

[illegible]

Segue Fg. 2

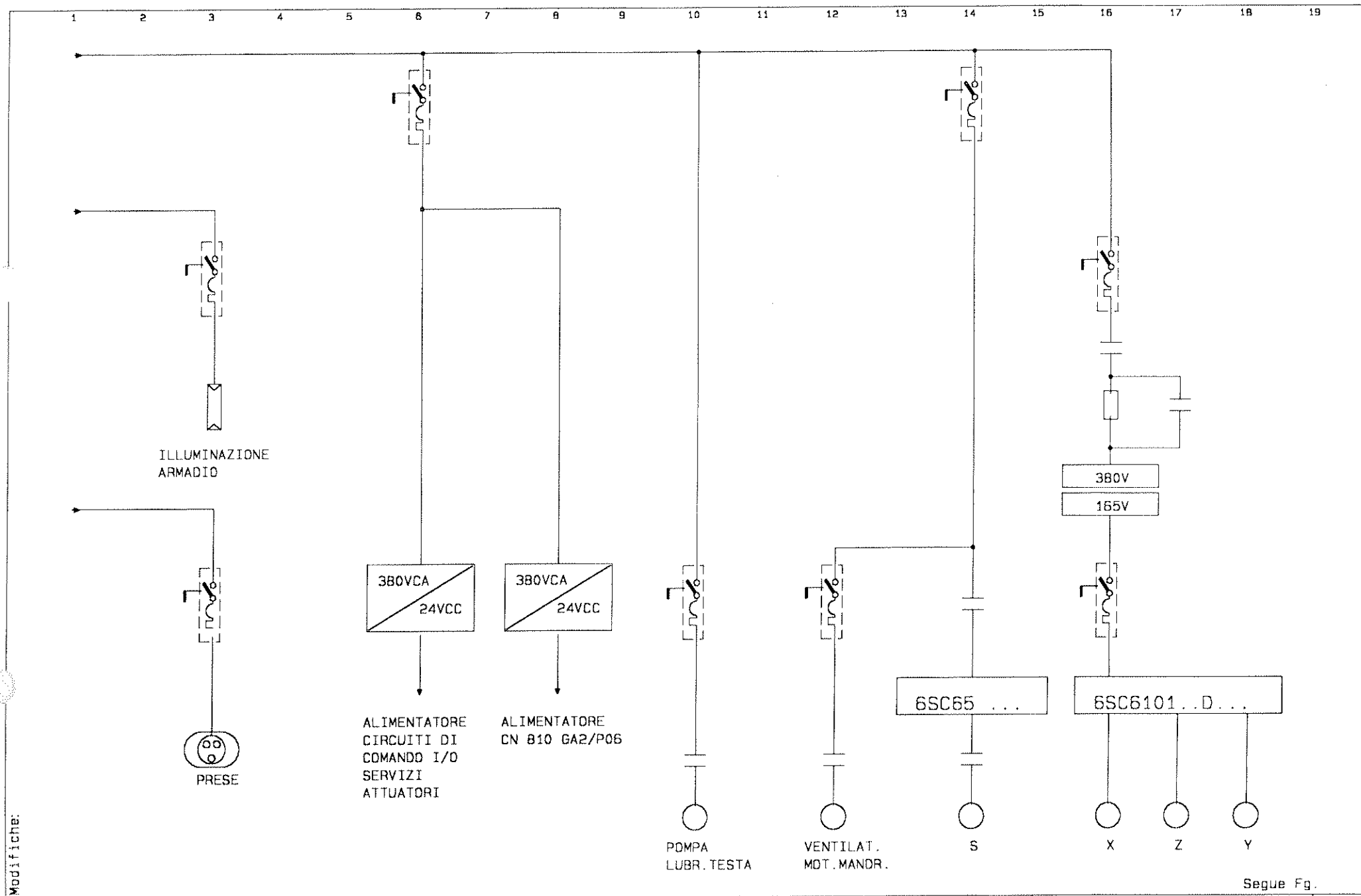
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISSEGNO N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INDICE DISEGNI	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	1
	DATA	02.10.96	STD.	110121/99		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	di	3
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				

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			

Modifiche:

Segue Fg. 3

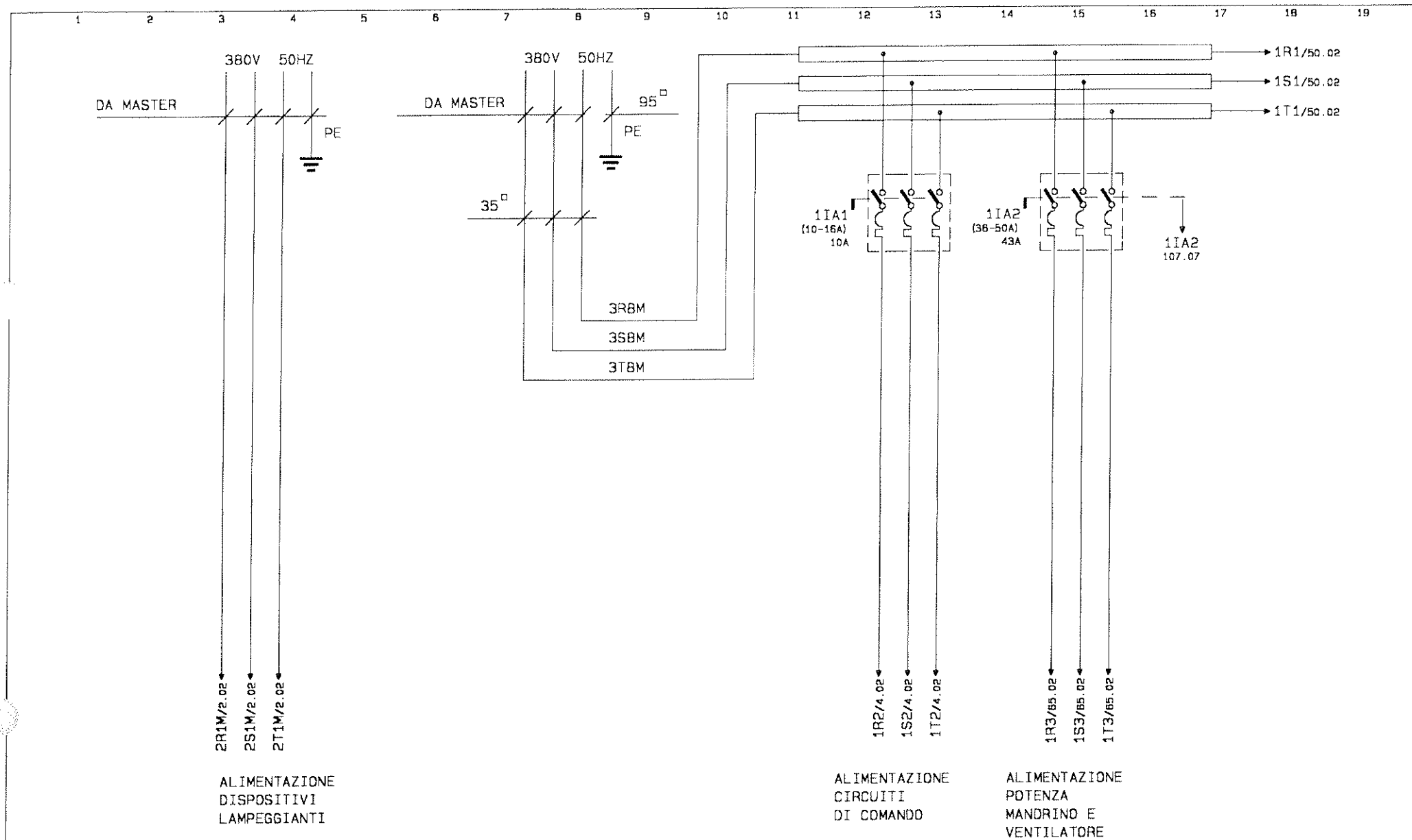
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	DISEGNO N.	MACCHINA	GESTIONE NUMERAZIONE	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE	SCEMI	5657B	2
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE	UNITA' 08.2	CLIENTE	di
	02.10.96	110121/99	FAM. "B" DP.125		FMA	3



Modifiche:

Segue Fig.

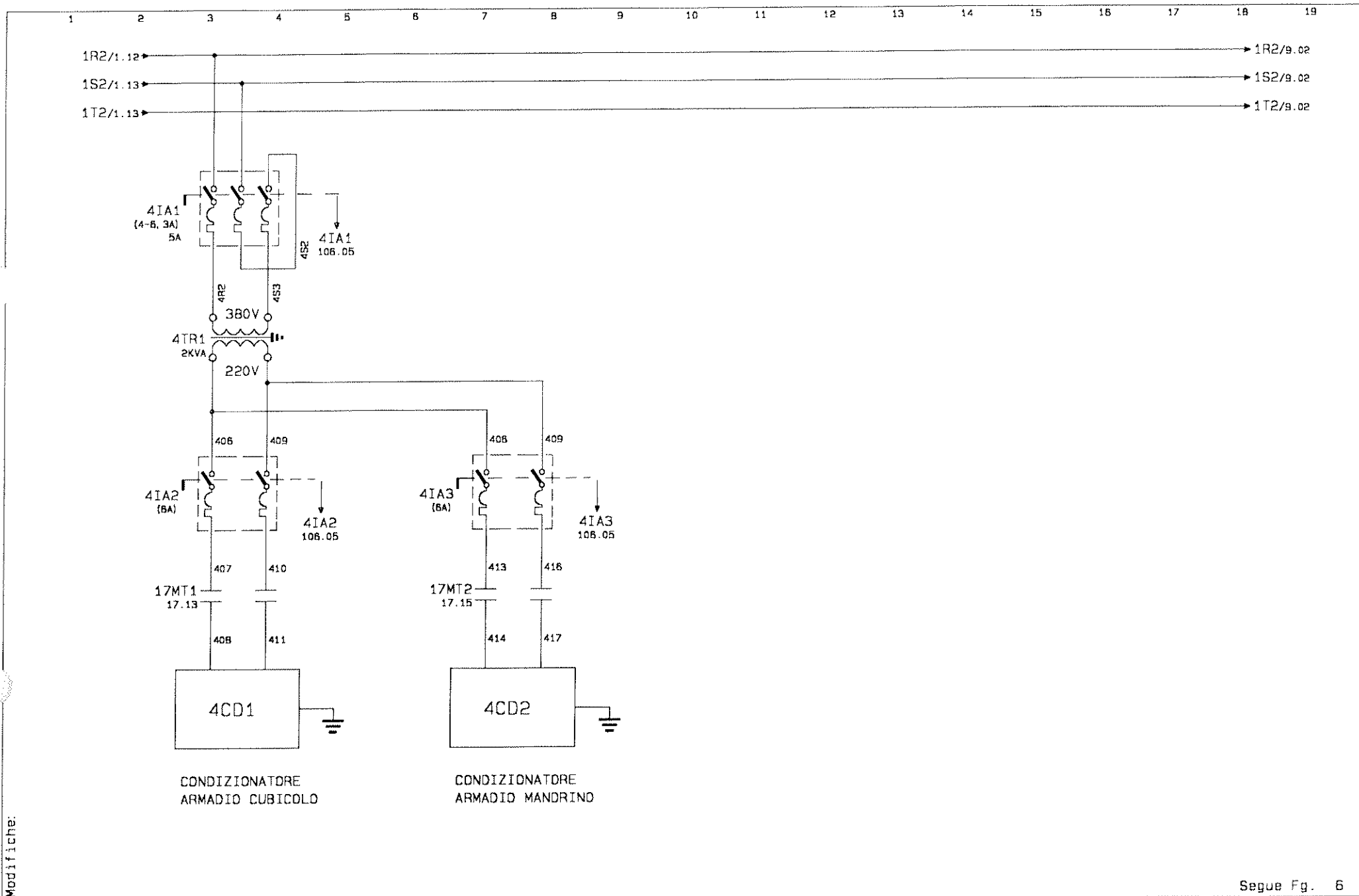
COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Diz.	COMAU	DISEGNO N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	LAYOUT	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	3
	DATA	02.10.96	STD.	110121/99		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	3
						FAM. "B" OP.125	UNITA`08.2				



Modifiche:

Segue Fg. 2

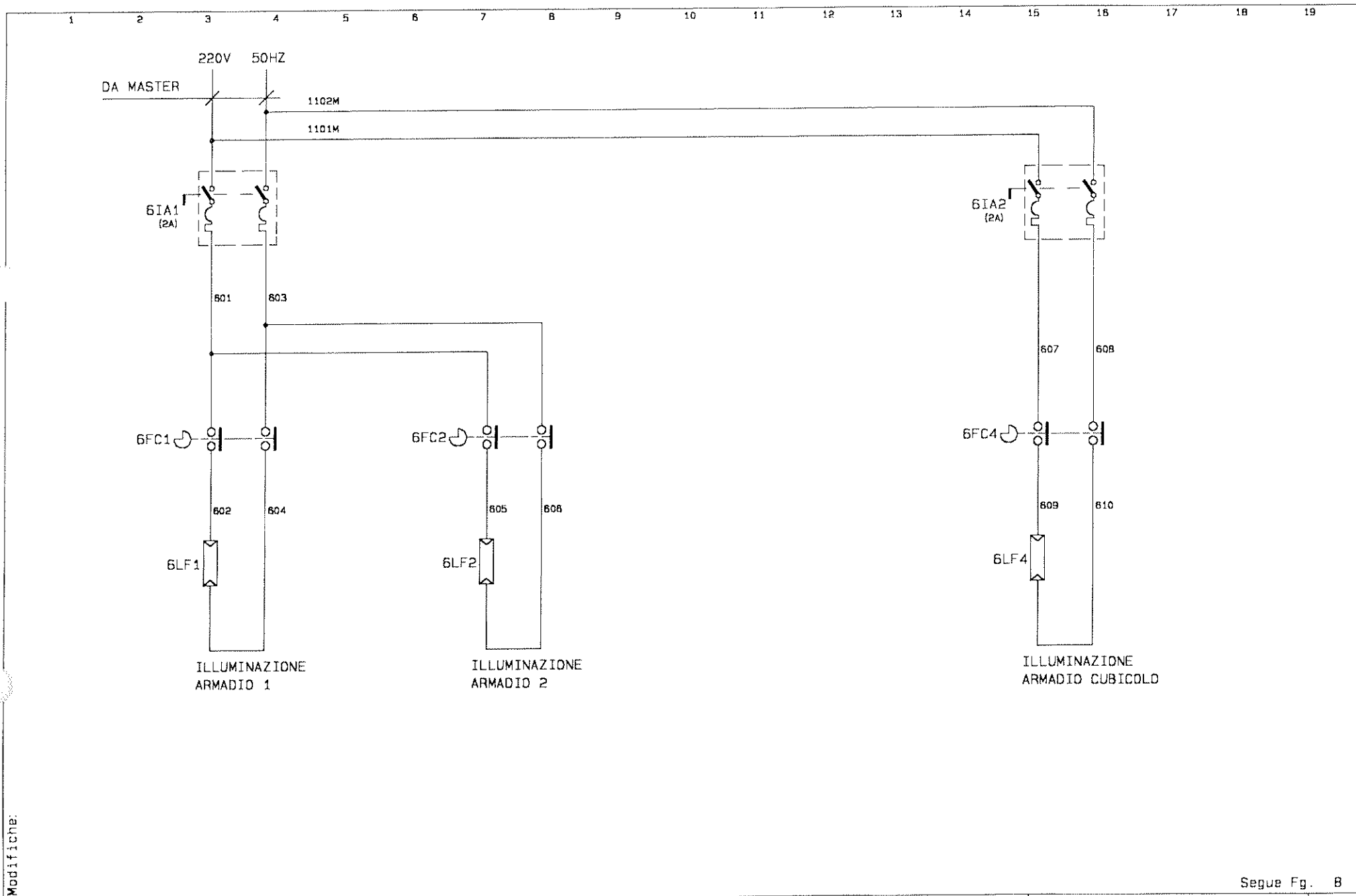
COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	ALIMENTAZIONE POTENZA	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	1
	DATA	02.10.96		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	184
				FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2				
	Disegno N.	565786/08							
	STD.	110121/00							



Modifiche:

Segue Fg. 6

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	MACCHINA	CONDIZIONATORE ARMADIO	COMMESSA N.	Fg. n.
			565786/08	LINEA LAVORAZIONE		56578	4
	DATA	02.10.96	STD. 110121/00	BASAMENTO MOTORE		CL. JENTE FMA	d1
				FAM. "B" DP.125	UNITA` 08.2		184

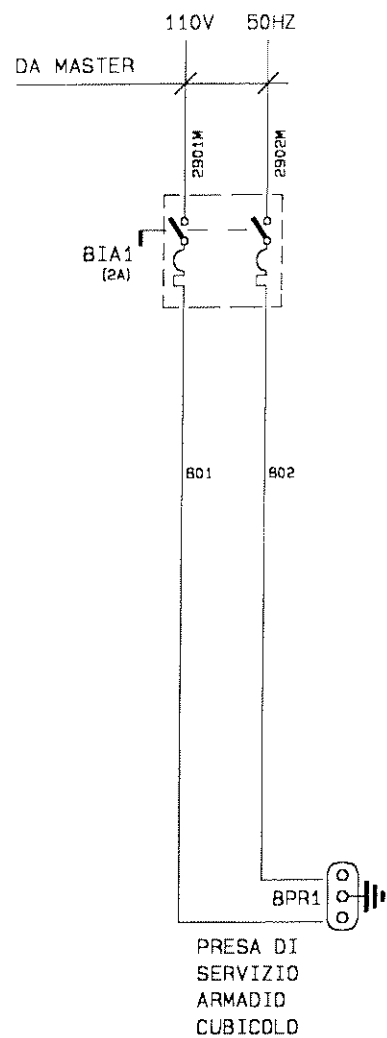


Modifiche:

Segue Fg. 8

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	ILLUMINAZIONE ARMADI	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	6
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	184
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				

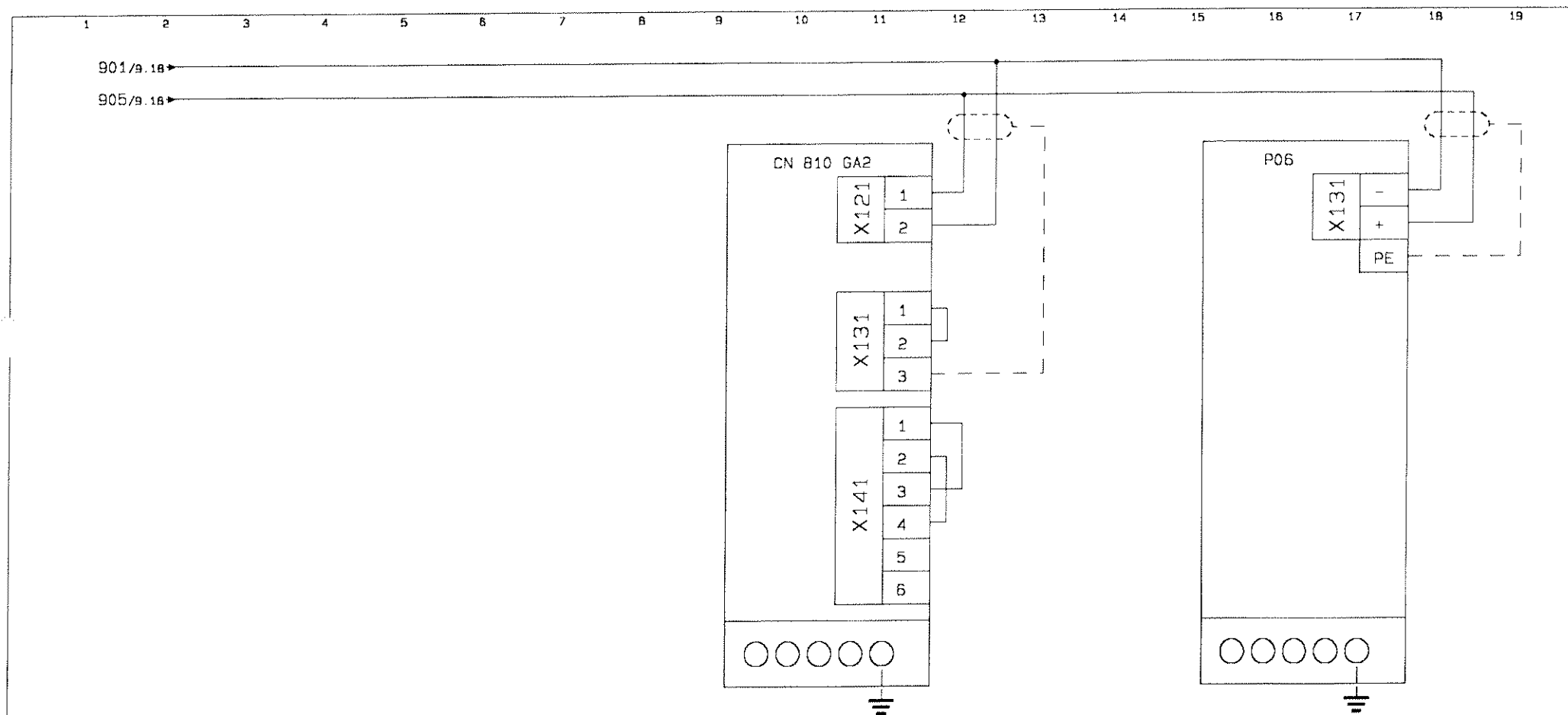
Modifiche: 27.09.91



Segue Fg. 9

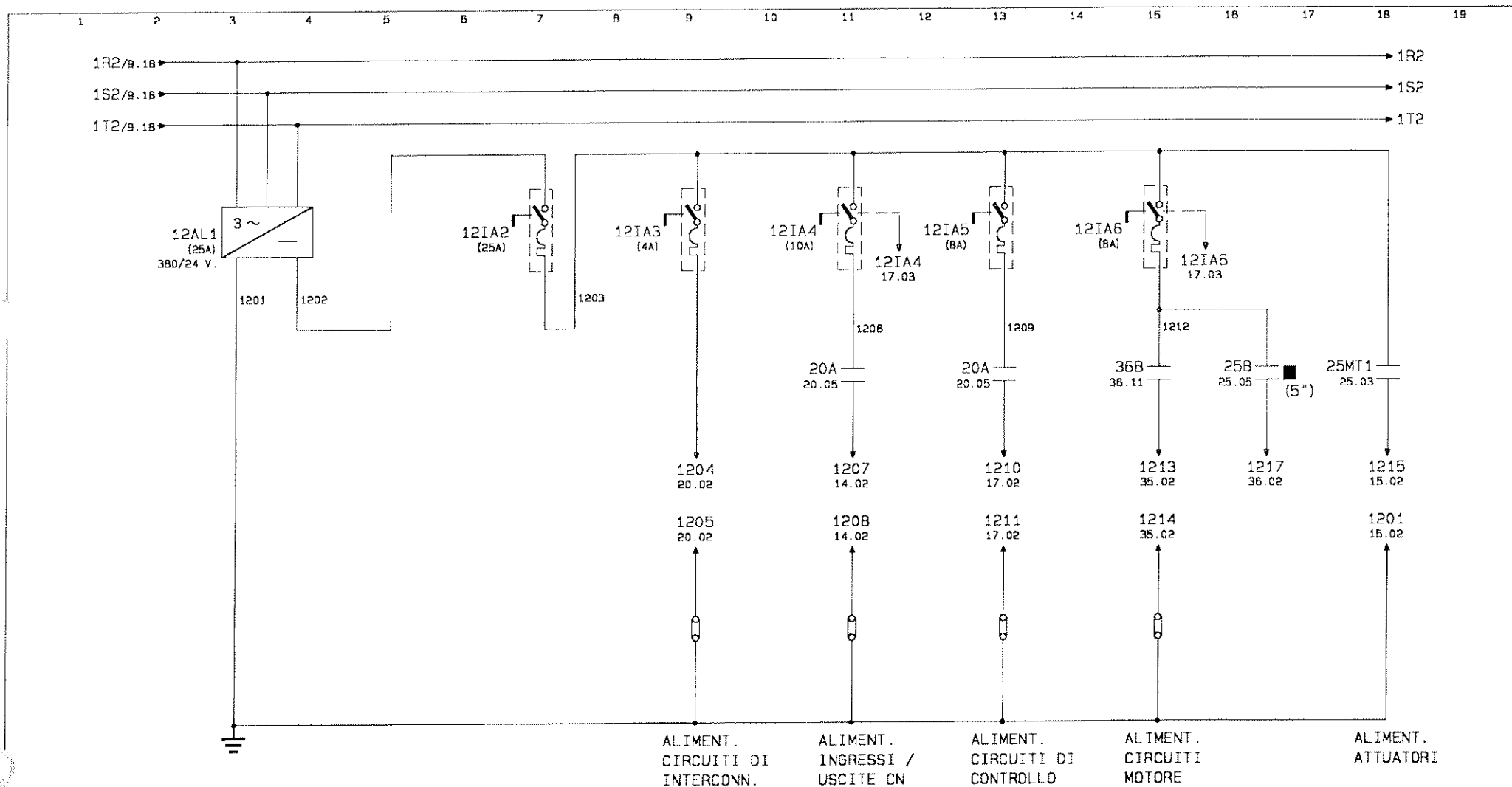
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	COMAU	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	DATA	02.10.96	565786/08	LINEA LAVORAZIONE	ALIMENTAZIONE PRESE	56578	B
			STD. 110121/00	BASAMENTO MOTORE	DI SERVIZIO	CLIENTE FMA	d1
				FAM. "B" OP.125	UNITA` 0B.2		184

Modifiche:



Segue Fg. 12

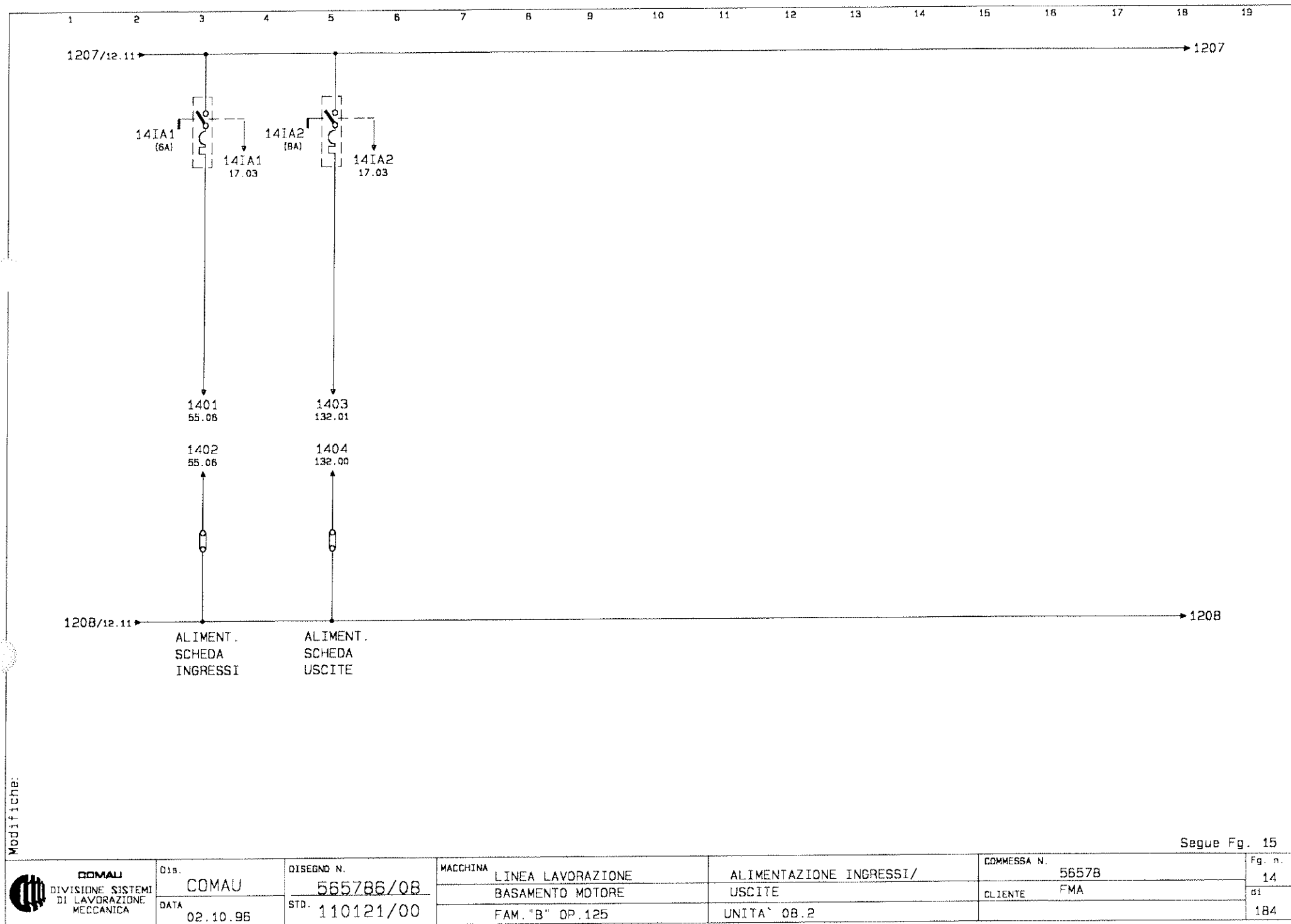
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	ALIMENTAZIONE CN	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	10
	DATA	02.10.95	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE	TELAIO I/O	CLIENTE	FMA	d1	184
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				



Segue Fg. 14

	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	ALIMENTAZIONE CIRCUITI	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	12
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE	GENERALI	CLIENTE	FMA	di	
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				184

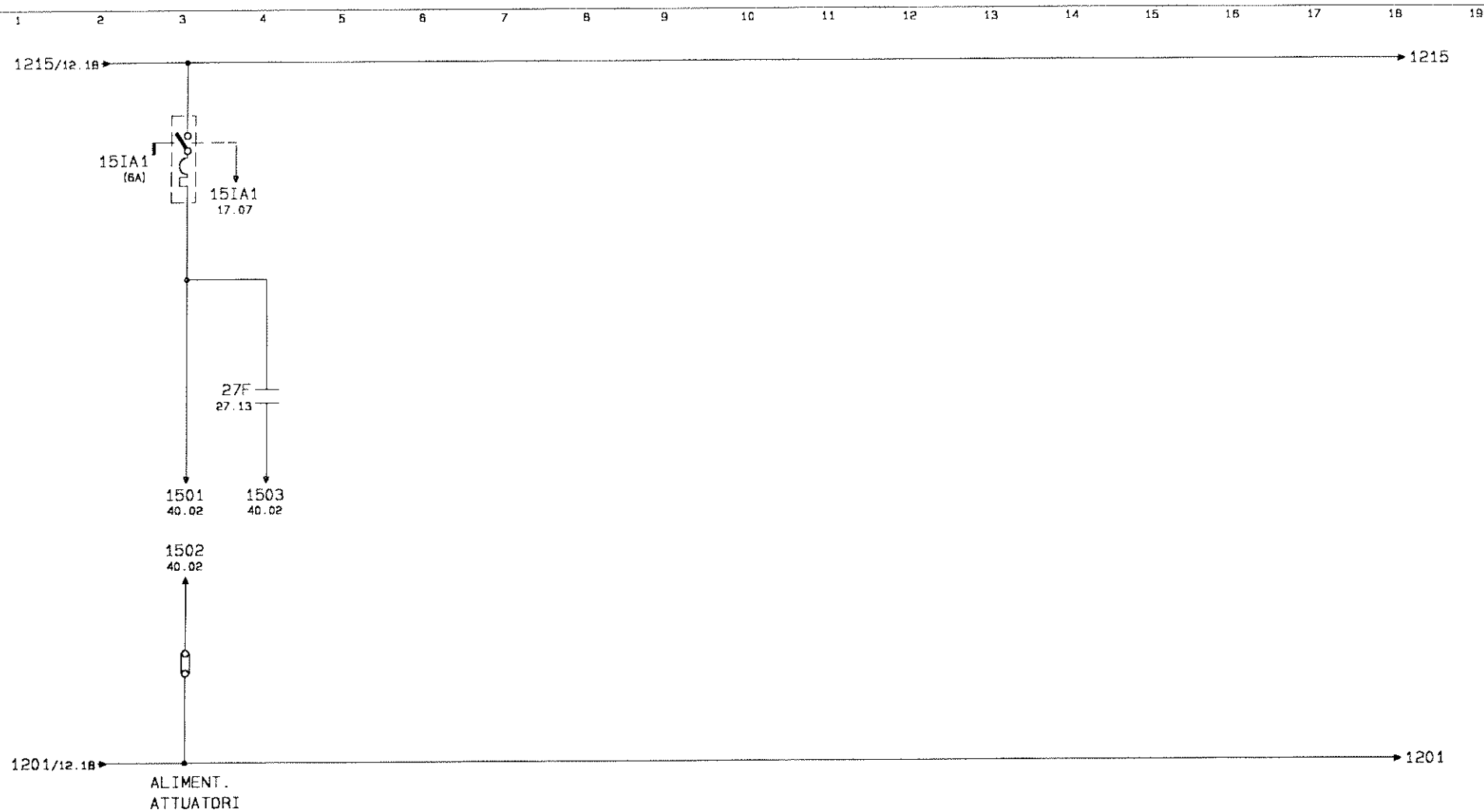
Modifiche:



