

CONNETTORE : X4			
ARMADIO POTENZA	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE	
P05.1	P05.1-X4	P05.1-X4	
CUBICOLO UNITA'	SIGLA PARTE FISSA	SIGLA PARTE MOBILE	
C05.1	C05.1-X4	C05.1-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			

Modifiche:

 COMALI DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	DISEGNO N.	565706/03	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	CABLAGGIO PRESE SPINE	COMMESSA N.	56570	Fg. n.	183
	DATA	27.10.95	BASAMENTO MOTORE			CLIENTE	FMA	di	
			FAM. "B" OP.120/1		UNITA' 05.1				184

Segue Fg. 184

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

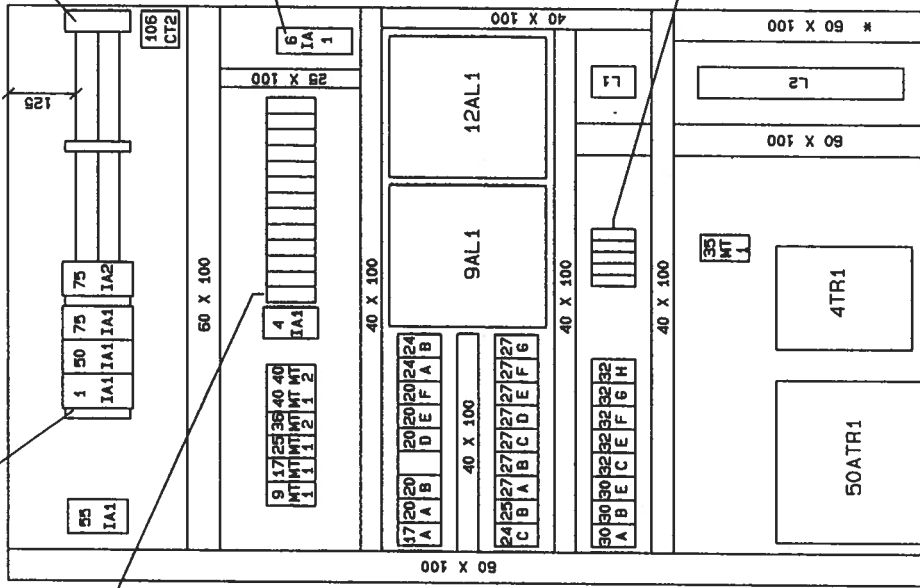
N.4 SUPPORTI
PORTASBARRE

6LF1

MORSETTI DI
ALLACCIAMENTO

INT. AUTOM.

4IA2
9IA2
12IA2
12IA3
12IA4
12IA5
12IA6
14IA1
14IA2
15IA1



SCATOLA
CARPANELO

TARGA COD.
00480955

RELE' INTERFACCIA
134A
134H
135A
135D
135E
135F

BANDELLA DI TERRA

* CANALINA DA LASCIARE LIBERA
PER INTERCONNESSIONI

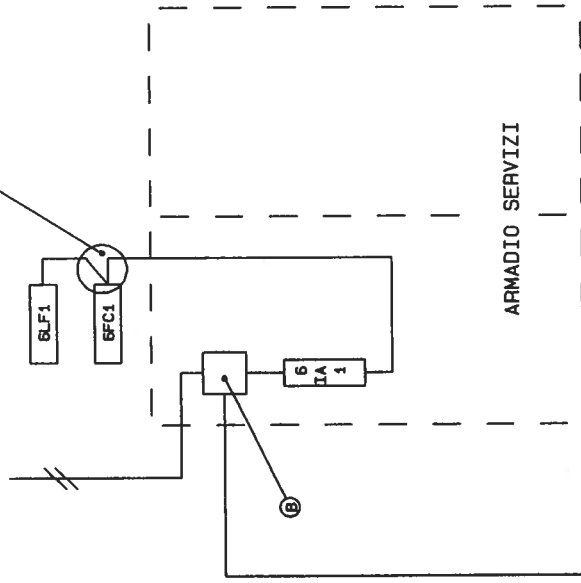
(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE COD.00480402 INTERNO ARMADIO.
NB. ALL'ESTERNO ARMADIO LE TARGHE VANNO PANTOGRAFATE ANTEPONENDO ALLA SIGLA DELLA PRESA FISSA
LA SIGLA P SEGUITA DALL'UNITA'. (ESEMPIO: UNITA' 03.1 PANTOGRAFARE P03.1 - X1)

Segue Fig. 3

 CONALU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dts.	DISSEGNO N.	MACCHINA	TOPOGRAFICO ARMADIO	COMMESSA N.	Fg. n.
	DATA	565706/28	BASAMENTO MOTORE	POTENZA	56570	2
	26.11.96	STD.	FAM. B OP.120/1	UNITA' 05.1	CLIENTE FMA	d1
						7

Modifiche:

DA MASTER
220 V.ca



AL CUBICOLO
UNITA'

A = PRESSACAVO A 2 VIE
TIPO 2024136 - CARPANETO

B = SCATOLA DI DERIVAZIONE
TIPO 2001586 - CARPANETO

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

IMPIEGARE CAVI ARMATI

Segue Fg. 4

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N. <u>565706/28</u> STD.	MACCHINA	ILLUMINAZIONE ARMADI	COMMESSA N.	Fg. n.
	DATA 26.11.96		LINEA LAVORAZIONE	POTENZA	FMA	3
			BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
				FAM. B OP. 120/1	UNITA' 05.1	7

12345678910111213141516171819

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)	SIGLA CAVO (3)	DESTINAZIONE
ARMADIO POTENZA UNITA' 05.1	2, 5	00420840	408-411		P05.1-C05.1	CUBICOLO UNITA' 05.1
	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

Modifiche:

Dis.

DATA

26.11.96

DISEGNO N.

565706/28

STD.

COMAU

DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

MACCHINA

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

INTERCONNESSIONI TRA ARMADI

UNITA' 05.1

CONMESSA N.

56570

CLIENTE

FMA

Fg. n.

5

d1

7

Segue Fg. 6

12345678910111213141516171819

ORIGINE	SIGLA SPINA SU CAVO (2)	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)	SIGLA PRESA SU CAVO (2)	SIGLA CAVO (3)	DESTINAZIONE
ARMADIO POTENZA UNITA' 05.1	P05.1-X1		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V		C05.1-X1	P05.1-C05.1	CUBICOLA UNITA' 05.1
	P05.1-X2		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V		C05.1-X2	P05.1-C05.1	
	P05.1-X3		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V		C05.1-X3	P05.1-C05.1	
	P05.1-X4		(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V		C05.1-X4	P05.1-C05.1	
ARMADIO POTENZA UNITA' 05.1 (L2)		00491536	PRECONFEZIONATO 1.5 mmq.			P05.1-75M1	MANDRINO UNITA' - MOTORE
ARMADIO POTENZA UNITA' 05.1 (L2)		00491536	PRECONFEZIONATO 1.5 mmq.			P05.1-75M2	SLITT. CONTR. FORI UNITA' 06.1 - MOTORE

(1) CONNETTERE I NUMERI STAMPAGLIATI 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

COMAU
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

Dis.
DATA
26.11.96

DISEGNO N.
565706/28
STD.

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

INTERCONNESSIONI TRA ARMADI

COMMESSA N.
56570
CLIENTE
FMA

Segue Fg. 7
Fg. n.
6
di
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' 05.1		10	00420847		3R3M-3S3M-3T3M				P05.1-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' 05.1		P05.1-X5			(1) MULTIPOLARE 24 X 1 NERO + G/V				P3-X203	P05.1-P3	ARMADIO POTENZA 3 MASTER								
D15.		DISEGNO N.		565706/28		MACCHINA		LINEA LAVORAZIONE		INTERCONNESSIONI TRA ARMADI		COMMESSA N.		56570		Fig. n.			
DATA		26.11.96		STD.		BASAMENTO MOTORE		FAM. B OP.120/1		UNITA' 05.1		CLIENTE		FMA		d1			
COMAU		DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA		26.11.96		565706/28		FAM. B OP.120/1		UNITA' 05.1		CLIENTE		FMA		d1		7	

Segue Fig.

Modifiche:

(1) CONNETTERE I NUMERI STAMPIGLIATI SUI CAVI PRECONFEZIONATI CON I CORRISPONDENTI NUMERI DI TERMINALE SU PRESA 0 SU SPINA

(2) PANTOGRAFARE SU TARGA COD. 00480402

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

SIGLA	U. M.	Q.ta`	CODICE	DESCRIZIONE	TIPO	CONSTRUTTORE	RIC	NOTE
				ARMADIO COMPOSTO DA:				
		1		MODULO 1200 (1200x2000x500)	PE 1200	NUOVA CLC		
		2		INSERTO PER CHIUSURA PORTA	U 69	NUOVA CLC		
		1		CHIAVE	U 69	NUOVA CLC		
		1		PANNELLO PORTACONNETTORI (7 FORI)	NC/108/PE	NUOVA CLC		
		2pz.		PIASTRA COPERTURA FORO CONNETTORI	NC/115/PE	NUOVA CLC		(conf. 10 pz)
		2pz.		SQUADRETTE DI SOLLEVAMENTO	SQS/N	NUOVA CLC		(conf. 2 pz)
		1		MODULO 400 (400x2000x500)	PE 400	NUOVA CLC		
		1		PANNELLO SEPARATORE	NC/107/PE-PS	NUOVA CLC		

COMAL
DIVISIONE SISTEMI
DI LAVORAZIONE
MECCANICA

DISEGNO N.
565706/28
STD.

DATA
26.11.96

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

ARMADIO POTENZA

UNITA' 05.1

COMMESA N.
56570

CLIENTE
FMA

Fg. n.
1
d1
12

Segue Fg. 2

Modifiche:

Modifizierte:

[illegible]

Modifiche:

[illegible]

Modifiche:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Modifiche:

 CIMA DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Diz.	DISSEGNO N.	MACCHINA	ARMADIO POTENZA	COMMESSA N.	Fg. n.
		565706/28			56570	6
	DATA	STD.	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	d1
	26 11 95		FAM. B OP. 120/1	UNITA' 05.1		12

[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				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				V6-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 RACCOLTRICE 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					

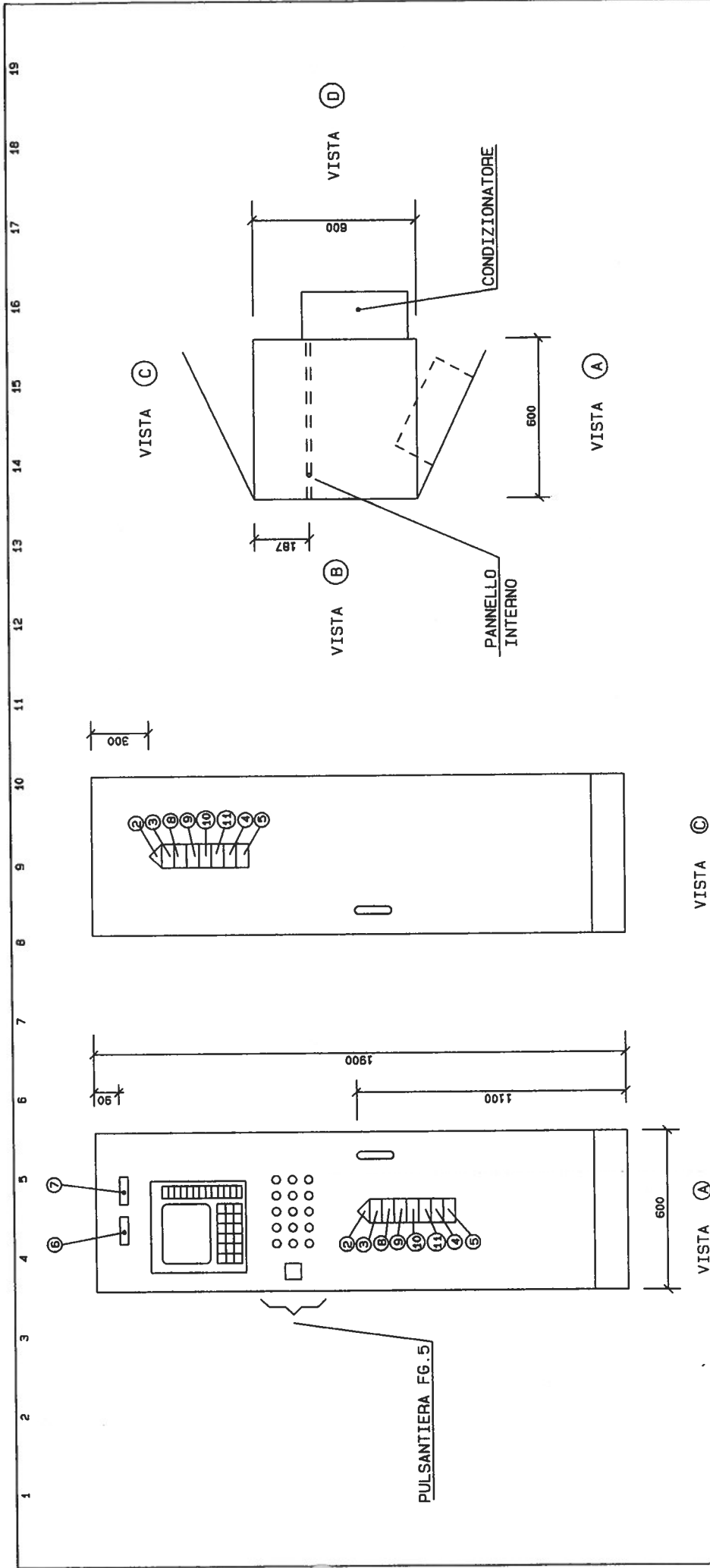
Segue Fg. 11

 CONMAU DIVISIONE SISTEMI DI AVIAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA	ARMADIO POTENZA	COMMESSA N.	Fg. n.
	DATA	565706/28	LINEA LAVORAZIONE		56570	10
		26.11.96	BASAMENTO MOTORE		CLIENTE	FMA
			FAM. B OP.120/1	UNITA'05.1		12

Modifiche:

[illegible]

Modifiche:



ARMADIO TIPO ARC-107S/A

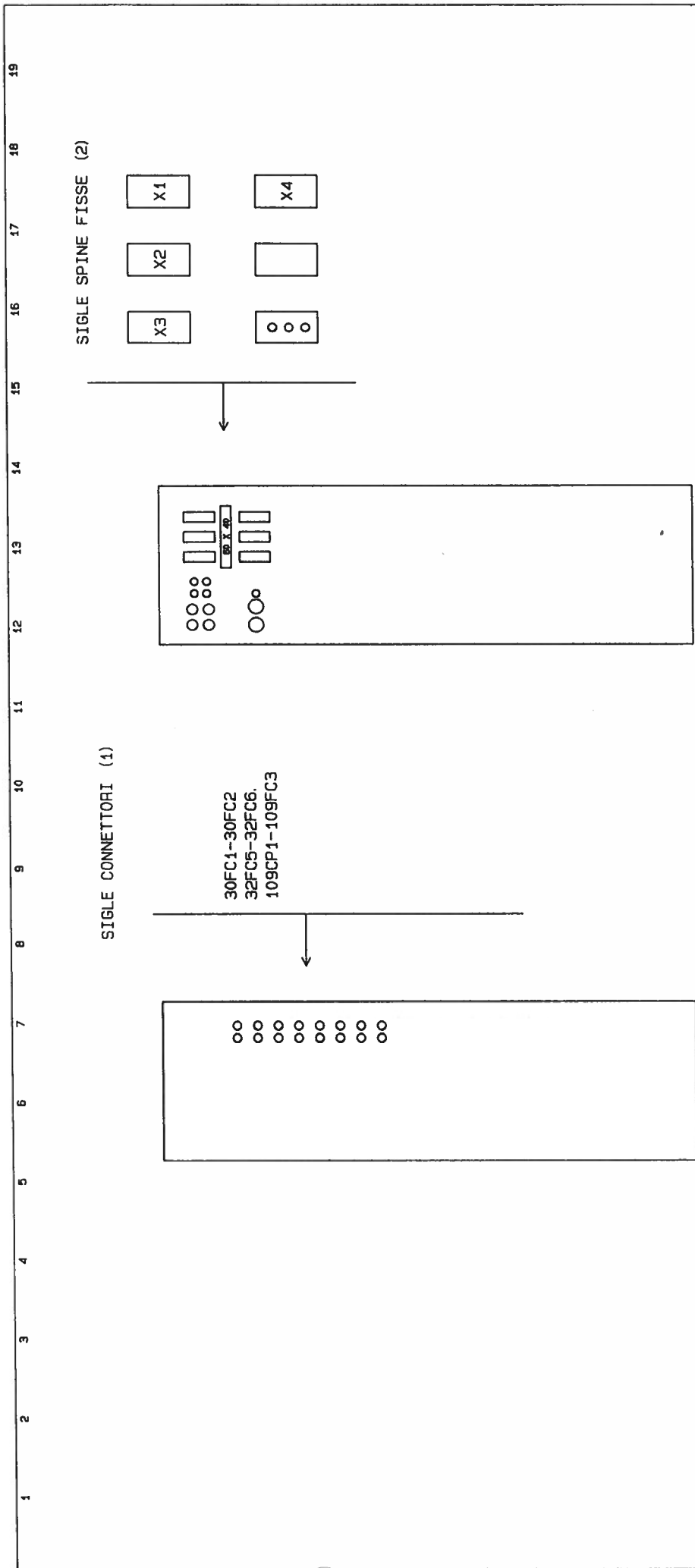
- ② TARGA COD. 00480746
- ③ TARGA COD. 00480821
- ④ TARGA COD. 00480945
- ⑤ TARGA COD. 00480951
- ⑥ TARGA COD. 00480516 PANTOGRAFARE LA DICITURA: 56570
- ⑦ TARGA COD. 00480516 PANTOGRAFARE LA DICITURA: UNITA' 05.1
- ⑧ TARGA COD. 00480826
- ⑨ TARGA COD. 00480827
- ⑩ TARGA COD. 00480820
- ⑪ TARGA COD. 00480828

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

Modifiche:

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	Disegno N.	MACCHINA	COMPLESSIVO CUBICOLO SINISTRO	COMMESSA N.	Fg. n.
	DATA	565706/53	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE		56570	1
	26.11.96	STD.	FAM. B OP. 120/1	CLIENTE	FMA	d1
				UNITA' 05.1		49

Segue Fg. 2



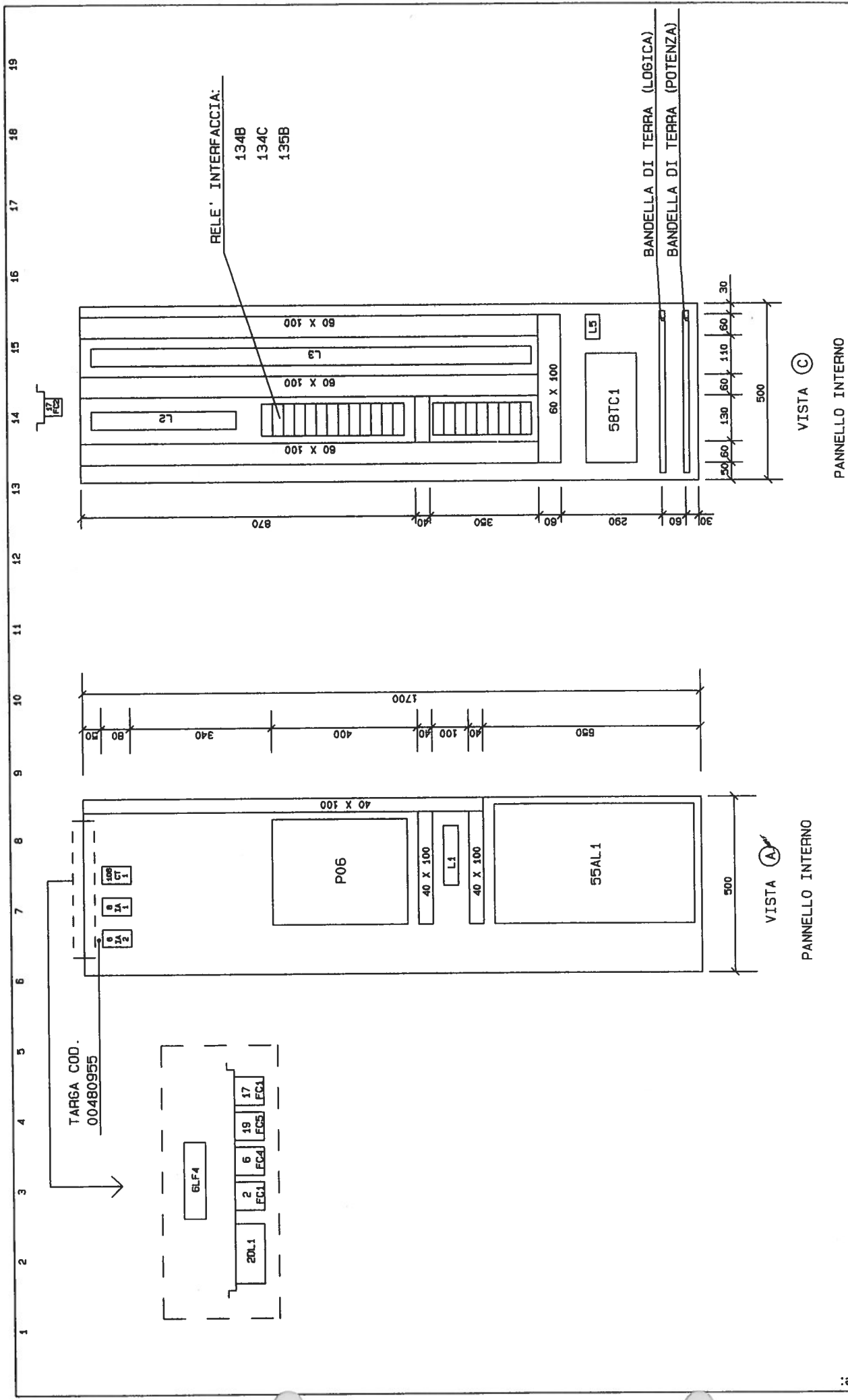
VISTA (B) DALL'INTERNO VISTA (D) DALL'INTERNO

- (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:

DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA	VISTE INTERNE CUBICOLO	COMMESSA N.	Fg. n.
	DATA	565706/53	BASAMENTO MOTORE		56570	2
	26.11.96	STD.	FAM. B OP.120/1	UNITA' 05.1	CLIENTE	d1
						49

Segue Fg. 3



Modifiche:

DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISSEGNO N. 565706/53 STD.	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. B OP. 120/1	TOPOGRAFICO PANNELLO INTERNO CUBICOLO UNITA' 05.1	COMMESSA N.	56570	Fg. n.	3
	DATA	26.11.96			CLIENTE	FMA	d1	49

Segue Fg. 4

L5

L3

L2

L1

*
*
*
*
*
*

10000	10801	13301	13900	2402
10001	10802	13302	13901	2405
10002	10803	13303	13902	2406
10003	10804	13304	13903	*
10005	10805	13305	13904	*
10006	10806	13306	13905	2706
10007	10807	13307	13906	2707
10100	10900	*	13907	2709
10101	10901	13403	Sch.	2710
10102	10902	13404	901	2711
10103	10903	13405	905	2713
10104	*	13406	1210	*
10105	*	13502		3203
10106	*	13506		3205
10107	*	13507		3206
10203	11000	*		3207
10206	11001	13600		3208
10207	11002	13601	1211	*
10305	11003	13602		
10306	*	13603		
10307	*	13604		
10404	*	13605	1401	
10405	*	13606		
10406	11100	13607		
10407	11101	13700		
10500	11102	13701		
10501	11103	13702		
10503	11104	13703		
10504	11105	13704	1402	
10505	11106	13705		
10506	11107	13706		
10507	13200	13707	1403	
10602	13201	13800		
10603	13202	13801	1404	
10605	13203	13802		
10607	13204	13803	1502	
10700	13205	13804		
10701	13206	13805		
10707	13207	13806	1503	
10800	13300	13807	1905	

2R1M	3005	3006
2S1M	3015	3007
2T1M	2402	11004
*	3001	11005
*	3002	11006
*		
408		
411		
2805M		
2806M		
*		
*		
*		
Sch.		
901		
905		
*		
1210		
1211		
*		
1401		
1402		
1403		
1404		
1501		
1502		
1503		
*		

LEXAN

Modifiche:

Segue Fg. 5

 CCMAL DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA	MORSETTIERE L1-L2-L3-L5	COMMESSA N.	Fg. n.
	DATA	565706/53	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	CUBICOLO	56570	4
	26.11.96	STD.	FAM. B OP. 120/1	UNITA' 05.1	CLIENTE	d1
					FMA	49

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

N°	TIPO	SIGLA	DICITURA
13			
14	080SCD09 F034 080BF11V	24SL1	BLOCCO UNITA' LAVORO
15	080SCD09 F034 080BF11V	100SL1	DISINSERITA UNITA' INSERITA
16	080SCU20 F038 080BF20V 080BQ2V	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' 06.1 INSERITA
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	Dts.	DISSEGNO N.	MACCHINA	TARGHE PULSANTIERA	COMMESSA N.	Fg. n.
	DATA	565706/53	LINEA LAVORAZIONE	CUBICOLO	56570	7
	26.11.96	STD.	BASAMENTO MOTORE	UNITA' 05.1	CLIENTE	FMA
			FAM. B OP.120/1			49

Modifiche:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

COMMESSA : 56570

OPERAZIONE : 120/1

UNITA' : 05.1

NO. SELEZIONE FUNZIONE	NO. SELEZIONE FUNZIONE	NO. SELEZIONE FUNZIONE
0 PROVA LAMPADE		
1 SBLOCCAGGIO RIPARI	31	61
2 BLOCCAGGIO RIPARI	32	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	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	81
22	52	82
23	53	83
24	54	84
25	55	85
26 JOG + ASSE Z	56	86
27 JOG - ASSE Z	57	87
28	58	88
29	59	89
30 ESECUZ. BLOCCO IN MDI	60	90

Dis.

DATA

26.11.96

COMMAU

DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA

DISEGNO N.

565706/53

STD.

MACCHINA

LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE

FAM. B OP.120/1

TARGA FUNZIONI

UNITA'05.1

COMMESSA N.

56570

FMA

Fg. n.

9

d1

49

Segue Fg. 10

Modifiche:

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

Modifiche:

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

Segue Pg. 11

	DIS. DATA 26.11.96	DISEGNO N. 565706/53 STD.	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. B OP.120/1	CABLAGGIO PULSANTIERA CUBICOLO UNITA'05.1	COMMESSA N. 56570 FMA	Pg. n. 10
					CLIENTE	d1
						49

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)	SIGLA CAVO (1)	DESTINAZIONE
CUBICOLO UNITA' 05.1	1. 5	00420837	ALIM. PRESA (2805M-2806M)		C05.1-P2	ARMADIO POTENZA 2 MASTER

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)	SIGLA CAVO (1)	DESTINAZIONE
CUBICOLO UNITA' 05.1 (587C1)	0, 75	00420893	15907M-15908M		C05.1-CB	CONCENTRATORE BOANO SU B.M. TRASFERITA

ORIGINE	SEZIONE	CODICE	CONDUTTORI	LUNGHEZZA CAVO (mt.)	SIGLA CAVO (1)	DESTINAZIONE
CUBICOLO UNITA' 05.1			BUS .S56FC9-340-7H (SIEMENS) *		C05.1-C1	ARMADIO PLC1 MASTER

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

* ORDINATO SU DISTINTA BASE

Segue Fg. 13

 CORMAL DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Diz.	DISEGNO N. 565706/53	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	INTERCONNESSIONI TRA ARMADI	COMMESSA N. 56570	Fig. n. 12	
	DATA 26 11 96	STD.			CUBICOLO	CLIENTE FMA	d1
				FAM. B OP.120/1	UNITA' 05.1		49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA COMPONENTE (1)	FUNZIONE								DESTINAZ.	SEZIONE mmq.	LUNGHEZZA	CODICE COMAU	TIPO CAVO					
05.1-30FC1	FINECORSA DI SICUREZZA RIPARO DX								CUBICOLO	0.75			560.75					
05.1-30FC2	FINECORSA DI SICUREZZA RIPARO SX								//	0.75			//					
05.1-109CP1	CONTROLLO OLIO LUBRIFICAZIONE TESTE IN CIRCOLAZIONE								//	0.75			//					
06.1-32FC5	SLITTINO CONTROLLO FORI AVANTI UNITA' 06.1								//	0.35			360.35					
06.1-32FC6	SLITTINO CONTROLLO FORI INDIETRO UNITA' 06.1								//	0.35			//					
06.1-109FC3	CONTROLLO PRESENZA FORI UNITA' 06.1								//	0.35			//					

(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

Dis.

DATA 26.11.96

DISEGNO N. 565706/53

STD.

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

CABLAGGIO BORDO MACCHINA

COMMESSA N. 56570

CLIENTE FMA

Segue Fg. 16

Fg. n. 15

d1

49

Modifiche:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
SIGLA COMPONENTE (1)		FUNZIONE										CONTATTO		FILO N.		MORSETT. CUBICOLO		COLORE FILO		CAVD		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

Modifiche:

 OMAL DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	Disegno N.	MACCHINA	CABLAGGIO BORDO MACCHINA	COMMESSA N.	Fg. n.
	DATA	565706/53	LINEA LAVORAZIONE		56570	16
	26.11.96	STD.	BASAMENTO MOTORE	CLIENTE	FMA	d1
			FAM. B OP.120/1	UNITA'05.1		49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SIGLA COMPONENTE (1)		FUNZIONE							CONTATTO	FILO N.	MORSETTIERA		COLORE FILO	CAVO	SEZ. mmq.			
											CUBICOLO	POTENZA						
05.1-58M1		MOTORE ASSE Z								58R2 58S2 58T2 TERRA	DIRETTO A BOANO 58TC1			CODICE COMAU 00491556	16			
05.1-58G1		DATORE D'IMPULSI ASSE Z									DIRETTO A 55AL1			SIEMENS 6FC9348-5B				
05.1-58E1		ENCODER ASSE Z									DIRETTO A CNC SCHEDA K30			SIEMENS 6FC9344-2B				

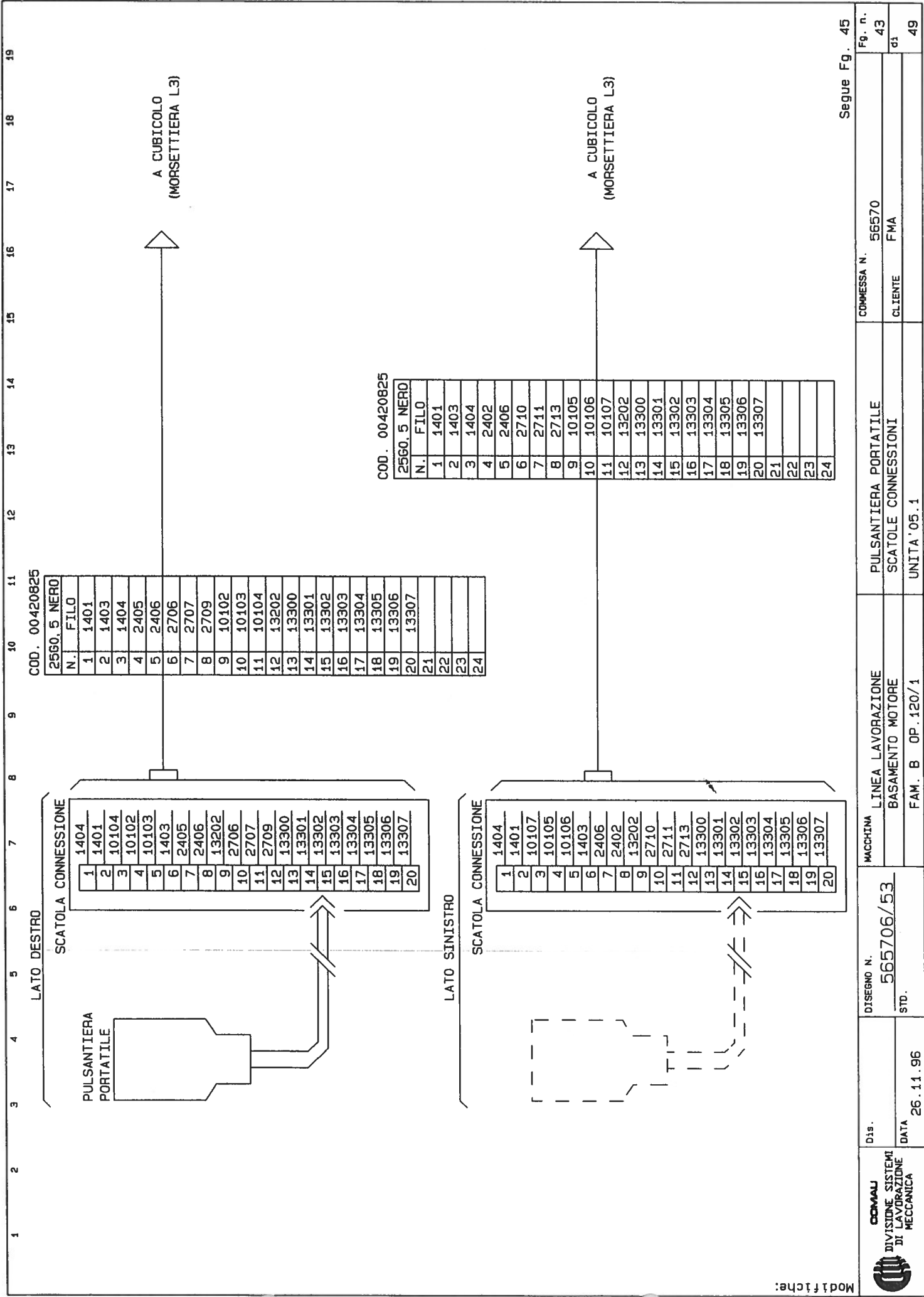
(1) PANTOGRAFARE SU TARGHE 40 X 10 mm. SECONDO FG.49

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

Segue Pg. 18

Modifiche:

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D19.	DISEGNO N.	MACCHINA	COMMESSA N.		Fg. n.
	DATA	565706/53	LINEA LAVORAZIONE	56570		17
	26.11.96	STD.	BASAMENTO MOTORE	FMA		d1
			FAM. B OP.120/1	UNITA'05.1		49

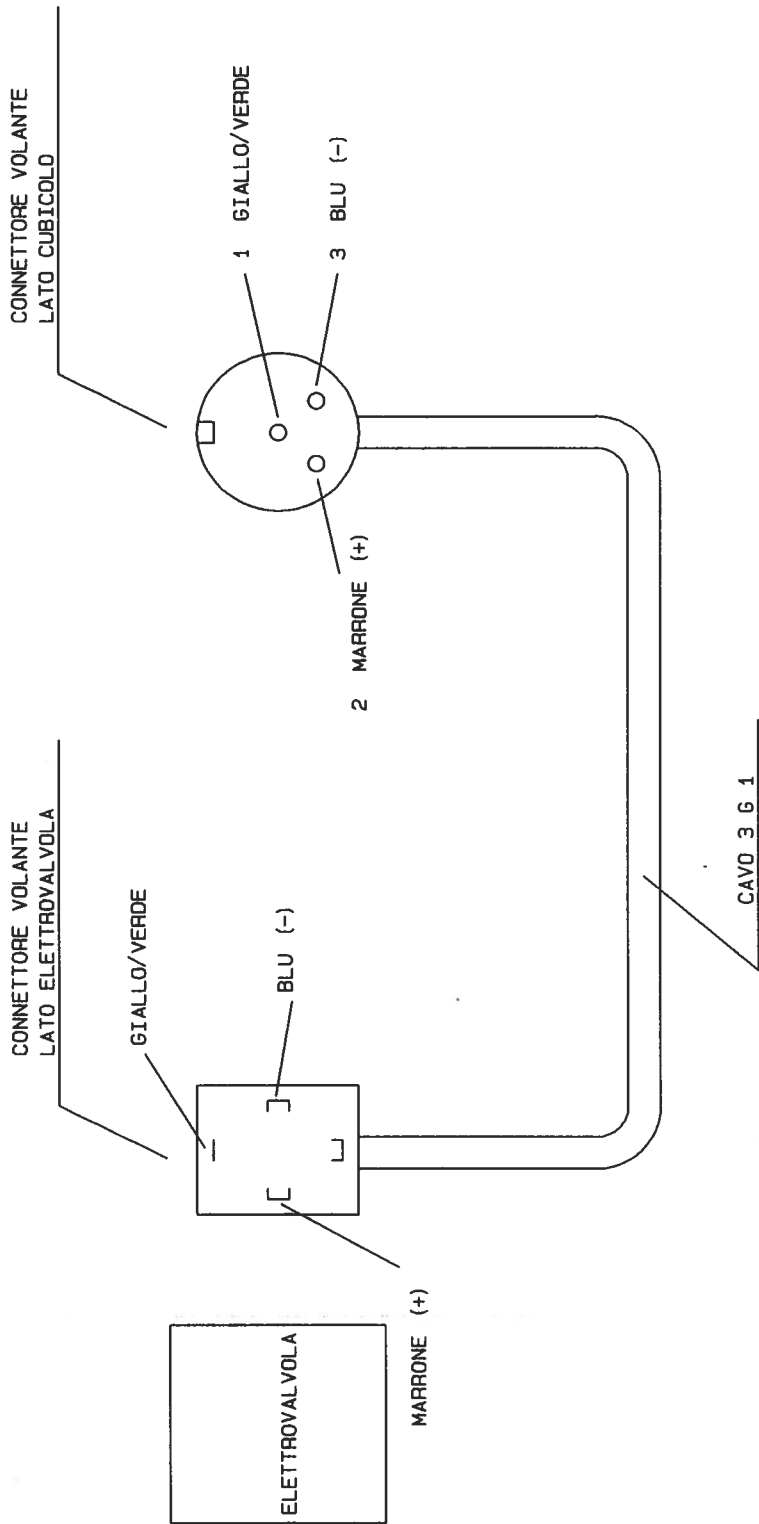


Modifiche:

	DISEGNO N.	565706/53	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE	PULSANTIERA PORTATILE	COMMESSA N.	56570	Fg. n.	43
	DATA	26.11.96	BASAMENTO MOTORE	FAM. B OP.120/1	SCATOLE CONNESSIONI	CLIENTE	FMA	43	
					UNITA'05.1			49	

Segue Fg. 45

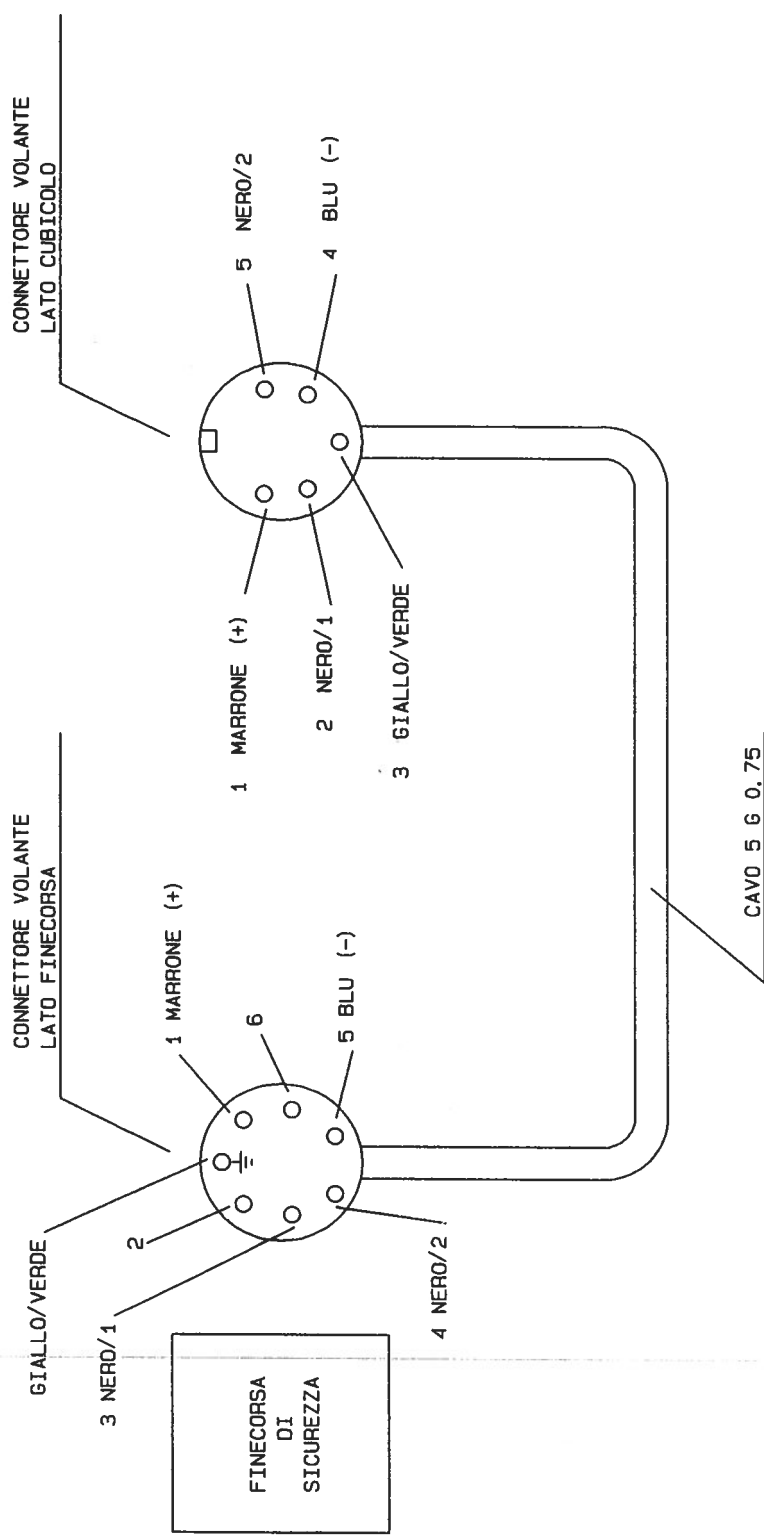
Modifiche:



CODICE COMAU

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	D15.	DISSEGNO N.	MACCHINA	Segue Fig. 46	
	DATA	565706/53	LINEA LAVORAZIONE	COMMESSA N.	Fg. n.
	26.11.96	STD.	BASAMENTO MOTORE	56570	45
			FAM. B OP.120/1	CLIENTE	d1
			UNITA'05.1	FMA	49

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



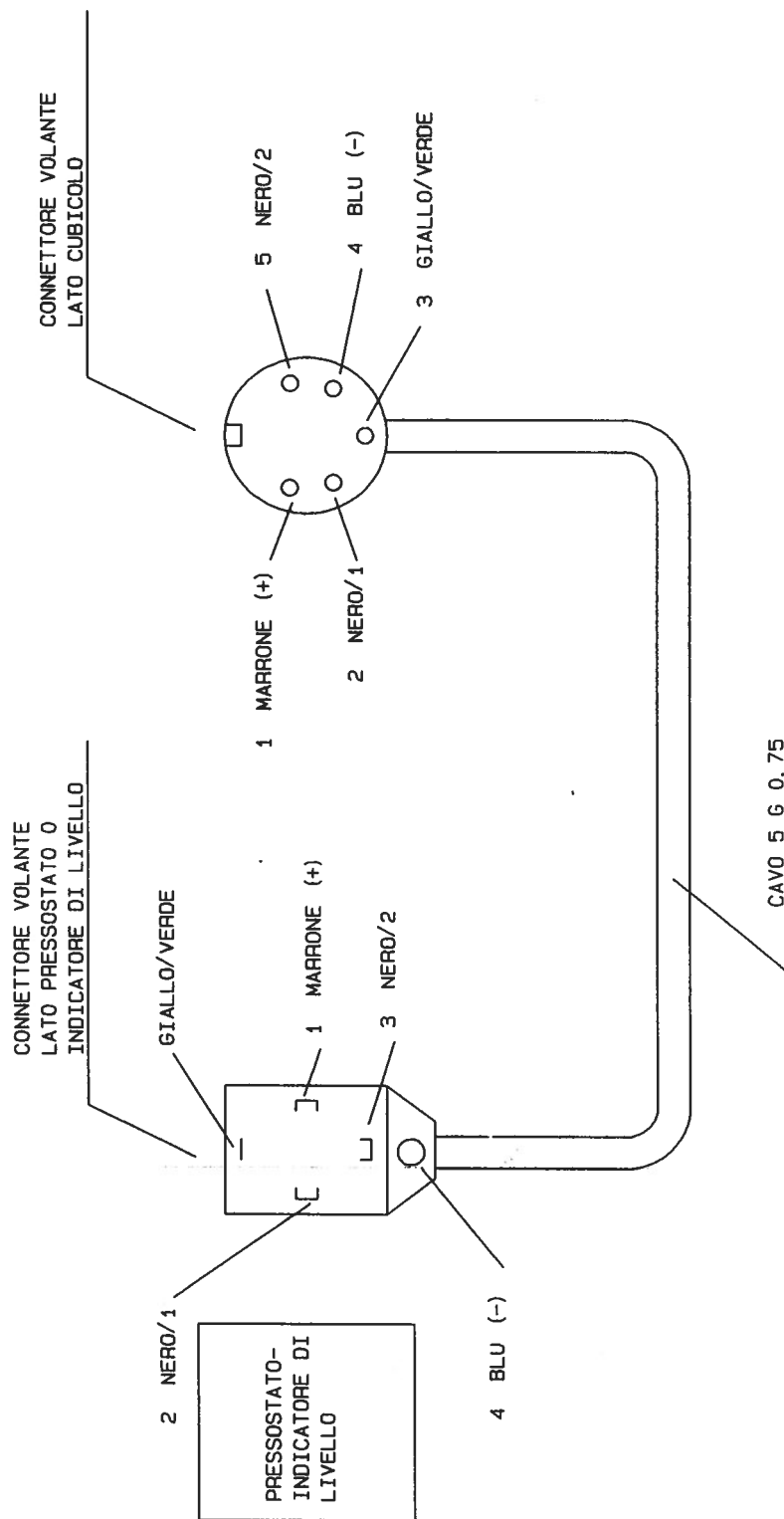
CODICE COMAU

Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N. 565706/53 STD.	MACCHINA LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE FAM. B OP. 120/1	CAVO CABLAGGIO FC DI SICUREZZA	COMMESSA N. 56570 CLIENTE FMA	Fig. n. 46 di
	DATA					
	26.11.96			UNITA' 05.1		49

Segue Fig. 47

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



Modifiche:

 DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N.	MACCHINA	COMMESSA N.	Segue Fig. 49	
	DATA	565706/53	LINEA LAVORAZIONE	CAVO CABLAGGIO PRESSOSTATO	Fg. n.	48
	26.11.96	STD.	BASAMENTO MOTORE	E INDICATORE LIVELLO	CLIENTE	d1
			FAM. B OP.120/1	UNITA' 05.1	FMA	49

[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										
6IA2-8IA1		2	00472724	INTERRUTTORE AUTOMATICO BIPOLARE (2A)	5SX2 202-7	SIEMENS												
6IA2		1	00472796	CALOTTA PER INTERR. AUTOMATICO	5ST1 310	SIEMENS												
134B-134C-135B		3		RELE' INTERFACCIA (2+0) 24V.	EMR020S/24C	EUROGI												
		/		RELE' INTERFACCIA (1+0) 24V. (2A)	EMOR1S/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		
		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						
		/		CONNETTORE FISSO 3 POLI														
				COMPLETO DI TARGHE														
		3		CONNETTORE FISSO 4 POLI														
				COMPLETO DI TARGHE														
		3		CONNETTORE FISSO 5 POLI														
				COMPLETO DI TARGHE														
		G.B.	00421703	BINARIO PER TARGHETTE CLIP								MODERNOTECNICA						
		38	00421702	TARGHETTA CLIP								MODERNOTECNICA						
		1pz		PIASTRA DI COPERTURA FORO CONNETTORE				NC/115/PE				NUOVA CLC				(conf. 10 pz.)		

Modifiche:

 COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dis.	DISEGNO N. 565706/53	MACCHINA	LINEA LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE	ARMADIO CUBICOLO	COMMESSA N. 56570	Fg. n. 3
	DATA	26.11.96	FAM. B	OP.120/1	UNITA'05.1	CLIENTE FMA	d1
							11

Segue Fg. 4

[illegible]

Mod11che:

[illegible]

Modifiche:

[illegible]

Modifiche:

[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										
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	080SCIDC03+F033 080BF20V	CEMA												
100PS1-104PS1		2	00400120	PULSANTE NERO CON GUARDIA	080PNG+080BF11V	CEMA												
100PS2		1	00400123	PULSANTE GIALLO CON GUARDIA	080PSG+080BF11V	CEMA												
24PS2-103PS1		2	00400122	PULSANTE VERDE CON GUARDIA	080PVG+080BF11V	CEMA												
24PS1		1		PULSANTE EMERGENZA A FUNGO ROSSO	080PER+080BF11V	CEMA												
100PS3		1	00400124	PULSANTE BLU CON GUARDIA	080PBLG+080BF11V	CEMA												
103PS2		1	00400121	PULSANTE ROSSO CON GUARDIA	080PRG+080BF11V	CEMA												

[illegible]

Modifiche:

SIGLA	U. M.	Q. ta`	CODICE	DESCRIZIONE	TIPO	COSTRUTTORE	RIC	NOTE
				LAMPADINA	BA9S-24V/3W	CEMA		
		4						
		11	00402940	TAPPO	080TPF	CEMA		
		20	00480230	TARGHETTE PANTOGRAFATE SEC. DIS. FG.7±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		COMAU		PLASTIFICATA
		Q.B.	00420500	BARRA RACCOGLITRICE 90 mmq.	SSch 15x6x1	WEIDMULLER		
		Q.B.	00420505	STAFFA PER BARRA	AK95	WEIDMULLER		
		2		SOSTEGNO PER BARRA	SH2SKr6	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		PRESSACAVO A 2 VIE	2024136	CARPANETO		

Segue Fog. 11

COMAU DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	Dise.	Disegno N.	MACHINA	LINEA LAVORAZIONE	ARMADIO CUBICOLO	COMMESSA N.	Fg. n.
	DATA	565706/53		BASAMENTO MOTORE			10
	26.11.96	STD.		FAM. B OP.120/1	UNITA' 05.1	CLIENTE	d1
						FMA	11

Modifiche:

Mod 1 t1che:

[illegible]

Modifiche: