

CONNETTORE : X1			
ARMADIO POTENZA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE	
P03.1	P03.1-X1	P03.1-X1	
CUBICOLO UNITA`	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE	
C03.1	C03.1-X1	C03.1-X1	
PIN	FILO		
1	903		
2	904		
3	1710		
4	1902		
5	1901		
6	2402		
7	2403		
8	2404		
9	2701		
10	3205		
11	3206		
12	3207		
13	3001		
14	3002		
15	3203		
16	3502		
17	3505		
18	3208		
19	5504		
20	5503		
21			
22			
23			
24			



COMAU

DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

D1g.

DATA

30.10.95

DISEGNO N.

565706/01

STD.

MACCHINA

LINEA LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE
FAM. "B" OP. 120/1

CABLAGGIO PRESE SPINE

COMMESSA N.

56570

CLIENTE

FMA

Fg. n.

180

61

184

Segue Fg. 181

CONNETTORE : X2

ARMADIO POTENZA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
P03.1	P03.1-X2	P03.1-X2
CUBICOLO UNITA'	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
C03.1	C03.1-X2	C03.1-X2
PIN	FILO	
1	10004	
2	10200	
3	10201	
4	10202	
5		
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	10502	
20		
21		
22		
23		
24	11007	



DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.
DATA 30.10.95

DISEGNO N.
565706/01
STD.

MACCHINA

LINEA LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE
FAM. "B" OP.120/1

CABL'AGGIO PRESE SPINE

COMMESSA N.
56570
CLIENTE
FMA

Fig. n.
181
d1

184

Segue Fig. 182

Modifiche:

12345678910111213141516171819

2021222324

Modifiche:

CONNETTORE : X4		
ARMADIO POTENZA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
P03.1	P03.1-X4	P03.1-X4
CUBICOLO UNITA'	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
C03.1	C03.1-X4	C03.1-X4
PIN FILO		
1	13400	
2	13407	
3	13500	
4	13503	
5	13504	
6	13505	
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

COMAU

DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dia.

DATA

DISEGNO N.

565706/01

STD.

30.10.95

MACCHINA

LINEA LAVORAZIONE

BASAMENTO MOTORE

FAM. "B" OP.120/1

CABLAGGIO PRESE SPINE

UNITA' 03.1

COMMESSA N.

56570

FMA

Fg. n.

183

di

184

Segue Fg. 184

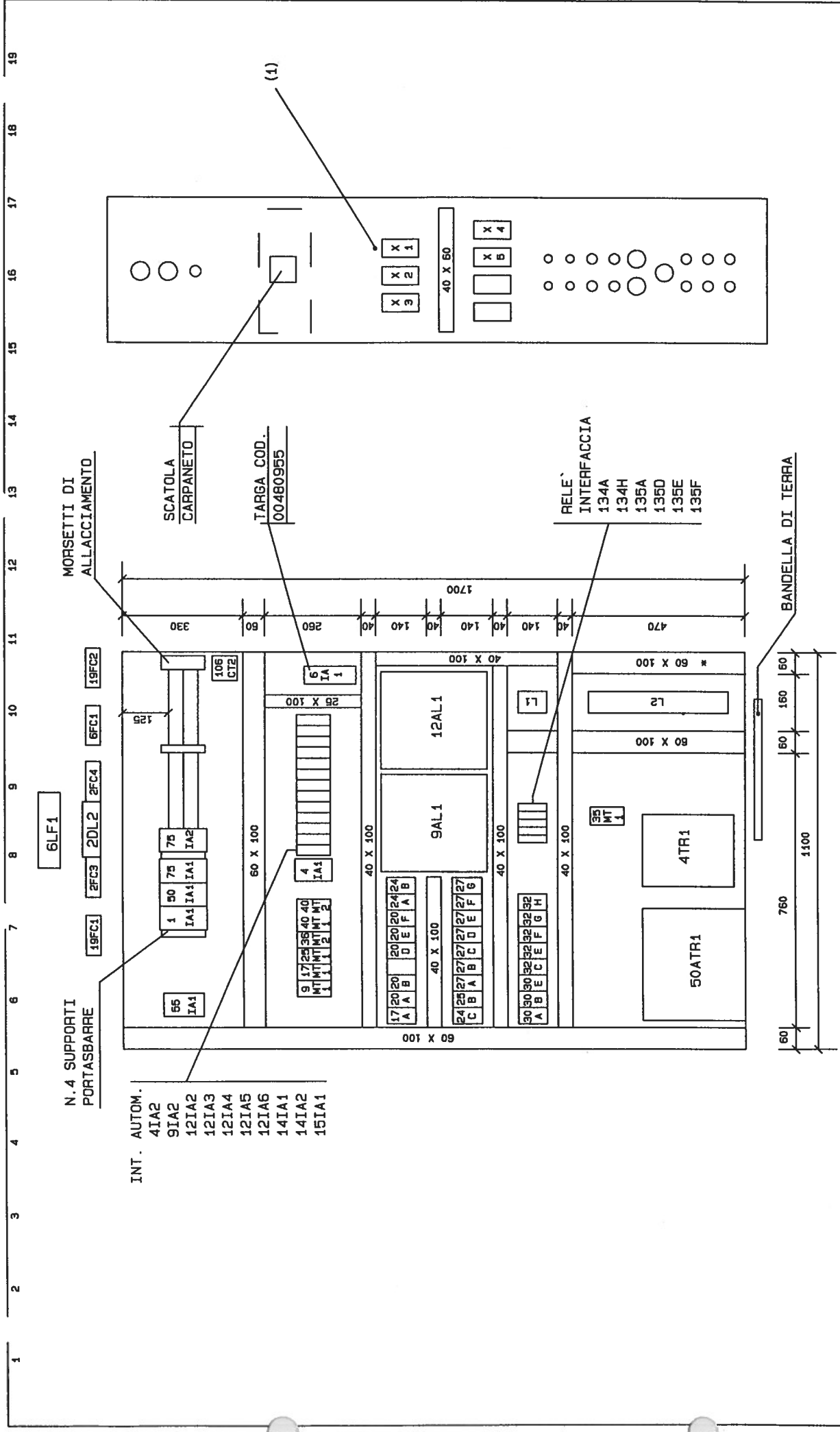
CONNETTORE : X5

ARMADIO POTENZA	UNITA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
P03.1		P03.1-X5	P03.1-X5
ARM.POTENZA 3 MASTER		SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE
P3		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	

Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DISEGNO N. 565706/01	MACCHINA	CABLAGGIO PRESE SPINE	COMMESSA N. 56570	Fg. n. 184
	DATA 30.10.95	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE		CLIENTE FMA	d1
		FAM. "B" OP.120/1	UNITA' 03.1		

Segue Fg.



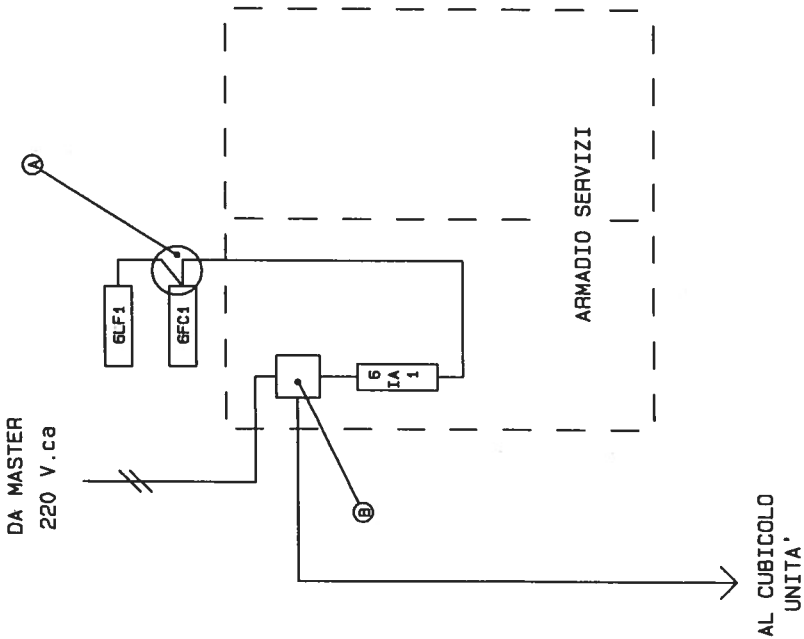
Modifiche:

* CANALINA DA LASCIARE LIBERA PER INTERCONNESSIONI

(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE COD. 00480402 INTERNO ARMADIO.
NB. ALL'ESTERNO ARMADIO LE TARGHE VANNO PANTOGRAFATE ANTERPONENDO ALLA SIGLA DELLA PRESA FISSA LA SIGLA P SEGUITA DALL'UNITA'. (ESEMPIO: UNITA' 03.1 PANTOGRAFARE P03.1 - X1)

Segue Fig. 3

 DIPARTIMENTO DI LAVORAZIONE MECCANICA	DISEGNO N.	MACCHINA	TOPOGRAFICO ARMADIO	COMMESSA N.	Fg. n.
	565706/26	LINEA DI LAVORAZIONE	POTENZA	56570	2
	DATA 30.10.95	BASAMENTO MOTORE FAM. "B" OP. 120/1	UNITA' 03.1	CLIENTE FMA	d1
					7



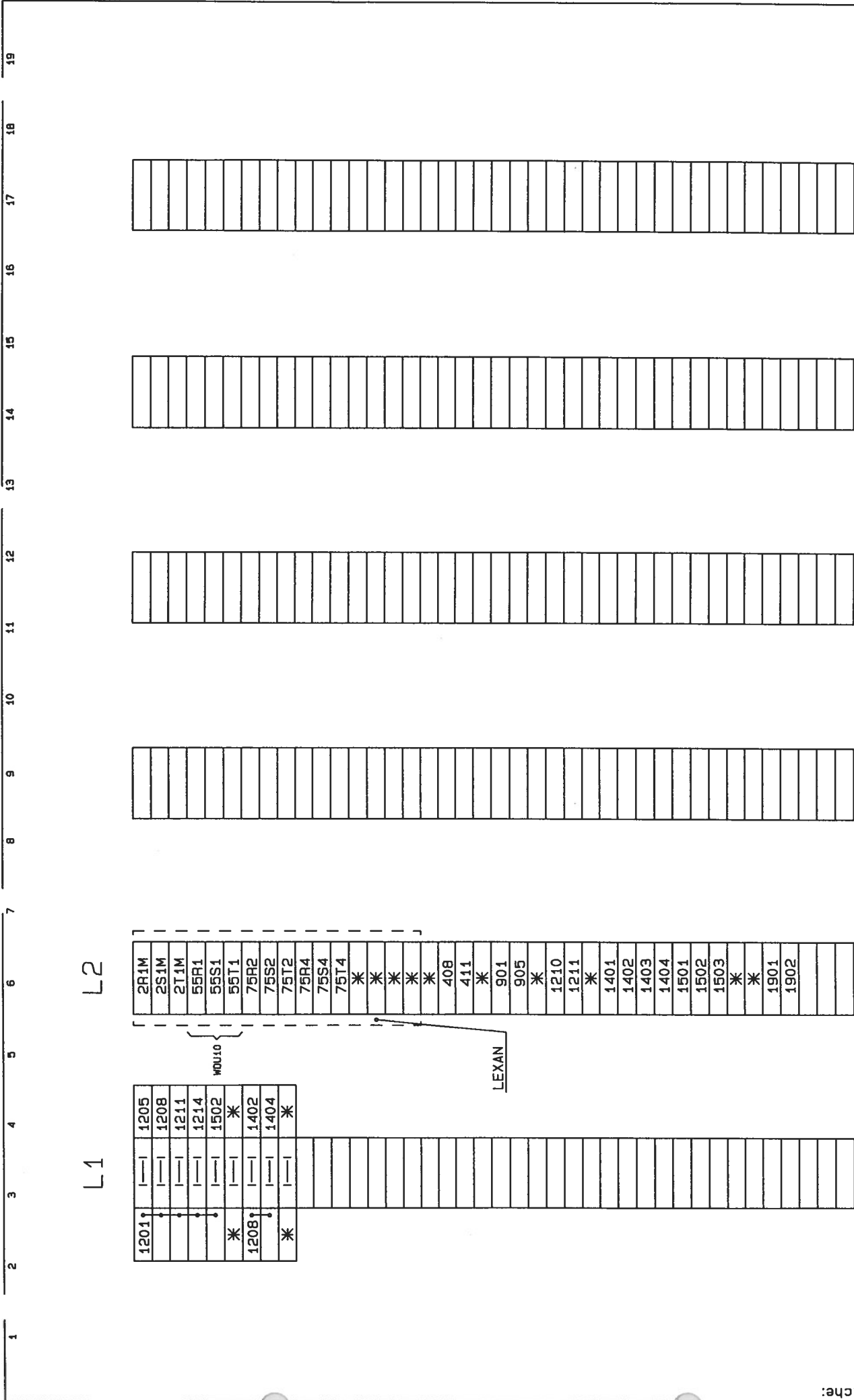
A = PRESSACAVO A 2 VIE
TIPO 2024136 - CARPANETO

B = SCATOLA DI DERIVAZIONE
TIPO 2001586 - CARPANETO

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

Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.		Segue Fg. 4	
	DATA	565706/26 STD.	LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" OP. 120/1		ILLUMINAZIONE ARMADI POTENZA UNITA' 03.1		Fig. n. 3	
		30.10.95			CLIENTE FMA		di 7	



 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D18.	DISEGNO N.	MACCHINA		COMMESSA N.		Fg. n.
	DATA	565706/26	LINEA DI LAVORAZIONE		56570		4
	30.10.95	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE		d1
			FAM. "B" OP. 120/1		ARMADIO POTENZA		7
					UNITA' 03.1		

Modifiche:

Segue Fg. 5

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)	SIGLA CAVO (3)	DESTINAZIONE
ARMADIO POTENZA UNITA` 03.1	2, 5	00420840	408-411		P03.1-C03.1	CUBICOLO UNITA` 03.1
	4	00420843	901-905			
	4	00420844	1401-1402-1403-1404			
	4	00420844	1210-1211-1501-1502-1503			
	6	00420846	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 MARCACAVO BRADY PWC PK3-PK6

ORIGINE	SIGLA SPINA SU CAVO (2)	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)	SIGLA PRESA SU CAVO (2)	SIGLA CAVO (3)	DESTINAZIONE
ARMADIO POTENZA UNITA` 03.1	P03.1-X1		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V		C03.1-X1	P03.1-C03.1	CUBICOLO UNITA` 03.1
	P03.1-X2		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V		C03.1-X2	P03.1-C03.1	
	P03.1-X3		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V		C03.1-X3	P03.1-C03.1	
	P03.1-X4		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V		C03.1-X4	P03.1-C03.1	
ARMADIO POTENZA UNITA`03.1 (L2)		00491536	PRECONFEZIONATO 1.5 mmq.			P03.1-75M1	MANDRINO UNITA` - MOTORE
ARMADIO POTENZA UNITA`03.1 (L2)		00491536	PRECONFEZIONATO 1.5 mmq.			P03.1-75M2	SLITT. CONTR. FORI UNITA` 04.1 - MOTORE

(4) 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 MARCACAVO BRADY PWC PK3-PK6

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)	SIGLA CAVO (3)	DESTINAZIONE
ARMADIO POTENZA UNITA` 03.1	10	00420847	3R1M-3S1M-3T1M		P03.1-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` 03.1	P03.1-X5		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V		P3-X201	P03.1-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 MARCACAVO BRADY PWC PK3-PK6

Modifiche:

COMAU

DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.

DATA

30.10.95

Disegno N.

565706/26

Disegno N.

56570

Disegno N.

56570

MACCHINA

LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE
FAM. "B" OP.120/1

INTERCONNESSIONI TRA ARMADI

UNITA' 03.1

COMMESSA N.

56570

CLIENTE

FMA

Fg. n.

7

dl

7

Segue Fg.

[illegible]

Model f1che:

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	00420169	MORSETTO 10 mmq.	WDU10-10203.0	WEIDMULLER													
VR	32	00473535	SOPPRESSORE VARISTORE 24Vcc	V5-S01/24 Art.26052	MURRELEKTRONIK													
19SL1	1	00401111	SELETTORE A CHIAVE GIALLA	080SCIDC03+F033+080BF11V	CEMA													
19SL1	1	00480230	TARGA NEUTRA	080TN	CEMA													
	1	00480955	TARGA MONITORIA															
	2	00480746	TARGA MONITORIA															
	1	00480951	TARGA MONITORIA															
	1	00480821	TARGA MONITORIA															
	1	00480945	TARGA MONITORIA															
	1	00480826	TARGA MONITORIA															
	1	00480827	TARGA MONITORIA															
	1	00480828	TARGA MONITORIA															
	Q.B.	00420500	BARRA RACCOGLITRICE 90 mmq.	SSch 15x6x1	WEIDMULLER													
	Q.B.	00420505	STAFFA PER BARRA	AK95	WEIDMULLER													
	2		SOSTEGNO PER BARRA	SH2SKrG	WEIDMULLER													
106CT2	1		TERMOSTATO (15±65 C)	SK 3112	RITTAL													

Mod. f.iche:



OMAL

DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA

D18.

DATA

30.10.95

DISEGNO N.

565706/26

STD.

MACCHINA

LINEA DI LAVORAZIONE

BASAMENTO MOTORE

ARMADIO POTENZA

UNITA' 03.1

CONMESSA N.

56570

CLIENTE

FMA

Fig. n.

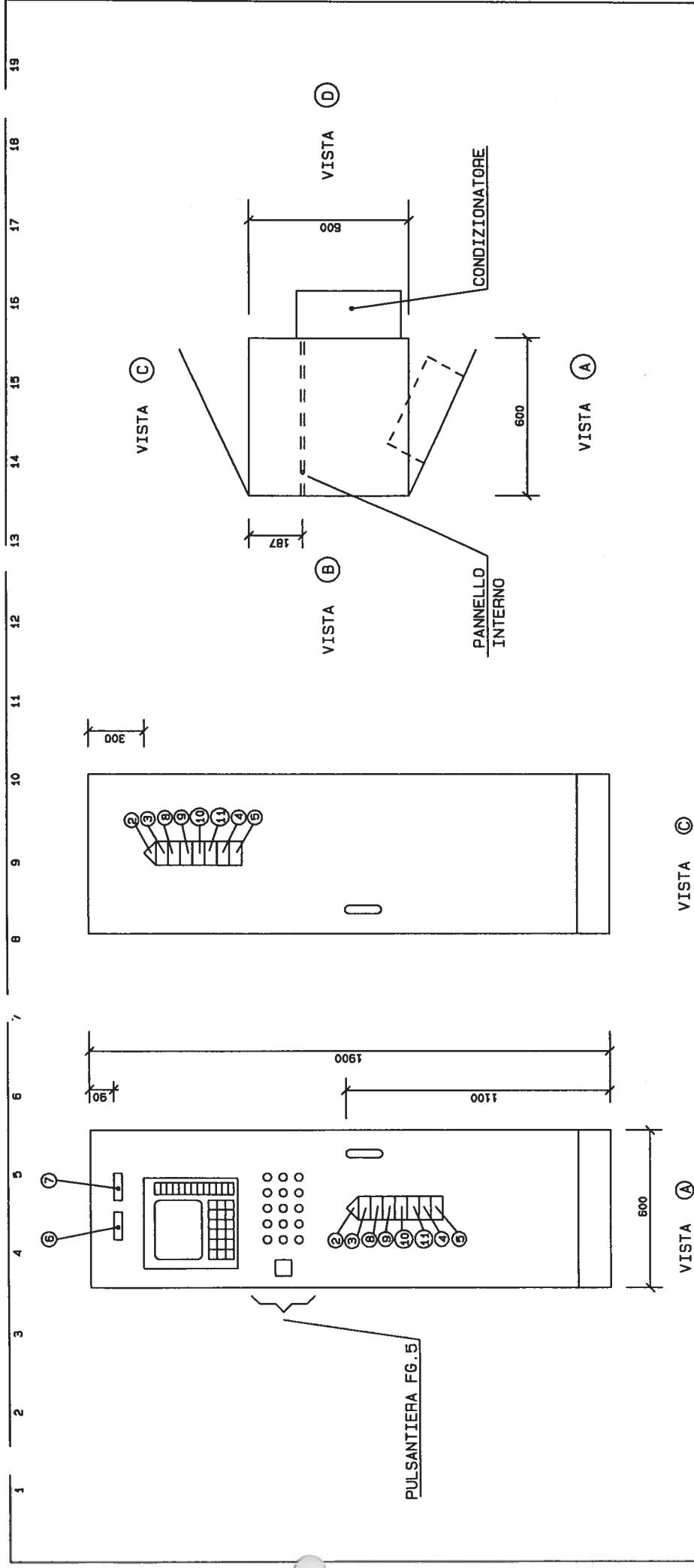
10

d1

12

Segue Fig. 11

Modifiché:



ARMADIO TIPO ARC-107S/A

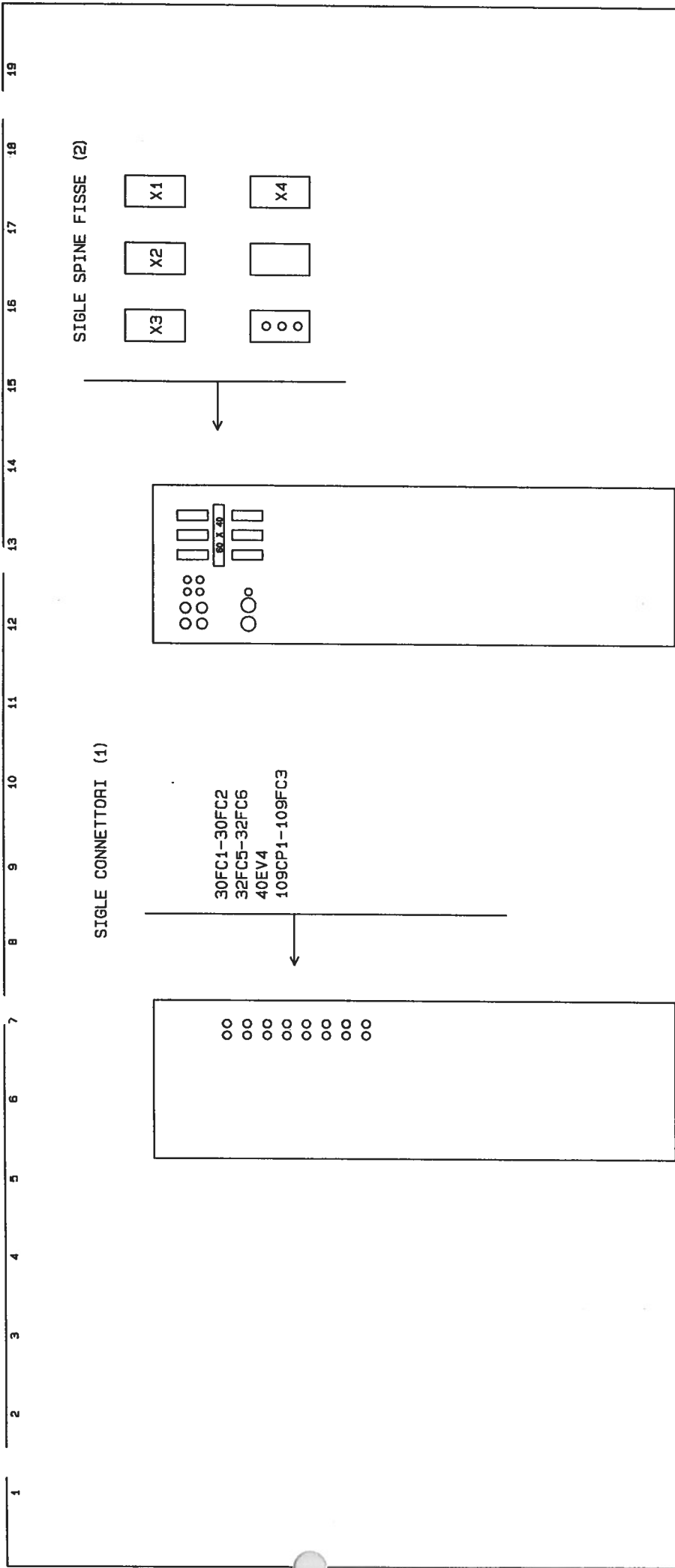
- ② TARGA COD. 00480746
- ③ TARGA COD. 00480821
- ④ TARGA COD. 00480945
- ⑤ TARGA COD. 00480951
- ⑥ TARGA COD. 00480516 PANTOGRAFARE LA DITURA: 56570
- ⑦ TARGA COD. 00480516 PANTOGRAFARE LA DITURA: UNITA' 03.1
- ⑧ TARGA COD. 00480826
- ⑨ TARGA COD. 00480827
- ⑩ TARGA COD. 00480820
- ⑪ TARGA COD. 00480828

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

Modifiche:

 COMALI DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D18.	DISEGNO N.	MACCHINA	COMPLESSIVO CUBICOLO SINISTRO	COMMESSA N.	Fg. n.
	DATA	565706/51	LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE		56570	1
	30.10.95	STD.	FAM. "B" OP. 120/1	UNITA' 03.1	CLIENTE FMA	d1 49

Segue Fg. 2



VISTA (B) DALL'INTERNO

VISTA (D) DALL'INTERNO

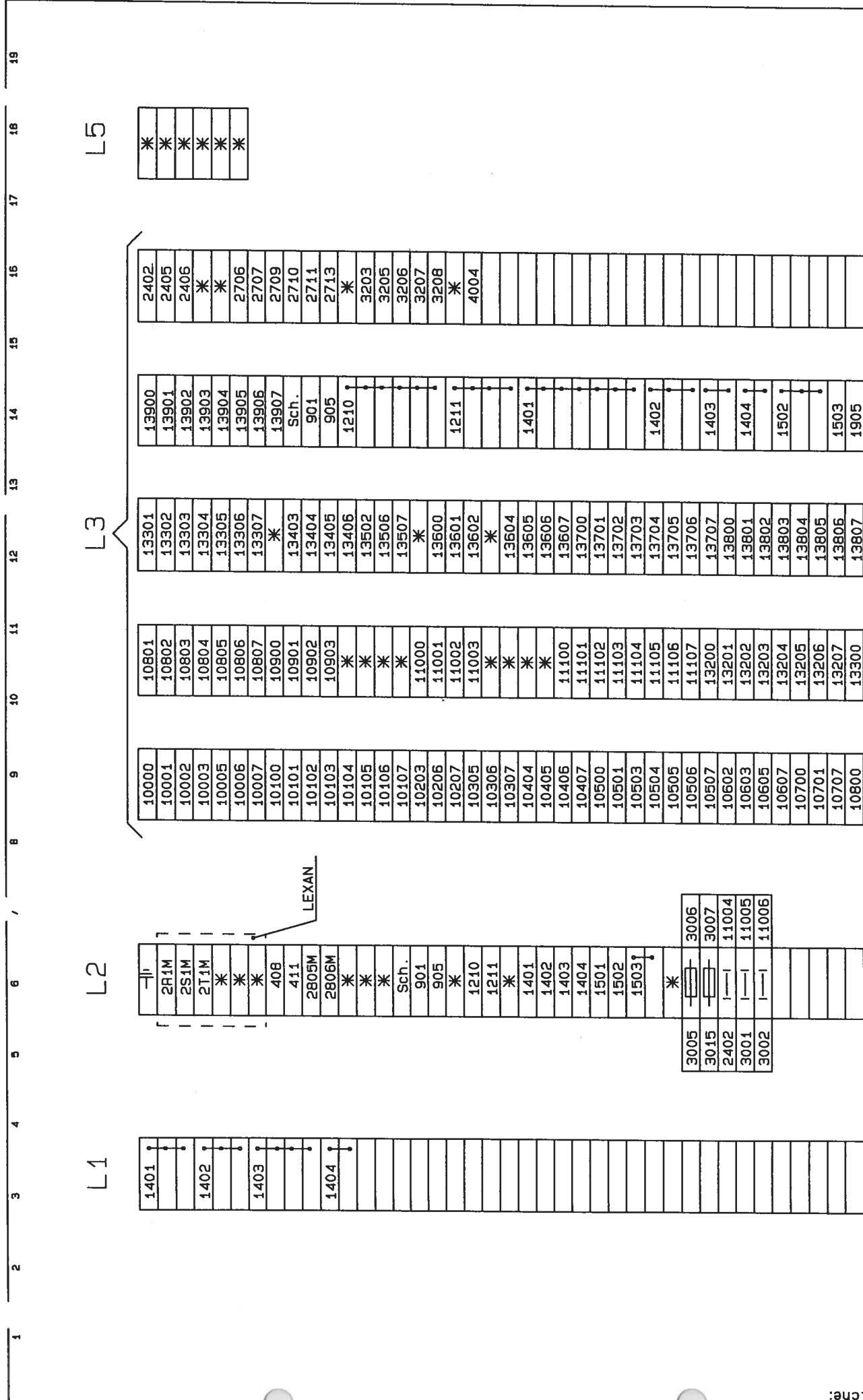
(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE INTERNO CUBICOLO FORNITE INSIEME AL CONNETTORE FISSO
NB. ALL'ESTERNO CUBICOLO LE TARGHE CONNETTORI VANNO PANTOGRAFATE ANTEPONENDO ALLA SIGLA DEL CONNETTORE LA SIGLA DELL'UNITA'
(ESEMPIO: UNITA' 03.1 PANTOGRAFARE 03.1-30FC1)

(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)

Modifiche:

	D18.	DISEGNO N. 565706/51	MACCHINA LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" OP. 120/1	VISTE INTERNE CUBICOLO	COMMESSA N. 56570	Fig. n. 2
	DATA 30.10.95	STD.			CLIENTE FMA	d1 49

Segue Fig. 3

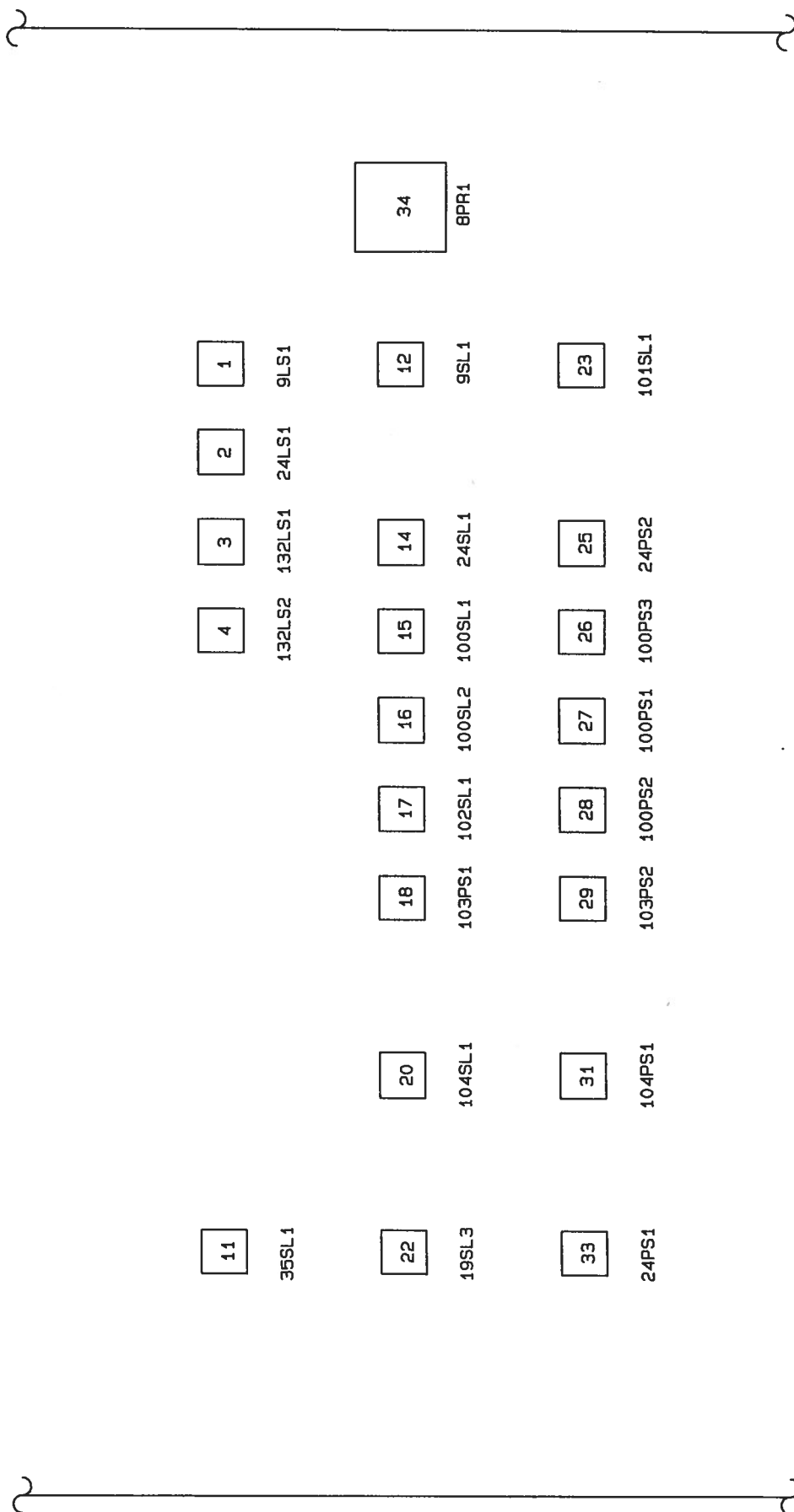


1 2 3 4 5 6 / 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Segue Fig. 5

	DISEGNO N.	MACCHINA	COMMESSA N.	Fig. n.
	565706/51	LINEA DI LAVORAZIONE	MORSETTIERE L1-L2-L3-L5	4
	STD.	BASAMENTO MOTORE	CUBICOLO	FMA
DATA	FAM. "B" OP. 120/1	UNITA' 03.1	CLIENTE	d1
30.10.95				49

Modifiche:



Modifizierte:

Mod

 CIMAUI DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dise.	DISEGNO N. <u>565706/51</u> STD.	MACCHINA LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" OP. 120/1	VISTA POSTERIORE PULSANTIERA CUBICOLO UNITA' 03.1	COMMESSA N. 56570 FMA	Fig. n.
	DATA 30. 10. 95					6

Segue Fig. 7

N°	TIPO	SIGLA	DICITURA
1	080LS8D 080ADV	9LS1	CN IN TENSIONE
2	080LS8D 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
12	080SCD09 F034 080BF11V	9SL1	CONTROLLO NUMERICO DISINSERITO

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	080PVG 080BF11V	103PS1	MARCIA MANDRINO
19			
20	080SCD09 F034 080BF11V	104SL1	DISINSERITA UNITA' 04.1 INSERITA
21			
22	080SCIDC03 F033 080BF11V	19SL3	CHIUSE TENSIONE CON PORTE APERTE
23	080SCD09 F034 080BF11V	101SL1	INSERITA TASTIERA DISINSERITA
24			

 CONALI DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N. 565706/51 STD.	MACCHINA	LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" OP. 120/1	TARGHE PULSANTIERA CUBICOLO	CONMESSA N. 56570 CLIENTE FMA	Fg. n. 7 d1	
	DATA 30.10.95						UNITA' 03.1	49
	Segue Fg. 8							49

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	080PRG 080BF11V	103PS2	ARRESTO MANDRINO
30			
31	080PNG 080BF11V	104PS1	CICLO UNITA' 04.1
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			

Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DISEGNO N. 565706/51	MACCHINA LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" OP. 120/1	TARGHE PULSANTIERA CUBICOLO UNITA' 03.1	COMMESSA N. 56570 CLIENTE FMA	Fg. n. 8 d1 49
	D18. DATA 30.10.95				
	Segue Fg. 9				

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
19SL3	N.C.		↗	904		X1-2													
			↗	1902		X1-4													
				1905	L3														
24PS1	N.C.			1210	L3					102SL1	N.C.	↗	1401	L3					
				2405	L3								10206	L3					
24SL1	N.C.		↗	2403		X1-7				35SL1	N.C.	↗	10207	L3					
													3502		X1-16				
24PS2	N.A.			2404		X1-8							3505		X1-17				
													10101	L3					
100SL1	N.C.		↗	1401	L3														
				10000	L3														
	N.C.	↗		10001	L3														
				10002	L3														
100SL2	N.C.	↗		10003	L3														
	N.C.		↗	2701		X1-9													
100PS1	N.A.			10005	L3					104SL1	N.C.	↗	1401	L3					
													10405	L3					
100PS2	N.A.			10006	L3								10406	L3					
100PS3	N.A.			10007	L3					104PS1	N.A.		10407	L3					
101SL1	N.C.	↗		10100	L3														
103PS1	N.A.			10306	L3														
103PS2	N.C.			10307	L3														
8PR1				801															
				802															
						81A1	ROSSO	1, 5											

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



CONALI

DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

DISEGNO N.

565706/51

STD.

DATA

30.10.95

MACCHINA

LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE
FAM. "B" OP.120/1

CABLAGGIO PULSANTIERA
CUBICOLO
UNITA' 03.1

COMMESA N.

56570

FMA

Fg. n.

10

81

Segue Fg. 11

Modifiche:

[illegible]

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

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA	Dib.	DISSEGNO N.	MACCHINA	CABLAGGIO PULSANTIERA	CONMESSA N.	Fg. n.
		<u>565706/51</u>				11
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE	CUBICOLO	CLIENTE	d1
	30. 10. 95		FAM. "B" OP. 120/1	UNITA' 03.1		49

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)	SIGLA CAVO (1)	DESTINAZIONE
CUBICOLO UNITA' 03.1	1,5	00420837	ALIM. PRESA (2805M-2806M)		C03.1-P2	ARMADIO POTENZA 2 MASTER

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)	SIGLA CAVO (1)	DESTINAZIONE
CUBICOLO UNITA' 03.1 (58TC1)	0,75	00420893	15903M-15904M		C03.1-CB	CONCENTRATORE BOANO SU B.M. TRASFERITA

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)	SIGLA CAVO (1)	DESTINAZIONE
CUBICOLO UNITA' 03.1			BUS.S56FC9-340-7H (SIEMENS) *		C03.1-C1	ARMADIO PLC1 MASTER

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

* ORDINATO SU DISTINTA BASE

 CONMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DISEGNO N.	565706/51	MACCHINA	LINEA DI LAVORAZIONE	INTERCONNESSIONI TRA ARMADI	COMMESSA N.	56570	Fg. n.	12
	DATA	30.10.95		BASAMENTO MOTORE	CUBICOLO	CLIENTE	FMA		01
				FAM. "B" OP.120/1	UNITA' 03.1				49

Segue Fg. 13

Modifiche:

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

Segue Fg. 15

SIGLA CONNETTORE	COLORE FILO	NUMERO FILO	MORSETTIERA O CONNETTORE APPOGGIO
30FC1	M	1210	L3
	BL	1211	L3
	N/1	3001	L2
	N/2	3006	L2
	G/V		BAND. TERRA
30FC2	M	1210	L3
	BL	1211	L3
	N/1	3002	L2
	N/2	3007	L2
	G/V		BAND. TERRA
109CP1	M	1401	L3
	BL	1402	L3
	N/1		
	N/2	10900	L3
	G/V		BAND. TERRA
32FC5	M	1210	L3
	BL	1211	L3
	N	3205	L3
	M	1210	L3
	BL	1211	L3
32FC6	N	3206	L3

SIGLA CONNETTORE	COLORE FILO	NUMERO FILO	MORSETTIERA O CONNETTORE APPOGGIO
109FC3	M	1401	L3
	BL	1402	L3
	N	10903	L3
40EV4	M	4004	L3
	BL	1502	L3
	G/V		BAND.TERRA

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					
03.1-30FC1	FINECORSO DI SICUREZZA RIPARO DX								CUBICOLO	0,75			560,75					
03.1-30FC2	FINECORSO DI SICUREZZA RIPARO SX								//	0,75			//					
03.1-109CP1	CONTROLLO OLIO LUBRIFICAZIONE TESTE IN CIRCOLAZIONE								//	0,75			//					
04.1-32FC5	SLITTINO CONTROLLO FORI AVANTI UNITA' 04.1								//	0,35			360,35					
04.1-32FC6	SLITTINO CONTROLLO FORI INDIETRO UNITA' 04.1								//	0,35			//					
04.1-109FC3	CONTROLLO PRESENZA FORI UNITA' 04.1								//	0,35			//					
04.1-40EV4	INSERZIONE REFRIGERANTE UNITA' 04.1								//	1			361					

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

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



COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

018.
DATA

30.10.95

DISEGNO N.
565706/51

STD.

MACCHINA
LINEA DI LAVORAZIONE
BASAMENTO MOTORE
FAM. "B" OP.120/1

CABLAGGIO BORDO MACCHINA
UNITA' 03.1

CONMESSA N.
56570

CLIENTE
FMA

Fig. n.
15

41

49

Segue Fig. 16

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.		
															10x1 NERO N FILO 1 1210 2 1401 3 3203 4 10506 5 10507 6 7 8 9 10			
03.1-105FC2	ASSE Z FUORI INGOMBRO	BATTERIA FC							N.A.	1401 10507	L3 L3			N N		1		
03.1-105FC1	ASSE Z FINECORSO ZERO								N.A.	1401 10506	L3			N N				
03.1-32FC3	ASSE Z NON IN OLTRECORSO								N.C.	1210 3203	L3 L3			N N				
04.1-32FC7	SLITTINO CONTROLLO FORI NON IN OLTRECORSO AVANTI UN.04.1								N.C.	1210 3207	L3 L3			M BL G/V	361	1		
04.1-32FC8	SLITTINO CONTR.FORI NON IN OLTRECORSO INDIETRO UN.04.1								N.C.	1210 3208	L3 L3			M BL G/V	361	1		

(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

 COMALI DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dia.	DISSEGNO N.	MACCHINA	CABLAGGIO BORDO MACCHINA	COMMESSA N.	Fg. n.
	DATA	565706/51	LINEA DI LAVORAZIONE		56570	16
	30.10.95	STD.	BASAMENTO MOTORE	CLIENTE	FMA	di
			FAM. "B" OP.120/1	UNITA' 03.1		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													

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

COD. COLORI: N = NERO BL = BLU

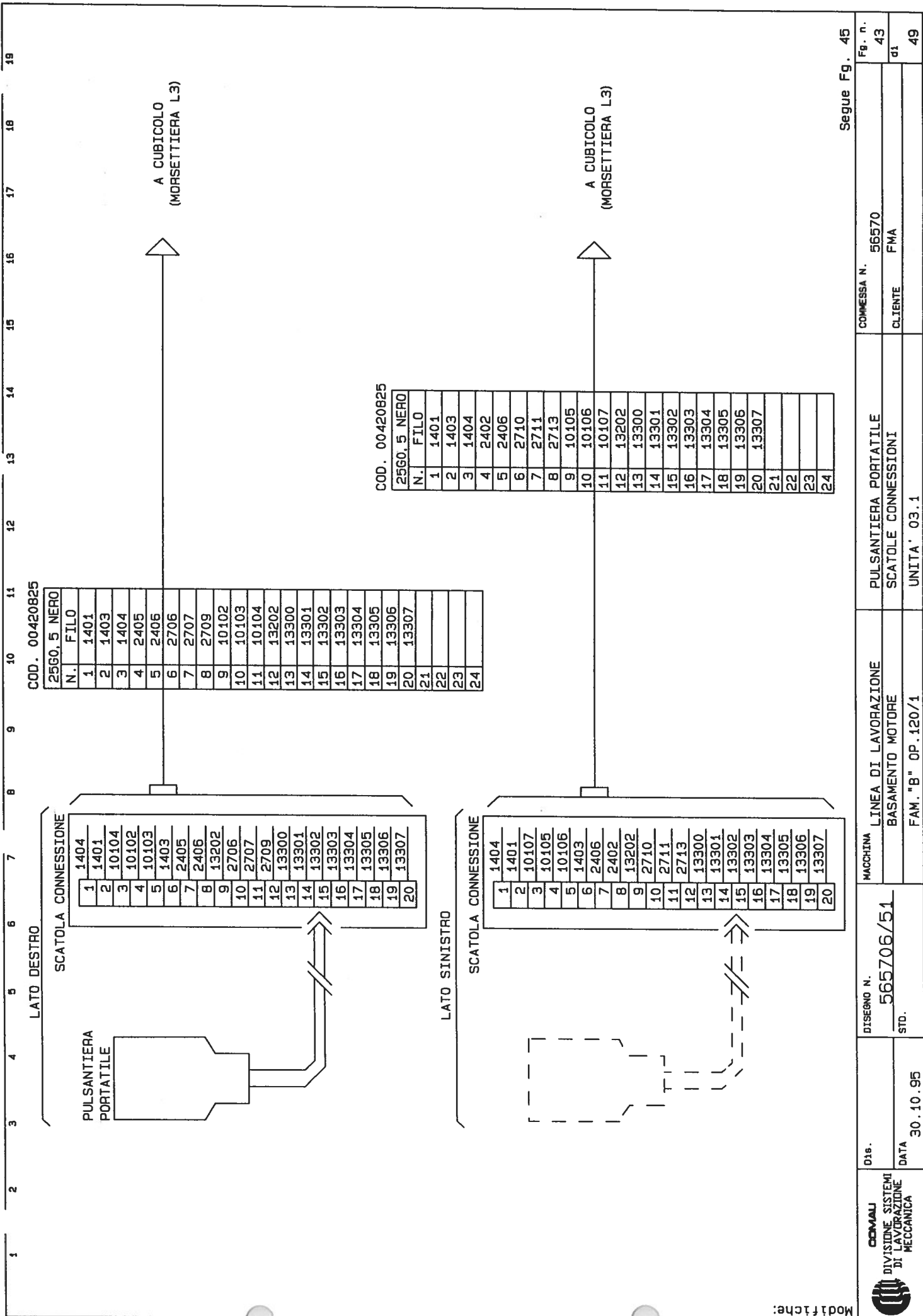
M = MARRONE G/V = GIALLO/VERDE

Segue Fig. 18

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DIS.	DISEGNO N.	MACCHINA	COMMESSA N.		Fig. n.
	DATA	565706/51	LINEA DI LAVORAZIONE	CABLAGGIO BORDO MACCHINA	56570	17
	30.10.95	STD.	BASAMENTO MOTORE	CLIENTE	FMA	d1
			FAM. "B" OP.120/1	UNITA' 03.1		49

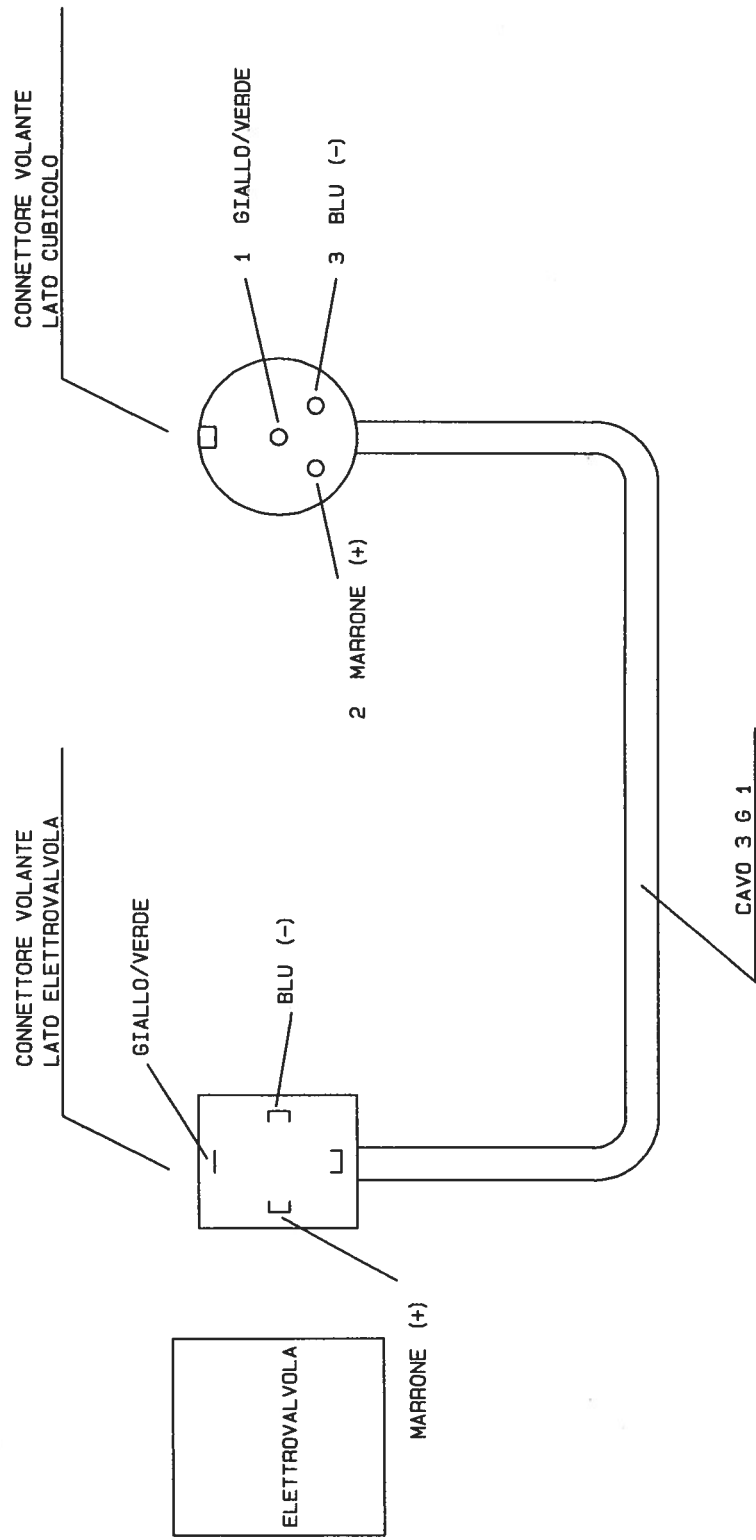
Modifiche:

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													
03.1-75RC1	SOPPRESSORE MOTORE MANDRINO		75R2															
			75S2															
			75T2															
03.1-75M1	MOTORE MANDRINO		75R2		L2		CODICE COMAU 00491536	1, 5										
			75S2		L2													
			75T2		L2													
04.1-75RC2	SOPPRESSORE MOTORE SLITTINO CONTR. FORI UNITA' 04.1		75R4															
			75S4															
			75T4															
04.1-75M2	MOTORE SLITTINO CONTROLLO FORI UNITA' 04.1		75R4		L2		CODICE COMAU 00491536	1, 5										
			75S4		L2													
			75T4		L2													
				</														



Modifiche:

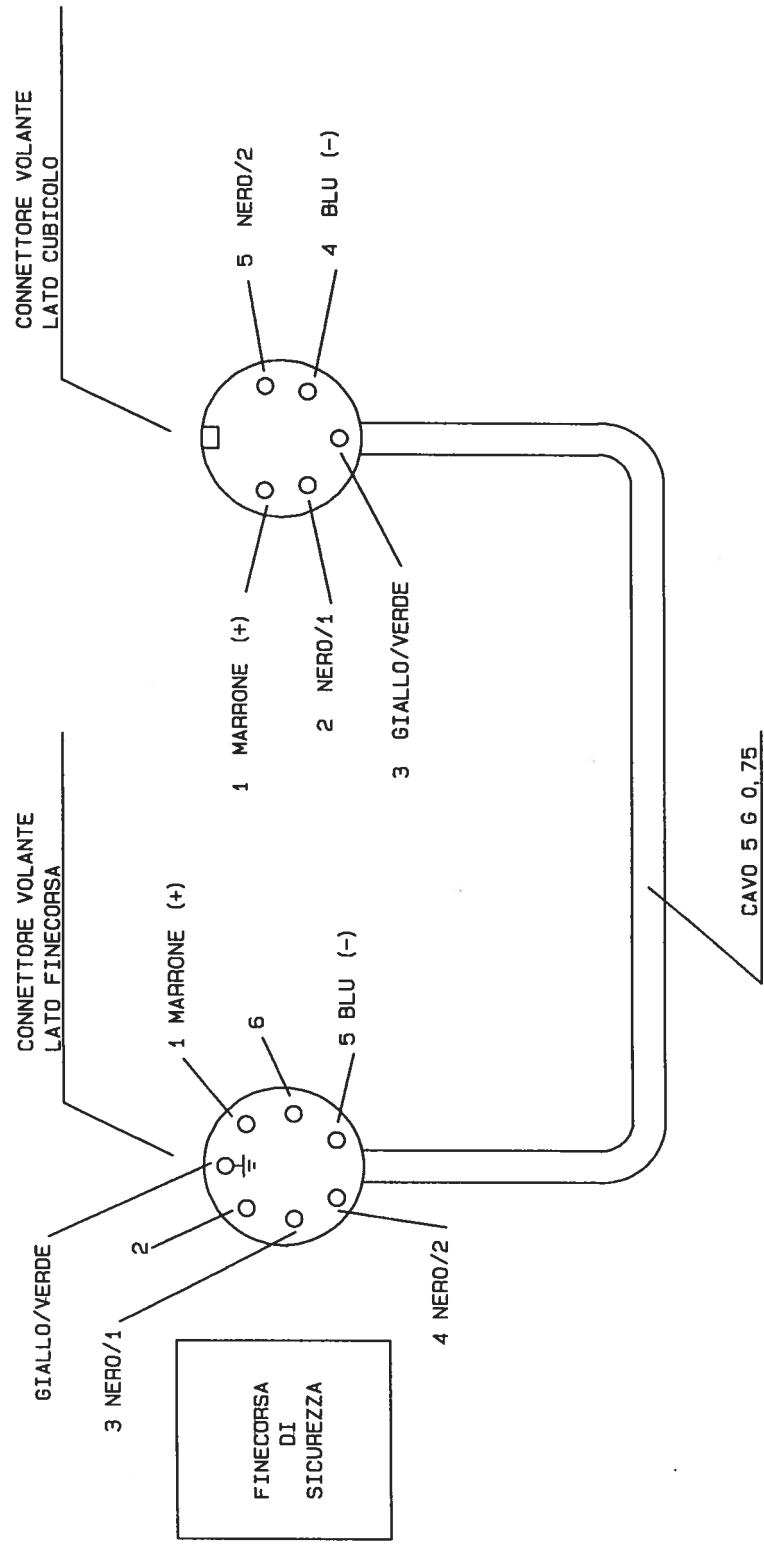
 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI AVVIATORIE DI MECCANICA	D18.	DISEGNO N.	MACCHINA	Segue Fg. 45	
	DATA 30.10.95	565706/51 STD.	LINEA DI LAVORAZIONE	PULSANTIERA PORTATILE	COMMESSA N.
			BASAMENTO MOTORE	SCATOLE CONNESSIONI	56570
		FAM. "B" OP.120/1	UNITA' 03.1	CLIENTE	FMA
					Fg. n. 43
					d1 49



Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D16.	DISEGNO N.	MACCHINA	CAVO CABLAGGIO ELETTROVALVOLE	CONNESSA N.	Fg. n.
	DATA	565706/51 STD.	LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE		56570	45
	30.10.95		FAM. "B" OP. 120/1	UNITA' 03.1	CLIENTE FMA	d1 49

Segue Fg. 46

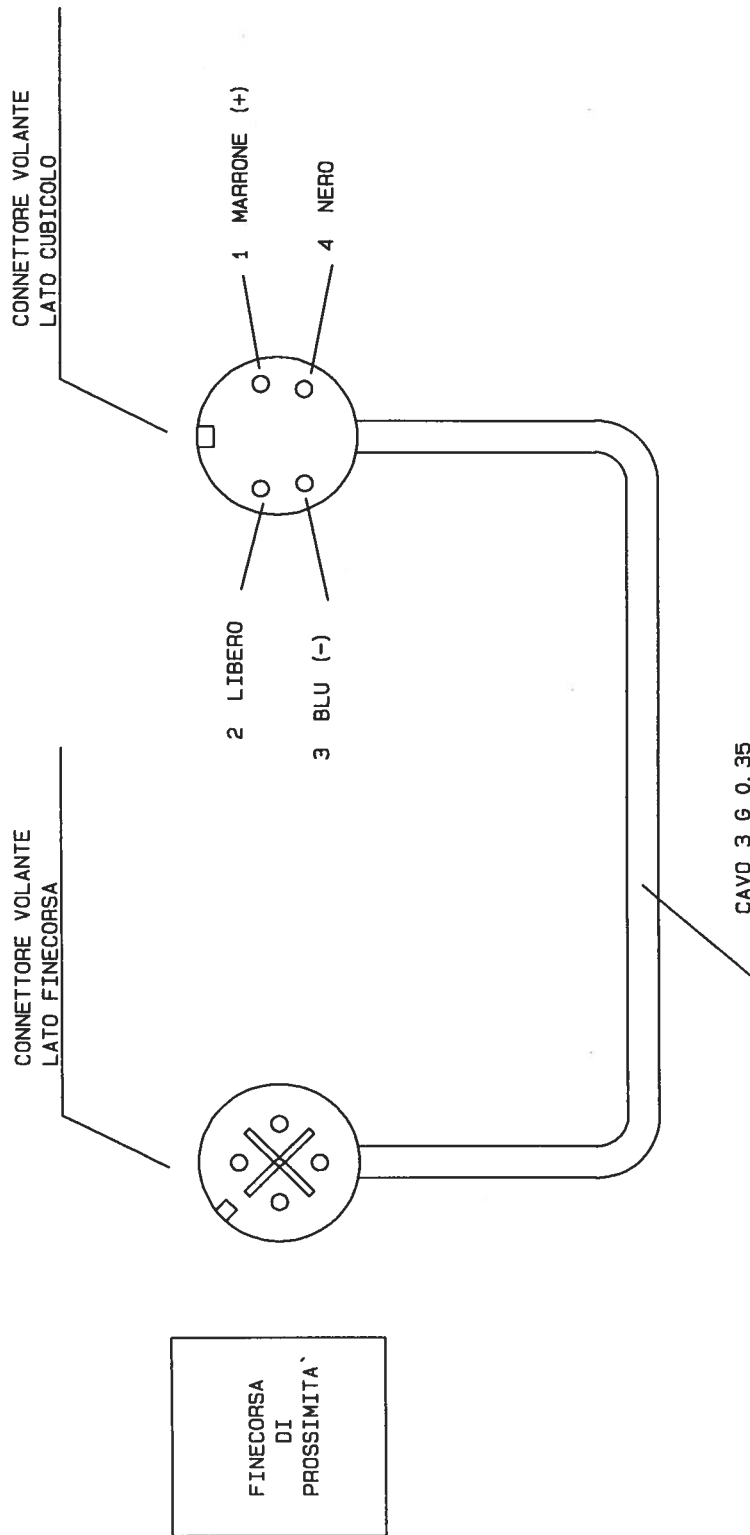


CODICE COMAU

Segue Fig. 47

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis. DATA 30.10.95	DISEGNO N. 565706/51 STD.	MACCHINA LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" OP.120/1	CAVO CABLAGGIO FC DI SICUREZZA	COMMESSA N. 56570		Fg. n. 46
					CLIENTE FMA		d1
					UNITA' 03.1		49

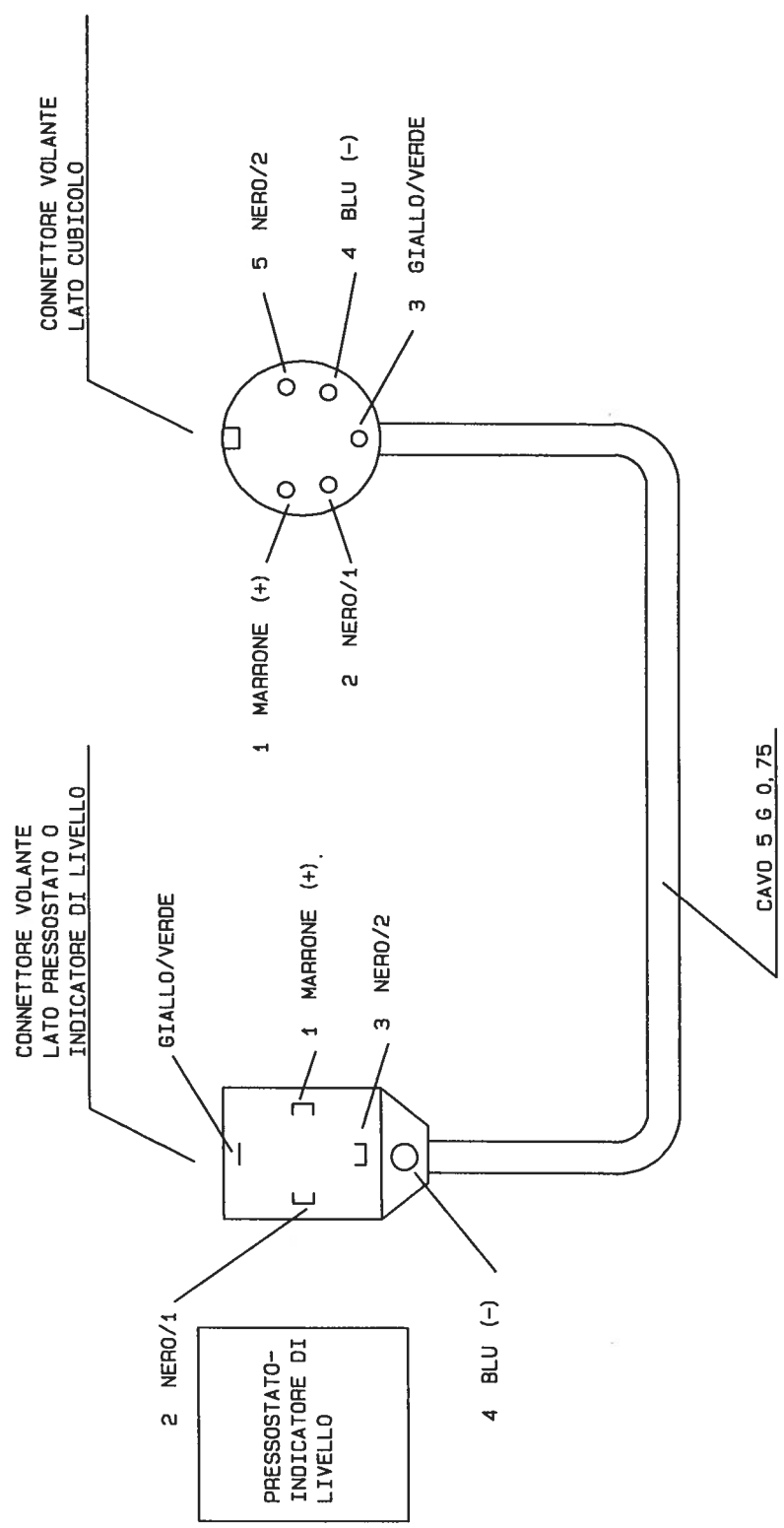
Modifiche:



CODICE COMAU

Modifiche:

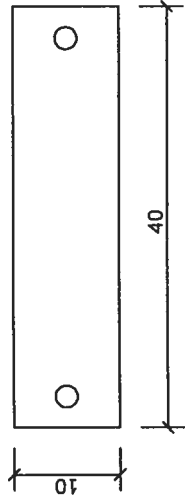
 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D18. DATA	DISEGNO N. 565706/51 STD.	MACCHINA LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. "B" OP.120/1	CAVO CABLAGGIO FINECORSO DI PROSSIMITA' UNITA' 03.1	CONMESSA N. 56570 CLIENTE FMA	Segue Fg. 48
						Fg. n. 47
	30.10.95					di 49



CODICE COMAU

Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA	Segue Fig. 49	
	DATA	565706/51 STD.	LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	CAVO CABLAGGIO PRESSOSTATO E INDICATORE LIVELLO	COMMESSA N.
	30.10.95		FAM. "B" OP.120/1	UNITA' 03.1	56570
					CLIENTE
					FMA
					Fig. n.
					48
					d1
					49



MATERIALE: ALLUMINIO ANODIZZATO NERO
SCRITTURA: BIANCA
SPESORE: 1mm

Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA	TARGA PER BORDO MACCHINA	COMMESSA N.	Segue Fg.	
	DATA	565706/51	LINEA DI LAVORAZIONE			Fg. n.	49
	30.10.95	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1	49
			FAM. "B" OP.120/1	UNITA' 03.1			

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	CONSTRUTTORE	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														
		2	00412358	CALOTTA PER FISSAGGIO CAVI ENCODER	N.CAT.70.060.1628	WIELAND												
		2	00412357	BASE PRESSACAVO	N.CAT.70.320.1628	WIELAND												
		1		CONNETTORE FISSO 3 POLI														
				COMPLETO DI TARGHE														
		3		CONNETTORE FISSO 4 POLI														
				COMPLETO DI TARGHE														
		3		CONNETTORE FISSO 5 POLI														
				COMPLETO DI TARGHE														
		Q.B.	00421703	BINARIO PER TARGHETTE CLIP		MODERNOTECNICA												
		39	00421702	TARGHETTA CLIP		MODERNOTECNICA												
		1pz		PIASTRA DI COPERTURA FORO CONNETTORE	NC/115/PE	NUOVA CLC		(conf. 10 pz.)										

Modifiche:

 CONMALI DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D18.	DISEGNO N.	MACCHINA	ARMADIO CUBICOLO	COMMESSA N.	Fg. n.
		565706/51	LINEA DI LAVORAZIONE		56570	3
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA
	30.10.95		FAM. "B" OP.120/1	UNITA' 03.1		11

Segue Fg. 4

[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
55AL1	1		AZIONAMENTO ASSI DIGITALE				6SC6101-2D-Z-A40 G10-T11-V12-812				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				NOTE			
100SL2		1	00401121	SELETTORE A CHIAVE BLU (3 POSIZIONI)				080SCU20+F03B 080BF20V+080B02V				CEMA							
9SL1-24SL1		6	00401140	SELETTORE A CHIAVE NERA (2 POSIZIONI)				080SCD09+F034+080BF11V				CEMA							
100SL1-101SL1																			
102SL1-104SL1																			
19SL3		1	00401111	SELETTORE A CHIAVE GIALLA (2 POSIZIONI)				080SCIDC03+F033+080BF11V				CEMA							
35SL1		1		SELETTORE A CHIAVE GIALLA 080BF20V				080SCIDC03+F033 080BF20V				CEMA							
100PS1-104PS1		2	00400120	PULSANTE NERO CON GUARDIA				080PNG+080BF11V				CEMA							
100PS2		1	00400123	PULSANTE GIALLO CON GUARDIA				080P66+080BF11V				CEMA							
24PS2-103PS1		2	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							
103PS2		1	00400121	PULSANTE ROSSO CON GUARDIA				080PRG+080BF11V				CEMA							

[illegible]