

COMPOSIZIONE UNITA'

565786/01	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE UNITA'
565786/26	CONSTRUT.ARMADI POTENZA E D.B. UNITA'
565786/51	CONSTRUT.CUBICOLO POTENZA E D.B. UNITA'

Segue Fg. 2

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INDICE DISEGNI	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	1
	DATA	02.10.96	STD.	110121/99		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	3
						FAM."B" OP.125	UNITA'02.1				

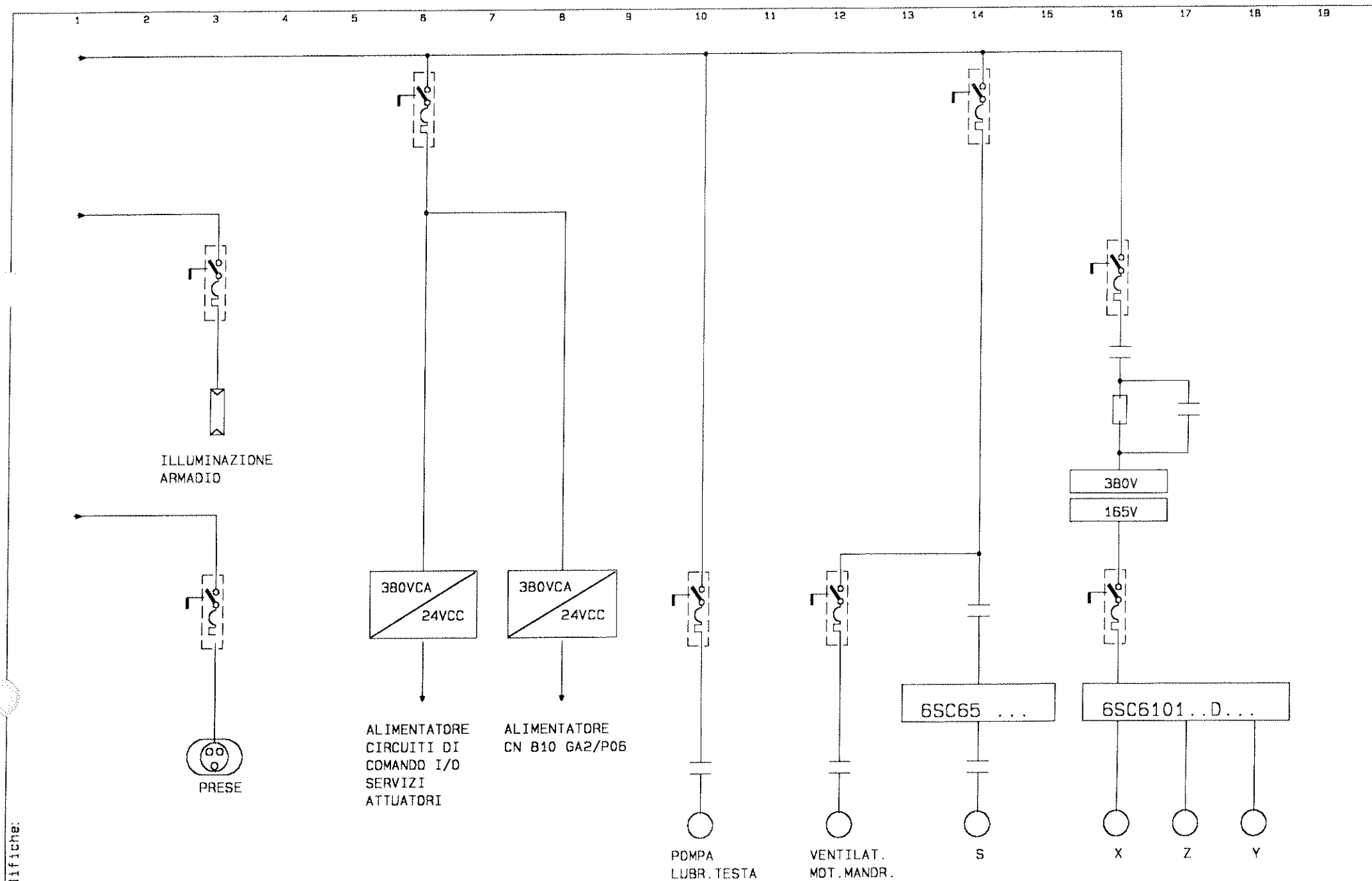
Modifiche:

GRUPPO SCHEMI FUNZIONALI	PRIMO FOGLIO	ULTIMO FOGLIO	GRUPPO SCHEMI FUNZIONALI	PRIMO FOGLIO	ULTIMO FOGLIO
ALIMENTAZIONI POTENZE	1	1	INGRESSI 24V.	100	131
DISPOSITIVI LAMPEGGIANTI	2	3	USCITE 24V.	132	147
ALIMENTAZIONI CONDIZIONATORI	4	5	SISTEMAZIONE COMPONENTI	148	159
ALIMENTAZIONI ILLUMINAZIONE ARMADI	6	7	COMPOSIZIONE LAYOUT CN	160	164
ALIMENTAZIONI PRESE DI SERVIZIO	8	8	SISTEMAZIONE COMPONENTI ELETTRICI B.M.	165	169
ALIMENTAZIONI CN	9	11	TABELLA SELETTORI	170	179
ALIMENTAZIONI CIRCUITI GENERALI	12	13	TABELLA CONNETTORI	180	199
ALIMENTAZIONI SCHEDE I/O	14	14			
ALIMENTAZIONI ATTUATORI	15	16			
CIRCUITI DI CONTROLLO	17	18			
CIRCUITI SGANCIO INT. GEN.	19	19			
INTERCONNESSIONI DA MASTER	20	21			
INTERCONNESSIONI A MASTER	22	23			
CIRCUITI DI MESSA IN SERVIZIO	24	26			
CIRCUITO SICUREZZA MOVIMENTI	27	29			
CIRCUITO CONTROLLO RIPARI	30	31			
CIRCUITO CONTROLLO OLTRECORSA	32	34			
COMANDO POTENZA MOTORI	35	39			
COMANDO ATTUATORI	40	49			
POTENZA ALIMENTATORI	50	54			
ALIMENTATORE MOTORE ASSI	55	64			
ALIMENTATORE MOTORE MANDRINO	65	69			
CIRCUITI DI MISURA	70	74			
MOTORI ASINCRONI	75	79			
INTERFACCIA CON APPARECCHIATURE VARIE	80	99			

Segue Fg. 3

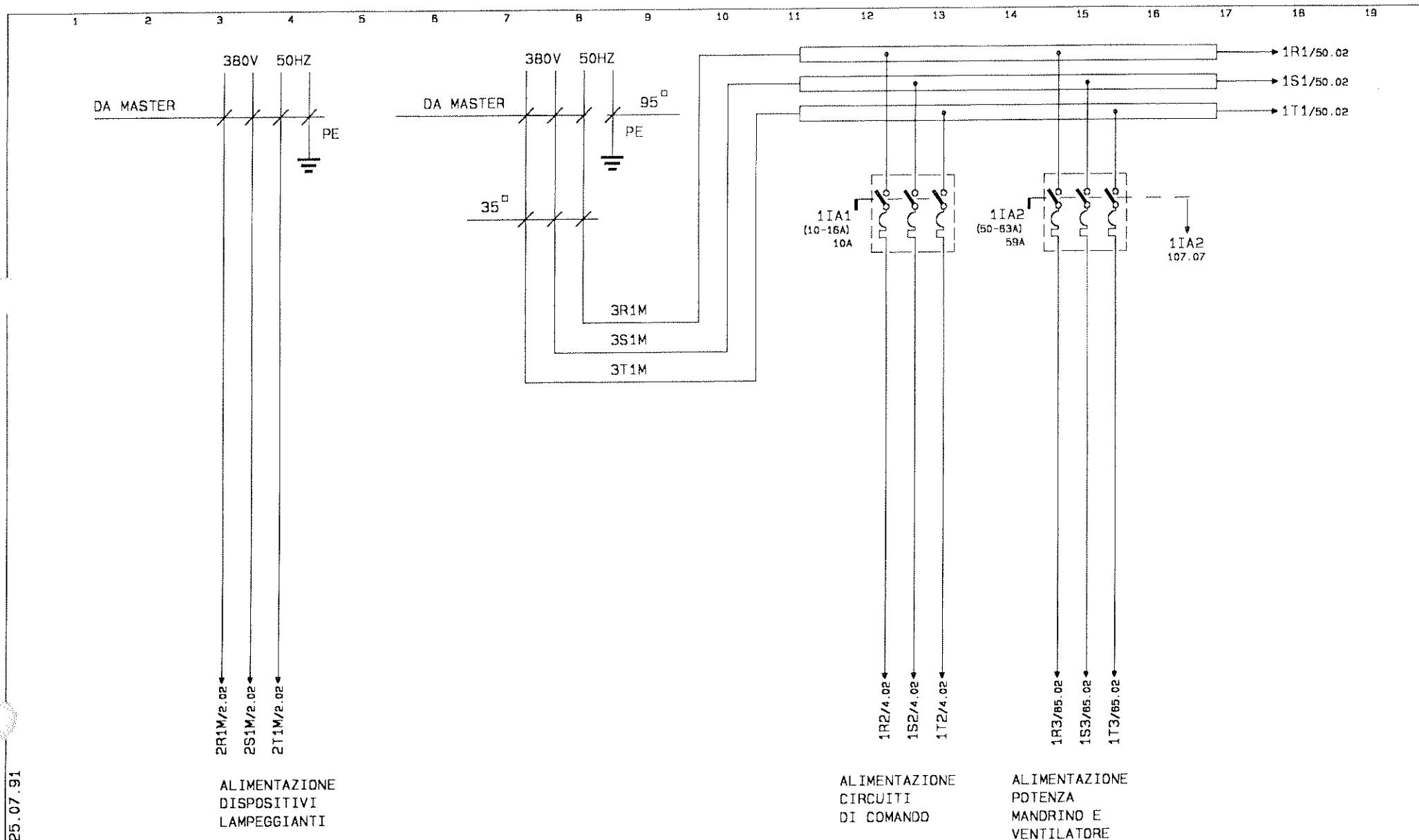
Modifiche:

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	GESTIONE NUMERAZIONE	COMMESSA N.	5657B	Fg. n.	2
	DATA	02.10.96	STD.	110121/99		BASAMENTO MOTORE	SCHEMI	CLIENTE	FMA	di	3
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1				



Segue Fg.

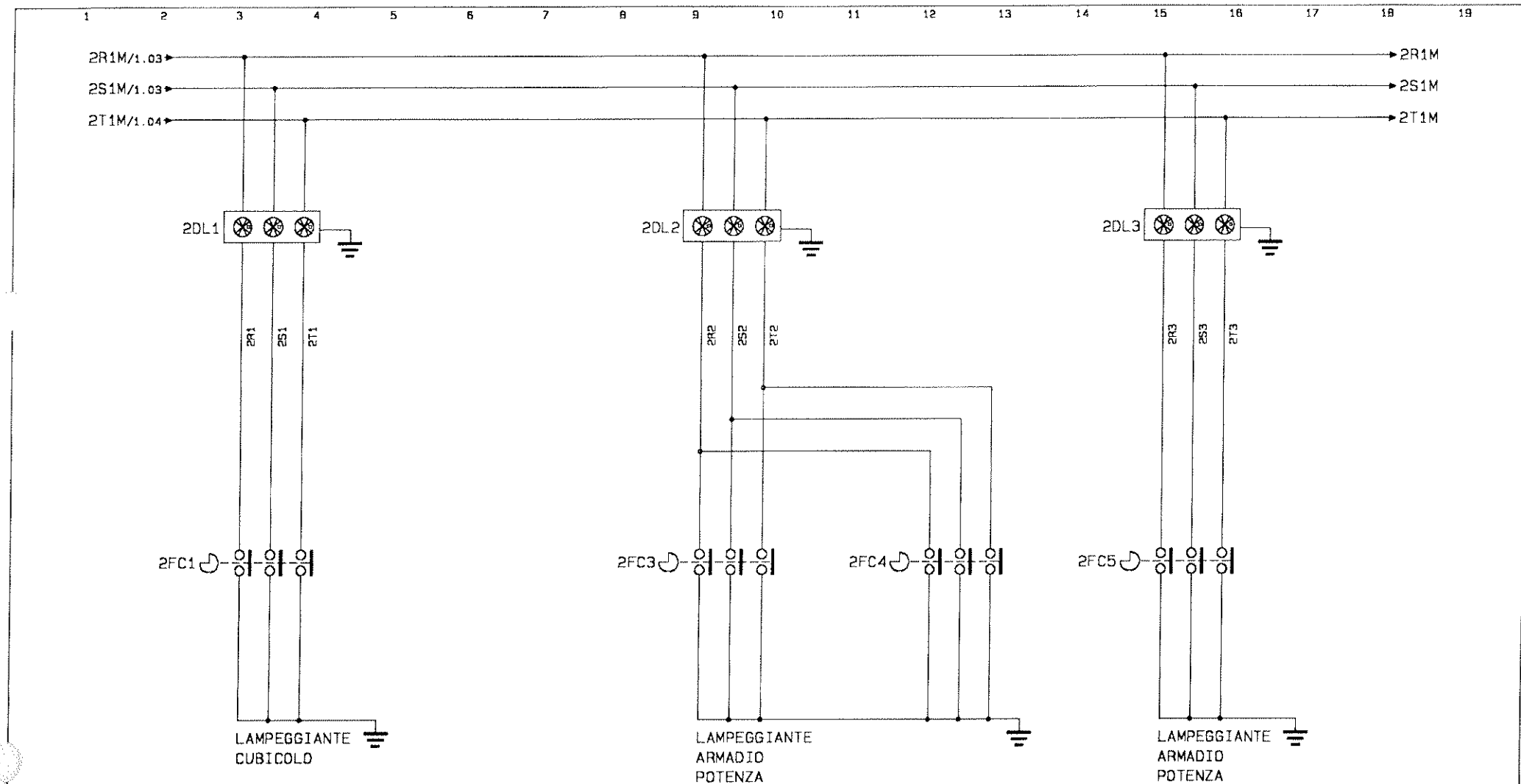
COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	DISEGNO N.	MACCHINA	LAYOUT	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE		56578	3
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	di
	02.10.96	110121/99	FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1	FMA	3



Modifiche: 25.07.91

Segue Fg. 2

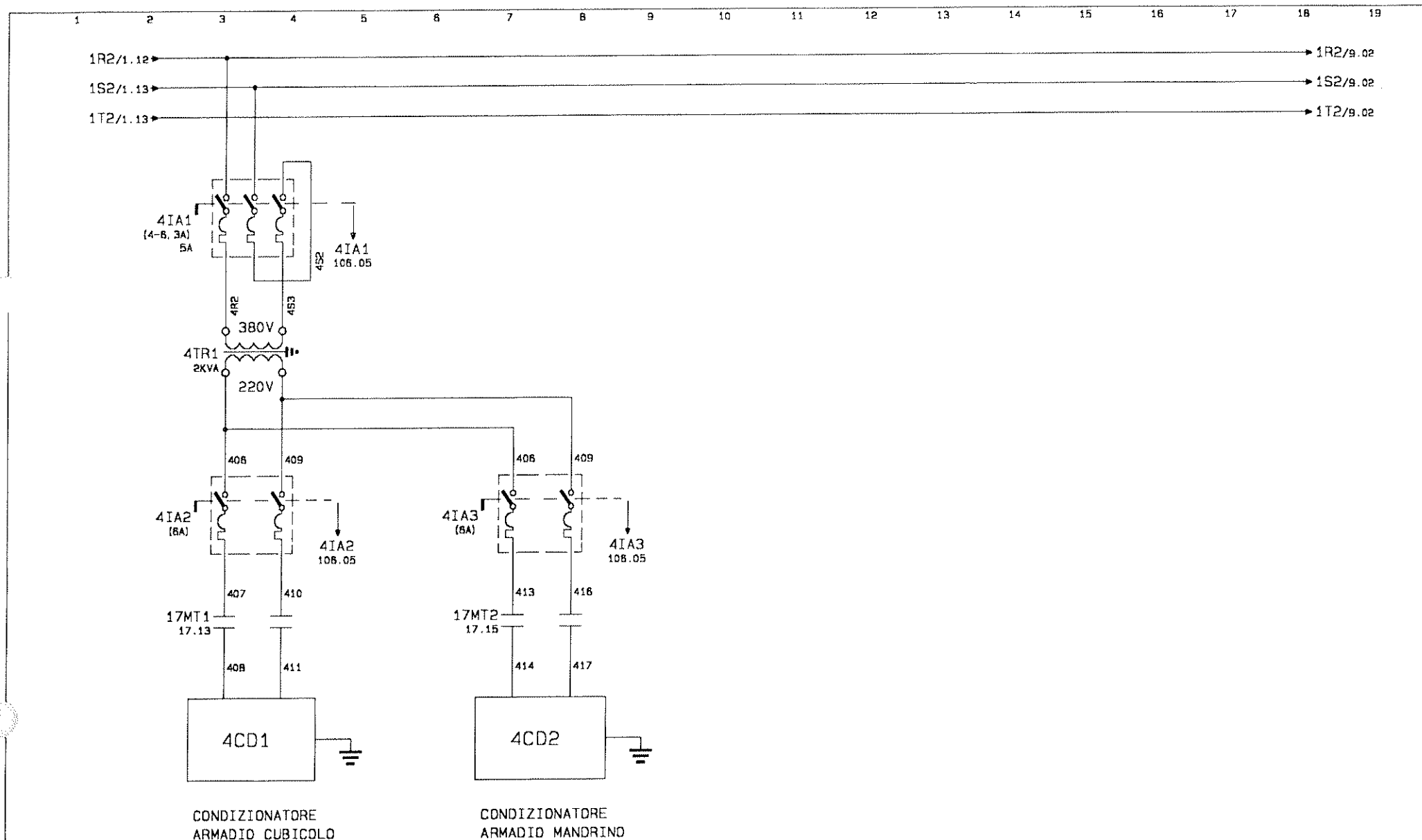
COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	DISSEGNO N.	MACCHINA	ALIMENTAZIONE POTENZA	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE		56578	1
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	FAM. "B" OP.125	UNITA` 02.1	CLIENTE FMA	d1 184



Modifiche:

Segue Fig. 4

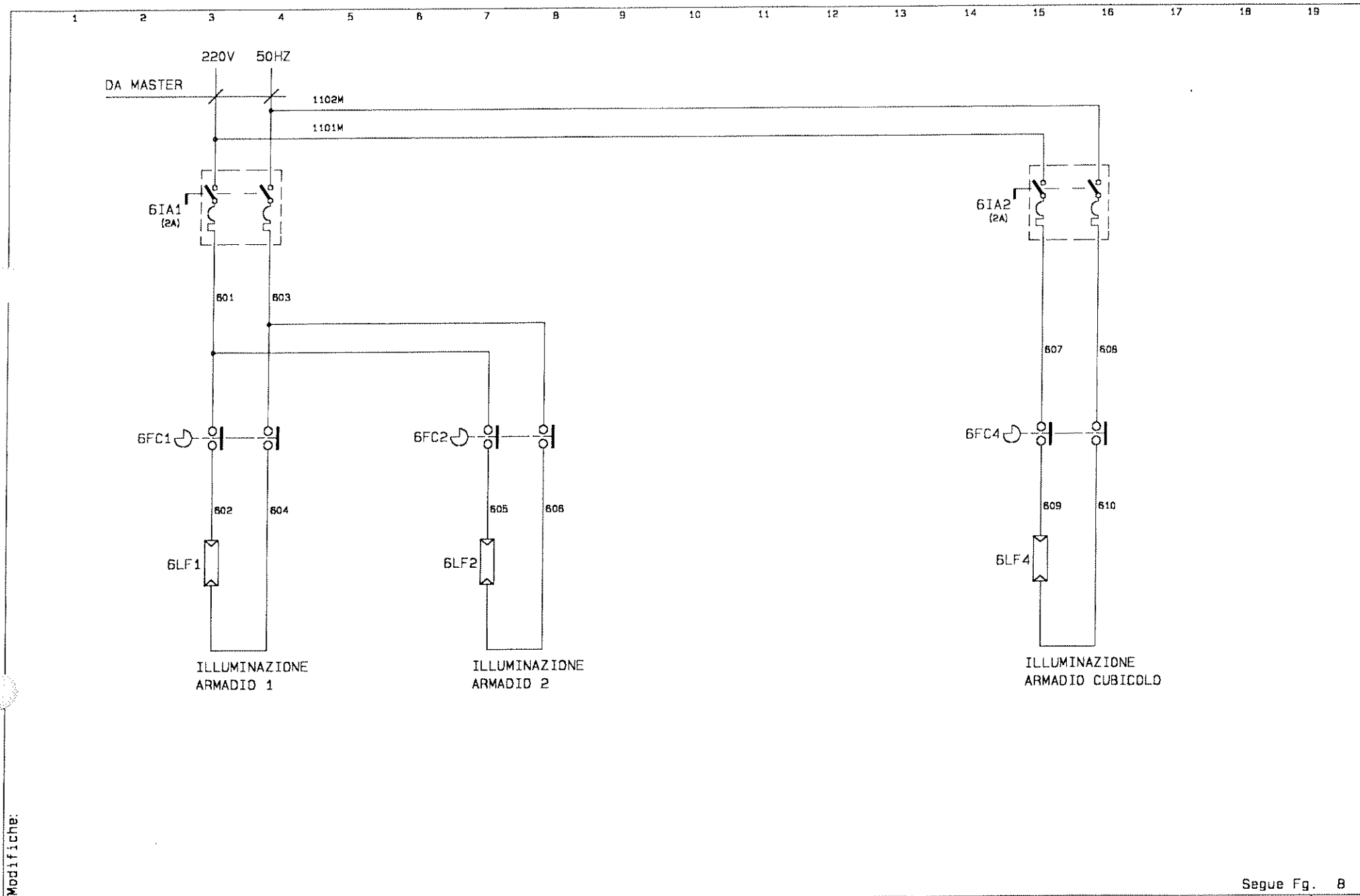
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	Disegno N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	DISPOSITIVI LAMPEGGIANTI	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	2
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	
						FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1				184



Modifiche:

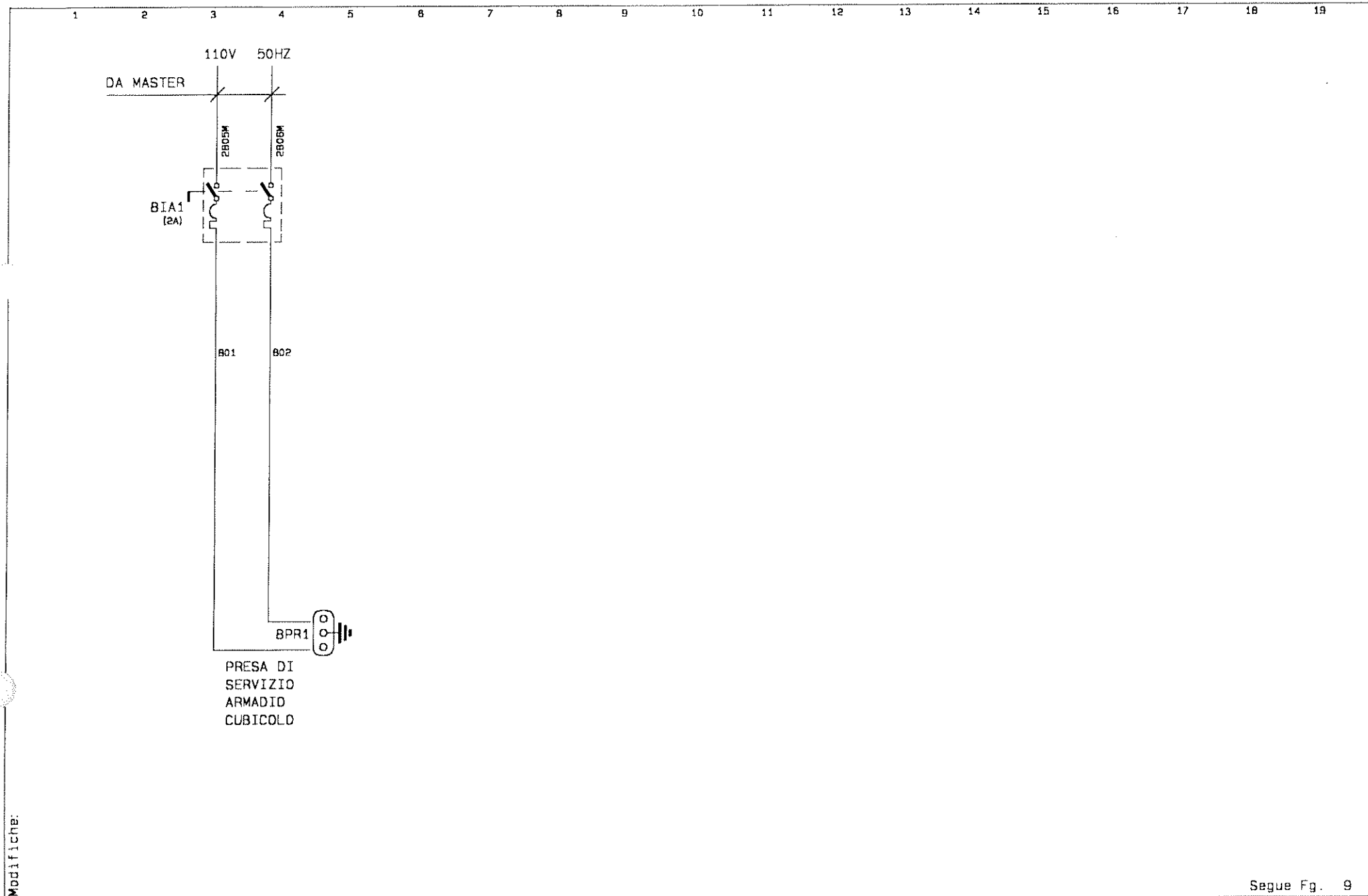
Segue Fg. 6

DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA	DIB. COMAU DATA 02.10.96	DISEGNO N. 565786/01 STD. 110121/00	MACCHINA LINEA LAVAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" DP.125	CONDIZIONATORE ARMADIO UNITA` 02.1	COMMESSA N. 56578 CLIENTE FMA	Fg. n. 4 di 184



Segue Fg. 8

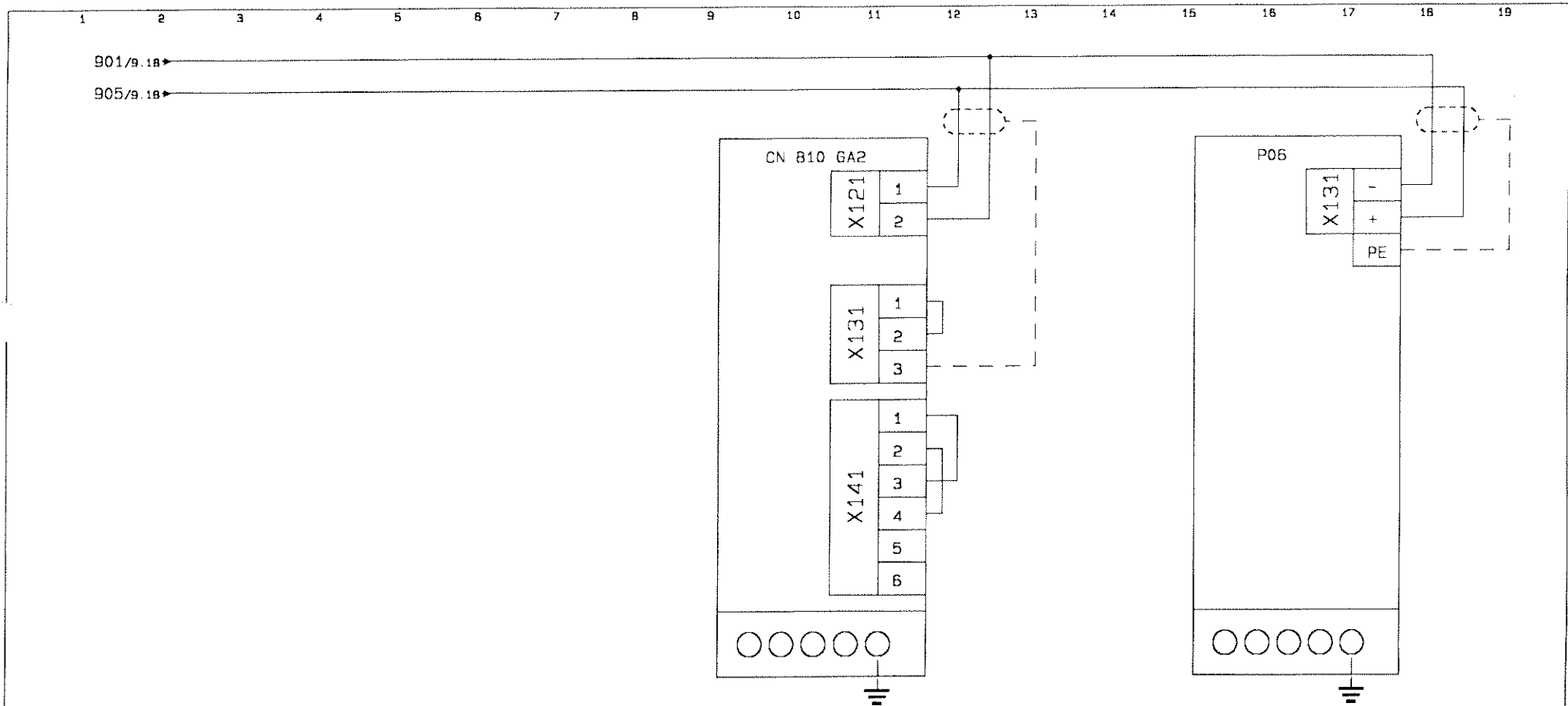
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/01	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE	ILLUMINAZIONE ARMADI	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 6
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE FMA	d1
			FAM. "B" OP.125	UNITA` 02.1		184



Modifiche:

Segue Fg. 9

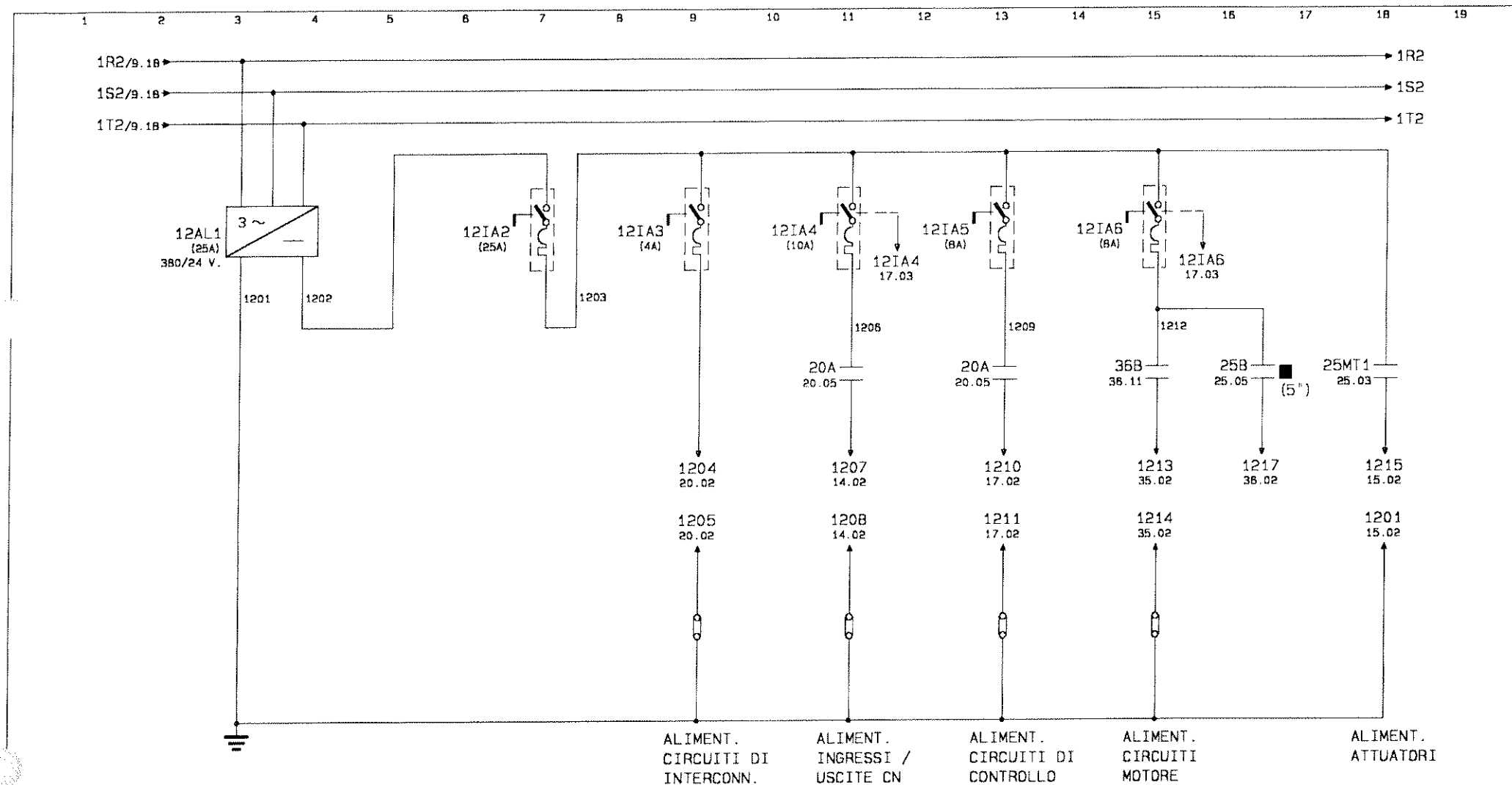
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	Disegno N.	MACCHINA	ALIMENTAZIONE PRESE	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE	DI SERVIZIO	56578	B
	DATA	STD.	FAM. "B" OP. 125	UNITA' 02.1	CLIENTE	di
	02.10.96	110121/00			FMA	184



Modifiche:

Segue Fig. 12

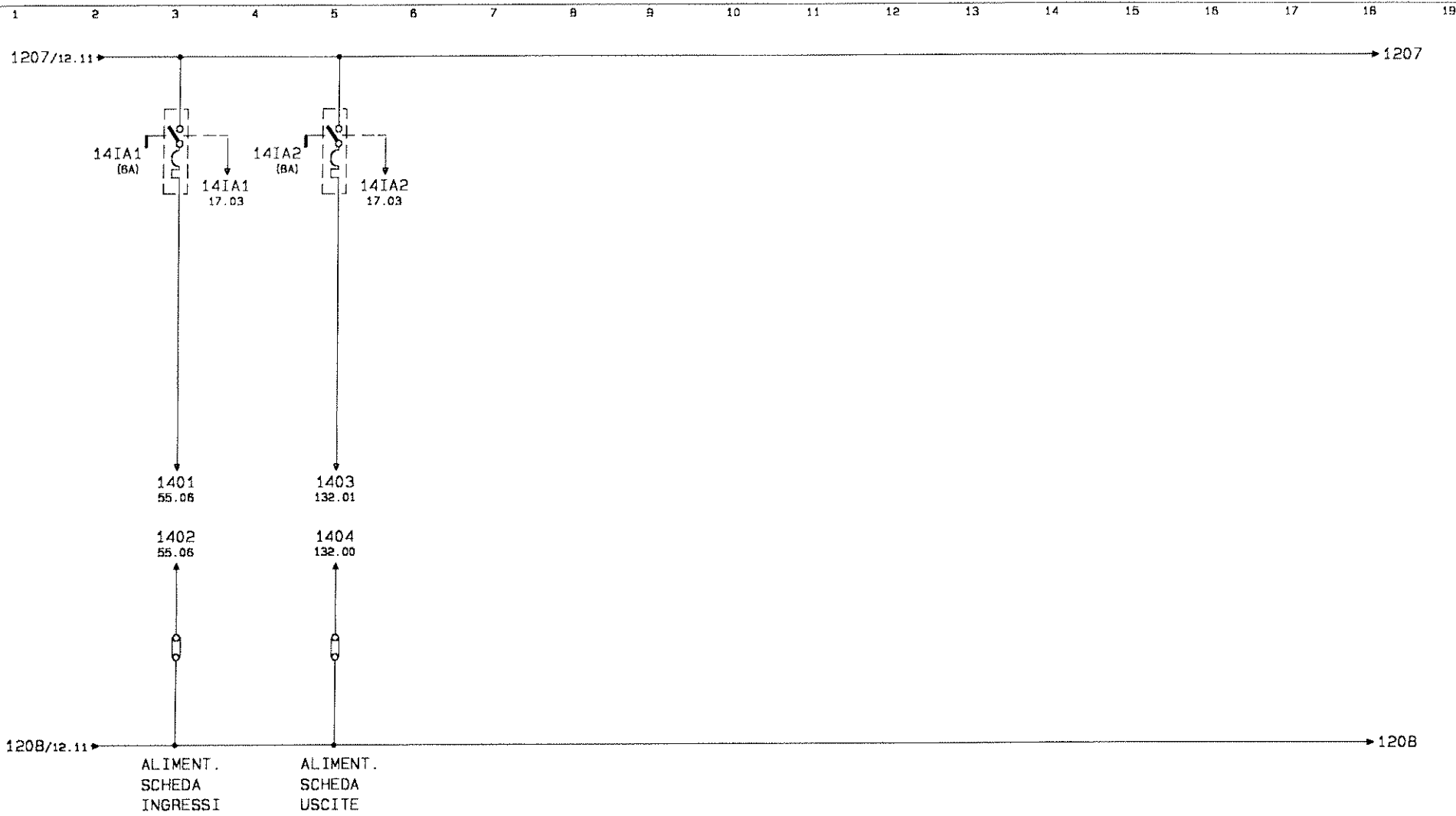
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	ALIMENTAZIONE CN	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	10
	DATA	02.10.96	STO.	110121/00		BASAMENTO MOTORE	TELAIO I/O	CLIENTE	FMA	d1	184
						FAM. "B" OP.125	UNITA` 02.1				



Segue Fig. 14

DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D18.	DISEGNO N.	MACCHINA	ALIMENTAZIONE CIRCUITI	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVDRAZIONE BASAMENTO MOTORE	GENERALI	56578	12
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1	CLIENTE FMA	di 184

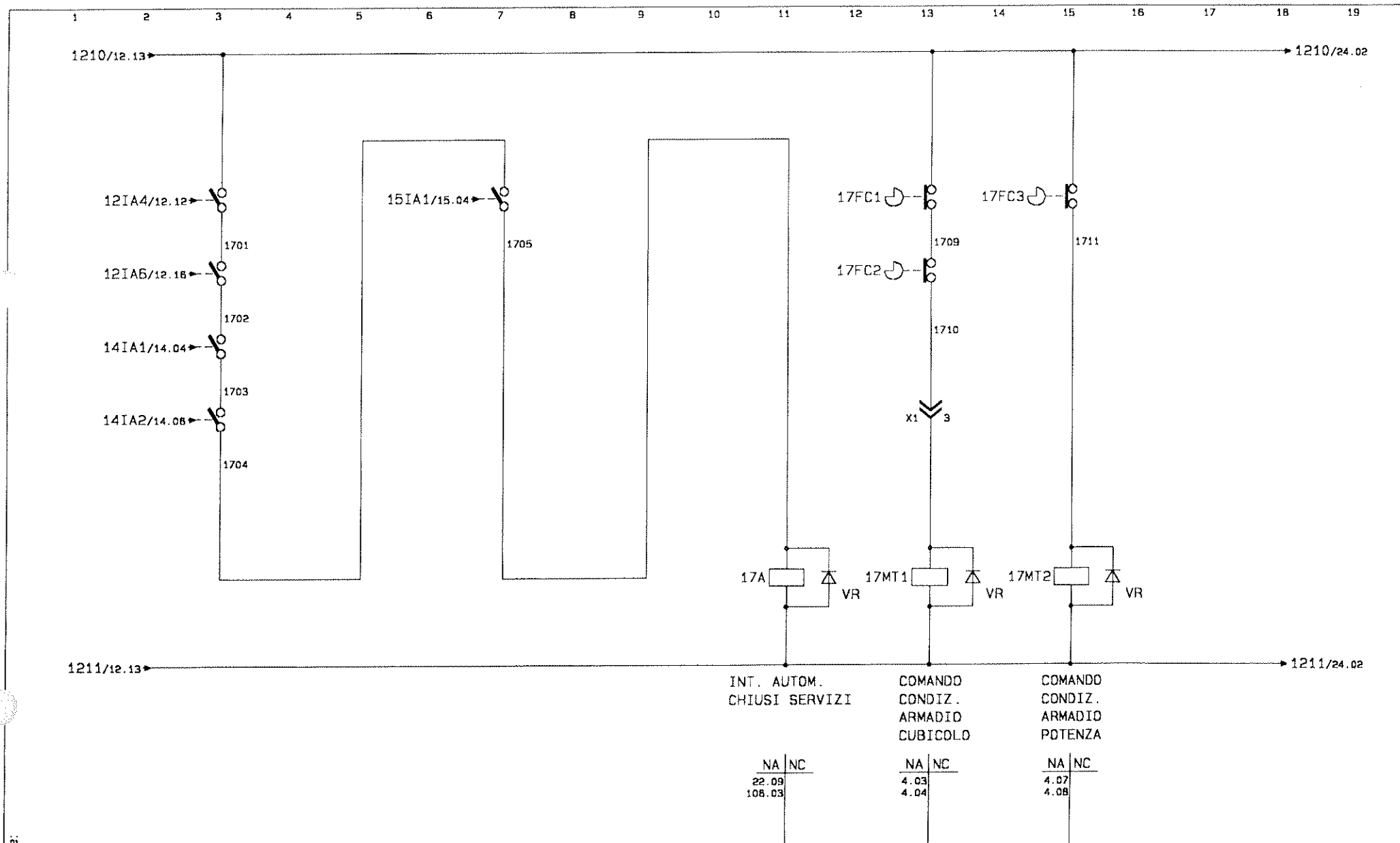
Modifiche:



Modifiche:

Segue Fg. 15

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISSEGNO N.	MACCHINA	ALIMENTAZIONE INGRESSI/	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE	USCITE	56578	14
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	di
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1	FMA	184

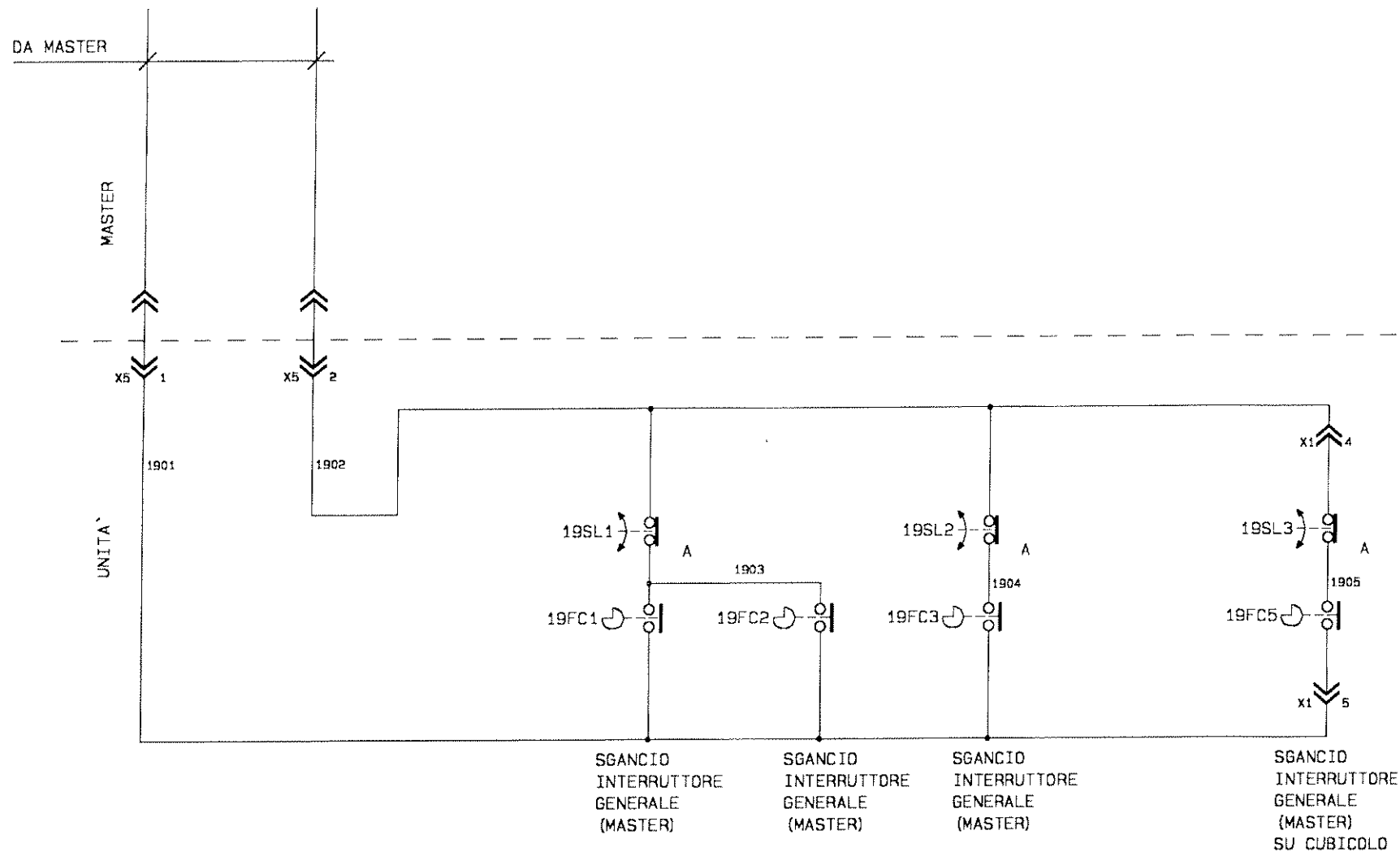


Modifiche:

Segue Fig. 19

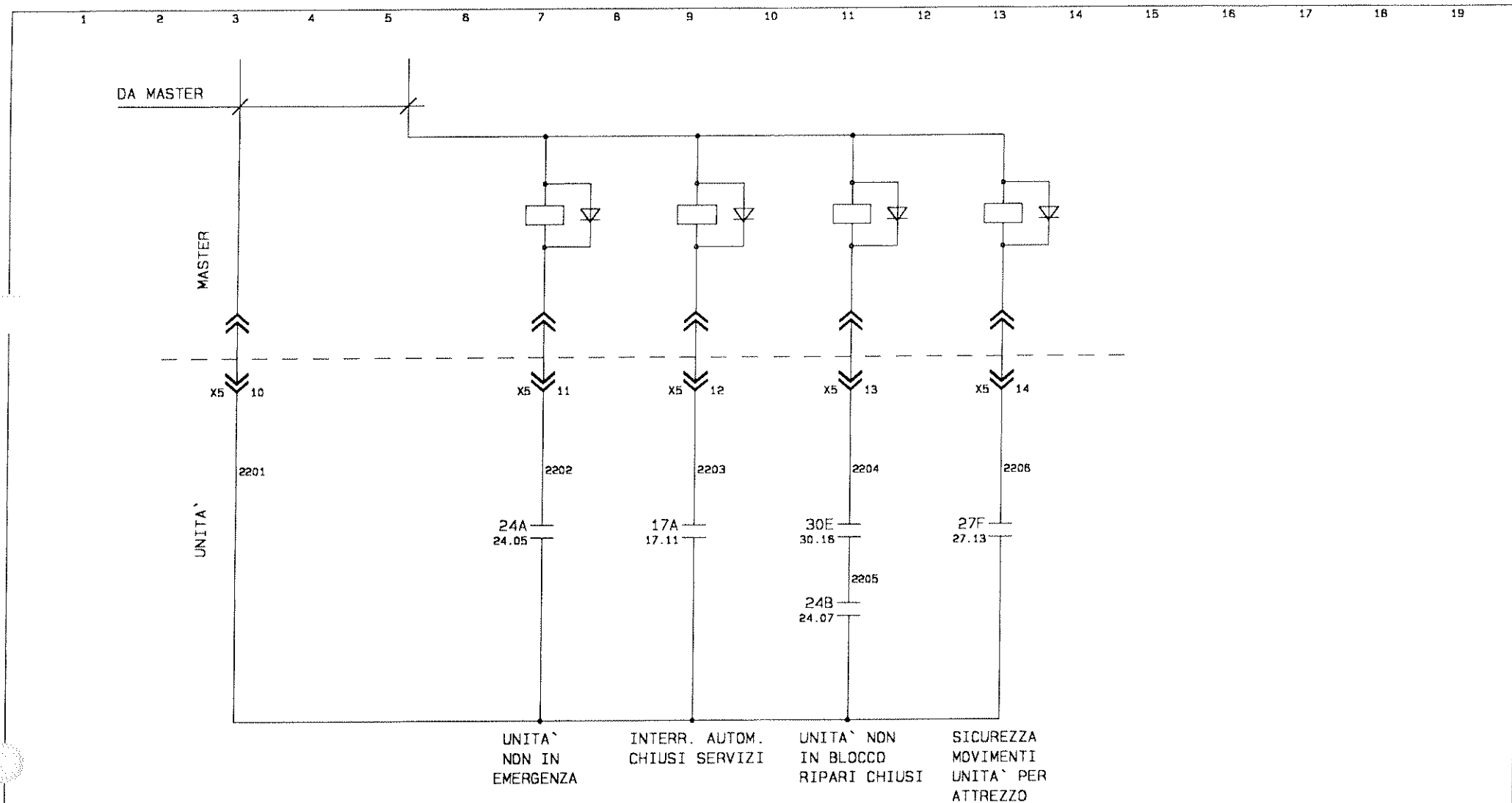
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CIRCUITI DI CONTROLLO	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	17
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	di	184
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1				

Modifiche:



Segue Fig. 20

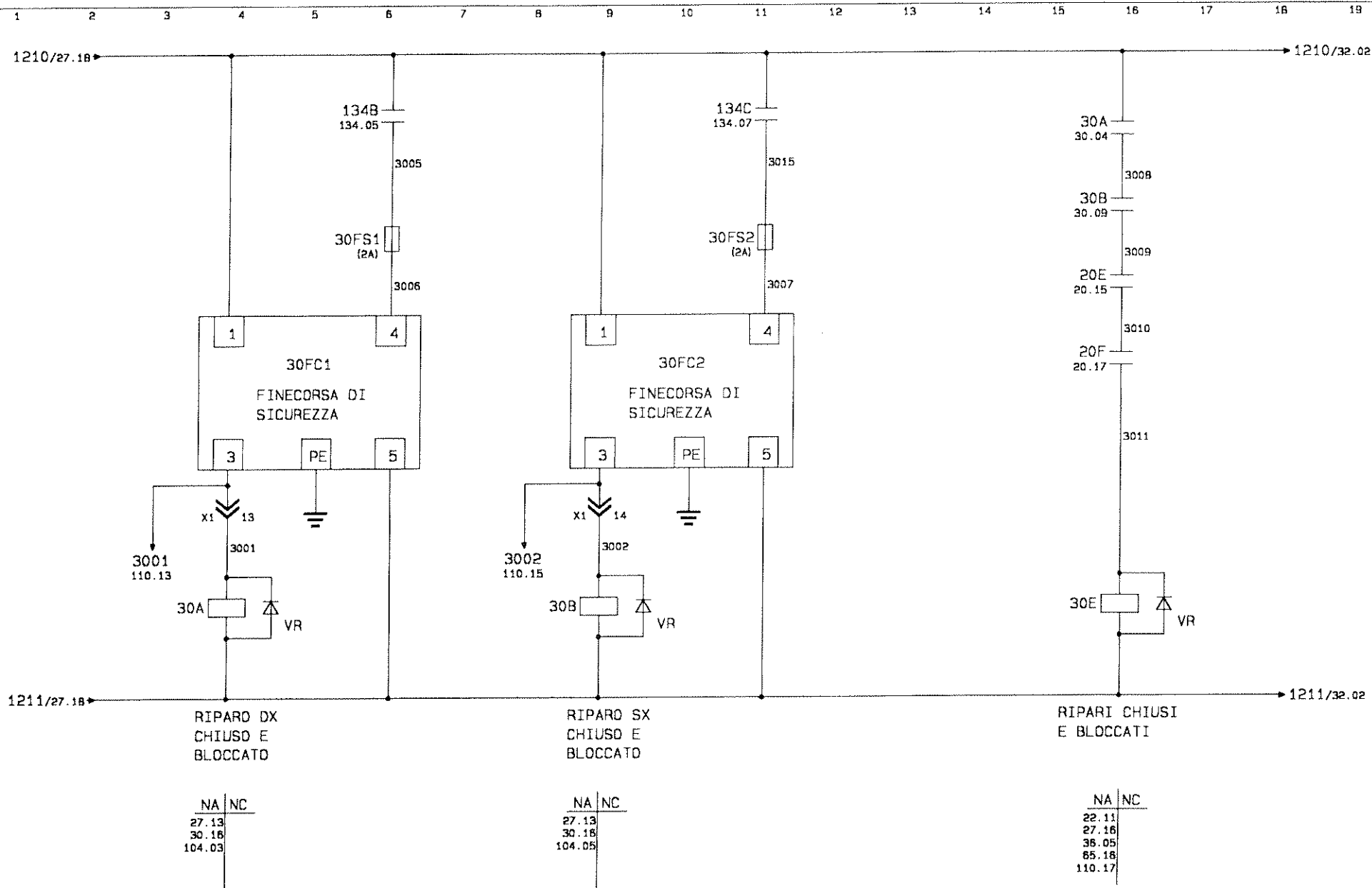
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D19.	DISEGNO N.	MACCHINA	CIRCUITO SGANCIO	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE	INT. GENERALE	56578	19
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE	UNITA' 02.1	CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" DP.125		FMA	184



Segue Fg. 24

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	DISEGNO N.	MACCHINA	INTERCONNESSIONI	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE	A MASTER	56578	22
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE	UNITA' 02.1	CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" OP.125		FMA	184

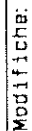
Modifiche:



Segue Fig. 32

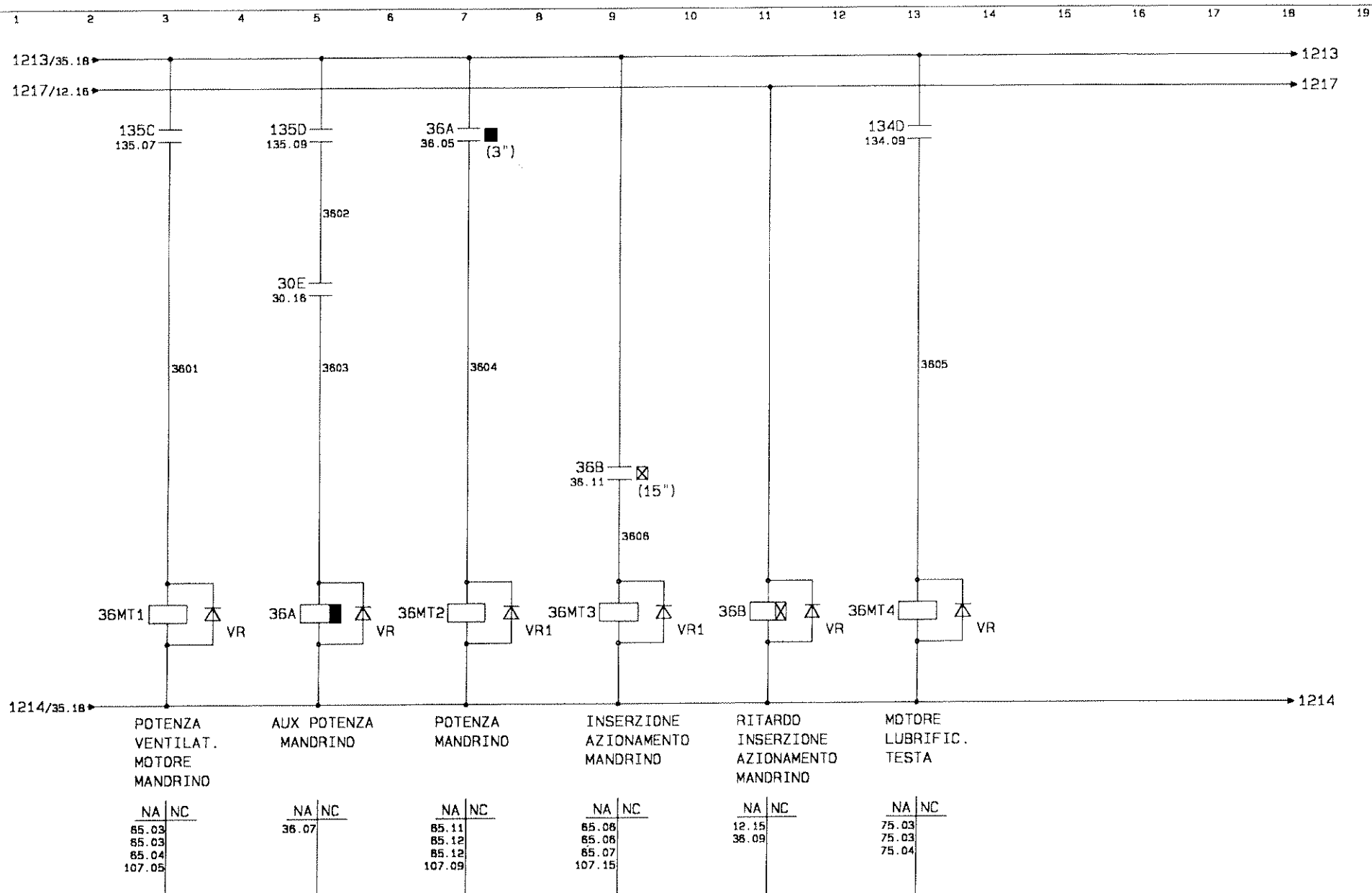
	COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D19. COMAU DATA 02.10.96	DISEGNO N. 565786/01 STD. 110121/00	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" OP.125	CIRCUITI DI CONTROLLO RIPARI UNITA' 02.1	COMMESSA N. 56578 CLIENTE FMA	Fg. n. 30 d1 184

Modifiche:



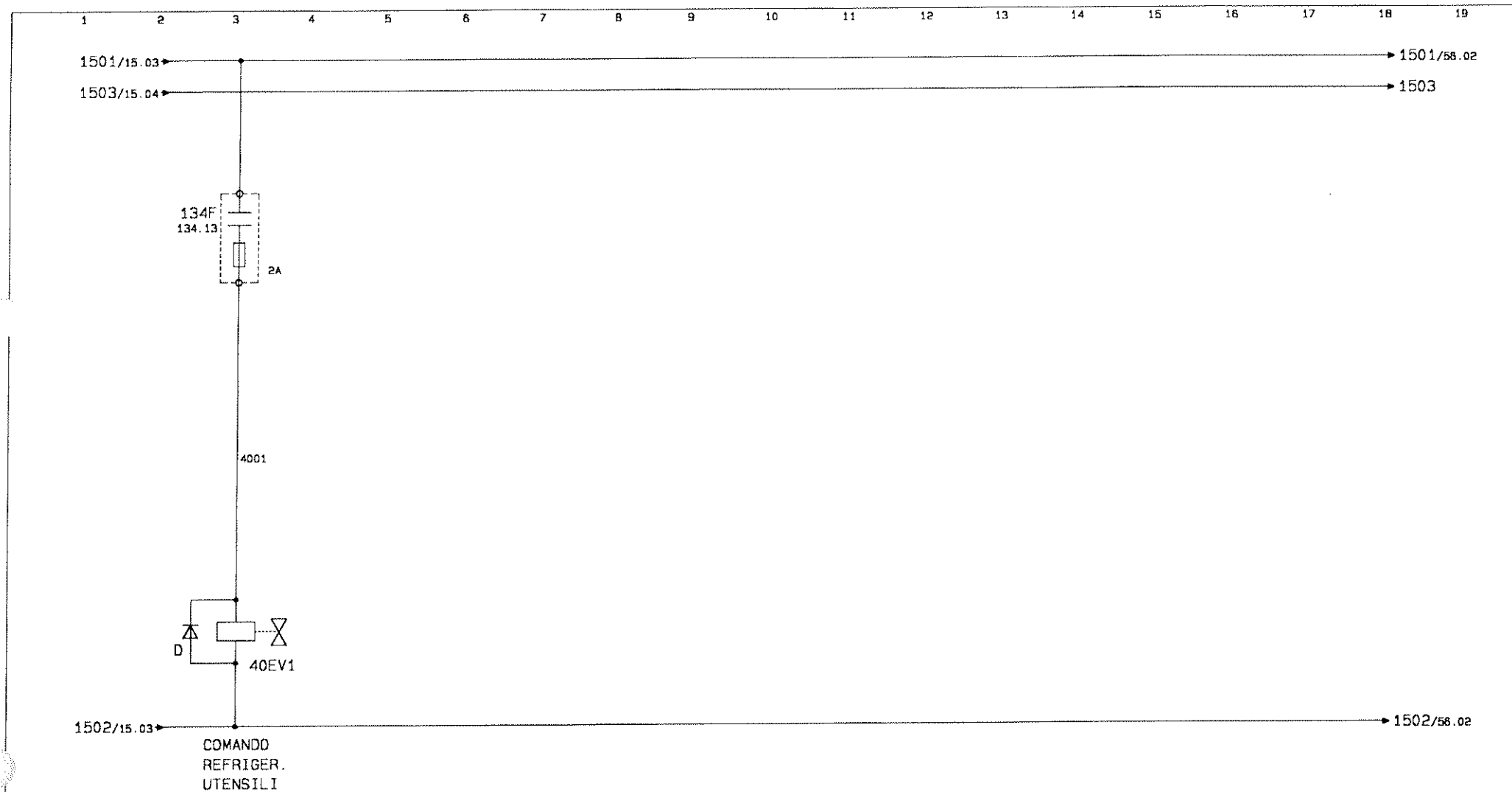
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE	CIRCUITI DI CONTROLLO	56578	32
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1		184

Modifiche: 25.07.91



Segue Fig. 40

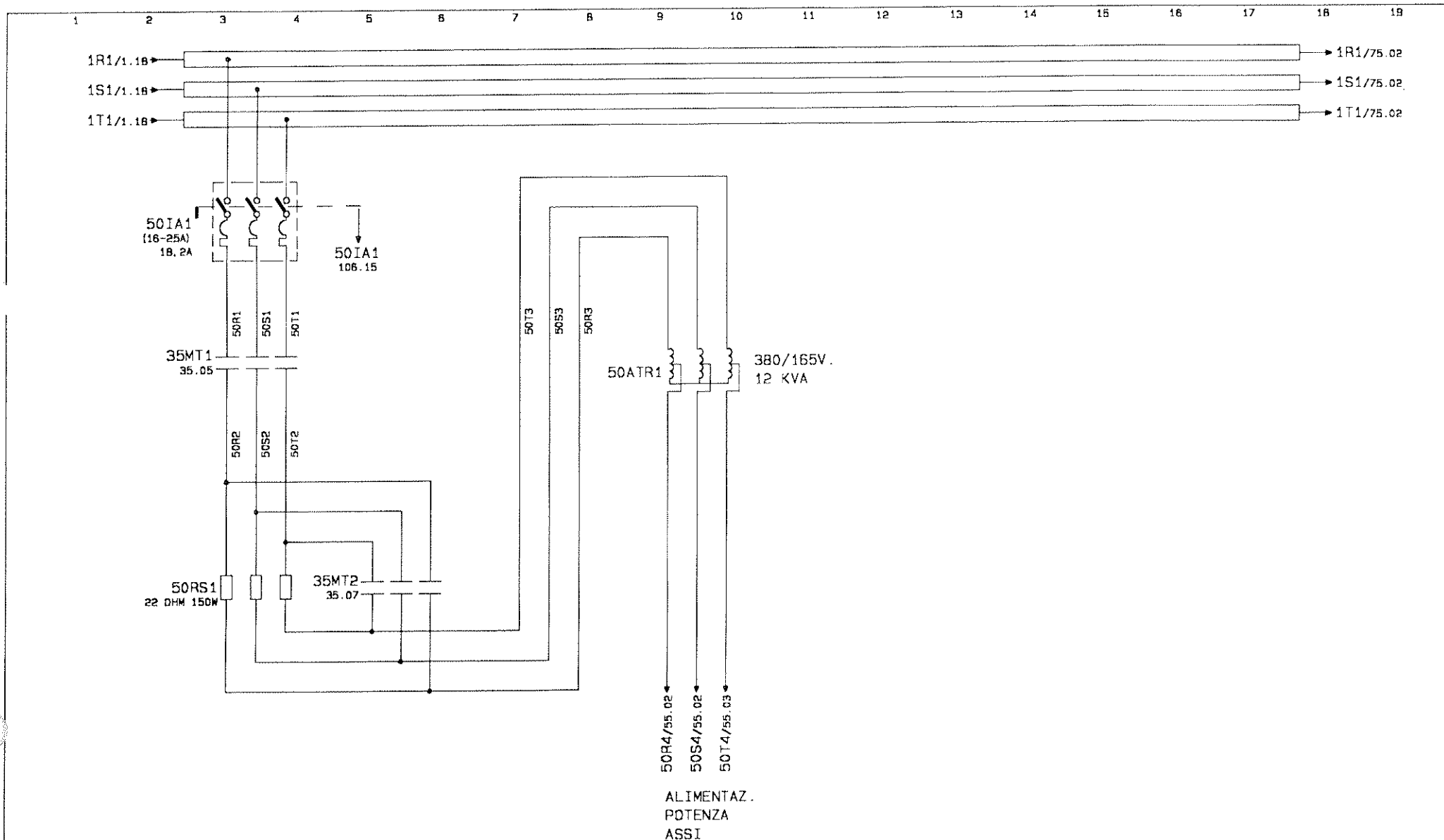
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA	Dig.	DISEGNO N.	MACCHINA	COMANDA POTENZA MOTORI	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVAZIONE		56578	36
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	184
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1	FMA	



Modifiche:

Segue Fg. 50

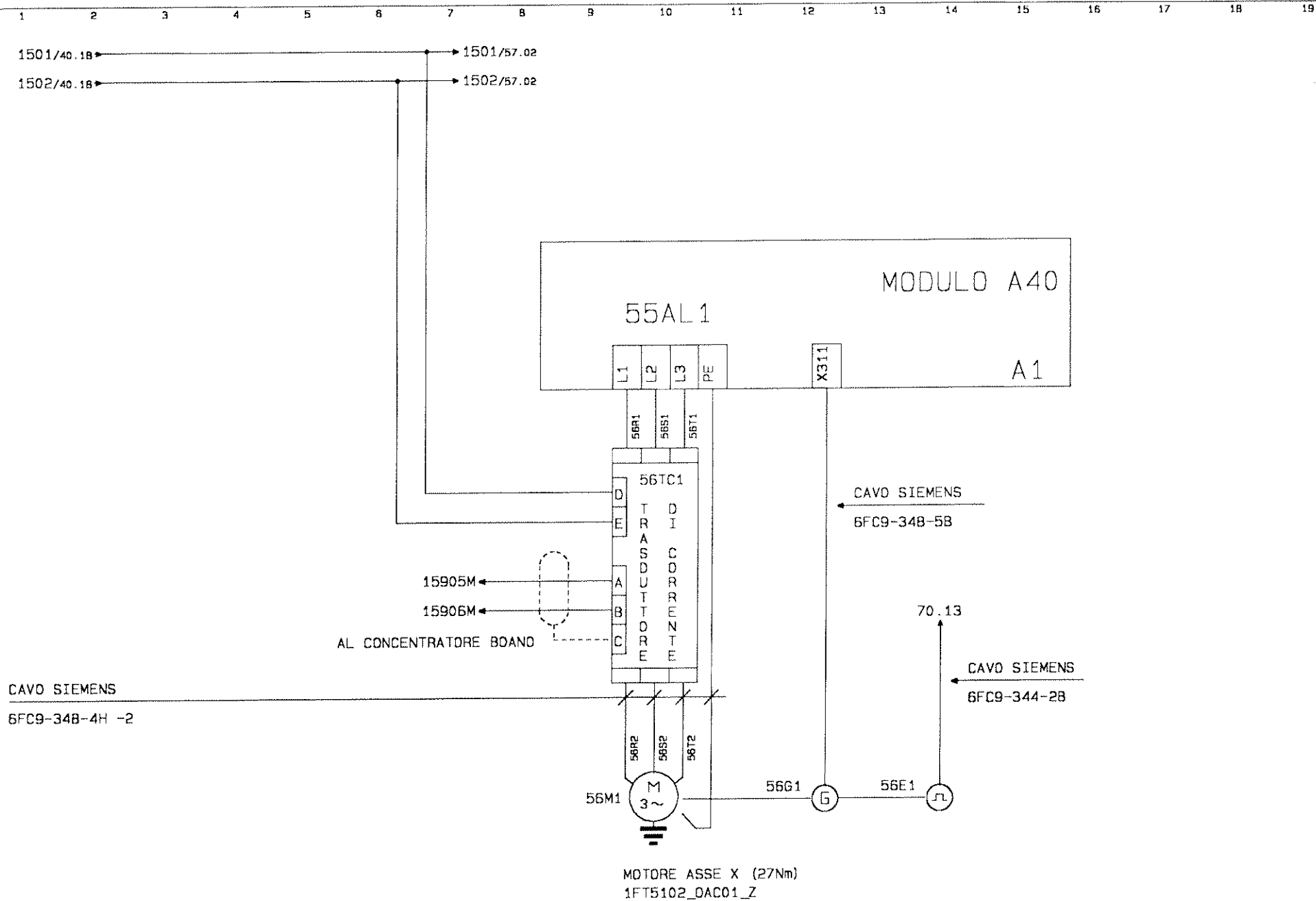
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dig. COMAU	DISEGNO N. 565786/01	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE	COMANDO ATTUATORI	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 40
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE FMA	di 184
			FAM. "B" OP.125	UNITA` 02.1		



Modifiche:

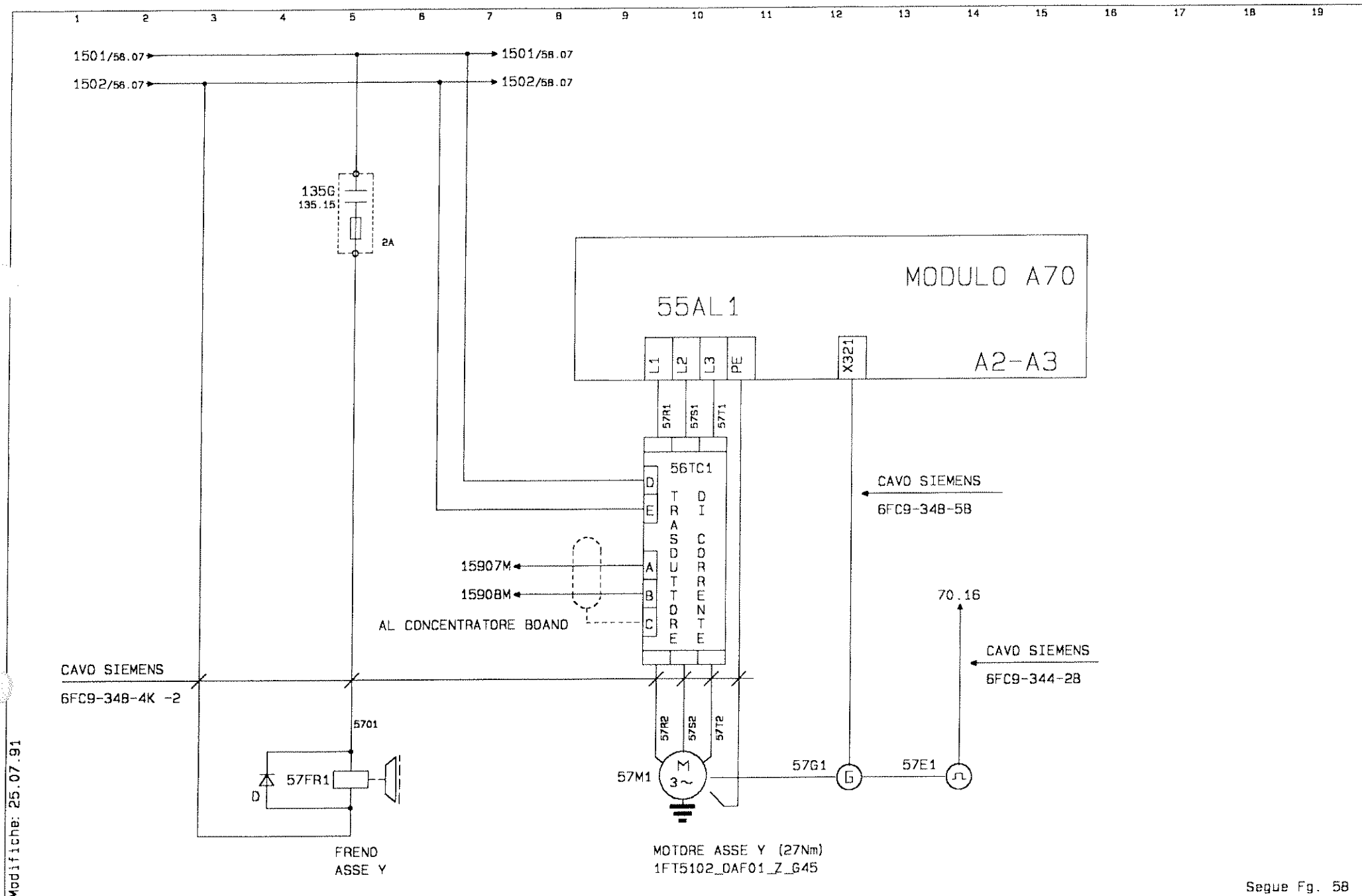
Segue Fig. 55

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU DATA 02.10.96	DISEGNO N. 565786/01 STD. 110121/00	MACCHINA LINEA LAVAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" DP.125	POTENZA ALIMENTATORI UNITA' 02.1	COMMESSA N. 56578 CLIENTE FMA	Fg. n. 50 di 184



Segue Fig. 57

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/01	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE	ALIMENTATORE ASSE X	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 56
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE FMA	d1
			FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1		184

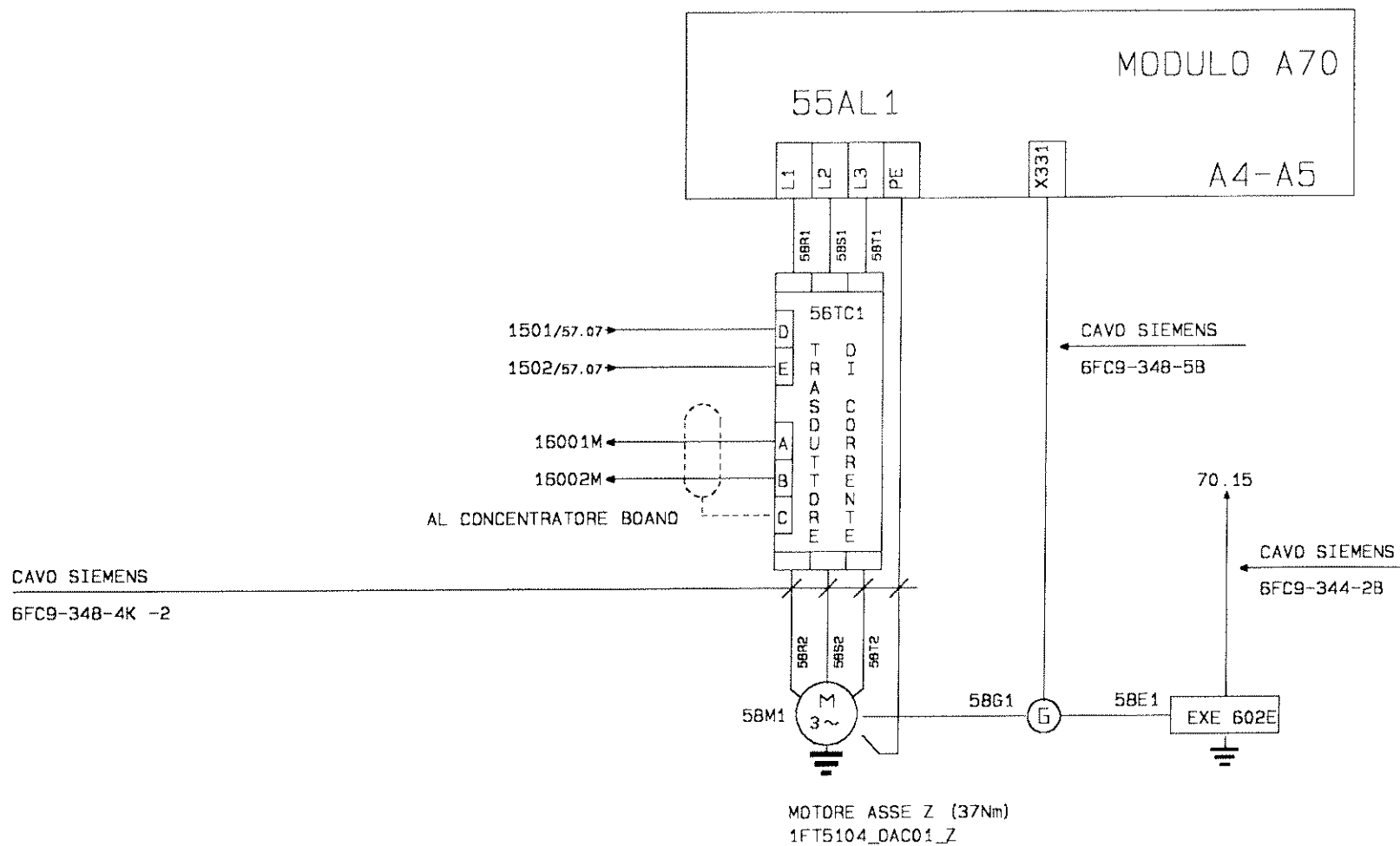


Segue Fg. 58

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	ALIMENTATORE ASSE Y	COMMESSA N.	5657B	Fg. n.	57
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	di	184
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1				

Modifiche: 25.07.91

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



Segue Fig. 59

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	ALIMENTATORE ASSE Z	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	58
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	184
						FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1				

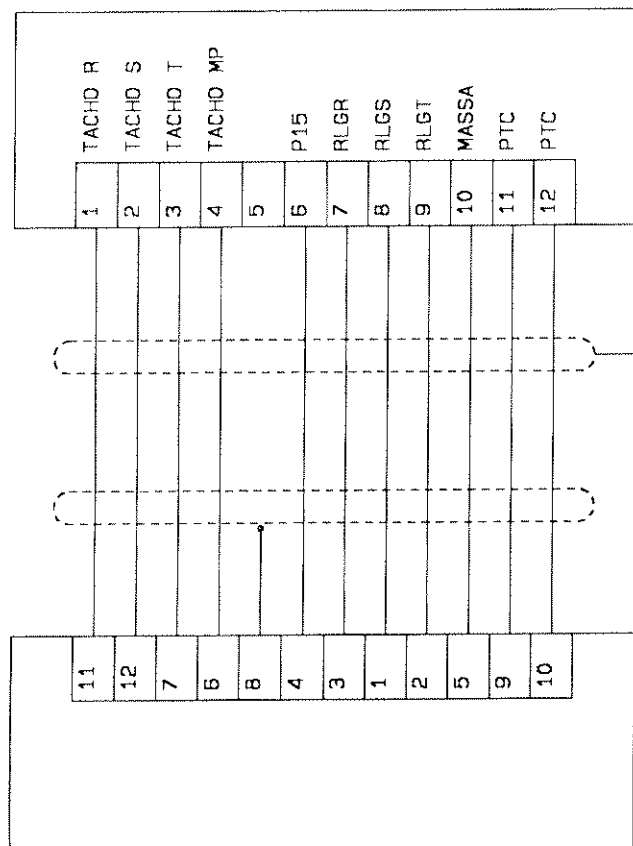
Modifiche:



Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CAVO DATORE DI IMPULSI	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	59
DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE	ASSE X - Z - Y	CLIENTE	FMA	d1	184
					FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1				

Segue Fg. 60

CAVO SIEMENS
6FC9348-5B



MOTORE 1FT

DRIVE X311/X321/X331

COLLEGAMENTO
SCHERMO AL DRIVE



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.
COMAU
DATA
02.10.96

DISEGNO N.
565786/01
STD.
110121/00

MACCHINA
LINEA LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE
FAM. "B" OP. 125

CAVO MOTORE ASSI
UNITA' 02.1

COMMESSA N.
56578
CLIENTE
FMA

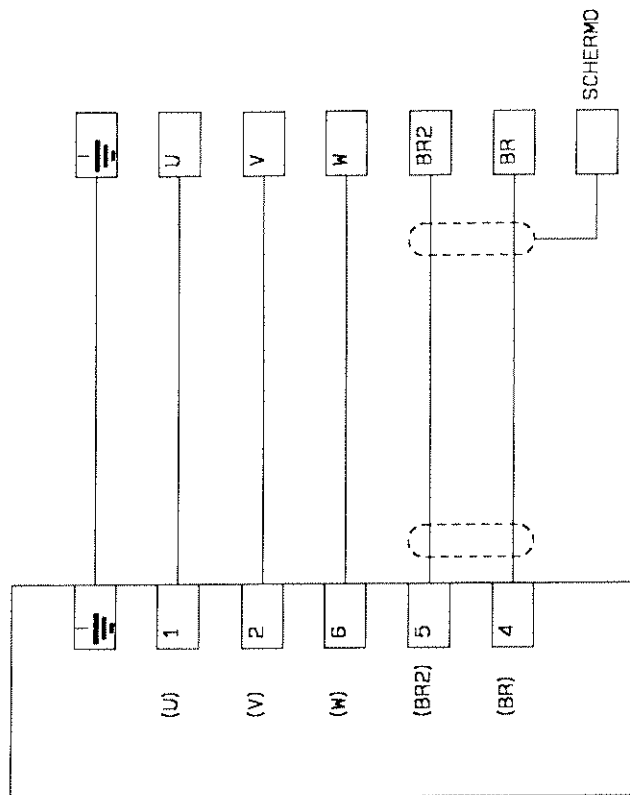
Fg. n.
60
di
184

Segue Fg. 65

MANICOTTO DI
FINE CAVO
A NORMA
DIN 45228

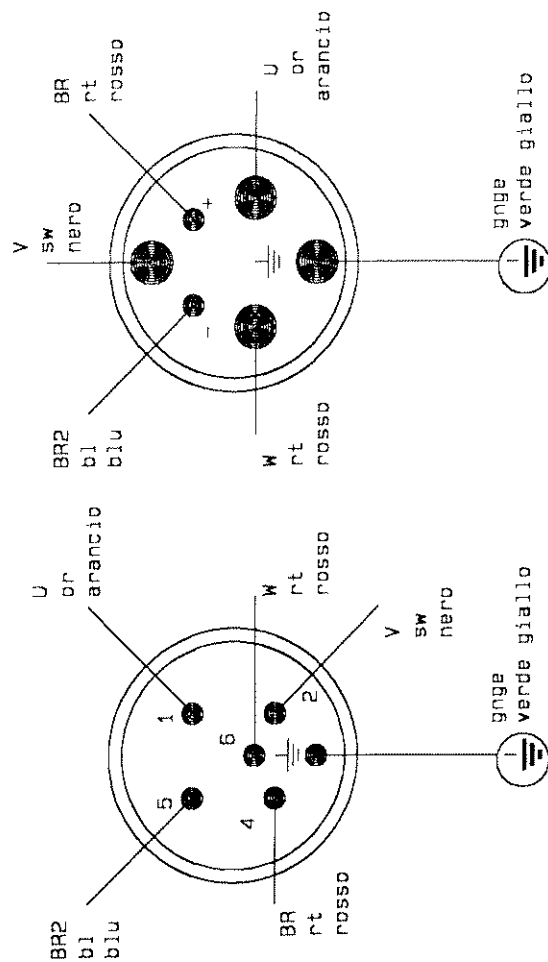
CAVO SIEMENS
6FC9348-4..

CONNETTORE
DI POTENZA
BOCCOLE A 6 POLI



SERVOMOTORI DA 1FT502. A 1FT504.

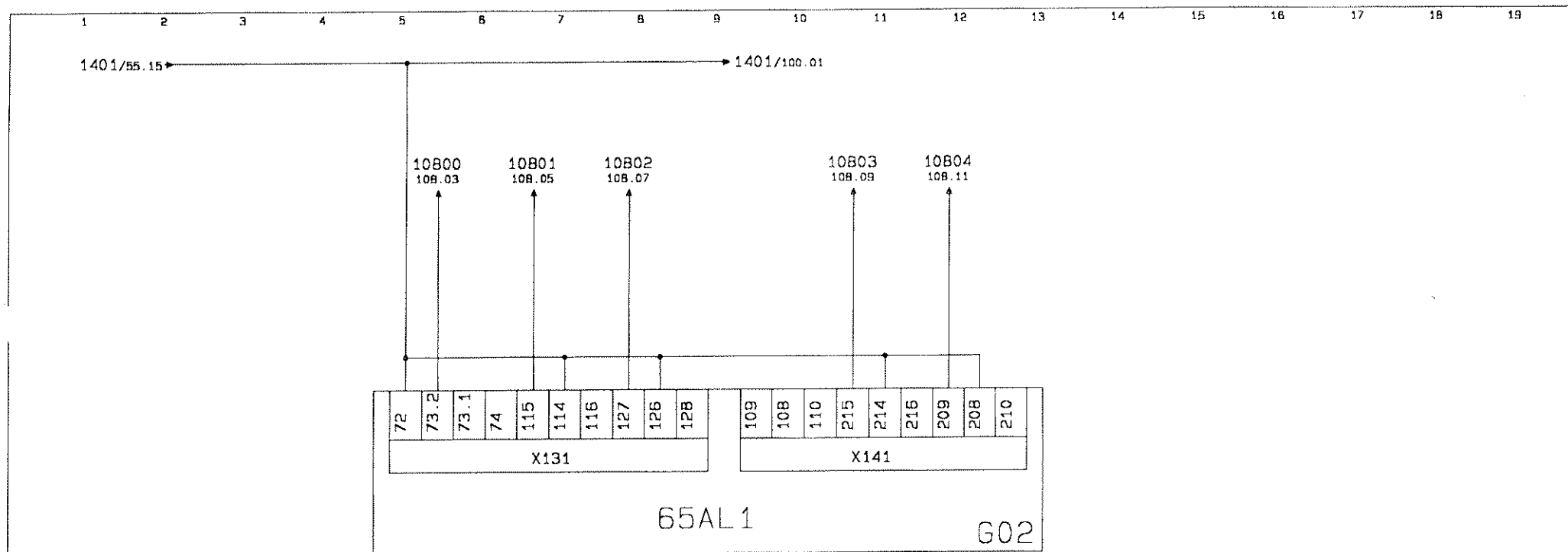
SERVOMOTORI DA 1FT506. A 1FT513.



Controconnettore 6FC9348-7DA
e 6FC9348-7DN

Controconnettore 6FC9348-7DC
e 6FC9348-7DM

VISTA SUGLI SPINOTTI DEL CONNETTORE DELLA SCATOLA A FLANGIA SUL MOTORE



Modifiche:

Segue Fg. 67

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	ALIMENTATORE	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	66
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE	MOTORE MANDRINO	CLIENTE	FMA		d1
						FAM. "B" OP. 125	UNITA' 02.1				184

Modifiche:



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.
COMAU
DATA
02.10.96

DISEGNO N.
565786/01
STD.
110121/00

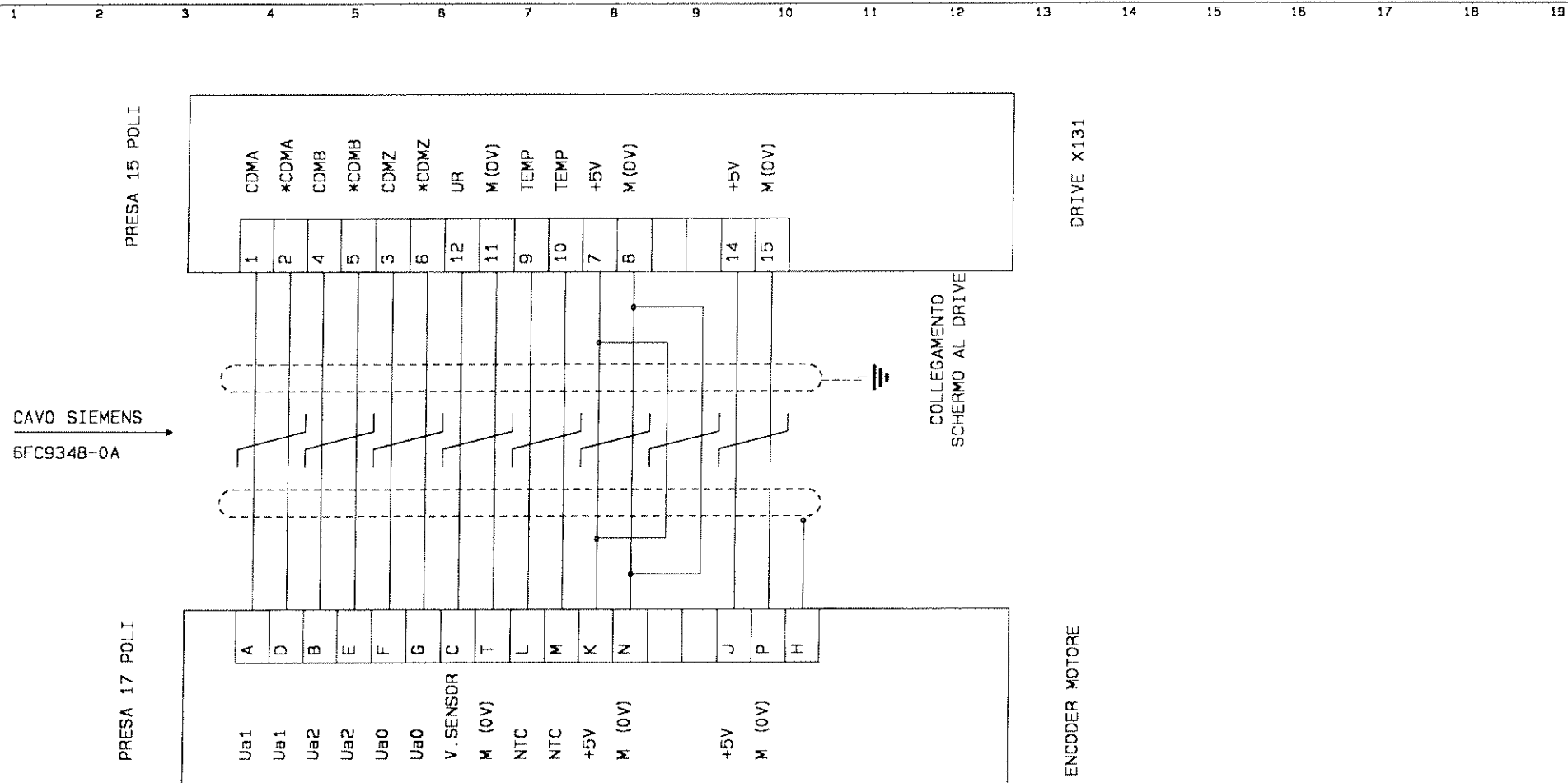
MACCHINA
LINEA LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE
FAM. "B" OP.125

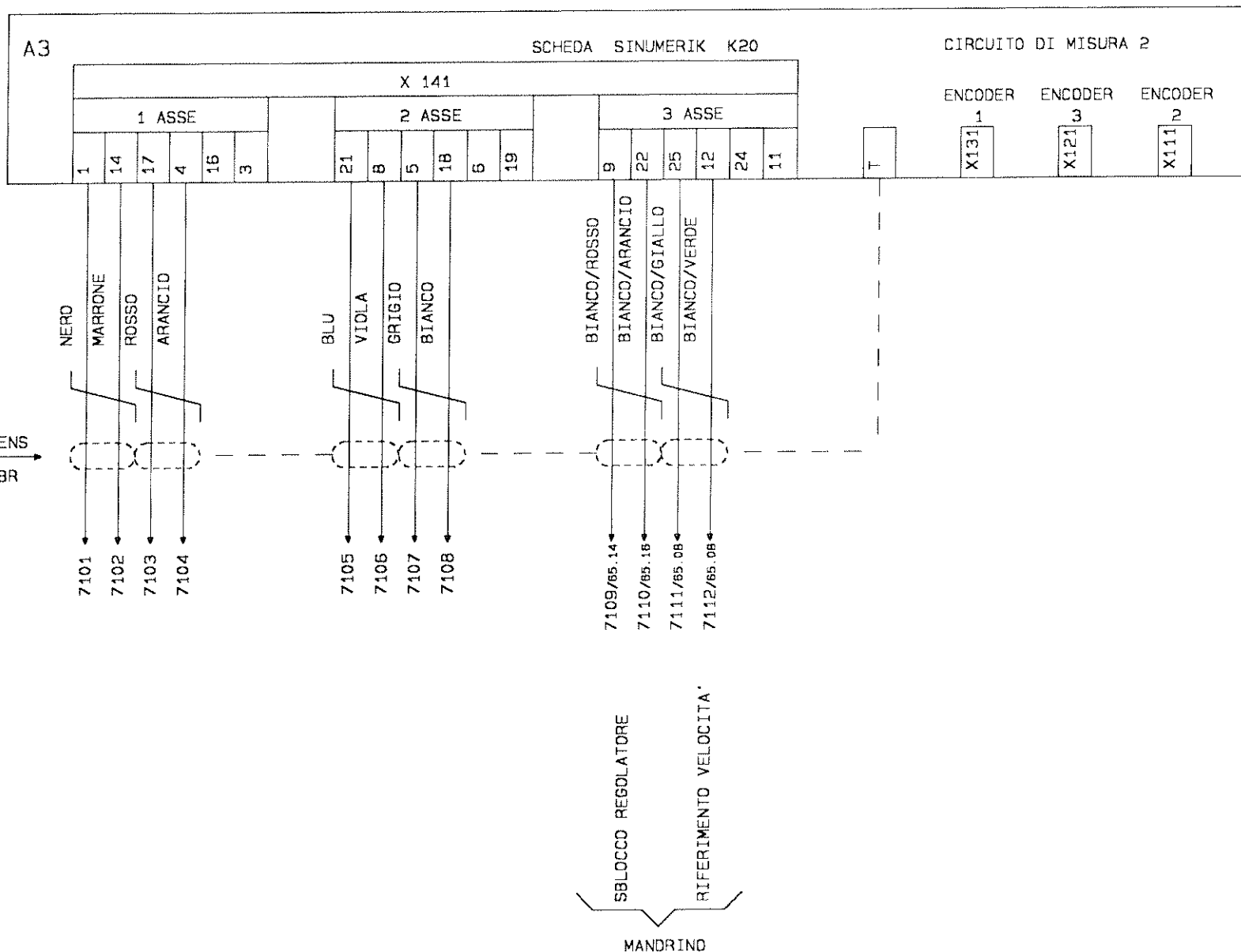
CAVO DATORE DI IMPULSI
MANDRINO
UNITA' 02.1

COMMESSA N.
56578
CLIENTE
FMA

Fg. n.
67
d1
184

Segue Fig. 70



CAVO SIEMENS
6FC9 340 BR


Segue Fig. 75


COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.
COMAU
DATA
02.10.96

DISEGNO N.
565786/01
STD.
110121/00

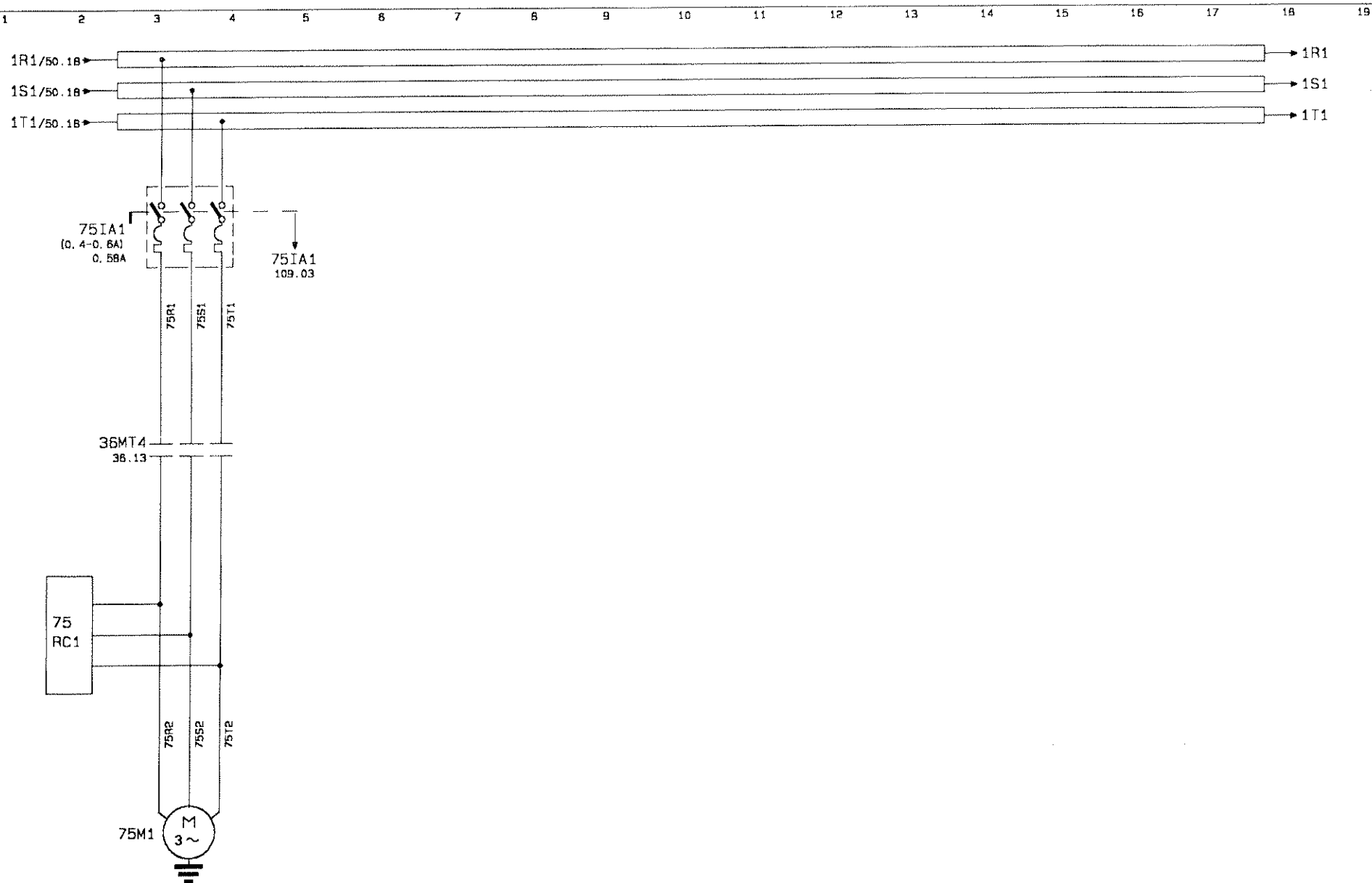
MACCHINA
LINEA LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE
FAM. "B" OP. 125

CONNESSIONI CIRCUITO
DI MISURA
UNITA' 02.1

COMMESSA N.
56578
CLIENTE
FMA

Fig. n.
71
d1
184

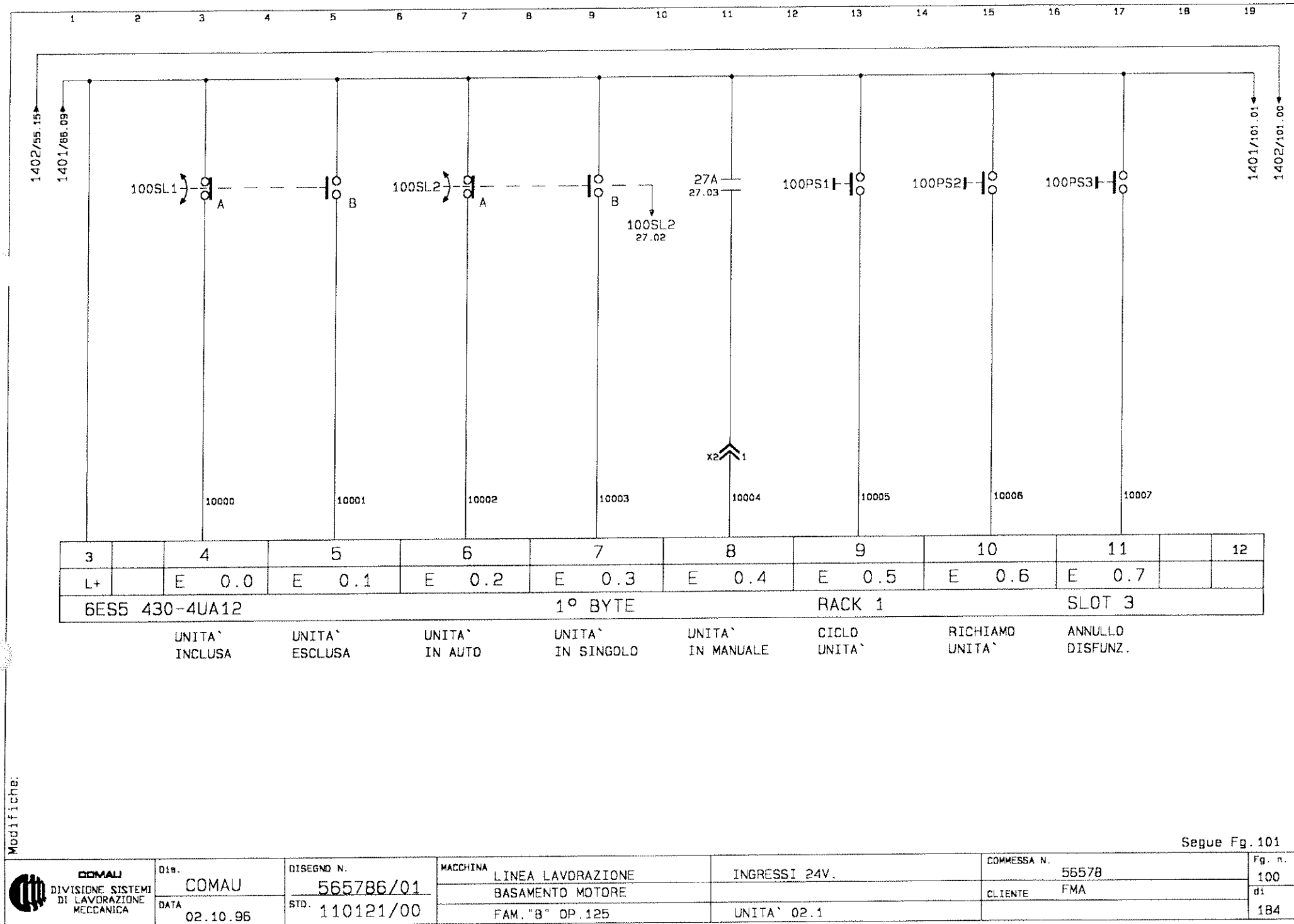
Modifiche: 25.07.91



MOTORE POMPA
LUBRIF. TESTA
0,18 KW 4P

Segue Fg. 100

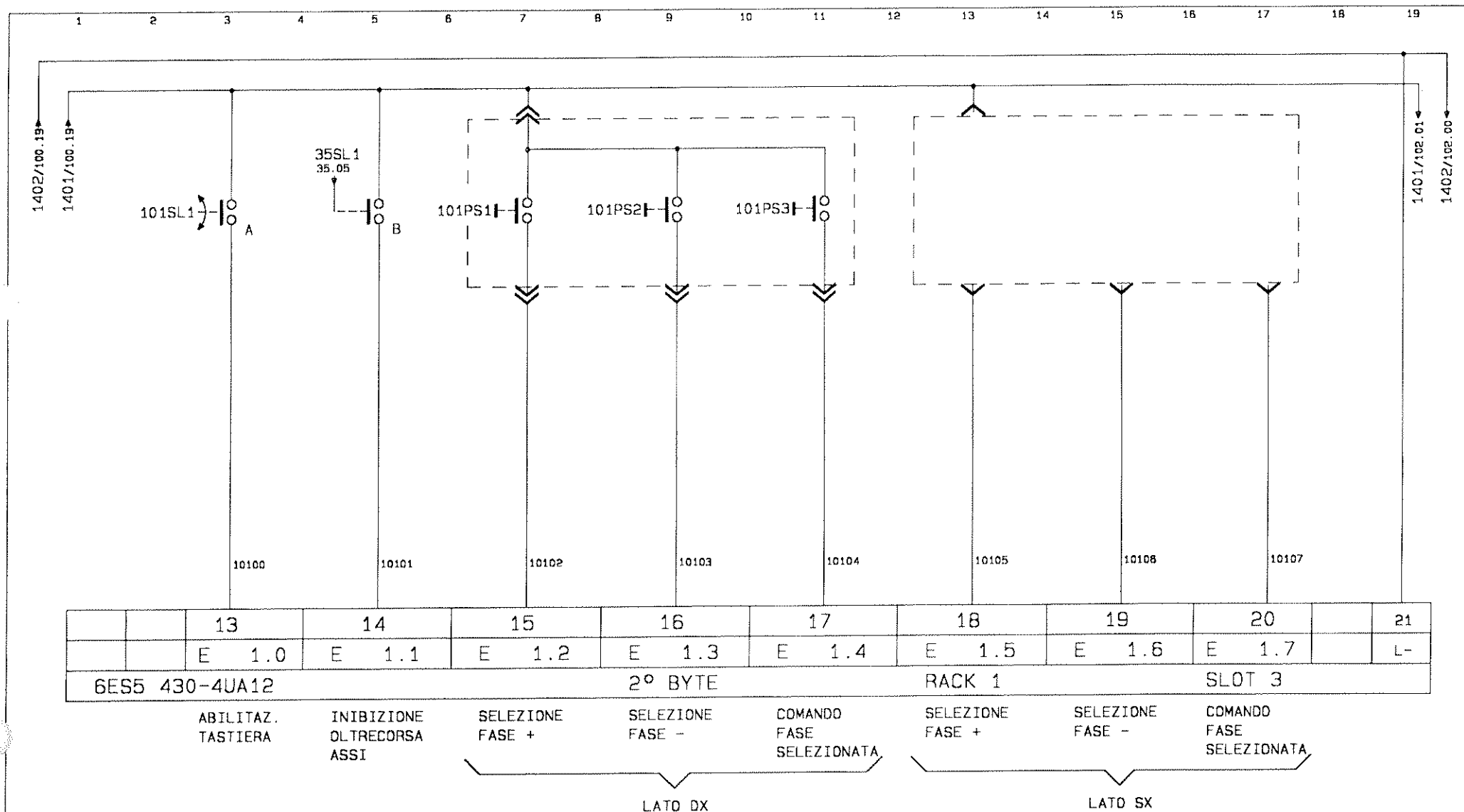
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dir.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE		56578	75
	DATA	STD. 110121/00	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE FMA	di
	02.10.96		FAM. "B" DP.125			184
			UNITA' 02.1			



Modifiche:

Segue Fg. 101

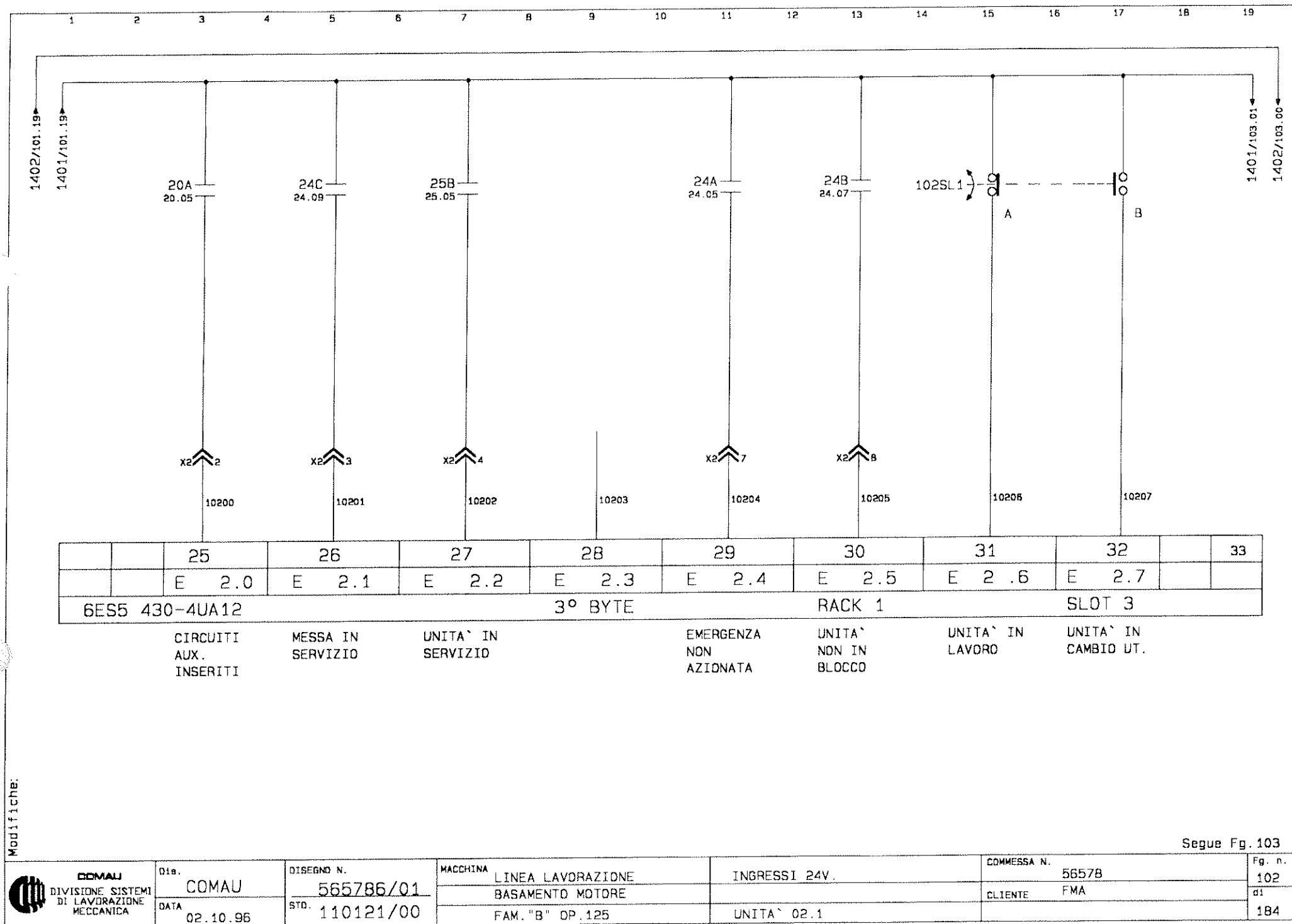
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVAZIAZIONE	INGRESSI 24V.	56578	100
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1	FMA	184



Modifiche:

Segue Fg. 102

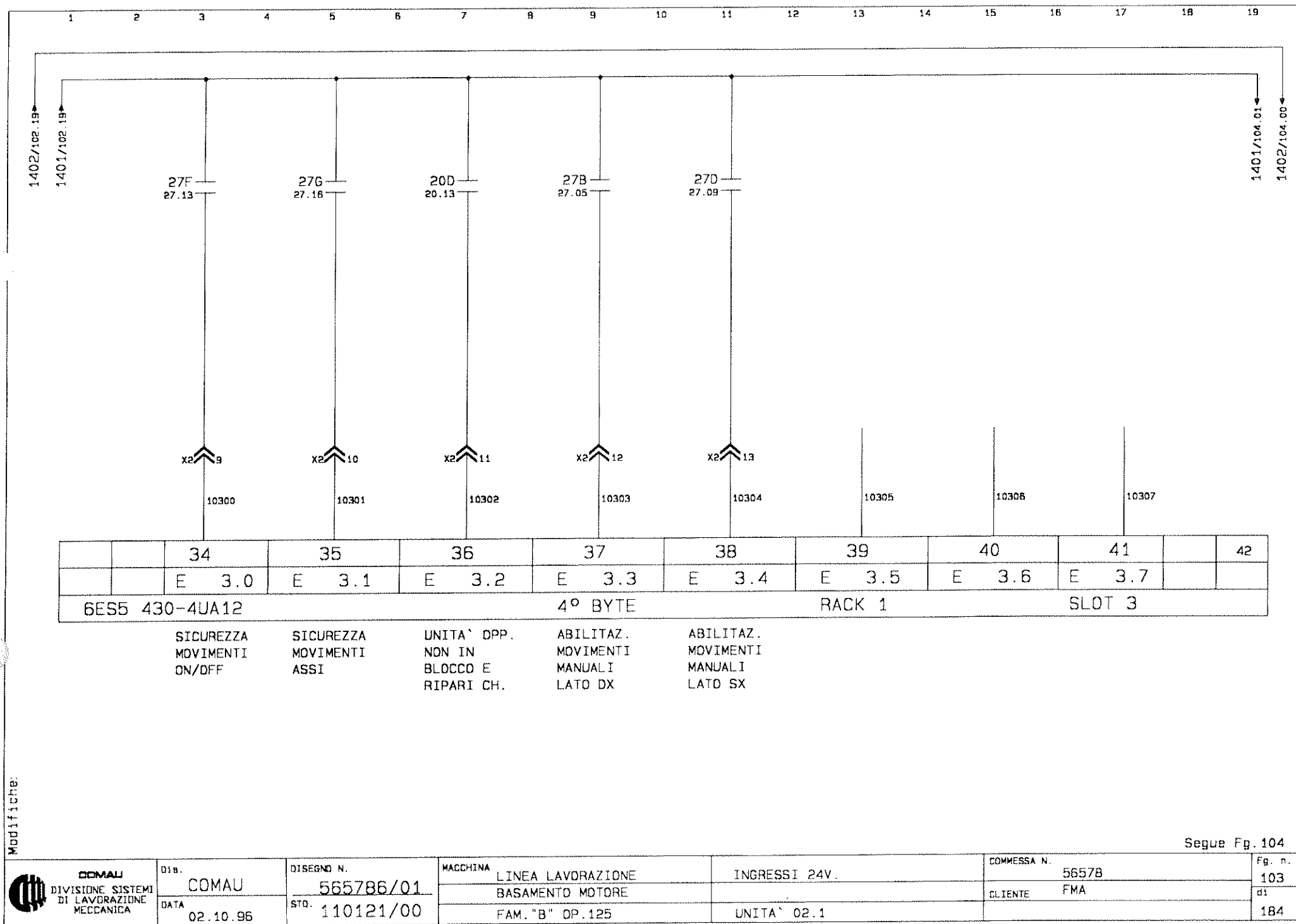
	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVDRAZIONE	INGRESSI 24V.	COMMESSA N.	56578	Fig. n.	101
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE			CLIENTE		d1
						FAM. "B" OP. 125			FMA		184
						UNITA' 02.1					



Modifiche:

Segue Fg. 103

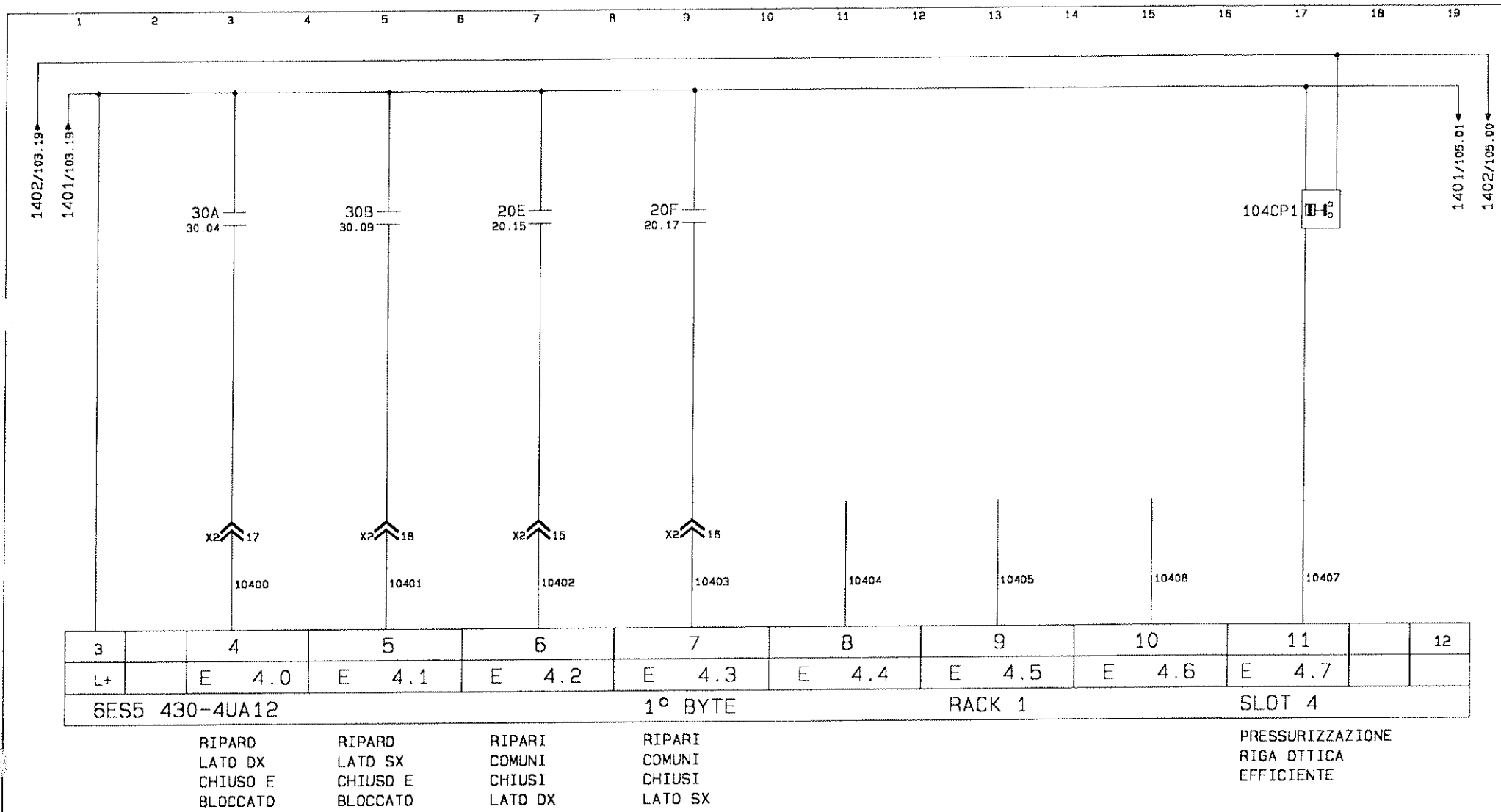
COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dia. COMAU DATA 02.10.96	DISEGNO N. 565786/01 STD. 110121/00	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" DP.125	INGRESSI 24V. UNITA` 02.1	COMMESSA N. 56578 CLIENTE FMA	Fg. n. 102 d1 184



Modifiche:

Segue Fg. 104

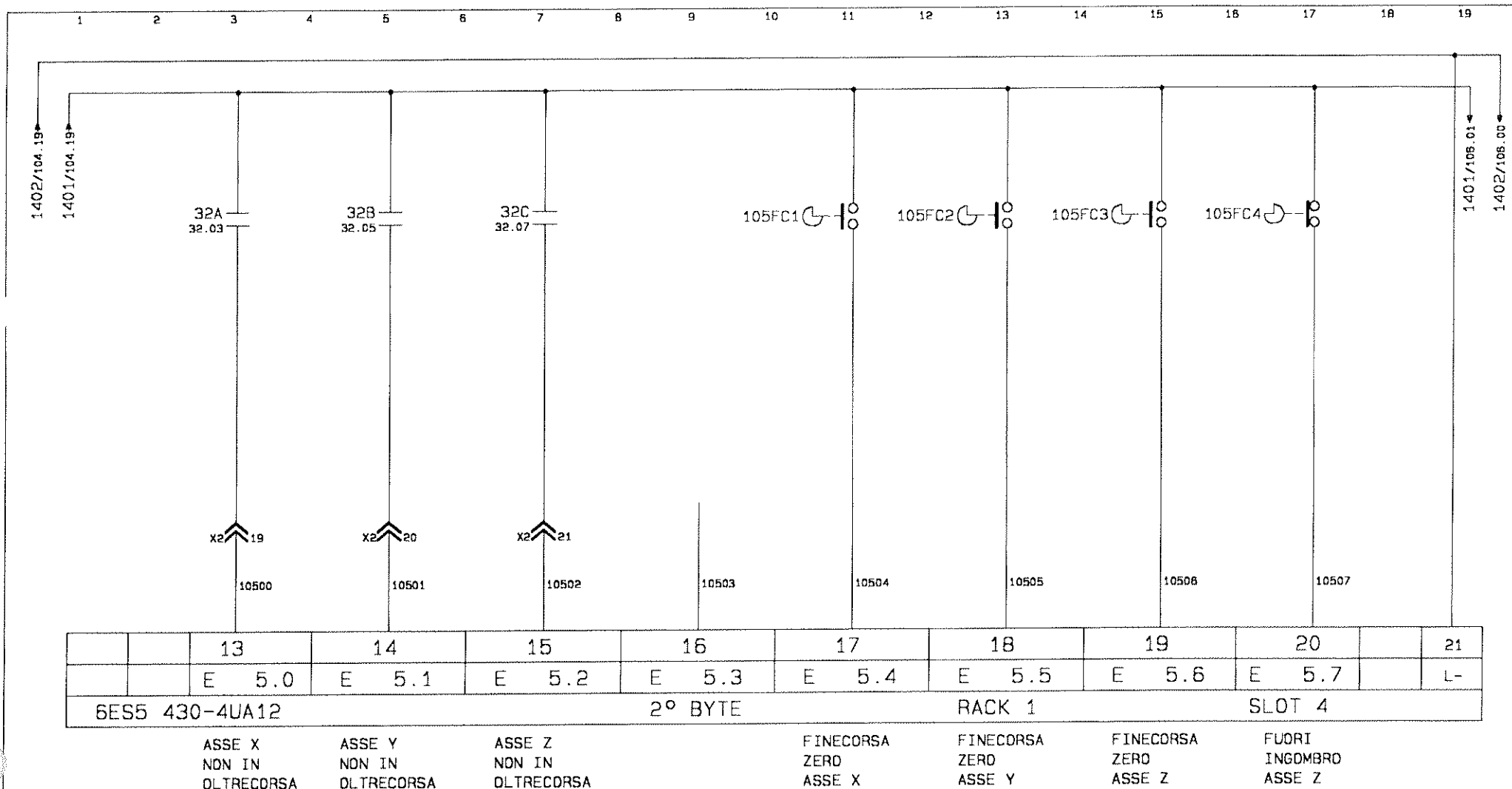
COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU DATA 02.10.96	Disegno N. 565786/01 STO. 110121/00	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" DP.125	INGRESSI 24V. UNITA' 02.1	COMMESSA N. 56578 CLIENTE FMA	Fg. n. 103 d1 184



Modifiche:

Segue Fg. 105

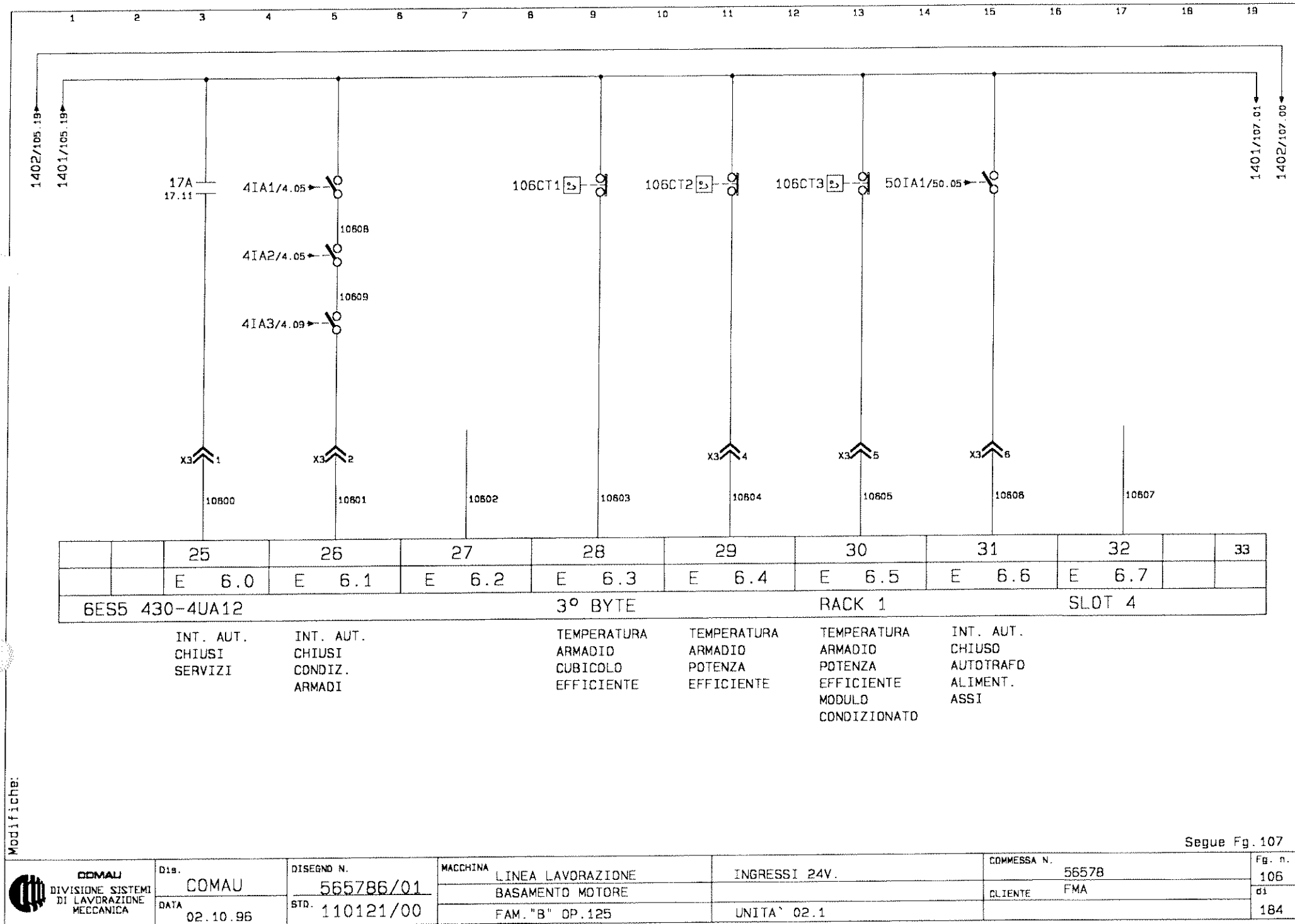
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INGRESSI 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	104
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	di	184
						FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1				



Modifiche:

Segue Fg. 106

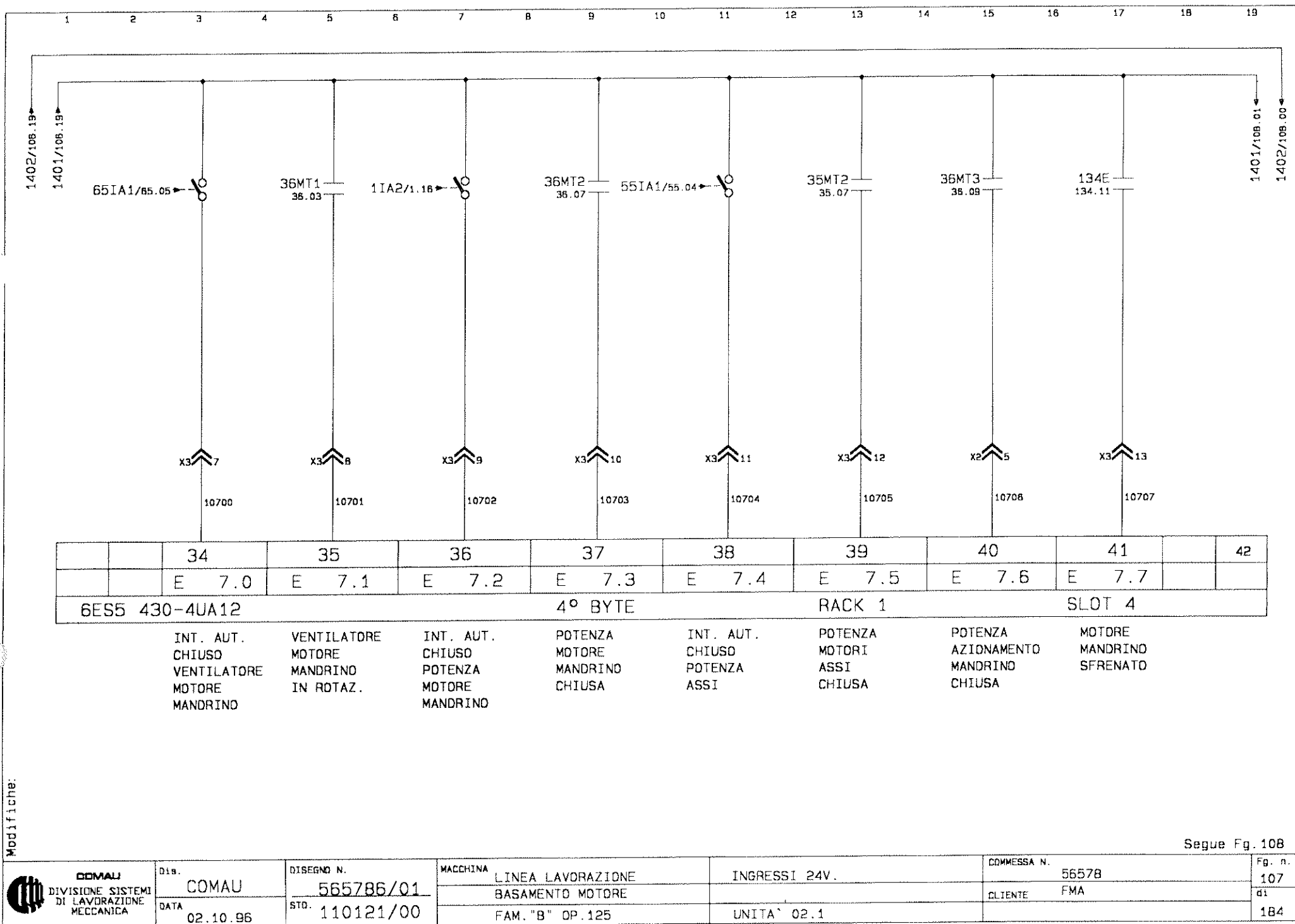
COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/01	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	INGRESSI 24V.	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 105
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	FAM. "B" OP. 125	UNITA' 02.1	CLIENTE FMA	di 184

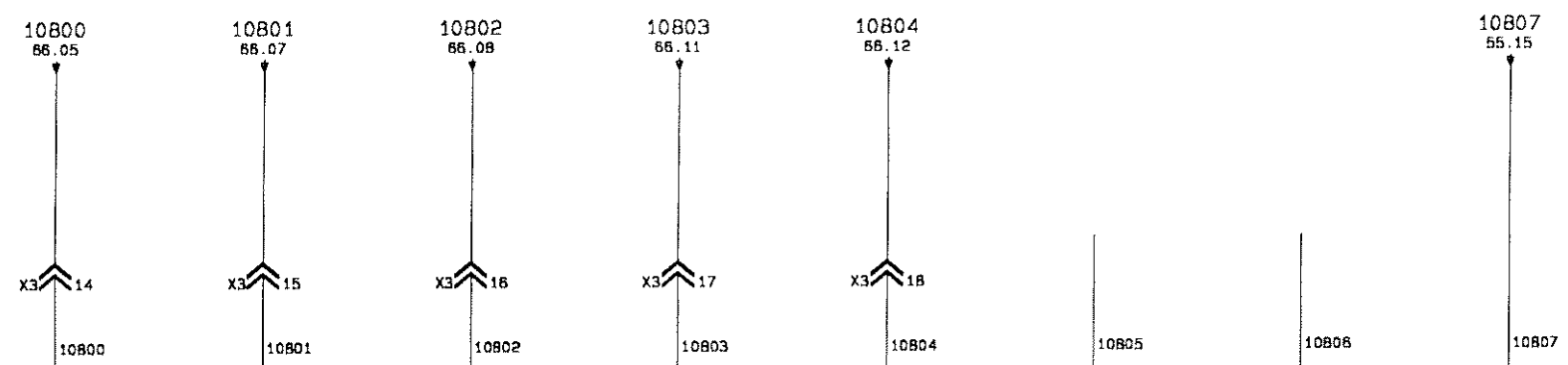
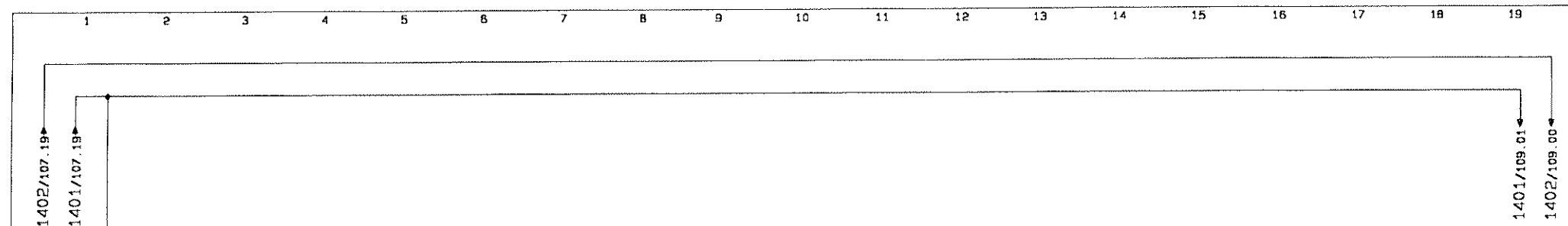


Modifiche:

Segue Fig. 107

DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D19.	DISEGNO N.	MACCHINA	INGRESSI 24V.	COMMESSA N.	Fig. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE		56578	106
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	FAM. "B" OP. 125	UNITA' 02.1	CLIENTE FMA	di 184





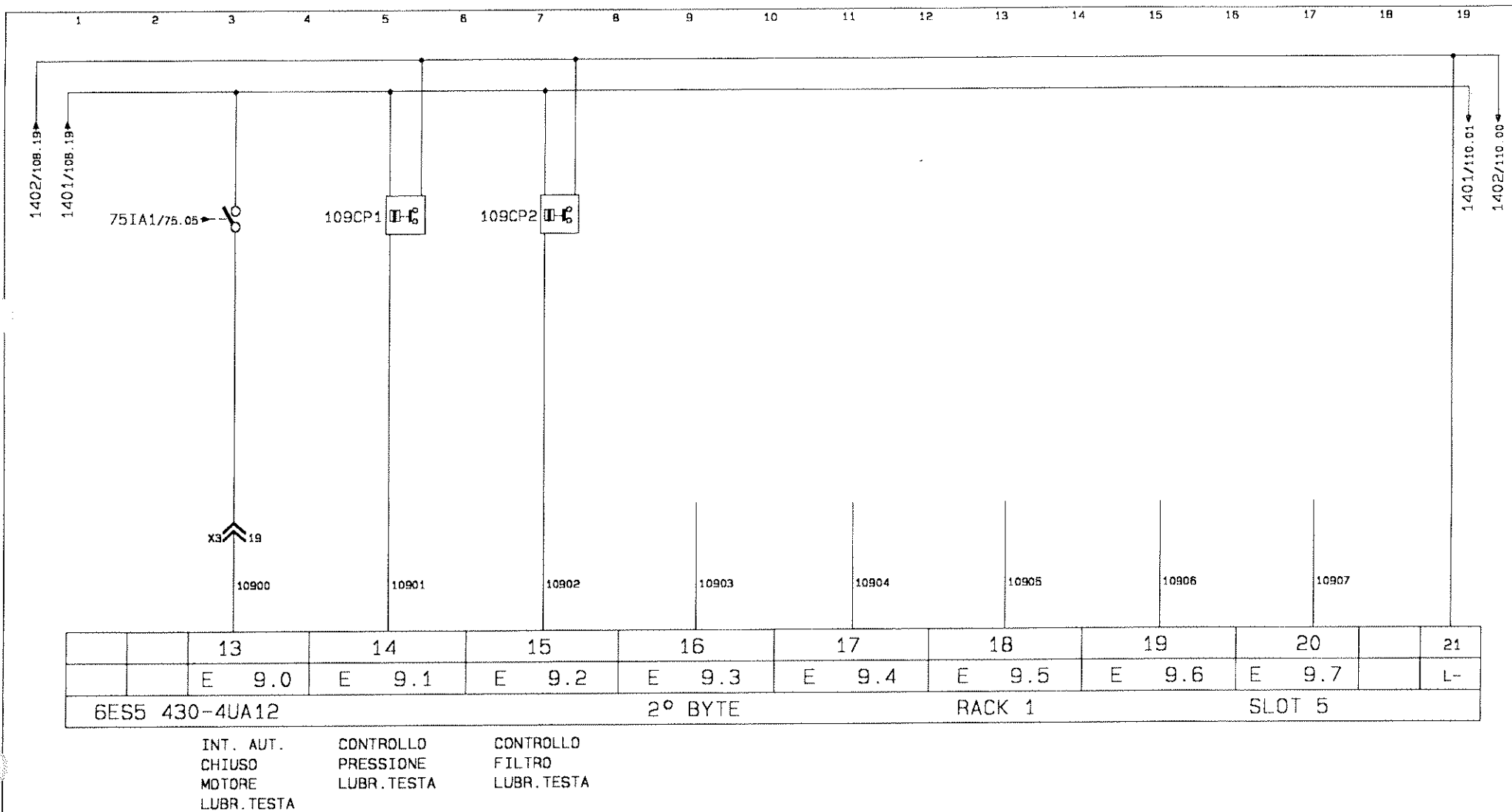
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L+	E 8.0	E 8.1	E 8.2	E 8.3	E 8.4	E 8.5	E 8.6	E 8.7	
6ES5 430-4UA12			1° BYTE			RACK 1		SLOT 5	

ALIMENT. MANDRINO EFFIC. $N < N_{min}$ $N_{rif} = N_{ist}$ $N_{ist} < N_x$ SOVRATEMP. MANDRINO ALIMENT. ASSI EFFIC.

Modifiche:

Segue Fg. 109

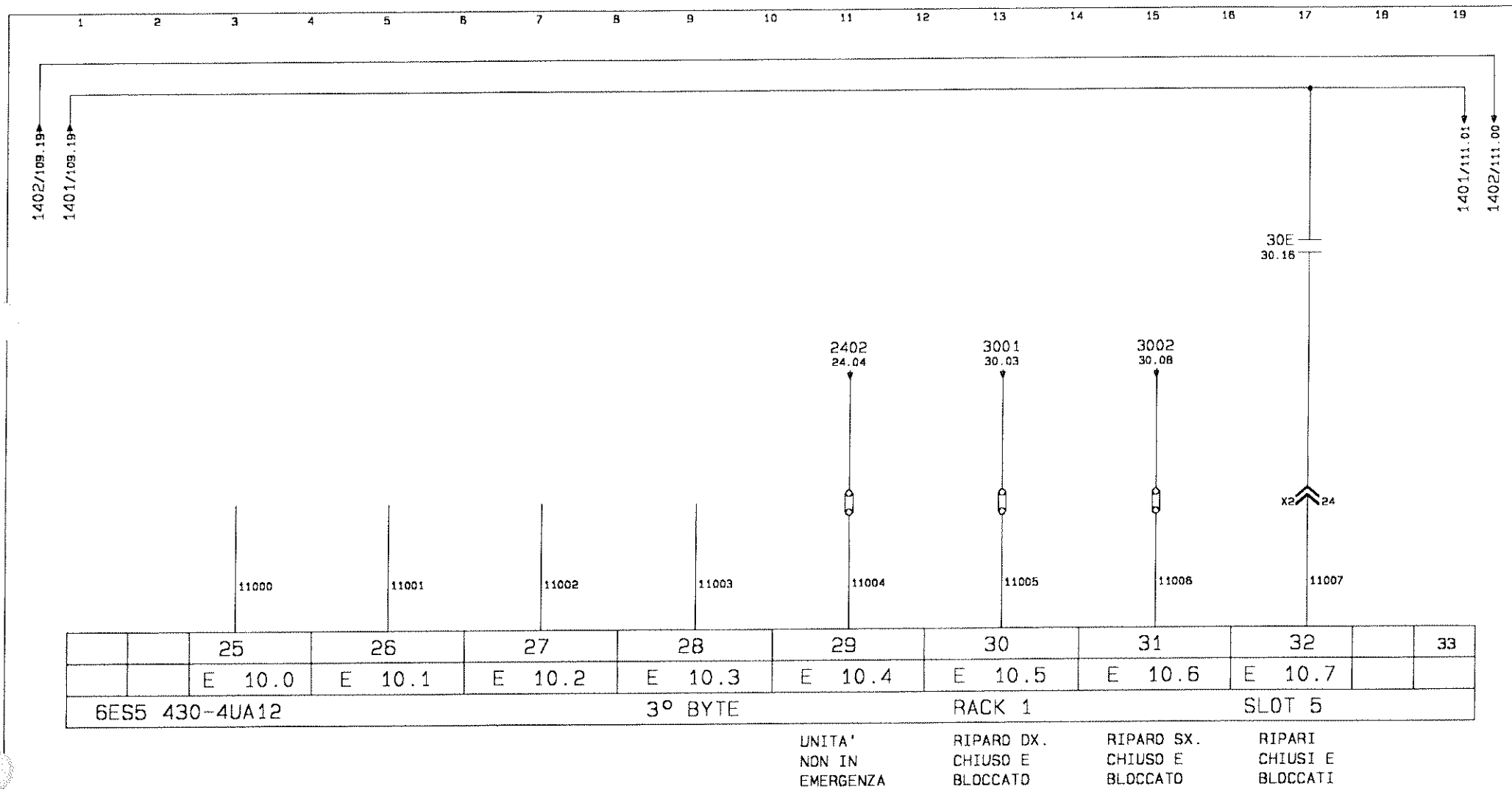
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU DATA 02.10.96	DISEGNO N. 565786/01 STD. 110121/00	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" DP.125	INGRESSI 24V. UNITA' 02.1	COMMESSA N. 56578 CLIENTE FMA	Fg. n. 108 di 184



Modifiche:

Segue Fg. 110

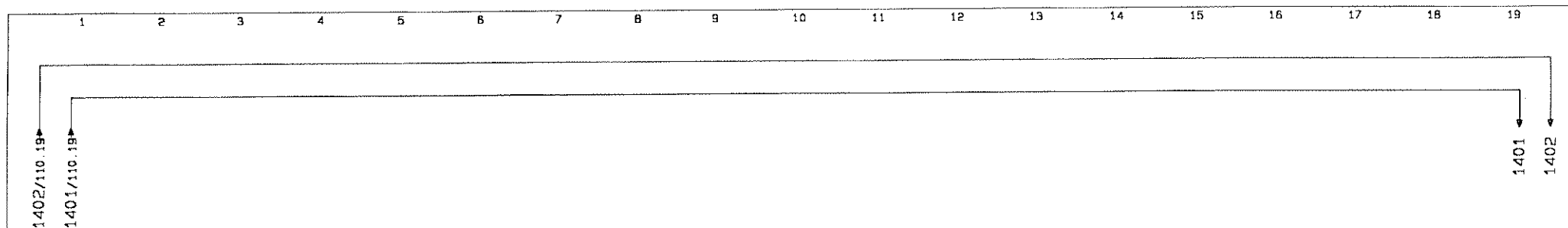
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU DATA 02.10.96	DISEGNO N. 565786/01 STD. 110121/00	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" DP.125	INGRESSI 24V. UNITA` 02.1	COMMESSA N. 56578 CLIENTE FMA	Fg. n. 109 di 184



Modifiche:

Segue Fg. 111

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INGRESSI 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	110
	DATA	02.10.96		BASAMENTO MOTORE			CLIENTE		d1
				FAM. "B" OP.125					184
	DISEGNO N.	565786/01							
	STD.	110121/00			UNITA' 02.1				

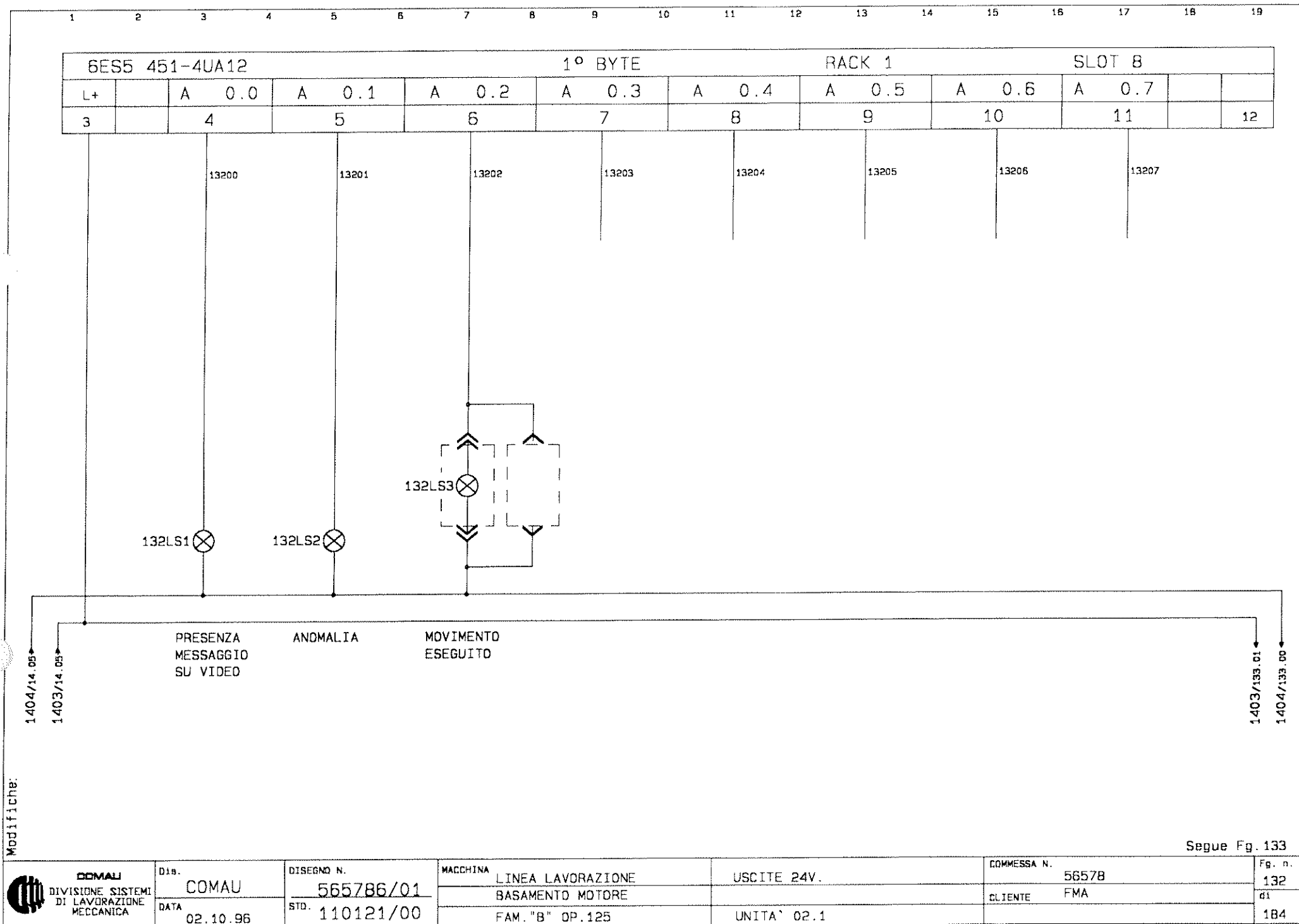


		11100	11101	11102	11103	11104	11105	11106	11107		
		34	35	36	37	38	39	40	41		42
		E 11.0	E 11.1	E 11.2	E 11.3	E 11.4	E 11.5	E 11.6	E 11.7		
6ES5 430-4UA12				4° BYTE				RACK 1		SLOT 5	

Modifiche:

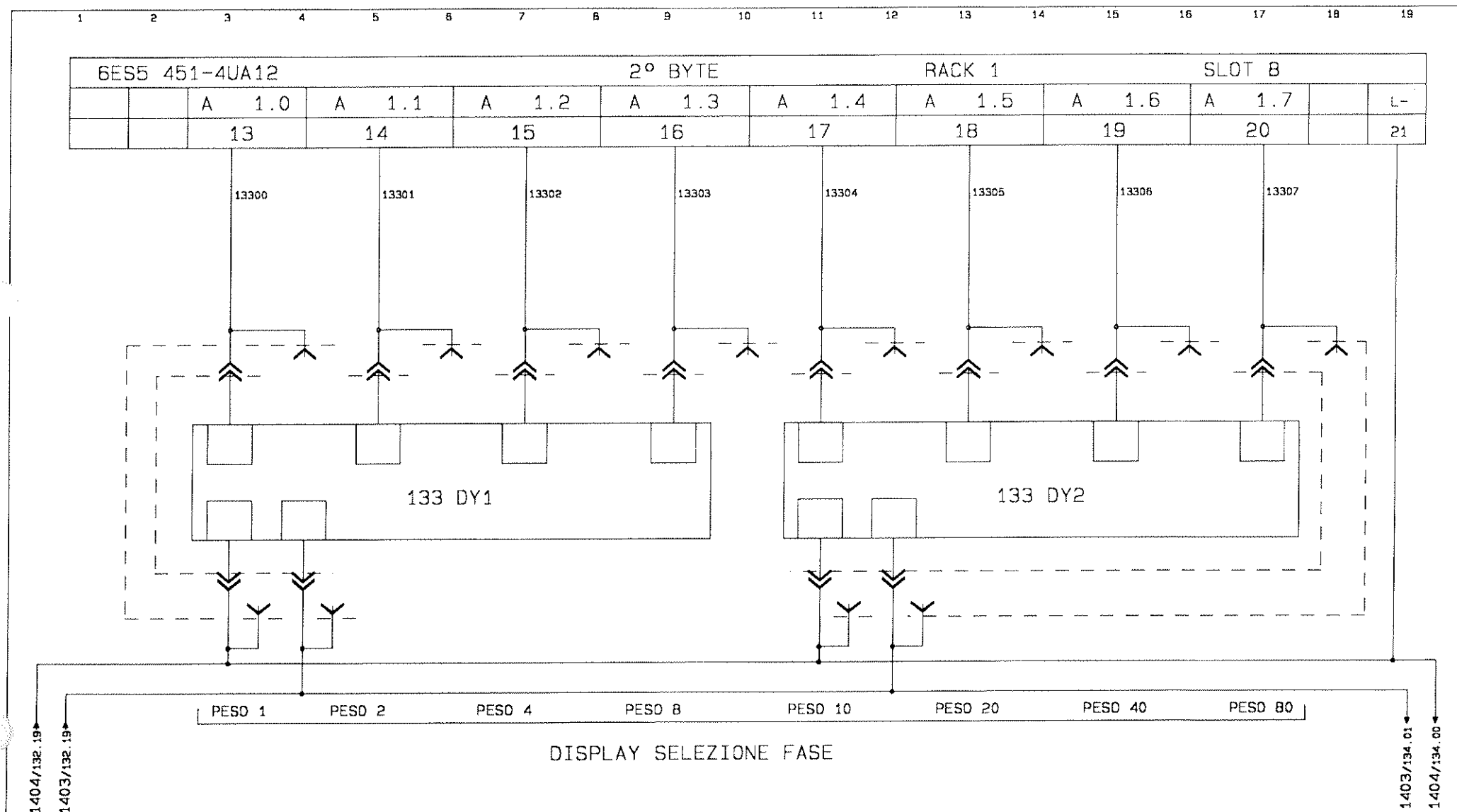
Segue Fg. 132

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INGRESSI 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	111
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	di	184
						FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1				



Segue Fg. 133

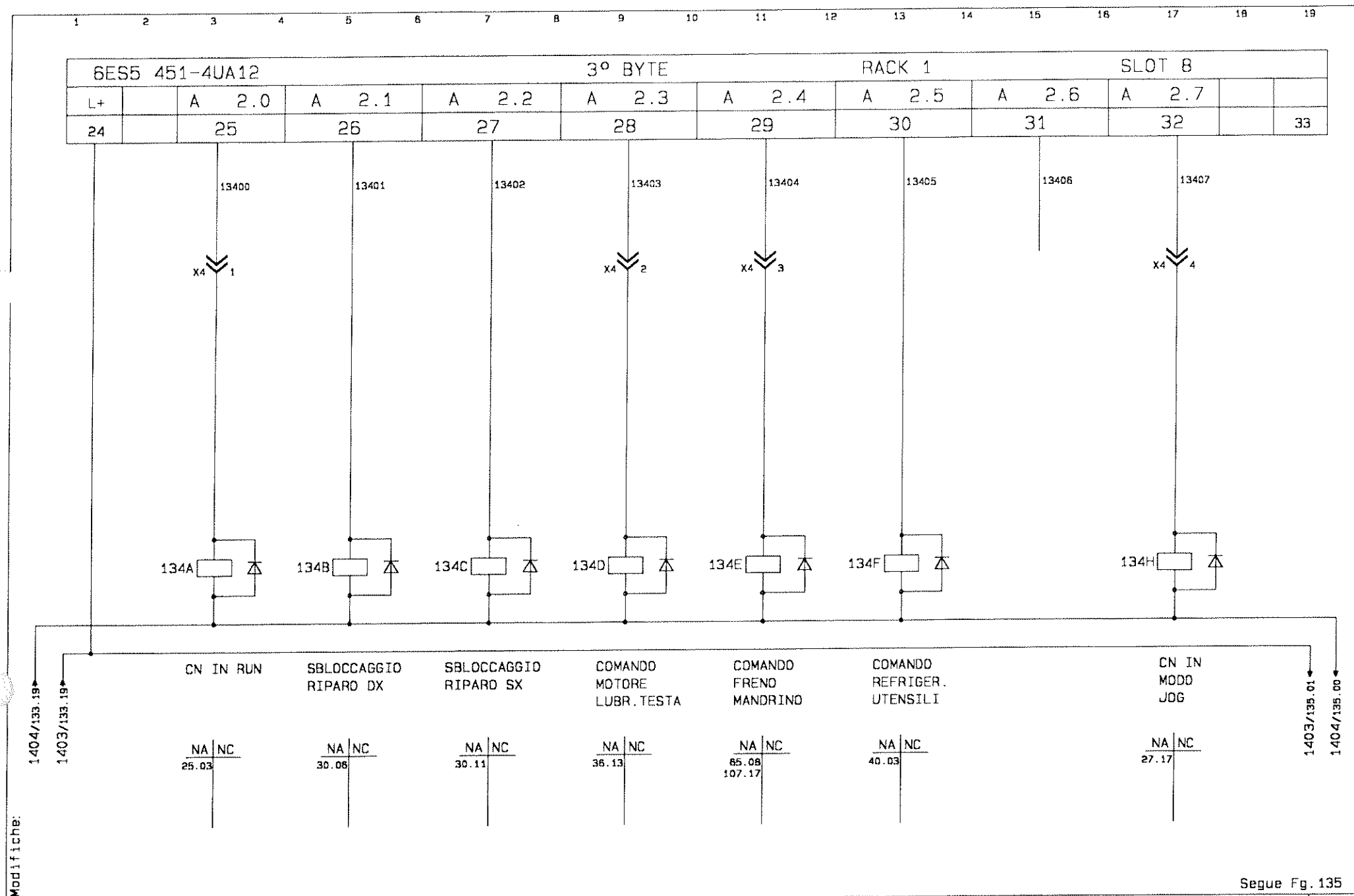
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/01	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	USCITE 24V.	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 132
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1	CLIENTE FMA	d1 184



Modifiche:

Segue Fig. 134

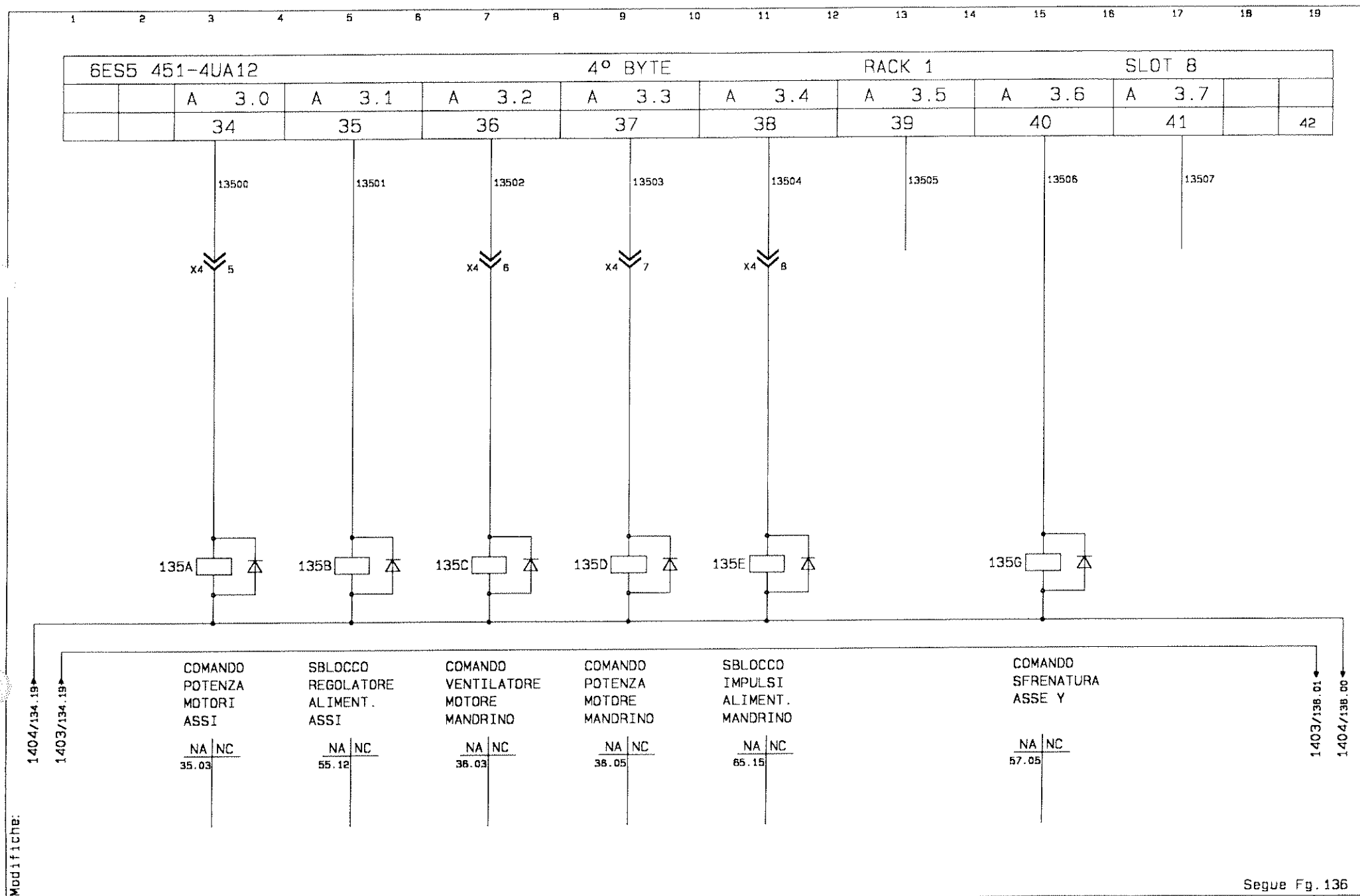
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/01	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	USCITE 24V.	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 133
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1	CLIENTE FMA	d1 184



Modifiche:

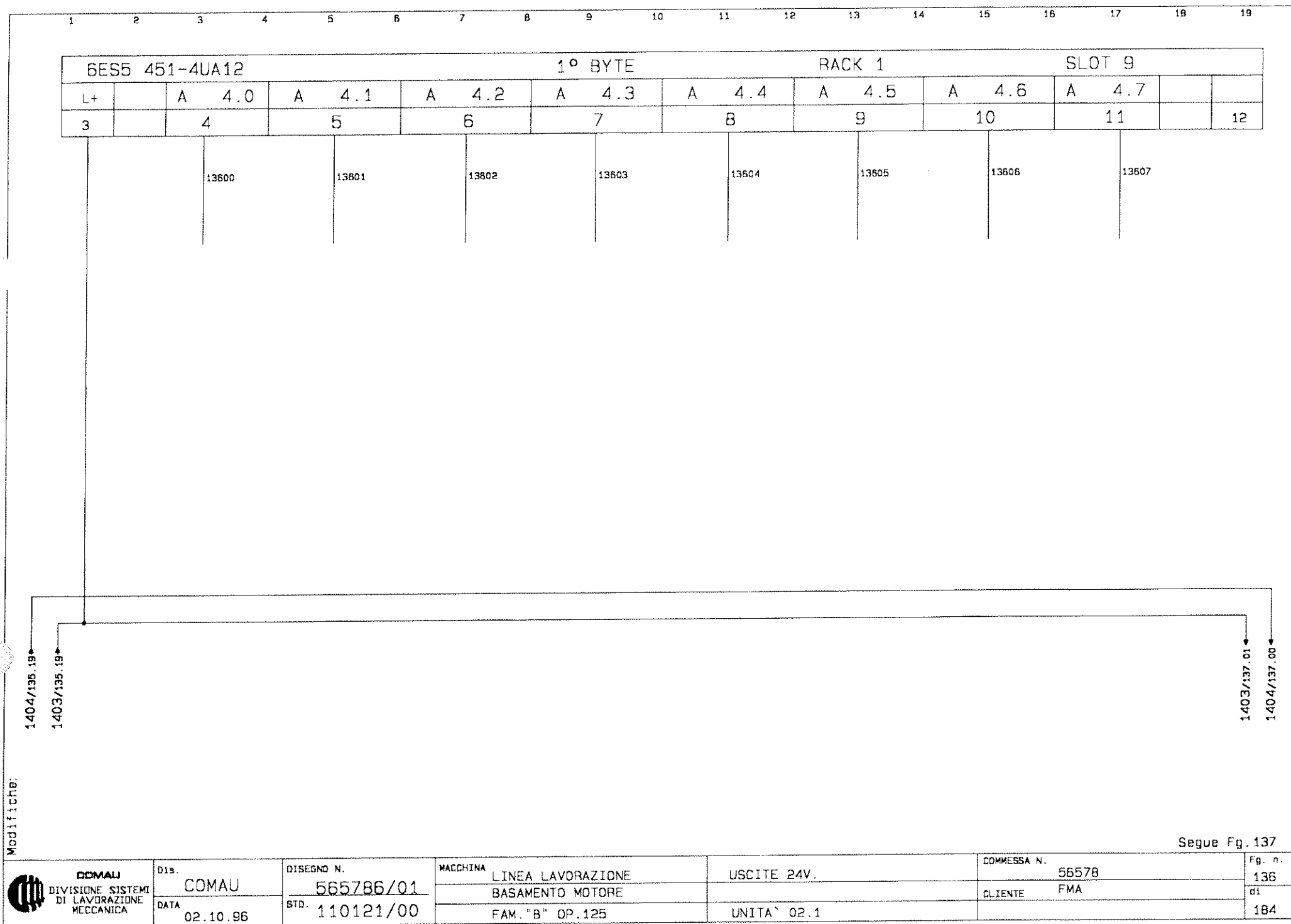
Segue Fig. 135

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n. 134 di 184
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE		56578	
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" OP. 125		FMA	
			USCITE 24V.			
			UNITA' 02.1			



Segue Fg. 136

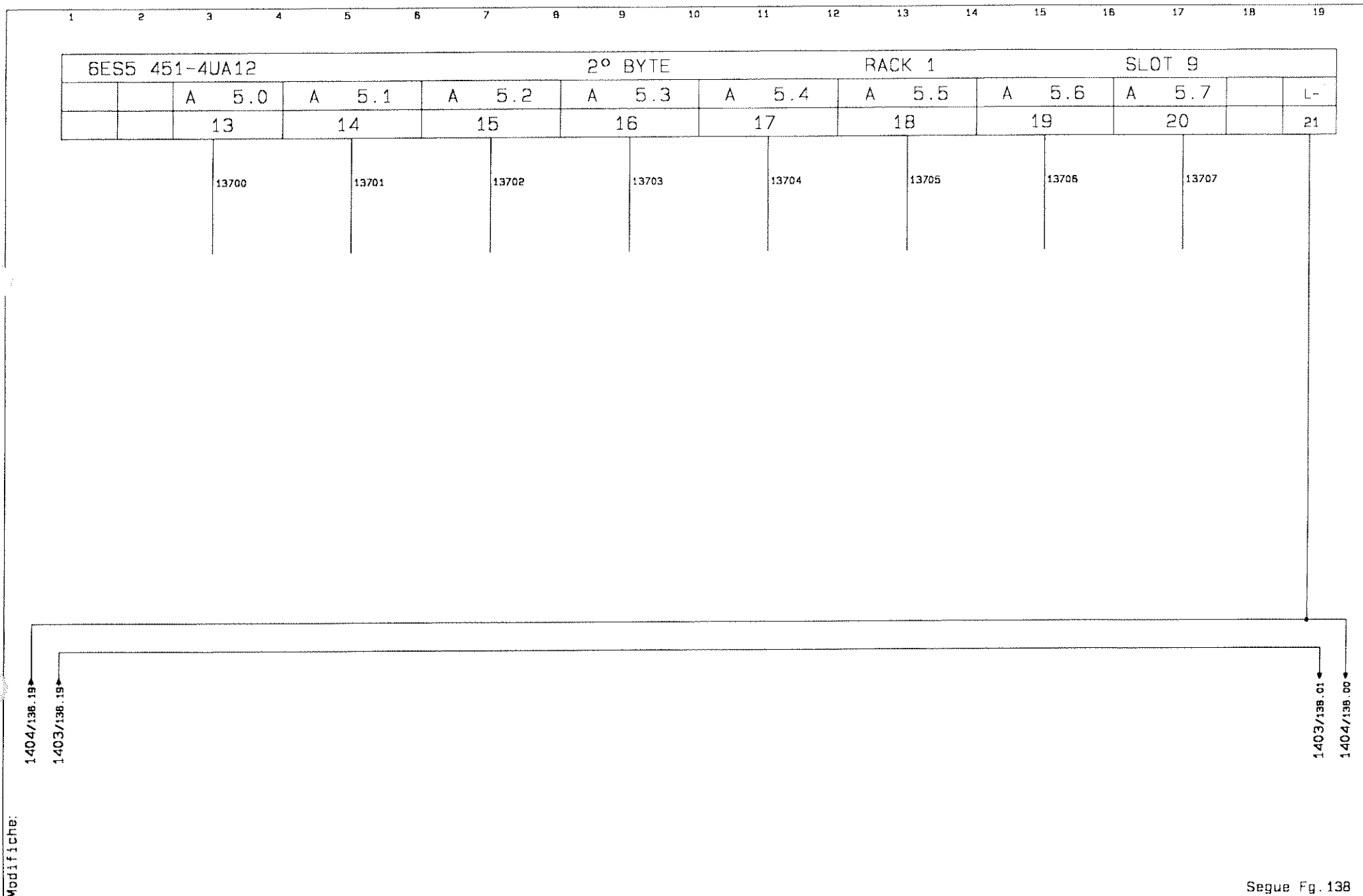
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA	USCITE 24V.	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE		56578	135
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	01
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1	FMA	184



Modifiche:

Segue Fg. 137

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n. 136 di 184
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE		56578	
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" OP.125		UNITA` 02.1	



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

6ES5 451-4UA12				3° BYTE				RACK 1				SLOT 9	
L+		A 6.0	A 6.1	A 6.2	A 6.3	A 6.4	A 6.5	A 6.6	A 6.7				
24		25	26	27	28	29	30	31	32			33	

13800

13801

13802

13803

13804

13805

13806

13807

1404/137.19

1403/137.19

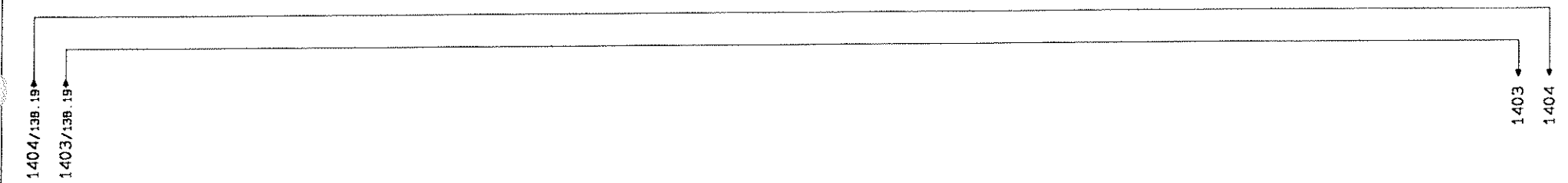
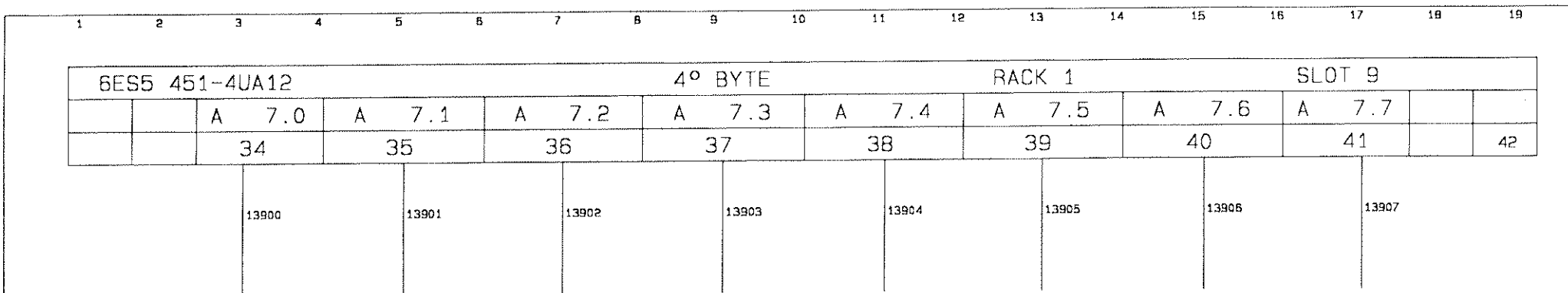
1403/139.01

1404/139.00

Modifiche:

Segue Fg. 139

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	DISEGNO N.	MACCHINA	USCITE 24V.	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE		56578	138
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" DP.125	UNITA` 02.1		184



Modifiche:

Segue Fg. 148

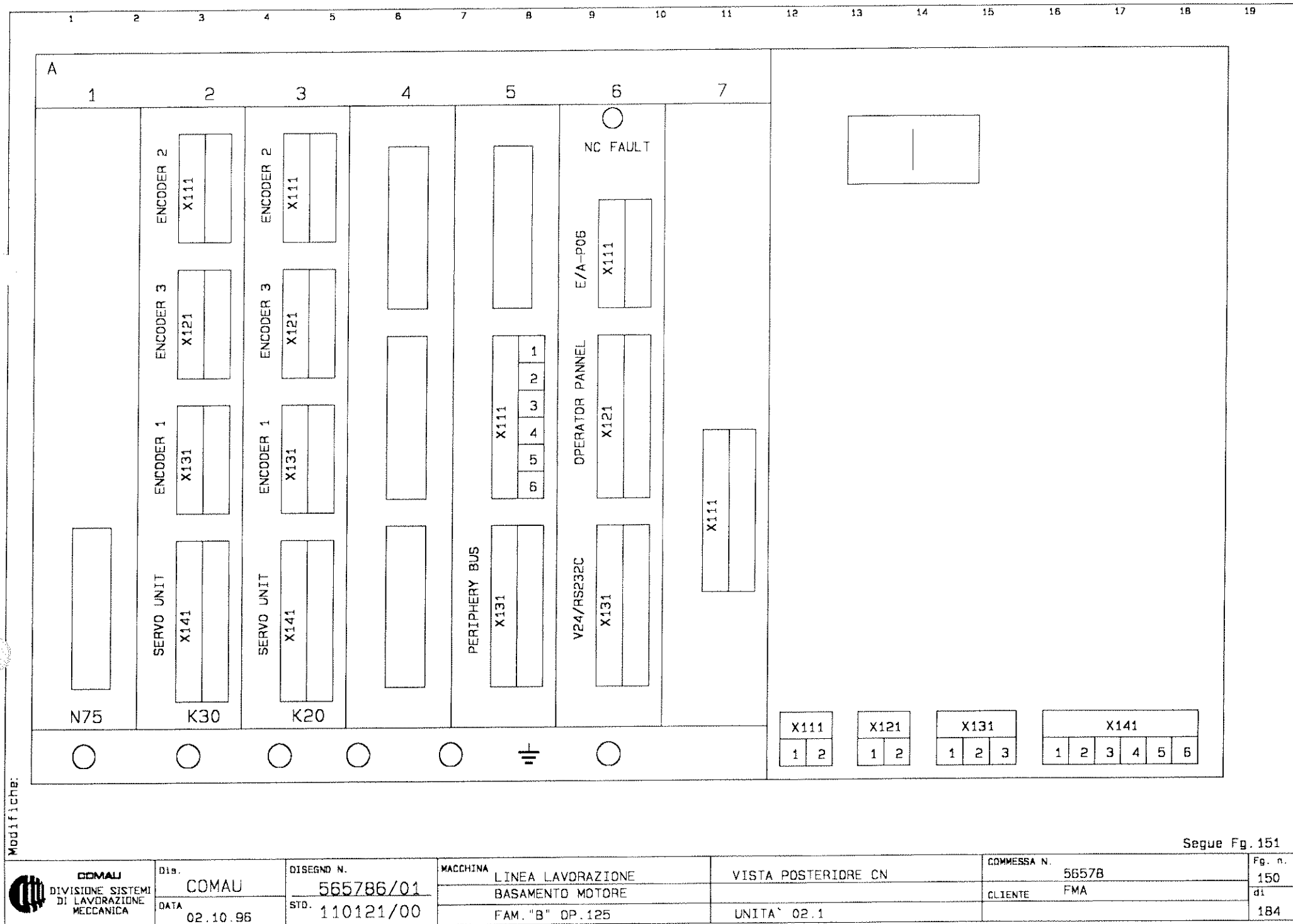
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dia.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	USCITE 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	139
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	di	184
						FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1				

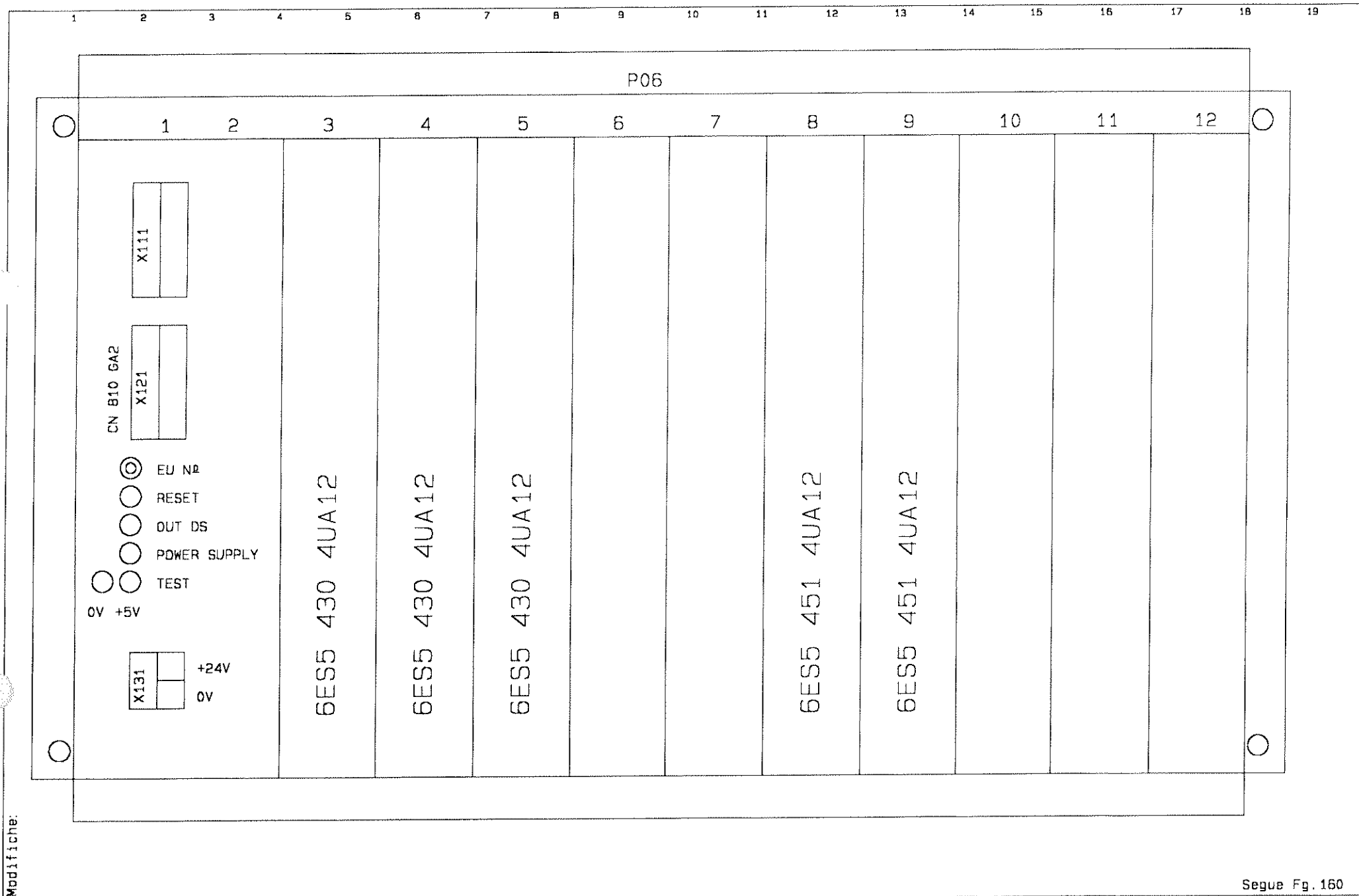


Modifiche:

OMALI
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Fg. n.	149
di	184

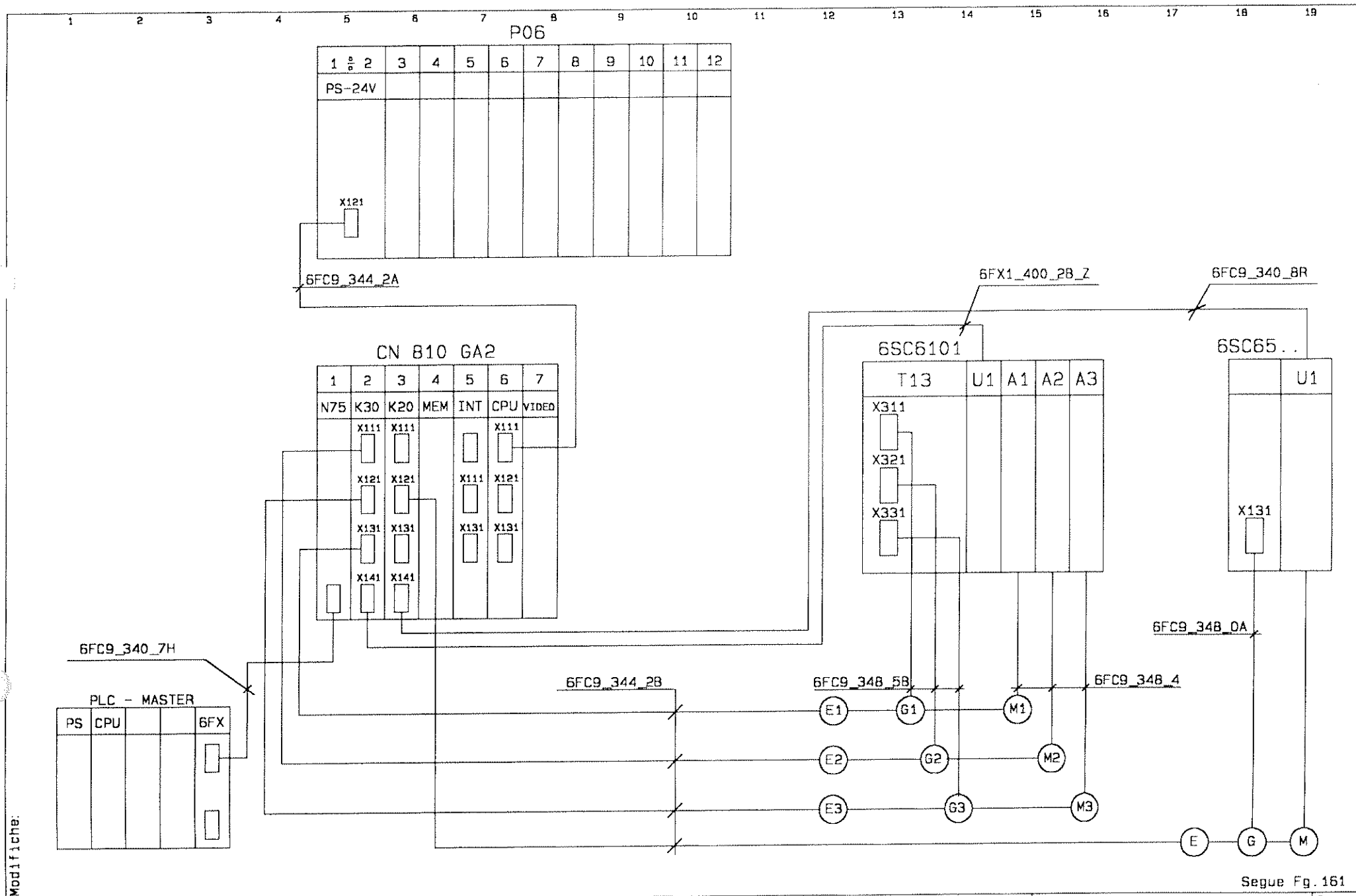




Modifiche:

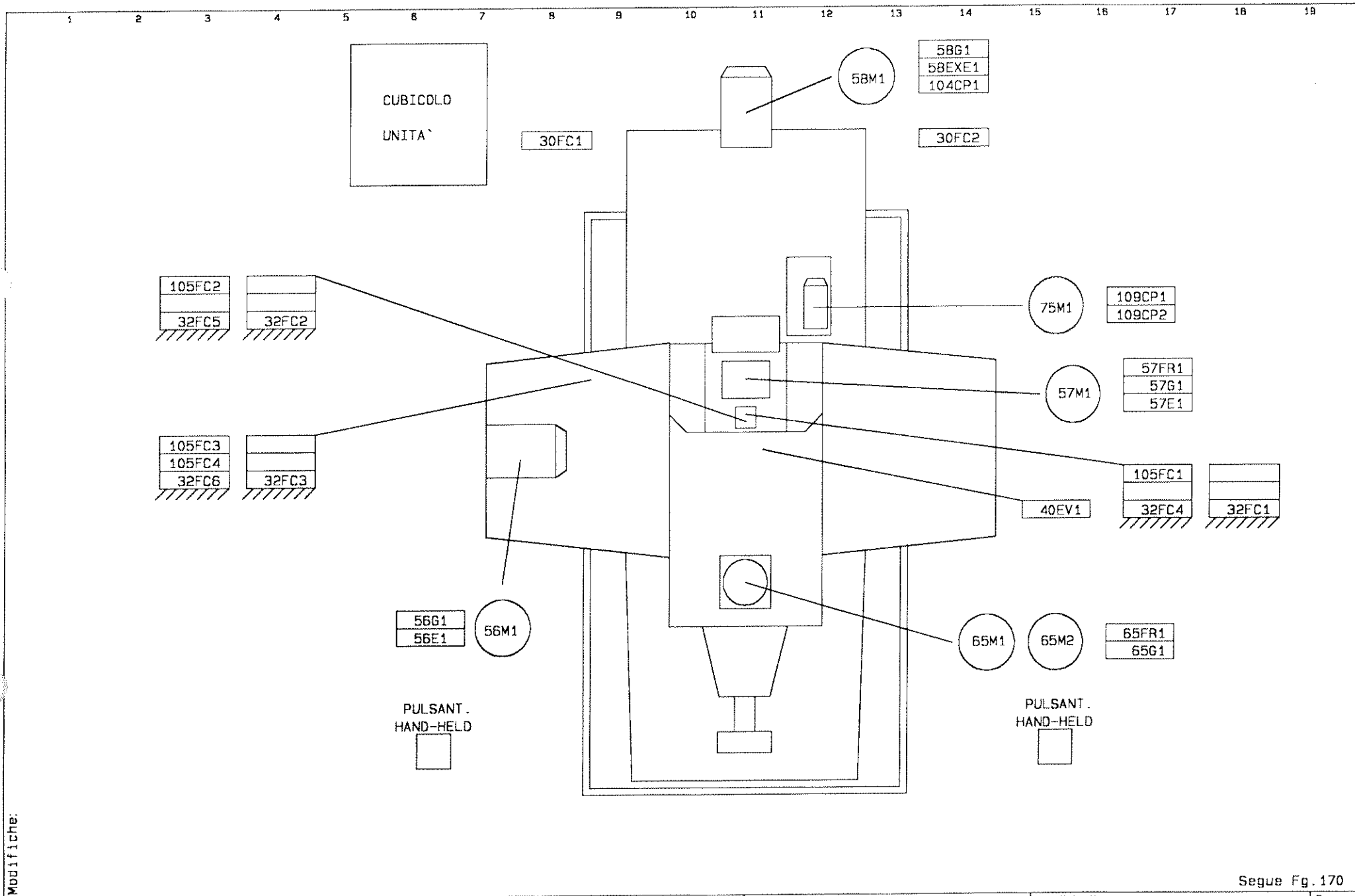
Segue Fg. 160

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	TELAIO I/D CN	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	151
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	
						FAM. "B" OP.125	UNITA` 02.1				184



Segue Fg. 161

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	LAYOUT	COMMESSA N.	56578	Fig. n.	160
	DATA	02.10.96	STO.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA		d1
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1				184



Segue Fg. 170

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dig. COMAU DATA 02.10.96	DISEGNO N. 565786/01 STD. 110121/00	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" DP.125	SISTEMAZIONE COMPONENTI ELETTRICI B.M. UNITA` 02.1	COMMESSA N. 56578 CLIENTE FMA	Fg. n. 165 di 184

Modifiche:

POS. LEVA	CONTATTO		
	A	B	C
	X		
			X
		X	

POS. LEVA	CONTATTO	
	A	B
	X	
		
		X

POS. LEVA	CONTATTO	
	A	B
	X	X
		

PDS. LEVA	CONTATTO
	A
	X
	

POS. LEVA	CONTATTO
	A
	
	X

PDS. LEVA	CONTATTO
	A
	
	X

POS. LEVA	CONTATTO	
	A	B
	X	
		X



CONNETTORE : X1		
ARMADIO POTENZA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	P02.1-X1	P02.1-X1
CUBICOLO UNITA'	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	C02.1-X1	C02.1-X1
PIN	FILO	
1	903	
2	904	
3	1710	
4	1902	
5	1901	
6	2402	
7	2403	
8	2404	
9	2701	
10		
11		
12		
13	3001	
14	3002	
15	3201	
16	3202	
17	3203	
18	3502	
19	3505	
20		
21	5504	
22	5503	
23		
24		

Segue Fg. 181

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CABLAGGIO PRESE SPINE	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	180
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	184
						FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1				

Modifiche:

CONNETTORE : X2		
ARMADIO POTENZA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	P02.1-X2	P02.1-X2
CUBICOLO UNITA'	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	C02.1-X2	C02.1-X2
PIN	FILE	
1	10004	
2	10200	
3	10201	
4	10202	
5	10706	
6		
7	10204	
8	10205	
9	10300	
10	10301	
11	10302	
12	10303	
13	10304	
14		
15	10402	
16	10403	
17	10400	
18	10401	
19	10500	
20	10501	
21	10502	
22		
23		
24	11007	

Segue Fg. 182

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DISEGNO N.	MACCHINA	CABLAGGIO PRESE SPINE	COMMESSA N.	Fg. n.
	019. COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE	56578	181
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	BASAMENTO MOTORE	CLIENTE FMA	di
			FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1	184

Modifiche:

CONNETTORE : X3		
ARMADIO POTENZA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	P02.1-X3	P02.1-X3
CUBICOLO UNITA'	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	C02.1-X3	C02.1-X3
PIN	FILO	
1	10600	
2	10601	
3		
4	10604	
5	10605	
6	10606	
7	10700	
8	10701	
9	10702	
10	10703	
11	10704	
12	10705	
13	10707	
14	10800	
15	10801	
16	10802	
17	10803	
18	10804	
19	10900	
20		
21		
22		
23		
24		

Segue Fg. 183

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/01	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CABLAGGIO PRESE SPINE	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	182
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	184
						FAM. "B" DP.125		UNITA' 02.1			

Modifiche:

Modifiche:

CONNETTORE : X4		
ARMADIO POTENZA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	P02.1-X4	P02.1-X4
CUBICOLO UNITA'	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	C02.1-X4	C02.1-X4
PIN	FILO	
1	13400	
2	13403	
3	13404	
4	13407	
5	13500	
6	13502	
7	13503	
8	13504	
9	2706	
10	2707	
11	2709	
12	2710	
13	2711	
14	2713	
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

Segue Fg. 184

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	Disegno N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/01	LINEA LAVORAZIONE		56578	183
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" OP.125		UNITA' 02.1	184

CONNETTORE : X5		
ARMADID POTENZA UNITA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	P02.1-X5	P02.1-X5
ARM. POTENZA 3 MASTER	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	P3-X201	P3-X201
PIN	FILO	
1	1901	
2	1902	
3	1204	
4	2001	
5	2002	
6	1210	
7	2004	
8	2005	
9	2006	
10	2201	
11	2202	
12	2203	
13	2204	
14	2206	
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24	2501	

Segue Fg.



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.

COMAU

DATA

02.10.96

DISEGNO N.

565786/01

STD.

110121/00

MACCHINA

LINEA LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE

FAM. "B" DP.125

CABLAGGIO PRESE SPINE

UNITA' 02.1

COMMESSA N.

56578

CLIENTE

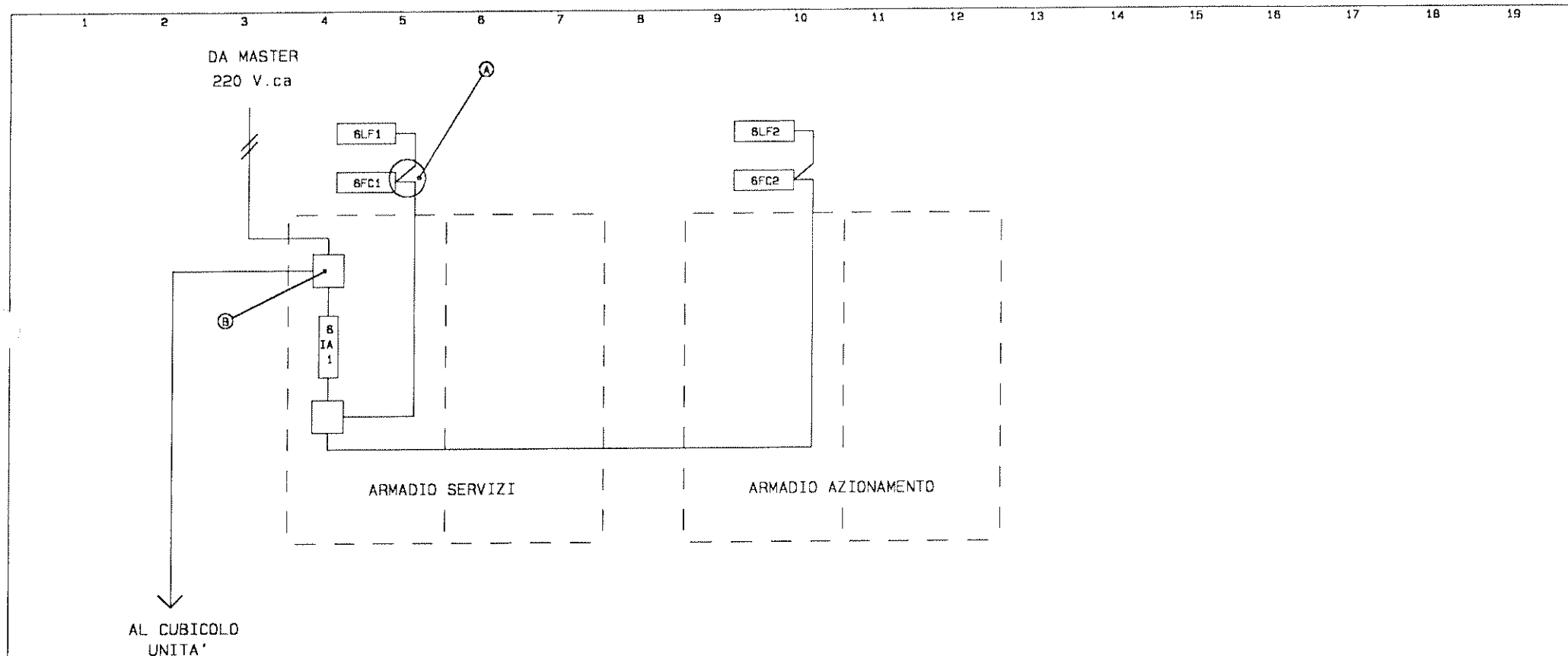
FMA

Fg. n.

184

di

184



A = PRESSACAVO A 2 VIE
TIPO 2024136 - CARPANETO

B = SCATOLA DI DERIVAZIONE
TIPO 2001586 - CARPANETO

N.B. PRESSACAVI - RACCORDI
ECC. DEVONO ESSERE IN
MATERIALE PLASTICO GRIGIO

IMPIEGARE CAVI ARMATI

Segue Fg. 4

Modifiche:

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	DISEGNO N.	MACCHINA	ILLUMINAZIONE ARMADI	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/26	LINEA LAVORAZIONE	POTENZA	56578	3
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE	UNITA' 02.1	CLIENTE	di
	02.10.96	110121/01	FAM. "B" DP.125		FMA	7

L1

1201	—	1205
•	—	1208
•	—	1211
•	—	1214
•	—	1502
*	—	*
1208	—	1402
•	—	1404
*	—	*

L2

2R1M
2S1M
2T1M
55R1
55S1
55T1
75R2
75S2
75T2
*
*
*
*
*
*
*
408
411
*
901
905
*
1210
1211
*
1401
1402
1403
1404
1501
1502
*
1901
1902
*

L3

65R2
65S2
65T2
*
*
65R5
65S5
65T5
*
*
*
1211
6503
*
*
7109
7110
Sch
7111
7112
Sch
*
*

6501

MODU18

MODU35

LEXAN

LEXAN

Modifiche: 25.07.91

Segue Fg. 5



DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.

COMAU

DATA

02.10.96

DISEGNO N.

565786/26

STD.

110121/01

MACCHINA

LINEA LAVORAZIONE

BASAMENTO MOTORE

FAM. "B" OP.125

MORSETTIERE L1-L2-L3

ARMADIO POTENZA

UNITA' 02.1

COMMESSA N.

56578

CLIENTE

FMA

Fg. n.

4

di

7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI				LUNGHEZZA CAVO (mt.)				SIGLA CAVO (3)		DESTINAZIONE					
ARMADIO POTENZA UNITA'	2,5	00420840	408-411								P02.1-C02.1		CUBICOLO UNITA'					
	4	00420843	901-905															
	4	00420844	1401-1402-1403-1404															
	4	00420844	1210-1211-1501-1502															
	16	00420848	55R1-55S1-55T1															
	1,5	00420837	2R1M-2S1M-2T1M															
	3X1,5 ARMATO	00420869	ILLUMINAZIONE (1101M-1102M)															
	95 GIALLO/VERDE	00420462	TERRA															

(3) MARCARE I CAVI CON FASCETTE MARCACAPO BRADY PWC PK3-PK6

Segue Fg. 6

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/26	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INTERCONNESSIONI TRA ARMADI	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	5
	DATA	02.10.96	STD.	110121/01		BASAMENTO MOTORE		GLIENTE	FMA		d1
						FAM. "B" OP. 125		UNITA' 02.1			7

Modifiche: 25.07.91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ORIGINE	SIGLA SPINA SU CAVO (2)	CODICE	CONDUTTORI					LUNGHEZZA CAVO (mt.)	SIGLA PRESA SU CAVO (2)	SIGLA CAVO (3)	DESTINAZIONE							
ARMADIO POTENZA UNITA`	P02.1 -X1		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V						C02.1 -X1	P02.1-C02.1	CUBICOLO UNITA`							
	P02.1 -X2		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V						C02.1 -X2	P02.1-C02.1								
	P02.1 -X3		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V						C02.1 -X3	P02.1-C02.1								
	P02.1 -X4		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V						C02.1 -X4	P02.1-C02.1								
ARMADIO POTENZA UNITA` (L2)		00491536	PRECONFEZIONATO 1.5 mmq.							P02.1-BM02.1	MOTORE POMPA LUBRIFICAZIONE TESTA							
ARMADIO POTENZA UNITA` (L3)		00491542	PRECONFEZIONATO 25 mmq.							P02.1-BM02.1	MANDRINO UNITA`- MOTORE E FRENO							
ARMADIO POTENZA UNITA` (L3)		00491536	PRECONFEZIONATO 1,5 mmq.							P02.1-BM02.1	VENTILATORE MOTORE MANDRINO							
ARMADIO POTENZA UNITA` (L3)			SIEMENS 6FC9 340 8R (ORDINATO SU D.B. CUBICOLO)							P02.1-C02.1	CNC CUBICOLO UNITA`							
ARMADIO POTENZA UNITA` (65AL1)			SIEMENS 6FC9 348-0A (ORDINATO SU D.B. POTENZA)							P02.1-BM02.1	DATORE D'IMPULSI MANDRINO UNITA`							

(1) CONNETTERE I NUMERI STAMPIGLIATI SUI CAVI PRECONFEZIONATI CON I CORRISPONDENTI NUMERI DI TERMINALE SU PRESA O SU SPINA

(2) PANTOGRAFARE SU TARGA COD.00480402

(3) MARCARE I CAVI CON FASCETTE MARCACAPO BRADY PWC PK3-PK6

Segue Fg. 7

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA	INTERCONNESSIONI TRA ARMADI	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/26	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE		56578	6
	DATA 02.10.96	STD. 110121/01	FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1	CLIENTE FMA	di 7

Modifiche: 25.07.91

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

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)		SIGLA CAVO (3)	DESTINAZIONE
ARMADIO POTENZA UNITA'	35	00420850	3R1M-3S1M-3T1M			P02.1-P1	ARMADIO POTENZA 1 MASTER
	1,5	00420837	2R1M-2S1M-2T1M				
	3X1,5 ARMATO	00420869	ILLUMINAZIONE (1101M-1102M)				
	95 GIALLO/VERDE	00420462	TERRA				

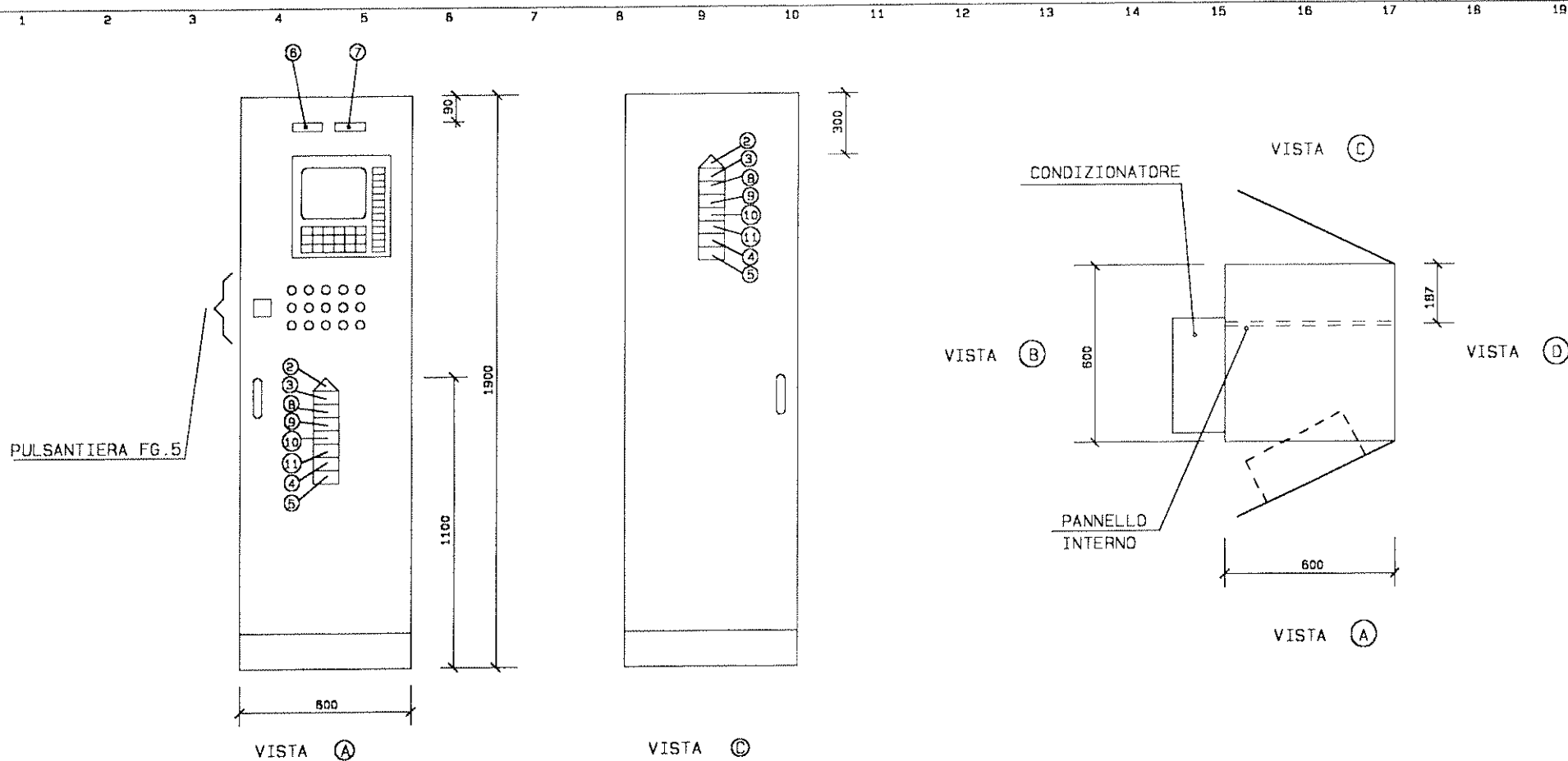
ORIGINE	SIGLA SPINA SU CAVO (2)	CODICE	TIPO CAVO	LUNGHEZZA CAVO (mt.)	SIGLA SPINA SU CAVO (2)	SIGLA CAVO (3)	DESTINAZIONE
ARMADIO POTENZA UNITA'	P02.1 -X5		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V		P3-X201	P02.1-P3	ARMADIO POTENZA 3 MASTER

- (1) CONNETTERE I NUMERI STAMPIGLIATI SUI CAVI PRECONFEZIONATI CON I CORRISPONDENTI NUMERI DI TERMINALE SU PRESA O SU SPINA
- (2) PANTOGRAFARE SU TARGA COD.00480402
- (3) MARCARE I CAVI CON FASCETTE MARCACAPO BRADY PWC PK3-PK6

Segue Fg.

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	DISEGNO N.	MACCHINA	INTERCONNESSIONE TRA ARMADI	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/26	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE		56578	7
	DATA 02.10.96	STD. 110121/01	FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1	CLIENTE FMA	d1 7

Modifiche: 25.07.91



ARMADIO TIPO ARC-107D/MT

- ② TARGA COD.00480746
- ③ TARGA COD.00480821
- ④ TARGA COD.00480945
- ⑤ TARGA COD.00480951
- ⑥ TARGA COD.00480516 PANTOGRAFARE LA DICITURA: 56578 (Altezza caratteri 15 mm)
- ⑦ TARGA COD.00480516 PANTOGRAFARE LA DICITURA: UNITA' 02.1 (Altezza caratteri 15 mm)
- ⑧ TARGA COD.00480826
- ⑨ TARGA COD.00480827
- ⑩ TARGA COD.00480820
- ⑪ TARGA COD.00480828

Segue Fg. 2



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis. **COMAU**
DATA 02.10.96

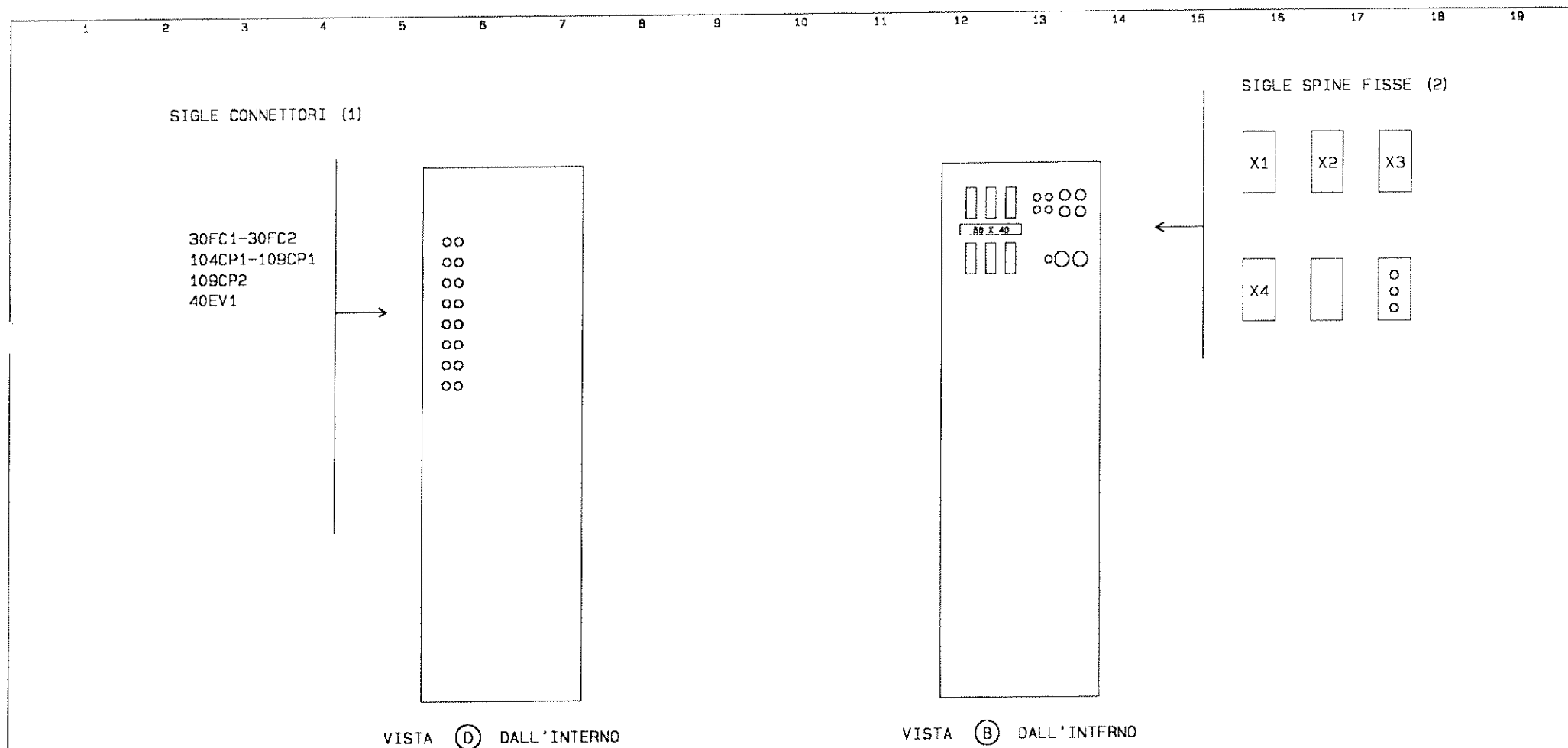
DISEGNO N. **565786/51**
STD. 110121/02

MACCHINA
LINEA LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE
FAM. "B" DP.125

COMPLESSIVO CUBICOLO DESTRO
UNITA' 02.1

COMMESSA N. **56578**
CLIENTE **FMA**

Fg. n. **1**
di **49**

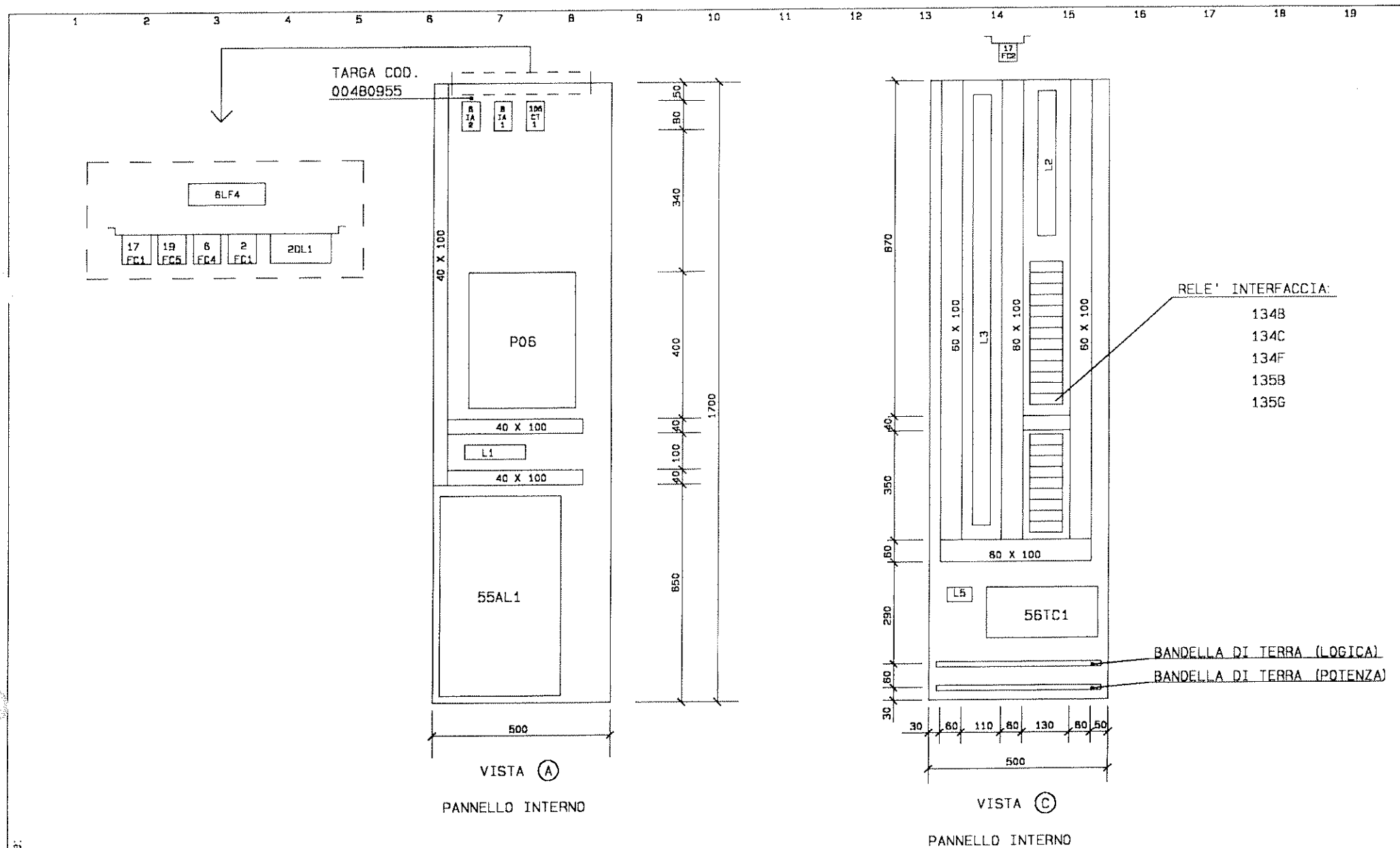


- (1) PANTOGRAFARE SU TARGHE INTERNO CUBICOLD FORNITE INSIEME AL CONNETTORE FISSO
NB. ALL'ESTERNO CUBICOLD LE TARGHE CONNETTORI VANNO PANTOGRAFATE ANTEPONENDO ALLA SIGLA DEL CONNETTORE LA SIGLA DELL'UNITA'
(ESEMPIO: UNITA' 03.1 PANTOGRAFARE 03.1-30FC1)
- (2) PANTOGRAFARE SU TARGHE COD. 00480402 INTERNO CUBICOLD
NB. ALL'ESTERNO CUBICOLD LE TARGHE 00480402 VANNO PANTOGRAFATE ANTEPONENDO ALLA SIGLA DELLA SPINA FISSA LA SIGLA C SEGUITA DALL'UNITA'
(ESEMPIO: UNITA' 03.1 PANTOGRAFARE C03.1-X1)

Segue Fg. 3

Modifiche:

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA	VISTE INTERNE CUBICOLD	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/51	LINEA LAVORAZIONE		56578	2
	DATA	STD. 110121/02	BASAMENTO MOTORE	UNITA' 02.1	CLIENTE FMA	d1
	02.10.96		FAM. "B" DP.125			49

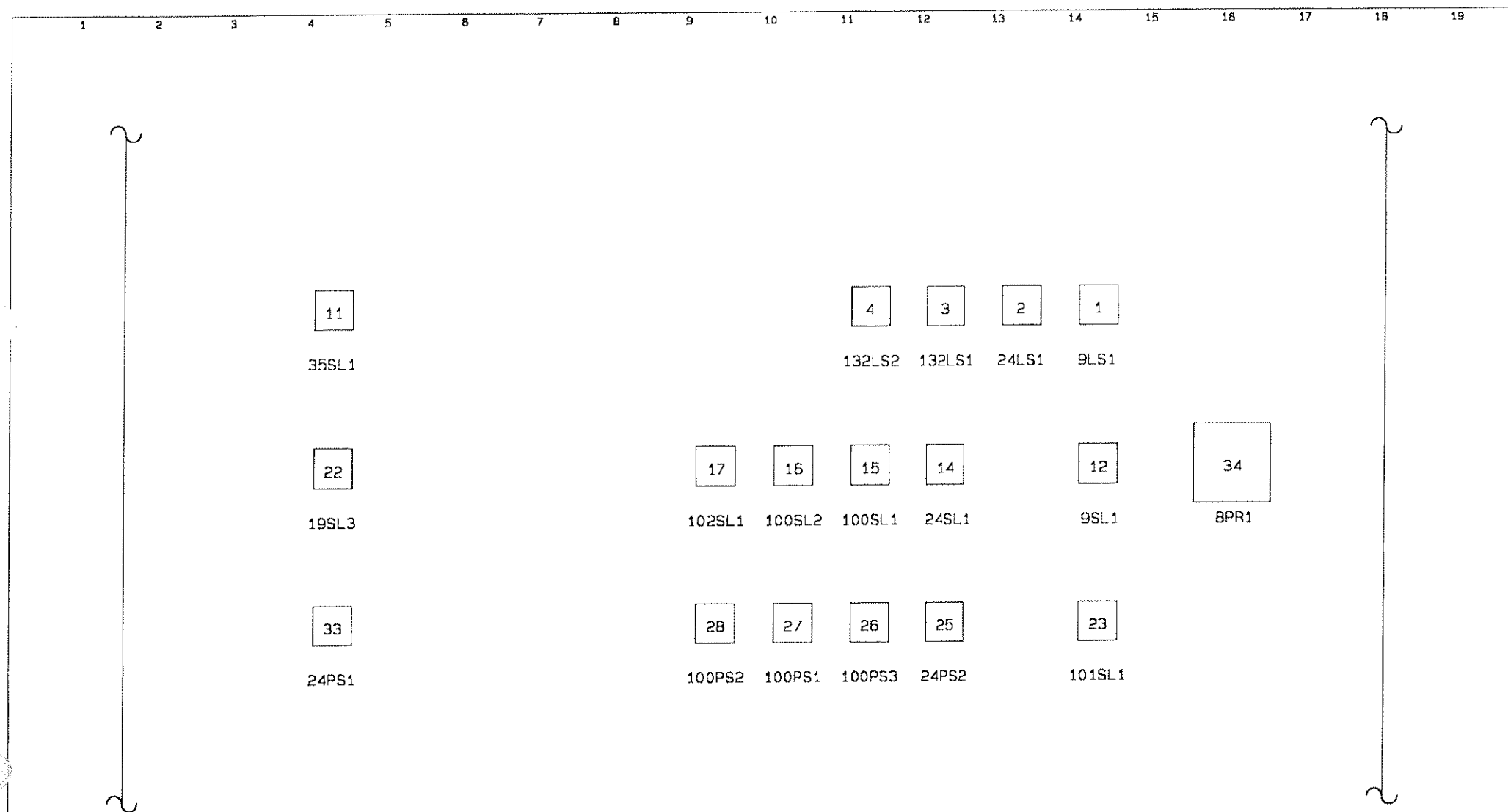


Modifiche:

L5

1502
*
*
5701
*
*

LEXAN



Modifiche:

Segue Fg. 7

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/51	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	VISTA POSTERIORE PULSANTIERA	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	6
	DATA	02.10.96	STD.	110121/02		BASAMENTO MOTORE	CUBICOLD	CLIENTE	FMA	d1	49
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1				

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

N°	TIPO	SIGLA	DICITURA
1	080LSBD 080ADV	9LS1	CN IN TENSIONE
2	080LSBD 080ADV	24LS1	UNITA' IN TENSIONE
3	080LSGD 080ADV	132LS1	PRESENZA MESSAGGIO
4	080LSRD 080ADV	132LS2	ANOMALIA
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11	080SCIDC03 F033 080BF20V	35SL1	CONSENSO SVINCOLO DA OLTRECORSA DISINSERITO INSERITO
12	080SCD09 F034 080BF11V	9SL1	CONTROLLO NUMERICO DISINSERITO INSERITO

N°	TIPO	SIGLA	DICITURA
13			
14	080SCD09 F034 080BF11V	24SL1	BLOCCO UNITA' LAVORO
15	080SCD09 F034 080BF11V	100SL1	DISINSERITA UNITA' INSERITA
16	080SCU20 F038 080BF20V 080BF2V	100SL2	SINGOLO UNITA' MANO AUTO
17	080SCD09 F034 080BF11V	102SL1	C.UTENSILE UNITA' LAVORO
18			
19			
20			
21			
22	080SCIDC03 F033 080BF11V	19SL3	CHIUSE TENSIONE CON PORTE APERTE
23	080SCD09 F034 080BF11V	101SL1	INSERITA TASTIERA DISINSERITA
24			

Segue Fg. 8

Modifiche:

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/51	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE	TARGHE PULSANTIERA	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 7
	DATA 02.10.96	STD. 110121/02	BASAMENTO MOTORE	CUBICOLO	CLIENTE FMA	di 49
			FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1		

Modifiche:

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

N°	TIPO	SIGLA	DICITURA
25	080PVG 080BF11V	24PS2	MESSA IN SERVIZIO
26	080PBLG 080BF11V	100PS3	ANNULLO DISFUNZIONI
27	080PNG 080BF11V	100PS1	CICLO UNITA'
28	080PGG 080BF11V	100PS2	RICHIAMO UNITA'
29			
30			
31			
32			
33	080RER 080BF11V	24PS1	EMERGENZA
34	471 254	8PR1	
35			
36			

N°	TIPO	SIGLA	DICITURA
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			

Segue Fg. 9

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU DATA 02.10.96	DISEGNO N. 565786/51 STD. 110121/02	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" DP.125	TARGHE PULSANTIERA CUBICOLO UNITA' 02.1	COMMESSA N. 56578 CLIENTE FMA	Fg. n. 8 di 49

COMMESSA : 56578			OPERAZIONE : 125			UNITA' : 02.1		
NO.	SELEZIONE	FUNZIONE	NO.	SELEZIONE	FUNZIONE	NO.	SELEZIONE	FUNZIONE
0	PROVA	LAMPADE						
1	SBLOCCAGGIO	RIPARI	31	FRENATURA	MANDRINO	61		
2	BLOCCAGGIO	RIPARI	32	SFRENATURA	MANDRINO	62		
3	LAVORO	UNITA'	33			63		
4	RITORNO	UNITA'	34			64		
5			35			65		
6			36			66		
7			37			67		
8	POSIZ.	CAMBIO UTENSILI	38			68		
9	POSIZ.	CONTROLLO FRESA	39			69		
10			40			70		
11	POSIZ.	INIZIO CICLO	41			71		
12			42			72		
13			43			73		
14			44			74		
15			45			75		
16			46			76		
17			47			77		
18			48			78		
19			49			79		
20	ESECUZ.	BLOCCO SINGOLO	50			80		
21			51	INSERZIONE	BLOCCAGGIO	81		
22	JOG+	ASSE X	52	DISINSERZ.	BLOCCAGGIO	82		
23	JOG-	ASSE X	53			83		
24	JOG+	ASSE Y	54			84		
25	JOG-	ASSE Y	55			85		
26	JOG+	ASSE Z	56			86		
27	JOG-	ASSE Z	57			87		
28			58			88		
29			59			89		
30	ESECUZI.	BLOCCO IN MDI	60			90		

Modifiche:

Segue Fg. 10

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU DATA 02.10.96	DISEGNO N. 565786/51 STD. 110121/02	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" OP.125	TARGA FUNZIONI UNITA' 02.1	COMMESSA N. 56578 CLIENTE FMA	Fg. n. 9 d1 49
---	------------------------------------	---	---	-------------------------------	--	---------------------------------

che:

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 SELETTORE			NUMERO FILO	DESTINAZIONE		COL. FILO	SEZ. FILO	TIPO FILO	SIGLA	CONT. O TERM.	POSIZIONE LEVA SELETTORE			NUMERO FILO	DESTINAZIONE		COL. FILO	SEZ. FILO	TIPO FILO								
						MORS	SPINA										MORS	SPINA											
9SL1	N.C.				903		X1-1	BLU	1	UNIPOL								BLU	1	UNIPOL									
					904		X1-2																						
					1902		X1-4																						
					1905	L3																							
19SL3	N.C.																												
24PS1	N.C.				1210	L3					102SL1	N.C.				1401	L3												
					2405	L3								10206	L3														
24SL1	N.C.				2403		X1-7						N.C.				10207	L3											
24PS2	N.A.				2404		X1-8						N.C.				3502		X1-18										
												N.C.				3505		X1-19											
100SL1	N.C.				1401	L3																							
					10000	L3																							
	N.C.				10001	L3																							
100SL2	N.C.				10002	L3																							
					10003	L3																							
	N.C.																												
	N.C.				2701		X1-9																						
100PS1	N.A.				10005	L3																							
100PS2	N.A.				10006	L3																							
100PS3	N.A.				10007	L3																							
101SL1	N.C.				10100	L3																							
BPR1					801		BIA1	ROSSO	1,5																				
					802																								

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

Segue Fg. 11

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dia.	COMAU	DISEGNO N.	565786/51	MACCHINA	LINEA LAVDRAZIONE	CABLAGGIO PULSANTIERA	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	10
	DATA	02.10.96	STD.	110121/02		BASAMENTO MOTORE			CLIENTE		di
						FAM."B" OP.125					49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ORIGINE		SEZIONE		CODICE		CONDUTTORI				LUNGHEZZA CAVO (mt.)				SIGLA CAVO (1)		DESTINAZIONE		
CUBICOLO UNITA`		1.5		00420837		ALIMENT. PRESA (2805M-2806M)								C02.1-P2		ARMADIO POTENZA 2 MASTER		

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)		SIGLA CAVO (1)	DESTINAZIONE
CUBICOLO UNITA` (56TC1)	0,75	00420893	15905M-15906M-Sch.			C02.1-CB	CONCENTRATORE BOAND SU B.M. TRASFERTA
	0,75	00420893	15907M-15908M-Sch.			C02.1-CB	
	0,75	00420893	16001M-16002M-Sch.			C02.1-CB	

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)		SIGLA CAVO (1)	DESTINAZIONE
CUBICOLO UNITA`			BUS.S56FC9-340-7H (SIEMENS) *			C02.1-C1	ARMADIO PLC1 MASTER

(1) MARCARE I CAVI FASCETTE MARCACAPO BRADY PWC PK3-PK6

* ORDINATO SU DISTINTA BASE

Segue Fg. 14

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fig. n.
	COMAU	565786/51	LINEA LAVORAZIONE	INTERCONNESSIONI TRA ARMADI	56578	12
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE	CUBICOLO	CLIENTE FMA	di
	02.10.96	110121/02	FAM. "B" DP.125	UNITA` 02.1		49

Modifiche: 25.07.91

Modifiche:

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

Segue Fg. 15

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					
02.1-30FC1	FINECORSO DI SICUREZZA RIPARO DX								CUBICOLO	0,75			5G0,75					
02.1-30FC2	FINECORSO DI SICUREZZA RIPARO SX								//	0,75			//					
* 02.1-104CP1	PRESSURIZZAZIONE RIGA OTTICA EFFICIENTE								//	0,75			//					
* 02.1-109CP1	CONTROLLO PRESSIONE LUBRIF. TESTA								//	0,75			//					
* 02.1-109CP2	CONTROLLO FILTRO LUBRIF. TESTA								//	0,75			//					
* 02.1-40EV1	COMANDO REFRIGERANTE UTENSILI								//	1			3G1					

(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE 40 X 10 mm. SECONDO FG.49

COD. COLORI: N = NERO BL = BLU

* NON PANTOGRAFARE

M = MARRONE G/V = GIALLO/VERDE

Segue Fg. 16

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/51	LINEA LAVORAZIONE		56578	15
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
02.10.96	110121/02	FAM."B" DP.125	UNITA' 02.1			49

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. CUBICOLO			COLORE FILO	CAVO	SEZ. mmq.		

(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE 40 X 10 mm. SECONDO FG.49

COD. COLORI: N = NERO BL = BLU

M = MARRONE G/V = GIALLO/VERDE

Segue Fg. 17

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/51	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CABLAGGIO BORDO MACCHINA	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	16
	DATA	02.10.96	STD.	110121/02		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	
						FAM. "B" OP. 125	UNITA' 02.1				49

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.	MORSETTIERA		COLORE FILO	CAVO		SEZ. mmq.		
											CUBICOLO	POTENZA						
02.1-56M1	MOTORE ASSE X									56R2 56S2 56T2 TERRA	DIRETTO A BOANO 56TC1					CODICE COMAU 00491556	16	
02.1-56G1	DATORE D'IMPULSI ASSE X										DIRETTO A 55AL1					SIEMENS 6FC9348-5B		
02.1-56E1	ENCODER ASSE X										DIRETTO A CNC SCHEDA K30					SIEMENS 6FC9344-2B		
02.1-57M1	MOTORE ASSE Y									57R2 57S2 57T2 TERRA	DIRETTO A BOANO 56TC1					CODICE COMAU 00491557	25	
02.1-57FR1	FRENO MOTORE ASSE Y									1502 5701	L5 L5		BIANCO NERO					
02.1-57G1	DATORE D'IMPULSI ASSE Y										DIRETTO A 55AL1					SIEMENS 6FC9348-5B		
02.1-57E1	ENCODER ASSE Y										DIRETTO A CNC SCHEDA K30					SIEMENS 6FC9344-2B		
02.1-58M1	MOTORE ASSE Z									58R2 58S2 58T2 TERRA	DIRETTO A BOANO 56TC1					CODICE COMAU 00491557	25	
02.1-58G1	DATORE D'IMPULSI ASSE Z										DIRETTO A 55AL1					SIEMENS 6FC9348-5B		
02.1-58E1	ENCODER LINEARE ASSE Z										DIRETTO A CNC SCHEDA K30					SIEMENS 6FC9344-2B		

(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE 40 X 10 mm. SECONDO FG.49

COD. COLORI: N = NERO BL = BLU

M = MARRONE G/V = GIALLO/VERDE

Segue Fg. 19

Modifiche:

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/51	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CABLAGGIO BORDO MACCHINA	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	18
	DATA	02.10.96	STD.	110121/02		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1				49

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.	MORSETTIERA		COLORE FILO	CAVO	SEZ. mmq.										
				CUBICOLO	POTENZA													
02.1 -65RC1	SOPPRESSORE VENTILATORE MOTORE MANDRINO		65R2															
			65S2															
			65T2															
02.1 -65M1	VENTILATORE MOTORE MANDRINO		65R2		L3	CODICE COMAU 00491536	1,5											
			65S2		L3													
			65T2		L3													
02.1 -75RC1	SOPPRESSORE MOTORE POMPA LUBRIFICAZIONE TESTA		75R2															
			75S2															
			75T2															
02.1 -75M1	MOTORE POMPA LUBRIFICAZIONE TESTA		75R2		L2	CODICE COMAU 00491536	1,5											
			75S2		L2													
			75T2		L2													
02.1 -65M2	MOTORE MANDRINO		65R5		L3	CODICE COMAU 00491542	25											
			65S5		L3													
			65T5		L3													
			TERRA															
02.1 -65FR1	FRENO MOTORE MANDRINO		1211		L3	BIANCO												
			6503		L3	NERO												
02.1 -65G1	DATORE D'IMPULSI MANDRINO				DIRETTO A 65AL1	SIEMENS 6FC9348-0A												

(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE 40 X 10 mm. SECONDO FG.49

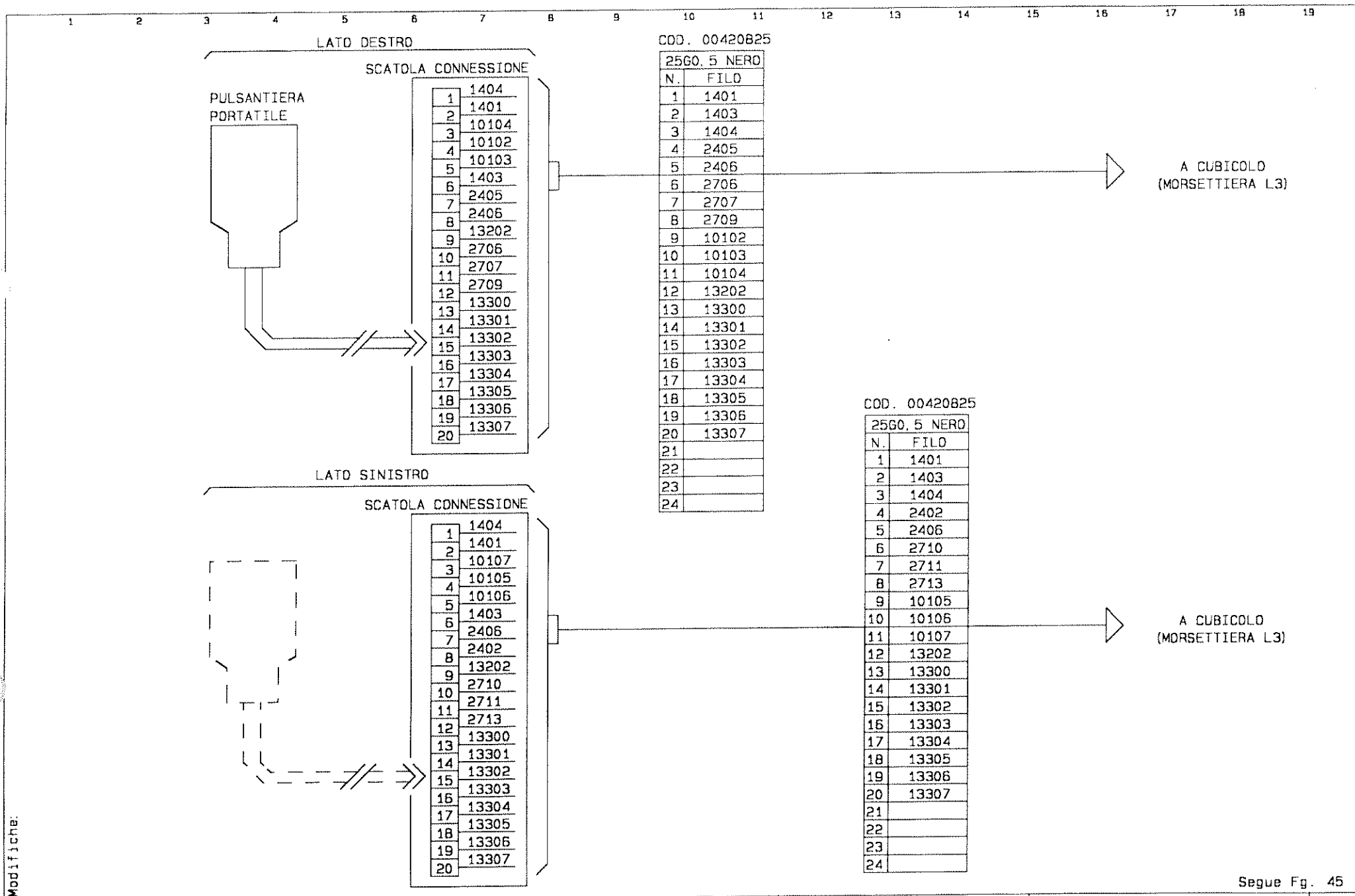
COD. COLORI: N = NERO BL = BLU

M = MARRONE G/V = GIALLO/VERDE

Segue Fg. 43

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	COMAU	DISEGNO N.	565786/51	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	CABLAGGIO BORDO MACCHINA	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	19
	DATA	02.10.96	STD.	110121/02		FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1	CLIENTE	FMA	d1	49

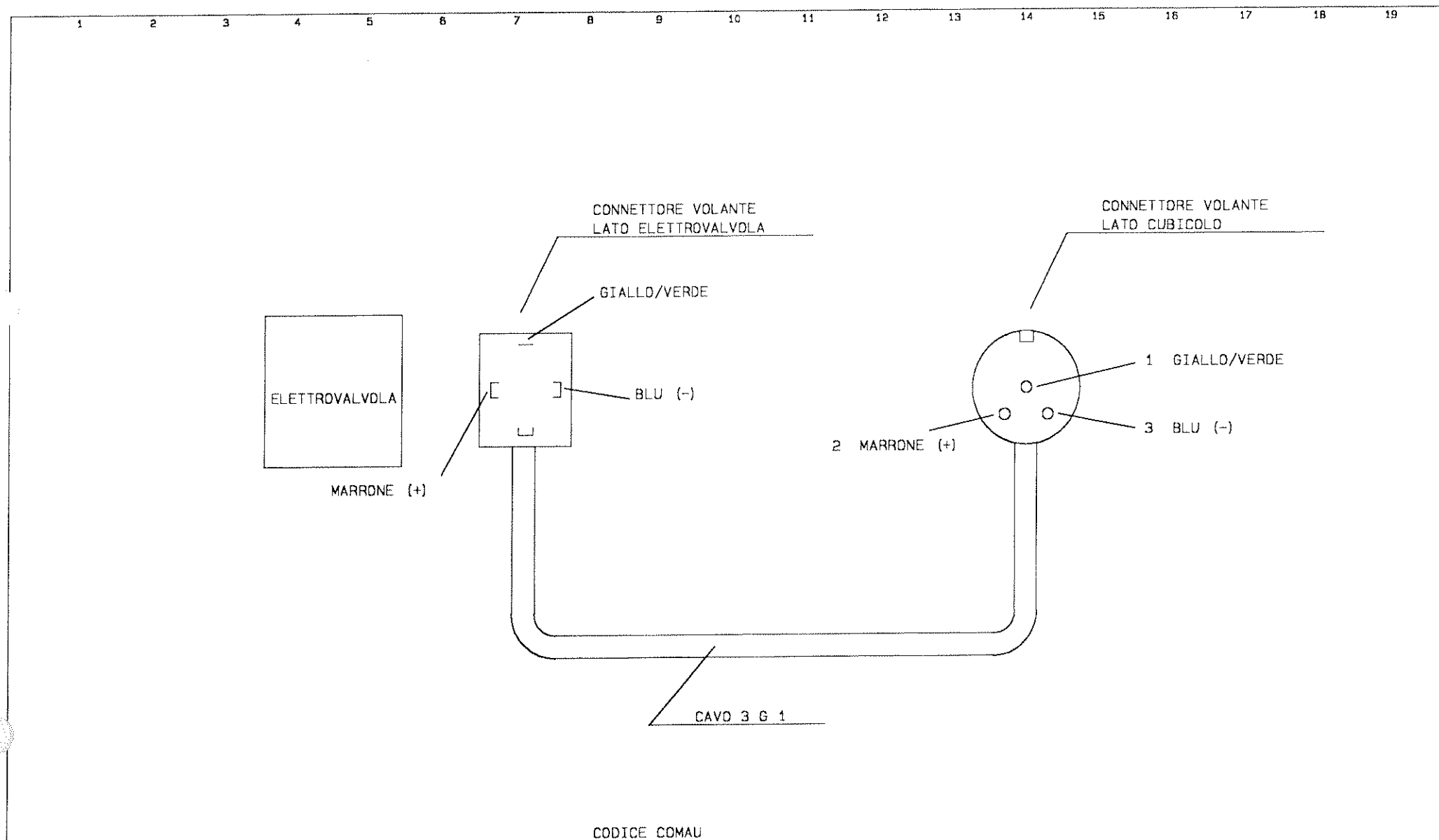
Modifiche: 25.07.91



Modifiche:

Segue Fg. 45

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/51	LINEA LAVORAZIONE		56578	43
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/02	FAM. "B" DP.125		FMA	49
			PULSANTIERA PORTATILE			
			SCATOLE CONNESSIONI			
			UNITA' 02.1			

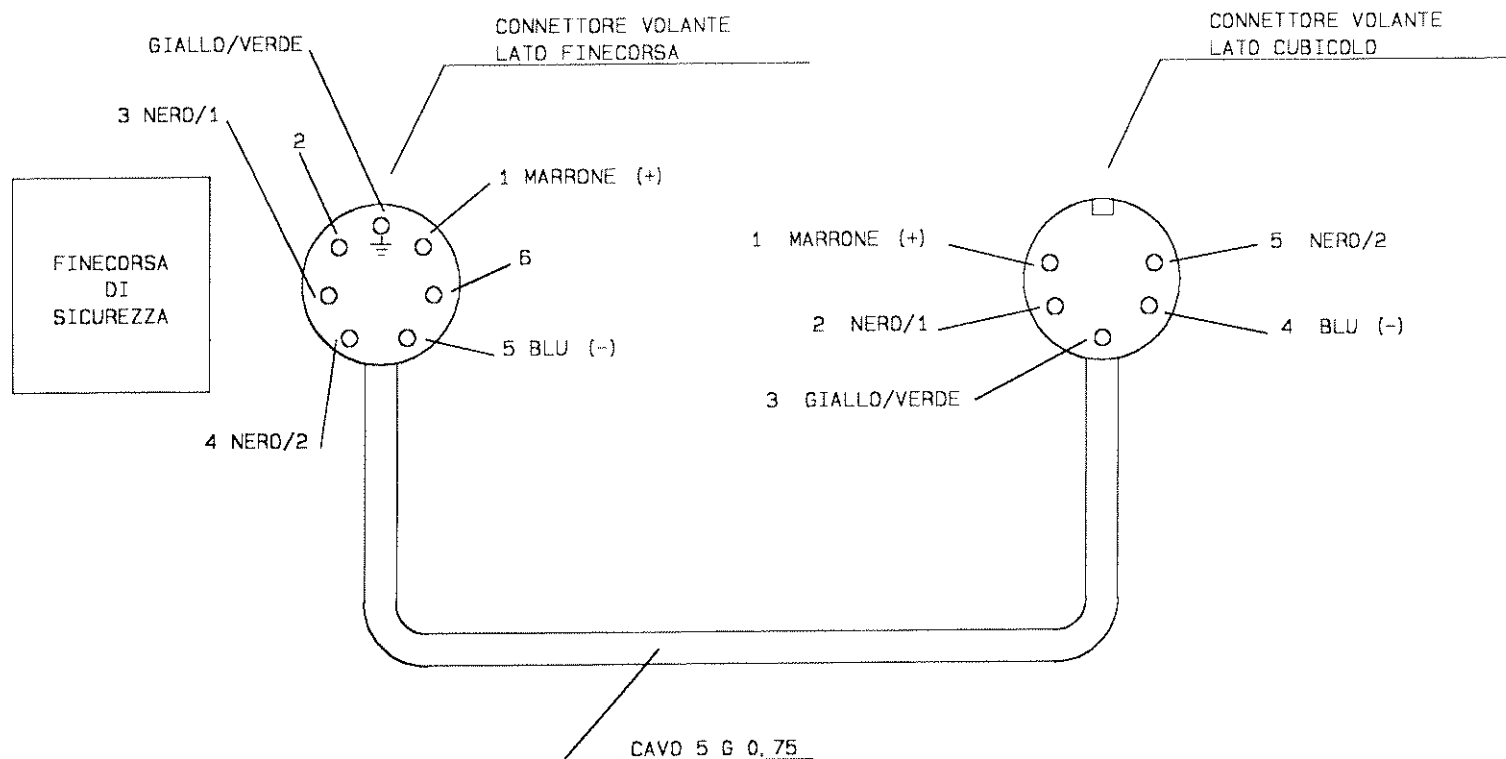


CODICE COMAU

Segue Fg. 46

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	Disegno N.	MACCHINA	CAVO CABLAGGIO ELETTROVALVOLE	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/51	LINEA LAVORAZIONE		56578	45
	DATA	STO.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/02	FAM. "B" OP. 125	UNITA' 02.1	FMA	49

Modifiche:

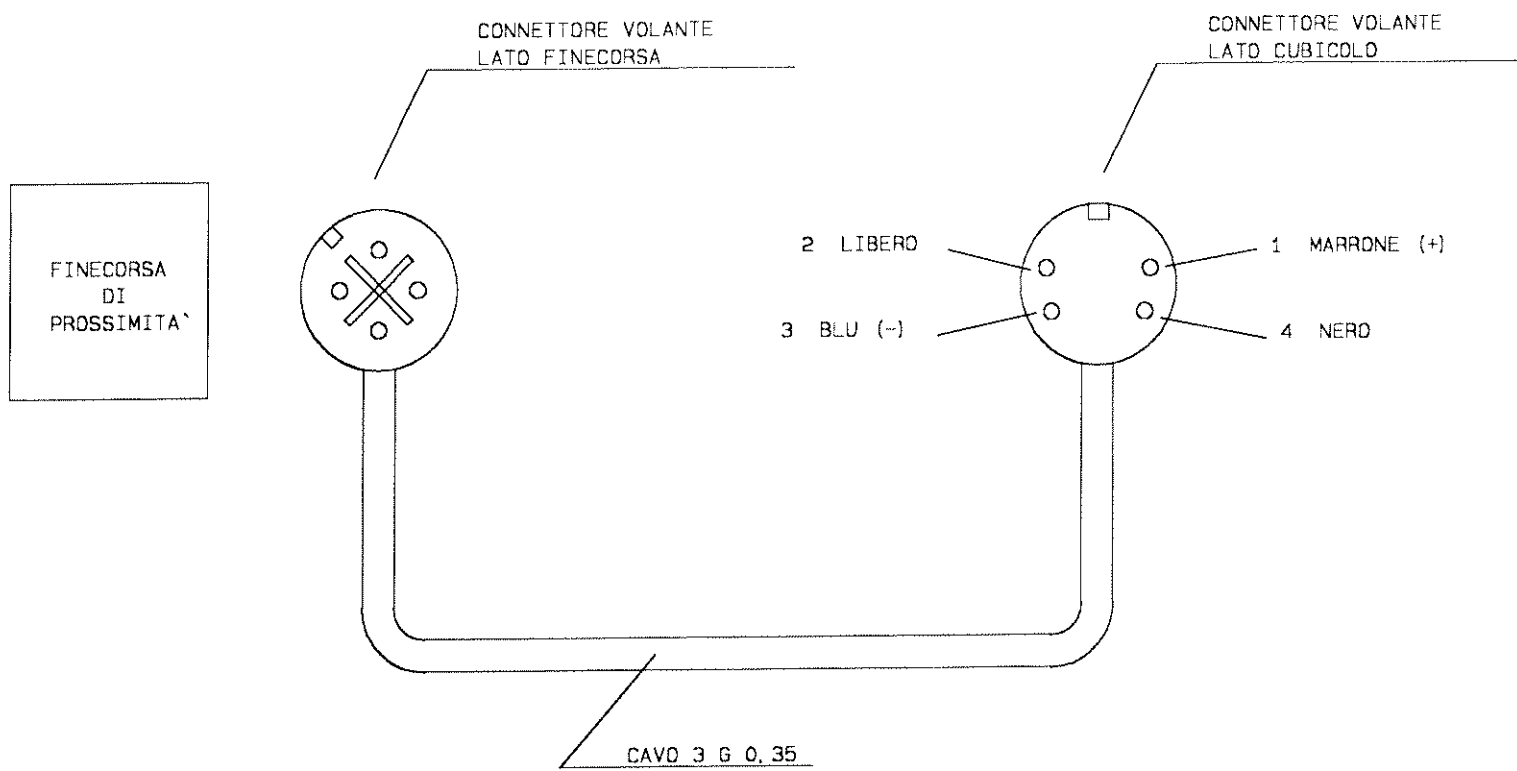


CODICE COMAU

Segue Fg. 47

Modifiche:

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D19. COMAU	DISEGNO N. 565786/51	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE	CAVO CABLAGGIO FC DI SICUREZZA	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 46
	DATA 02.10.96	STD. 110121/02	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE FMA	d1 49
			FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1		

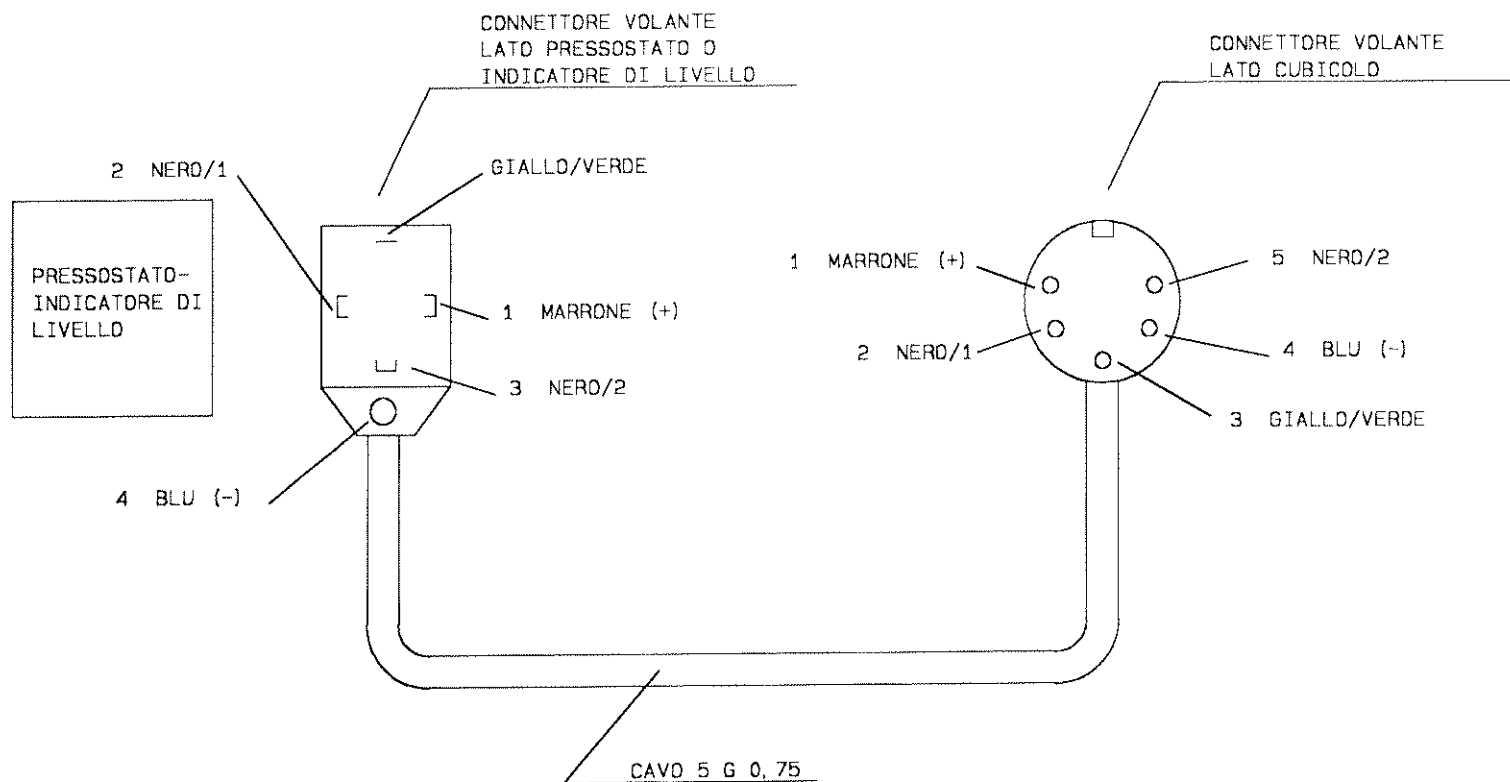


CODICE COMAU

Segue Fg. 48

Modifiche:

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	Disegno N.	MACCHINA	CAVO CABLAGGIO	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/51	LINEA LAVORAZIONE	FINECORS DI PROSSIMITA`	56578	47
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE	UNITA` 02.1	CLIENTE	49
	02.10.96	110121/02	FAM. "B" DP.125		FMA	



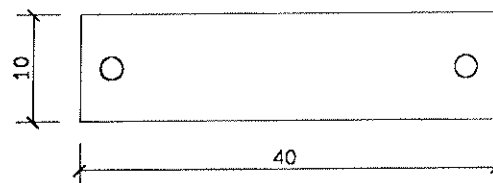
CODICE COMAU

Modifiche:

Segue Fg. 49

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dia. COMAU	DISEGNO N. 565786/51	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE	CAVO CABLAGGIO PRESSOSTATO E INDICATORE LIVELLO	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 48
	DATA 02.10.96	STD. 110121/02	BASAMENTO MOTORE	CLIENTE FMA		di 49
			FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1		

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



MATERIALE: ALLUMINIO ANODIZZATO NERO

SCRITTURA: BIANCA

SPESSORE: 1mm

Modifiche:

Segue Fg.

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/51	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	TARGA PER BORDO MACCHINA	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	49
	DATA	02.10.96	STD.	110121/02		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	
						FAM. "B" OP. 125	UNITA' 02.1				49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE							TIPO	COSTRUTTORE		RIC	NOTE			
				ARMADIO COMPOSTO DA:														
		1		MODULO 1200 (1200x2000x500)							PE 1200	NUOVA CLC						
		1		MODULO 800 (800x2000x500)							PE 800	NUOVA CLC						
		1		MODULO 400 (400x2000x500)							PE 400	NUOVA CLC						
		/		PANNELLO INTERMEDIO (95X1606)							NC/101/PE	NUOVA CLC						
		3		INSERTO PER CHIUSURA PORTA							U 69	NUOVA CLC						
		1		CHIAVE							U 69	NUOVA CLC						
		2		PANNELLO PORTACONNETTORI SENZA FORI							NC/108/PE-PS	NUOVA CLC						
		4pz.		SQUADRETTE DI SOLLEVAMENTO							SQS/N	NUOVA CLC			(conf. 2 pz.)			
		1		PARETE LATERALE							NC/103/PE	NUOVA CLC						
		1		PANNELLO PORTACONNETTORI (7 FORI)							NC/108/PE	NUOVA CLC						
		1pz.		PIASTRA COPERTURA FORO CONNETTORE							NC/115/PE	NUOVA CLC			(conf. 10 pz.)			
		</																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE						TIPO	COSTRUTTORE	RIC	NOTE					
		1		SBARRA DI RAME 12x5 mm. L=2m.						3Z81395	SIEMENS							
		3		MORSETTI DI ALLACCIAMENTO 25-120 mmq.						8JH3061	SIEMENS							
		4pz		SUPPORTO PORTASBARRE						3VX4280-2R	SIEMENS		(conf. 2pz)					
		1		CALOTTA PROTEZIONE MORSETTI						3VX4280-2S	SIEMENS							
		2		COPERTURA SBARRE 12x5 mm. L=1m.						BGR5010	SIEMENS							
75IA1		1		ADATTATORE PER INTERRUTTORI 3VU13						3VU9135-0AA00	SIEMENS							
1IA1-50IA1		2		ADATTATORE PER INTERRUTTORI 3V.3						3VE9307-5AA00	SIEMENS							
1IA2		1		ADATTATORE PER INTERRUTTORI 3V.4-3V.5						BUS1010-4AA00	SIEMENS							

Modifiche: 25.07.91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE						TIPO	COSTRUTTORE		RIC	NOTE				
55IA1		1	00470207	INTERR. AUTOMATICO TRIPOLARE (36½50A)						3VE4200-DCS00	SIEMENS							
1IA2		1		INTERR. AUTOMATICO TRIPOLARE (50½63A)						3VE5201-OCR00	SIEMENS							
50IA1		1	00470131	INTERR. AUTOMATICO TRIPOLARE (16½25A)						3VE3000-2NA00	SIEMENS							
1IA1		1	00470130	INTERR. AUTOMATICO TRIPOLARE (10½16A)						3VE3000-2MA00	SIEMENS							
4IA1		1	00470128	INTERR. AUTOMATICO TRIPOLARE (4½6, 3A)						3VE3000-2KA00	SIEMENS							
75IA1		1		INTERR. AUTOMATICO TRIPOLARE (0, 4½0, 6A)						3VU1300-1ME00	SIEMENS							
65IA1		1		INTERR. AUTOMATICO TRIPOLARE (0, 24½0, 4A)						3VU1300-1MD00	SIEMENS							
		1conf.		CALOTTE COPRIMORSETTI PER 3V.4						3VZ9 427	SIEMENS			(conf. 2pz)				
		1conf.		CALOTTE COPRIMORSETTI PER 3V.5						3VZ7 527	SIEMENS			(conf. 2pz)				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE							TIPO		COSTRUTTORE	RIC	NOTE			
4IA1-50IA1		2	00470140	CONTATTO AUSILIARIO PER 3V.3							3VE9301-1AA00		SIEMENS					
55IA1		1	00470208	CONTATTO AUSILIARIO PER 3V.4							3VE9421-1AA00		SIEMENS					
11A2		1	00470213	CONTATTO AUSILIARIO PER 3V.5							3VE7521-1AB00		SIEMENS					
12IA2		1	00472598	INTERR. AUTOMATICO UNIPOLARE (25A)							5SX2 125-7		SIEMENS					
9IA2-12IA4		2	00472595	INTERR. AUTOMATICO UNIPOLARE (10A)							5SX2 110-7		SIEMENS					
12IA5-12IA6		3	00472594	INTERR. AUTOMATICO UNIPOLARE (8A)							5SX2 108-7		SIEMENS					
14IA2																		
14IA1-15IA1		2	00472593	INTERR. AUTOMATICO UNIPOLARE (6A)							5SX2 106-7		SIEMENS					
12IA3		1	00472592	INTERR. AUTOMATICO UNIPOLARE (4A)							5SX2 104-7		SIEMENS					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE						TIPO	COSTRUTTORE	RIC	NOTE					
6IA1		1	00472724	INTERR. AUTOMATICO BIPOLARE (2A)						5SX2 202-7	SIEMENS							
6IA1		1	00472796	CALOTTA PER INTERR. AUTOMATICO						5ST1 310	SIEMENS							
4IA2-4IA3		2		INTERR. AUTOMATICO BIPOLARE (6A)						5SX2 206-8	SIEMENS							
4IA2-4IA3		7	00472798	CONTATTO AUSILIARIO PER 5SX						5SX9-100	SIEMENS							
12IA4-12IA6																		
14IA1-14IA2																		
15IA1																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE							TIPO		COSTRUTTORE	RIC	NOTE				
4TR1		1		TRASFORMATORE MONOFASE SCHERMO ELETTROSTATICO							POTENZA 2KVA PRIMARIO 380V +5% +10% SECONDARIO 220V		COMMERCIALE						
12AL1		1		ALIMENTATORE LIVELLATO 24Vcc (25A)							ABL 24/25/380 +5% +10%		BUCCI						
9AL1		1		ALIMENTATORE LIVELLATO 24Vcc (15A)							ABL 24/15/380 +5% +10%		BUCCI						
	</																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta`	CODICE	DESCRIZIONE							TIPO		COSTRUTTORE	RIC	NOTE			
27A-30E		2	00450809	RELE` AUSILIARI (8+0) 24V							3TH8280-08B4		SIEMENS					
17A-20A-20B		22		RELE` AUSILIARIO (3+1) 24V.							3TH8031-08B4		SIEMENS					
20D-20E																		
20F-24A-24B																		
24C-25B-27C																		
27E-27F-27G																		
30A-30B-32A																		
32B-32C-35A																		
36A-36B																		
27B-27D		2	00450805	RELE` AUSILIARIO (4+4) 24V.							3TH8244-08B4		SIEMENS					
134A-134D-134E		7		RELE` INTERFACCIA (2+0) 24V.							EMR020S/24C		EUROGI					
134H-135A-135C																		
135D																		
135E		1		RELE` INTERFACCIA (2+0) 24V.							EMSR1SCP/24C		EUROGI					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta	CODICE	DESCRIZIONE							TIPO	COSTRUTTORE		RIC	NOTE			
X1-X2-X3-X4-X5		5	00412375	CONNETTORE FEMMINA 24 POLI							DSTV-K-B24	WEIDMULLER						
X1-X2-X3-X4-X5		5	00412386	BASE PORTA CONNETTORI 24 POLI							HB-24-AG-VS	WEIDMULLER						
		10	00480402	TARGA IDENTIFICAZIONE PRESE - SPINE														
6LF2		1	00413736	PORTALAMPADA CON TUBO FLUORESCENTE							PK1000-10/G	CDE						
				MODULO 800														
6LF1		1	00413737	PORTALAMPADA CON TUBO FLUORESCENTE							PK1000-1A/G	CDE						
				MODULO 1200														
		1	00412358	CALOTTA PER PASSAGGIO CAVI ENCODER							N.CAT.70.060.1628	WIELAND						
		1	00412357	BASE PASSANTE							N.CAT.70.320.1628	WIELAND						
		2	00480516	TARGHE PANTOGRAFATE SEC. DIS. FG.1								COMMERCIALE						
		1	00461834	GRUPPO LAMPEGGIANTE ASSIEMATO							DL/2P	CDE						
				COMPOSTO DA:														
19FC1-19FC2		2		FINECORSO SGANCIO I.G.														
2FC3-2FC4-6FC1		3		FINECORSO TRIPOLARE														
2DL2		1		DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE														
		1	00461832	GRUPPO LAMPEGGIANTE ASSIEMATO							DL/1P-D	CDE						
				COMPOSTO DA:														
19FC3+17FC3		1		FINECORSO SGANCIO I.G. E CONDIZIONATORE														
2FC5-6FC2		2		FINECORSO TRIPOLARE														
2DL3		1		DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE														
		Q.B.	00421703	BINARIO PER TARGHETTE CLIP								MODERNOTECNICA						
		B5	00421702	TARGHETTA CLIP								MODERNOTECNICA						

Modifiche:

Segue Fg. 10

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU DATA 02.10.96	DISEGNO N. 565786/26 STD. 110121/11	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMANTO MOTORE FAM. "B" OP.125	ARMADIO POTENZA UNITA' 02.1	COMMESSA N. 56578 CLIENTE FMA	Fg. n. 9 di 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE						TIPO	COSTRUTTORE		RIC	NOTE				
		60	00420168	MORSETTO 4 mmq						WDU 4-10201.0	WEIDMULLER							
		15	00420190	MORSETTO SEZIONATORE						WTR 2.5-10111.0	WEIDMULLER							
		3	00420170	MORSETTO 16 mmq						WDU 16-10204.0	WEIDMULLER							
		3	00420171	MORSETTO 35 mmq						WDU35-10205.0	WEIDMULLER							
		1	00420180	MORSETTO PORTAFUSIBILE						WSI 6-10122.0	WEIDMULLER							
		1	00471222	FUSIBILE 2A.						2A. 5x20	COMMERCIALE							
VR		34	00473535	SDPPRESSORE VARISTORE 24Vcc						VG-S01/24 Art.26052	MURRELEKTRONIK							
VR1		2		SDPPRESSORE						LG-A03 Art.26004	MURRELEKTRONIK							
19SL1-19SL2		2	00401111	SELETTORE A CHIAVE GIALLA						0B0SCIDC03+F033+0B0BF11V	CEMA							
19SL1-19SL2		2	00480230	TARGA NEUTRA						0B0TN	CEMA							
		1	00480955	TARGA MONITORIA														
		3	00480746	TARGA MONITORIA														
		2	00480951	TARGA MONITORIA														
		2	00480821	TARGA MONITORIA														
		2	00480945	TARGA MONITORIA														
		2	00480826	TARGA MONITORIA														
		2	00480827	TARGA MONITORIA														
		2	00480828	TARGA MONITORIA														

Segue Fg. 11

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/26	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMANTO MOTORE	ARMADIO POTENZA	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 10
	DATA 02.10.96	STD. 110121/11	FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1	CLIENTE FMA	01
						13

Modifiche: 25.07.91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE							TIPO	COSTRUTTORE	RIC	NOTE				
4CD2		1		CONDIZIONATORE 220V. 50HZ 1000W							CKH 1000-WE	CG RACK						
106CT2-106CT3		2		TERMOSTATO (15÷65 C)							SK 3112	RITTAL						

Modifiche: 25.07.91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE							TIPO			COSTRUTTORE		RIC	NOTE	
65AL1		1 *		AZIONAMENTO MANDRINO							6SC6506-4AA02-Z			SIEMENS				
		1 *		CAVO SEGNALI MOTORE/AZIONAMENTO							6FC9-348-0AZ 40mt.			SIEMENS				
50ATR1		1 *		AUTOTRASFORMATORE 380/165V 12KVA							4AP4300-4LB			SIEMENS				
50RS1		3 *		RESISTENZE A FILO COMPLETE DI SUPPORTO							22 OHM-150W			COMMERCIALE				
		2		SCATOLA DERIVAZIONE							2001586			CARPANETO				
		2		PRESSACAVO A 2 VIE							2024136			CARPANETO				
		#		MOTORE MANDRINO							1PH6137-4CG46-K49			SIEMENS				

* MATERIALE GIA' ORDINATO IN PREVENTIVA

NON ORDINARE GIA' SU DISTINTE BASI MECCANICHE

Segue Fg. 13

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVDRAZIONE MECCANICA	Dib.	COMAU	DISEGNO N.	565786/26	MACCHINA	LINEA LAVDRAZIONE	ARMADIO POTENZA	COMMESSA N.	5657B	Fg. n.	12
	DATA	02.10.96	STD.	110121/11		BASAMANTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	13
						FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE							TIPO		COSTRUTTORE		RIC	NOTE		
P02.1 -X1		6	00412380	CONNETTORE MASCHIO 24 POLI VOLANTE							HE-24-St1-S		WEIDMULLER					
P02.1 -X2																		
P02.1 -X3																		
P02.1 -X4																		
P02.1 -X5																		
P3-X201																		
C02.1 -X1		4	00412377	CONNETTORE FEMMINA 24 POLI VOLANTE							HE-24-Bu-S		WEIDMULLER					
C02.1 -X2																		
C02.1 -X3																		
C02.1 -X4																		
		10	00412383	GUSCIO 24 POLI							HB-24-St5-1-21		WEIDMULLER					
		10	00480402	TARGA IDENTIFICAZIONE PRESE-SPINE														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE						TIPO	COSTRUTTORE		RIC	NOTE				
6IA2-8IA1		2	00472724	INTERRUTTORE AUTOMATICO BIPOLARE (2A)						5SX2 202-7	SIEMENS							
6IA2		1	00472796	CALOTTA PER INTERR. AUTOMATICO						5ST1 310	SIEMENS							
134B-134C-135B		3		RELE' INTERFACCIA (2+0) 24V.						EMR020S/24C	EUROGI							
134F-135G		2		RELE' INTERFACCIA (1+0) 24V. (2A)						EMR01S/24C	EUROGI							
		1	00461832	GRUPPO LAMPEGGIANTE ASSIEMATO						DL/1P-D	CDE							
				COMPOSTO DA:														
19FC5+17FC1		1		FINECORSO SGANCIO I.G. E CONDIZIONATORE														
2FC1-6FC4		2		FINECORSO TRIPOLARE														
2DL1		1		DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE														
		1	00480955	TARGA MONITORIA														
		2	00480746	TARGA MONITORIA														
		2	00480951	TARGA MONITORIA														
		2	00480821	TARGA MONITORIA														
		2	00480945	TARGA MONITORIA														
		2	00480820	TARGA MONITORIA														
		2	00480826	TARGA MONITORIA														
		2	00480827	TARGA MONITORIA														
		2	00480828	TARGA MONITORIA														
6LF4		1	00413738	PORTALAMPADA CON TUBO FLUORESCENTE						PK1000-1M/G	CDE							
				MODULO 600														

Segue Fg. 3

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	Disegno N.	565786/51	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	ARMADIO CUBICOLO	COMMESSA N.	5657B	Fg. n.	2
	DATA	02.10.96	STD.	110121/12		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	11
						FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE						TIPO	COSTRUTTORE		RIC	NOTE				
		230	00420168	MORSETTO 4 mmq.						WOU 4-10201.0	WEIDMULLER							
		3	00420190	MORSETTO SEZIONATORE						WTR 2,5-10111.0	WEIDMULLER							
		2	00420180	MORSETTO PORTAFUSIBILE						WSI 6-10122.0	WEIDMULLER							
		2	00471222	FUSIBILE 2A.						2A. 5x20	COMMERCIALE							
X1-X2-X3-X4		4	00412373	CONNETTORE MASCHIO 24 POLI						DSTV-K-S24	WEIDMULLER							
X1-X2-X3-X4		4	00412386	BASE PORTA CONNETTORI 24 POLI						HB-24-AG-VS	WEIDMULLER							
		8	00480402	TARGA IDENTIFICAZIONE PRESE - SPINE														
		4	00412358	CALOTTA PER PASSAGGIO CAVI ENCODER						N.CAT.70.060.1628	WIELAND							
		4	00412357	BASE PASSANTE						N.CAT.70.320.1628	WIELAND							
		1	00412025	CONNETTORE FISSO 3 POLI COMPLETO DI TARGHE														
			00412021	CONNETTORE FISSO 4 POLI COMPLETO DI TARGHE														
		5	00412023	CONNETTORE FISSO 5 POLI COMPLETO DI TARGHE														
		Q.B.	00421703	BINARIO PER TARGHETTE CLIP							MODERNOTECNICA							
		36	00421702	TARGHETTA CLIP							MODERNOTECNICA							
		1pz		PIASTRA COPERTURA FORD CONNETTORE						NC/115/PE	NUOVA CLC			(conf. 10pz)				

Segue Fg. 4

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/51	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	ARMADIO CUBICOLO	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 3
	DATA 02.10.96	STD. 110121/12	FAM. "B" DP.125	UNITA' 02.1	CLIENTE FMA	d1 11

Modifiche:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta`	CODICE	DESCRIZIONE							TIPO	COSTRUTTORE	RIC	NOTE				
		1 *		UNITA' SINUMERIK							6FC3-541-0AC-Z	SIEMENS						
				MEMORIA ASM 128Kb							N32	SIEMENS						
				SOFTWARE ORIENTAMENTO MANDRINO							E42	SIEMENS						
		1 *		USCITA ANALOGICA MANDRINO							F05	SIEMENS						
		1 *		IMMISSIONE ESTERNA DATI							F72	SIEMENS						
		1 *		PULSANTIERA MACCHINA							JB1	SIEMENS						
		1 *		TESTI IN ITALIANO							J24	SIEMENS						
		1 *		SCHEDE ENCODER (DIGITALI)							K30	SIEMENS						
		1 *		SCHEDE ENCODER (ANALOGICHE)							K20	SIEMENS						
		1 *		SCHEDE COLLEGAMENTO BUS							N75	SIEMENS						
		1 *		ACCOPIAMENTO DIGITALE							L03	SIEMENS						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta`	CODICE	DESCRIZIONE							TIPO		COSTRUTTORE		RIC	NOTE		
		1 *		TELAIO MINIEG							P05		SIEMENS					
		5 *		CONNETTORE FRONTALE							6ES5-497-4UB31		SIEMENS					
		3 *		SCHEDA 32 INPUT 24Vcc							6ES5-430-4UA12		SIEMENS					
		2 *		SCHEDA 32 OUTPUT 24Vcc (0,5A)							6ES5-451-4UA12		SIEMENS					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE						TIPO	COSTRUTTORE		RIC	NOTE				
		1 *		CAVO NC/AZIONAMENTO ASSI						6FX1-400-2BC-Z 2.5mt.	SIEMENS							
		1 *		CAVO NC/AZIONAMENTO MANDRINO						6FC9-340-8RZ 40mt.	SIEMENS							
		1 *		CAVO NC/ENCODER ASSE X						6FC9-344-2BC 10mt.	SIEMENS							
		1 *		CAVO NC/ENCODER ASSE Y						6FC9-344-2BC 10mt.	SIEMENS							
		1 *		CAVO NC/EXE ASSE Z						6FC9-344-2BC 10mt.	SIEMENS							
		1 *		CAVO N75/S5 BUS						6FC9-340-7HZ 27mt.	SIEMENS							
		1 *		CAVO NC/P06						6FC9-344-2AM	SIEMENS							
		#		MOTORE ASSE X						1FT5102-DAC01-1-Z KB4-K04-K42-K93	SIEMENS							
		#		MOTORE ASSE Y						1FT5102-DAF01-1-Z KB4-K04-K42-K93-G45	SIEMENS							
		#		MOTORE ASSE Z						1FT5104-DAC01-1-Z KB4-K04-K42-K93	SIEMENS							

* MATERIALE GIA' ORDINATO IN PREVENTIVA

NON ORDINARE: GIA' SU DISTINTE BASI MECCANICHE

Segue Fg. 7



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.
COMAU
DATA
02.10.96

DISEGNO N.
565786/51
STD.
110121/12

MACCHINA
LINEA LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE
FAM. "B" OP.125

ARMADIO CUBICOLD
UNITA' 02.1

COMMESSA N.
56578
CLIENTE
FMA

Fg. n.
6
di
11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE							TIPO		COSTRUTTORE	RIC	NOTE			
100SL2		1	00401121	SELETTORE A CHIAVE BLU (3 POSIZIONI)							080SCU20+F03B 080BF20V+080B02V		CEMA					
9SL1-24SL1		5	00401140	SELETTORE A CHIAVE NERA (2 POSIZIONI)							080SCD09+F034+080BF11V		CEMA					
100SL1-101SL1																		
102SL1																		
19SL3		1	00401111	SELETTORE A CHIAVE GIALLA (2 POSIZIONI)							080SCIDC03+F033+080BF11V		CEMA					
35SL1		1		SELETTORE A CHIAVE GIALLA							080SCIDC03+F033 080BF20V		CEMA					
100PS1		1	00400120	PULSANTE NERO CON GUARDIA							080PNG+080BF11V		CEMA					
100PS2		1	00400123	PULSANTE GIALLO CON GUARDIA							080PGG+080BF11V		CEMA					
24PS2		1	00400122	PULSANTE VERDE CON GUARDIA							080PVG+080BF11V		CEMA					
24PS1		1		PULSANTE EMERGENZA A FUNGO ROSSO							080RER+080BF11V		CEMA					
100PS3		1	00400124	PULSANTE BLU CON GUARDIA							080PBLG+080BF11V		CEMA					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE							TIPO		COSTRUTTORE	RIC	NOTE			
132LS2		1	00402300	LAMPADA SPIA ROSSA SENZA TRASFORMATORE							080LSRD+080ADV		CEMA					
132LS1		1	00402302	LAMPADA SPIA GIALLA SENZA TRASFORMATORE							080LSGD+080ADV		CEMA					
9LS1-24LS1		2	00402303	LAMPADA SPIA BIANCA SENZA TRASFORMATORE							080LSBD+080ADV		CEMA					
8PR1		1		PRESA 110V. 2P+T							471 254		PALAZZOLI					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA	U. M.	Q.ta'	CODICE	DESCRIZIONE							TIPO			COSTRUTTORE		RIC	NOTE	
		4		LAMPADINA							BA9S-24V/3W			CEMA				
		15	00402940	TAPPD							0B0TPF			CEMA				
		16	00480230	TARGHETTE PANTOGRAFATE SEC. DIS. FG.7%8							0B0TN			CEMA				
		1		TARGA (EMERGENZA)							0B0TGR			CEMA				
		2	00480516	TARGA PANTOGRAFATA SEC. DIS. FG.1							90 X 25 mm.							
		2		TARGA FUNZIONI SEC. DIS. FG.9														
		Q.B.	00420500	BARRA RACCOGLITRICE 90 mmq							SSch 15x6x1			WEIDMULLER				
		Q.B.	00420505	STAFFA PER BARRA							AK95			WEIDMULLER				
		2		SOSTEGNO PER BARRA							SH2SKrG			WEIDMULLER				
		Q.B.	00420326	BARRA RACCOGLITRICE IN RAME							SSch 10x3			WEIDMULLER				
		Q.B.	00420328	STAFFA PER BARRA							ZB4			WEIDMULLER				
		2	00420327	SOSTEGNO PER BARRA							SH1PA			WEIDMULLER				
		1		PRESSACAPO A 2 VIE							2024136			CARPANETO				

Segue Fg. 11

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/51	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	ARMADIO CUBICOLO	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 10
	DATA 02.10.96	STD. 110121/12	FAM. "B" OP.125	UNITA' 02.1	CLIENTE FMA	d1 11

Modifiche:

