311~~ ~~312~~ ~~313~~ ~~314~~ ~~315~~ ~~316~~ ~~317~~ ~~318~~ ~~319~~ ~~320~~ ~~321~~ ~~322~~ ~~323~~ ~~324~~ ~~325~~ ~~326~~ ~~327~~ ~~328~~ ~~329~~ ~~330~~ ~~331~~ ~~332~~ ~~333~~ ~~334~~ ~~335~~ ~~336~~ ~~337~~ ~~338~~ ~~339~~ ~~340~~ ~~341~~ ~~342~~ ~~343~~ ~~344~~ ~~345~~ ~~346~~ ~~347~~ ~~348~~ ~~349~~ ~~350~~ ~~351~~ ~~352~~ ~~353~~ ~~354~~ ~~355~~ ~~356~~ ~~357~~ ~~358~~ ~~359~~ ~~360~~ ~~361~~ ~~362~~ ~~363~~ ~~364~~ ~~365~~ ~~366~~ ~~367~~ ~~368~~ ~~369~~ ~~370~~ ~~371~~ ~~372~~ ~~373~~ ~~374~~ ~~375~~ ~~376~~ ~~377~~ ~~378~~ ~~379~~ ~~380~~ ~~381~~ ~~382~~ ~~383~~ ~~384~~ ~~385~~ ~~386~~ ~~387~~ ~~388~~ ~~389~~ ~~390~~ ~~391~~ ~~392~~ ~~393~~ ~~394~~ ~~395~~ ~~396~~ ~~397~~ ~~398~~ ~~399~~ ~~400~~ ~~401~~ ~~402~~ ~~403~~ ~~404~~ ~~405~~ ~~406~~ ~~407~~ ~~408~~ ~~409~~ ~~410~~ ~~411~~ ~~412~~ ~~413~~ ~~414~~ ~~415~~ ~~416~~ ~~417~~ ~~418~~ ~~419~~ ~~420~~ ~~421~~ ~~422~~ ~~423~~ ~~424~~ ~~425~~ ~~426~~ ~~427~~ ~~428~~ ~~429~~ ~~430~~ ~~431~~ ~~432~~ ~~433~~ ~~434~~ ~~435~~ ~~436~~ ~~437~~ ~~438~~ ~~439~~ ~~440~~ ~~441~~ ~~442~~ ~~443~~ ~~444~~ ~~445~~ ~~446~~ ~~447~~ ~~448~~ ~~449~~ ~~450~~ ~~451~~ ~~452~~ ~~453~~ ~~454~~ ~~455~~ ~~456~~ ~~457~~ ~~458~~ ~~459~~ ~~460~~ ~~461~~ ~~462~~ ~~463~~ ~~464~~ ~~465~~ ~~466~~ ~~467~~ ~~468~~ ~~469~~ ~~470~~ ~~471~~ ~~472~~ ~~473~~ ~~474~~ ~~475~~ ~~476~~ ~~477~~ ~~478~~ ~~479~~ ~~480~~ ~~481~~ ~~482~~ ~~483~~ ~~484~~ ~~485~~ ~~486~~ ~~487~~ ~~488~~ ~~489~~ ~~490~~ ~~491~~ ~~492~~ ~~493~~ ~~494~~ ~~495~~ ~~496~~ ~~497~~ ~~498~~ ~~499~~ ~~500~~ ~~501~~ ~~502~~ ~~503~~ ~~504~~ ~~505~~ ~~506~~ ~~507~~ ~~508~~ ~~509~~ ~~510~~ ~~511~~ ~~512~~ ~~513~~ ~~514~~ ~~515~~ ~~516~~ ~~517~~ ~~518~~ ~~519~~ ~~520~~ ~~521~~ ~~522~~ ~~523~~ ~~524~~ ~~525~~ ~~526~~ ~~527~~ ~~528~~ ~~529~~ ~~530~~ ~~531~~ ~~532~~ ~~533~~ ~~534~~ ~~535~~ ~~536~~ ~~537~~ ~~538~~ ~~539~~ ~~540~~ ~~541~~ ~~542~~ ~~543~~ ~~544~~ ~~545~~ ~~546~~ ~~547~~ ~~548~~ ~~549~~ ~~550~~ ~~551~~ ~~552~~ ~~553~~ ~~554~~ ~~555~~ ~~556~~ ~~557~~ ~~558~~ ~~559~~ ~~560~~ ~~561~~ ~~562~~ ~~563~~ ~~564~~ ~~565~~ ~~566~~ ~~567~~ ~~568~~ ~~569~~ ~~570~~ ~~571~~ ~~572~~ ~~573~~ ~~574~~ ~~575~~ ~~576~~ ~~577~~ ~~578~~ ~~579~~ ~~580~~ ~~581~~ ~~582~~ ~~583~~ ~~584~~ ~~585~~ ~~586~~ ~~587~~ ~~588~~ ~~589~~ ~~590~~ ~~591~~ ~~592~~ ~~593~~ ~~594~~ ~~595~~ ~~596~~ ~~597~~ ~~598~~ ~~599~~ ~~600~~ ~~601~~ ~~602~~ ~~603~~ ~~604~~ ~~605~~ ~~606~~ ~~607~~ ~~608~~ ~~609~~ ~~610~~ ~~611~~ ~~612~~ ~~613~~ ~~614~~ ~~615~~ ~~616~~ ~~617~~ ~~618~~ ~~619~~ ~~620~~ ~~621~~ ~~622~~ ~~623~~ ~~624~~ ~~625~~ ~~626~~ ~~627~~ ~~628~~ ~~629~~ ~~630~~ ~~631~~ ~~632~~ ~~633~~ ~~634~~ ~~635~~ ~~636~~ ~~637~~ ~~638~~ ~~639~~ ~~640~~ ~~641~~ ~~642~~ ~~643~~ ~~644~~ ~~645~~ ~~646~~ ~~647~~ ~~648~~ ~~649~~ ~~650~~ ~~651~~ ~~652~~ ~~653~~ ~~654~~ ~~655~~ ~~656~~ ~~657~~ ~~658~~ ~~659~~ ~~660~~ ~~661~~ ~~662~~ ~~663~~ ~~664~~ ~~665~~ ~~666~~ ~~667~~ ~~668~~ ~~669~~ ~~670~~ ~~671~~ ~~672~~ ~~673~~ ~~674~~ ~~675~~ ~~676~~ ~~677~~ ~~678~~ ~~679~~ ~~680~~ ~~681~~ ~~682~~ ~~683~~ ~~684~~ ~~685~~ ~~686~~ ~~687~~ ~~688~~ ~~689~~ ~~690~~ ~~691~~ ~~692~~ ~~693~~ ~~694~~ ~~695~~ ~~696~~ ~~697~~ ~~698~~ ~~699~~ ~~700~~ ~~701~~ ~~702~~ ~~703~~ ~~704~~ ~~705~~ ~~706~~ ~~707~~ ~~708~~ ~~709~~ ~~710~~ ~~711~~ ~~712~~ ~~713~~ ~~714~~ ~~715~~ ~~716~~ ~~717~~ ~~718~~ ~~719~~ ~~720~~ ~~721~~ ~~722~~ ~~723~~ ~~724~~ ~~725~~ ~~726~~ ~~727~~ ~~728~~ ~~729~~ ~~730~~ ~~731~~ ~~732~~ ~~733~~ ~~734~~ ~~735~~ ~~736~~ ~~737~~ ~~738~~ ~~739~~ ~~740~~ ~~741~~ ~~742~~ ~~743~~ ~~744~~ ~~745~~ ~~746~~ ~~747~~ ~~748~~ ~~749~~ ~~750~~ ~~751~~ ~~752~~ ~~753~~ ~~754~~ ~~755~~ ~~756~~ ~~757~~ ~~758~~ ~~759~~ ~~760~~ ~~761~~ ~~762~~ ~~763~~ ~~764~~ ~~765~~ ~~766~~ ~~767~~ ~~768~~ ~~769~~ ~~770~~ ~~771~~ ~~772~~ ~~773~~ ~~774~~ ~~775~~ ~~776~~ ~~777~~ ~~778~~ ~~779~~ ~~780~~ ~~781~~ ~~782~~ ~~783~~ ~~784~~ ~~785~~ ~~786~~ ~~787~~ ~~788~~ ~~789~~ ~~790~~ ~~791~~ ~~792~~ ~~793~~ ~~794~~ ~~795~~ ~~796~~ ~~797~~ ~~798~~ ~~799~~ ~~800~~ ~~801~~ ~~802~~ ~~803~~ ~~804~~ ~~805~~ ~~806~~ ~~807~~ ~~808~~ ~~809~~ ~~810~~ ~~811~~ ~~812~~ ~~813~~ ~~814~~ ~~815~~ ~~816~~ ~~817~~ ~~818~~ ~~819~~ ~~820~~ ~~821~~ ~~822~~ ~~823~~ ~~824~~ ~~825~~ ~~826~~ ~~827~~ ~~828~~ ~~829~~ ~~830~~ ~~831~~ ~~832~~ ~~833~~ ~~834~~ ~~835~~ ~~836~~ ~~837~~ ~~838~~ ~~839~~ ~~840~~ ~~841~~ ~~842~~ ~~843~~ ~~844~~ ~~845~~ ~~846~~ ~~847~~ ~~848~~ ~~849~~ ~~850~~ ~~851~~ ~~852~~ ~~853~~ ~~854~~ ~~855~~ ~~856~~ ~~857~~ ~~858~~ ~~859~~ ~~860~~ ~~861~~ ~~862~~ ~~863~~ ~~864~~ ~~865~~ ~~866~~ ~~867~~ ~~868~~ ~~869~~ ~~870~~ ~~871~~ ~~872~~ ~~873~~ ~~874~~ ~~875~~ ~~876~~ ~~877~~ ~~878~~ ~~879~~ ~~880~~ ~~881~~ ~~882~~ ~~883~~ ~~884~~ ~~885~~ ~~886~~ ~~887~~ ~~888~~ ~~889~~ ~~890~~ ~~891~~ ~~892~~ ~~893~~ ~~894~~ ~~895~~ ~~896~~ ~~897~~ ~~898~~ ~~899~~ ~~900~~ ~~901~~ ~~902~~ ~~903~~ ~~904~~ ~~905~~ ~~906~~ ~~907~~ ~~908~~ ~~909~~ ~~910~~ ~~911~~ ~~912~~ ~~913~~ ~~914~~ ~~915~~ ~~916~~ ~~917~~ ~~918~~ ~~919~~ ~~920~~ ~~921~~ ~~922~~ ~~923~~ ~~924~~ ~~925~~ ~~926~~ ~~927~~ ~~928~~ ~~929~~ ~~930~~ ~~931~~ ~~932~~ ~~933~~ ~~934~~ ~~935~~ ~~936~~ ~~937~~ ~~938~~ ~~939~~ ~~940~~ ~~941~~ ~~942~~ ~~943~~ ~~944~~ ~~945~~ ~~946~~ ~~947~~ ~~948~~ ~~949~~ ~~950~~ ~~951~~ ~~952~~ ~~953~~ ~~954~~ ~~955~~ ~~956~~ ~~957~~ ~~958~~ ~~959~~ ~~960~~ ~~961~~ ~~962~~ ~~963~~ ~~964~~ ~~965~~ ~~966~~ ~~967~~ ~~968~~ ~~969~~ ~~970~~ ~~971~~ ~~972~~ ~~973~~ ~~974~~ ~~975~~ ~~976~~ ~~977~~ ~~978~~ ~~979~~ ~~980~~ ~~981~~ ~~982~~ ~~983~~ ~~984~~ ~~985~~ ~~986~~ ~~987~~ ~~988~~ ~~989~~ ~~990~~ ~~991~~ ~~992~~ ~~993~~ ~~994~~ ~~995~~ ~~996~~ ~~997~~ ~~998~~ ~~999~~ ~~1000~~ ~~1001~~ ~~1002~~ ~~1003~~ ~~1004~~ ~~1005~~ ~~1006~~ ~~1007~~ ~~1008~~ ~~1009~~ ~~1010~~ ~~1011~~ ~~1012~~ ~~1013~~ ~~1014~~ ~~1015~~ ~~1016~~ ~~1017~~ ~~1018~~ ~~1019~~ ~~1020~~ ~~1021~~ ~~1022~~ ~~1023~~ ~~1024~~ ~~1025~~ ~~1026~~ ~~1027~~ ~~1028~~ ~~1029~~ ~~1030~~ ~~1031~~ ~~1032~~ ~~1033~~ ~~1034~~ ~~1035~~ ~~1036~~ ~~1037~~ ~~1038~~ ~~1039~~ ~~1040~~ ~~1041~~ ~~1042~~ ~~1043~~ ~~1044~~ ~~1045~~ ~~1046~~ ~~1047~~ ~~1048~~ ~~1049~~ ~~1050~~ ~~1051~~ ~~1052~~ ~~1053~~ ~~1054~~ ~~1055~~ ~~1056~~ ~~1057~~ ~~1058~~ ~~1059~~ ~~1060~~ ~~1061~~ ~~1062~~ ~~1063~~ ~~1064~~ ~~1065~~ ~~1066~~ ~~1067~~ ~~1068~~ ~~1069~~ ~~1070~~ ~~1071~~ ~~1072~~ ~~1073~~ ~~1074~~ ~~1075~~ ~~1076~~ ~~1077~~ ~~1078~~ ~~1079~~ ~~1080~~ ~~1081~~ ~~1082~~ ~~1083~~ ~~1084~~ ~~1085~~ ~~1086~~ ~~1087~~ ~~1088~~ ~~1089~~ ~~1090~~ ~~1091~~ ~~1092~~ ~~1093~~ ~~1094~~ ~~1095~~ ~~1096~~ ~~1097~~ ~~1098~~ ~~1099~~ ~~1100~~ ~~1101~~ ~~1102~~ ~~1103~~ ~~1104~~ ~~1105~~ ~~1106~~ ~~1107~~ ~~1108~~ ~~1109~~ ~~1110~~ ~~1111~~ ~~1112~~ ~~1113~~ ~~1114~~ ~~1115~~ ~~1116~~ ~~1117~~ ~~1118~~ ~~1119~~ ~~1120~~ ~~1121~~ ~~1122~~ ~~1123~~ ~~1124~~ ~~1125~~ ~~1126~~ ~~1127~~ ~~1128~~ ~~1129~~ ~~1130~~ ~~1131~~ ~~1132~~ ~~1133~~ ~~1134~~ ~~1135~~ ~~1136~~ ~~1137~~ ~~1138~~ ~~1139~~ ~~1140~~ ~~1141~~ ~~1142~~ ~~1143~~ ~~1144~~ ~~1145~~ ~~1146~~ ~~1147~~ ~~1148~~ ~~1149~~ ~~1150~~ ~~1151~~ ~~1152~~ ~~1153~~ ~~1154~~ ~~1155~~ ~~1156~~ ~~1157~~ ~~1158~~ ~~1159~~ ~~1160~~ ~~1161~~ ~~1162~~ ~~1163~~ ~~1164~~ ~~1165~~ ~~1166~~ ~~1167~~ ~~1168~~ ~~1169~~ ~~1170~~ ~~1171~~ ~~1172~~ ~~1173~~ ~~1174~~ ~~1175~~ ~~1176~~ ~~1177~~ ~~1178~~ ~~1179~~ ~~1180~~ ~~1181~~ ~~1182~~ ~~1183~~ ~~1184~~ ~~1185~~ ~~1186~~ ~~1187~~ ~~1188~~ ~~1189~~ ~~1190~~ ~~1191~~ ~~1192~~ ~~1193~~ ~~1194~~ ~~1195~~ ~~1196~~ ~~1197~~ ~~1198~~ ~~1199~~ ~~1200~~ ~~1201~~ ~~1202~~ ~~1203~~ ~~1204~~ ~~1205~~ ~~1206~~ ~~1207~~ ~~1208~~ ~~1209~~ ~~1210~~ ~~1211~~ ~~1212~~ ~~1213~~ ~~1214~~ ~~1215~~ ~~1216~~ ~~1217~~ ~~1218~~ ~~1219~~ ~~1220~~ ~~1221~~ ~~1222~~ ~~1223~~ ~~1224~~ ~~1225~~ ~~1226~~ ~~1227~~ ~~1228~~ ~~1229~~ ~~1230~~ ~~1231~~ ~~1232~~ ~~1233~~ ~~1234~~ ~~1235~~ ~~1236~~ ~~1237~~ ~~1238~~ ~~1239~~ ~~1240~~ ~~1241~~ ~~1242~~ ~~1243~~ ~~1244~~ ~~1245~~ ~~1246~~ ~~1247~~ ~~1248~~ ~~1249~~ ~~1250~~ ~~1251~~ ~~1252~~ ~~1253~~ ~~1254~~ ~~1255~~ ~~1256~~ ~~1257~~ ~~1258~~ ~~1259~~ ~~1260~~ ~~1261~~ ~~1262~~ ~~1263~~ ~~1264~~ ~~1265~~ ~~1266~~ ~~1267~~ ~~1268~~ ~~1269~~ ~~1270~~ ~~1271~~ ~~1272~~ ~~1273~~ ~~1274~~ ~~1275~~ ~~1276~~ ~~1277~~ ~~1278~~ ~~1279~~ ~~1280~~ ~~1281~~ ~~1282~~ ~~1283~~ ~~1284~~ ~~1285~~ ~~1286~~ ~~1287~~ ~~1288~~ ~~1289~~ ~~1290~~ ~~1291~~ ~~1292~~ ~~1293~~ ~~1294~~ ~~1295~~ ~~1296~~ ~~1297~~ ~~1298~~ ~~1299~~ ~~1300~~ ~~1301~~ ~~1302~~ ~~1303~~ ~~1304~~ ~~1305~~ ~~1306~~ ~~1307~~ ~~1308~~ ~~1309~~ ~~1310~~ ~~1311~~ ~~1312~~ ~~1313~~ ~~1314~~ ~~1315~~ ~~1316~~ ~~1317~~ ~~1318~~ ~~1319~~ ~~1320~~ ~~1321~~ ~~1322~~ ~~1323~~ ~~1324~~ ~~1325~~ ~~1326~~ ~~1327~~ ~~1328~~ ~~1329~~ ~~1330~~ ~~1331~~ ~~1332~~ ~~1333~~ ~~1334~~ ~~1335~~ ~~1336~~ ~~1337~~ ~~1338~~ ~~1339~~ ~~1340~~ ~~1341~~ ~~1342~~ ~~1343~~ ~~1344~~ ~~1345~~ ~~1346~~ ~~1347~~ ~~1348~~ ~~1349~~ ~~1350~~ ~~1351~~ ~~1352~~ ~~1353~~ ~~1354~~ ~~1355~~ ~~1356~~ ~~1357~~ ~~1358~~ ~~1359~~ ~~1360~~ ~~1361~~ ~~1362~~ ~~1363~~ ~~1364~~ ~~1365~~ ~~1366~~ ~~1367~~ ~~1368~~ ~~1369~~ ~~1370~~ ~~1371~~ ~~1372~~ ~~1373~~ ~~1374~~ ~~1375~~ ~~1376~~ ~~1377~~ ~~1378~~ ~~1379~~ ~~1380~~ ~~1381~~ ~~1382~~ ~~1383~~ ~~1384~~ ~~1385~~ ~~1386~~ ~~1387~~ ~~1388~~ ~~1389~~ ~~1390~~ ~~1391~~ ~~1392~~ ~~1393~~ ~~1394~~ ~~1395~~ ~~1396~~ ~~1397~~ ~~1398~~ ~~1399~~ ~~1400~~ ~~1401~~ ~~1402~~ ~~1403~~ ~~1404~~ ~~1405~~ ~~1406~~ ~~1407~~ ~~1408~~ ~~1409~~ ~~1410~~ ~~1411~~ ~~1412~~ ~~1413~~ ~~1414</~~