Modifiche:

Segue Fig. 15

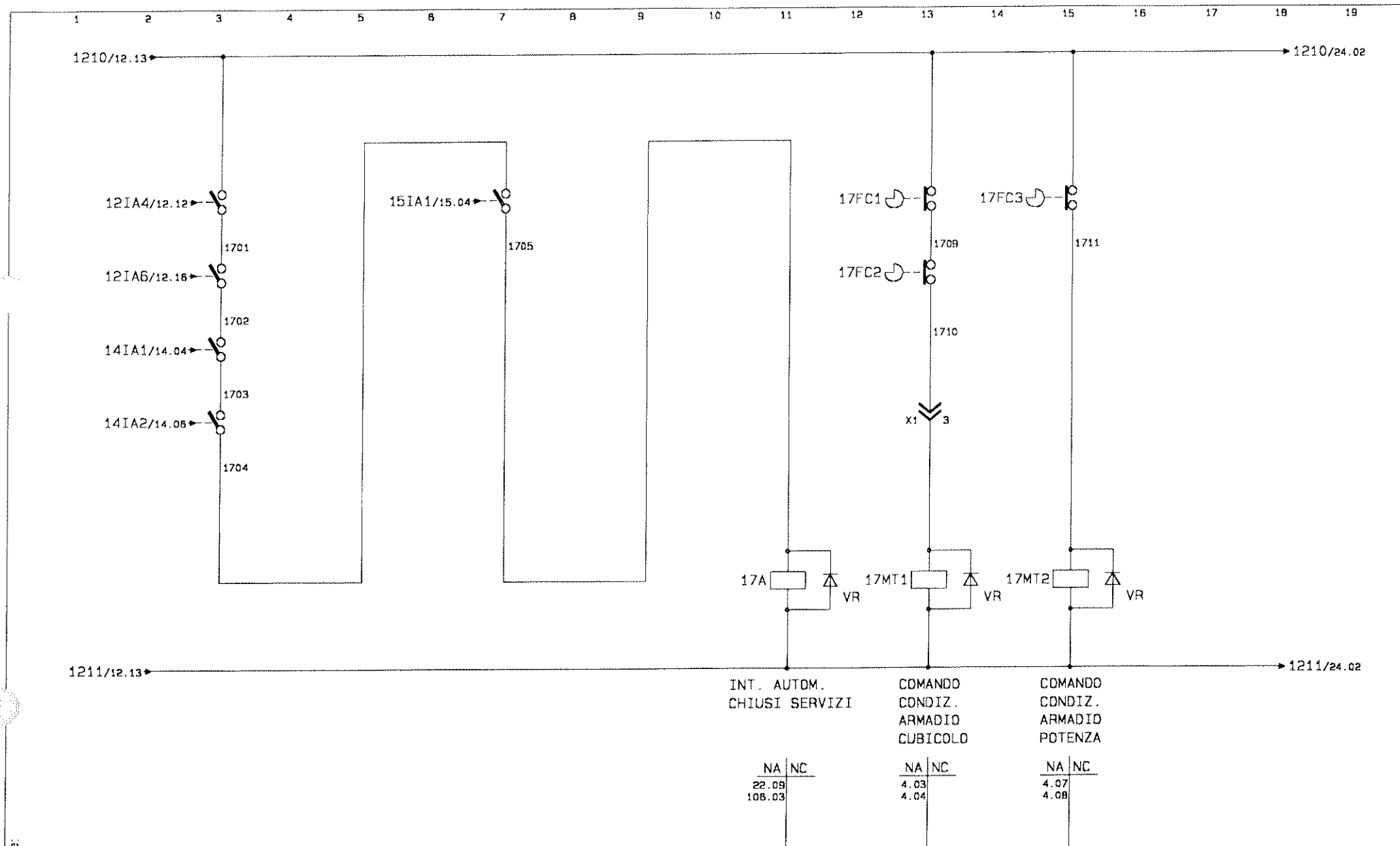
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	Disegno N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	ALIMENTAZIONE INGRESSI/	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	14
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE	USCITE	CLIENTE	FMA	di	184
						FAM. "B" OP.125	UNITA` 08.2				



Segue Fig. 17

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/08	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE	ALIMENTAZIONE ATTUATORI	COMMESSA N. 56578	Fig. n. 15
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE FMA	di
			FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2		184

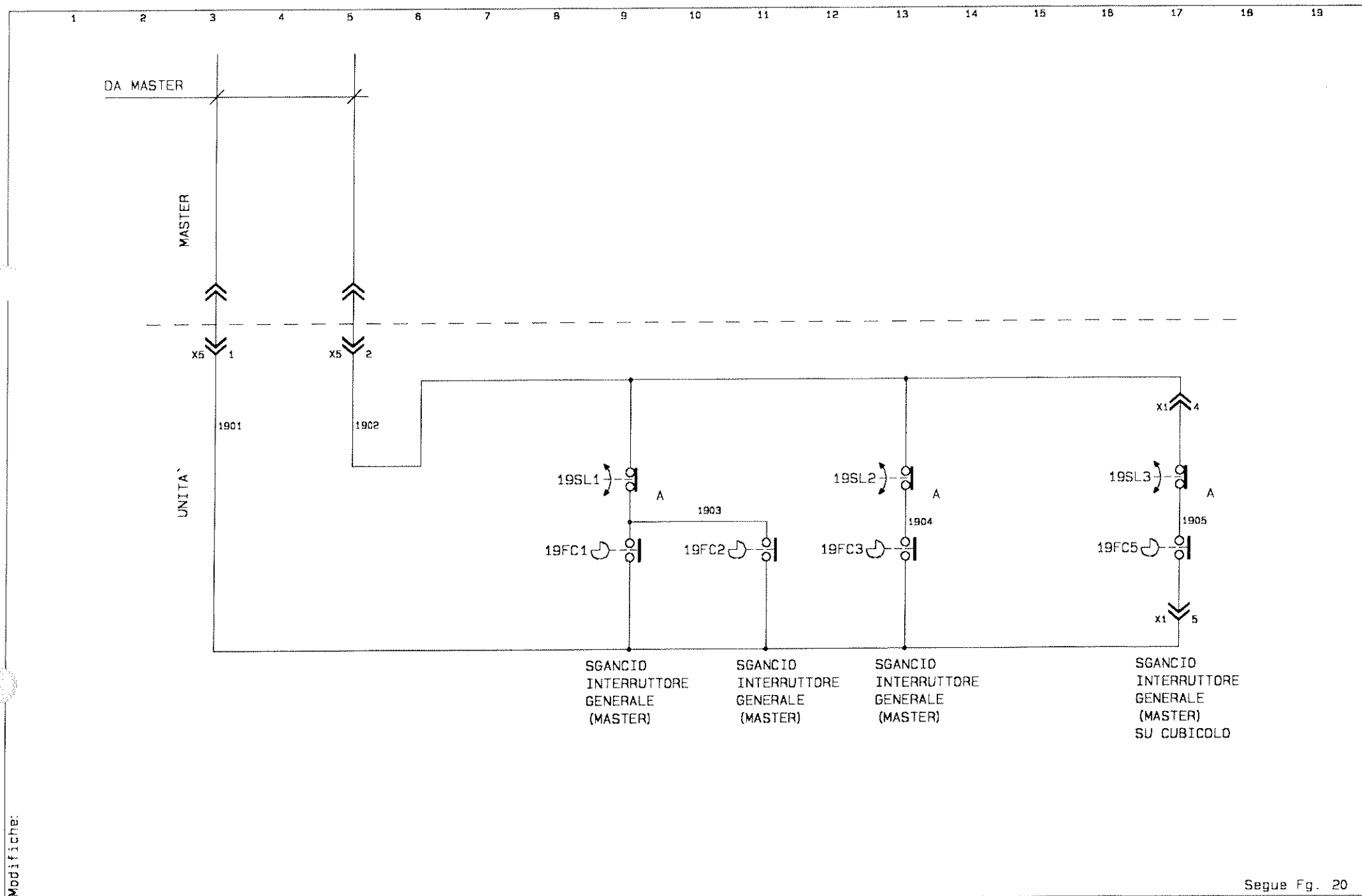
Modifiche:



Modifiche:

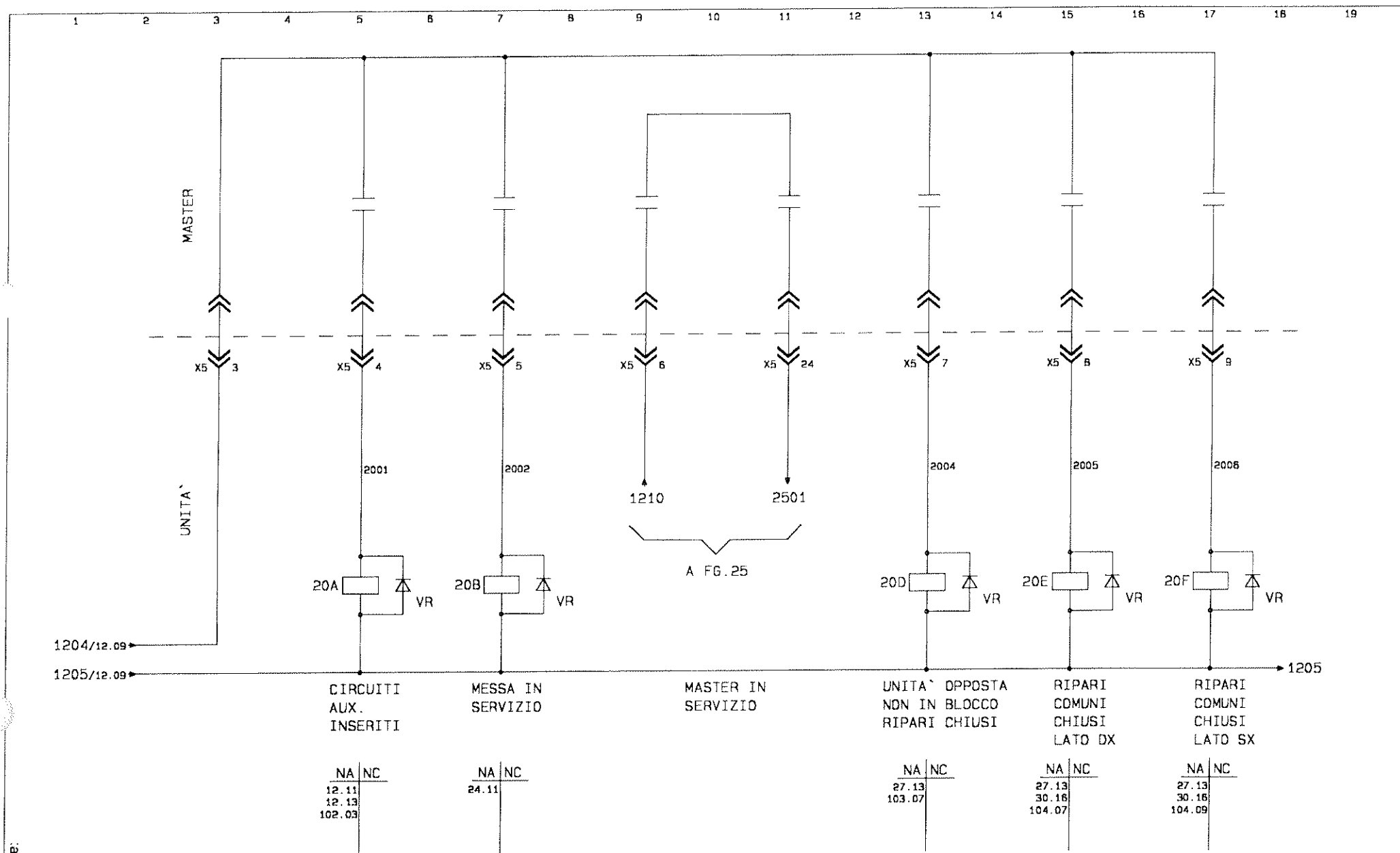
Segue Fig. 19

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CIRCUITI DI CONTROLLO	COMMESSA N.	56578	Fig. n.	17
	DATA	02.10.96	STO.	110121/00		BASAMENTO MOTORE			CLIENTE		d1
						FAM. "B" DP.125					184



Segue Fg. 20

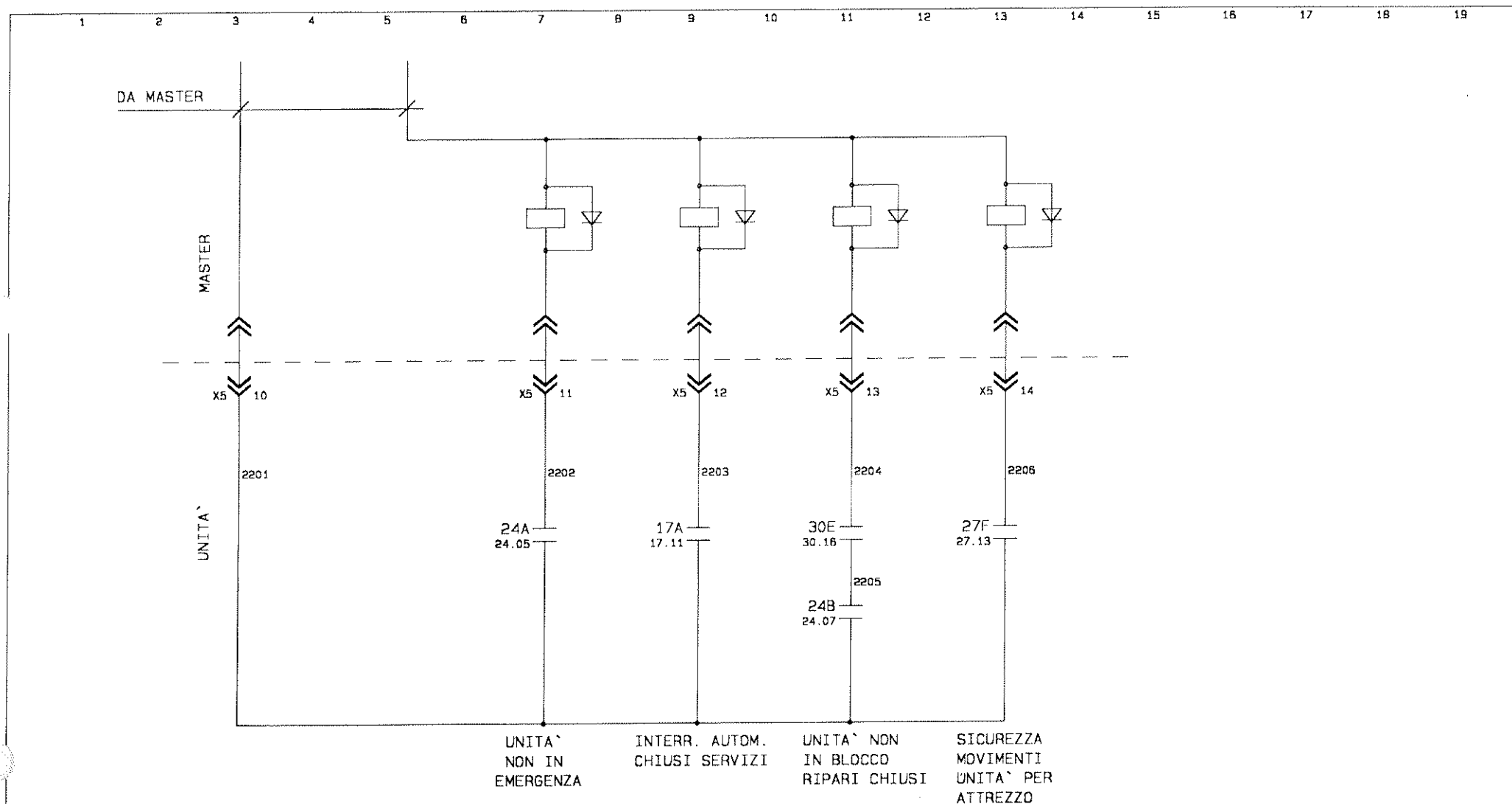
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CIRCUITO SGANCIO	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	19
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE	INT. GENERALE	CLIENTE	FMA		d1
						FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2				184



Modifiche:

Segue Fg. 22

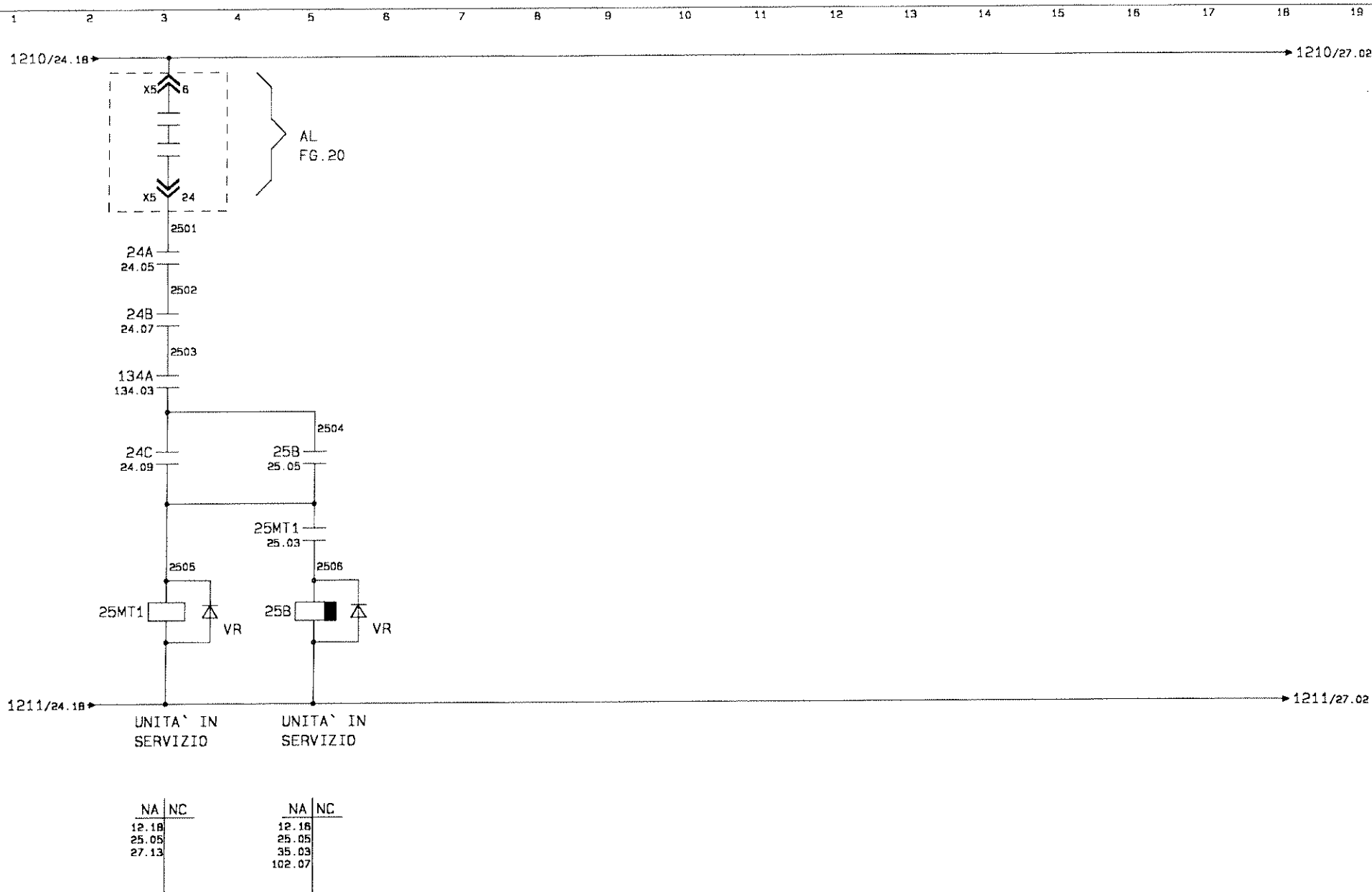
COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INTERCONNESSIONI	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	20
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE	DA MASTER	CLIENTE	FMA	d1	
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				184



Modifiche:

Segue Fg. 24

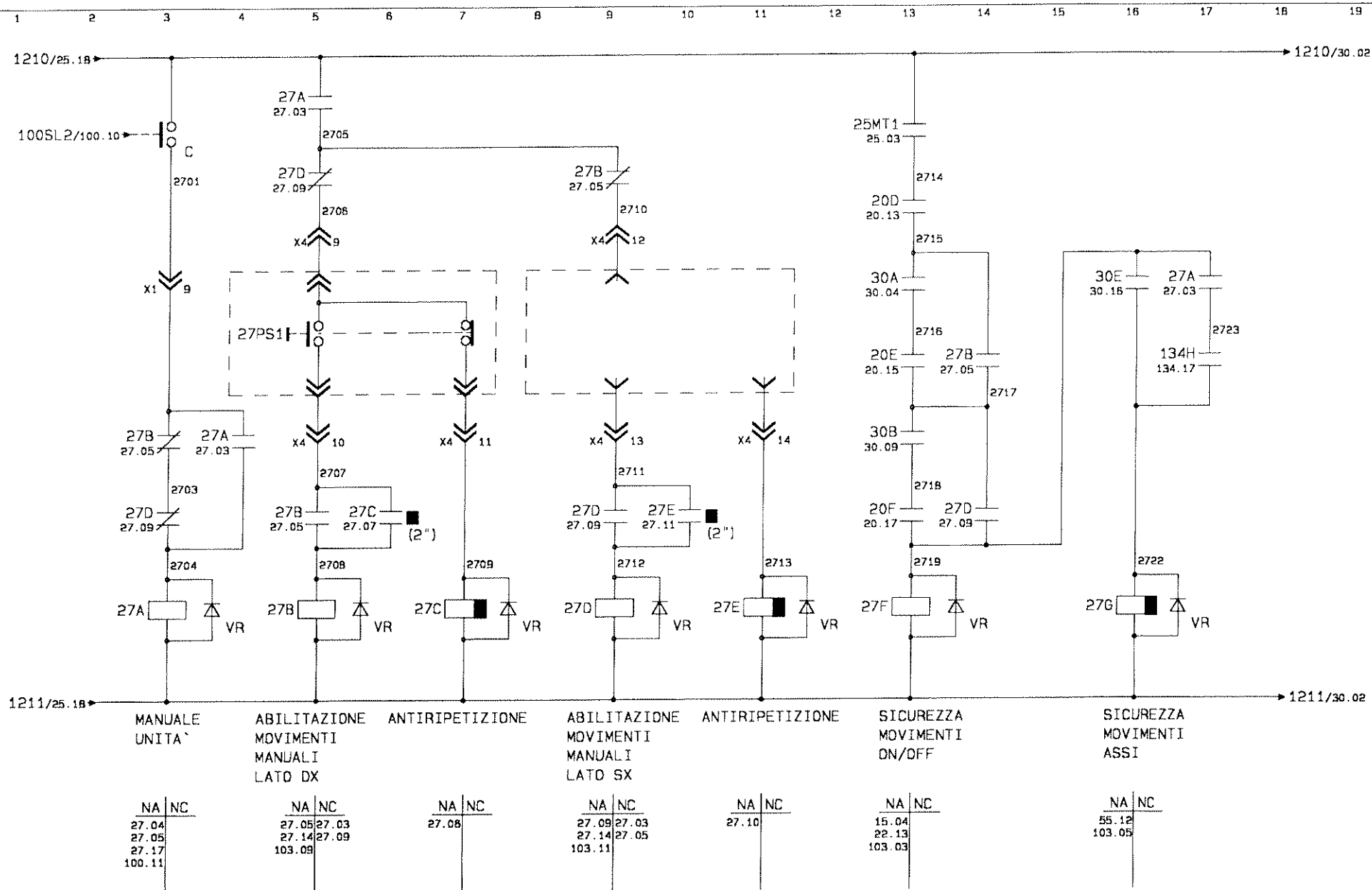
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dia. COMAU	DISEGNO N. 565786/08	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	INTERCONNESSIONI A MASTER	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 22
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2	CLIENTE FMA	d1
						184



Modifiche:

Segue Fig. 27

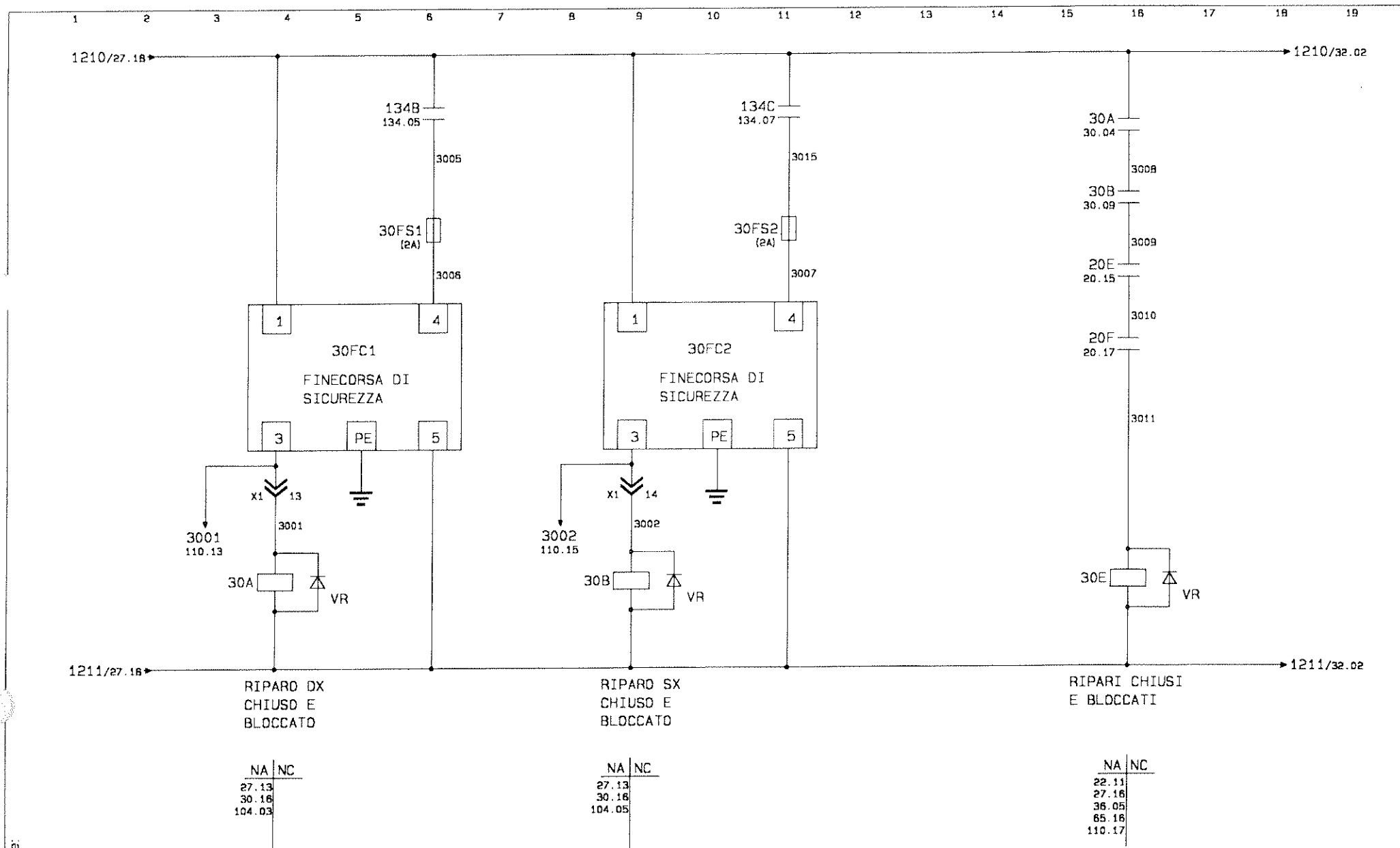
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/08	MACCHINA LINEA LAVAZIONE	CIRCUITI DI SERVIZIO	COMMESSA N. 56578	Fig. n. 25
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE FMA	d1
			FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2		184



Modifiche:

Segue Fg. 30

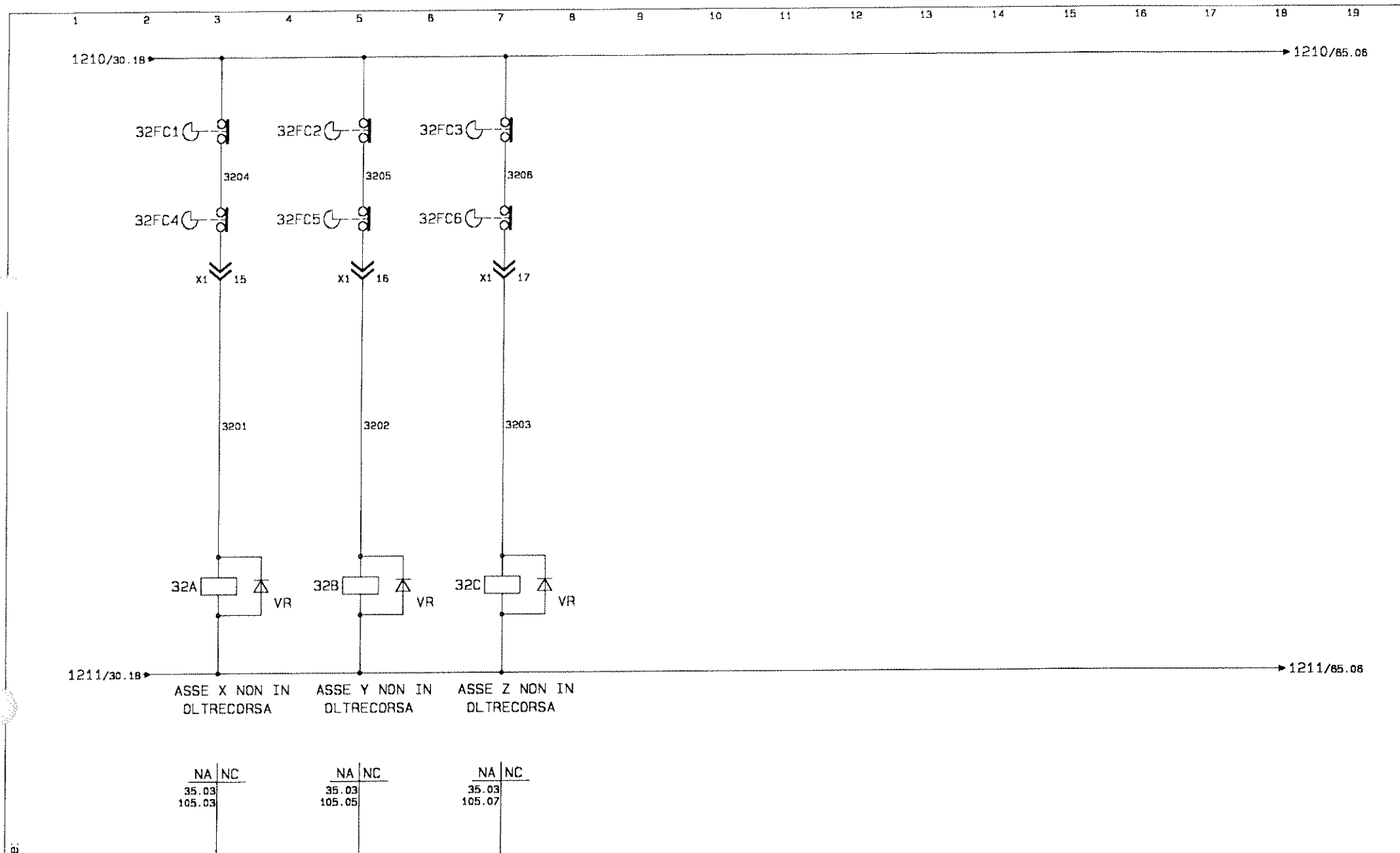
COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	DISGNO N.	MACCHINA	CIRCUITI SICUREZZA MOVIMENTI	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE		56578	27
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2	FMA	184



Modifiche:

Segue Fig. 32

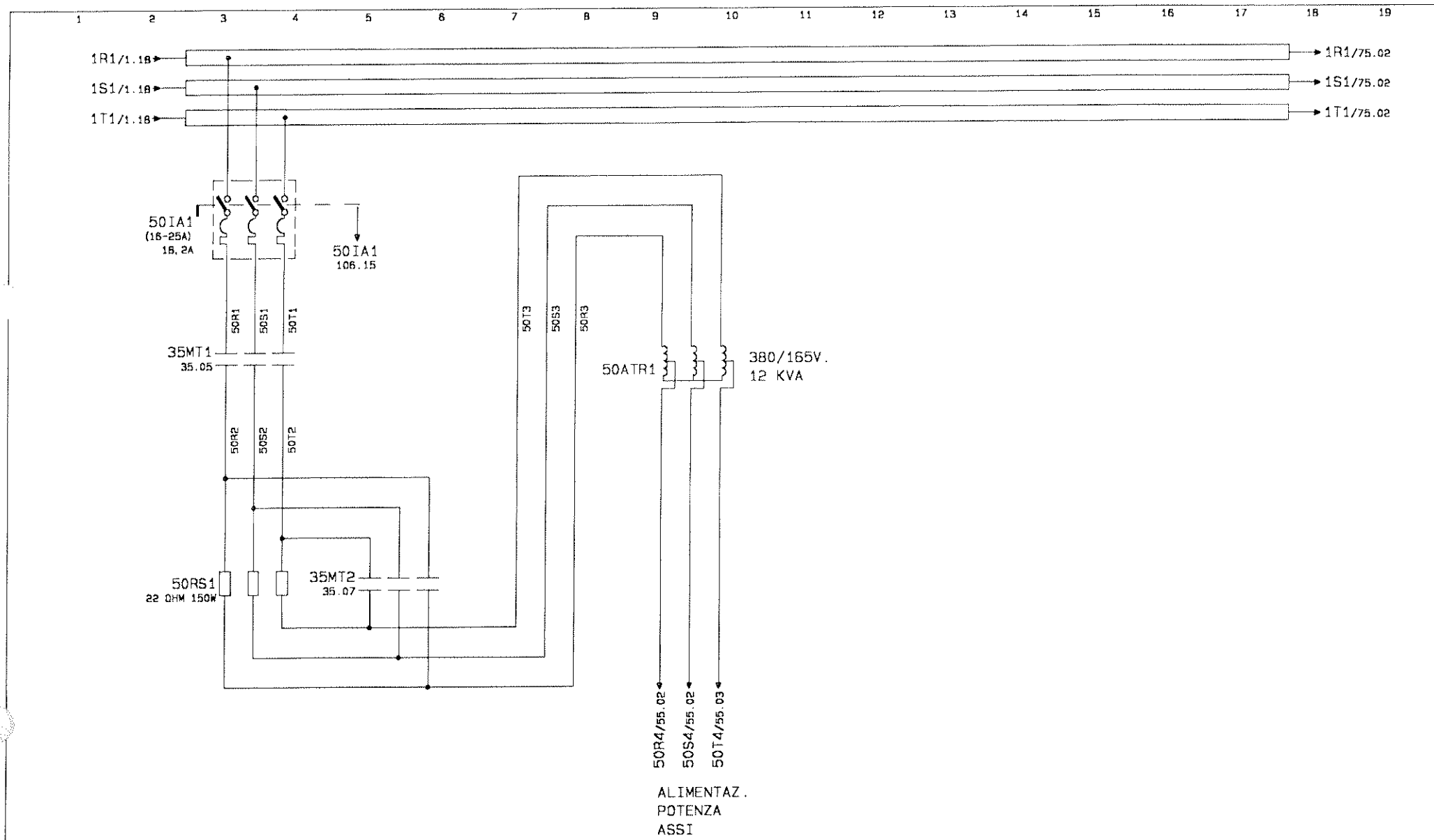
COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	COMAU	DISEGNO N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CIRCUITI DI CONTROLLO	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	30
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE	RIPARI	CLIENTE	FMA	d1	184
						FAM. "B" OP. 125	UNITA' 08.2				



Modifiche:

Segue Fg. 35

	Dis.	COMAU	Disegno N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CIRCUITI DI CONTROLLO	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	32
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	184
						FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2				

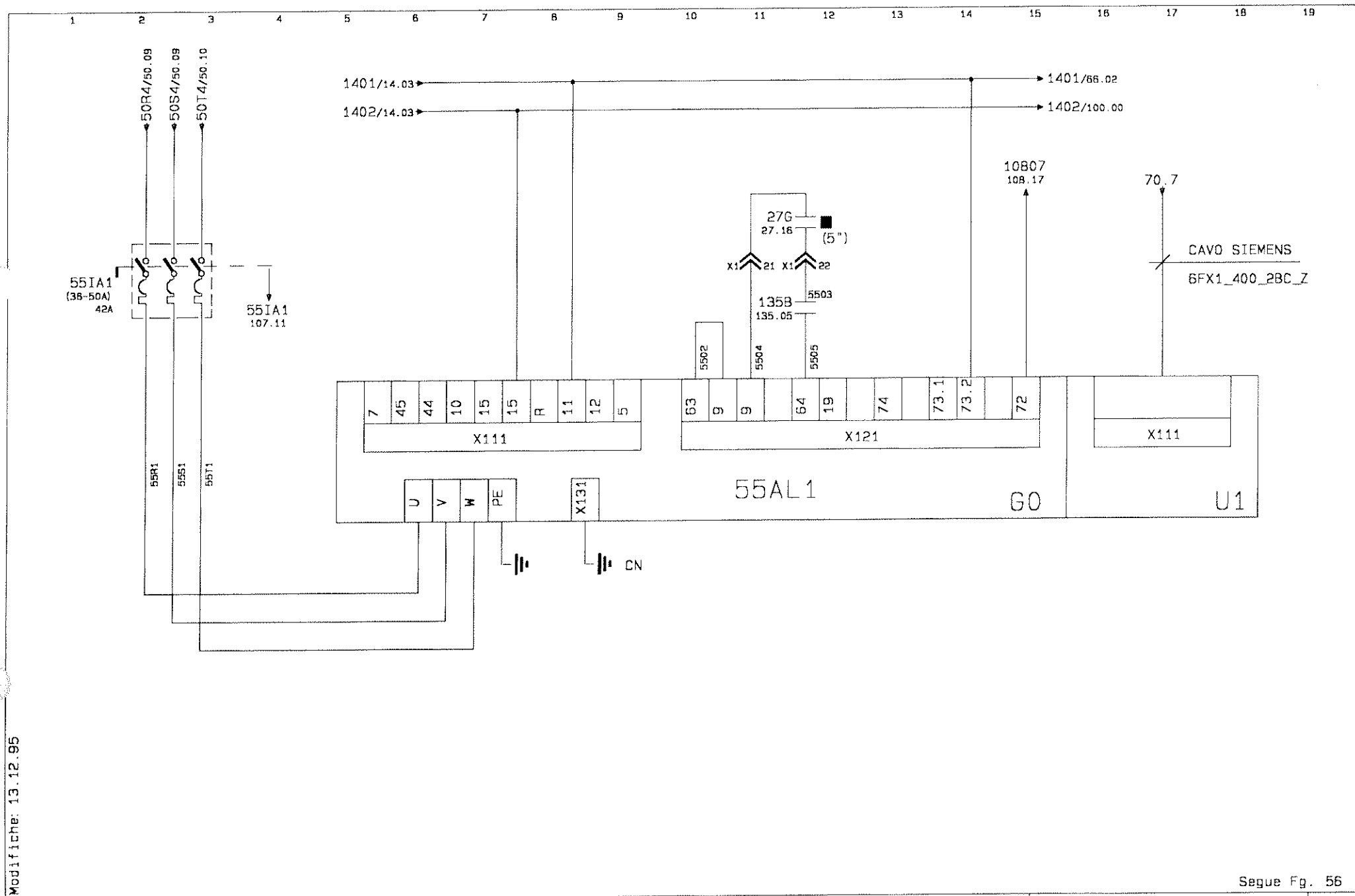


Modifiche:

Segue Fg. 55

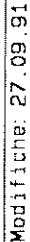
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dig. COMAU	DISEGNO N. 565786/08	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE	POTENZA ALIMENTATORI	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 50
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE FMA	d1
			FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2		184

Modifiche: 13.12.95

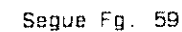


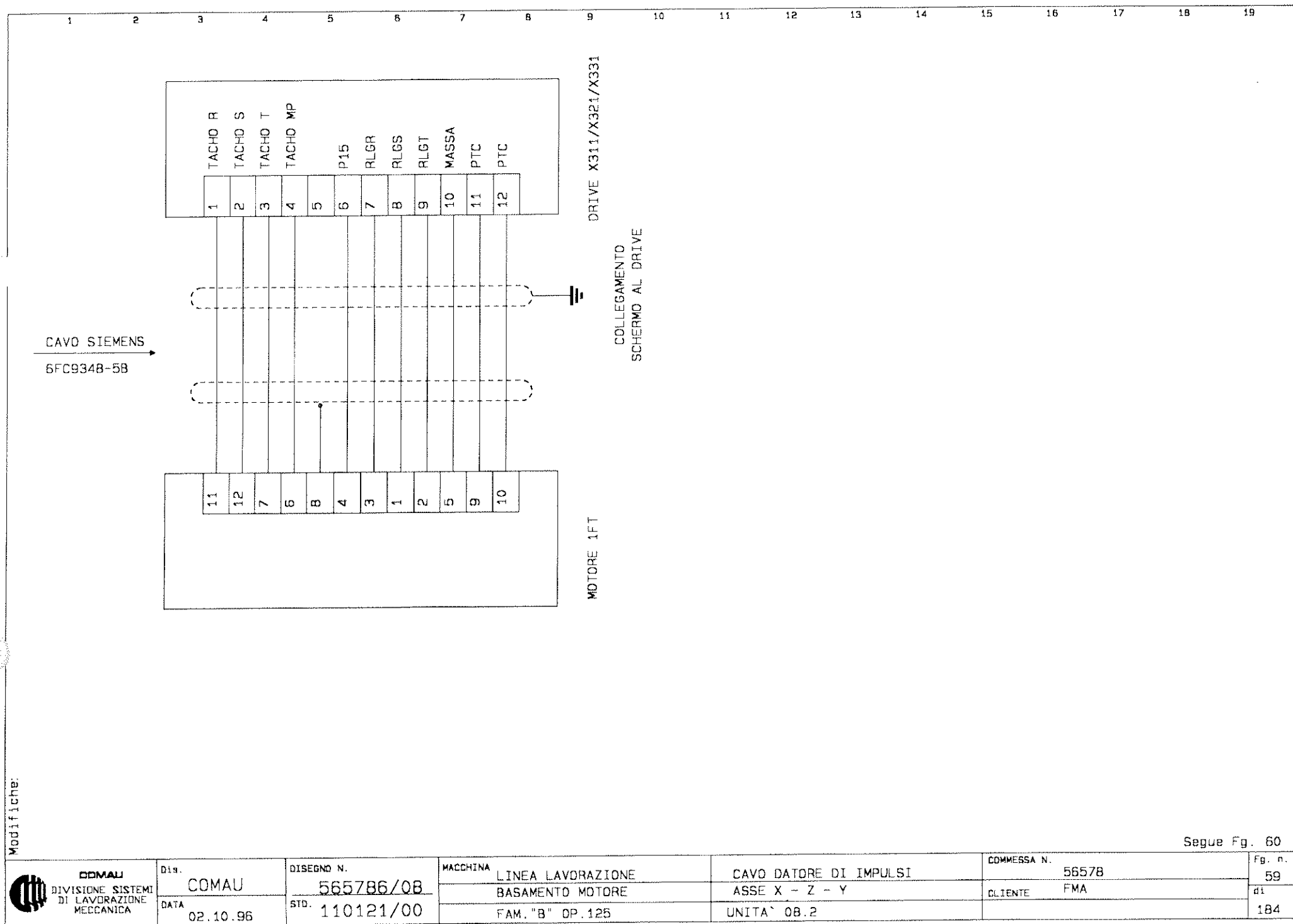
Segue Fig. 56

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D19.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE		5657B	55
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" DP.125			184
			ALIMENTATORI ASSI			
			UNITA' 08.2			



 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISSEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE	ALIMENTATORE ASSE X	56578	56
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2	FMA	184





Segue Fig. 60

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dig.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE		56578	59
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" DP.125		FMA	184
			UNITA' 08.2			

Modifiche:



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dia. **COMAU**
DATA 02.10.96

DISEGNO N. **565786/08**
STD. **110121/00**

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

CAVO MOTORE ASSI
UNITA' 08.2

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

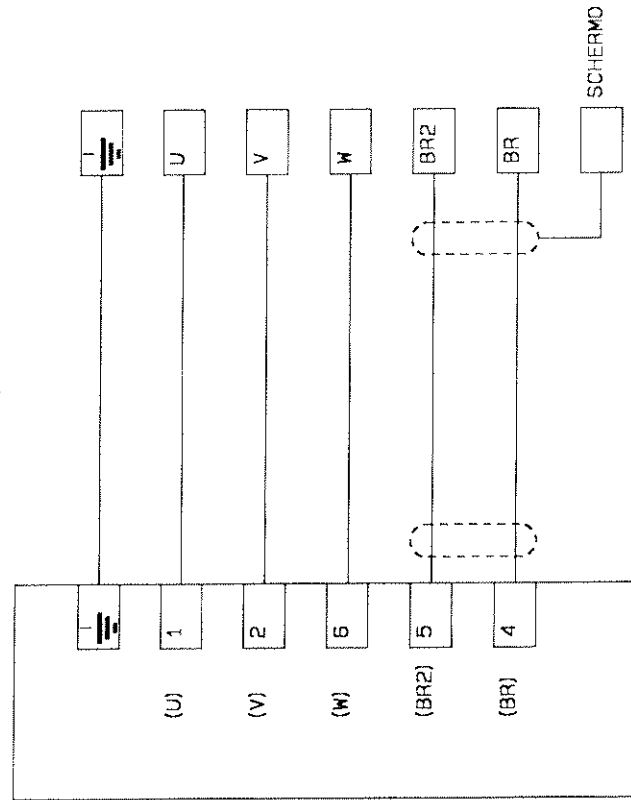
Fg. n. **60**
di **184**

Segue Fg. 65

CAVO SIEMENS
6FC9348-4..

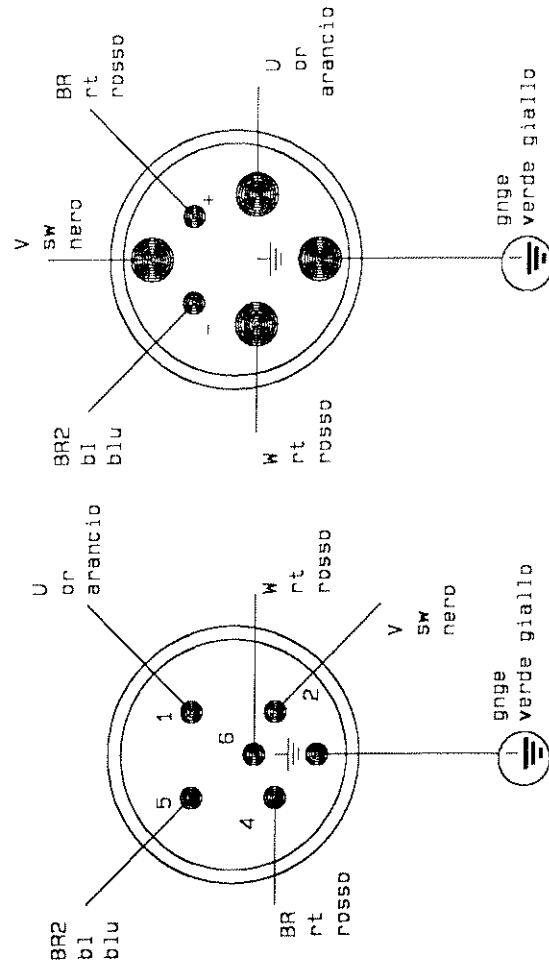
MANICOTTO DI
FINE CAVO
A NORMA
DIN 46228

CONNETTORE
DI POTENZA
BOCCOLE A 6 POLI



SERVOMOTORI DA 1FT502. A 1FT504.

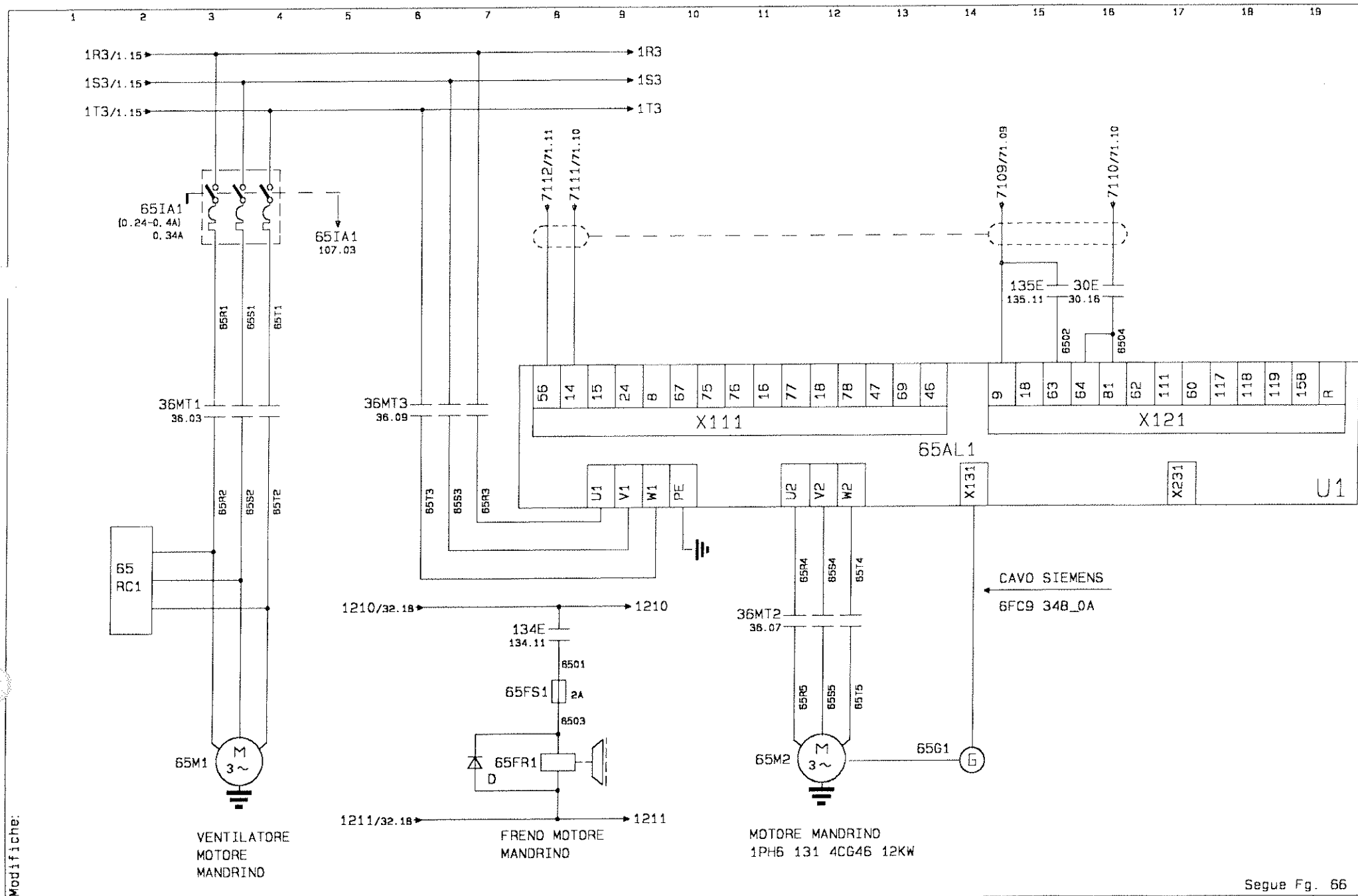
SERVOMOTORI DA 1FT506. A 1FT513.



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

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

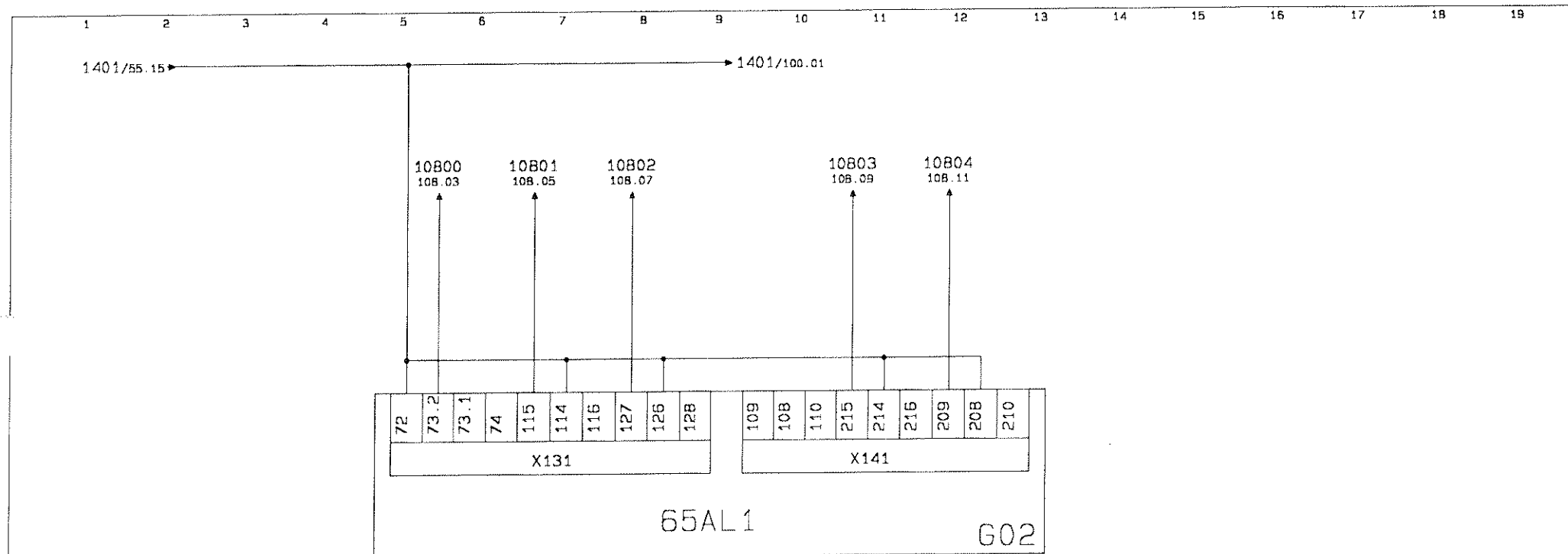
VISTA SUGLI SPINOTTI DEL CONNETTORE DELLA SCATOLA A FLANGIA SUL MOTORE



Modifiche:

Segue Fg. 66

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA	ALIMENTATORE MOTORE MANDRINO	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE		56578	65
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2	FMA	184



Modifiche:

Segue Fg. 67

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA	Dig.	COMAU	DISEGNO N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVAZIONE	ALIMENTATORE	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	66
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE	MOTORE MANDRINO	CLIENTE	FMA	d1	184
						FAM. "B" OP. 125	UNITA` 08.2				

Modifiche:



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dib. **COMAU**
DATA 02.10.96

DISEGNO N. **565786/08**
STO. 110121/00

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

CAVO DATORE DI IMPULSI
MANDRINO
UNITA' 08.2

COMMESSA N. **5657B**
CLIENTE **FMA**

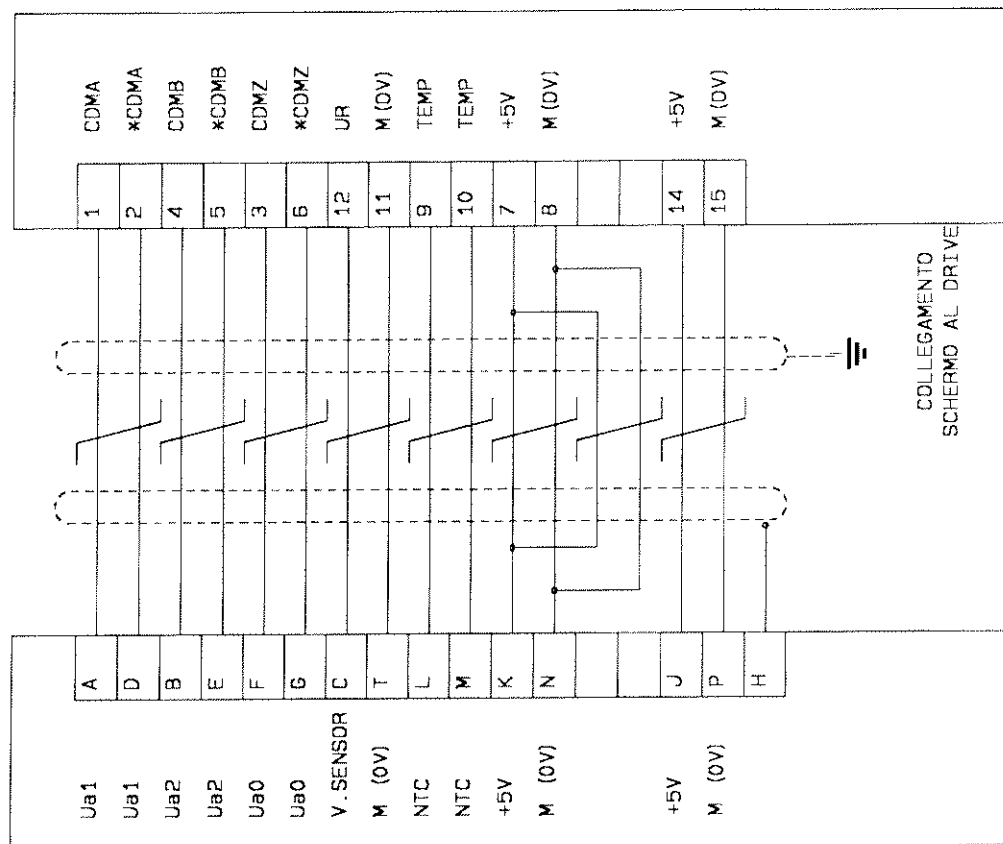
Fg. n. **67**
d1 **184**

Segue Fg. 70

CAVO SIEMENS
6FC9348-0A

PRESA 17 POLI

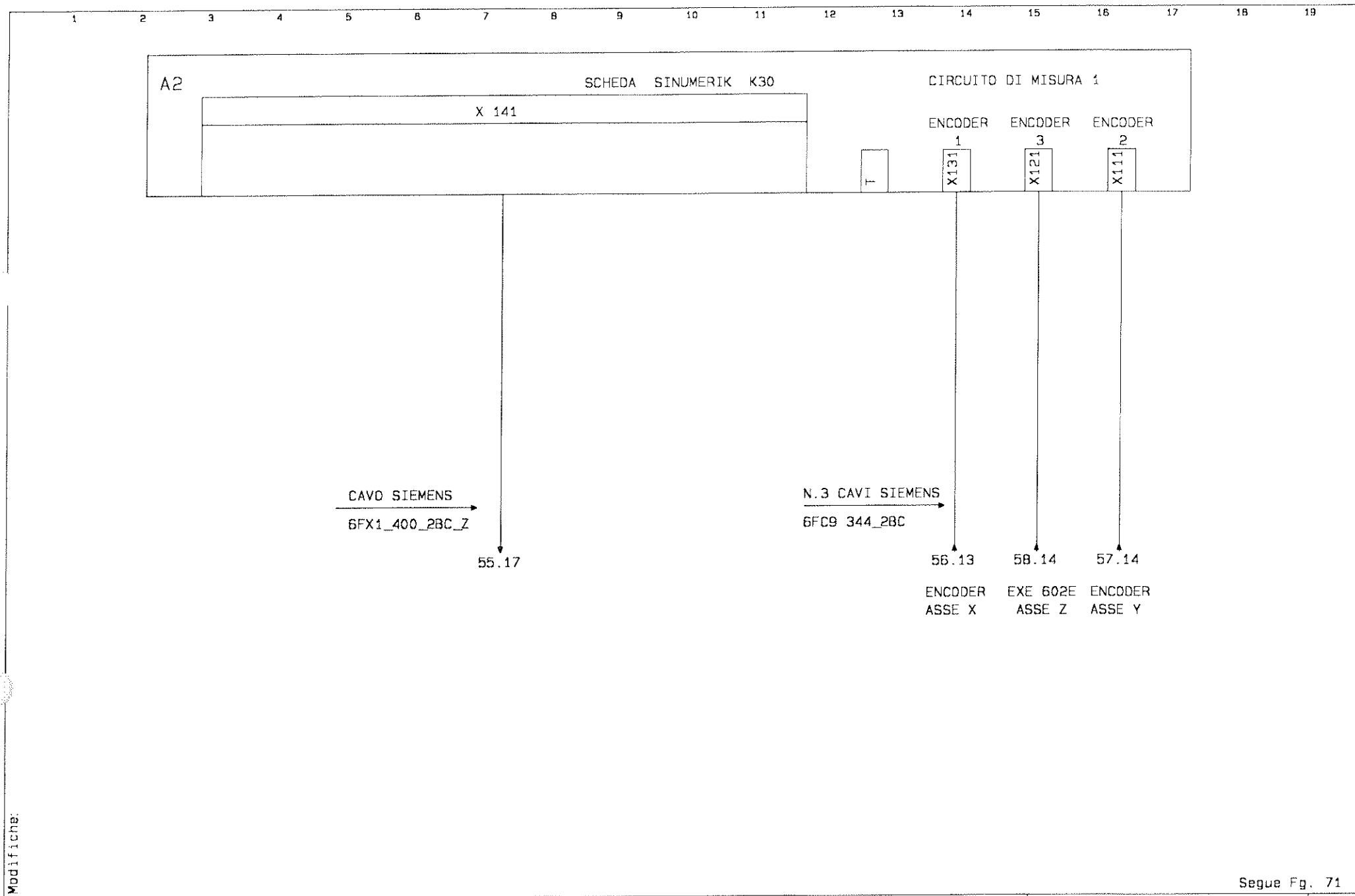
PRESA 15 POLI



COLLEGAMENTO
SCHERMO AL DRIVE

ENCODER MOTORE

DRIVE X131

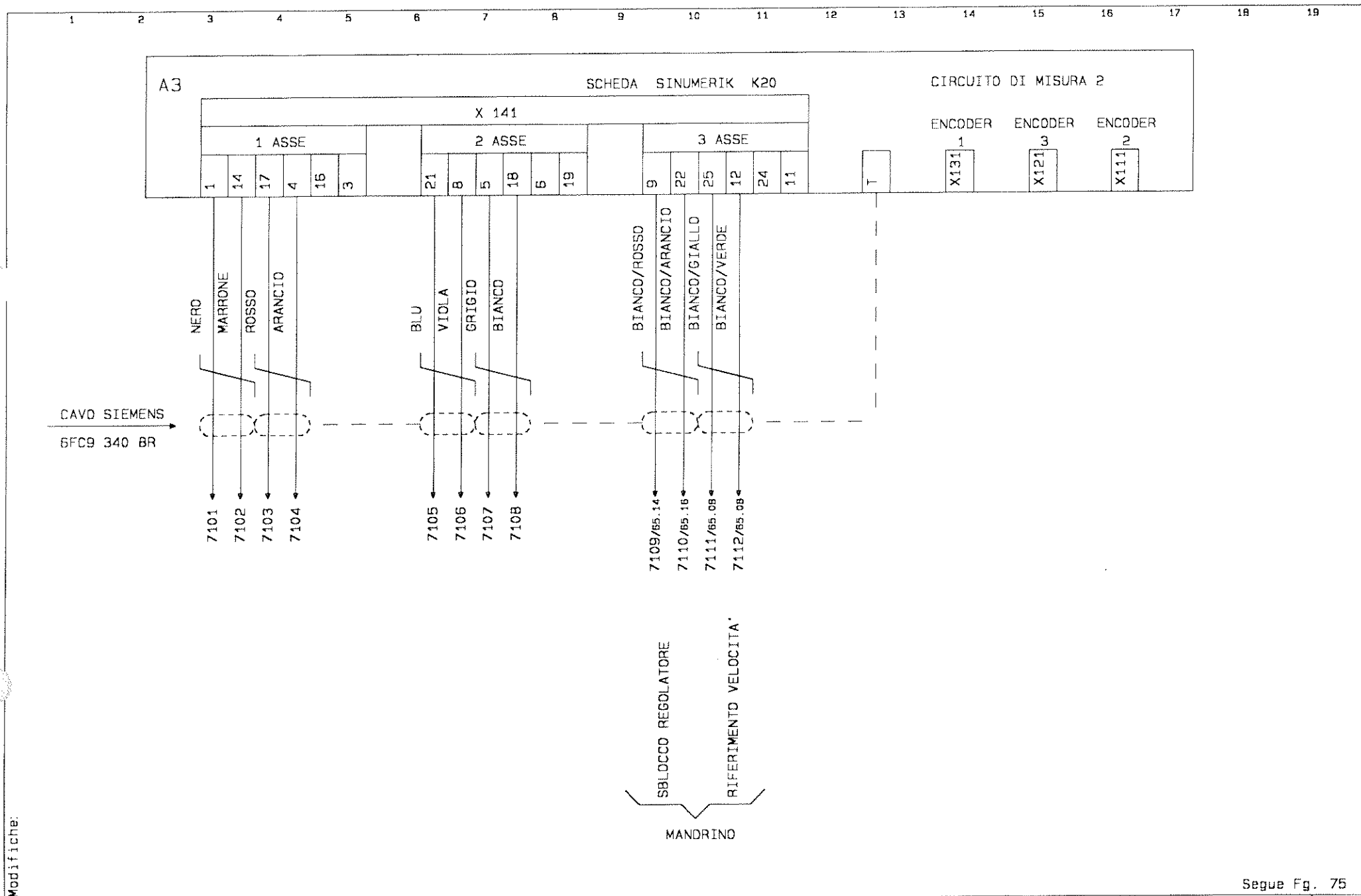


Modifiche:

Segue Fg. 71

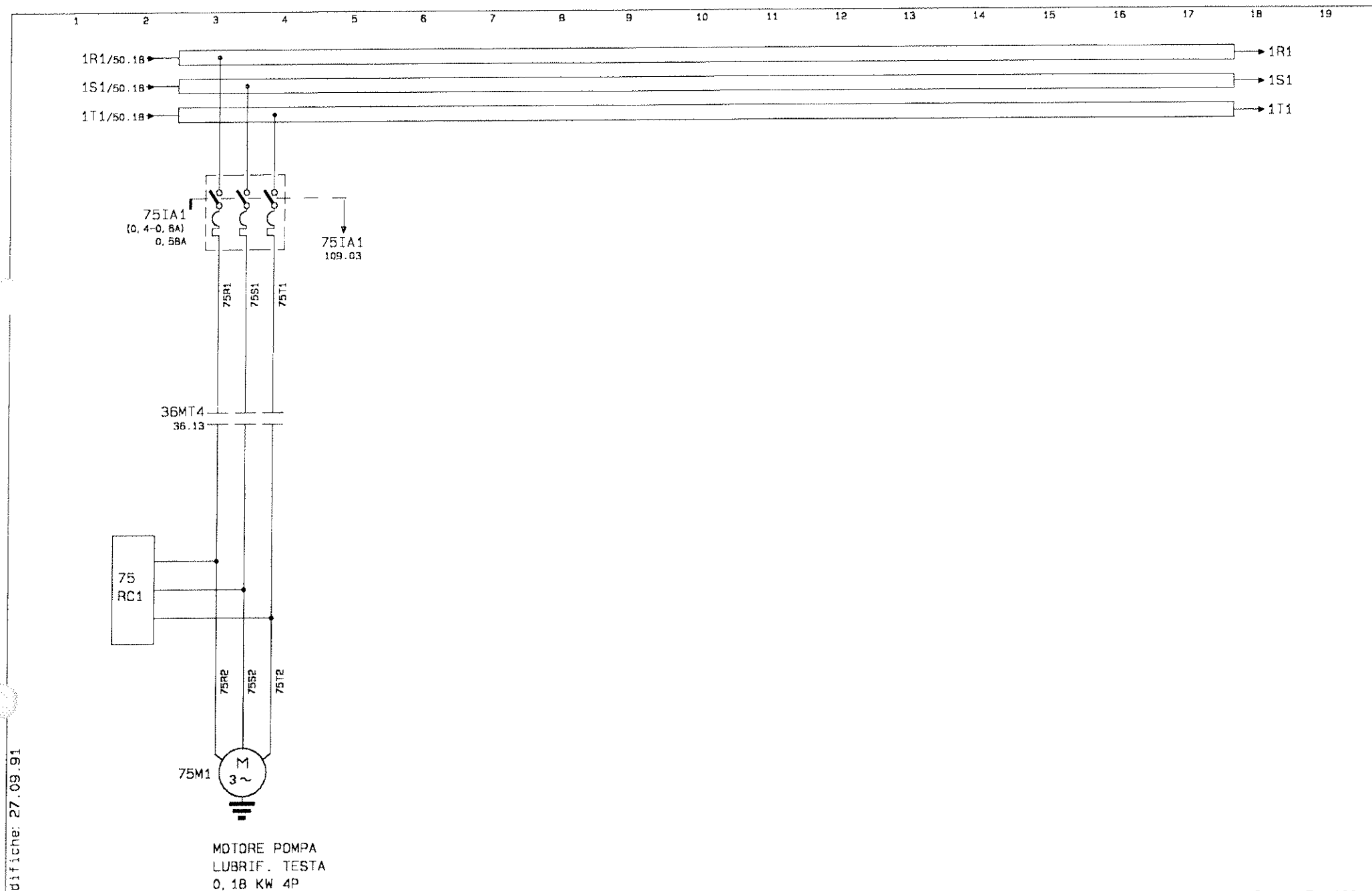
	COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/08	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	CONNESSIONI CIRCUITO DI MISURA	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 70
		DATA 02.10.96	STD. 110121/00	FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2	CLIENTE FMA	81
							184

Modifiche:



Segue Fg. 75

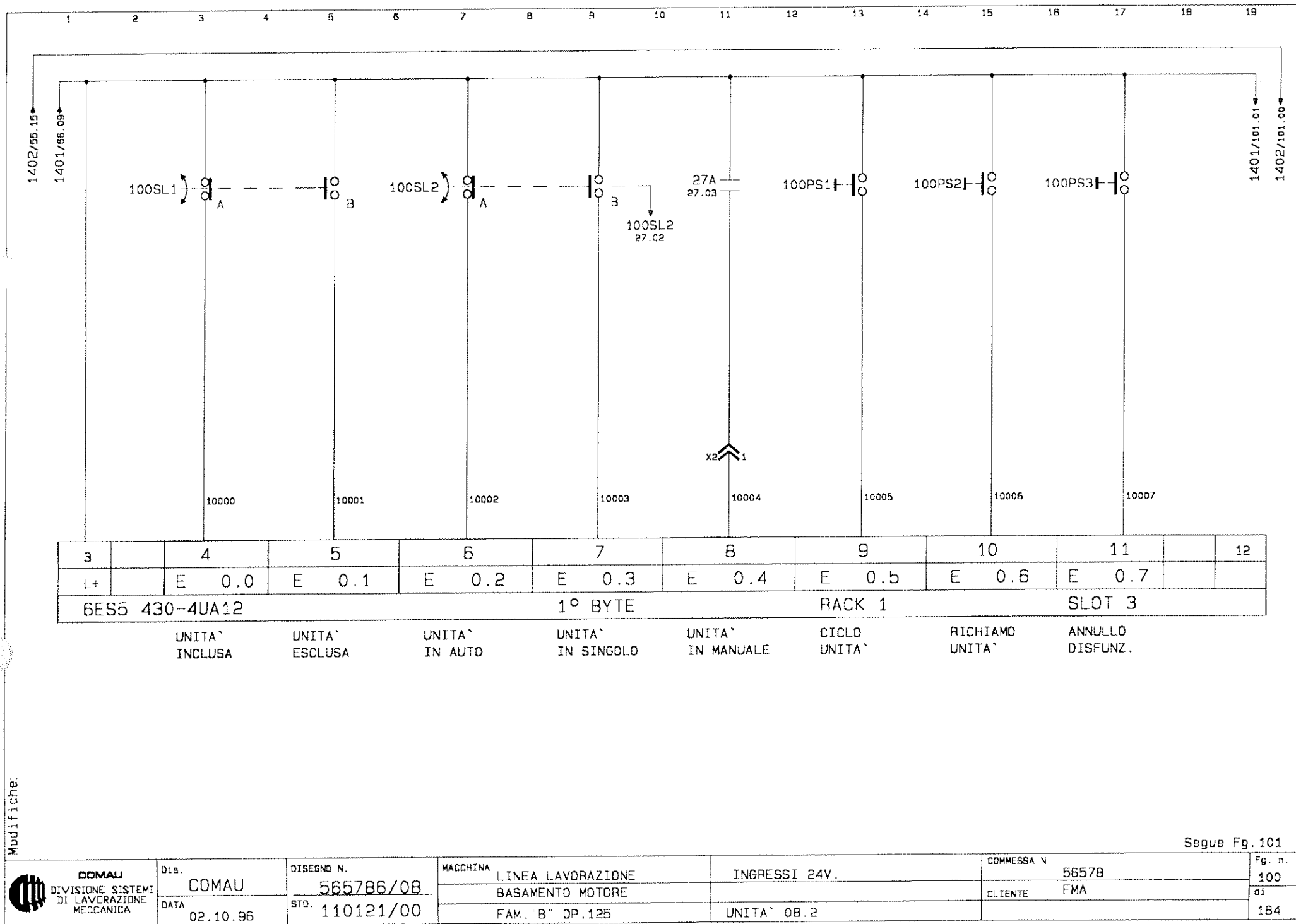
COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA	CONNESSIONI CIRCUITO		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08		DI MISURA		56578	
	DATA	STO.		UNITA' 08.2		CLIENTE	
	02.10.96	110121/00				FMA	di
							184



Modifiche: 27.09.91

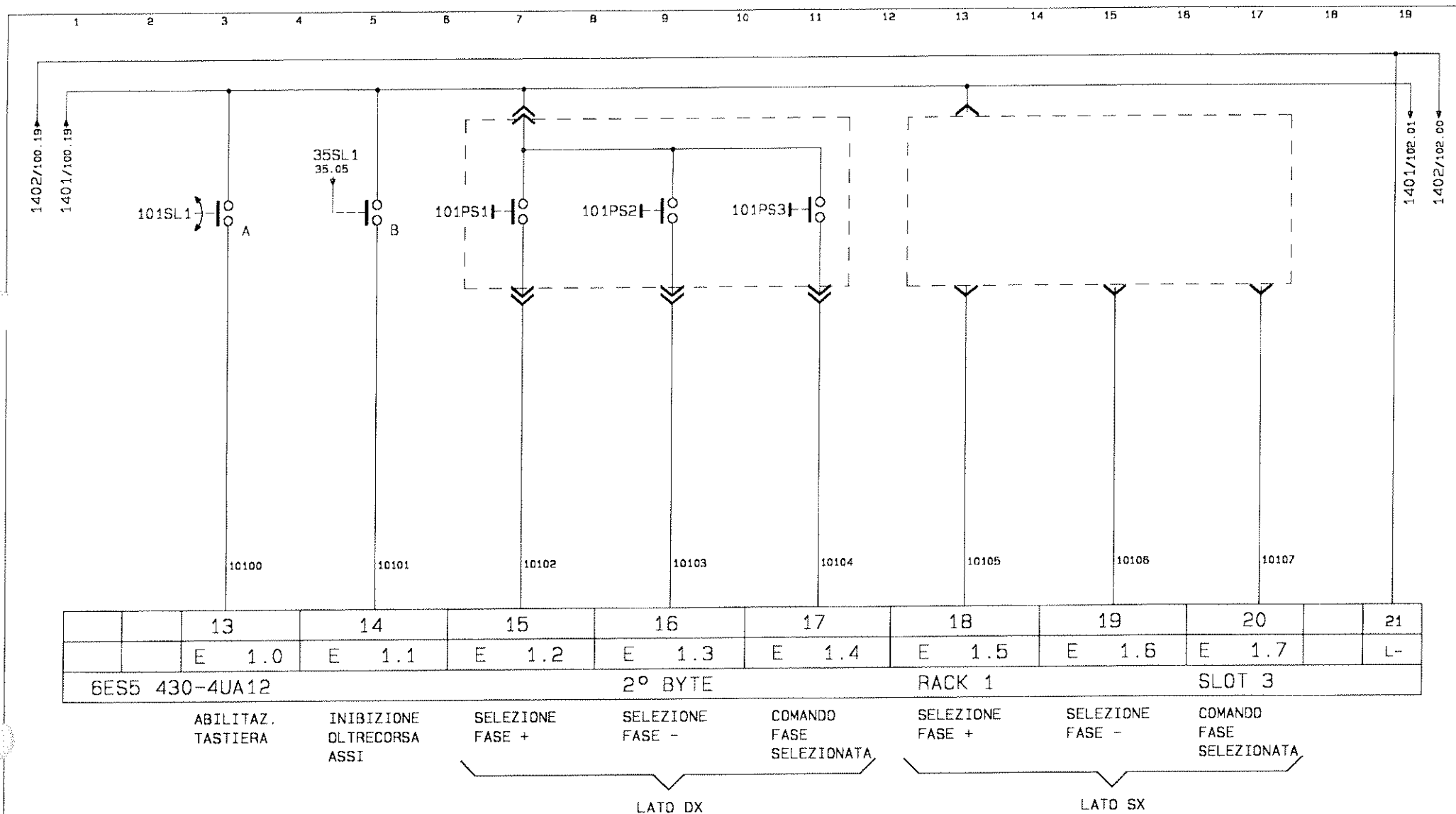
Segue Fg. 100

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISSEGNO N.	MACCHINA	MOTORI ASINCRONI	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE		56578	75
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	di
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2	FMA	184



Segue Fg. 101

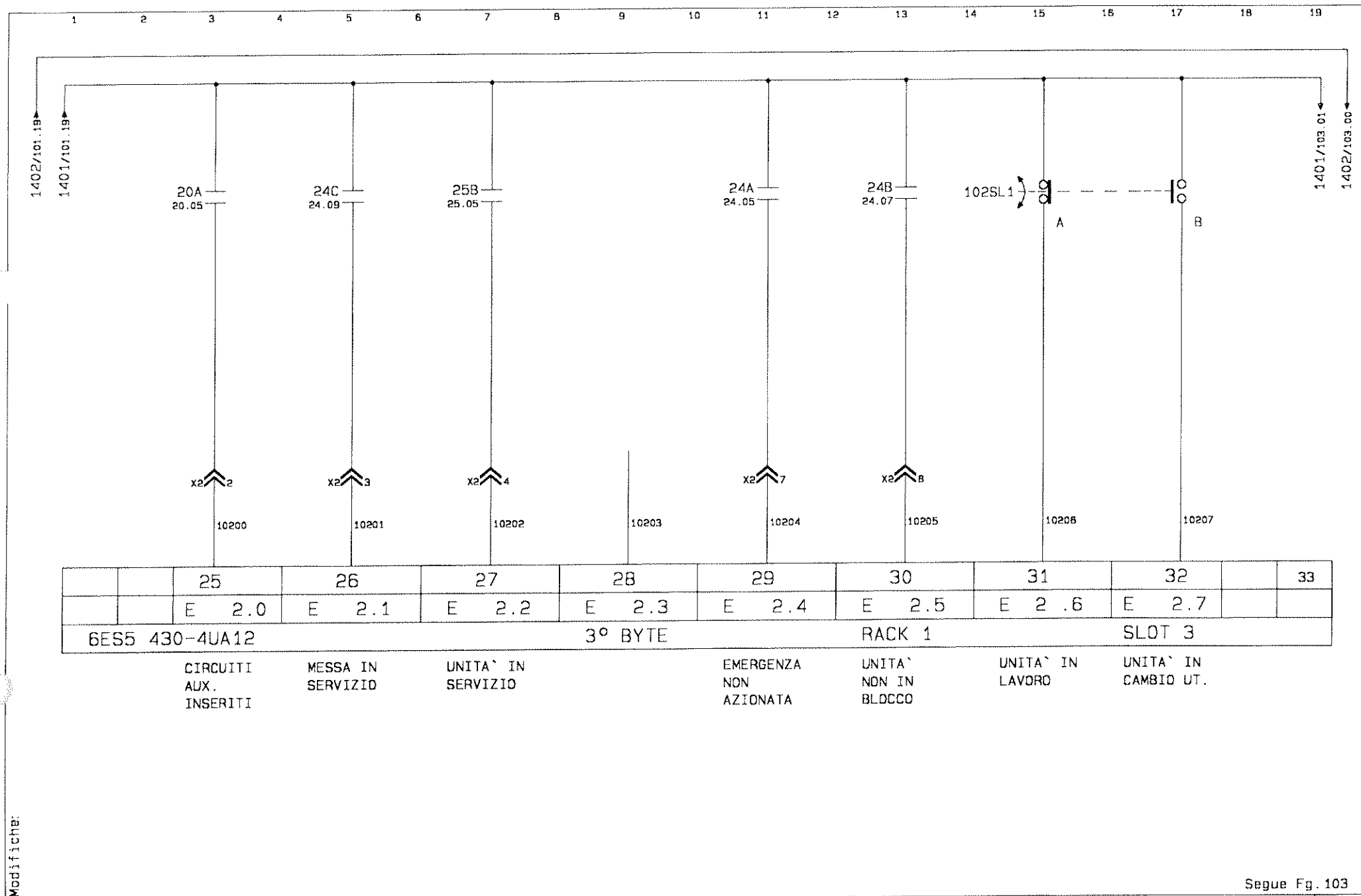
COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA	Dib.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVAZIONE		56578	
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	
02.10.96	110121/00		FAM. "B" OP.125		FMA	100
			UNITA' 08.2			184



Modifiche:

Segue Fig. 102

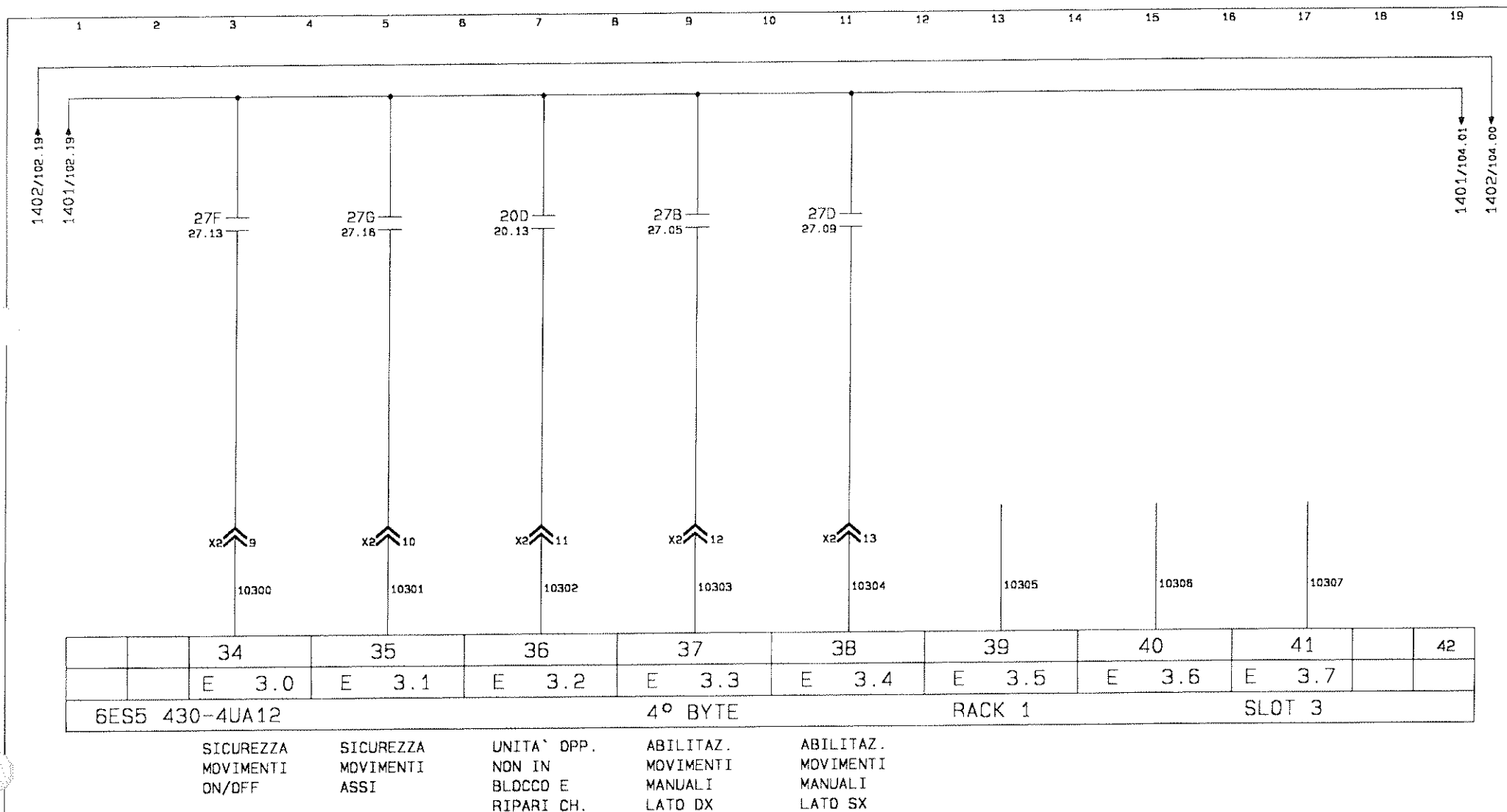
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	Disegno N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INGRESSI 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	101
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA		d1
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				184



Modifiche:

Segue Fg. 103

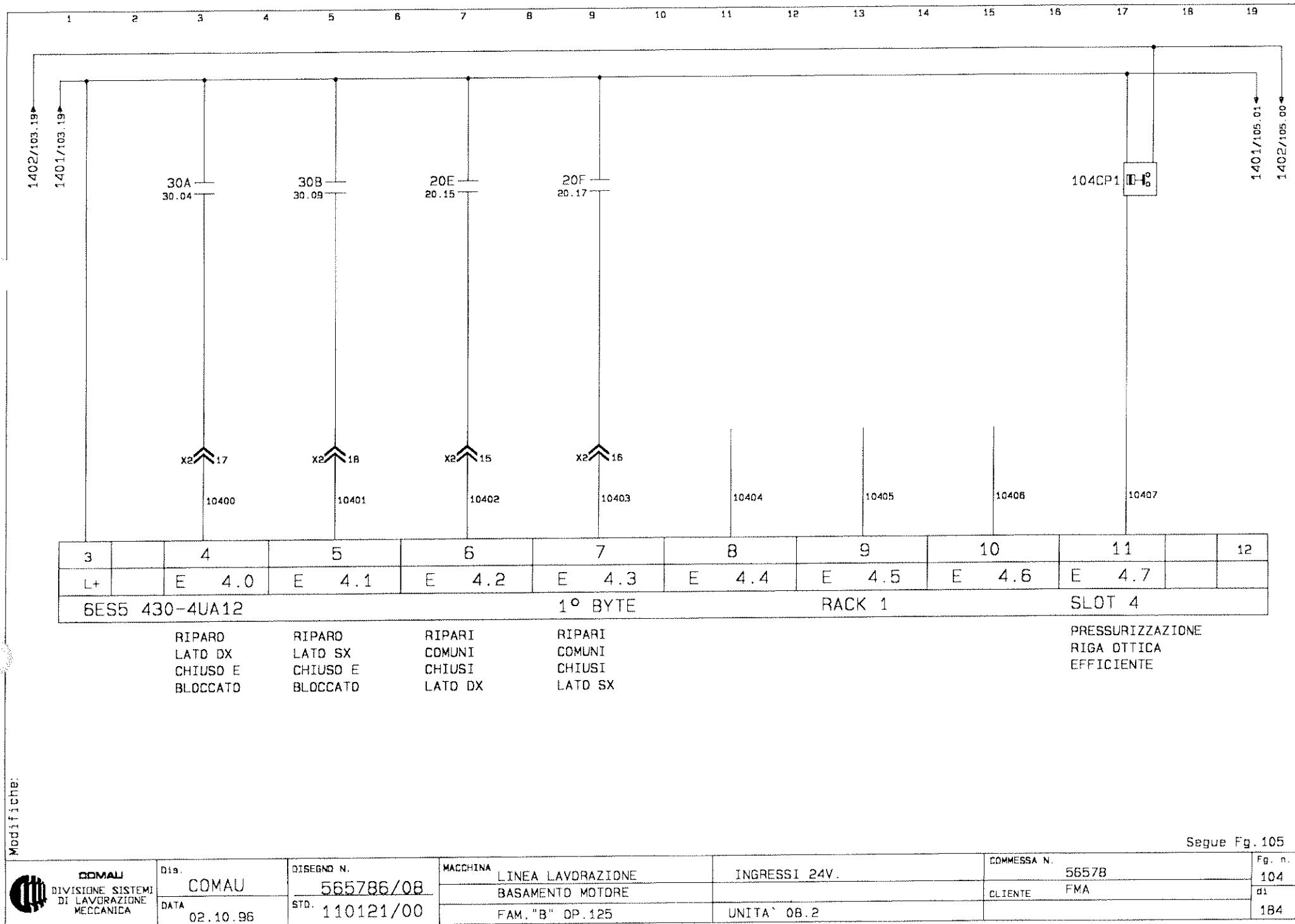
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DIG.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE	INGRESSI 24V.	56578	102
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	di
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2	FMA	184

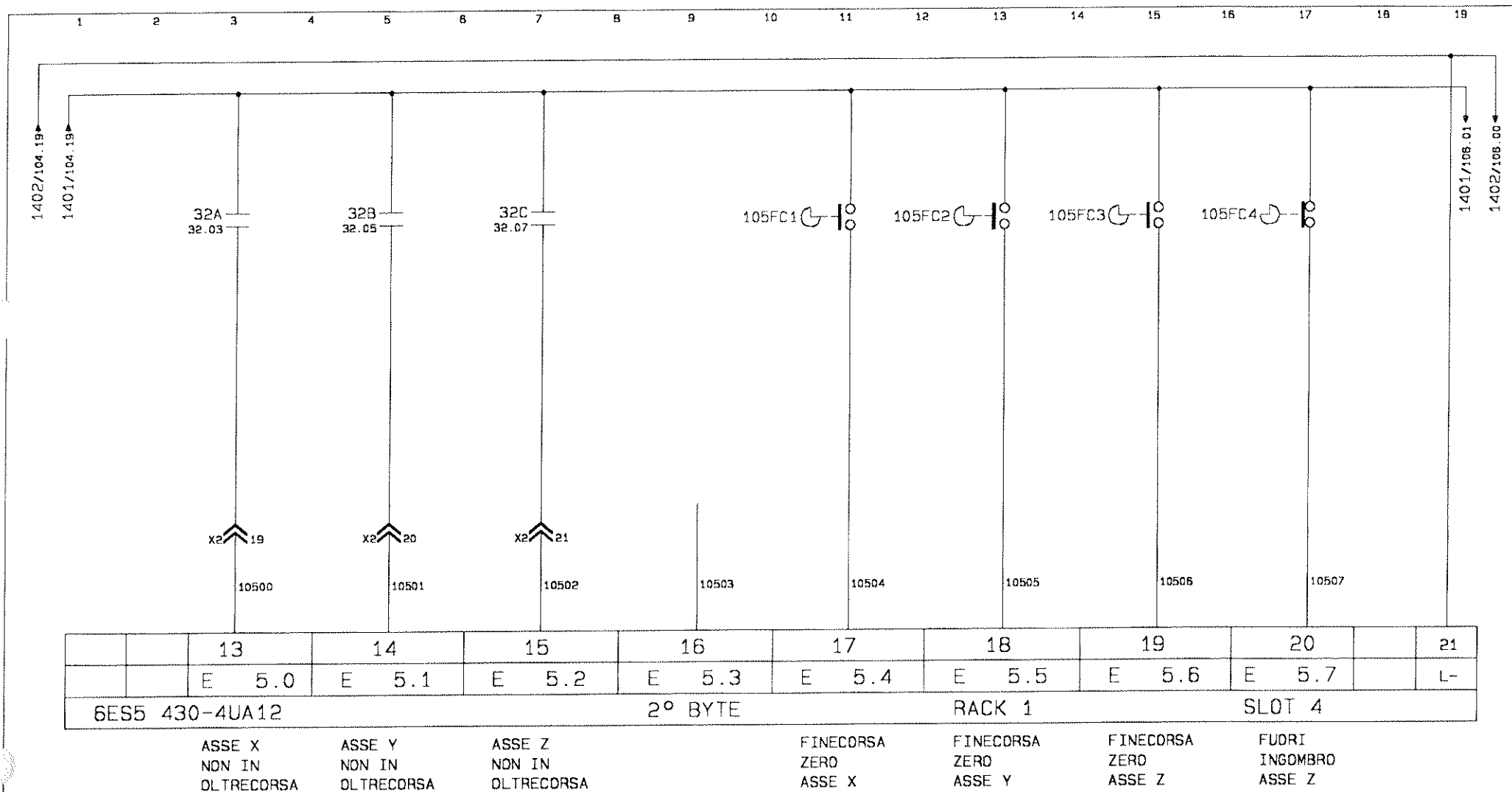


Modifiche:

Segue Fg. 104

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	COMAU	DISEGNO N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INGRESSI 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	103
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	184
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				

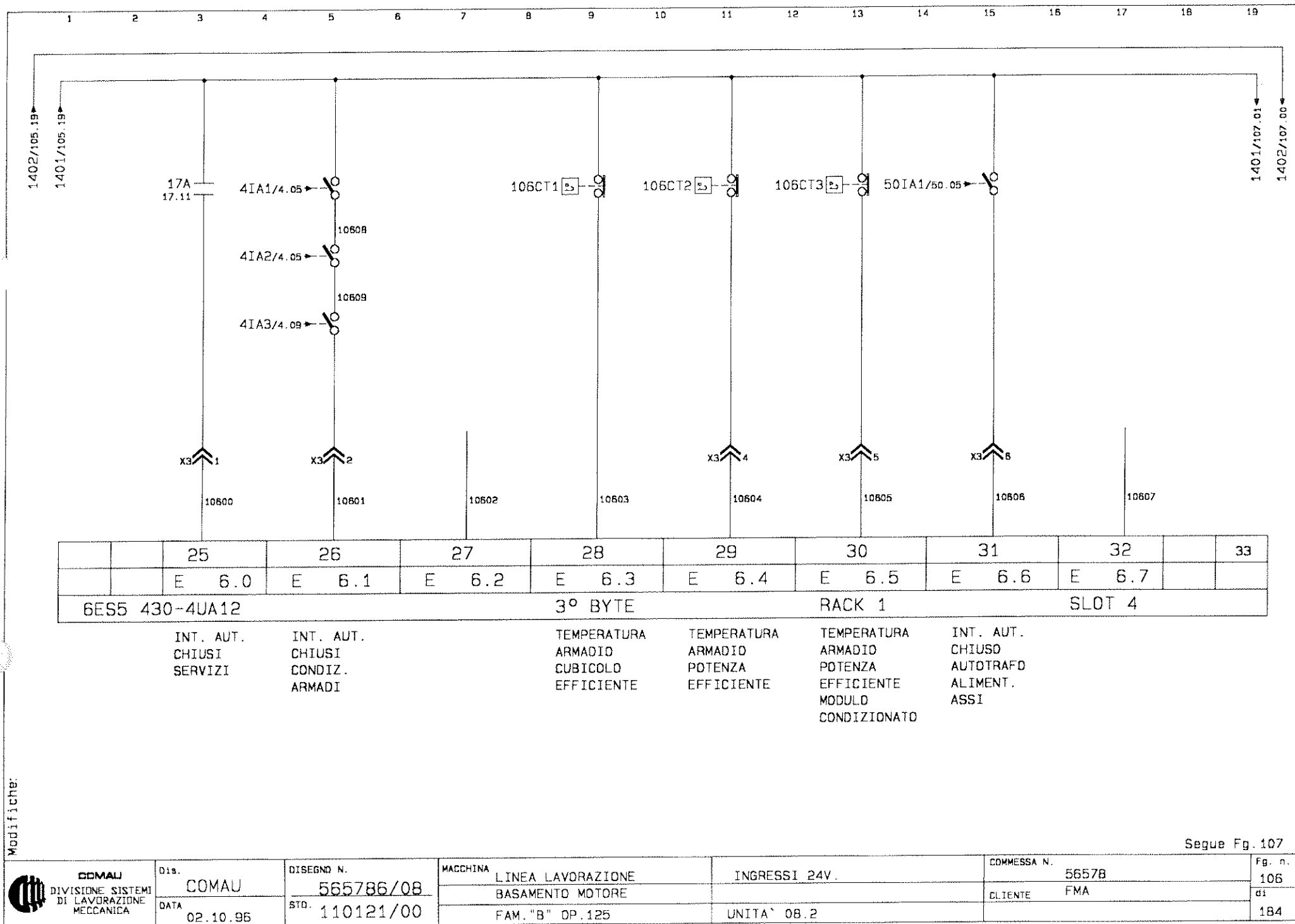




Modifiche:

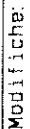
Segue Fg. 106

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n. 105 d1 184
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE		56578	
	DATA	STO.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" DP.125			
			INGRESSI 24V.			
			UNITA' 08.2			

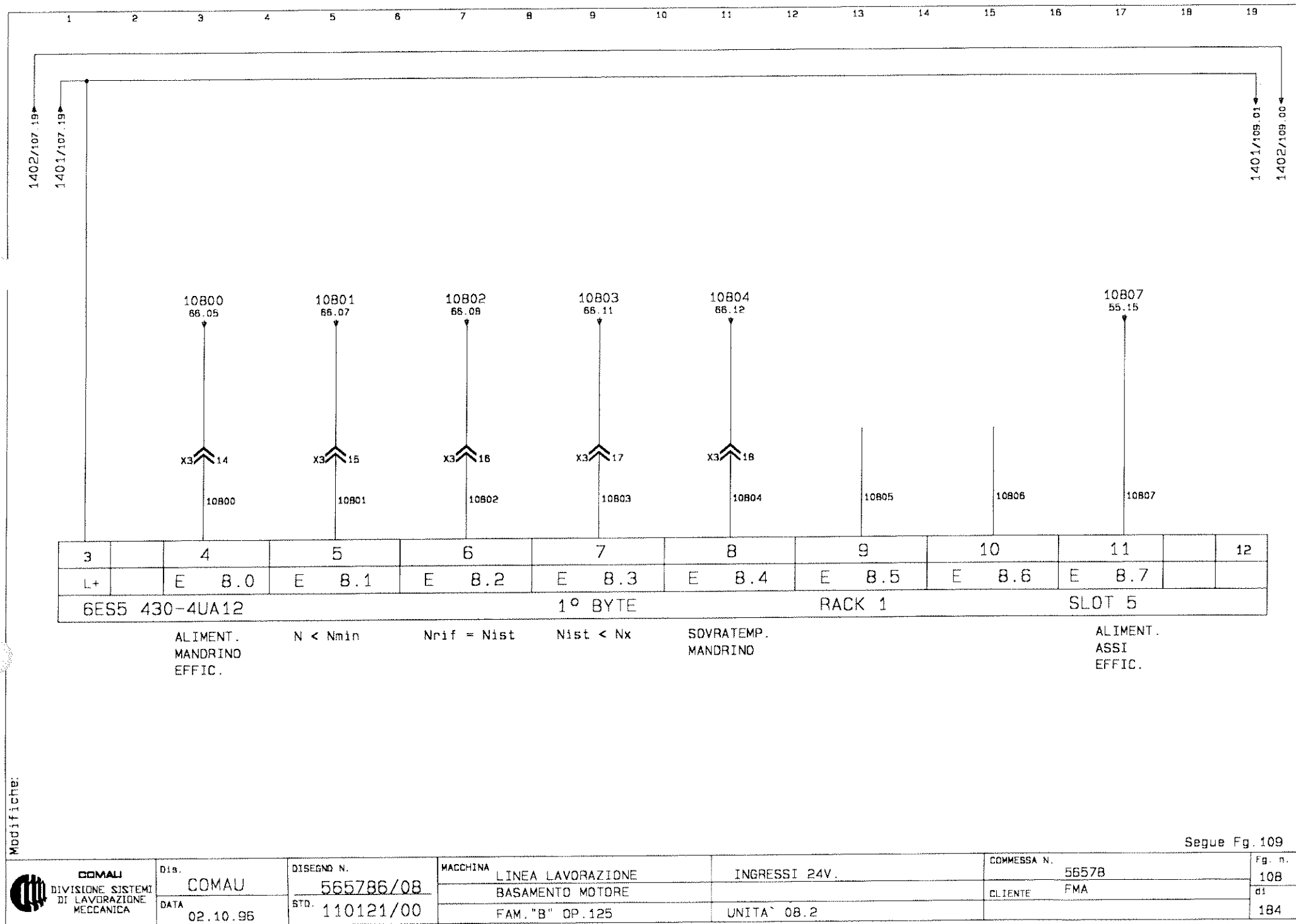


Segue Fg. 107

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N. 565786/08 STD. 110121/00	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INGRESSI 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	106
	DATA	02.10.96			BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA		d1
					FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				184



 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	Disegno N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE	INGRESSI 24V.	56578	107
	DATA	STD.			CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/00	BASAMENTO MOTORE		FMA	184
			FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2		



Modifiche:

Segue Fig. 109

COMAU

DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

DIS.

COMAU

DATA

02.10.96

DISEGNO N.

565786/08

STD.

110121/00

MACCHINA

LINEA LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE

FAM. "B" OP. 125

INGRESSI 24V.

UNITA` 08.2

COMMESSA N.

56578

CLIENTE

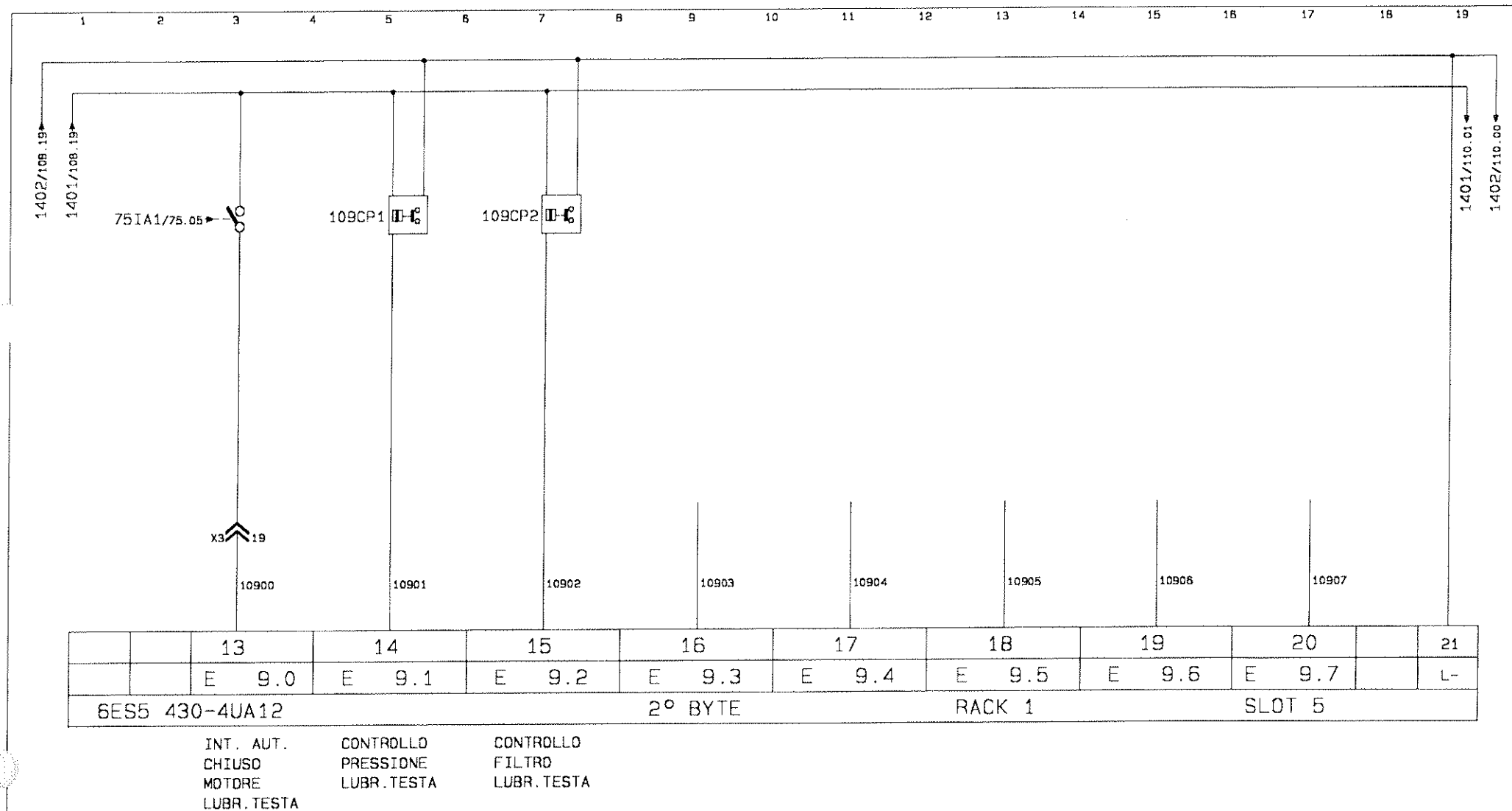
FMA

Fg. n.

108

d1

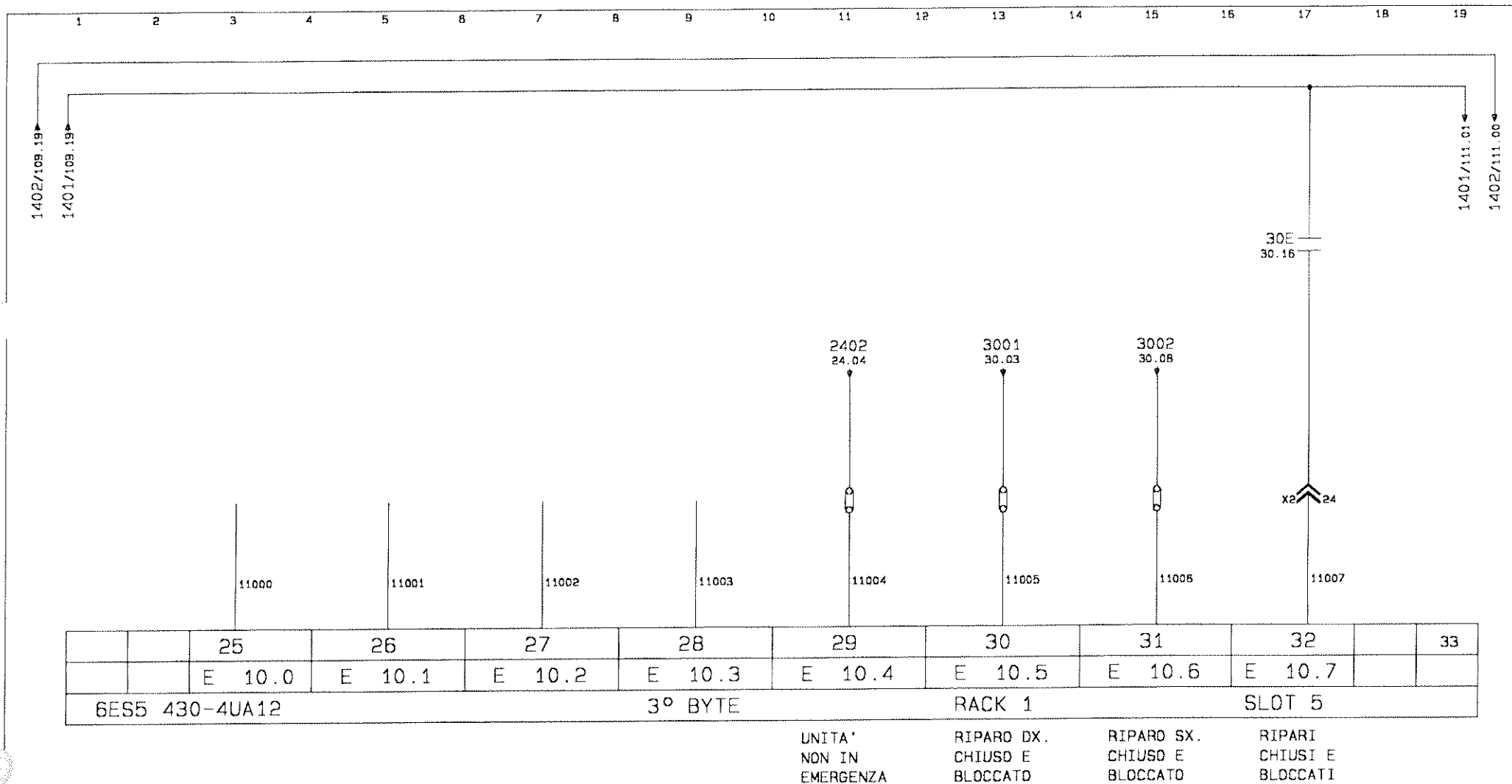
184



Modifiche:

Segue Fg. 110

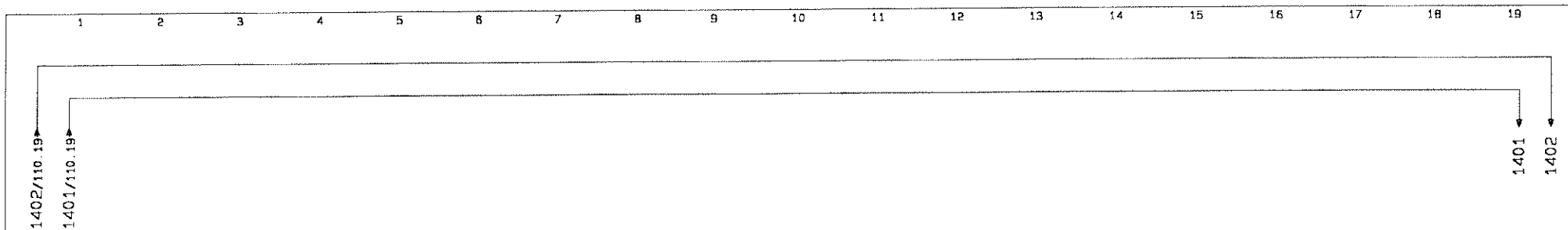
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dts.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE		56578	109
	DATA	STO.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
02.10.96	110121/00	FAM. "B" DP.125	INGRESSI 24V.		FMA	184
		UNITA' 08.2				



Modifiche:

Segue Fg. 111

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	Disegno N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INGRESSI 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	110
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				184



11100

11101

11102

11103

11104

11105

11106

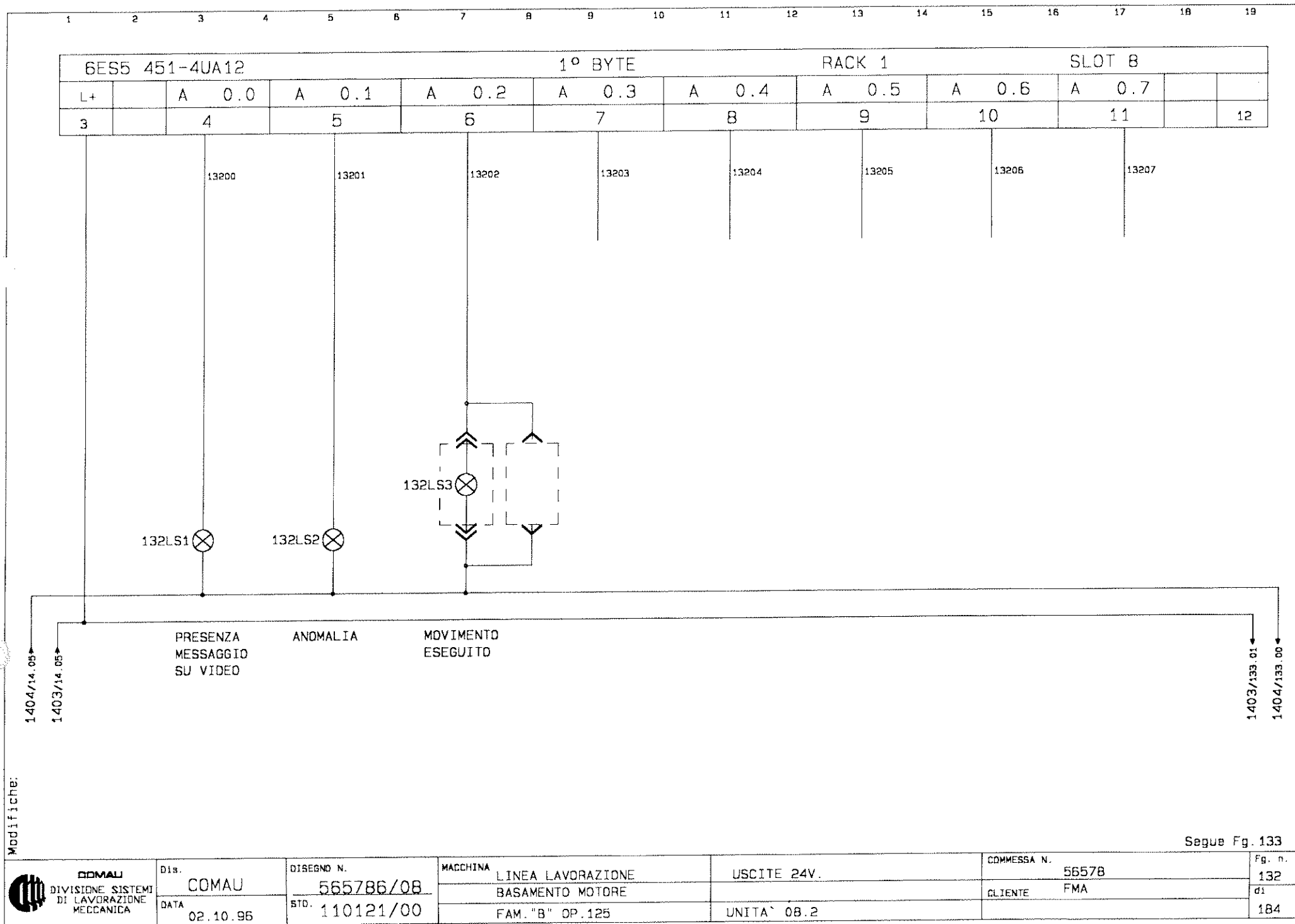
11107

		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

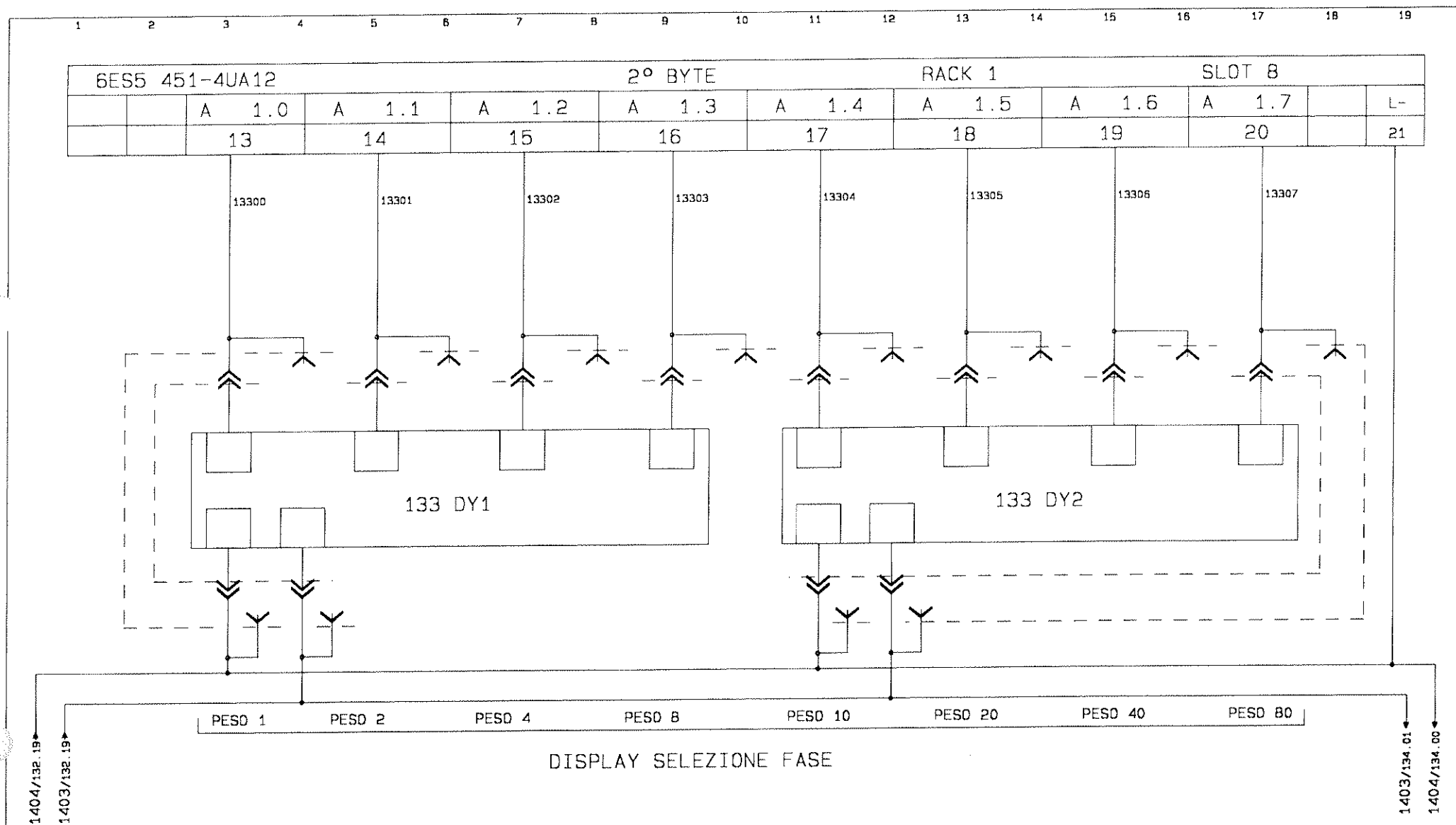
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N. 565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INGRESSI 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	
	DATA	02.10.96		STD.	110121/00	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	111
						FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2			d1 184



Modifiche:

Segue Fg. 133

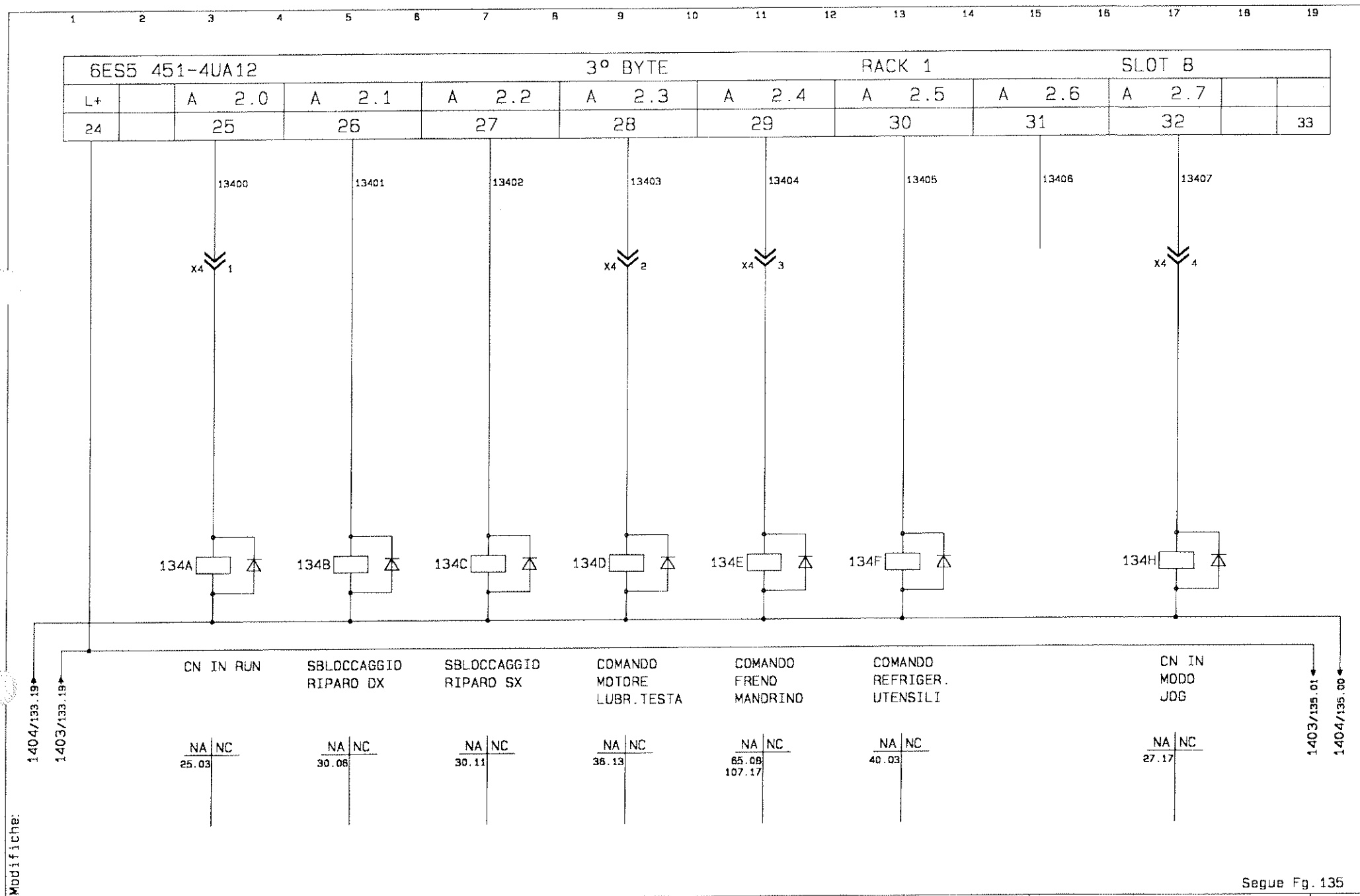
	DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	USCITE 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	132
		DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA		d1
							FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				184



Modifiche:

Segue Fg. 134

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	Disegno N.	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	USCITE 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	133
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00	BASAMENTO MOTORE	FAM. "B" OP.125	CLIENTE	FMA	d1	184
						UNITA' 08.2				

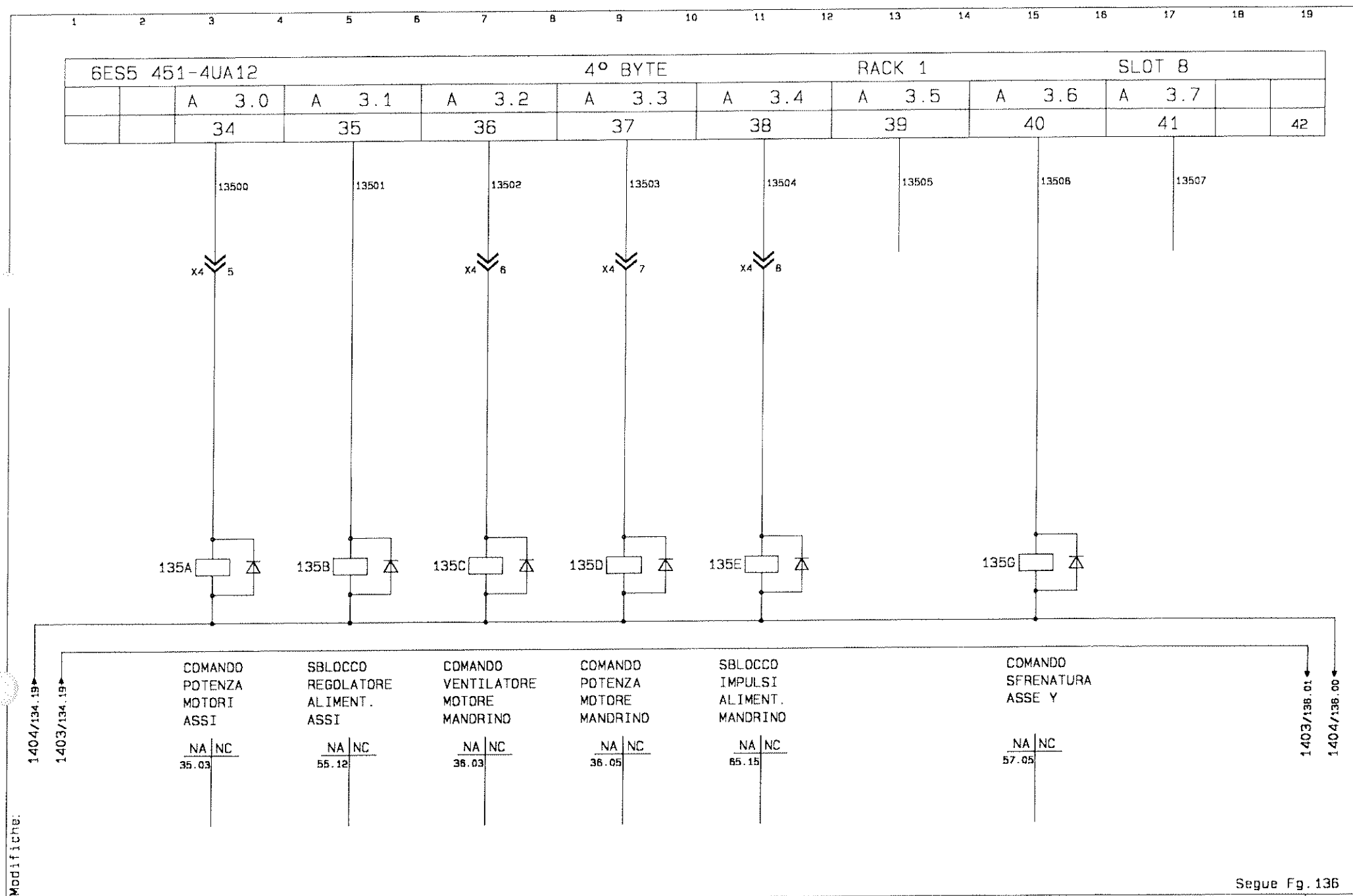


Modifiche:

Segue Fg. 135

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	USCITE 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	134
	DATA	02.10.96		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	184
				FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				

DISEGNO N. 565786/08
 STD. 110121/00



Segue Fg. 136

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/08	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	USCITE 24V.	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 135
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2	CLIENTE FMA	d1 184

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

6ES5 451-4UA12				1° BYTE				RACK 1				SLOT 9	
L+		A 4.0	A 4.1	A 4.2	A 4.3	A 4.4	A 4.5	A 4.6	A 4.7				
3		4	5	6	7	8	9	10	11		12		

13600

13601

13602

13603

13604

13605

13606

13607

1404/135.15

1403/135.15

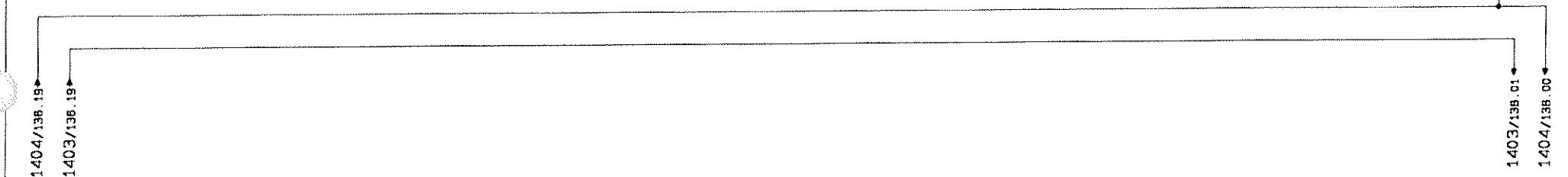
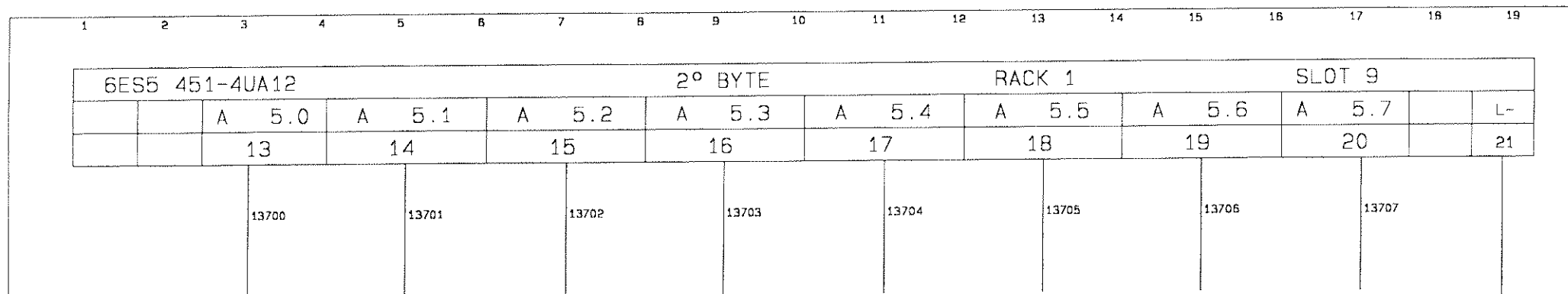
1403/137.01

1404/137.00

Modifiche:

Segue Fg. 137

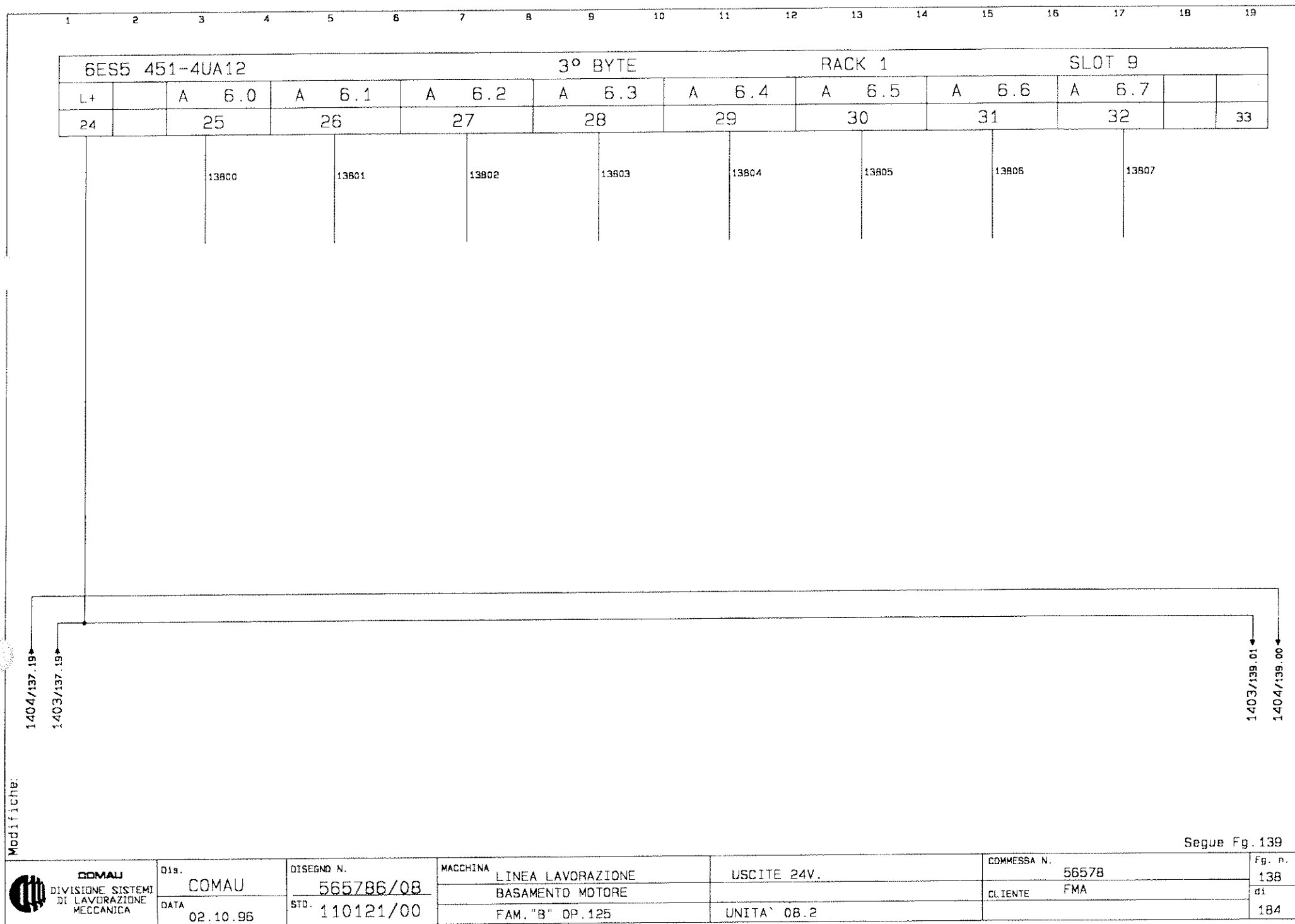
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	Disegno N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	USCITE 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	136
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	di	
						FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2				184

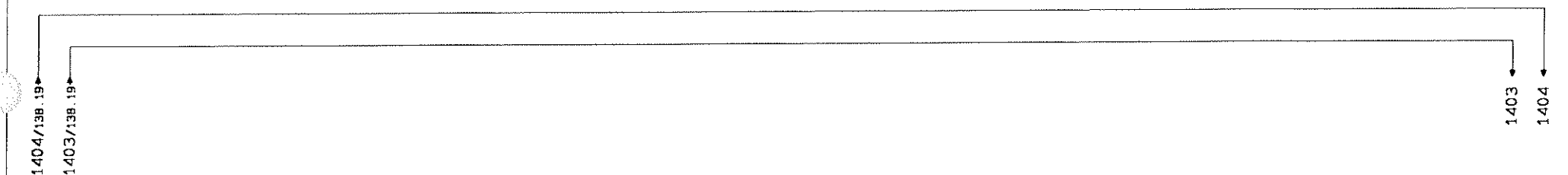
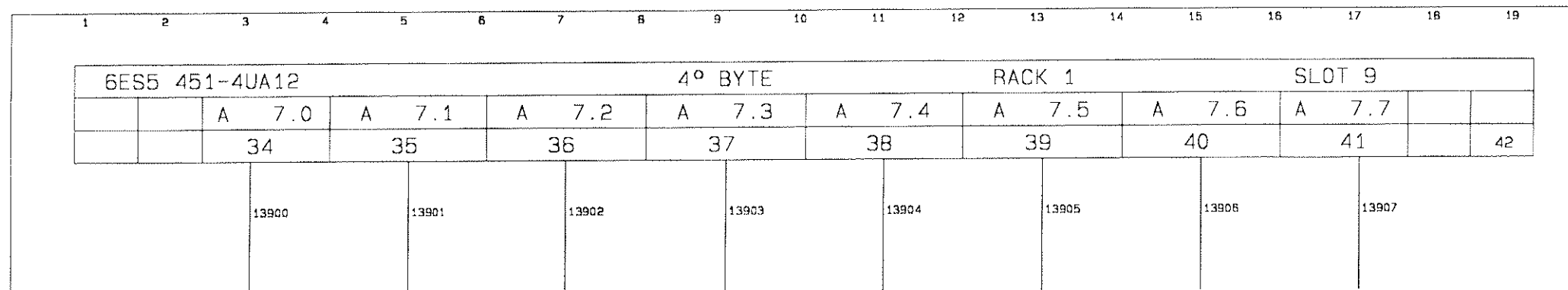


Modifiche:

Segue Fg. 138

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	Disegno N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	USCITE 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	137
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	184
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				



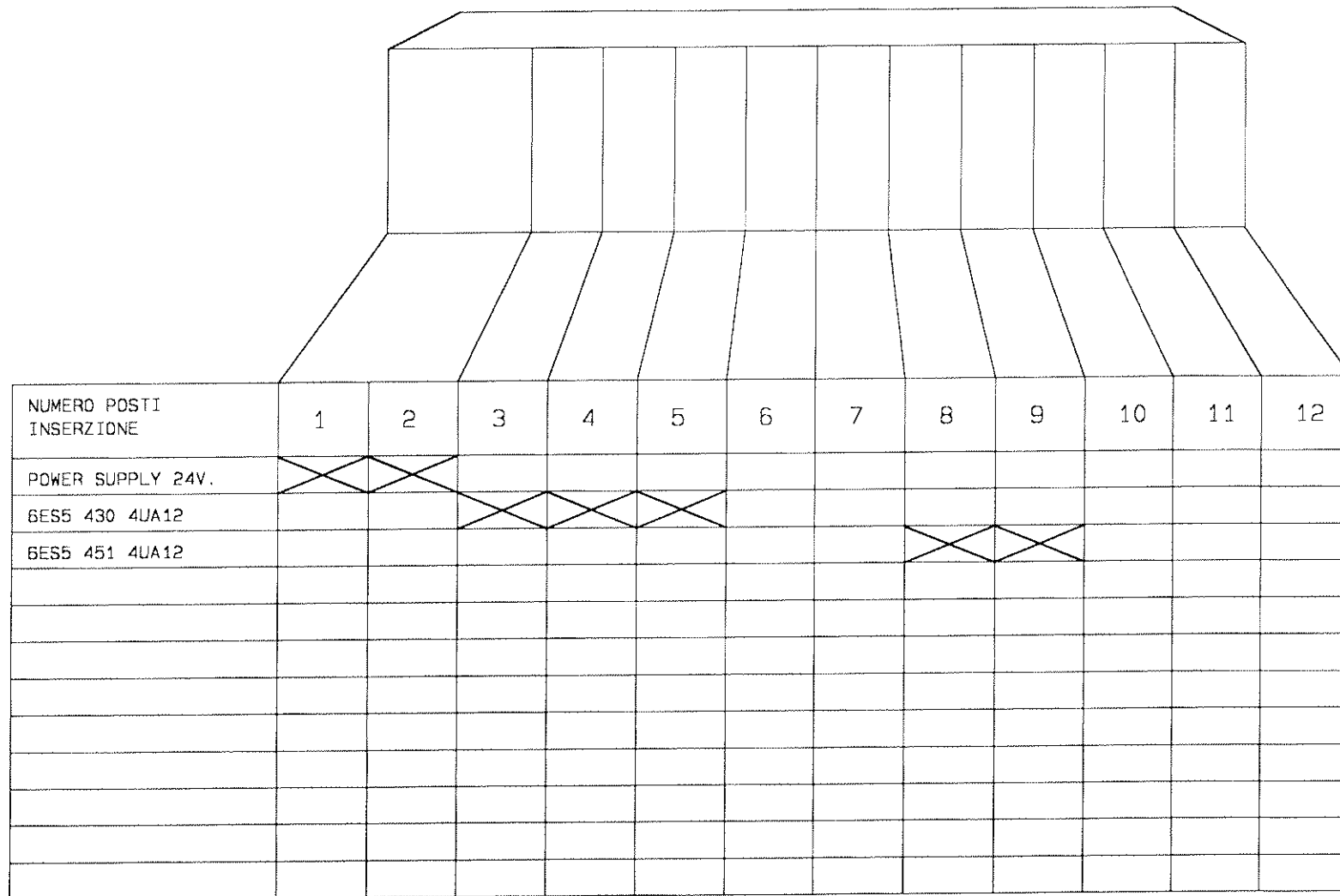


Segue Fg. 148

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N. 565786/08 STD. 110121/00	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	USCITE 24V.	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	139
	DATA	02.10.96			BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	184
					FAM. "B" DP.125	UNITA` 08.2				



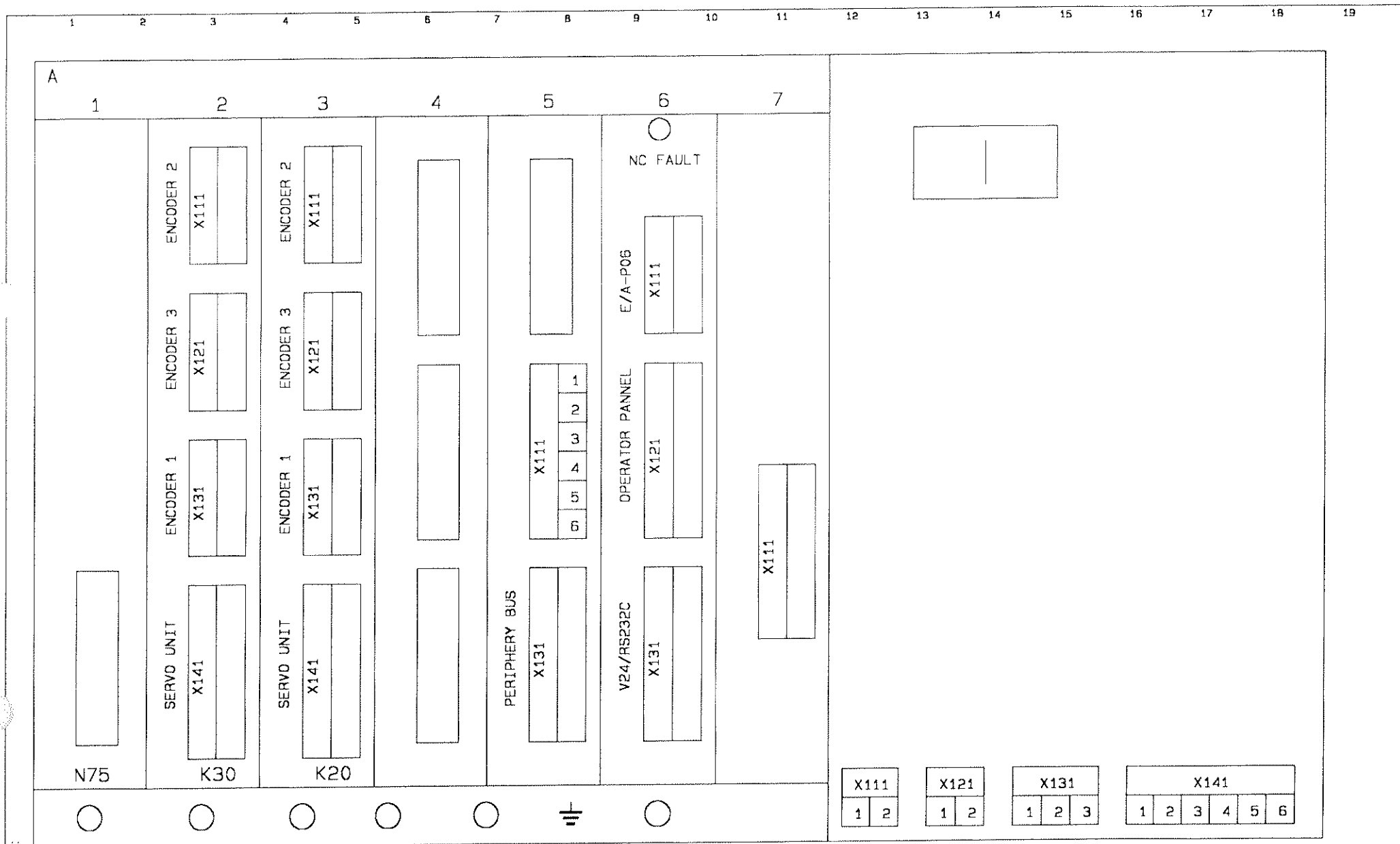
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



Modifiche:

Segue Fg. 150

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib.	DISEGNO N.	MACCHINA	TELAIO E/A	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE		56578	149
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/00	FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2	FMA	184



Modifiche:

Segue Fg. 151

	COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dlg. COMAU	DISEGNO N. 565786/08	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE	VISTA POSTERIORE CN	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 150
		DATA 02.10.96	STD. 110121/00	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE FMA	d1
				FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2		184

P06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

X111

X121

EU NR

RESET

OUT DS

POWER SUPPLY

TEST

0V +5V

X131

+24V

OV

6ES5 430 4UA12

6ES5 430 4UA12

6ES5 430 4UA12

6ES5 451 4UA12

6ES5 451 4UA12

Modifiche:

Segue Fg. 160



COMAU
ISIONE SISTEMI
LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.

COMAU

DATA

02.10.96

DISGNO N.

565786/08

STD.

110121/00

MACCHINA

LINEA LAVORAZIONE

BASAMENTO MOTORE

FAM. "B" OP. 125

TELAIO I/D CN

UNITA' 08.2

COMMESSA N.

56578

CLIENTE

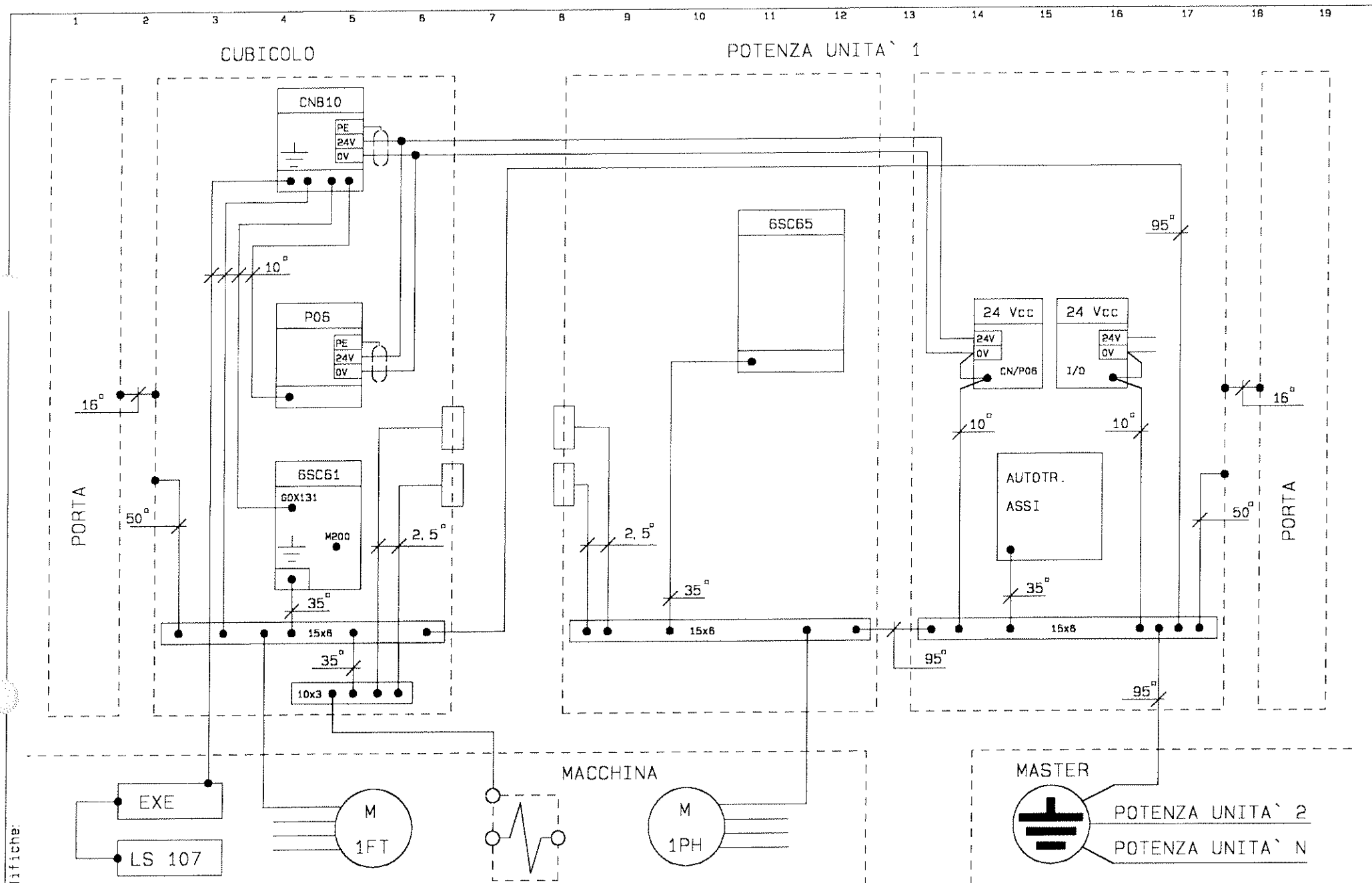
FMA

Fg. n.	Fig. n.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

151

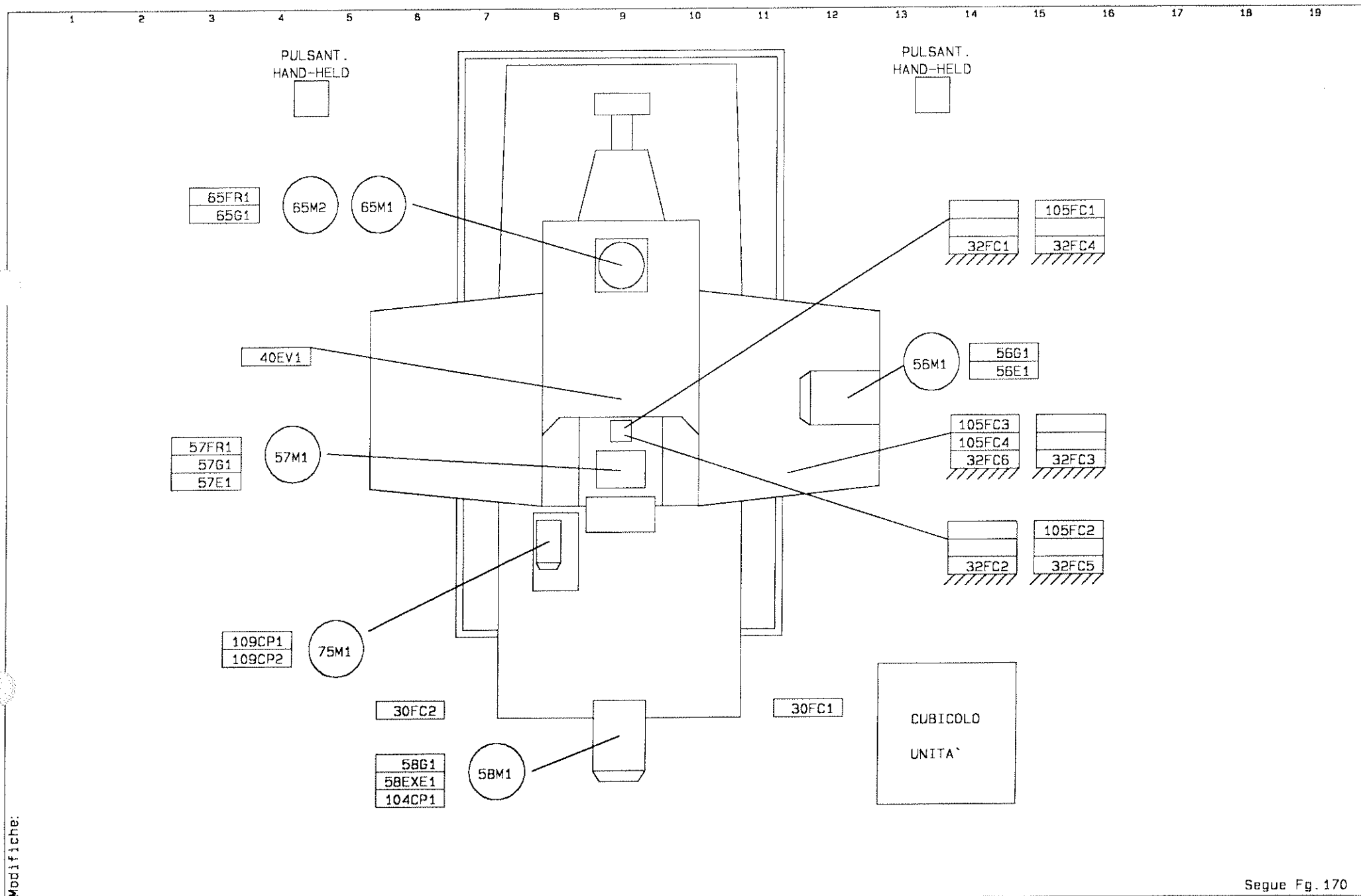
 dt

184



Segue Fig. 165

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/08	MACCHINA LINEA LAVAZIONE	CIRCUITO MESSA A TERRA	COMMESSA N. 56578	Fig. n. 161
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE FMA	d1 184
			FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2		



Modifiche:

Segue Fig. 170

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dib. COMAU	DISEGNO N. 565786/08	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE	SISTEMAZIONE COMPONENTI	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 165
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	BASAMENTO MOTORE	ELETTRICI B.M.	CLIENTE FMA	d1
			FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2		184

100SL2

POS. LEVA	CONTATTO		
	A	B	C
↗	X		
↑			X
↖		X	

POS. LEVA	CONTATTO	
	A	B
↗	X	
↑		
↖		X

35SL1

POS. LEVA	CONTATTO	
	A	B
↗	X	X
↑		

9SL1-24SL1

POS. LEVA	CONTATTO
	A
↗	X
↖	

19SL1-2-3

POS. LEVA	CONTATTO
	A
↗	
↑	X

101SL1

POS. LEVA	CONTATTO
	A
↗	
↖	X

100SL1-102SL1

POS. LEVA	CONTATTO	
	A	B
↗	X	
↖		X

Modifiche:

Segue Fg. 180

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	Disegno N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	TABELLA SELETTORI	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	170
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA		d1
						FAM. "B" OP.125					184
							UNITA' 08.2				

CONNETTORE : X1		
ARMADIO POTENZA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	P08.2-X1	P08.2-X1
CUBICOLO UNITA'	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	C08.2-X1	C08.2-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.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CABLAGGIO PRESE SPINE	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	180
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				184

Modifiche:

CONNETTORE : X2		
ARMADIO POTENZA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	P08.2-X2	P08.2-X2
CUBICOLO UNITA'	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	C08.2-X2	C08.2-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	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CABLAGGIO PRESE SPINE	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	181
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	di	
						FAM. "B" OP.125			UNITA' 08.2		184

CONNETTORE : X3		
ARMADIO POTENZA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	P08.2-X3	P08.2-X3
CUBICOLO UNITA'	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	C08.2-X3	C08.2-X3
PIN	FILE	
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	DIG.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE		56578	182
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
02.10.96	110121/00	FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2			184

Modifiche:

CONNETTORE : X4		
ARMADIO POTENZA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	P08.2-X4	P08.2-X4
CUBICOLO UNITA'	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
	C08.2-X4	C08.2-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.	COMAU	Disegno N.	565786/08	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CABLAGGIO PRESE SPINE	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	183
	DATA	02.10.96	STD.	110121/00		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				184

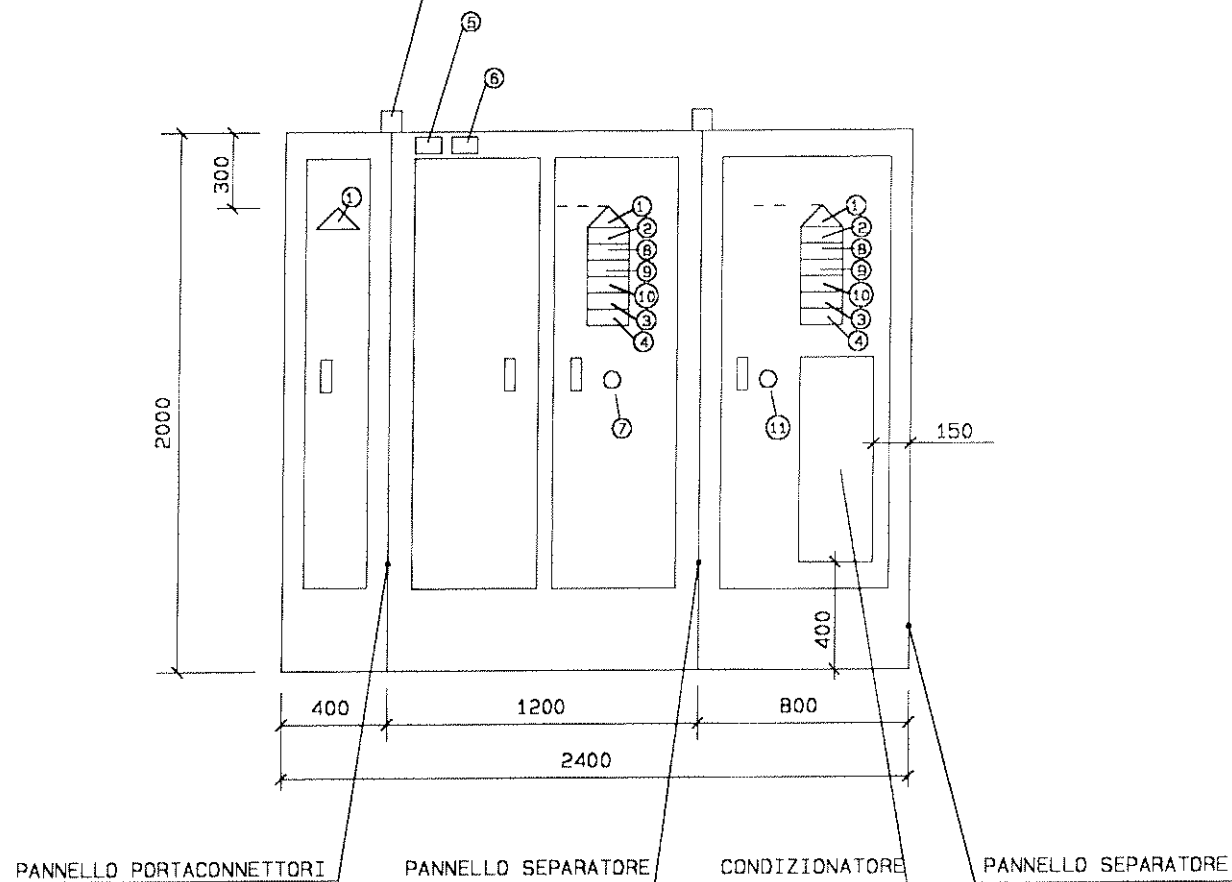
Modifiche: 27.09.91

CONNETTORE : X5	
ARMADIO POTENZA UNITA	SIGLA PARTE FISSA
	P08.2-X5
ARM.POTENZA 3 MASTER	SIGLA PARTE FISSA
	P3-X208
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

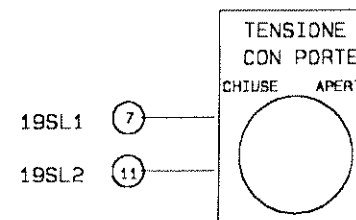
Segue Fg.

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dig.	DISEGNO N.	MACCHINA	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/08	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	56578	184
	DATA 02.10.96	STD. 110121/00	FAM. "B" DP.125	CLIENTE FMA	d1 184

N.4 SQUADRETTE DI SOLLEVAMENTO



N.2 FORI Ø 22,3
TARGHE CEMA 080TN



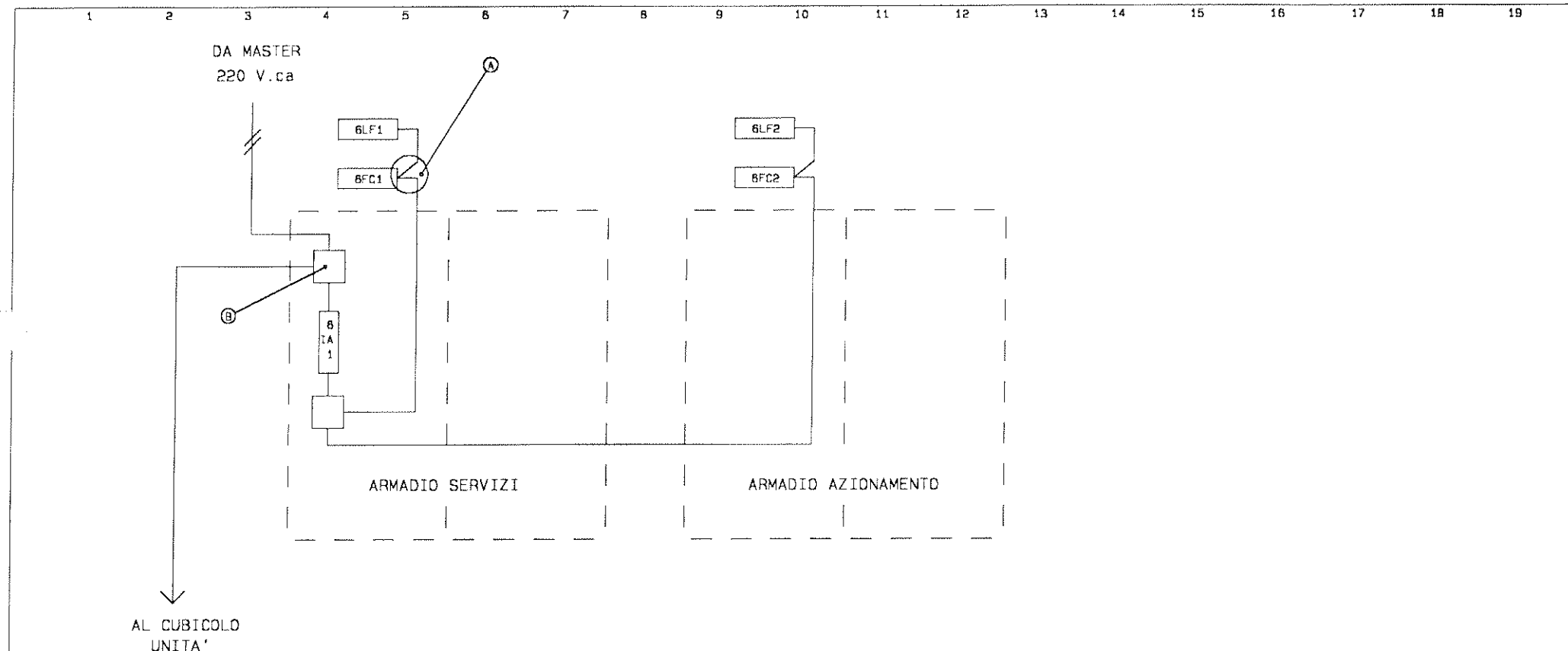
- ① TARGA COD.00480746
- ② TARGA COD.00480821
- ③ TARGA COD.00480945
- ④ TARGA COD.00480951
- ⑤ TARGA COD.00480516 PANTOGRAFARE LA DITURA: 56578
- ⑥ TARGA COD.00480516 PANTOGRAFARE LA DITURA: UNITA' 08.2
- ⑧ TARGA COD.00480826
- ⑨ TARGA COD.00480827
- ⑩ TARGA COD.00480828

(Altezza caratteri 15 mm)
(Altezza caratteri 15 mm)

Segue Fg. 2

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/33	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	COMPLESSIVO ARMADIO	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	1
	DATA	02.10.96	STO.	110121/01		BASAMENTO MOTORE	POTENZA	CLIENTE	FMA	d1	7
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				

Modifiche: 27.09.91



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

Modifiche:

Segue Fg. 4

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/33	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	ILLUMINAZIONE ARMADI	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	3
	DATA	02.10.96	STD.	110121/01		BASAMENTO MOTORE	POTENZA	CLIENTE	FMA	di	
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				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
*
*

Segue Fg. 5



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.
COMAU
DATA
02.10.96

DISEGNO N.
565786/33
STD.
110121/01

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

MORSETTIERE L1-L2-L3
ARMADIO POTENZA
UNITA' 08.2

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					P08.2-C08.2	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.	565786/33	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INTERCONNESSIONI TRA ARMADI	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	5
	DATA	02.10.96	STD.	110121/01		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				7

Modifiche: 27.09.91

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`	P08.2 -X1		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V					C08.2 -X1	P08.2-C08.2	CUBICOLO UNITA`								
	P08.2 -X2		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V					C08.2 -X2	P08.2-C08.2									
	P08.2 -X3		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V					C08.2 -X3	P08.2-C08.2									
	P08.2 -X4		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V					C08.2 -X4	P08.2-C08.2									
ARMADIO POTENZA UNITA` (L2)		00491536	PRECONFEZIONATO 1,5 mmq.						P08.2-BM08.2	MOTORE POMPA LUBRIFICAZIONE TESTA								
ARMADIO POTENZA UNITA` (L3)		00491540	PRECONFEZIONATO 10 mmq.						P08.2-BM08.2	MANDRINO UNITA` - MOTORE E FRENO								
ARMADIO POTENZA UNITA` (L3)		00491536	PRECONFEZIONATO 1,5 mmq.						P08.2-BM08.2	VENTILATORE MOTORE MANDRINO								
ARMADIO POTENZA UNITA` (L3)			SIEMENS 6FC9 340 BR (ORDINATO SU D.B. CUBICOLO)						P08.2-C08.2	CNC CUBICOLO UNITA`								
ARMADIO POTENZA UNITA` (65AL1)			SIEMENS 6FC9 348-0A (ORDINATO SU D.B. POTENZA)						P08.2-BM08.2	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	565786/33	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE		56578	6
	DATA	STD.	FAM. "B" DP.125	UNITA` 08.2	CLIENTE FMA	d1 7

Modifiche:

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	3RBM-3S8M-3T8M								P0B.2-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`	P0B.2 -X5		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V			P3-X208	P0B.2-P3	ARMADIO POTENZA 3 MASTER

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

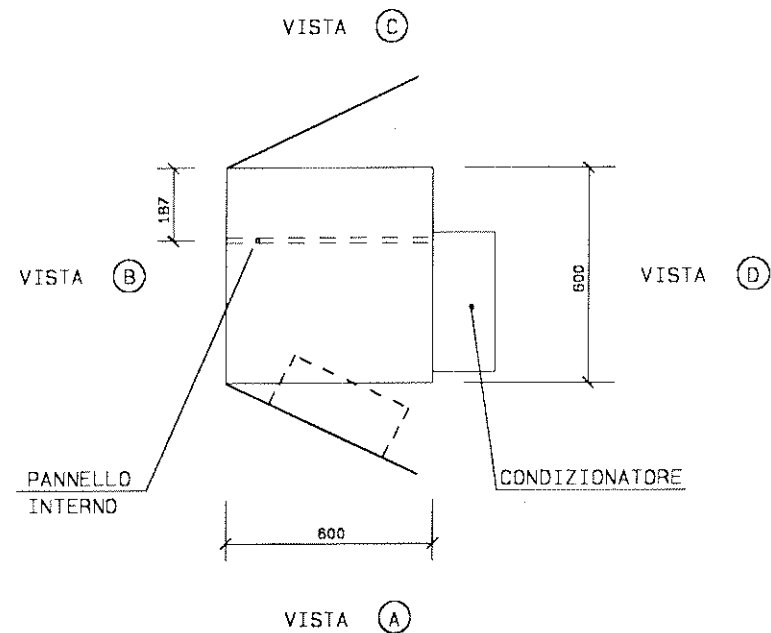
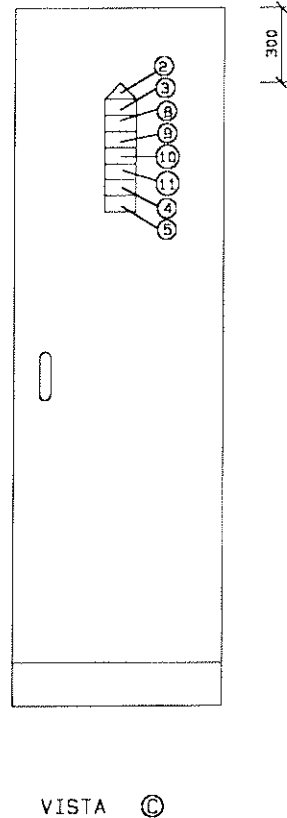
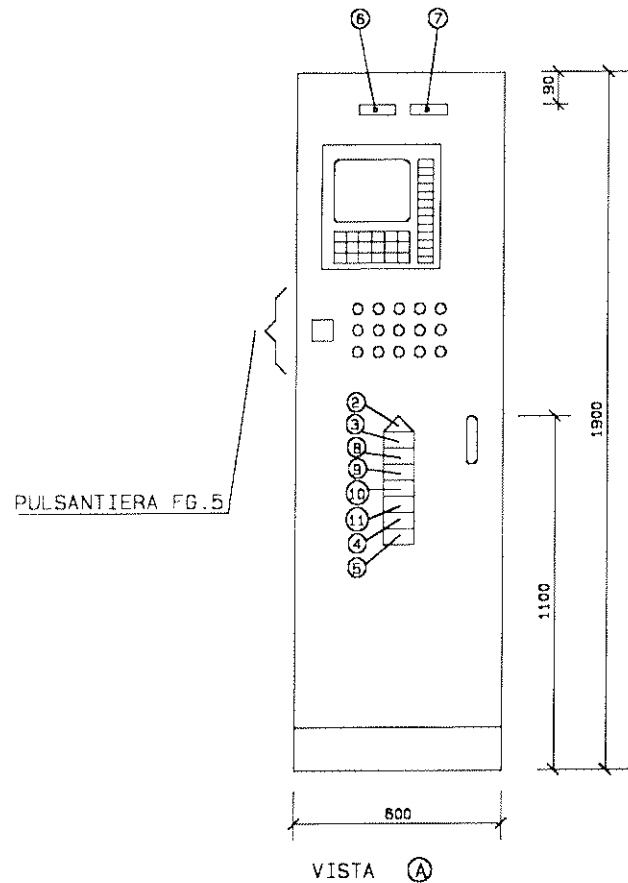
(2) PANTOGRAFARE SU TARGA COD.00480402

(3) MARCARE I CAVI CON FASCETTE MARCACAPO BRADY PWC PK3-PK5

Segue Fg.

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU		DISEGNO N.	565786/33		MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	INTERCONNESSIONE TRA ARMADI	COMMESSA N.	56578		Fg. n.	7
	DATA	02.10.96		STD.	110121/01			BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA		d1	7
								FAM. "B" DP.125	UNITA` 08.2					

Modifiche: 27.09.91

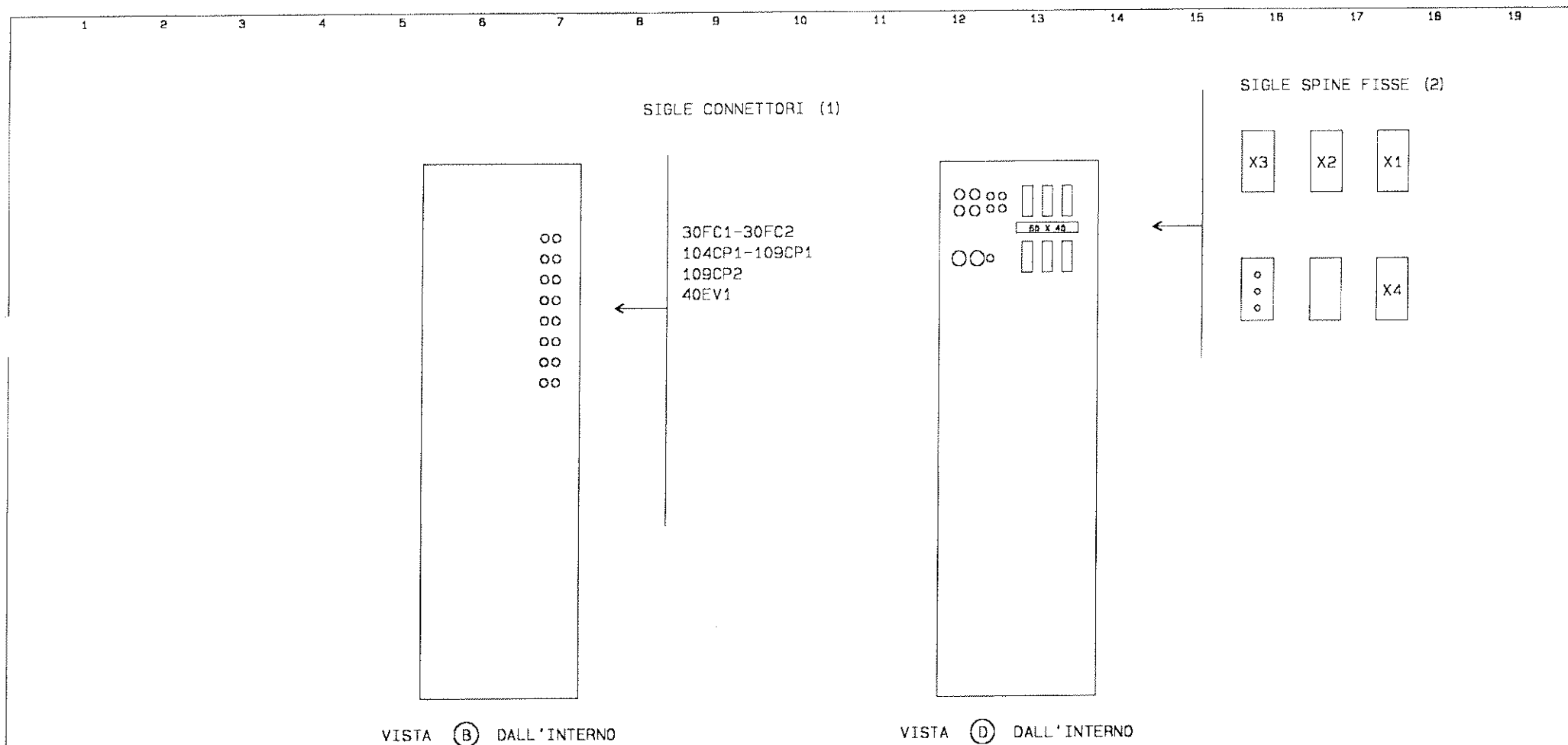


ARMADIO TIPO ARC-107S/MT

- 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' 08.2 (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.	DISEGNO N.	MACCHINA	COMPLESSIVO CUBICOLO SINISTRO	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/58	LINEA LAVORAZIONE		56578	1
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/02	FAM."B" OP.125	UNITA' 08.2	FMA	49

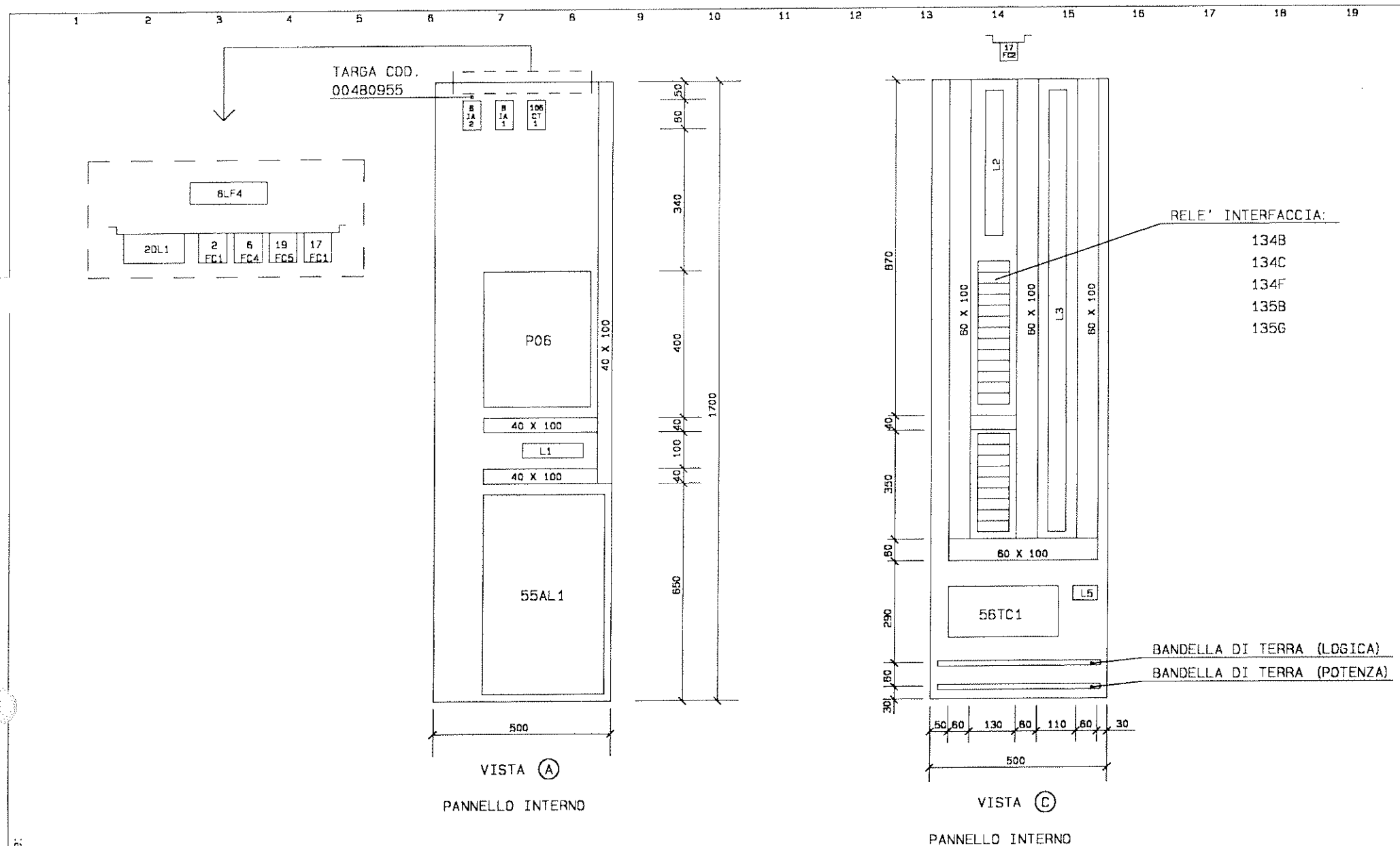


- (1) PANTOGRAFARE SU TARGHE INTERNO CUBICOLO FORNITE INSIEME AL CONNETTORE FISSO
NB. ALL'ESTERNO CUBICOLO LE TARGHE CONNETTORI VANNO PANTOGRAFATE ANTEPONENDO ALLA SIGLA DEL CONNETTORE LA SIGLA DELL'UNITA`
(ESEMPIO: UNITA` 03.1 PANTOGRAFARE 03.1-30FC1)
- (2) PANTOGRAFARE SU TARGHE COD. 00480402 INTERNO CUBICOLO
NB. ALL'ESTERNO CUBICOLO 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

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISSEGNO N.	MACCHINA	VISTE INTERNE CUBICOLO	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/58	LINEA LAVORAZIONE		56578	2
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/02	FAM. "B" OP.125	UNITA` 08.2	FMA	49

Modifiche:



Modifiche:

Segue Fig. 4

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/58	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	TOPOGRAFICO PANNELLO	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	3
	DATA	02.10.96	STD.	110121/02		BASAMENTO MOTORE	INTERNO CUBICOLO	CLIENTE	FMA	d1	49
						FAM. "B" OP. 125	UNITA' 08.2				

L5

1502
*
*
5701
*
*

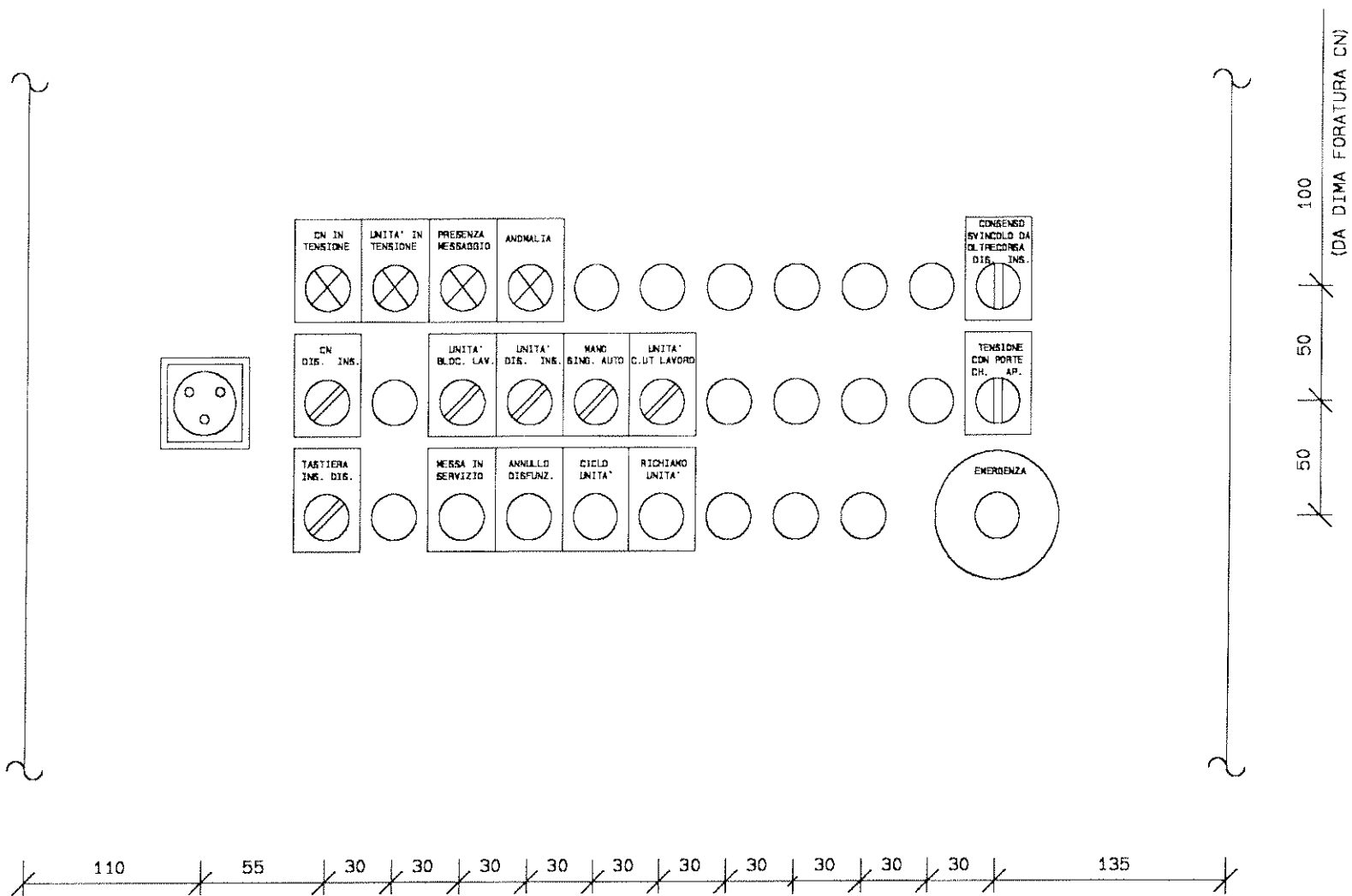
LEXAN

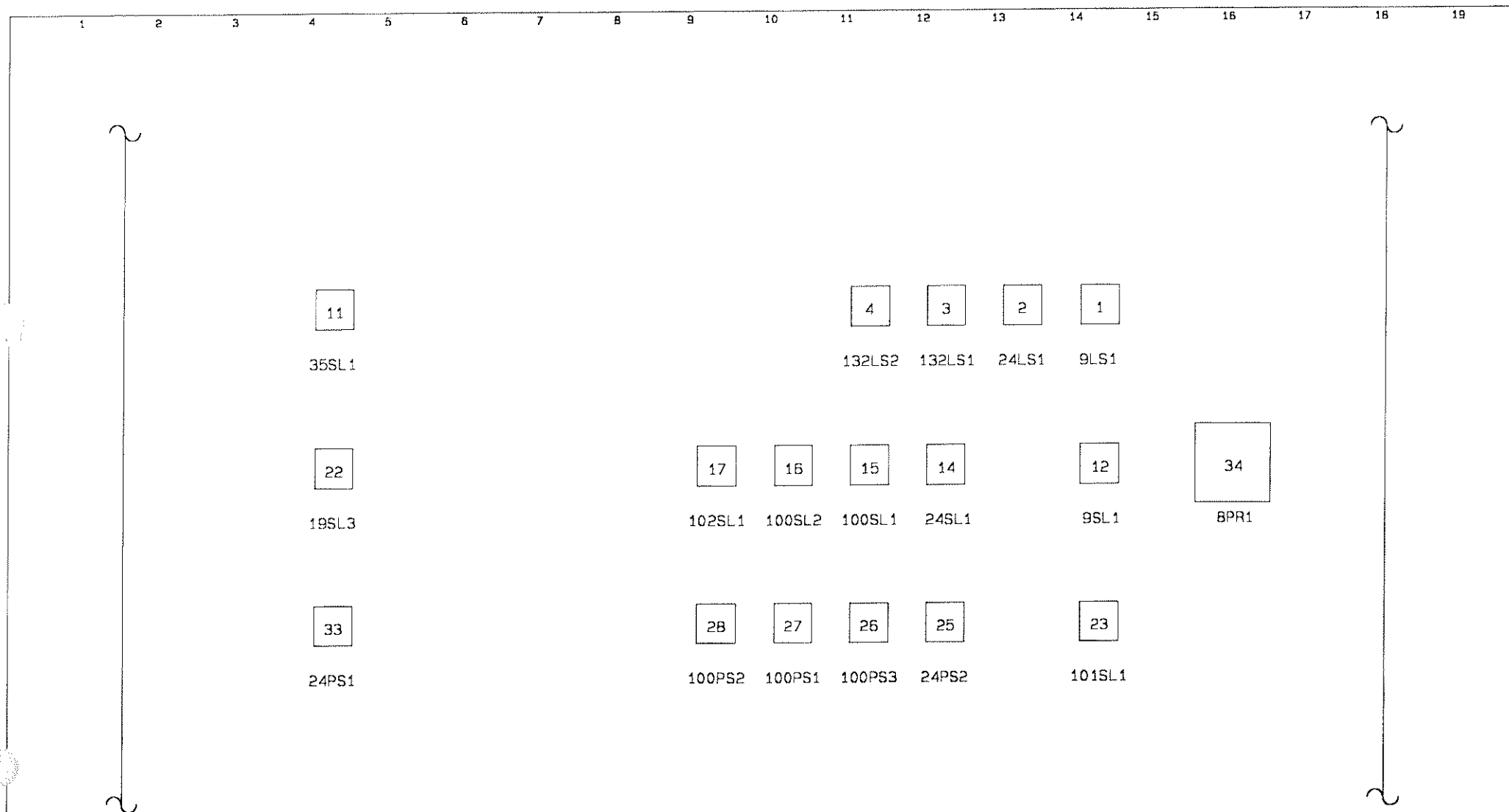
Modifiche:

N. 32 FORI Ø 22,3mm.

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/58	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	PULSANTIERA CUBICOLO	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	5
	DATA	02.10.96	STD.	110121/02		BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	d1	49
						FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2				

Segue Fg. 6





Modifiche:

Segue Fg. 7

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/58	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	VISTA POSTERIORE PULSANTIERA	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	6
	DATA	02.10.96	STD.	110121/02		BASAMENTO MOTORE	CUBICOLO	CLIENTE	FMA	d1	49
						FAM. "B" DP.125	UNITA` 08.2				

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 DLTRECORSA 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 080B02V	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

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA	TARGHE PULSANTIERA	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/58	LINEA LAVORAZIONE	CUBICOLO	56578	7
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE	UNITA' 08.2	CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/02	FAM."B" OP.125		FMA	49

Modifiche:

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	BPR1	
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

Dib.
COMAU
DATA
02.10.96

DISEGNO N.
565786/58
DATA
110121/02

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

TARGHE PULSANTIERA
CUBICOLO
UNITA' 08.2

COMMESSA N.
56578
CLIENTE
FMA

Fg. n.
B
di
49

Modifiche:

COMMESSA : 56578		OPERAZIONE : 125		UNITA' : 08.2	
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	

Segue Fg. 10



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.
COMAU
DATA
02.10.96

DISEGNO N.
565786/58
STD.
110121/02

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

TARGA FUNZIONI
UNITA' 08.2

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														
19SL3	N.C.		✕		1902		X1-4	"	"	"											
					1905	L3															
								"	"	"											
24PS1	N.C.				1210	L3		"	"	"	102SL1	N.C.	✕		1401	L3					
					2405	L3															
24SL1	N.C.			✕	2403		X1-7	"	"	"	35SL1	N.C.		✕	3502		X1-18				
24PS2	N.A.				2404		X1-8	"	"	"											
								"	"	"					10101	L3					
								"	"	"								"	"	"	
								"	"	"								"	"	"	
100SL1	N.C.			✕	1401	L3		"	"	"									"	"	"
					10000	L3		"	"	"									"	"	"
	N.C.	✕			10001	L3		"	"	"									"	"	"
								"	"	"									"	"	"
100SL2	N.C.			✕	10002	L3		"	"	"									"	"	"
					10003	L3		"	"	"									"	"	"
	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		"	"	"								"	"	"	
								"	"	"								"	"	"	
								"	"	"								"	"	"	
8PR1					801	8IA1	ROSSO	1,5	"												
					802																

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

Segue Fg. 11

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Diz.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/58	LINEA LAVORAZIONE	CABLAGGIO PULSANTIERA	56578	10
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE	CUBICOLO	CLIENTE	49
	02.10.96	110121/02	FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2	FMA	

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 (2901M-2902M)							C08.2-P2		ARMADIO POTENZA 2 MASTER						

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI				LUNGHEZZA CAVO (mt.)			SIGLA CAVO (1)	DESTINAZIONE
CUBICOLO UNITA' (56TC1)	0, 75	00420893	16205M-16206M-Sch.							C08.2-CB	CONCENTRATORE BOANO SU B.M. TRASFERITA
	0, 75	00420893	16207M-16208M-Sch.							C08.2-CB	
	0, 75	00420893	16301M-16302M-Sch.							C08.2-CB	

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI				LUNGHEZZA CAVO (mt.)			SIGLA CAVO (1)	DESTINAZIONE
CUBICOLO UNITA'			BUS.S56FC9-340-7H (SIEMENS) *							C08.2-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	Dsg.	DISEGNO N.	MACCHINA	INTERCONNESSIONI TRA ARMADI	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/58	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	CUBICOLO	56578	12
	DATA 02.10.96	STD. 110121/02	FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2	CLIENTE FMA	di 49

Modifiche: 27.09.91

Modifiche:

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

Segue Fg. 15

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/58	LINEA LAVORAZIONE	CABLAGGIO CONNETTORI	56578	14
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE	CUBICOLO	CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/02	FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2		49

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					
08.2-30FC1	FINECORSO DI SICUREZZA RIPARO DX								CUBICOLO	0,75			5G0,75					
08.2-30FC2	FINECORSO DI SICUREZZA RIPARO SX								//	0,75			//					
* 08.2-104CP1	PRESSURIZZAZIONE RIGA OTTICA EFFICIENTE								//	0,75			//					
* 08.2-109CP1	CONTROLLO PRESSIONE LUBRIF. TESTA								//	0,75			//					
* 08.2-109CP2	CONTROLLO FILTRO LUBRIF. TESTA								//	0,75			//					
* 08.2-40EV1	COMANDO REFRIGERANTE UTENSILI								//	1			361					

(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	D: s.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/58	LINEA LAVORAZIONE	CABLAGGIO BORDO MACCHINA	56578	15
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/02	FAM. "B" OP.125	UNITA` 08.2	FMA	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	FILD 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	Dib.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/58	LINEA LAVORAZIONE		56578	16
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	02.10.96	110121/02	FAM. "B" OP. 125		FMA	49
			UNITA' 08.2			

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													
08.2-56M1	MOTORE ASSE X		56R2	DIRETTO A BOANO 56TC1			CODICE COMAU 00491556	16										
			56S2															
			56T2															
			TERRA															
08.2-56G1	DATORE D'IMPULSI ASSE X			DIRETTO A 55AL1			SIEMENS 6FC9348-58C											
08.2-56E1	ENCODER ASSE X			DIRETTO A CNC SCHEDA K30			SIEMENS 6FC9344-28C											
08.2-57M1	MOTORE ASSE Y		57R2	DIRETTO A BOANO 56TC1			CODICE COMAU 00491557	25										
			57S2															
			57T2															
			TERRA															
08.2-57FR1	FRENO MOTORE ASSE Y		1502	L5		BIANCO NERO												
			5701	L5														
08.2-57G1	DATORE D'IMPULSI ASSE Y			DIRETTO A 55AL1			SIEMENS 6FC9348-58C											
08.2-57E1	ENCODER ASSE Y			DIRETTO A CNC SCHEDA K30			SIEMENS 6FC9344-28C											
08.2-58M1	MOTORE ASSE Z		58R2	DIRETTO A BOANO 56TC1			CODICE COMAU 00491557	25										
			58S2															
			58T2															
			TERRA															
08.2-58G1	DATORE D'IMPULSI ASSE Z			DIRETTO A 55AL1			SIEMENS 6FC9348-58B											
08.2-58E1	ENCODER LINEARE ASSE Z			DIRETTO A CNC SCHEDA K30			SIEMENS 6FC9344-28C											

(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	DIB.	DISegno N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/58	LINEA LAVORAZIONE		56578	18
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
02.10.96	110121/02	FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2			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													
08.2-65RC1	SOPPRESSORE VENTILATORE MOTORE MANDRINO		65R2															
			65S2															
			65T2															
08.2-65M1	VENTILATORE MOTORE MANDRINO		65R2		L3		CODICE COMAU 00491536	1,5										
			65S2		L3													
			65T2		L3													
08.2-75RC1	SOPPRESSORE MOTORE POMPA LUBRIFICAZIONE TESTA		75R2															
			75S2															
			75T2															
08.2-75M1	MOTORE POMPA LUBRIFICAZIONE TESTA		75R2		L2		CODICE COMAU 00491536	1,5										
			75S2		L2													
			75T2		L2													
08.2-65M2	MOTORE MANDRINO		65R5		L3		CODICE COMAU 00491540	10										
			65S5		L3													
			65T5		L3													
			TERRA															
08.2-65FR1	FRENO MOTORE MANDRINO		1211		L3	BIANCO												
			6503		L3	NERO												
08.2-65G1	DATORE D'IMPULSI MANDRINO				DIRETTO A		SIEMENS 6FC9348-0A											
					65AL1													

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

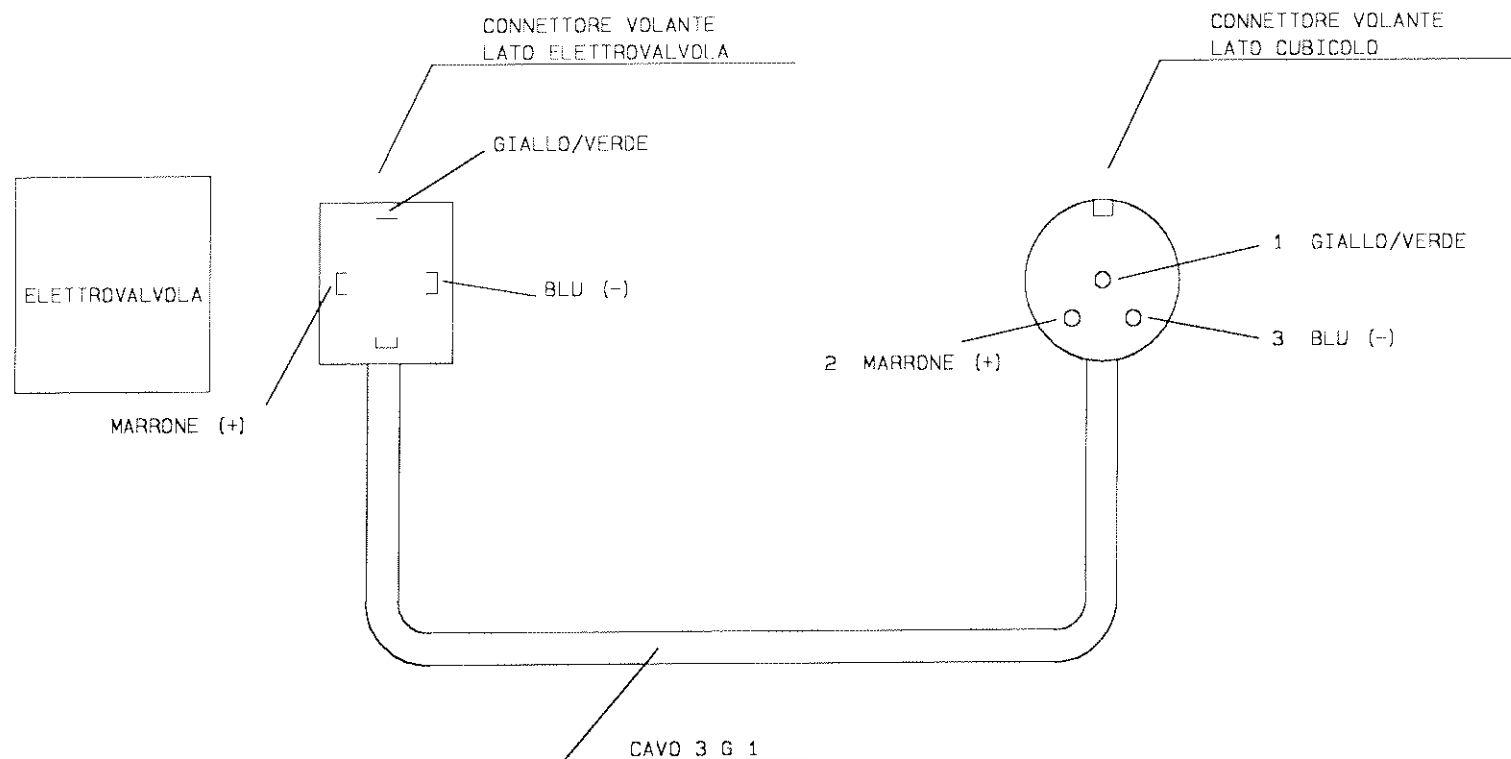
COD. COLORI: N = NERO BL = BLU

M = MARRONE G/V = GIALLO/VERDE

Segue Fg. 43

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/58	LINEA LAVORAZIONE		56578	19
	DATA	STO.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
02.10.96	110121/02	FAM."B" DP.125	UNITA' 08.2		FMA	49

Modifiche:

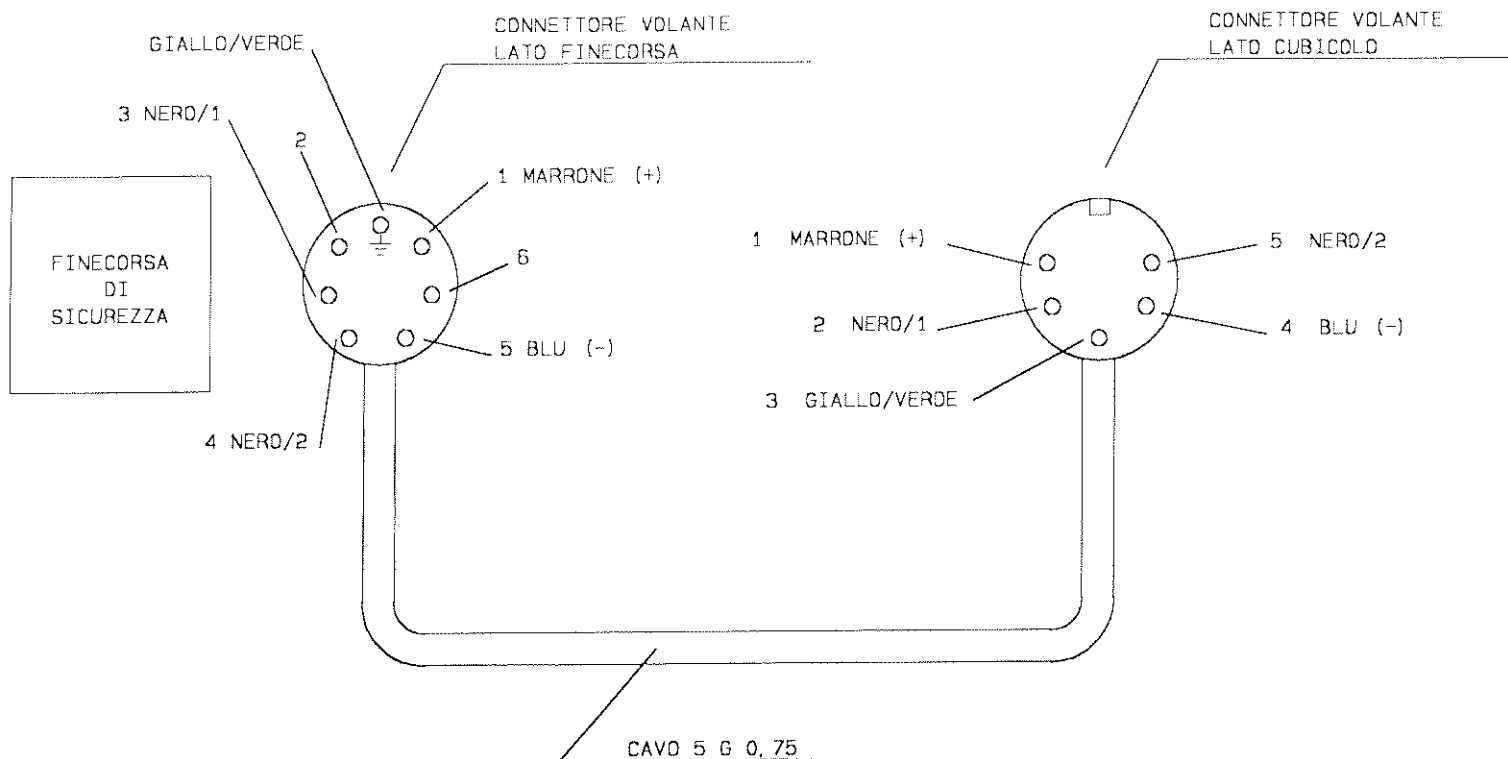


CODICE COMAU

Segue Fig. 46

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	Disegno N. 565786/58	MACCHINA LINEA LAVOAZIONE BASAMENTO MOTORE	CAVO CABLAGGIO ELETTROVALVOLA	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 45
	DATA 02.10.96	STD. 110121/02	FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2	CLIENTE FMA	d1
						49

Modifiche:



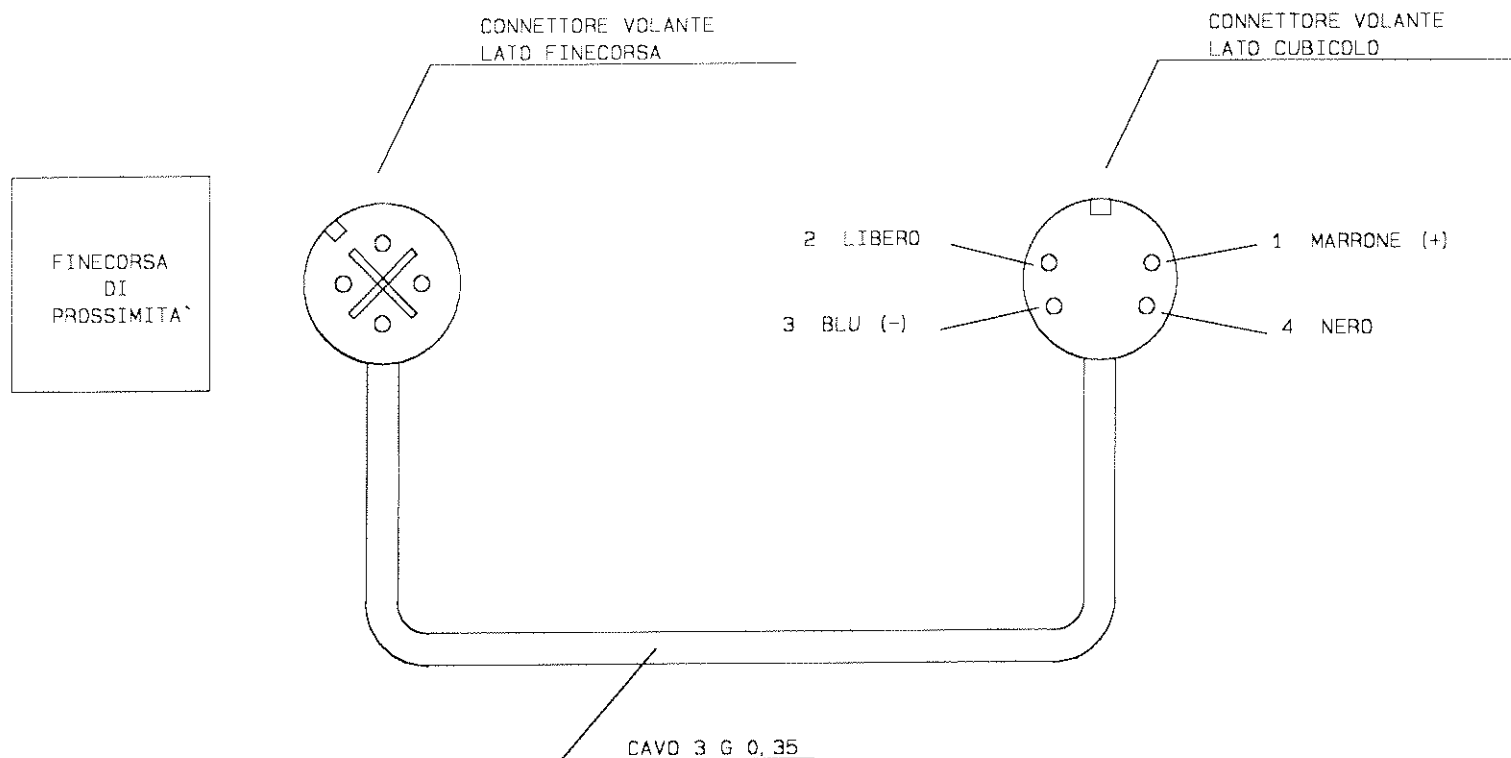
CODICE COMAU

Segue Fg. 47

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/58	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	di	49
						FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				

Modifiche:

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

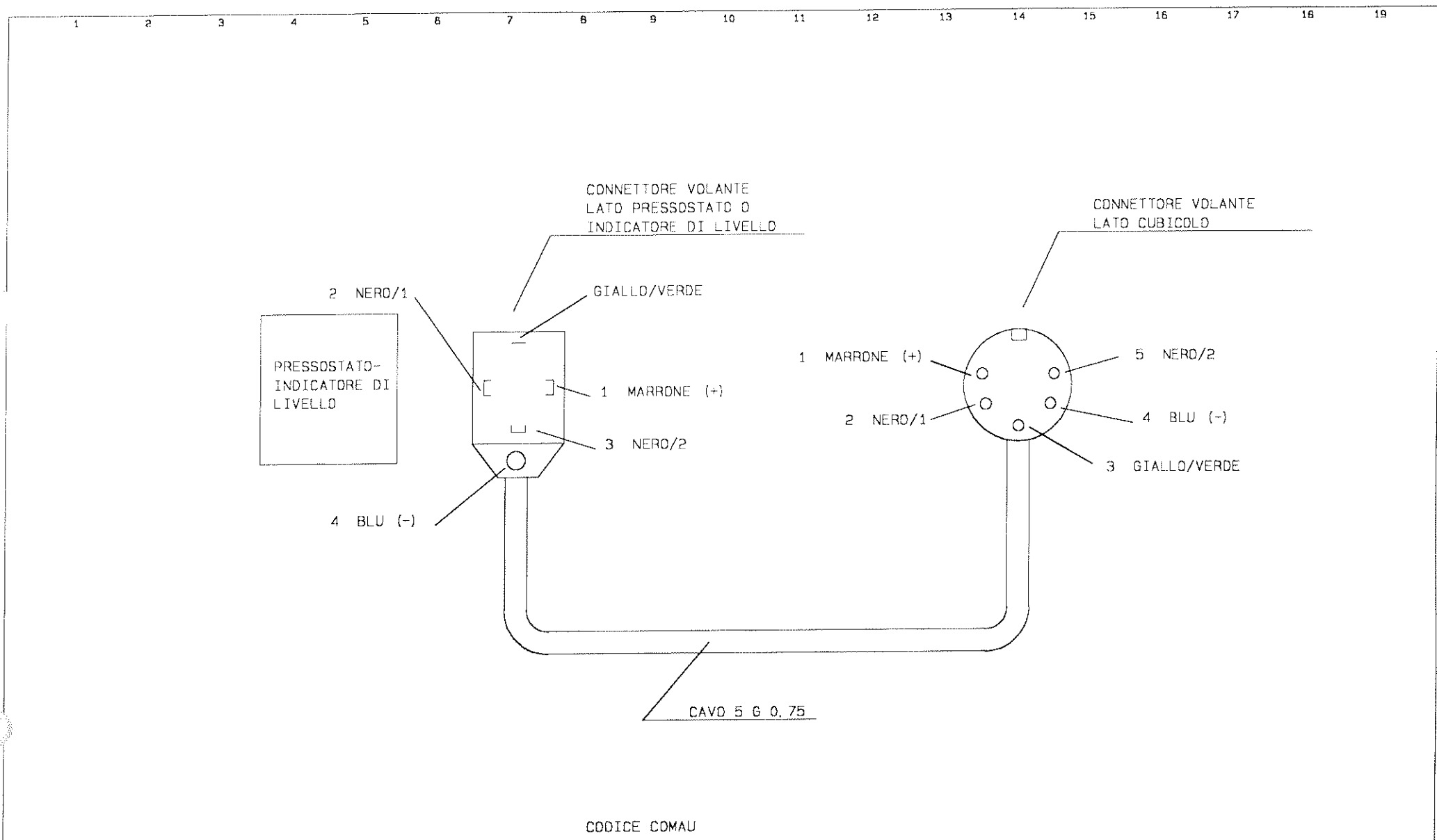


CODICE COMAU

Segue Fg. 48

Modifiche:

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA	CAVO CABLAGGIO	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/58	LINEA LAVDRAZIONE	FINECORS DI PROSSIMITA'	56578	47
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE	UNITA' 08.2	CLIENTE	di
	02.10.96	110121/02	FAM."B" OP.125		FMA	49



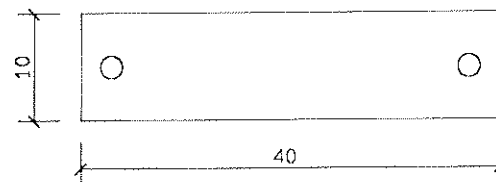
CODICE COMAU

Modifiche:

Segue Fg. 49

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dig.	DISGNO N.	MACCHINA	CAVO CABLAGGIO PRESSOSTATO E INDICATORE LIVELLO	COMMESSA N.	Fg. n.
	COMAU	565786/58			56578	48
	DATA	STD.			CLIENTE	di
	02.10.96	110121/02	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2	FMA	49

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

Segue Fg.

Modifiche

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/58	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" DP.125	UNITA' 08.2				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	
		1		SBARRA DI RAME 12x5 mm. L=2m.							3ZB1395			SIEMENS				
		3		MORSETTI DI ALLACCIAMENTO 25-120 mmq.							8JH3061			SIEMENS				
		4pz		SUPPORO 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 INTERRUITORI 3VU13							3VU9135-0AA00			SIEMENS				
11A1-50IA1		2		ADATTATORE PER INTERRUITORI 3V.3							3VE9307-5AA00			SIEMENS				
11A2		1		ADATTATORE PER INTERRUITORI 3V.4-3V.5							BUS1010-4AA00			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				
1IA2-55IA1		2	00470207	INTERR. AUTOMATICO TRIPOLARE (36%50A)							3VE4200-DCS00	SIEMENS						
50IA1		1	00470131	INTERR. AUTOMATICO TRIPOLARE (16%25A)							3VE3000-2NA00	SIEMENS						
1IA1		1	00470130	INTERR. AUTOMATICO TRIPOLARE (10%16A)							3VE3000-2MA00	SIEMENS						
4IA1		1	00470128	INTERR. AUTOMATICO TRIPOLARE (4%6.3A)							3VE3000-2KA00	SIEMENS						
75IA1		1		INTERR. AUTOMATICO TRIPOLARE (0.4%0.6A)							3VU1300-1ME00	SIEMENS						
65IA1		1		INTERR. AUTOMATICO TRIPOLARE (0.24%0.4A)							3VU1300-1MD00	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					
4IA1-50IA1		2	00470140	CONTATTO AUSILIARIO PER 3V.3						3VE9301-1AA00	SIEMENS							
11A2-55IA1		2	00470208	CONTATTO AUSILIARIO PER 3V.4						3VE9421-1AA00	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						

Modifiche: 27.09.91

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			
27A-30E		2	00450809	RELE` AUSILIARI (8+0) 24V							3TH8280-0BB4		SIEMENS					
17A-20A-20B		22		RELE` AUSILIARIO (3+1) 24V.							3TH8031-0BB4		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.							3TH8244-0BB4		SIEMENS					
134A-134D-134E		7		RELE` INTERFACCIA (2+0) 24V.							EMR020S/24C		EUROGI					
134H-135A-135C																		
135D																		
135E		1		RELE` INTERFACCIA (2+0) 24V.							EMS1SCP/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 MODULO 800					PK1000-10/G				CDE					
6LF1		1	00413737	PORTALAMPADA CON TUBO FLUORESCENTE MODULO 1200					PK1000-1A/G				CDE					
		1	00412358	CALOTTA PER PASSAGGIO CAVI ENCODER					N.CAT.70.060.162B				WIELAND					
		1	00412357	BASE PASSANTE					N.CAT.70.320.162B				WIELAND					
		2	00480516	TARGHE PANTOGRAFATE SEC. DIS. FG.1									COMMERCIALE					
		1	00461834	GRUPPO LAMPEGGIANTE ASSIEMATO COMPOSTO DA:					DL/2P				CDE					
19FC1-19FC2		2		FINECOSA SGANCIO I.G.														
2FC3-2FC4-6FC1		3		FINECOSA TRIPOLARE														
2DL2		1		DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE														
		1	00461832	GRUPPO LAMPEGGIANTE ASSIEMATO COMPOSTO DA:					DL/1P-D				CDE					
19FC3+17FC3		1		FINECOSA SGANCIO I.G. E CONDIZIONATORE														
2FC5-6FC2		2		FINECOSA TRIPOLARE														
2DL3		1		DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE														
		Q.B.	00421703	BINARIO PER TARGHETTE CLIP									MODERNOTECNICA					
		B5	00421702	TARGHETTA CLIP									MODERNOTECNICA					

Segue Fg. 10

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	COMAU	DISEGNO N.	565786/33	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	ARMADIO POTENZA	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	9
	DATA	02.10.96	STD.	110121/11		FAM. "B" DP.125	UNITA` OB.2	CLIENTE	FMA	d1	13

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	
		60	00420168	MORSETTO 4 mmq							WDU 4-10201.0			WEIDMULLER				
		15	00420190	MORSETTO SEZIONATORE							WTR 2,5-10111.0			WEIDMULLER				
		6	00420170	MORSETTO 16 mmq							WDU 16-10204.0			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							080SCIDC03+F033+080BF11V			CEMA				
19SL1-19SL2		2	00480230	TARGA NEUTRA							080TN			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.	565786/33	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE BASAMANTO MOTORE	ARMADIO POTENZA	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	10
	DATA	02.10.96	STD.	110121/11		FAM."B" OP.125	UNITA' 08.2	CLIENTE	FMA	d1	13

Modifiche: 27.09.91

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					

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							6SC5504-4AA02-Z		SIEMENS					
		1 *		CAVO SEGNALI MOTORE/AZIONAMENTO							6FC9-348-0AZ 35mt.		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							1PH6131-4CG46-K49		SIEMENS					

* MATERIALE GIA' ORDINATO IN PREVENTIVA

NON ORDINARE: GIA' SU DISTINTE BASI MECCANICHE

Segue Fg. 13



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.
COMAU
DATA
02.10.96

DISEGNO N.
565786/33
STD.
110121/11

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

ARMADIO POTENZA
UNITA' 08.2

COMMESSA N.
56578
CLIENTE
FMA

Fg. n.
12
d1
13

Modifiche:

Modifiche: 27.09.91

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			
P08.2 -X1		6	00412380	CONNETTORE MASCHIO 24 POLI VOLANTE							HE-24-Sti-S		WEIDMULLER					
P08.2 -X2																		
P08.2 -X3																		
P08.2 -X4																		
P08.2 -X5																		
P3-X208																		
C08.2 -X1		4	00412377	CONNETTORE FEMMINA 24 POLI VOLANTE							HE-24-Bu-S		WEIDMULLER					
C08.2 -X2																		
C08.2 -X3																		
C08.2 -X4																		
		10	00412383	GUSCIO 24 POLI							HB-24-Sts-1-21		WEIDMULLER					
		10	00480402	TARGA IDENTIFICAZIONE PRESE-SPINE														
	</																	

[illegible]

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	
6IA2-BIA1		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)						EMDR1S/24C			EUROGI					
		1	00461830	GRUPPO LAMPEGGIANTE ASSIEMATO						DL/1P-S			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

Dla.

COMAU

DATA

02.10.96

DISEGNO N.

565786/58

STD.

110121/12

MACCHINA

LINEA LAVORAZIONE

BASAMENTO MOTORE

FAM. "B" DP.125

ARMADIO CUBICOLD

UNITA' 08.2

COMMESSA N.

56578

CLIENTE

FMA

Fg. n.

2

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			
		230	00420168	MORSETTO 4 mmq.						WDU 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														
		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)			

Modifiche:

Segue Fg. 4

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D19.	COMAU	DISEGNO N.	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	ARMADIO CUBICOLO	COMMESSA N.	56578	Fg. n.	3
	DATA	02.10.96	STO.	110121/12	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA	di	11
					FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2				

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							J81		SIEMENS						
		1 *		TESTI IN ITALIANO							J24		SIEMENS						
		1 *		SCHEDE ENCODER (DIGITALI)							K30		SIEMENS						
		1 *		SCHEDE ENCODER (ANALOGICHE)							K20		SIEMENS						
		1 *		SCHEDA COLLEGAMENTO BUS							N75		SIEMENS						
		1 *		ACCOPPIAMENTO 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							P06		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-BRZ 35mt.				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 35mt.				SIEMENS						
		1 *		CAVO NC/P06				6FC9-344-2AM				SIEMENS						
		#		MOTORE ASSE X				1FT5102-DAC01-1-Z				SIEMENS						
								KB4-K04-K42-K93										
		#		MOTORE ASSE Y				1FT5102-DAF01-1-Z				SIEMENS						
								KB4-K04-K42-K93-G45										
		#		MOTORE ASSE Z				1FT5104-DAC01-1-Z				SIEMENS						
								KB4-K04-K42-K93										

* MATERIALE GIA' ORDINATO IN PREVENTIVA

NON ORDINARE: GIA' SU DISTINTE BASI MECCANICHE

Segue Fg. 7

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/58	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	ARMADIO CUBICOLO	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 6
	DATA 02.10.96	STD. 110121/12	FAM. "B" DP.125	UNITA' 08.2	CLIENTE FMA	di 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	
55AL1		1 *		AZIONAMENTO ASSI DIGITALE							6SC6101-4D-Z-A40-A70 A70-G10-T13-V12-B14-S99			SIEMENS				
		1 *		CAVO SEGNALI MOTORE ASSE X							6FC9-34B-5BC 10mt.			SIEMENS				
		1 *		CAVO SEGNALI MOTORE ASSE Y							6FC8-34B-5BC 10mt.			SIEMENS				
		1 *		CAVO SEGNALI MOTORE ASSE Z							6FC9-34B-5BB 5mt.			SIEMENS				
	mt.	1 *	00491556	CAVO MOTORE ASSE X COMPOSTO DA:							6FC9-34B-4HZ-2 9,4mt.			SIEMENS				
		1	00491541	CAVO SCIOLTO														
		1	00491522	CONNETTORE LATO MOTORE														
		1	00426147	PRESSACAVO														
				RACCORDO AMPLIFICATO														
		1	00425965	RACCORDO RIDUZIONE														
	mt.	1 *	00491557	CAVO MOTORE ASSE Y COMPOSTO DA:							6FC9-34B-4KZ-2 10,3mt.			SIEMENS				
		1	00491542	CAVO SCIOLTO														
		1	00491523	CONNETTORE LATO MOTORE														
		1	00426148	PRESSACAVO														
				RACCORDO AMPLIFICATO														
				RACCORDO RIDUZIONE														
	mt.	1 *	00491557	CAVO MOTORE ASSE Z COMPOSTO DA:							6FC9-34B-4KZ-2 2,6mt.			SIEMENS				
		1	00491542	CAVO SCIOLTO														
		1	00491523	CONNETTORE LATO MOTORE														
		1	00426148	PRESSACAVO														
				RACCORDO AMPLIFICATO														
				RACCORDO RIDUZIONE														

* MATERIALE GIA' ORDINATO IN PREVENTIVA

Segue Fg. 8



COMAU

DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dir.

COMAU

DATA

02.10.96

DISEGNO N.

565786/58

STO.

110121/12

MACCHINA

LINEA LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE

FAM. "B" OP.125

ARMADIO CUBICOLO

UNITA' 08.2

COMMESSA N.

56578

CLIENTE

FMA

Fg. n.

7

di

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			
100SL2		1	00401121	SELETTORE A CHIAVE BLU (3 POSIZIONI)							080SCU20+F038 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	TAPPO					080TPF				CEMA					
		16	00480230	TARGHETTE PANTOGRAFATE SEC. DIS. FG.7 $\frac{1}{2}$ B					080TN				CEMA					
		1		TARGA (EMERGENZA)					080TGR				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					

Modifiche:

Segue Fg. 11

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA	Dis. COMAU	DISEGNO N. 565786/58	MACCHINA LINEA LAVAZIONE BASAMENTO MOTORE	ARMADIO CUBICOLO	COMMESSA N. 56578	Fg. n. 10
	DATA 02.10.96	STD. 110121/12	FAM. "B" OP.125	UNITA' 08.2	CLIENTE FMA	dt 11