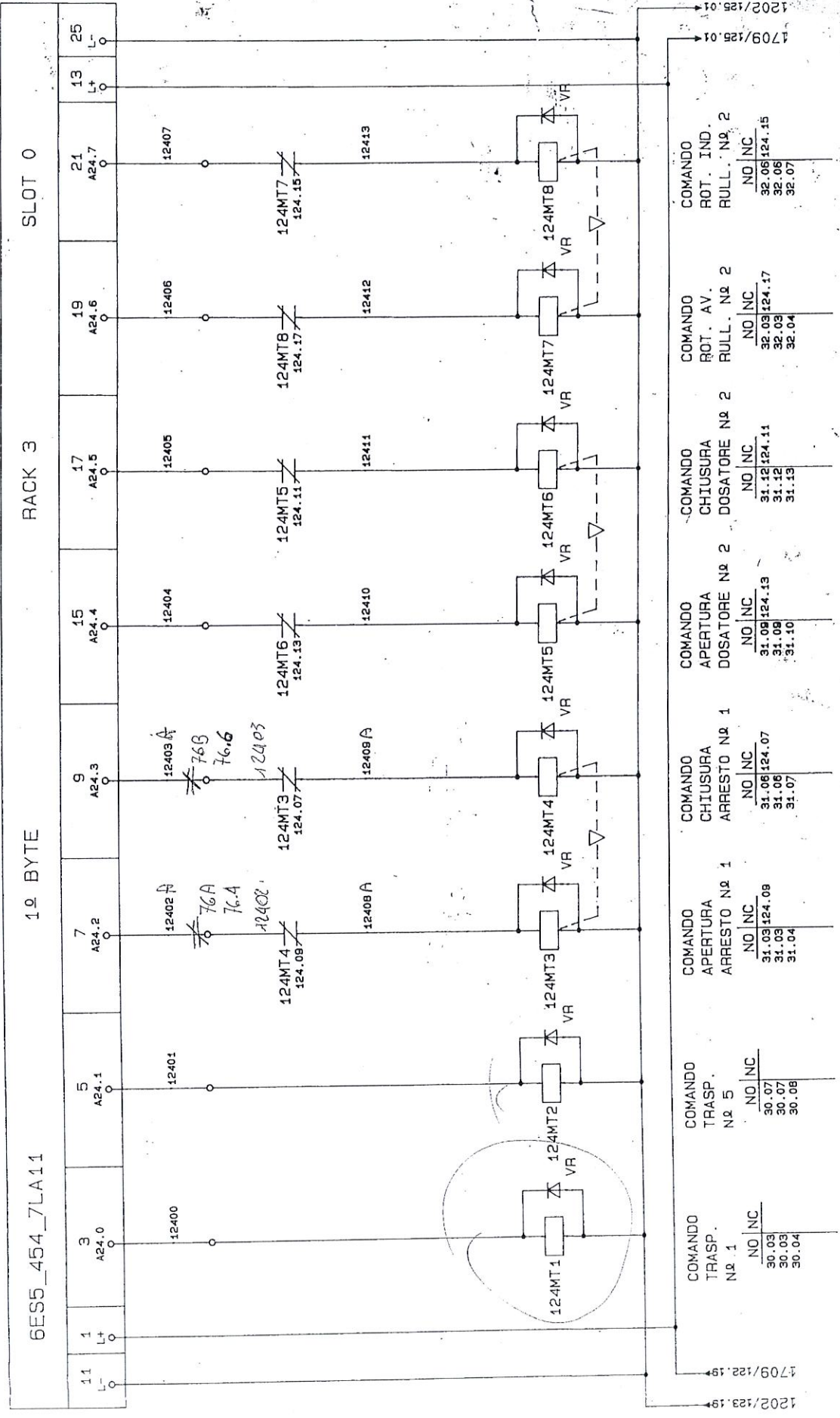
1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19



	Dis. LAIMAR DATA: 30.10.92	DISEGNO N: 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	USCITE 24VCC COMANDI GENERALI	COMMESSA N: 6301B CLIENTE: F.M.A.	Fg. n. 122 d1 225
	Modifiche:					

08.2.01/14.2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

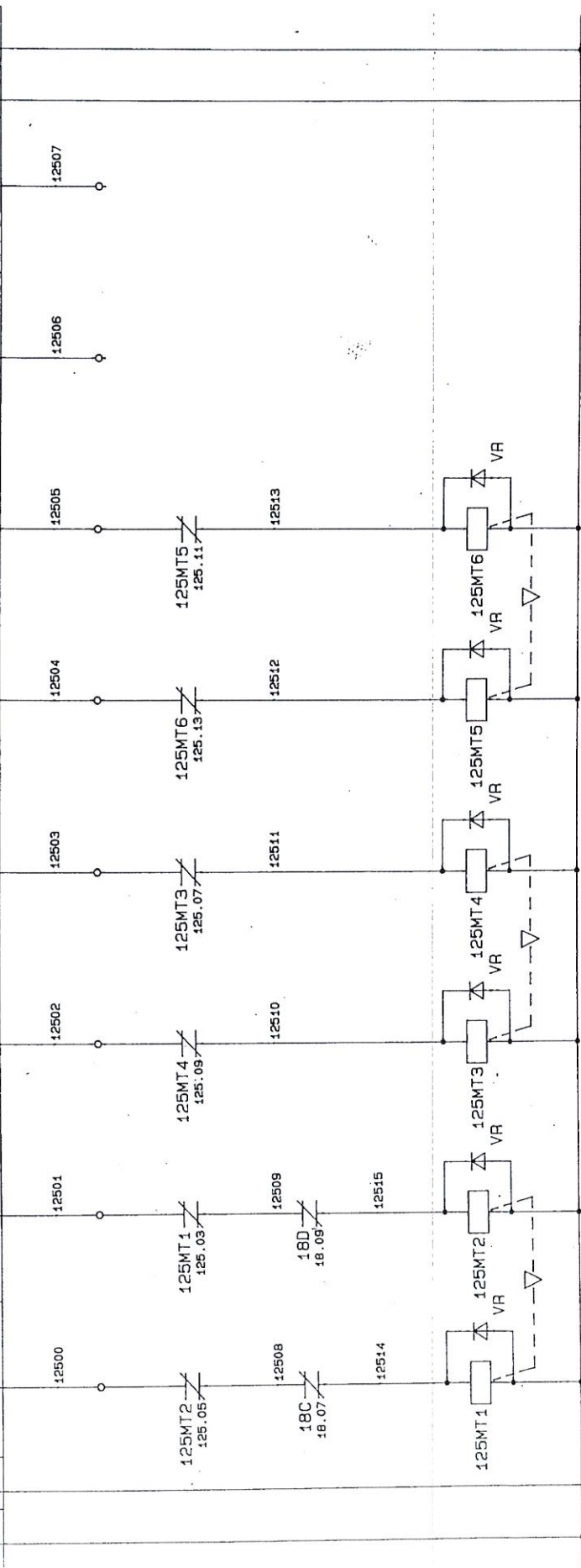


 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. LAIMAR	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE	USCITE 24VCC	COMMESSA N° 63018	FO. P. 124
	DATA: 30.10.92		BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	COMANDI GENERALI	CLIENTE F.M.A.	FO. P. 124

Modifiche:

6ES5_454_7LA11 20 BYTE RACK 3 SLOT 0

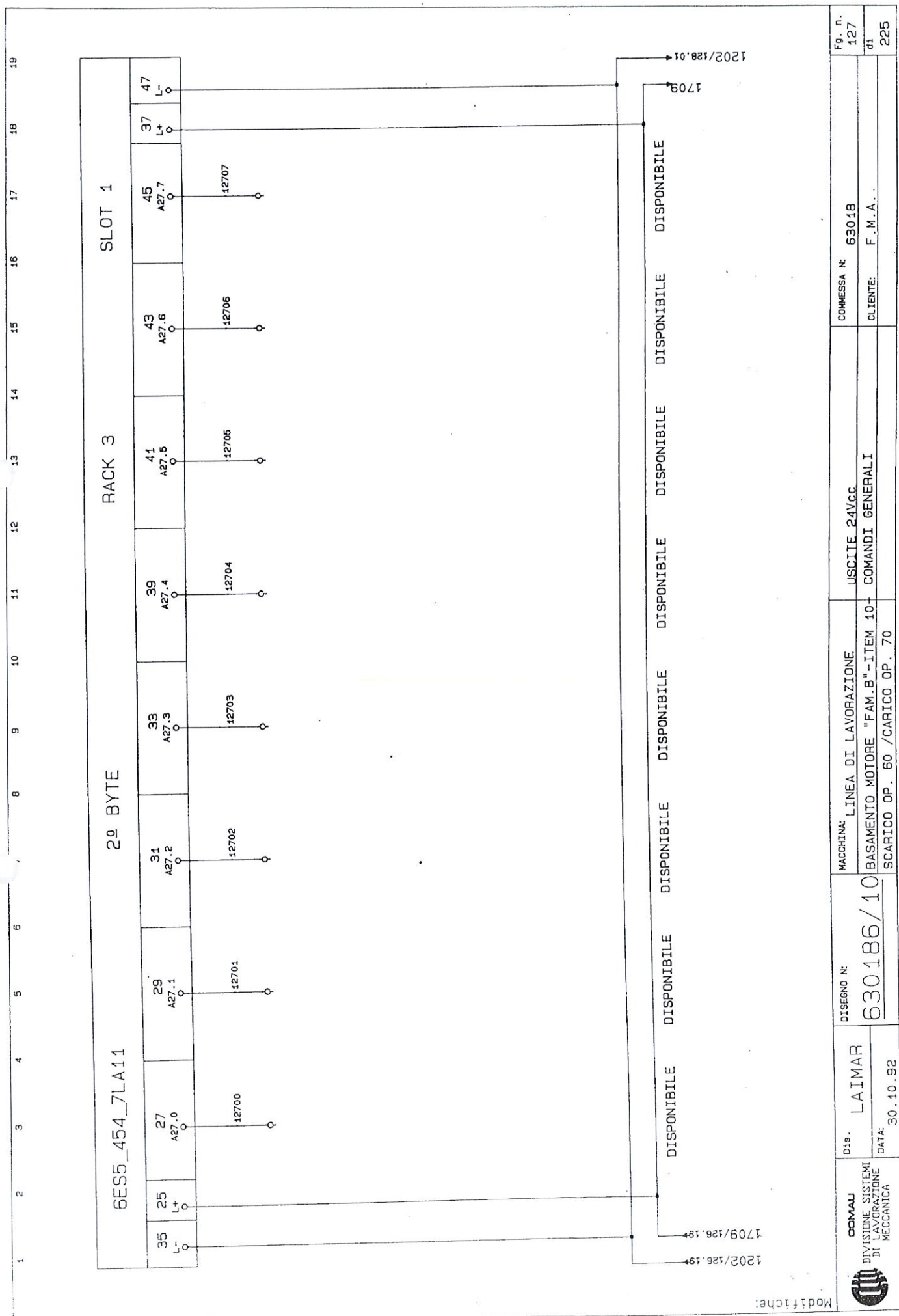
32	25	27	29	31	33	39	41	43	45	37	47
L ⁻	A25.0	A25.1	A25.2	A25.3	A25.4	A25.5	A25.6	A25.7	L ⁺	L ⁺	L ⁻



COMANDO ROT.	COMANDO ROT.	COMANDO ROT.	COMANDO ROT.	COMANDO	COMANDO	DISPONIBILE	DISPONIBILE
AV. TAV.	IND. TAV.	IND. TAV.	IND. TAV.	CHIUSURA	CHIUSURA		
GIR. N° 2	GIR. N° 2	GIR. N° 2	GIR. N° 2	DOSAT. N° 4	DOSAT. N° 4		
NO NC	NO NC	NO NC	NO NC	NO NC	NO NC		
32.09/125.05	32.12/125.03	32.12/125.03	32.12/125.03	33.08/125.13	33.12/125.11		
32.05	32.12	32.12	32.12	33.09	33.12		
32.10	32.13	32.13	32.13	33.10	33.13		

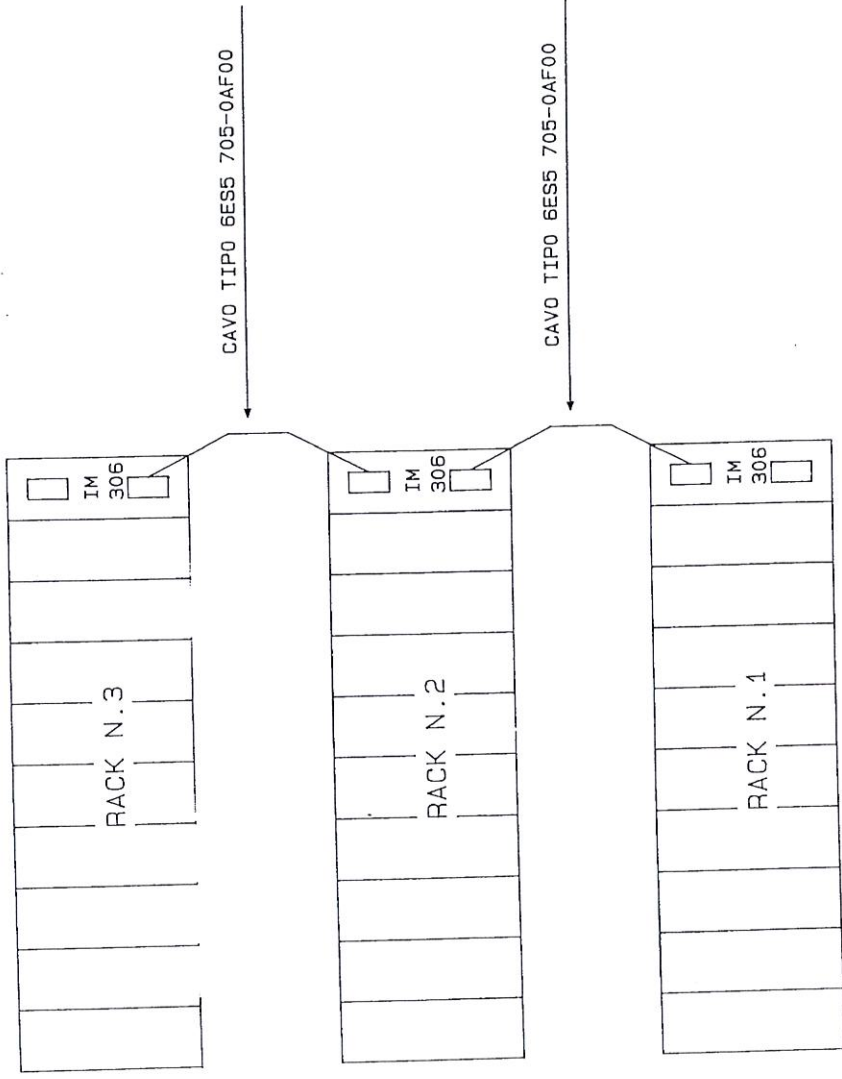
DISEGNO N° 630186/10
 DATA: 30.10.92
 LAIMAR
 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA
 MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE
 USCITE 24VCC
 COMANDI GENERALI
 COMMESSA N° 63018
 CLIENTE: F.M.A.
 Fg. n. 125
 d1 225

Modifiche:



Modifiche:

	Dis. LAIMAR	Disegno N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE	USCITE 24VCC COMANDI GENERALI	COMMESSA N° 63018	Fg. n. 127
	DATA: 30.10.92		BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10+ SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	CLIENTE: F.M.A.		d1 225



Modifiche:



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
DI MECCANICA

Dis. LAIMAR
DATA: 30.10.92

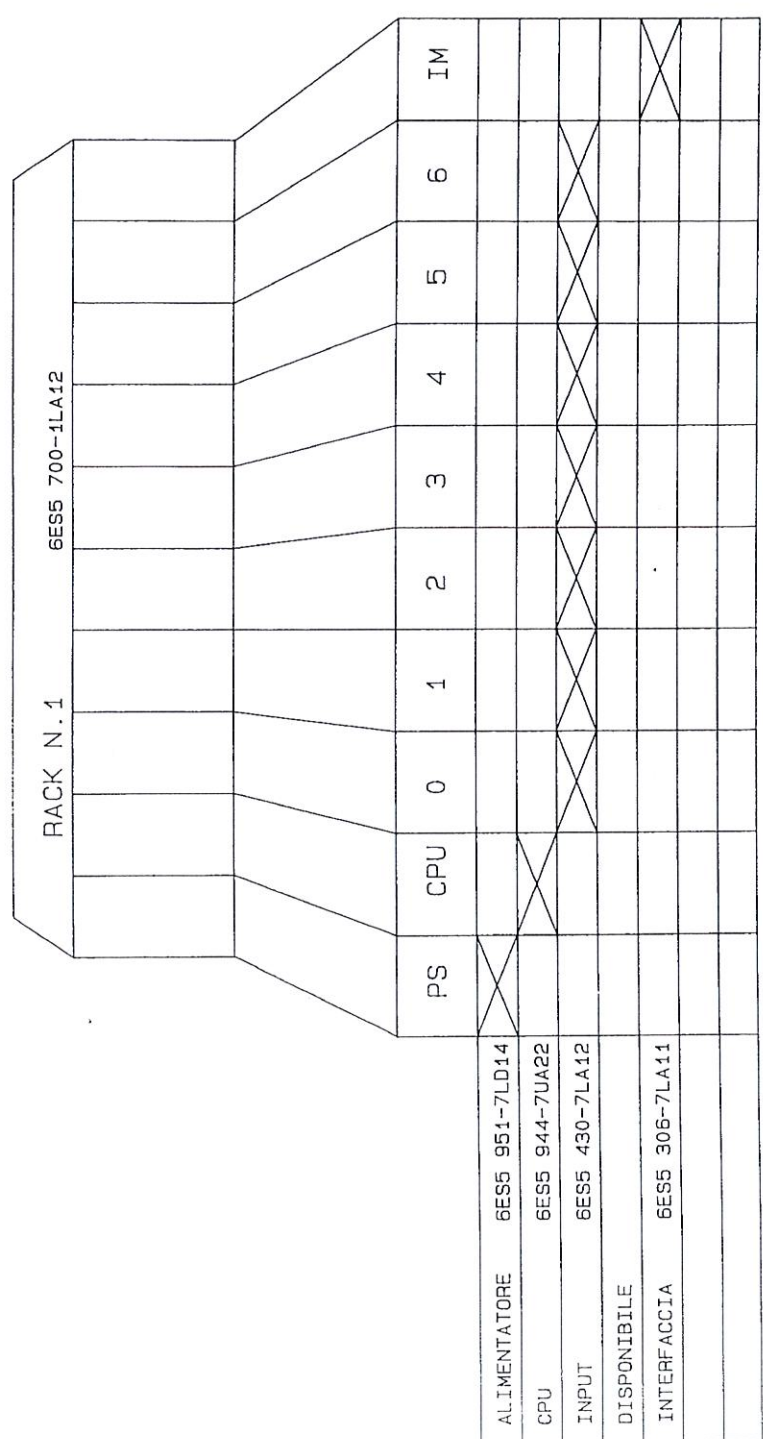
DISEGNO N:
630186/10

MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

LAYOUT PLC

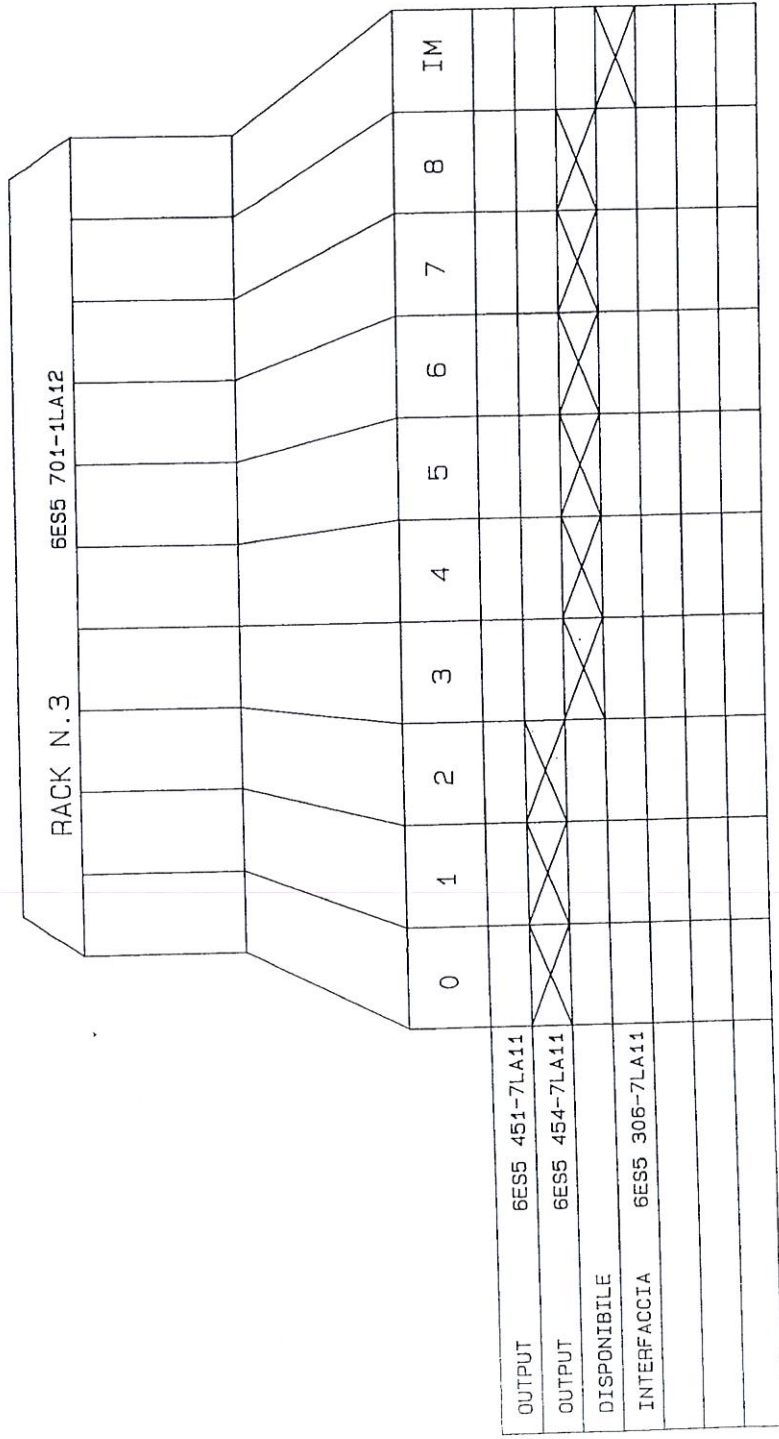
COMMESSA N: 63018
CLIENTE: F.M.A.

Fg. n. 143
d1 225



Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	LAIMAR	DISEGNO N°	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	CONFIGURAZIONE RACK PRIMARIO	COMMESSA N°	63018	Fg. n.	144
	DATA:	30.10.92				BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10+		CLIENTE:	F.M.A.	d1	225
						SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70					

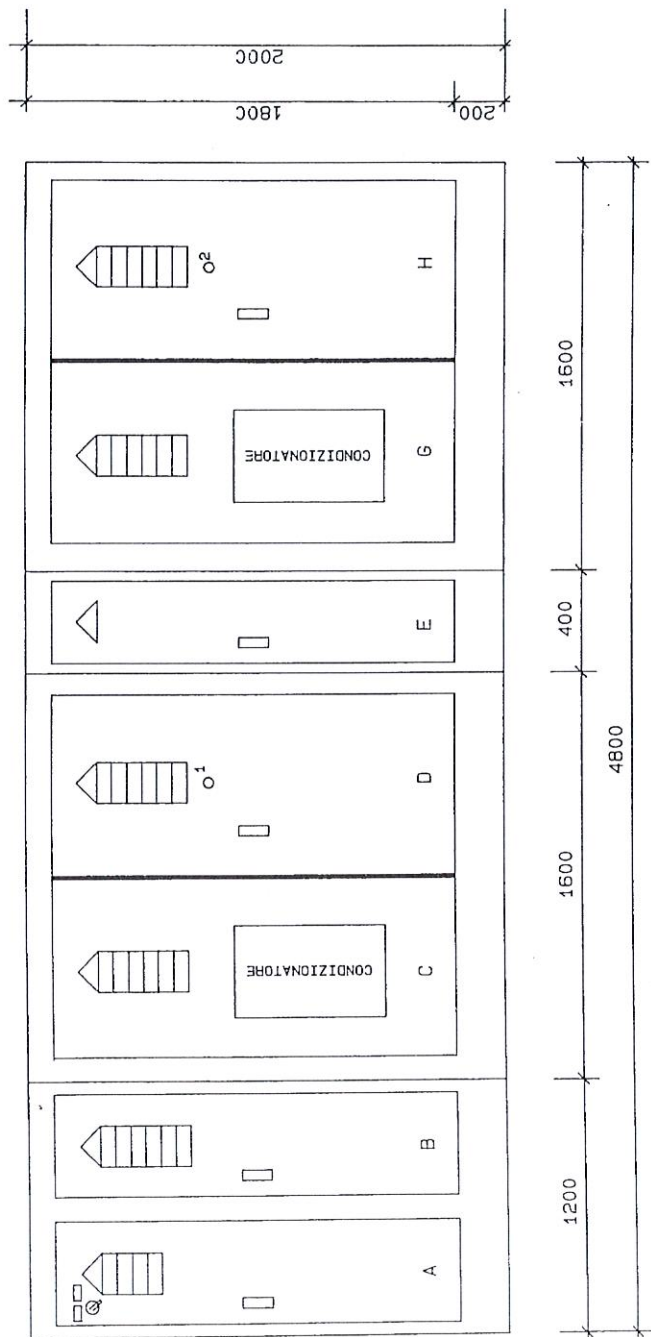


Modifiche:

SEGUE PAG. 148

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. LAIMAR DATA: 30.10.92	DISEGNO N. 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	CONFIGURAZIONE RACK AMPLIAMENTO	COMMESSA N. 63018	Fg. n. 145
				CLIENTE: F.M.A.		di 225

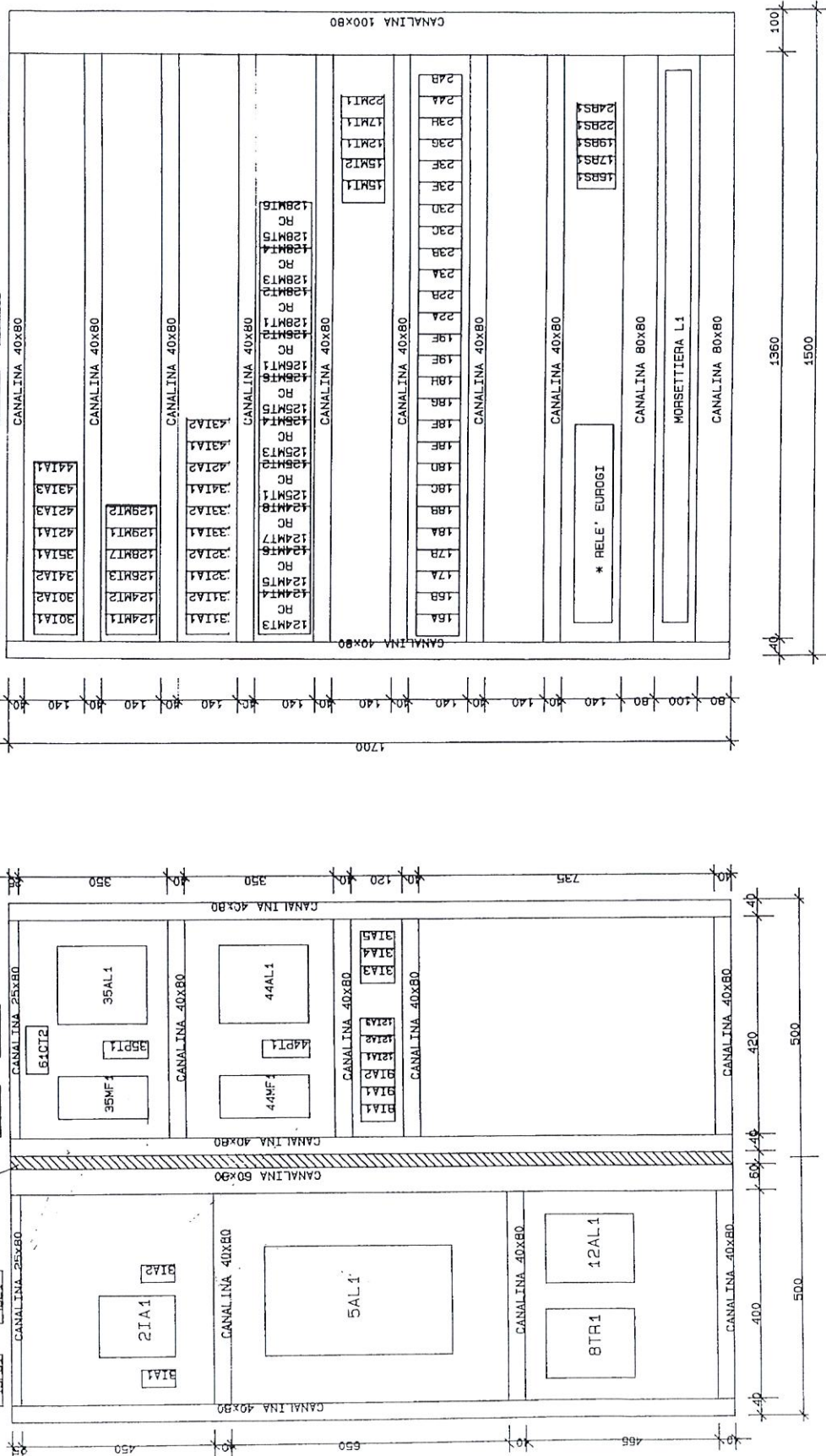
1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



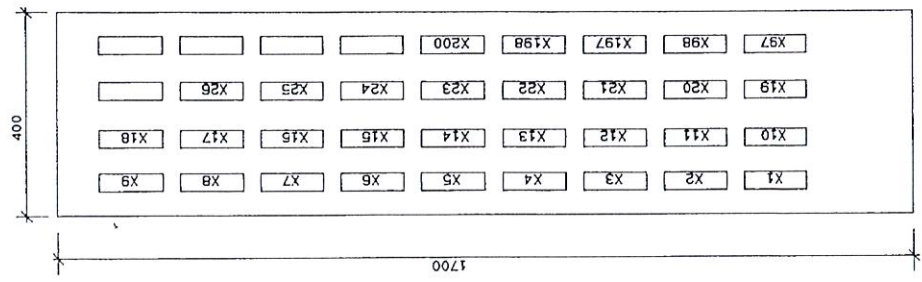
- A-B-C-D = ARMADIO POTENZA
E = CONNETTORI
F-G = ARMADIO LOGICA
1 = TENSIONE CON PORTE APERTE / CHIUSE 13SL1
2 = PLC IN TENSIONE 5LS1

Modifiche:

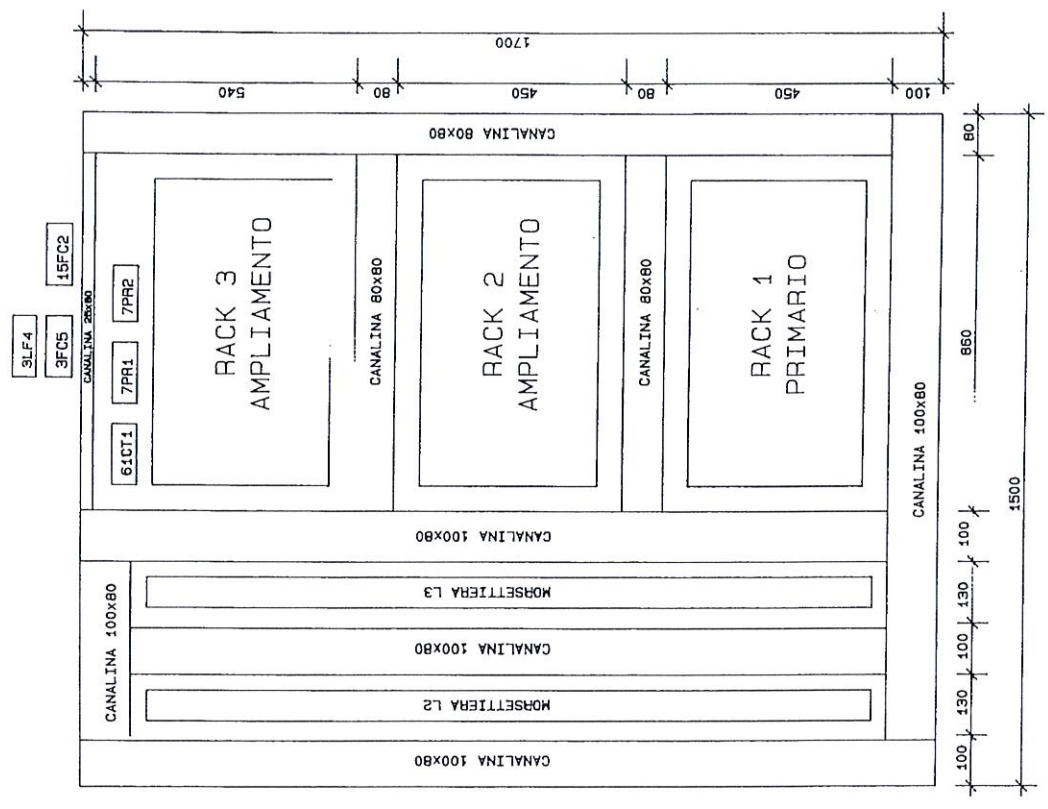
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE DI MECCANICA	Dis.	LAIMAR	DISEGNO N°	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	CONFIGURAZIONE ARMADIO	COMMESSA N°	63018	Fg. n.	14B
	DATA:	30.10.92			BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-	ELETTRICO	CLIENTE:	F.M.A.		d1	225



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



PANNELLO DA N.32
CONNETTORI



SEGUE PAG. 153

	Dis. LAIMAR DATA: 30.10.92	DISEGNO N: 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	PANNELLO 'E' DISP. CONNETTORI E PIASTRA ARM. PLC	COMMESSA N: 63018 CLIENTE: F.M.A.	Fg. n. 150 61
						225

Modifiche:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

30R2	30S2	30T2	30R4	30S4	30T4	31R2	31S2	31T2	31R4	31S4	31T4	32R2	32S2	32T2	32R4	32S4	32T4	33R2	33S2	33T2	33R4	33S4	33T4	34R2	34S2	34T2	34R4	34S4	34T4	*	*	*
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---

*	3516	3517	3518	42R2	42S2	42T2	42R4	42S4	42T4	42R6	42S6	42T6	43R2	43S2	43T2	43R4	43S4	43T4	43R6	43S6	43T6	4416	4417	4418	*	*	*	*	*	*	*	*
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---	---	---	---

*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	503	504	505	506	507	508	515	516	903	904	907	908	1210	1501	1502	*	*	1201	*	*	1202		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	---	---	------	---	---	------	--	--

*	*	*	1203						*	*	*	*	*	1207									*	*	*	1609				*	*	*	*
---	---	---	------	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	------	--	--	--	---	---	---	---

1709														1916	1917	2209								2407	2408	*	*	*	*	*	*	*	*
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------	------	---	---	---	---	---	---	---	---

* = 1 MORSETTO DI RISERVA

Modifiche:

	Dis.	LAIMAR	DISEGNO N°	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	ARMADIO POTENZA	COMMESSA N°	63018	Fg. n.	153
	DATA:	30.10.92			BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-	MORSETTIERA L1	CLIENTE:	F.M.A.		d1	225

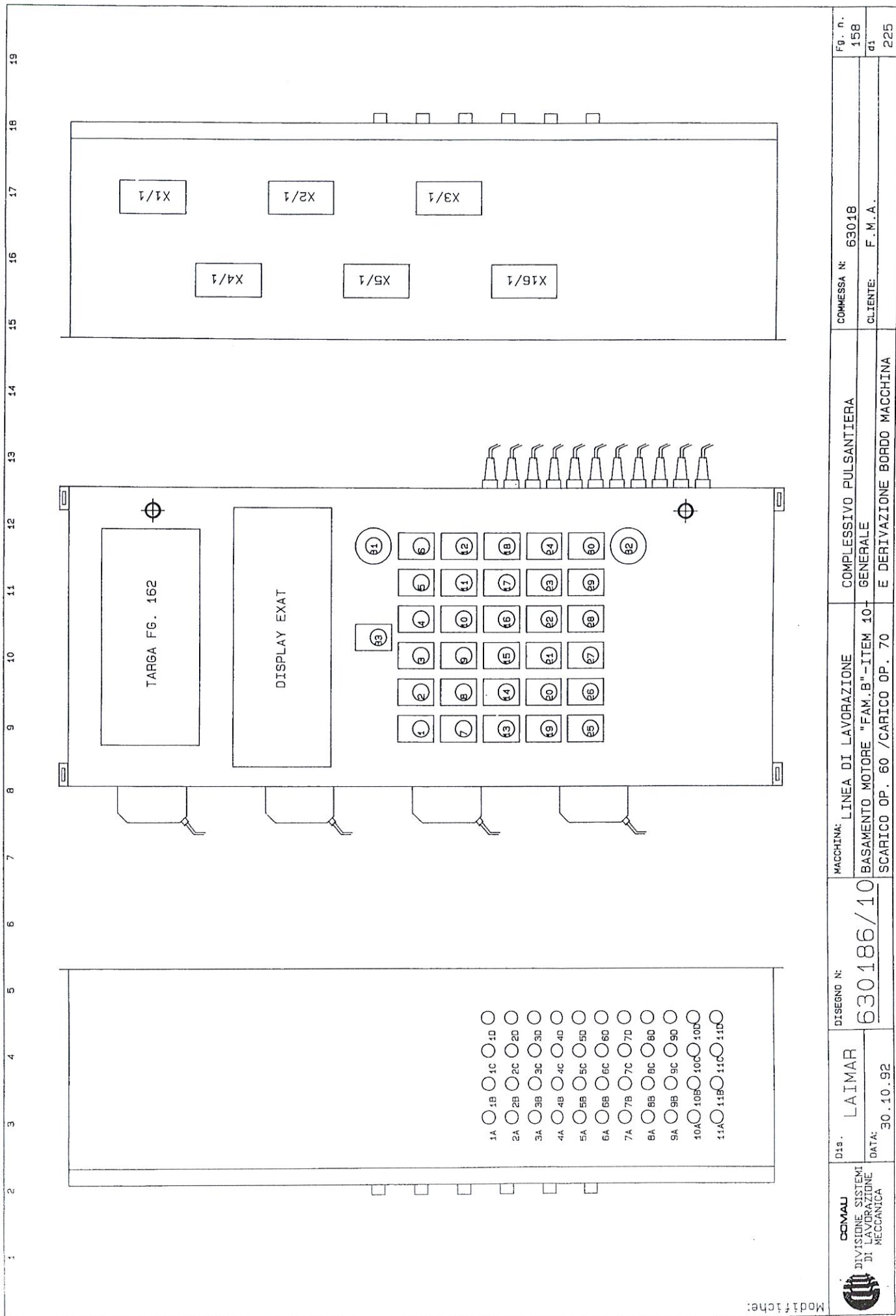
10502	11905
10603	11905
10604	11907
10605	12000
10606	12001
10607	12002
10900	12003
10901	12004
10902	12005
10903	12005
10904	12007
10905	12100
10906	12101
10907	12102
11500	12103
11501	12104
11502	12105
11503	12106
11504	12107
11505	12200
11506	12201
11507	12202
11700	12203
11701	12204
11702	12205
11703	12206
11704	12207
11705	12300
11706	12301
11707	12302
11800	12303
11801	12304
11802	12305
11803	12306
11804	12307
11805	12400
11806	12401
11807	12402
11900	12403
11901	12404
11902	12405
11903	12406
11904	12407

12500
12501
12502
12503
12504
12505
12506
12507
12600
12601
12602
12603
12604
12605
12606
12607
12700
12701
12702
12703
12704
12705
12706
12707
12800
12801
12802
12803
12804
12805
12806
12807
12900
12901
12902
12903
12904
12905
12906
12907
米
米
米

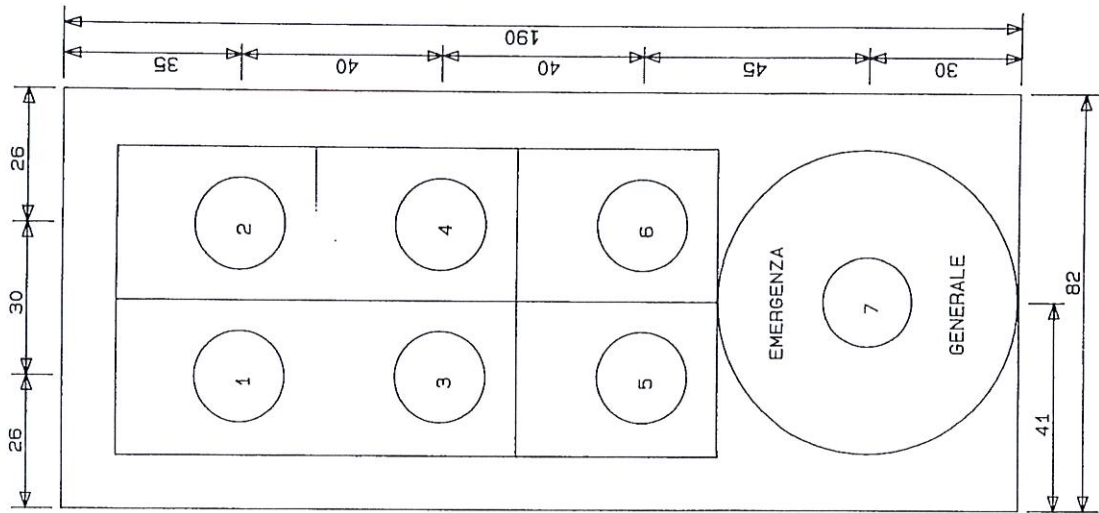
[illegible] $\alpha = 1$ MORSETTO DI RISERVA

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	LAIMAR	Disegno N°	MACCHINA:		LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	RMADIO PLC MORSETTIERA L3	COMMESSA N°	63018	Fg. n.	155	
	DATA:		30.10.92					CLIENTE	F.M.A.	d1	225	

Modifiche:



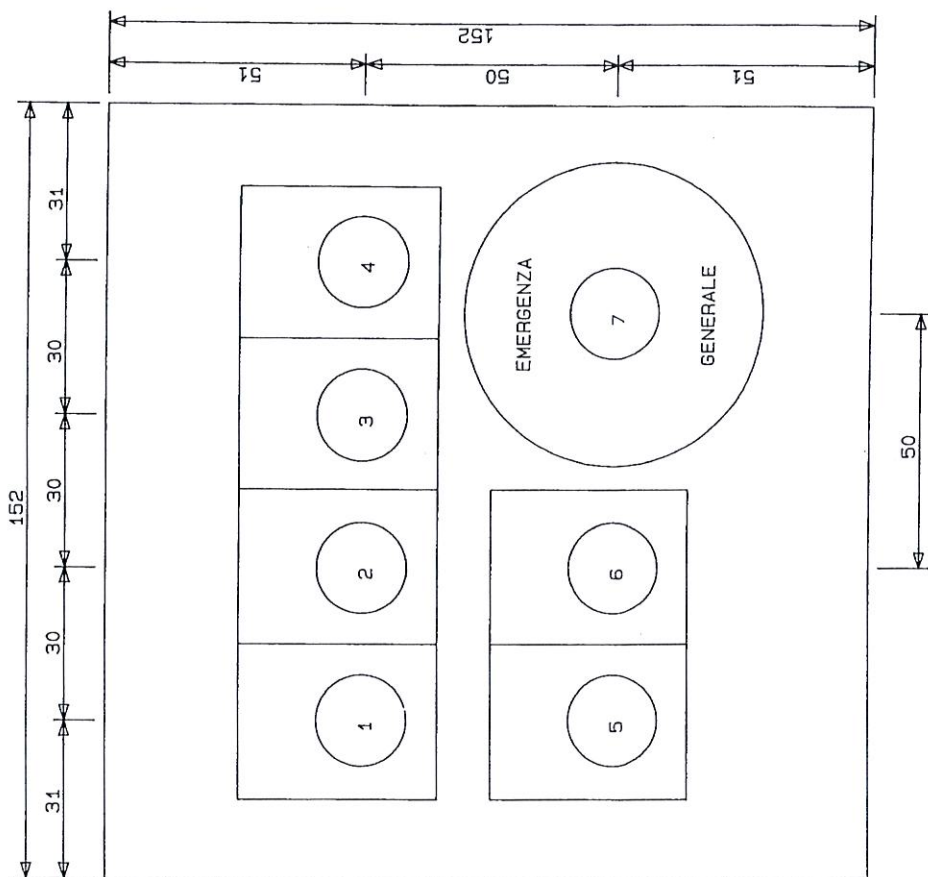
SCATOLA PER PULSANTIERA
TIPO: 080SP3SF CEMA
QUANTITA' N. 2



N.B. : ESEGUIRE I CABLAGGI
DIRETTAMENTE SUI COMPONENTI

	Dis. LAIMAR DATA: 30.10.92	DISEGNO N: 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	COMPLESSIVO PULSANTIERE PER CANCELLI GRUPPO 'A' E 'B' E DERIVAZIONE BORDO MACCHINA	COMMESSA N: 63018 CLIENTE: F.M.A.	Fg. n. 161
						di
						225

SCATOLA PER PULSANTIERA
 TIPO: N99PT4SFCE



N.B.: ESEGUIRE I CABLAGGI
 DIRETTAMENTE SUI COMPONENTI

 COMALI DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. LAIMAR DATA: 30.10.92	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	COMMESSA N° 63018 CLIENTE: F.M.A.	Fg. n. 162 d1 225
			COMPLESSIVO PULSANTIERA DOSATORE N° 2 E DERIVAZIONE BORDO MACCHINA		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

CODICE TIPI											
1	13	25									
2	14	26									
3	15	27									
4	16	28									
5	17	29									
6	18	30									
7	19	31									
8	20	32									
9	21	33									
10	22	34									
11	23	35									
12	24	36									

10

10

240

Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	TARGA PER NUMERO CODICI	COMMESSA N° 63018	Fg. n. 163
	Dia. LAIMAR DATA: 30.10.92			CLIENTE: F.M.A.	d1 225

ANOMALIE	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Modifiche:

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. LAIMAR	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE	TARGA ANOMALIE	CONMESSA N° 63018	Fg. n. 164
	DATA: 30.10.92		BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-		CLIENTE: F.M.A.	di 225
			SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70			

GRUPPO "A"	
1	CENTRATORI ALTI
2	CENTRATORI BASSI
3	APERTURA ARRESTO N° 1
4	CHIUSURA ARRESTO N° 1
5	APERTURA DOSATORE N° 2
6	CHIUSURA DOSATORE N° 2
7	ROT. AV. RULLI TAV. GIR. N° 2
8	ROT. IND. RULLI TAV. GIR. N° 2
9	ROT. AV. TAVOLA GIR. N° 2
10	ROT. IND. TAVOLA GIR. N° 2
11	APERTURA DOSATORE N° 4
12	CHIUSURA DOSATORE N° 4
13	ROT. RULLIERA N° 4 PER ESTRAZIONE
14	ROT. RULLIERA N° 4 PER INTRODUZIONE
15	ESTRAZIONE PEZZO SU BAIÀ
16	INTRODUZIONE PEZZO DA BAIÀ
17	ROT. RULL. DA TRASP. INGR.+RULL. TAV. N° 2
18	ROT. RULLI TAVOLA N° 2 + TRASP. INF.
19	
20	DISCENSORE BASSO
21	DISCENSORE ALTO

GRUPPO "B"	
1	APERTURA DOSATORE N° 5
2	CHIUSURA DOSATORE N° 5
3	ROT. RULLI TAVOLA GIR. N° 3
4	ROT. AV. TAVOLA GIR. N° 3
5	ROT. IND. TAVOLA GIR. N° 3
6	APERTURA DOSATORE N° 3
7	CHIUSURA DOSATORE N° 3
8	ASCENSORE ALTO
9	ASCENSORE BASSO

DESCRIZIONE TASTI FUNZIONE	
F1	VISUALIZZAZIONE ALLARMI
F2	CONDOTTA GUIDATA
F3	IMPOSTAZIONE CODICE
F4	VISUALIZZAZIONE CODICE TIPO PEZZO IN CICLO



COMAU

DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis. **LAIMAR**

DATA: **30.10.92**

Disegno N° **630186/10**

MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

TARGA PER MOVIMENTI MANUALI

COMMESSA N° **63018**
CLIENTE **F.M.A.**

Fg. n. **165**

d1 **225**

Modifiche:

N°	TIPO	SIGLA	DICITURA
1	080LSBD 080ADV 099BA9S24V	16LS1	CIRCUITI AUSILIARI INSERITI
2	080LSBD 080ADV 099BA9S24V	100LS4	ITEM 10 IN SERVIZIO
3	080LSVD 080ADV 099BA9S24V	101LS1	CICLO DI SVUOTAMENTO ACCETTATO
4	080LSBD 080ADV 099BA9S24V	100LS6	GRUPPO 'A' IN MANUALE
5		TAPPO	
6	080LSBD 080ADV 099BA9S24V	103LS5	HAND-HELD GR. 'A' ABILITATA
7	080SCD09 F037 080BF11V	12SL1	DISINSERITI CIRCUITI AUSILIARI
8	080PVG 080BF20V 080B10V	16PS1	MESSA IN SERVIZIO
9	080SCD09 F034 080BF11V	68SL2	DISINSERITO SVUOTAMENTO MACCHINA
10	080SCD09 F034 080BF11V	68SL1	MANO CICLO LOCALE GRUPPO 'A'
11		TAPPO	
12	080SCD09 F034 080BF11V	65SL1	ABILITATA HAND-HELD GRUPPO 'A'

N°	TIPO	SIGLA	DICITURA
13	080LSVD 080ADV 099BA9S24V	100LS5	RULLIERE AVVIATE
14	080LSVD 080ADV 099BA9S24V	101LS2	RICHIESTA PEZZO SU BAIACCETTATA
15	080LSVD 080ADV 099BA9S24V	101LS5	REINTEGRO PEZZO SU BAIACCETTATO
16		TAPPO	
17	080LSVD 080ADV 099BA9S24V	101LS3	CICLO LOCALE AVVIATO GRUPPO 'A'
18	080LSVD 080ADV 099BA9S24V	100LS8	CICLO GENERALE AVVIATO
19	080PVG 080BF10V	67PS2	AVVIO RULLIERE
20	080PNG 080BF10V	67PS6	RICHIESTA PEZZO SU BAIACCETTATO
21	080PNG 080BF10V	67PS7	REINTEGRO PEZZO SU BAIACCETTATO
22	080SCIDC03 F033 080BF11V	17SL1	DISINSERITA INIBIZIONE OLTRECORSAGRUPPO 'A'
23	080PNG 080BF10V	68PS2	AVVIO CICLO LOCALE GRUPPO 'A'
24	080PNG 080BF10V	67PS4	AVVIO CICLO GENERALE

 COVAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10+ SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	TARGHE PULSANTIERA 15 GRUPPO A	COMMESSA N° 63018 CLIENTE: F.M.A.	Fg. n. 166 61 225
	DATA: 30.10.92				

Modifiche:

N°	TIPO	SIGLA	DICITURA
25	080PRG 080BF11V	67PS3	ARRESTO RULLIERE
26		TAPPO	
27	080PBLG 080BF10V	67PS1	PROVA LAMPADE
28		TAPPO	
29	080PRG 080BF11V	68PS3	ARRESTO CICLO LOCALE GRUPPO 'A'
30	080PRG 080BF11V	67PS5	ARRESTO CICLO GENERALE
31	080RER 080BF11V	16PS2	EMERGENZA GENERALE
32	080RER 080BF11V	17PS1	EMERGENZA LOCALE GRUPPO 'A'
33	080PBLG 080BF10V	67PS8	ANNULLO DISFUNZIONI
DISPLAY EXAT		14DY1	

Modifiche:

 OMAL DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. LAIMAR	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE	TARGHE PULSANTIERA 15	COMMESSA N° 63018	Fg. n. 167
	DATA 30.10.92	BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-	GRUPPO A	CLIENTE F.M.A.	di 225	
		SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70				

N°	TIPO	SIGLA	DICITURA
1	080LS8D 080ADV 099BA9S24V	16LS3	CIRCUITI AUSILIARI INSERITI
2	080LSBLD 080ADV 099BA9S24V	103LS6	GRUPPO IN MANUALE
3	080LSBLD 080ADV 099BA9S24V	103LS3	HAND-HELD GRUPPO 'B' ABILITATO
4	080LSVD 080ADV 099BA9S24V	103LS4	GRUPPO IN SERVIZIO
5	080SCD09 F034 080BF11V	70SL1	MANO AUTO
6	080SCD09 F034 080BF11V	65SL2	ABILITATA DISABILITATA HAND-HELD GRUPPO 'B'
7	080PVG 080BF20V 080B10V	22PS6	MESSA IN SERVIZIO
8	ZA2-VA12+ ZA2-VA03	111DY2	DISPLAY SELEZIONE ANOMALIE (DECINE)
9	ZA2-VA12+ ZA2-VA03	111DY1	DISPLAY SELEZIONE ANOMALIE (UNITA')
10		TAPPO	
11	080PBLG 080BF10V	70PS1	ANNULLO DISFUNZIONI
12	080PBLG 080BF10V	70PS6	AVANZAMENTO DIAGNOSTICA

N°	TIPO	SIGLA	DICITURA
13	080LSVD 080ADV 099BA9S24V	103LS7	RULLIERE AVVIATE
14		TAPPO	
15	080LSVD 080ADV 099BA9S24V	103LS8	CICLO LOCALE AVVIATO GRUPPO 'B'
16	080PVG 080BF10V	70PS2	AVVIO RULLIERE
17	080SCIDC03 F033 080BF11V	22SL1	DISINSERITA INSERITA
18	080PNG 080BF10V	70PS4	INIBIZIONE OLTRECORSO GRUPPO 'B'
19	080PRG 080BF11V	70PS3	AVVIO CICLO LOCALE GRUPPO 'B'
20		TAPPO	
21	080PRG 080BF11V	70PS5	ARRESTO CICLO LOCALE GRUPPO 'B'
22		TAPPO	
23		TAPPO	
24		TAPPO	

Modifiche:

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. LAIMAR DATA: 30.10.92	DISEGNO N° 630186/10 MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	TARGHE PULSANTIERA 29 GRUPPO B	COMMESSA N° 63018 CLIENTE: F.M.A.	Fg. n. 168 di 225
--	--------------------------------------	---	-----------------------------------	--	---------------------------------------

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

N°	TIPO	SIGLA	DICITURA
1	080LSBLD 080ADV 099BA9S24V	101LS8	HAND-HELD GRUPPO 'A' ABILITATO
2	080LSRD 080ADV 099BA9S24V	101LS7	EMERGENZA GRUPPO 'A' AZIONATA
3	080LSVD 080ADV 099BA9S24V	101LS6	RICHIESTA APERTURA CANCELLO GRUPPO 'A' ACCETTATA
4	080PNG 080BF11V	66PS3	RIPRISTINO APERTURA CANCELLO GRUPPO 'A'
5	080PNG 080BF11V	66PS4	RICHIESTA APERTURA CANCELLO GRUPPO 'A'
6		TAPPO	
7	080RER 080BF11V	16PS5	EMERGENZA GENERALE

N°	TIPO	SIGLA	DICITURA
1	080LSBLD 080ADV 099BA9S24V	105LS4	HAND-HELD GRUPPO 'B' ABILITATO
2	080LSRD 080ADV 099BA9S24V	105LS6	EMERGENZA GRUPPO 'B' AZIONATA
3	080LSVD 080ADV 099BA9S24V	105LS5	RICHIESTA APERTURA CANCELLO GRUPPO 'B' ACCETTATA
4	080PNG 080BF11V	66PS5	RIPRISTINO APERTURA CANCELLO GRUPPO 'B'
5	080PNG 080BF11V	66PS6	RICHIESTA APERTURA CANCELLO GRUPPO 'B'
6		TAPPO	
7	080RER 080BF11V	16PS7	EMERGENZA GENERALE

PT6 GRUPPO 'A'

PT6 GRUPPO 'B'

Segue Pg. 171

 OMAL DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B" ITEM 10 - SCAR.OP60 - CAR.OP70	TARGHE PT6 GRUPPO 'A' E 'B'	COMMESSA N° 63018	Pg. n° 170
	LAIMAR			CLIENTE: F.M.A.	Pg. n° 171
	DATA: 15.09.92				Pg. n° 225

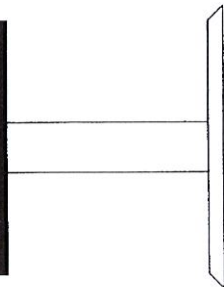
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
SIGLA	CONT. O TERM.	POSIZIONE LEVA SELETORE		NUMERO FILO	DESTINAZIONE		COL. FILO	SEZ. FILO	TIPO FILO	SIGLA	CONT. O TERM.	POSIZIONE LEVA SELETORE		NUMERO FILO	DESTINAZIONE		COL. FILO	SEZ. FILO	TIPO FILO
		↖	↗		MORS	SPINA						MORS	SPINA						
16LS1				1202		X2/1-20	BLU	1	UNIPOL.					1203					
				1207		X2/1-19				67PS5	N.C.			6704		X3/1-8	BLU	1	UNIPOL.
100LS4				10003		X4/1-9				67PS6	N.A.			6705		X3/1-9			
100LS5				10004		X4/1-10				67PS7	N.A.			6706		X3/1-10			
100LS6				10005		X4/1-11				67PS8	N.A.			6707		X3/1-11			
100LS8				10007		X4/1-13				68PS2	N.A.			6801		X3/1-13			
101LS1				10100		X4/1-14				68PS3	N.C.			6802		X3/1-14			
101LS2				10101		X4/1-15				65SL1				6502		X5/1-11			
101LS3				10102		X4/1-16				103LS5				1202					
														10304		X7/1-16			
101LS5				10104		X4/1-18													
				1210		X2/1-6													
12SL1	N.A.			1204		X2/1-7													
				1609		X2/1-1													
17SL1	N.A.			1704		X2/1-3													
				1203		X2/1-1				1	1			6307		X1/1-15			
68SL1	N.A.			6803		X3/1-15				2	2			6306		X1/1-14			
										3	3			6305		X1/1-13			
										4	4			6304		X1/1-12			
										5	5			6303		X1/1-11			
68SL2	N.A.			6804		X3/1-16				6	6			6302		X1/1-10			
				1501		X2/1-2				7	7			6301		X1/1-9			
16PS1	N.A.			1500		X2/1-8				8	8			6300		X1/1-8			
				1603		X2/1-10				10	10			10805		X1/1-20			
16PS2	N.C.			1611		X2/1-9				11	11			6206		X1/1-6			
				1706		X2/1-12				12	12			1207		X1/1-4			
17PS1	N.C.			1720		X2/1-15				13	13			1207		X1/1-4			
										14	14			6207		X1/1-7			
67PS1	N.A.			6700		X3/1-4				15	15			10802		X1/1-17			
										16	16			10801		X1/1-16			
67PS2	N.A.			6701		X3/1-5				21	21			10803		X1/1-18			
										24	24			10804		X1/1-19			
67PS3	N.C.			6702		X3/1-6				25	25			1202		X1/1-5			
67PS4	N.A.			6703		X3/1-7													

PANTOGRAFARE QUANTO RIPORTATO ALLA VOCE "SIGLA" SU TARGHE COD. 00421702

	DISEGNO N. 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-	CABLAGGIO PULSANTIERA 15	COMMESSA N. 63018	Fg. n. 173
	DATA: 30.10.92	SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	GRUPPO "A"	CLIENTE: F.M.A.	di 225

Modifiche:

100LS3	ROSSO
100LS2	GIALLO
100LS1	VERDE



SIGLA	CONT. O TERM.	POSIZIONE LEVA SELETTORE		NUMERO FILO	DESTINAZIONE		COL. FILO	SEZ. FILO	TIPO FILO
		↙	↑		MORS	SPINA			
100LS1			↗	1202	L3		BLU	1	UNIPOL.
				10000		X4/1-6			
100LS2				10001		X4/1-7			"
100LS3				10002		X4/1-8			"
									"
									"
									"
									"

SEGUE PAG. 180

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	LAIMAR	DISEGNO N:	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	LAMPADA A COLONNA	CONMESSA N°	63018	Fg. n.	177
	DATA:	30.10.92			BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-			CLIENTE:	F.M.A.	d1	
					SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70						225

Modifiche:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Modifiche:

SIGLA CONNETTORE (1)	COLORE FILO	NUMERO FILO	MORSETTIERA O CONNETTORE APPOGGIO	CODICE CONNETTORE
74 FC 5	M BL N	1203 1202 7403	L3 L3 X17-14	00412021
75 FC 1	M BL N	1203 1202 7500	L3 L3 X16-1	//
75 FC 2	M BL N	1203 1202 7501	L3 L3 X16-2	//
75 FC 3	M BL N	1203 1202 7502	L3 L3 X16-3	//
75 FC 4	M BL N	1203 1202 7503	L3 L3 X16-4	//
75 FC 5	M BL N	1203 1202 7504	L3 L3 X16-5	//
75 FC 6	M BL N	1203 1202 7505	L3 L3 X16-6	//
76 FC 1	M BL N	1203 1202 7600	L3 L3 X16-9	//
76 FC 2	M BL N	1203 1202 7601	L3 L3 X16-10	//
76 FC 3	M BL N	1203 1202 7602	L3 L3 X16-11	//
76 FC 4	M BL N	1203 1202 7603	L3 L3 X16-12	//
76 FC 5	M BL N	1203 1202 7604	L3 L3 X18-1	//
76 FC 6	M BL N	1203 1202 7605	L3 L3 X18-2	//
76 FC 7	M BL N	1203 1202 7606	L3 L3 X18-3	//
77 FC 3	M BL N	1203 1202 7702	L3 L3 X18-7	//
77 FC 4	M BL N	1203 1202 7703	L3 L3 X16-13	//
77 FC 5	M BL N	1203 1202 7704	L3 L3 X16-14	//
77 FC 6	M BL N	1203 1202 7705	L3 L3 X16-15	//
77 FC 7	M BL N	1203 1202 7706	L3 L3 X16-16	//
77 FC 8	M BL N	1203 1202 7707	L3 L3 X16-17	//
78 FC 1	M BL N	1203 1202 7800	L3 L3 X18-5	//
78 FC 2	M BL N	1203 1202 7801	L3 L3 X18-6	//
78 FC 3	M BL N	1203 1202 7802	L3 L3 X18-7	//
78 FC 4	M BL N	1203 1202 7803	L3 L3 X18-8	//
80 FC 1	M BL N	1203 1202 8000	L3 L3 X11-15	//

(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE FORNITE INSIEME AL CONNETTORE FISSO E DA MONTARE ALL'INTERNO ED ALL'ESTERNO DELLA MORSETTIERA

M=MARRONE BL=BLU N=NERO G/V=GIALLO-VERDE

	Dis. LAIMAR	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	CABLAGGIO PROXIMITY	COMMESA N° 63018	Fg. n. 181
	DATA: 30.10.92	CLIENTE: F.M.A.	Fg. n. d1	Fg. n. 225		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA COMPONENTE (1)	FUNZIONE								DESTINAZ.	SEZIONE mmq.	LUNGHEZZA	CODICE COMAU	TIPO CAVO					
74FC5	CONTROLLO PREDISPOSIZIONE PERNO SICUREZZA								L3	0.35			360.35					
75FC1	CENTRATORE 1 ^a PEZZO ALTO								//	//			//					
75FC2	CENTRATORE 1 ^a PEZZO BASSO								//	//			//					
75FC3	PRESENZA PEZZO								//	//			//					
75FC4	CENTRATORE 2 ^a PEZZO ALTO								//	//			//					
75FC5	CENTRATORE 2 ^a PEZZO BASSO								//	//			//					
75FC6	PRESENZA PEZZO								//	//			//					
76FC1	ARRESTO N ^o 1 APERTO								//	//			//					
76FC2	ARRESTO N ^o 1 CHIUSO								//	//			//					
76FC3	PRESENZA PEZZO SU ARRESTO N ^o 1								//	//			//					
76FC4	ZONA LIBERA								//	//			//					
76FC5	DOSATORE SU TAVOLA GIR. N ^o 2 APERTO								//	//			//					
76FC6	DOSATORE SU TAVOLA GIR. N ^o 2 CHIUSO								//	//			//					

(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE COD. 00480504

COD. COLORI: N = NERO BL = BLU
M = MARRONE G/V = GIALLO/VERDE

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	LAIMAR	DISEGNO N:	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	CABLAGGIO CONNETTORI	COMMESSA N:	63018	Fg. n.	183
	DATA:	30.10.92				BASAMENTO MOTORE "FAM.B" - ITEM 10-		CLIENTE:	F.M.A.	d1	
						SCARICO OP. 60 / CARICO OP. 70					225

Modifiche:

COMPONENTE (1)	FUNZIONE	DESTINAZ.	SEZIONE mmq.	LUNGHEZZA	CODICE COMAU	TIPO CAVO
76 FC 7	PRESENZA PEZZO DA OP. 60	L3	0.35			360.35
76 FC 8	PRESENZA PEZZO DA ON-LINE	//	//			//
77 FC 1	PRESENZA 2x PEZZO SU TAVOLA GIR. N° 2	//	//			//
77 FC 2	TROPPO PICCO SU 1 INFA INFERIORE	//	//			//
77 FC 3	SICUREZZA ANTIRITORNO INSERITO	//	//			//
77 FC 4	DOSATORE N° 4 APERTO	//	//			//
77 FC 5	DOSATORE N° 4 CHIUSO	//	//			//
77 FC 6	PRESENZA PEZZO VERSO SCARICO A MANO SU RULL. N° 4	//	//			//
77 FC 7	PRESENZA PEZZO VERSO TAVOLA SU RULL. N° 4	//	//			//
77 FC 8	PRESENZA PEZZO SU ZONA SCARICO A MANO SU RULL. N° 4	//	//			//
78 FC 1	DOSATORE CONTENIMENTO N° 5 APERTO	//	//			//
78 FC 2	DOSATORE CONTENIMENTO N° 5 CHIUSO	//	//			//
78 FC 3	PRESENZA PEZZO SU DOSATORE N° 5	//	//			//

(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE COD. 00480504

COD. COLORI: N = NERO BL = BLU

M = MARRONE G/V = GIALLO/VERDE

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	LAIMAR	DISEGNO N.	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	CABLAGGIO CONNETTORI	COMMESSA N°	63018	Fg. n.	184
	DATA	30.10.92				BASAMENTO MOTORE "FAM.B" - ITEM 10-		CLIENTE:	F.M.A.	d1	225
						SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70					

Modifiche:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA COMPONENTE (1)	FUNZIONE								DESTINAZ.	SEZIONE mmq.	LUNGHEZZA	CODICE COMAU	TIPO CAVO					
78 FC 4	TROPPO PIENO DOPO DOSATORE N° 5								L3	0,35			360,35					
80 FC 1	DOSATORE N° 5 APERTO								//	//			//					
80 FC 2	DOSATORE N° 5 CHIUSO								//	//			//					
80 FC 3	PRESENZA PEZZO SU DOSATORE N° 5								//	//			//					
80 FC 4	DOSATORE N° 3 APERTO								//	//			//					
80 FC 5	DOSATORE N° 3 CHIUSO								//	//			//					
80 FC 6	PRESENZA 1° PEZZO SU TAV. GIR. N° 3								//	//			//					
80 FC 7	PRESENZA 2° PEZZO SU TAV. GIR. N° 3								//	//			//					
80 FC 8	TROPPO PIENO IN SCARICO SU TRASP. INF.								//	//			//					
81 FC 5	CONTROLLO PREDISPOSIZIONE PERNO SICUREZZA								//	//			//					
10 FC 1	TAVOLA ASCENSORE NON VUOTA								//	//			//					

(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE COD. 00480504

COD. COLORI: N = NERO BL = BLU

M = MARRONE G/V = GIALLO/VERDE

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	LAIMAR	DISSEGNO N°	630186/10	MACCHINA:	LINEA DI LAVORAZIONE	CABLAGGIO CONNETTORI	COMMESSA N°	63018	Fg. n.	185
	DATA:	30.10.92			BASAMENTO MOTORE "FAM.B" - ITEM 10-			CLIENTE:	F.M.A.	d1	
					SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70						225

Modifiche:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	SIGLA COMPONENTE (1)	FUNZIONE							CONTATTO	FILO N.	MORSETT. ARMADIO	MORSETT. B.M. SPINA	COLORE FILO	CAVO	SEZ. mmq.			
	18FC1	TAVOLA GIR. N° 2 NON IN OLTRECORSA (AVANTI)								1709 1801								
	18FC2	TAVOLA GIR. N° 2 NON IN OLTRECORSA (INDIETRO)								1709 1802								
	18FC3	STOP ROTAZIONE TAVOLA GIR. N° 2 (AVANTI)								1709 1803								
	18FC4	STOP ROTAZIONE TAVOLA GIR. N° 2 (INDIETRO)								1709 1804								
	18FC5	DISCENSORE NON IN OLTRECORSA (ALTO)								1709 1805								
	18FC6	DISCENSORE NON IN OLTRECORSA (BASSO)								1709 1806								
	18FC7	STOP DISCENSORE (ALTO)								1709 1807								
	18FC8	STOP DISCENSORE (BASSO)								1709 1808								
	23FC1	ASCENSORE NON IN OLTRECORSA (ALTO)								2209 2301								
	23FC2	ASCENSORE NON IN OLTRECORSA (BASSO)								2209 2302								
	23FC3	STOP ASCENSORE (ALTO)								2209 2303								
	23FC4	STOP ASCENSORE (BASSO)								2209 2304								

(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE COD. 00480504

COD. COLORI: N = NERO BL = BLU

M = MARRONE G/V = GIALLO/VERDE



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.
LAIMAR

DATA:
30.10.92

DISEGNO N:
630186/10

MACCHINA:
LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

CABLAGGIO BORDO MACCHINA

COMMESSA N: 63018

CLIENTE: F.M.A.

Fg. n.
186

225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	SIGLA COMPONENTE (1)	FUNZIONE								CONTATTO	FILO N.	MORSETT. ARMADIO	MORSETT. B.M. SPINA	COLORE FILO	CAVO	SEZ. mmq.		
	23FC5	TAVOLA GIR. N° 3 NON IN OLTRECORSA (AVANTI)									2209 2305							
	23FC6	TAVOLA GIR. N° 3 NON IN OLTRECORSA (INDIETRO)									2209 2306							
	23FC7	STOP ROTAZIONE TAVOLA GIR. N° 3 (AVANTI)									2209 2307							
	23FC8	STOP ROTAZIONE TAVOLA GIR. N° 3 (INDIETRO)									2209 2308							
	74FC1	RALENTAMENTO DISCENSORE (BASSO)									1203 7400							
	74FC2	RALENTAMENTO DISCENSORE (ALTO)									1203 7401							
	74FC3	CONTROLLO COLLISIONI DISCENSORE (ALTO)									1203 7408							
	74FC4	CONTROLLO COLLISIONI DISCENSORE (BASSO)									7408 7402							
	81FC1	RALENTAMENTO ASCENSORE (BASSO)									1203 8100							
	81FC2	RALENTAMENTO ASCENSORE (ALTO)									1203 8101							
	81FC3	CONTROLLO COLLISIONI ASCENSORE (ALTO)									1203 8108							
	81FC4	CONTROLLO COLLISIONI ASCENSORE (BASSO)									8108 8102							

(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE COD. 00480504

COD. COLORI: N = NERO BL = BLU
M = MARRONE G/V = GIALLO/VERDE



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis. LAIMAR

DATA: 30.10.92

DISEGNO N: 630186/10

MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE "FAM.B"-ITEM 10-
SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70

CABLAGGIO BORDO MACCHINA

COMMESSA N: 63018
CLIENTE: F.M.A.

Fg. n. 187

Modifiche:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA COMPONENTE (1)					FUNZIONE					CONTATTO	FILO N.	MORSETT. ARMADIO	MORSETT. B.M. SPINA	COLORE FILO	CAVO		SEZ. mmq.	
30M1					MOTORE TRASPORTATORE N° 1						30R2 30S2 30T2							
30M2					MOTORE TRASPORTATORE N° 6						30R4 30S4 30T4							
31M1					MOTORE ARRESTO N° 1						31R2 31S2 31T2							
31M2					MOTORE DOSATORE N° 2						31R4 31S4 31T4							
32M1					MOTORE RULLIERA TAVOLA GIREVOLE N° 2						32R2 32S2 32T2							
32M2					MOTORE ROTAZIONE TAVOLA GIREVOLE N° 2						32R4 32S4 32T4							
33M1					MOTORE RULLIERA N° 4						33R2 33S2 33T2							
33M2					MOTORE DOSATORE N° 4						33R4 33S4 33T4							
34M1					MOTORE DOSATORE CONTENIMENTO N° 4						34R2 34S2 34T2							
35M1					MOTORE ASCENSORE						35I6 35I7 35I8							
35F1					FRENO PER MOTORE ASCENSORE						34R4 34S4 34T4							
42M1					MOTORE TRASPORTO N° 5						42R2 42S2 42T2							

(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE COD. 00480504

COD. COLORI: N = NERO BL = BLU
M = MARRONE G/V = GIALLO/VERDE

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. LAIMAR	DISEGNO N° 630186/10	MACCHINA: LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE: "FAM.B"-ITEM 10- SCARICO OP. 60 /CARICO OP. 70	CABLAGGIO BORDO MACCHINA	COMMESSA N° 63018	P.g. n. 188
	DATA: 30.10.92			CLIENTE: F.M.A.		P.g. n. 225

Modifiche: