

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



MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazioni industriali

DI AMENINI FRANCESCO

C.F.: MNM FNC 62S17E815G P.IVA: 03559690759

VIA MILITE IGNOTO,22 73040 MELISSANO LE TEL 0833581728 FAX 0833971287 E-mail mac_automazioni@libero.it

QUADRO CONTROLLO PRESSA CATTANEO

S4-2000-5400 X 2500-LD-T3E

COMMESSA E004-01

DISEGNO EE00400400

AUTOCAD R.14

ADEGUAMENTO DISEGNO EE00400400

MONTAGGIO PLC SIEMENS S7-315-2DP

ED ADEGUAMENTO CABLAGGI QUADRO

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. MNM FNC 62S17E815G P.IVA 03559690759 VIA MILITE IGNOTO,22 73040 MELISSANO LE TEL 0833581728 FAX 0833971287 E-mail mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALSASSANDRO (REGGIO EMILIA) ITALY		Dis. N. EE00400400		Impianto		Disegno		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.		FOGLIO	
CAD AUTOCAD 14		PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E		EGIZIO		Commissa		01					
Nome File COE00401		Denominazione		E004.01		Controllo		02					
Data 27.11.2001		TESTATA											

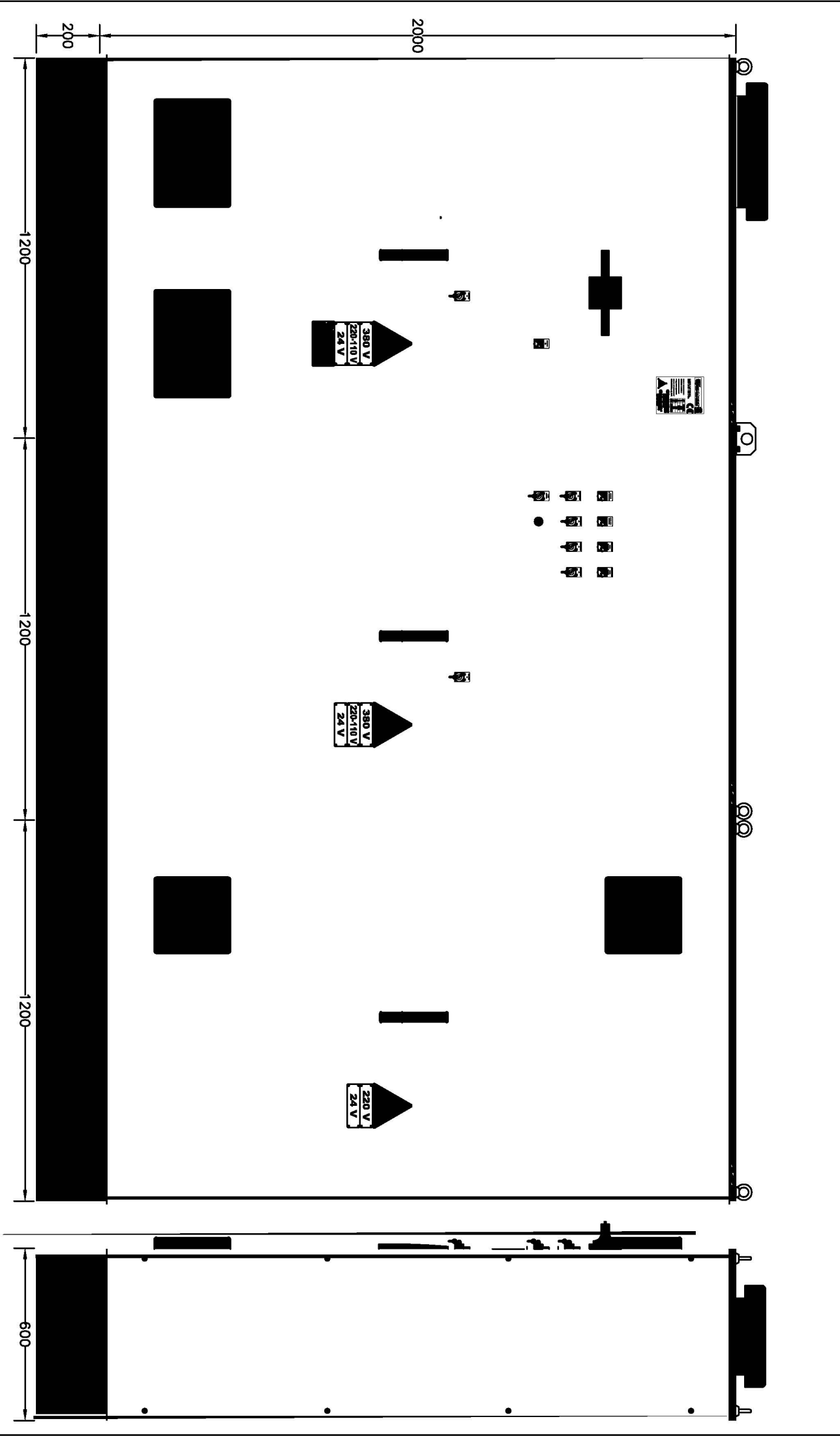
FOGLIO	DESCRIZIONE	FOGLIO	DESCRIZIONE
1	TESTATA	65	CARRI
2	INDICE	70	LUBRIFICAZIONE
3	SCHEDA TECNICA	75	SOVRACCARICO
4	-	80	BILANCIAMENTO
5	LAYOUT QUADRI	85	REGOLAZIONE SLITTA
6	LAYOUT MACCHINA	90	SUPRESSORE
7	LEGENDA	95	MOTORE PRINCIPALE
8	-	100	CUSCINI
9	-	103	SNUBBER
10	ARRIVO LINEA - ALIMENTAZIONI AUSILIARI	110	CLAMPS SLITTA
15	AUSILIARI 24VDC	115	CLAMPS CARRO E ARIA COMPRESSA
20	CIRCUITI SICUREZZA ED EMERGENZA	120	CONTROLLO TEMPERATURA
25	SELEZIONE MODO FUNZIONAMENTO	125	CONTROLLO SFORZO
30	CONTROLLO ROTAZIONE	130	CENTRALINA FRENO FRIZIONE
35	CAMME MECCANICHE ED ELETTRONICHE	135	
40	-	139	SALVASTAMPI
45	-	145	ANTIRIPETITORE
50	CIRCUITO COMANDI BIMANUALI E STOP CICLO	150	CONTROLLO CONTEMP. VALVOLA FRENO FRIZIONE
55	CANCELLI	155	COMANDO ELETTROV.FRENO FRIZIONE
60	RISERVATO BARRIERE	160	VARIE

FOGLIO	DESCRIZIONE	FOGLIO	DESCRIZIONE
165	SEGNALI DA PRESSA A TRANSFER	310	CONNETTORI
168	INTERFACCIA PROFIL	322	ELENCO COMPONENTI
175	-	330	-
180	ALIMENTAZ. NASTRO ESTRAZIONE SFRIDI	340	-
185	-		
190	-		
195	-		
200	CONFIGURAZIONE PLC		
204	COLLEGAMENTO CAVO ETHERNET		
208	CAVO COLLEGAMENTO ENCODER-TSXCCY1128		
213	CAVO COLLEGAMENTO ENCODER SSI-TSXCTY2C		
217	INGRESSI ANALOGICI		
221	USCITE ANALOGICHE		
224	INGRESSI DIGITALI		
257	USCITE DIGITALI		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
NORME STANDARD		CEI	☒	IEC	☐	ALTRE	☐												
CLIMA CLIMATE		TEMPERATO TEMPERATE		☒	TROPICALE TROPICAL		☐												
TEMPERATURA AMBIENTE MASSIMA MAX ROOM AMBIENT TEMPERATURE		40°C																	
UMIDITA' RELATIVA MASSIMA MAX RELATIVE HUMIDITY		90%																	
CLASSIFICAZIONE AMBIENTE SECONDO CEI 64-2 CEI 64-2 AMBIENT CLASSIFICATION		Non classificato																	
LUOGO INSTALLAZIONE (mt / SL) INSTALLATION PLACE		500																	
GRADO PROTEZIONE MECHANICAL PROTECTION		IP 55																	
ENTRATA CAVI INCOMING CABLE		ALTO TOP		☐	BASSO BOTTOM		☒												
ACCESSIBILITA' ACCESSIBILITY		FRONTE FRONT		☒	RETRO REAR		☐												
MATERIALE MATERIAL		☒	LAMIERA NORMALE NORMAL IRON																
		☐	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL																
		☐	PLASTICA PLASTIC																
		☐	VETRORESINA FIBERGLASS-RESIN																
VERNICIATURA PAINTING		ESTERNA EXTERNAL		RAL 7032															
		INTERNA INTERNAL		RAL 7032															

Dis. N. EE00400400		Impianto		Disegno		FOGLIO	
CAD AUTOCAD 14		PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E		EGIZIO		03	
Nome File COE00401		QUADRO PRINCIPALE		Commissio		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	
Data 26.11.2001		SCHEDA TECNICA		Controllo MASULLO		SEQUE 05	

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





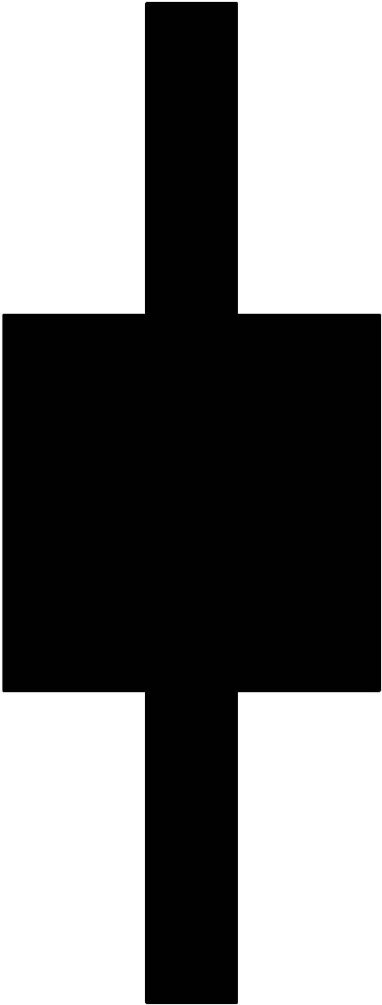
MAC AUTOMAZIONI
Tecnologie per l'automazione industriale
DI AMENINI FRANCESCO
C.F. AMENI MAC 0251781056 P.IVA 03559090735
VIA MATEI DI MONTECASSINO 23 75050 MACERATO (P) TEL. 0502517176 FAX 0502517187 E-mail: mac_automazioni@libero.it



cattaneo
S.p.A.
ALFANO SALESSANDRO CERGAMIO ITALY

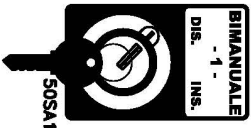
Dis. N. EE00400400		Impianto		Disegno		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 05 SEGUE 5/A
CAD AUTOCAD 14		PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE		Commissio EG04.01			
Nome File COE00401		Denominazione LAYOUT ESTERNO ARMADIO		Controllo MASULLO			
Data 18.10.2001							

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



MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni industriali DI AVENINI FRANCESCO C.F. 00001790305 P.IVA. 0358080739 VIA MILITE DANOTO 22 25040 VERGATOLE (RE) 0585337238 FAX 0585977127 Email: mac_automazioni@libero.it		cattaneo S.p.A. ALVARO SALESSANDRO CERGARDI ITALY		Dis. N. EE00400400		Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E		Disegno EGIZIO		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.		FOGLIO 5A	
CAD AUTOCAD 14		Nome File COE00401		Denominazione LAYOUT ESTERNO ARMADIO		Commessa E004.01				SEGUE 5B			
Data 21.01.2002						Controllo MASULLO							

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



 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazione industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI INC.021789156 P.A. 033580039 Via MONTI OMERO,22 37040VIGEVANO (LE) TEL.033531723 FAX.0335971228 E-mail: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALFANO SALESSANDRO CERGARDI ITALY				
Dis. N.	EE00400400	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 5B
CAD	AUTOCAD 14	Denominazione		Commissio E004.01		
Nome File	COE00401	LAYOUT ESTERNO ARMADIO		Controllo MASULLO		
Data	21.01.2002					

MEGA

s.n.c. di L. Imperatore & Co

Montaggi Elettrici - Gasdome Automazione



QUADRO ELETTRICO B.T.
CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1)



CODICE IDENTIFICATIVO

TENSIONE NOMINALE

CORRENTE NOMINALE

FREQUENZA NOMINALE

GRADO DI PROTEZIONE IP

DIMENSIONI IN mm (LxHxP)

N°	36	2001
V	400	
A	1250	
Hz	50	
IP	54	
mm	360x220x600	



ⓘ

Leggere attentamente il manuale dell'operatore prima di far funzionare il prodotto. Osservare le avvertenze e le istruzioni durante il funzionamento.

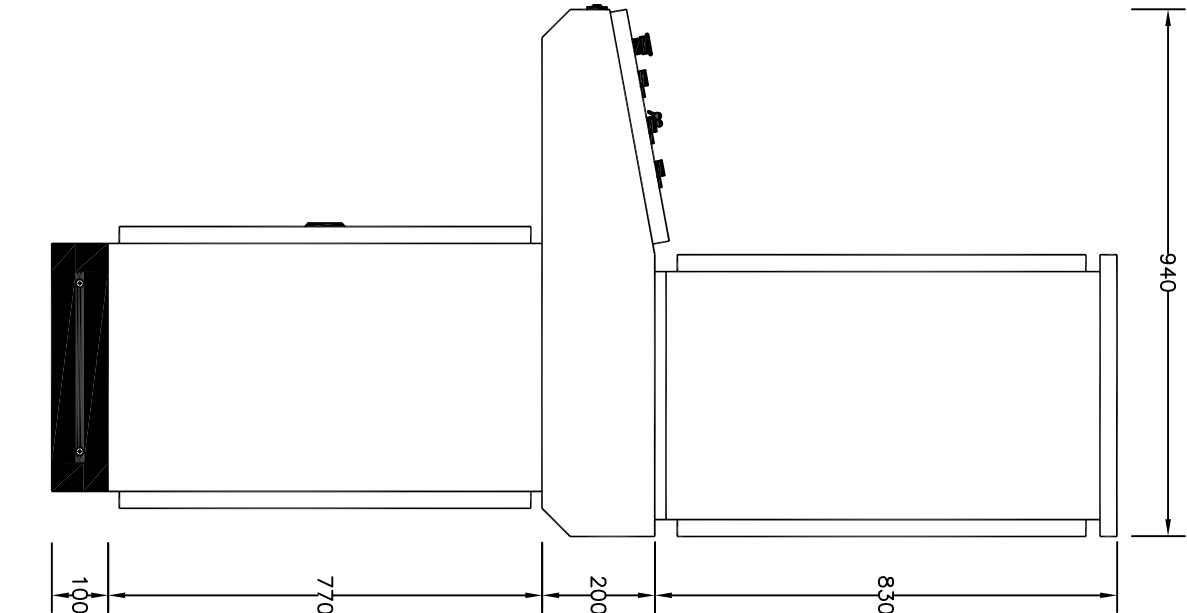
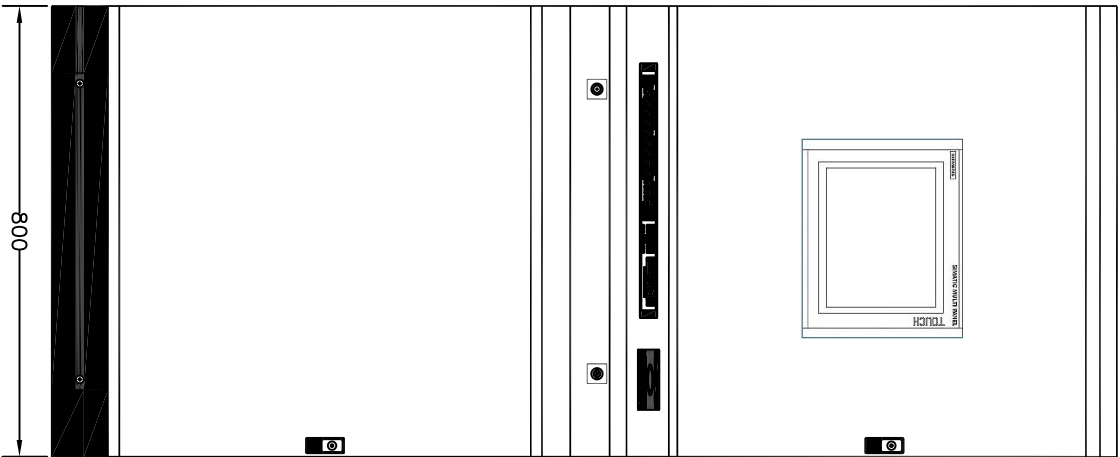


GB

Carefully read Operator's Manual before handling the machine. Observe instruction and safety rules when operating.

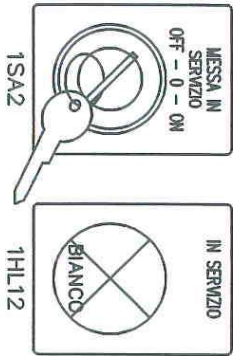
 Tecnologie per l'automazione industriale DI AVENINI FRANCESCO CF 900679622730404035040 LE TEL 053531728 FAX 053531287 E-mail mac_automazioni@libero.it		 ALFANO SALESSANDRO CERGARDI ITALY	
Dis. N. EE00400400		Impianto	
CAD AUTOCAD 14		PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	
Nome File COE00401		Denominazione	
Data 18.10.2001		LAYOUT ESTERNO ARMADIO	
Disegno EGIZIO		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	
Commissio E004.01		FOGLIO 5C	
Controllo MASULLO		SEGUE 5D	

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

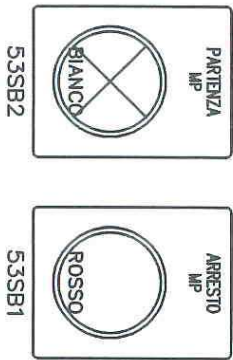


 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. 0000179155 P.IVA 0355509759 VIA MILITE GEMOTO 22 20060 MERESANO LE TEL. 0355331728 FAX 0353971287 E-mail: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY		Dis. N.	EE00400400	Impianto		Disegno		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.		FOGLIO
CAD		AUTOCAD	14	Denominazione		Commissio		E004.01		SEGUE		5E
Nome File		COE00401		LAYOUT ESTERNO PULPITO		Controllo		MASULLO				5F
Data		18.10.2001										

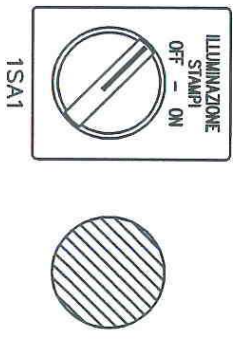
MESSA IN SERVIZIO



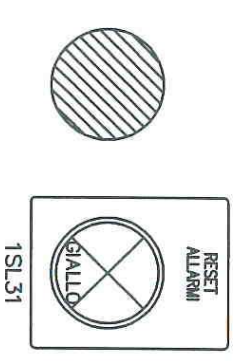
MOTORE PRINCIPALE



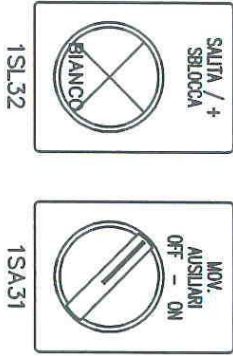
ILLUMINAZIONE PRESSA



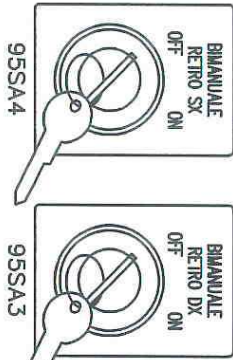
ALLARMI



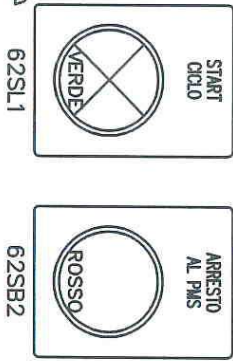
MOVIMENTI AUSILIARI



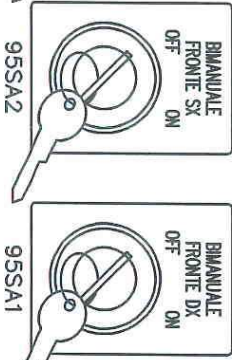
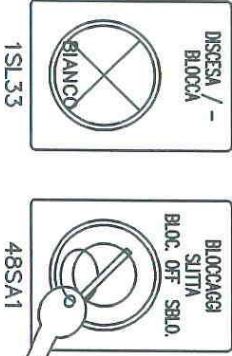
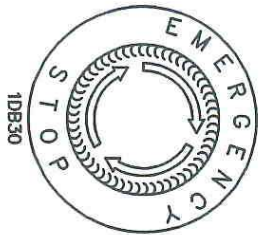
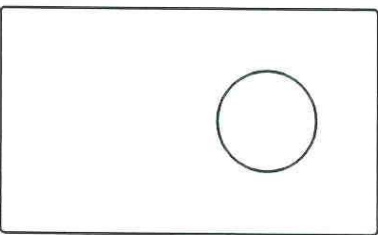
BIMANUALI



CICLO AUTOMATICO



SELEZIONE CICLO



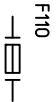
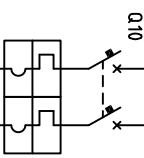
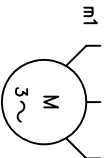
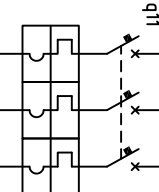
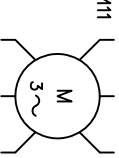
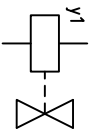
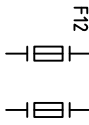
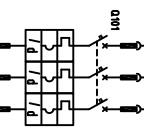
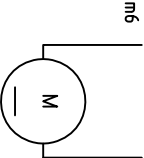
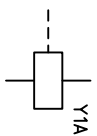
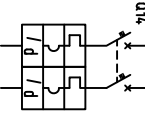
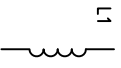
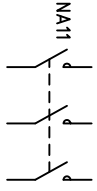
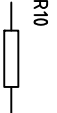
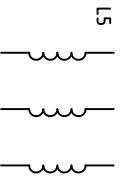
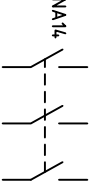
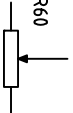
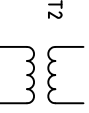
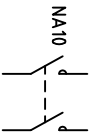
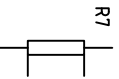
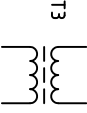
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--



MONTATI SUL MONTANTE FRONTE SX

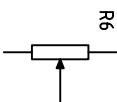
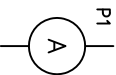
MONTATI SUL MONTANTE RETRO SX

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMEN FR 631739105 P.IVA 0359606739 VIA DELL'INDUSTRIA 22 39060 VIGEVANO (VC) 03593972397 E-mail: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY		Dis. N. EE00400400		Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE		Disegno EGIZIO		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.		FOGLIO 5M SEGUE 6	
CAD AUTOCAD 14		Nome File COE00401		Data 21.01.2002				Denominazione SELETTORI SCHERMI E CARRO					

 Tecnologie per l'automazioni industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRN 0251781056 P.IVA 03556080739 VIA MONTI EMILIO 22 39040 MERLINO (TN) TEL. 0461/551272 FAX 0461/971237 E-mail: mac_automazioni@libero.it		 ALBANO SALESSANDRO GREGARIO ITALY		Dis. N. EE00400400		Impianto: PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E		Disegno EGIZIO		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.		FOGLIO 07	
				CAD AUTOCAD 14		QUADRO PRINCIPALE		Commissio E004.01				SEGUE 7A	
				Nome File COE00401		LEGENDA SIMBOLI		Controllo MASULLO					
				Data 04.06.2001									

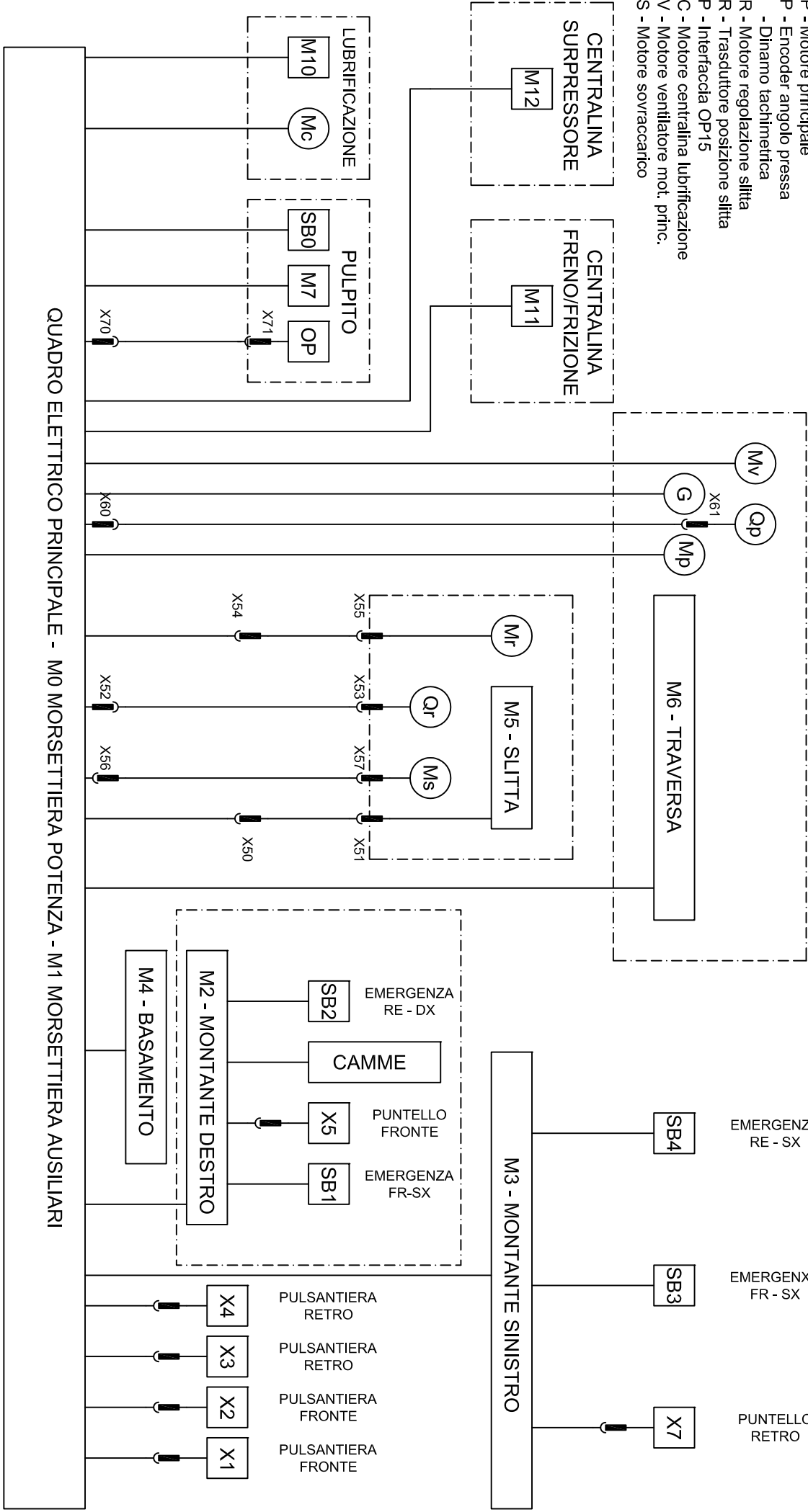
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni Industriali DI AMENINI FRANCESCO C/A MEN INC 021719156 PWA 035909079 VIA NUTTI OMERO,22 20090 VIGEVANO (PV) 035937129 E-mail: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY					
Dis. N.	EE00400400	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE				
CAD	AUTOCAD 14	Denominazione					
Nome File	COE00401	LEGENDA SIMBOLI					
Data	04.06.2001			Disegno	EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 7A
				Commesse	E004.01		
				Controllo	MASULLO		

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

- MP - Motore principale
QP - Encoder angolo pressa
G - Dinamo tachimetrica
MR - Motore regolazione slitta
QR - Trasduttore posizione slitta
QP - Interfaccia OP15
MC - Motore centralina lubrificazione
MV - Motore ventilatore mot. princ.
MS - Motore sovraccarico



QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE - M0 MORSETTIERA POTENZA - M1 MORSETTIERA AUSILIARI



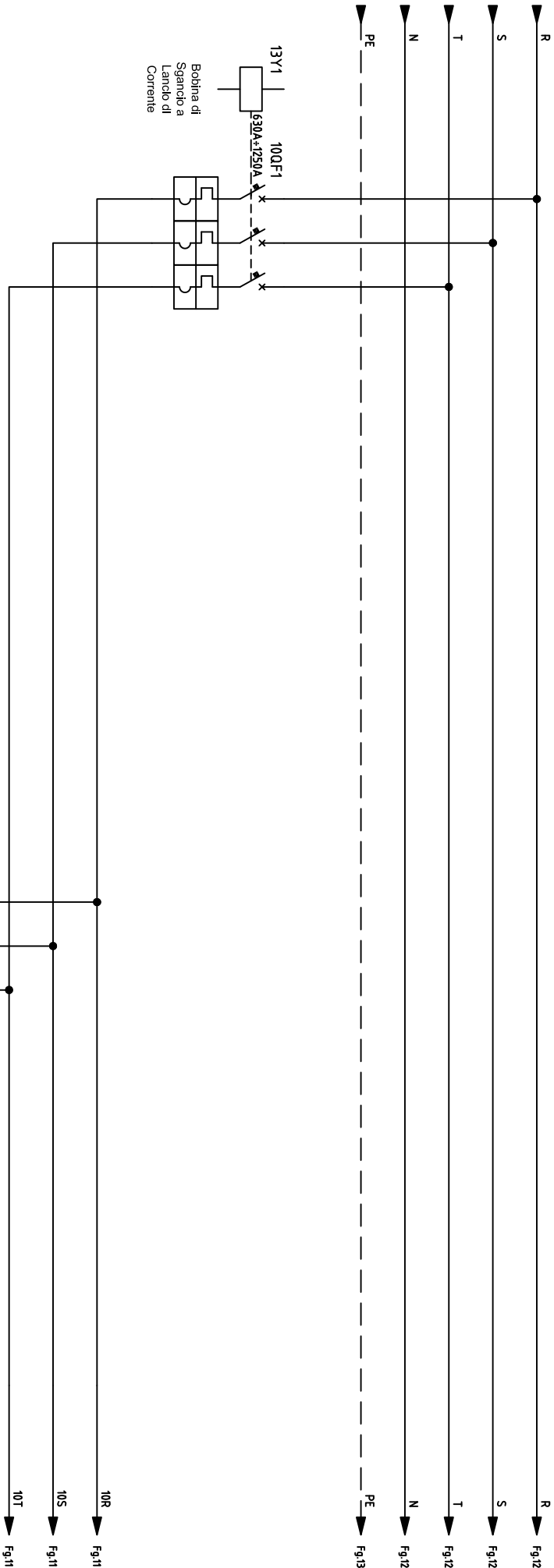
Tecnologie per l'automazione industriale
DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI INC. 021718155 P.IVA 0335806739
Via Martiri Libertà 22 - 20090 Sesto San Giovanni (MI) - Tel. 02/55315729 Fax 02/55317287 Email: inc.automazioni@libertà.it



ALBANO SALESSANDRO GREGANDI ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto	Disegno	FOGLIO
CAD	AUTOCAD 14	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	EGIZIO	08
Nome File	COE00401	QUADRO PRINCIPALE	Commissa	
Data	04.06.2001	IMPIANTO ELETTRICO	E004.01	
			Controllo	
			MASULLO	
				Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.
				SEGUE 8A

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

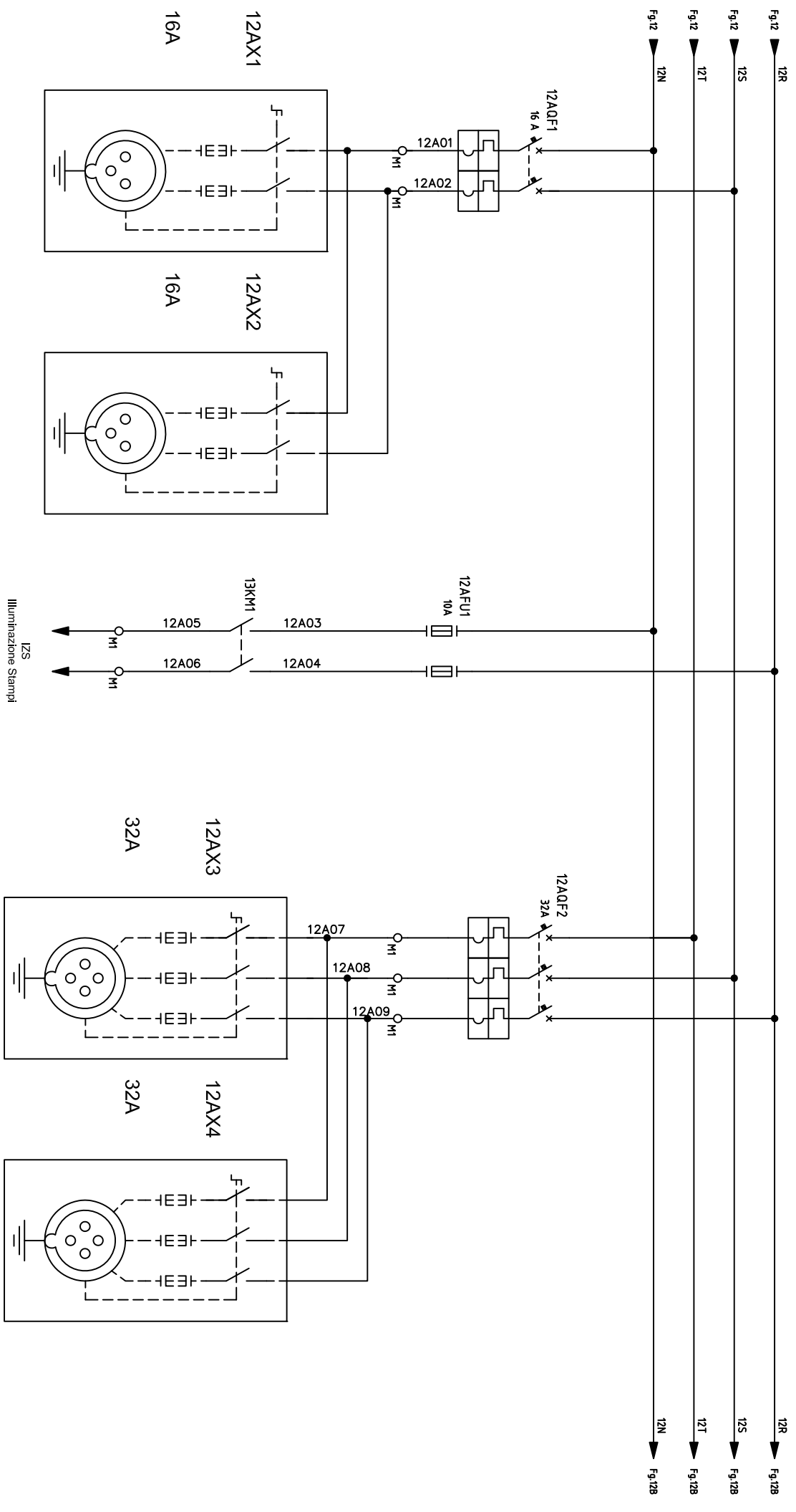


Interruttore
Principale

Verso Transfer

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI INC 0317191205 P.IVA. 03559060739 Email: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALSASSANDRO (BERGAMO) ITALY					
Dis. N.	EE00400400	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno	EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 10
CAD	AUTOCAD 14	Denominazione		ARRIVO LINEA	Commissio		
Nome File	COE00401			Controllo	MASULLO		SEGUE 11
Data	15.04.2002						

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



Pcor 220
Pressa per
manutenzione

Pcor 220
Pressa per
manutenzione

Illuminazione Stampi

Pcor 380
Pressa per
manutenzione

Pcor 380
Pressa per
manutenzione

**MAC AUTOMAZIONI**

Tecnologie per l'automazione industriali
DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI INC 0217818155 P.IVA 01559090739

VIA NUTTI GIANFRANCO 22 - 20090 VIGEVANO (PV) - TEL. 0333/817129 - FAX 0333/712397 - E-mail: mac_automazioni@libero.it

**cattaneo**
S.p.A.
ALBANO SALSASSANO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400
CAD	AUTOCAD 14
Nome File	COE00401
Data	16.04.2002

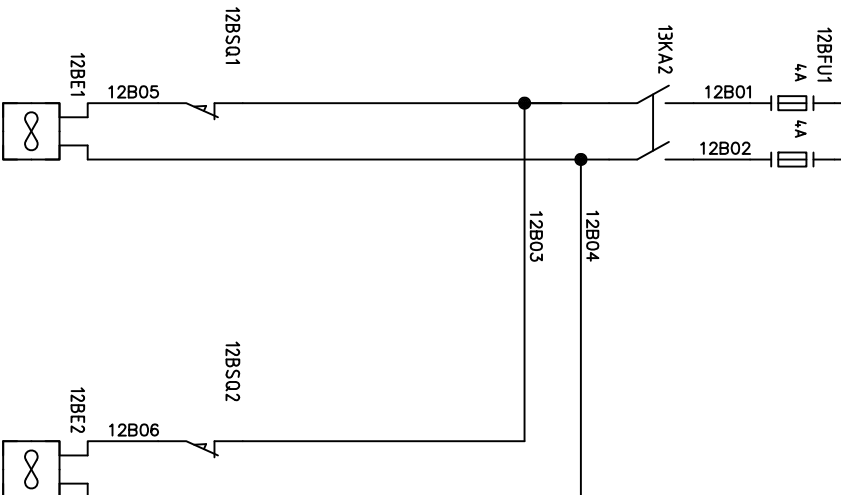
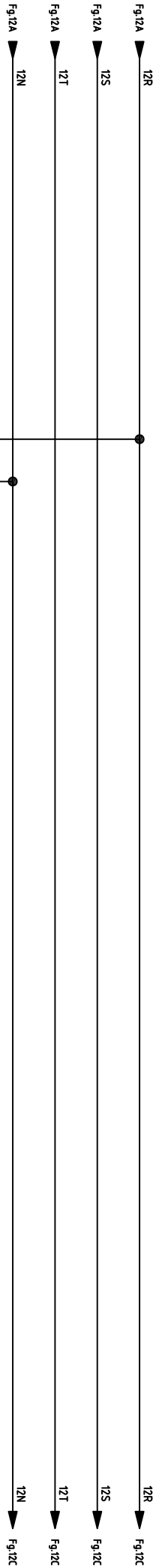
Impianto	
PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	
QUADRO PRINCIPALE	
SERVIZI 220 / 380V	

Disegno	EGIZIO
Commissio	E004.01
Controllo	MASULLO

Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO 12A
SEGUE 12B

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



Estrattore Anta M.P. Ventilatore Anta PLC



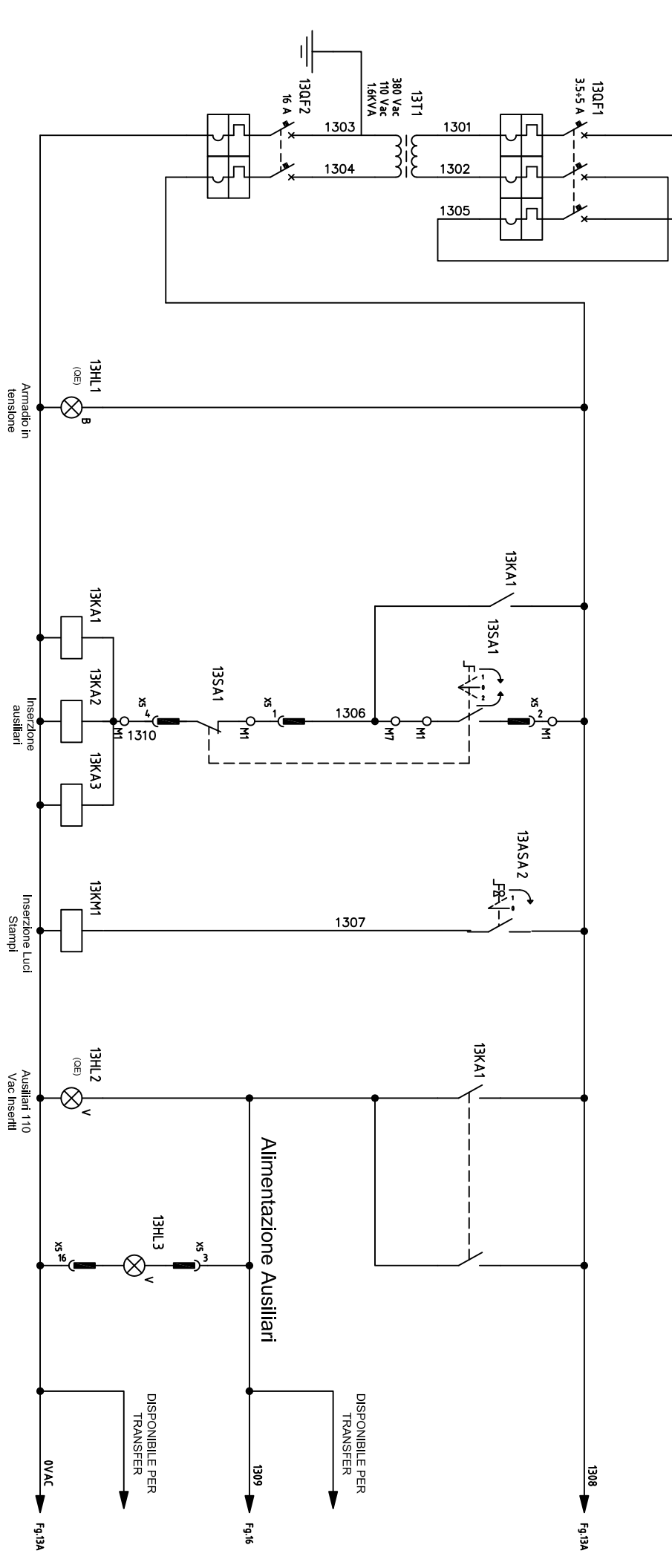
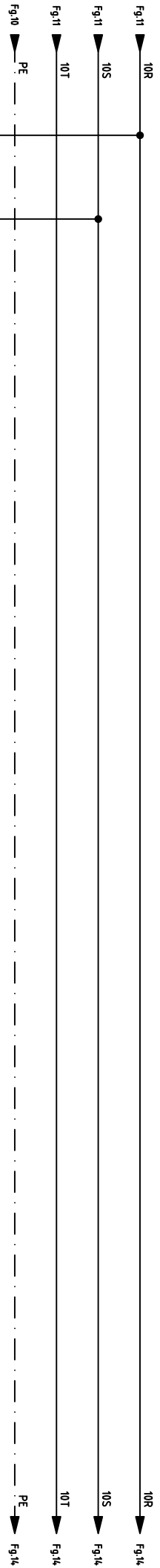
MAC AUTOMAZIONI
Tecnologie per l'automazione industriale
DI AMENINI FRANCESCO
C.F. AMENI FRM 621779156 P.IVA 0355606739
Via dell'Industria 22 39060 VIGEVANO (LE) 0513531726 FAX 0513971287 E-mail: mac_automazioni@libero.it



cattaneo
S.p.A.
ALBANO SALSASSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 12B
CAD	AUTOCAD 14				
Nome File	COE00401	Denominazione SERVIZI VENTILAZIONE	Commissio E004.01		SEGUE 13
Data	16.04.2002				

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



13 13 13	12 12B 12B	15 15	12A 12A 12A
----------------	------------------	----------	-------------------



MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazioni industriali

DI AMENINI FRANCESCO

C.F. AMENI FRANCESCO DI AMENINI FRANCESCO

C.F. AMENI FRANCESCO DI AMENINI FRANCESCO

C.F. AMENI FRANCESCO DI AMENINI FRANCESCO



cattaneo

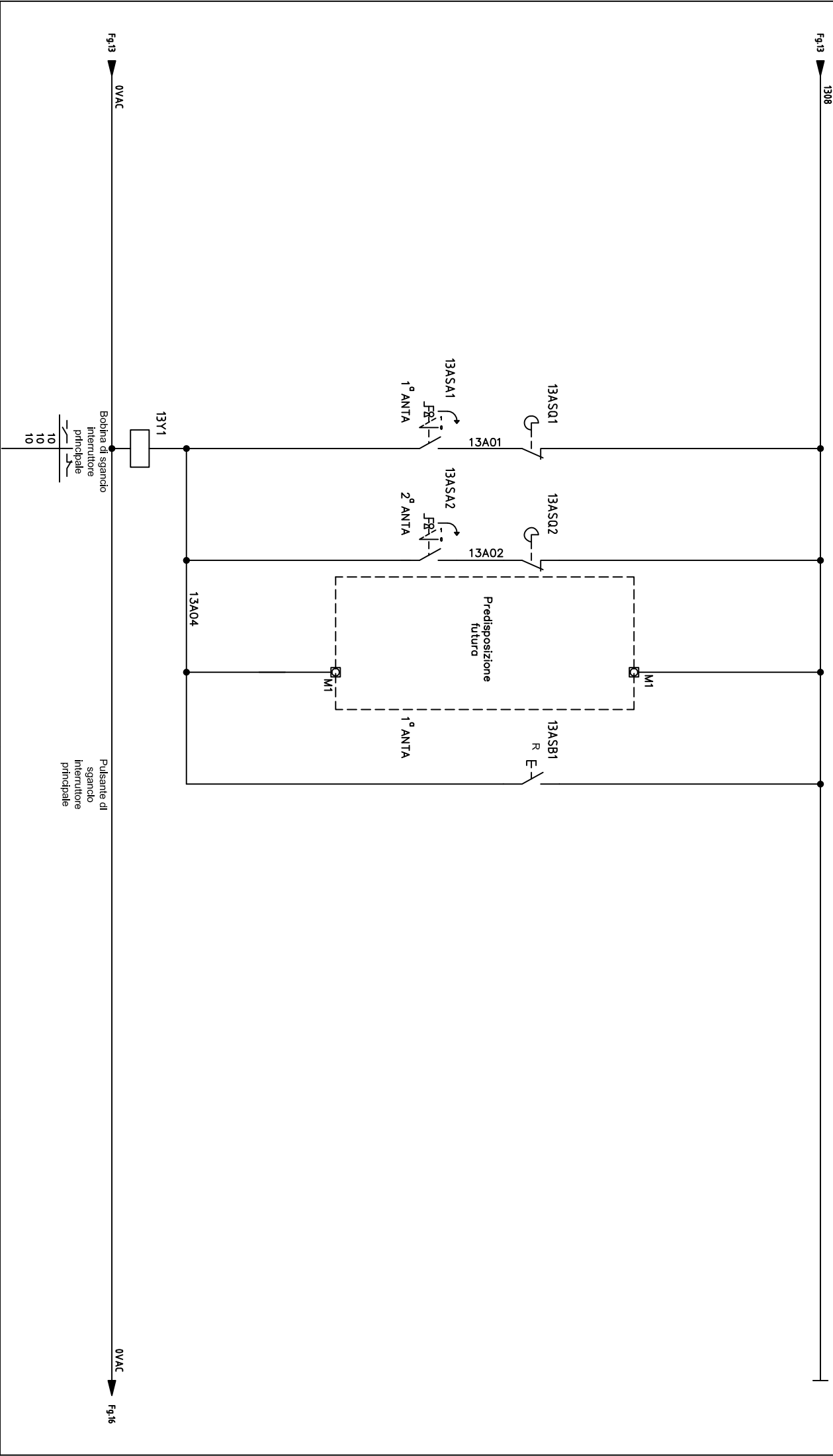
S.p.A.

ALBANO SALSASSANDRO (REGGIO EMILIA) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	Disegno	EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 13
CAD	AUTOCAD 14	Denominazione	QUADRO PRINCIPALE	Commissio	E004.01		
Nome File	COE00401	AUSILIARI 110 VAC	Controllo	MASULLO	SEGUE 13A		

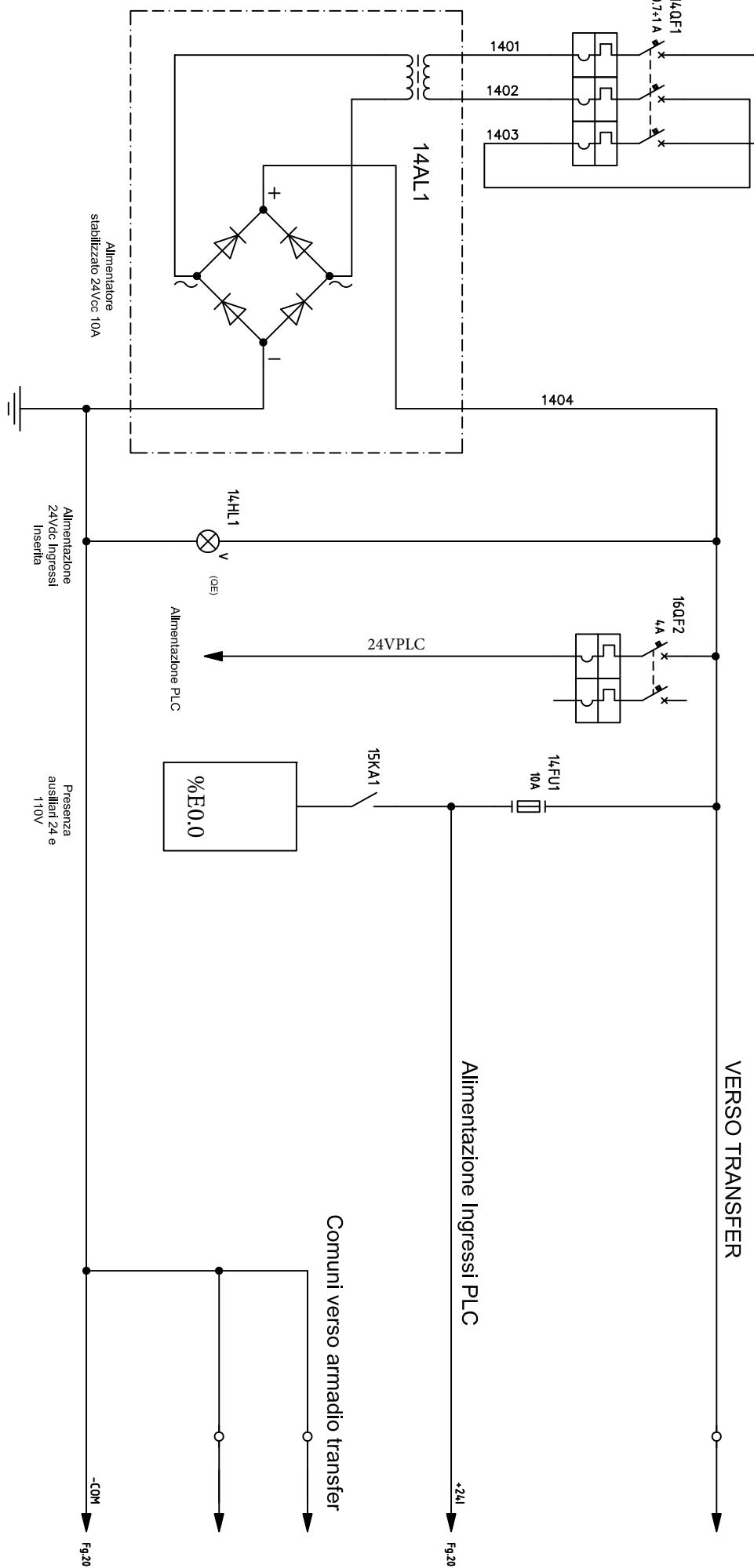
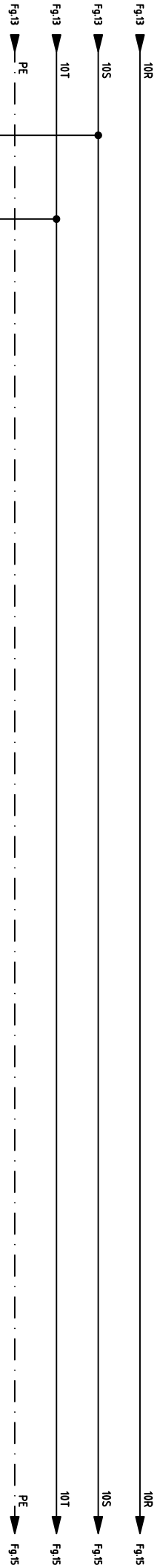
DATA 16.04.2002

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



 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI INC.0217781856 P.IVA 0355606739 Via NUTTI 04010/22 35040VIGEVANO (PV) 0403531728 FAX 04035972387 Email: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO GREGANDI ITALY			
Dis. N.	EE00400400	Impianto S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 13A
CAD	AUTOCAD 14				
Nome File	COE00401				
Denominazione		AUSILIARI 110 VAC	Controllo MASULLO		
Data	22.11.2001				

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





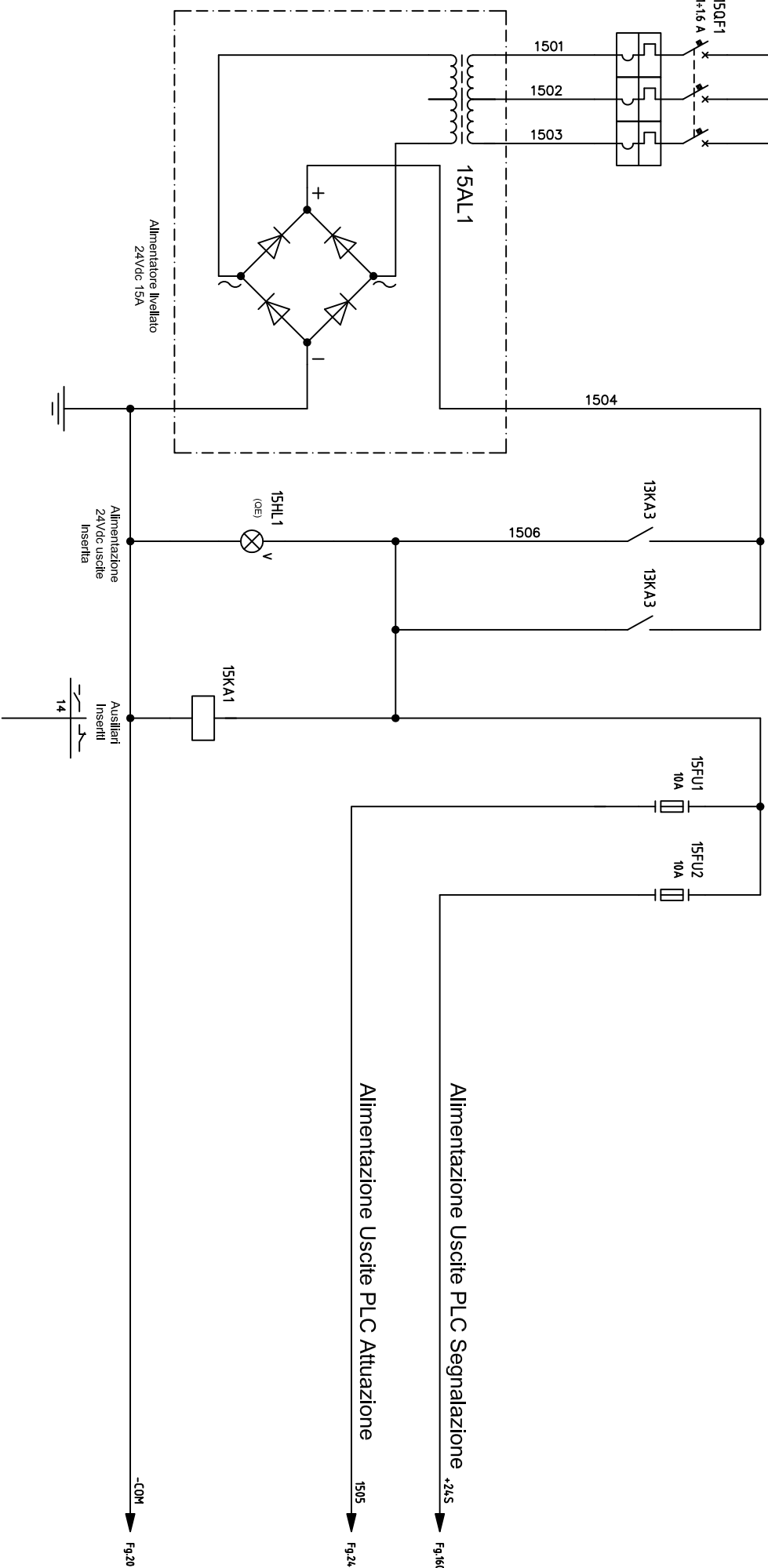
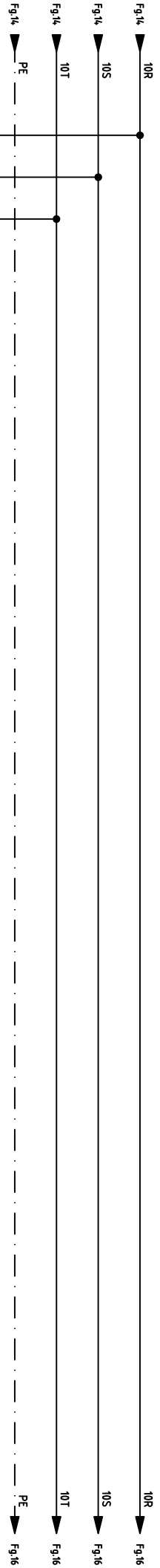
Tecnologie per l'automazione industriale
 DI AVENINI FRANCESCO
 CF. 000017902327819355 P.IVA. 03559890759
 VIA MILITE D'ONORE 22 73040 VIGEVANO (LE) TEL. 0835837738 FAX 08358372387 E-mail: mac_automazioni@libero.it



ALBANO SALESSANDRO GREGGARD ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E		Disegno	EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 14
CAD	AUTOCAD 14	Denominazione	QUADRO PRINCIPALE		Commissio	E004.01		
Nome File	COE00401	AUSILIARI 24 VCC		Controllo	MASULLO	SEGUE		
Data	16.04.2002							15

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



Tecnologie per l'automazioni industriali
 DI AMENINI FRANCESCO
C.F. AMENI FRANCESCO P.IVA. 0359609739
VIA DELL'INDUSTRIA 22 25030 VIGEVANO LE. TEL. 0303831728 FAX 0303971287 E-mail: mac_automazioni@libero.it

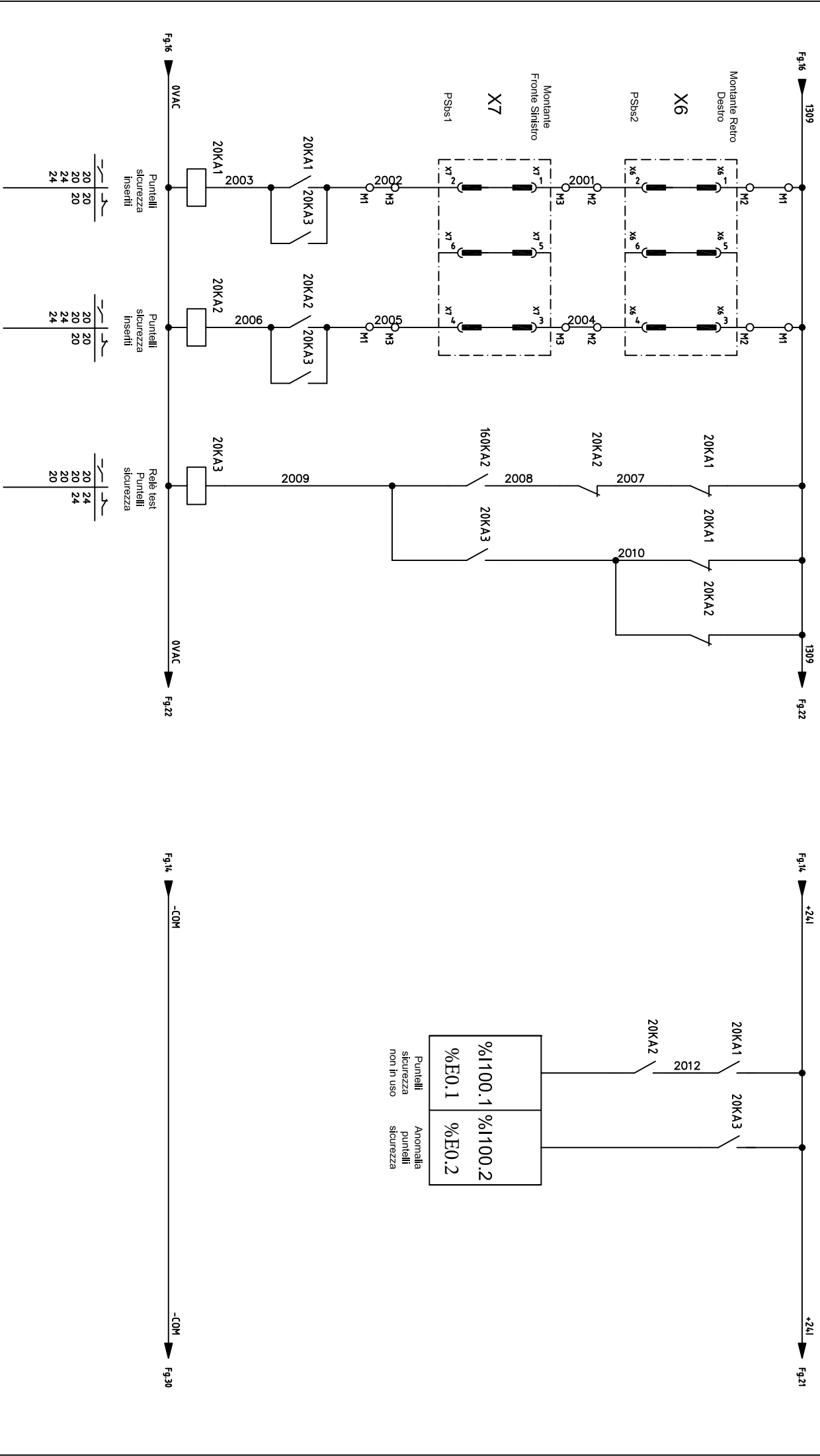
ALBANO SALSASSANO (BERGAMO) ITALY
 Dis. N. EE00400400
 CAD AUTOCAD 14
 Nome File COE00401
 Data 16.04.2002

Impianto
 PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E
 QUADRO PRINCIPALE
 AUSILIARI 24 VCC

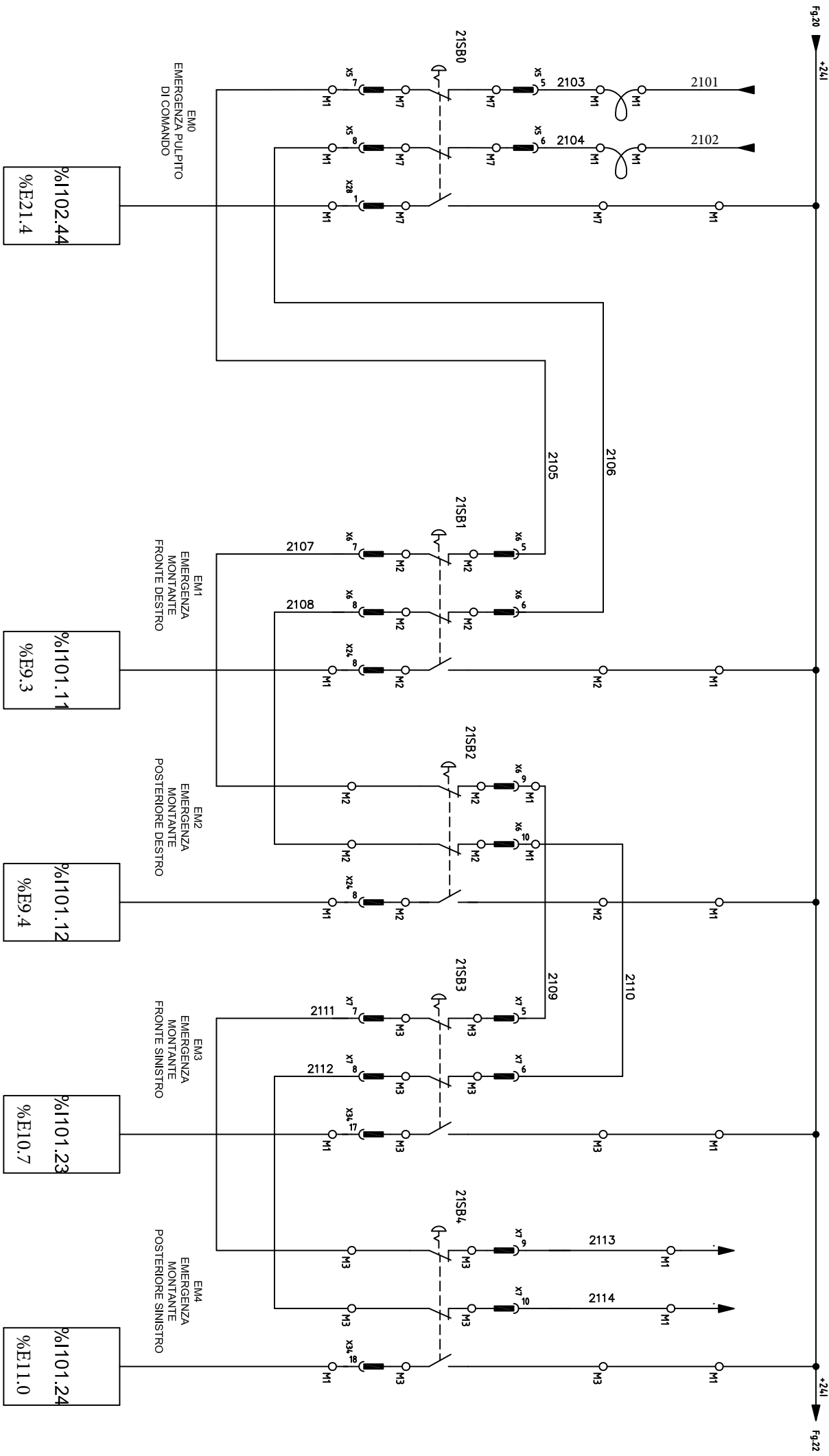
Disegno
 EGIZIO
 Commesso
 E004.01
 Controllo
 MASULLO

Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO 15
 SEQUE 16



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

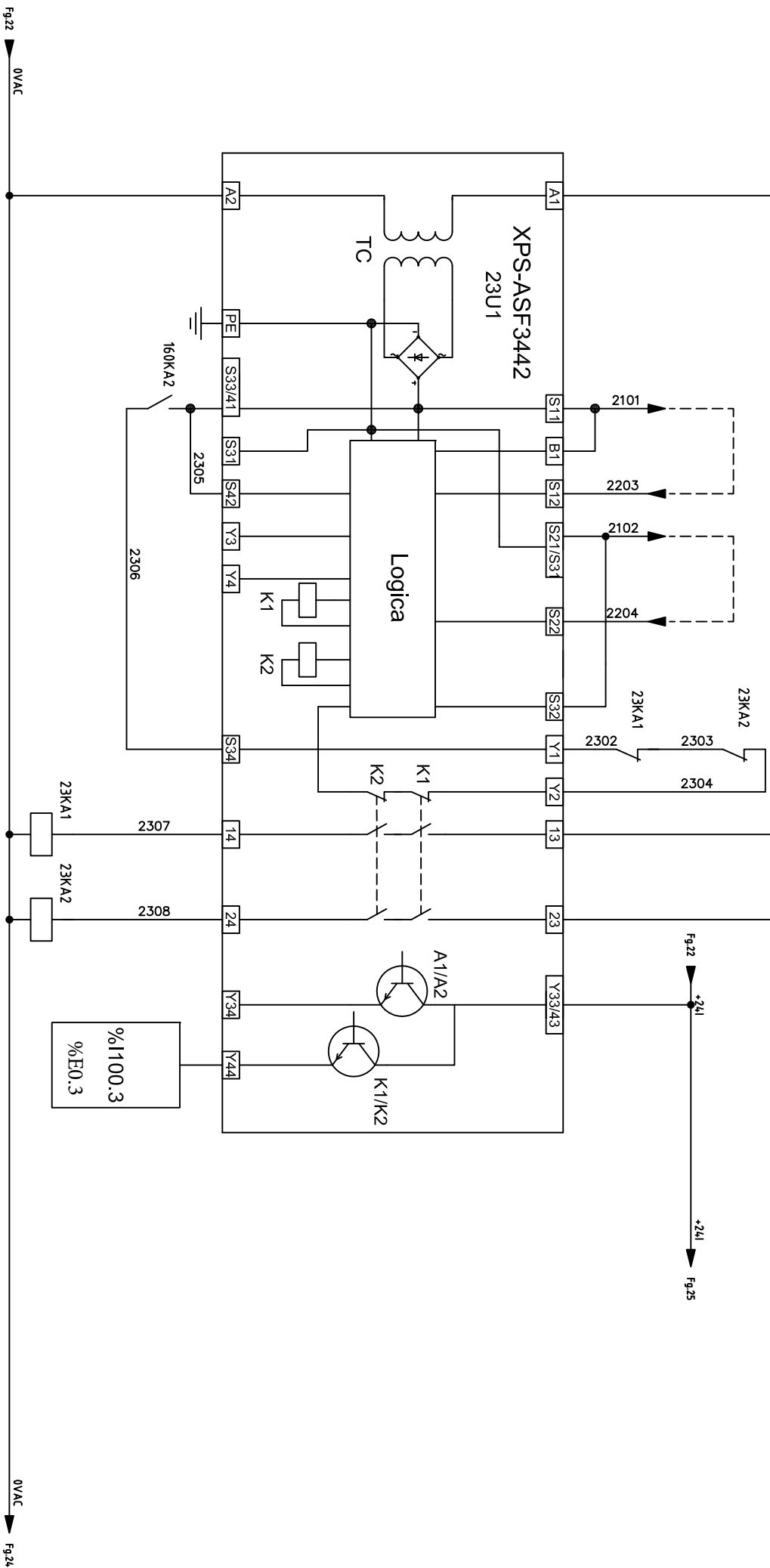


**MAC AUTOMAZIONI**

Tecnologie per l'automazione industriale
DI AMENINI FRANCESCO
C.F. AMENI FRN 025178935 - P.IVA 035586939
Via Martiri Libertà 23 - 35040 VIGEVANO (BG) - Tel. 035531279 - Fax 0355971287 - Email: mac_automazioni@libero.it

**cattaneo**
S.p.A.
ALBANO SALSASSANO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno	EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essendo vietata di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 21
CAD	AUTOCAD 14						
Nome File	COE00401	Denominazione	PULSANTI EMERGENZA	Controllo	MASULLO		SEGUE 22
Data	26.11.2001						



MACAUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale
DI AMENINI FRANCESCO C.F.: MENI FNC 62517815G

DI AMENINI FRANCESCO

CF: MINN FNC 62S17E81SG P.IVA: 03559690759

VIA MILITE IGNOTO, 22 73040 MELISSANO LE TEL. 0833581728 FAX 0833971287 E-mail mec_automazione@libero.it



cattaneo
S.p.A.
ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno	EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO
CAD	AUTOCAD 14		Commessa	E004.01		23
Nome File	COE00401		Denominazione	RELE'SICUREZZA EMERGENZA		SEGUE
Data	05.07.2002		Controllo	MASULLO		24

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

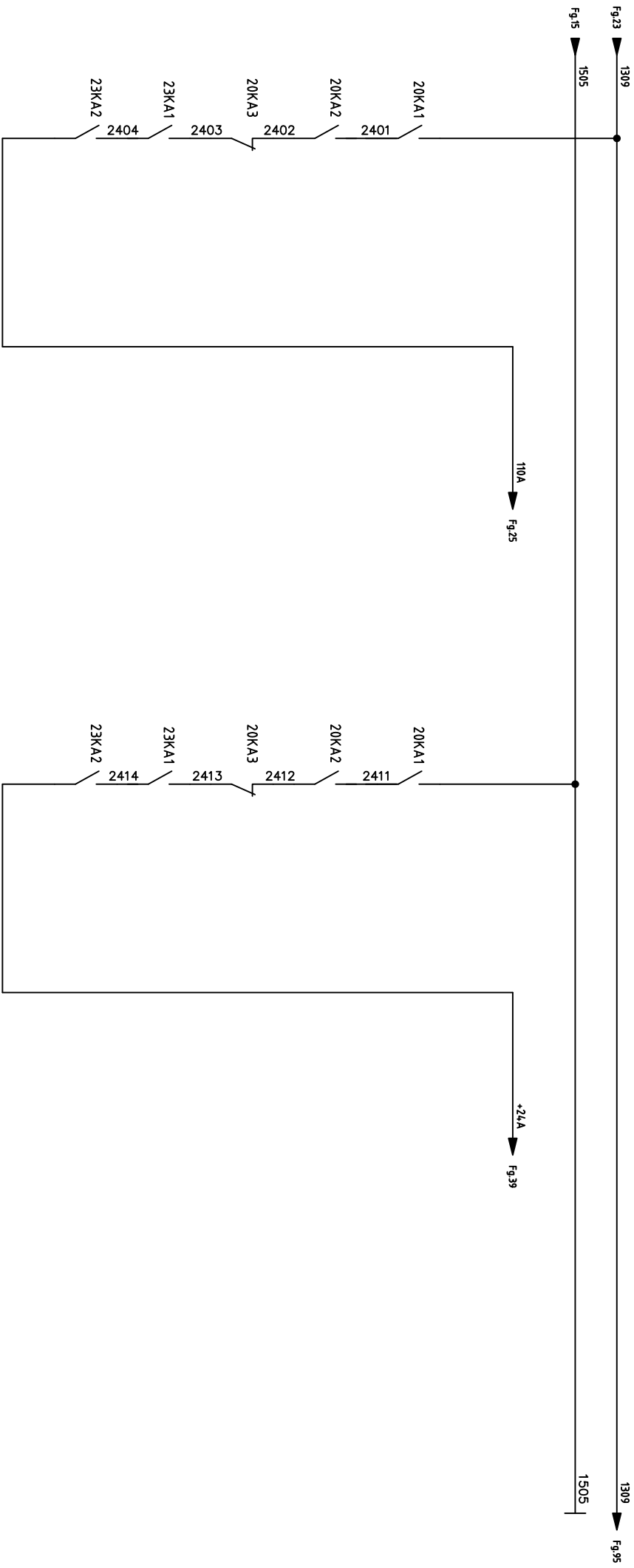
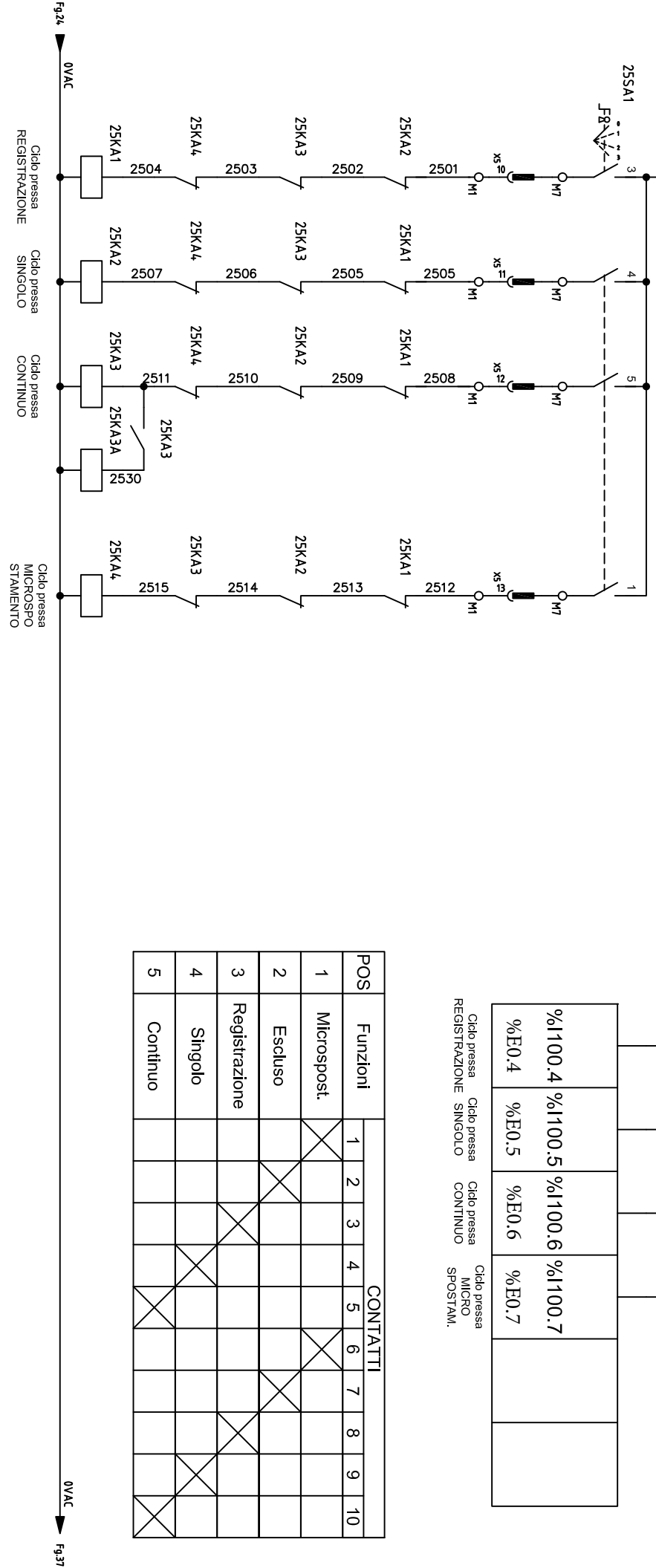
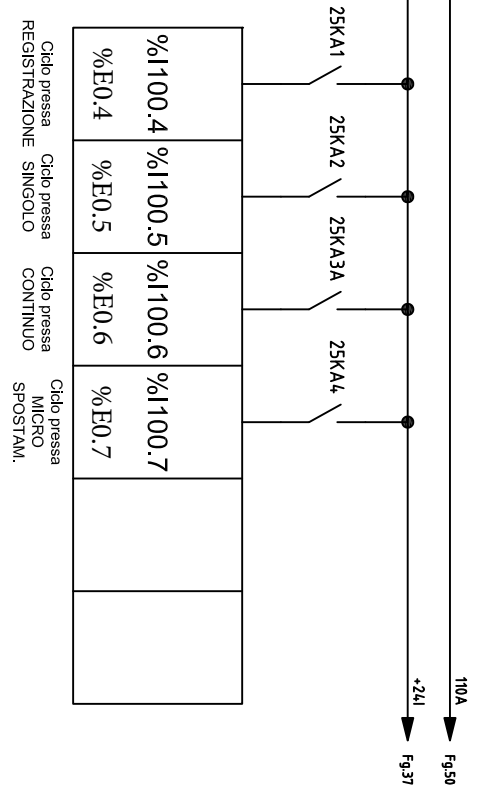
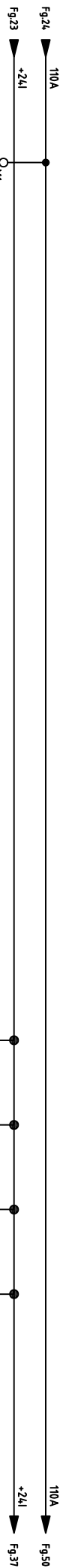


Fig.23 0VAC 0VAC Fig.25

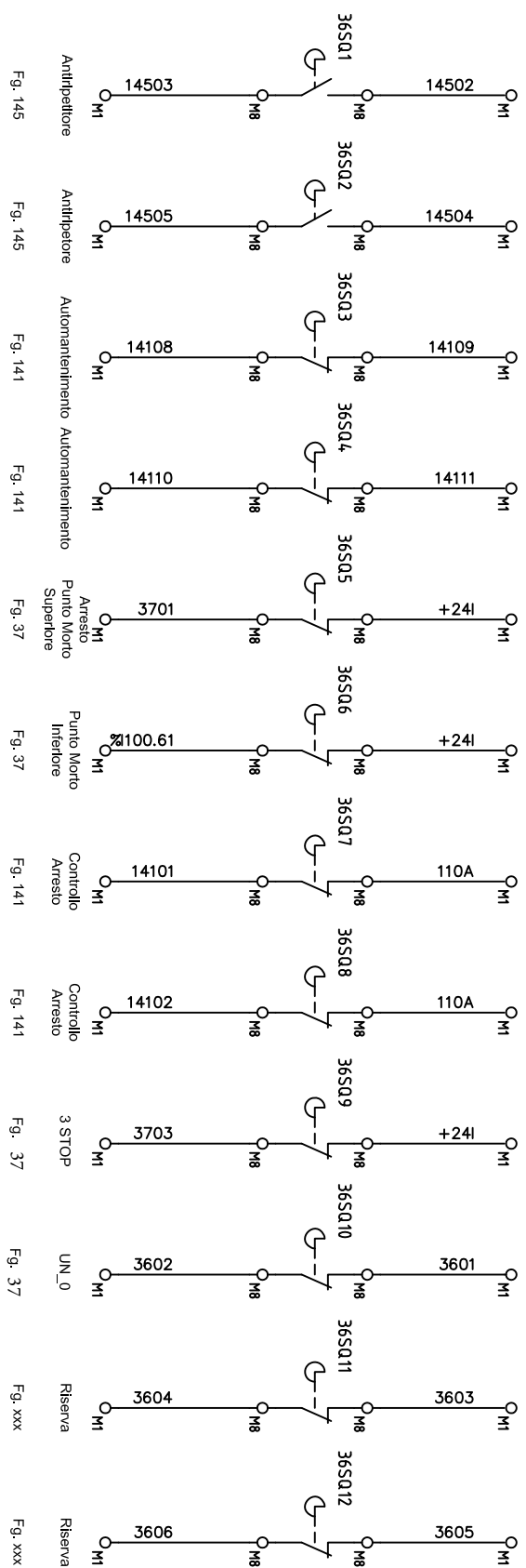
 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. 00061370238 P.IVA 03558600739 VIA MILITE RINOTO,22 23060 VIGEVANO (LC) TEL. 0355317176 FAX 0353971287 E-mail: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (GERGAMO) ITALY					
Dis. N.	EE00400400	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno	EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 24 SEGUE 25
CAD	AUTOCAD 14	Denominazione		Commissio	E004.01		
Nome File	COE00401	SEZIONAMENTO AUSILIARI		Controllo	MASULLO		
Data	03.08.2001						



POS	Funzioni	CONTATTI									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Microspost.										
2	Escluso										
3	Registrazione										
4	Singolo										
5	Continuo										

25	25	25	25	25
141	147	148	152	167
25	25	25	25	25
25	25	25	25	25

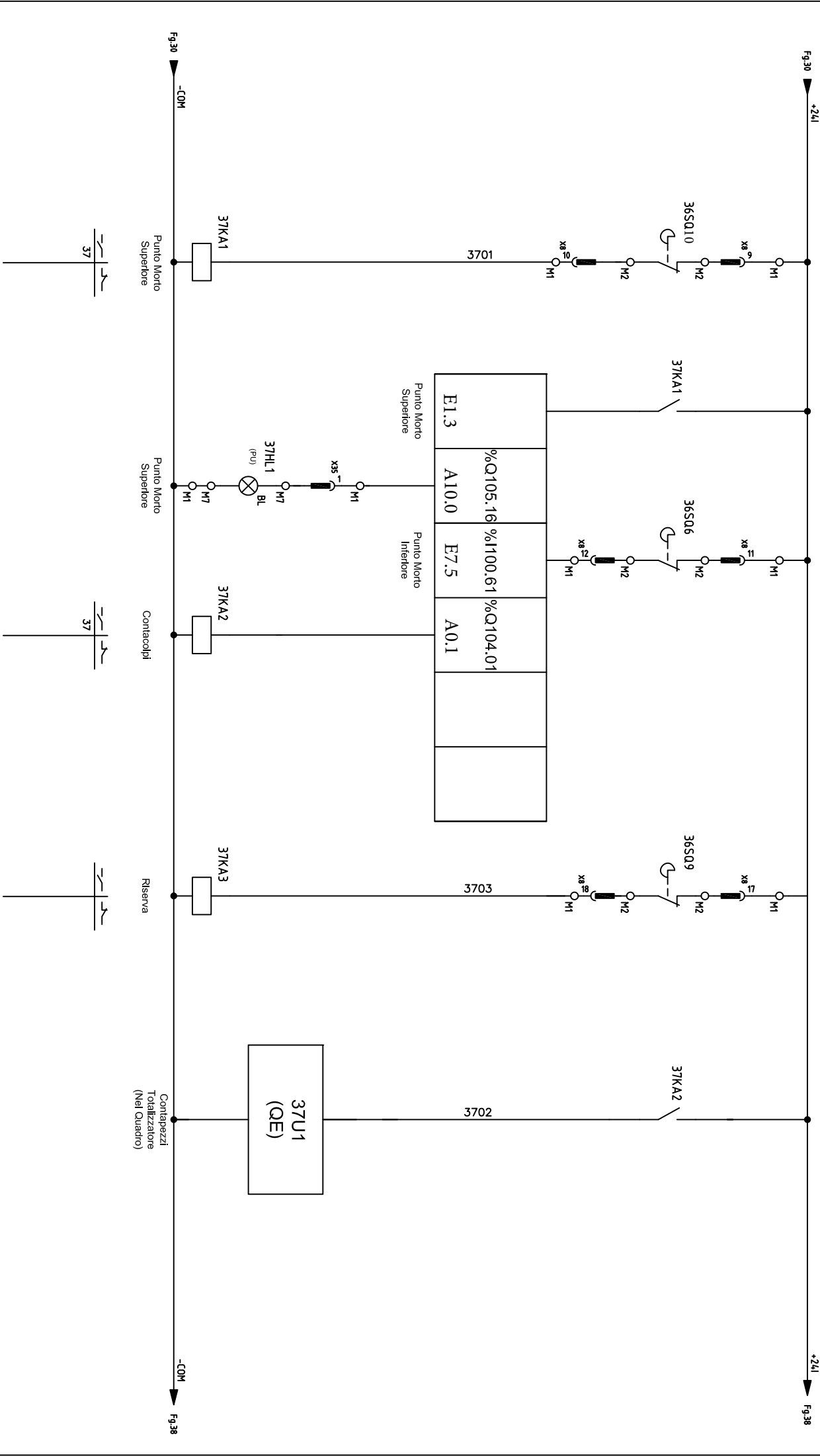
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Scatola a camme tipo 493 12L\3 Balluff

DA MODIFICARE

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazione industriale DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRG 6251793150 P.IVA 03558600739 Via MURTO DIOROTTA 234040VIGEVANO LE TEL. 0355337238 FAX 035371237 E-mail: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALSASSANDRO (BERGAMO) ITALY		Dis. N. EE00400400		Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE SCATOLA A CAMME		Disegno EGIZIO		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.		FOGLIO 36	
CAD AUTOCAD 14		Nome File COE00401		Denominazione SCATOLA A CAMME		Commissa E004.01		37					
Data 26.11.2001		Controllo MASULLO											



**MAC AUTOMAZIONI**

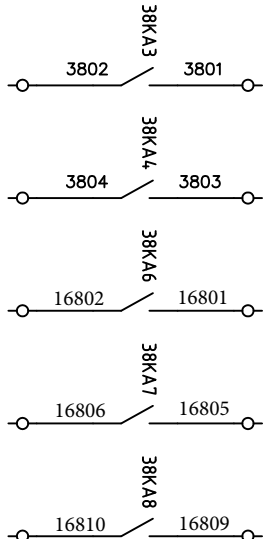
Tecnologie per l'automazione industriale
DI AMENINI FRANCESCO
C.F. AMENI FRN 0251781056 P.IVA 0355809059
Via MATEUCCI 23 75040 MESSANO (E) Tel. 050561729 Fax 0505971239 E-mail mac_automazioni@libero.it

**cattaneo**
S.p.A.
ALBANO SALSASSANO (REGGIO EMILIA) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 37 SEGUE 38
CAD	AUTOCAD 14				
Nome File	COE00401	Denominazione CAMME MACCHINA	Controllo MASULLO		
Data	22.08.2002				

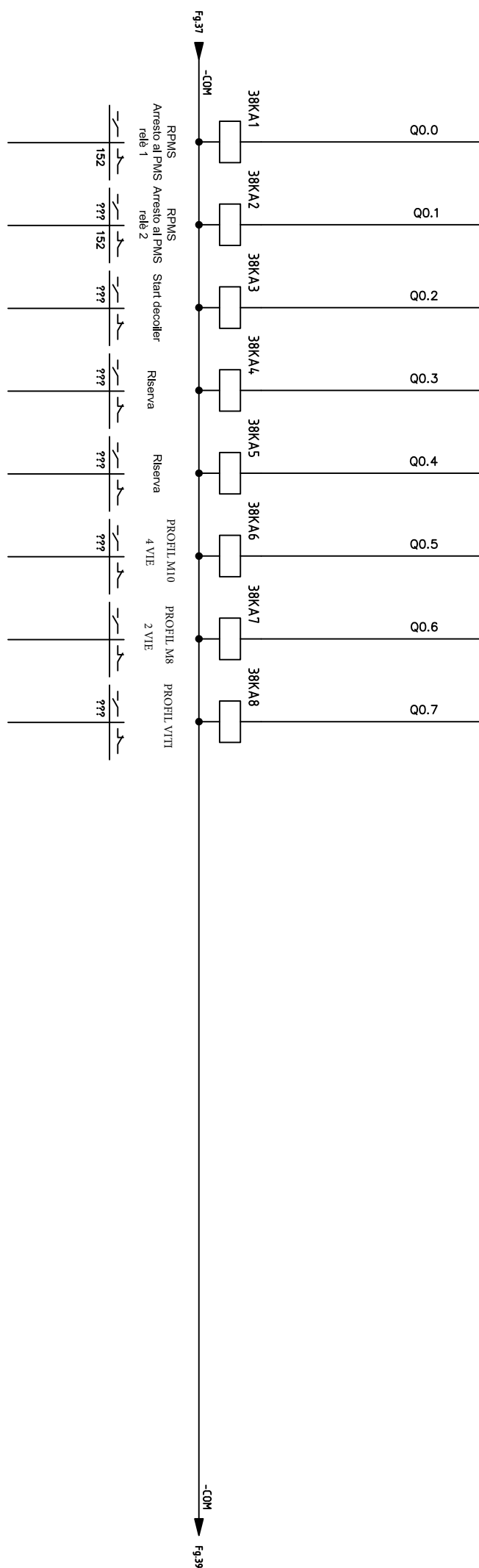
Fig.37 +24V

+24V Fig.39



CABLATI IN MORSETTIERA

Q0.0	Q0.1	Q0.2	Q0.3	Q0.4	Q0.5	Q0.6	Q0.7
A14.4	A14.5	A14.6	A14.7	A15.0	A15.1	A15.2	A15.3



MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale

DI AMENINI FRANCESCO

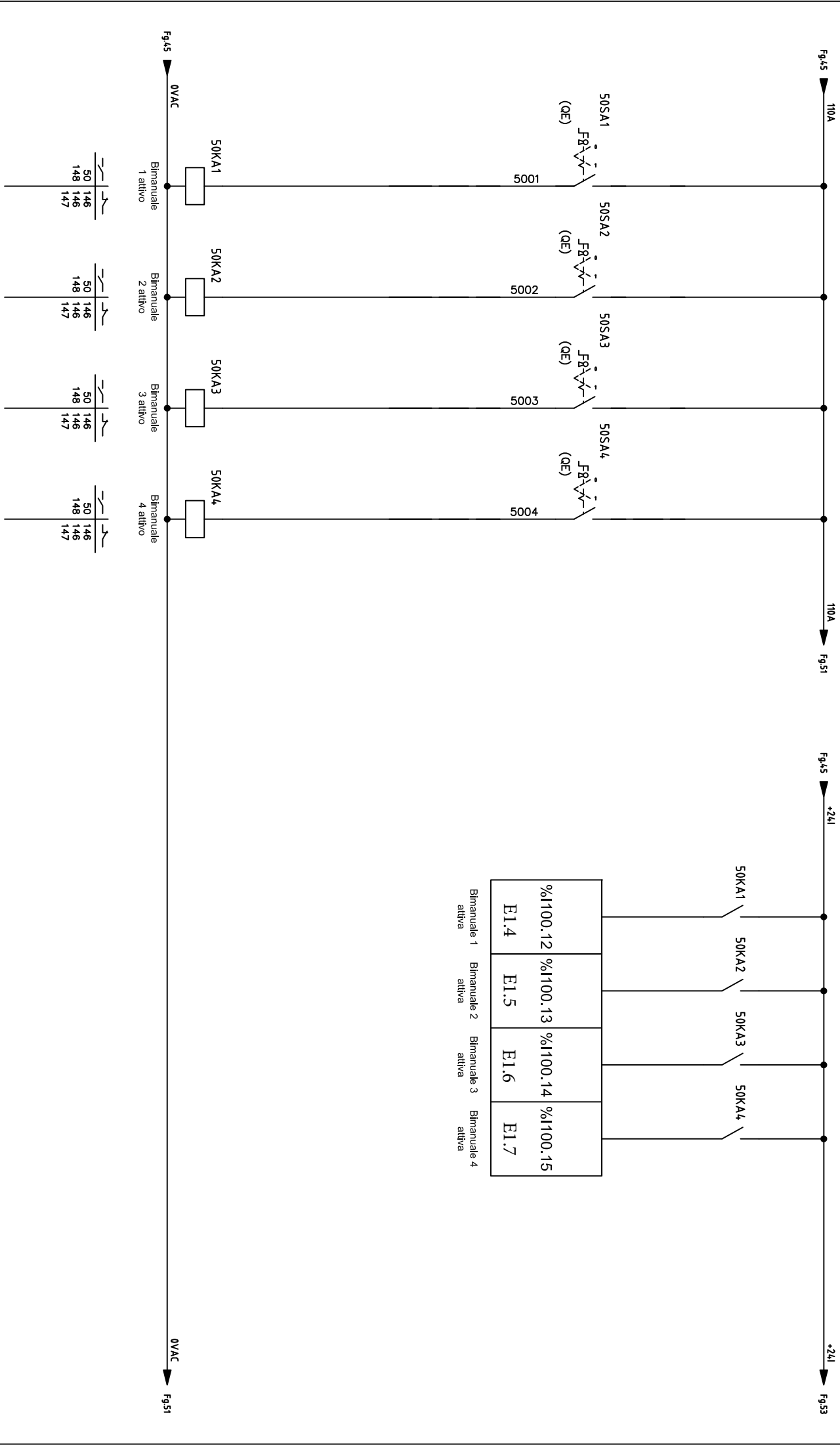
C.F. 0004162370155 P.IVA 03594960939

VIA MILITE GIORGIO 22 75060 ARCESANO (LE) TEL. 0983831278 FAX 09838312387 E-mail: mac_automazioni@libero.it

cattaneo S.p.A.

ALBANO SALSASSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 38
CAD	AUTOCAD 14				
Nome File	COE00401				
Data	22.08.2002	Denominazione CAMME ELETTRONICHE MACCHINA	Controllo MASULLO		SEGUE 39





MACAUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale

DI AMENINI FRANCESCO

CF. 0000179155 P. IVA. 0355860739

via dell'Industria 22 35060 VESIGNANO ZE (PD) 0498331729 FAX 0498371287 E-mail: mac_automazioni@libero.it



cattaneo

S.p.A.

ALBANO SALSASSANO (BERGAMO) ITALY

Dis. N. EE00400400

CAD AUTOCAD 14

Nome File COE00401

Data 27.11.2001

Impianto

PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E

QUADRO PRINCIPALE

SELEZIONE BIMANUALI

Disegno EGIZIO

Commissa E004.01

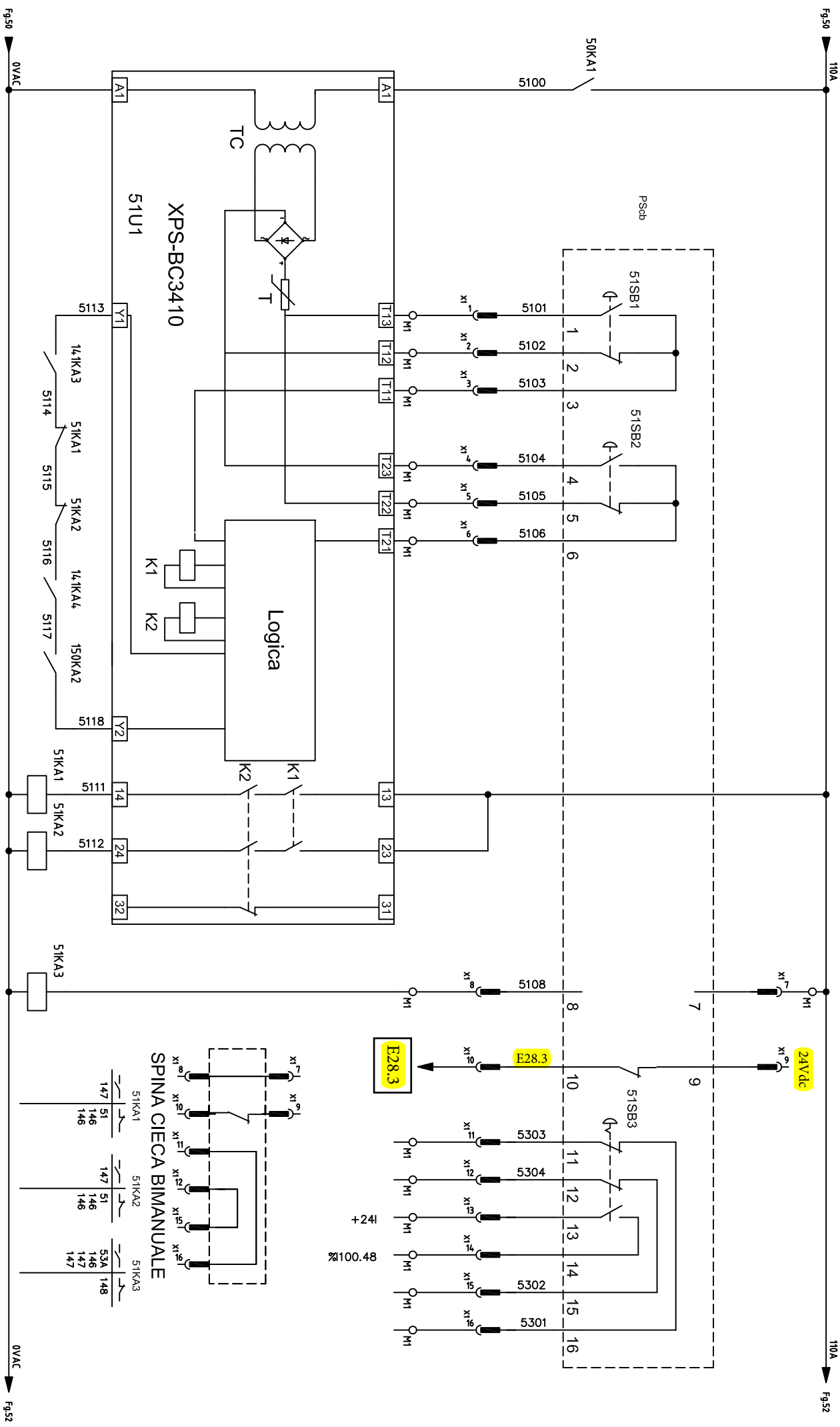
Controllo MASULLO

Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Esso vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

SEQUE 51

FOGLIO 50

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



MACAUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazioni industriali

DI AMENINI FRANCESCO C.F. MENNI FNC 62517E81SG P.IVA: 03559690759

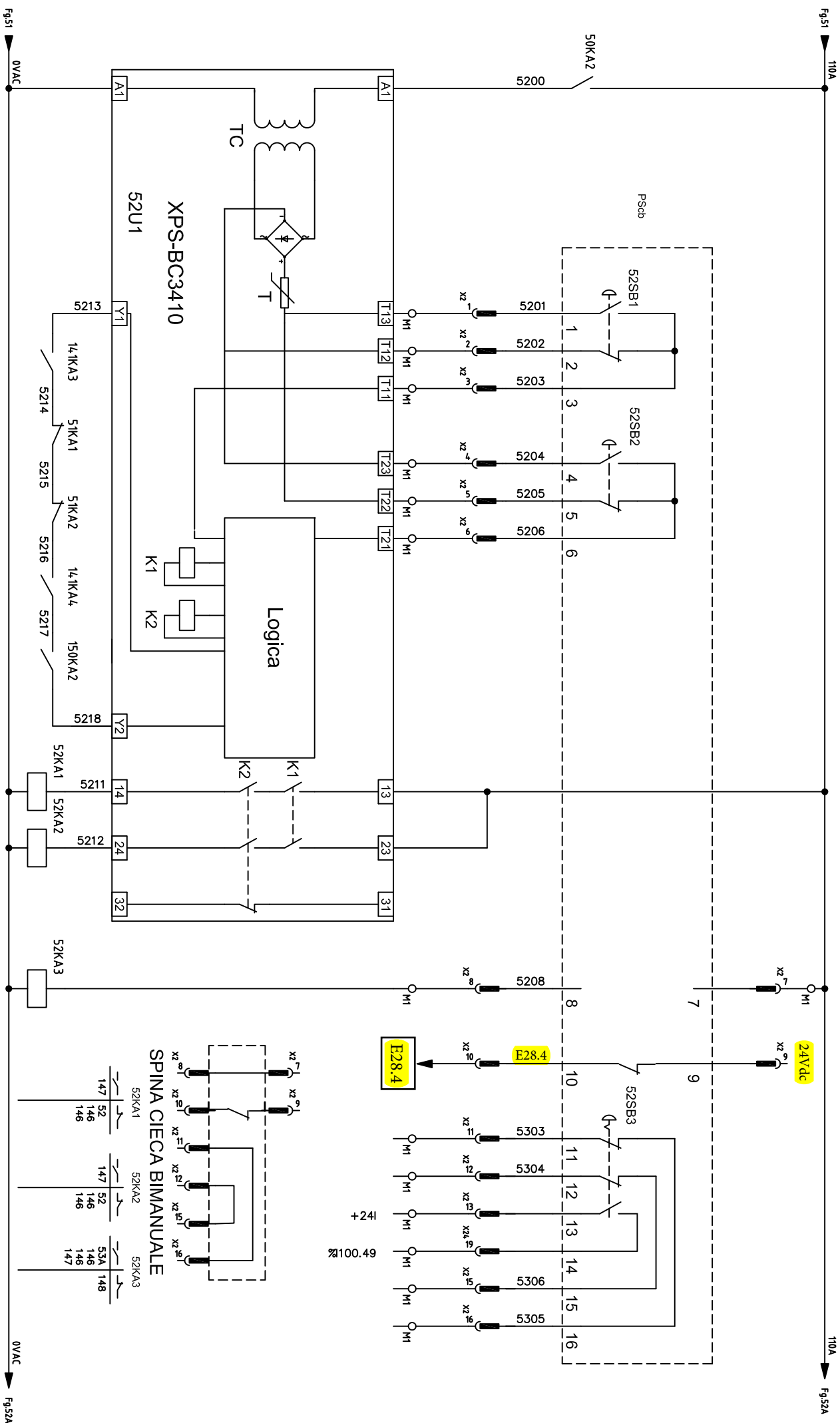
VIA MILITE IGNOTO, 22 73040 MELISSANO LE TEL. 0833581728 FAX 0833971287 E-mail msc_automazione@libero.it



cattaneo

ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE		Disegno	EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Espr vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO	51
CAD	AUTOCAD 14	Denominazione	BIMANUALE 1 FRONTE DESTRO		Commissa	EE004.01		SEGUE	52
Nome File	COE00401				Controllo	MASULLO			
Data	16.04.2002								

[illegible]

MACAUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazioni industriali

DI AMENINI FRANCESCO C.F.: MNIN FNC 625176815G P.IVA: 03559690759

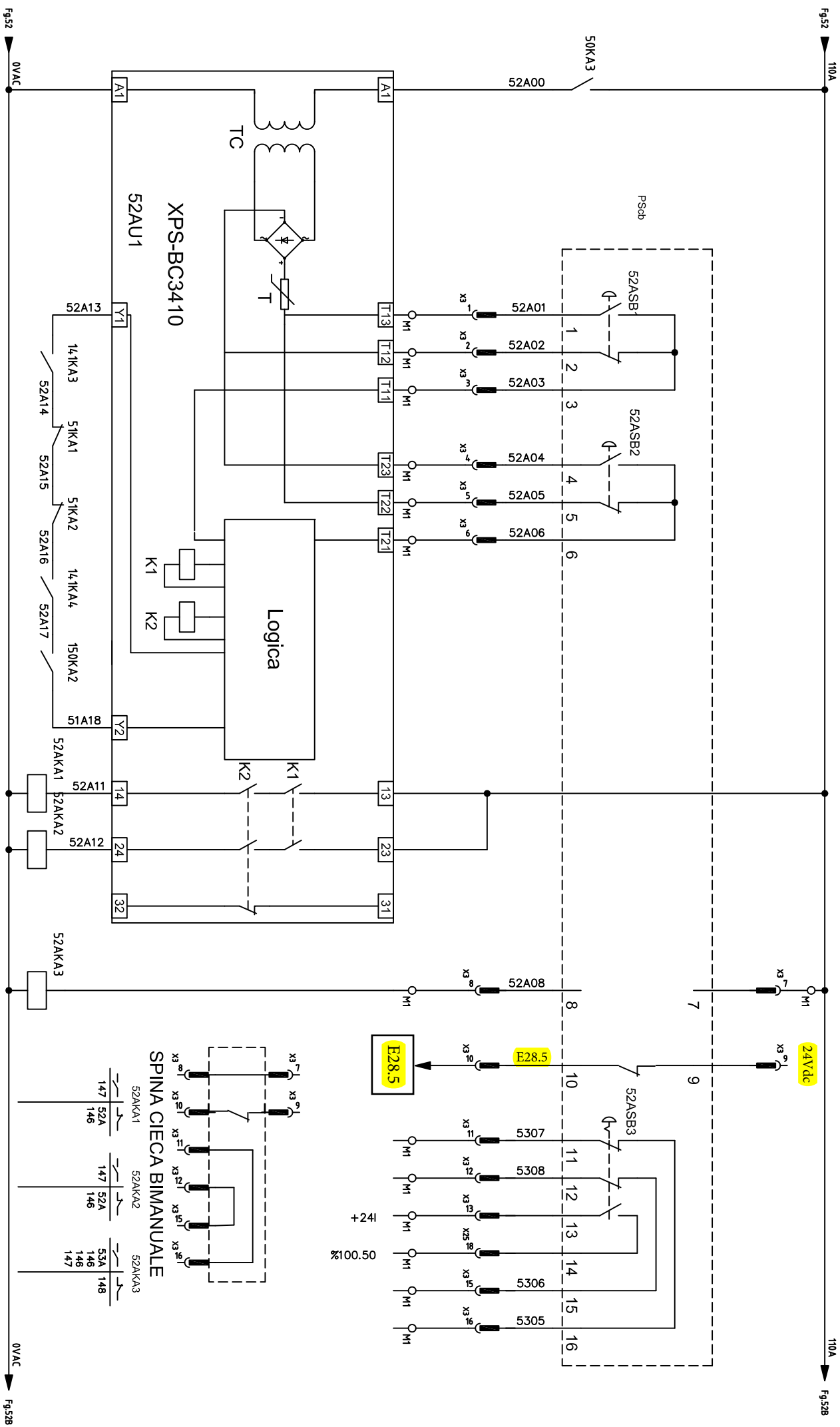


cattaneo

ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 52
CAD	AUTOCAD 14			
Nome File	COE00401			
Data	16.04.2002			
Denominazione BIMANUALE 2 FRONTE SINISTRO			Disegno EGIZIO	SEQUE 52A
			Commesso E004.01	
			Controllo MASULLO	

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



MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazioni industriali
DI AMENINI FRANCESCO C.F.: AMENI FNC 62517815G

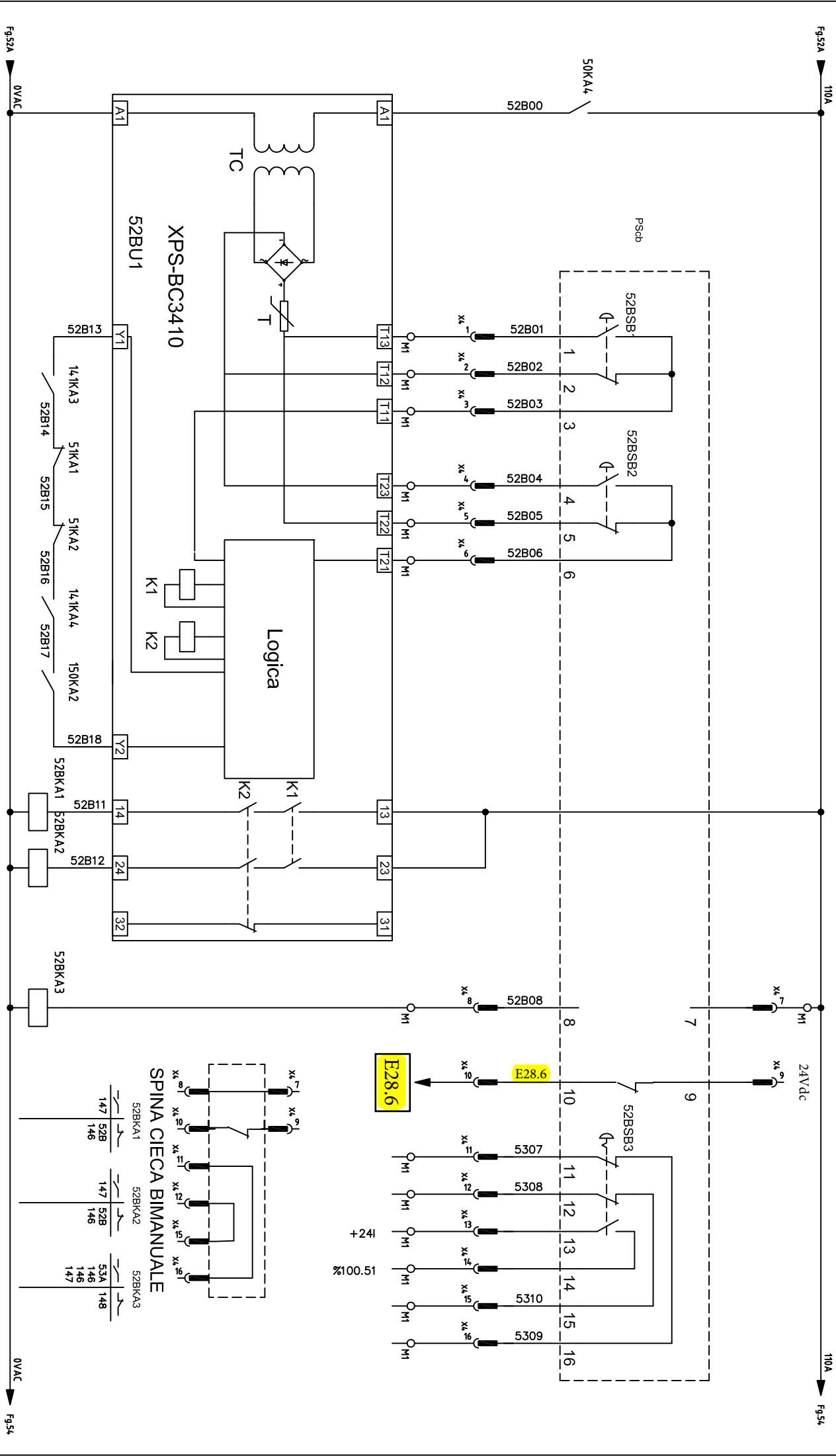
CF: MINN PNC 62517E815G P.IVA: 03559690759



cattaneo

S.p.A.
ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 52A
CAD	AUTOCAD 14				
Nome File	COE00401				
Data	16.04.2002	BIMANUALE 3 RETRO SINISTRO	Controllo MASULLO		SEGUE 52B



Tecnologie per l'automazione industriali

DI AMENINI FRANCESCO

C.F. 00000000000 P.IVA 00000000000

via NUTTI 00000000000 00000000000 00000000000 00000000000

ALFANO SALSASSANO (REGGIO EMILIA)

Dis. N. E000400400

CAD AUTOCAD 14

Nome File COE00401

Data 16.04.2002

Impianto: PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E

Denominazione: BIMANUALE 4 RETRO DESTRO

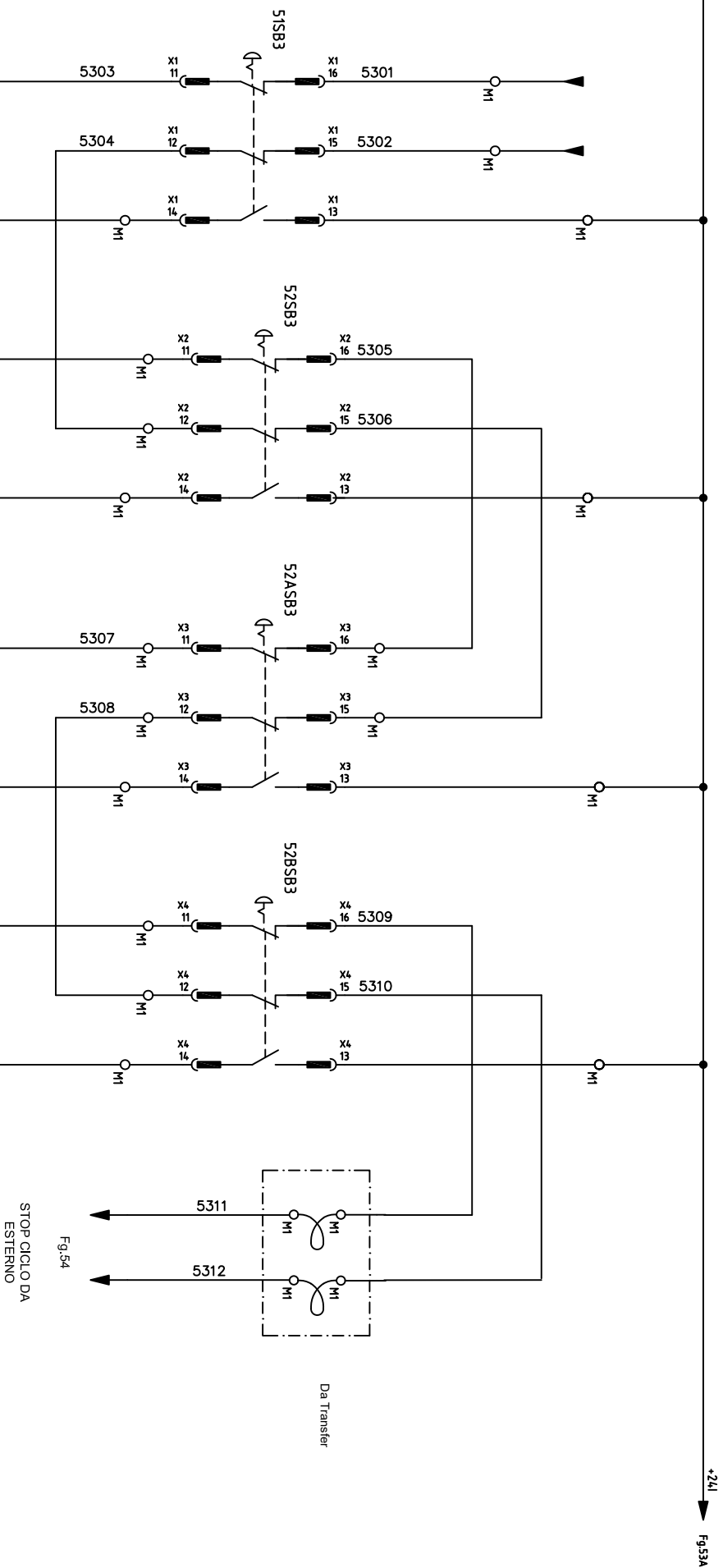
Disegno EGIZIO

Commissio E004.01

Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essendo vietata di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO 52B

SEGUE 53



cattaneo

S.p.A.

ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-73E QUADRO PRINCIPALE	Disegno	EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essi vietano di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 53
CAD	AUTOCAD 14		Commissa	E004.01		
Nome File	COE00401		Denominazione PULSANTI STOP CICLO			
Data	04.12.2001	Controllo MASULLO				SEGUE 53A

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

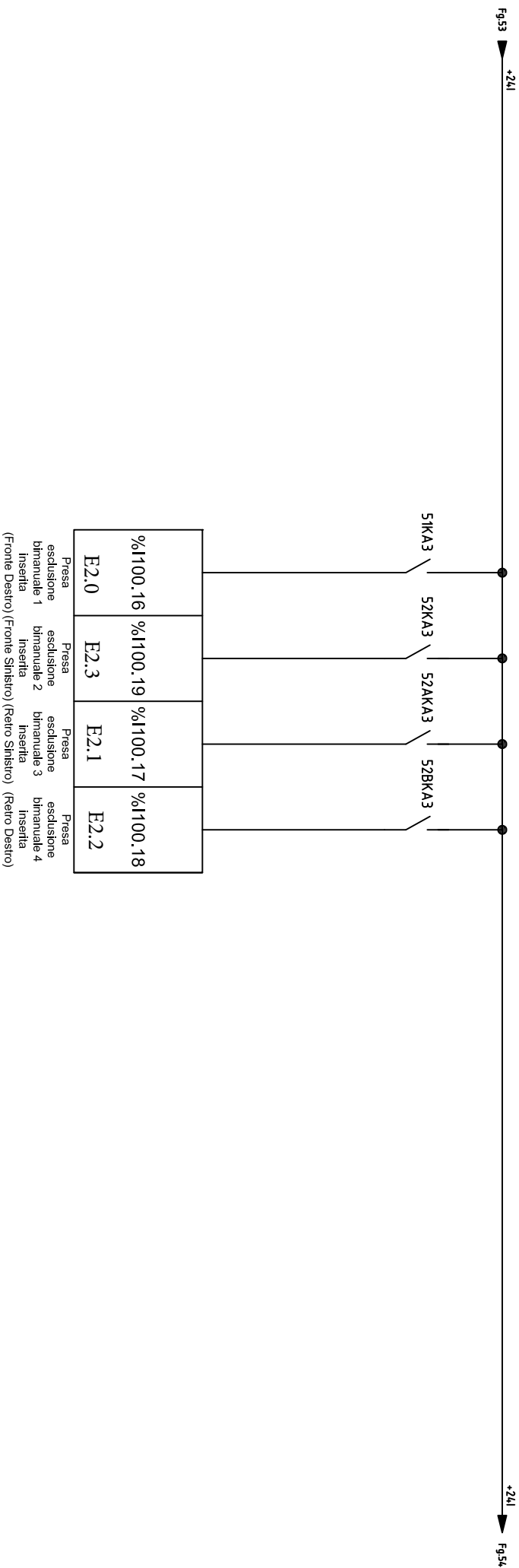
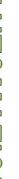


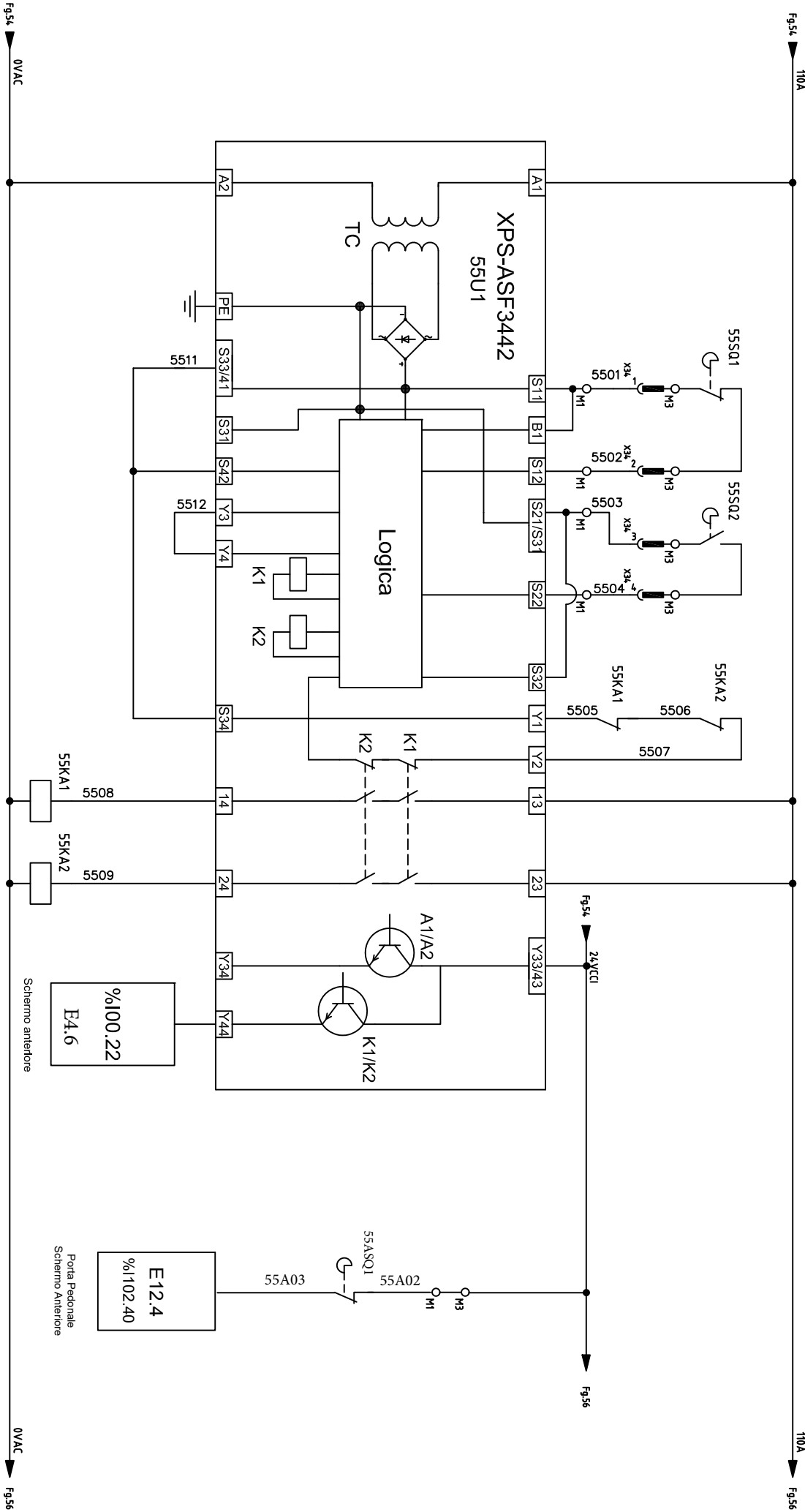
Fig. 39

—COM

Fig. 57

—COM

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazione industriale DI AMENINNI FRANCESCO C.F. 03199690739 P.IVA 03199690739 VIA VITT. VENETO 2 75050 VIGILANZO (LE) 08433841728 FAX 0843391247 E-mail: mac_automazioni@mac.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (GERGAM) ITALY	
Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO
CAD	AUTOCAD 14		
Nome File	COE00401		
Data	22.11.2001	Denominazione INGRESSI/USCITE PULSANTIERE BIMANUALI	Commissa EE004.01
		Controllo MASULLO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essp vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.
			FOLGIO 53A SEQUE 54



FCsfac 1
Finecorsa Schermo
Fronte Chiuso

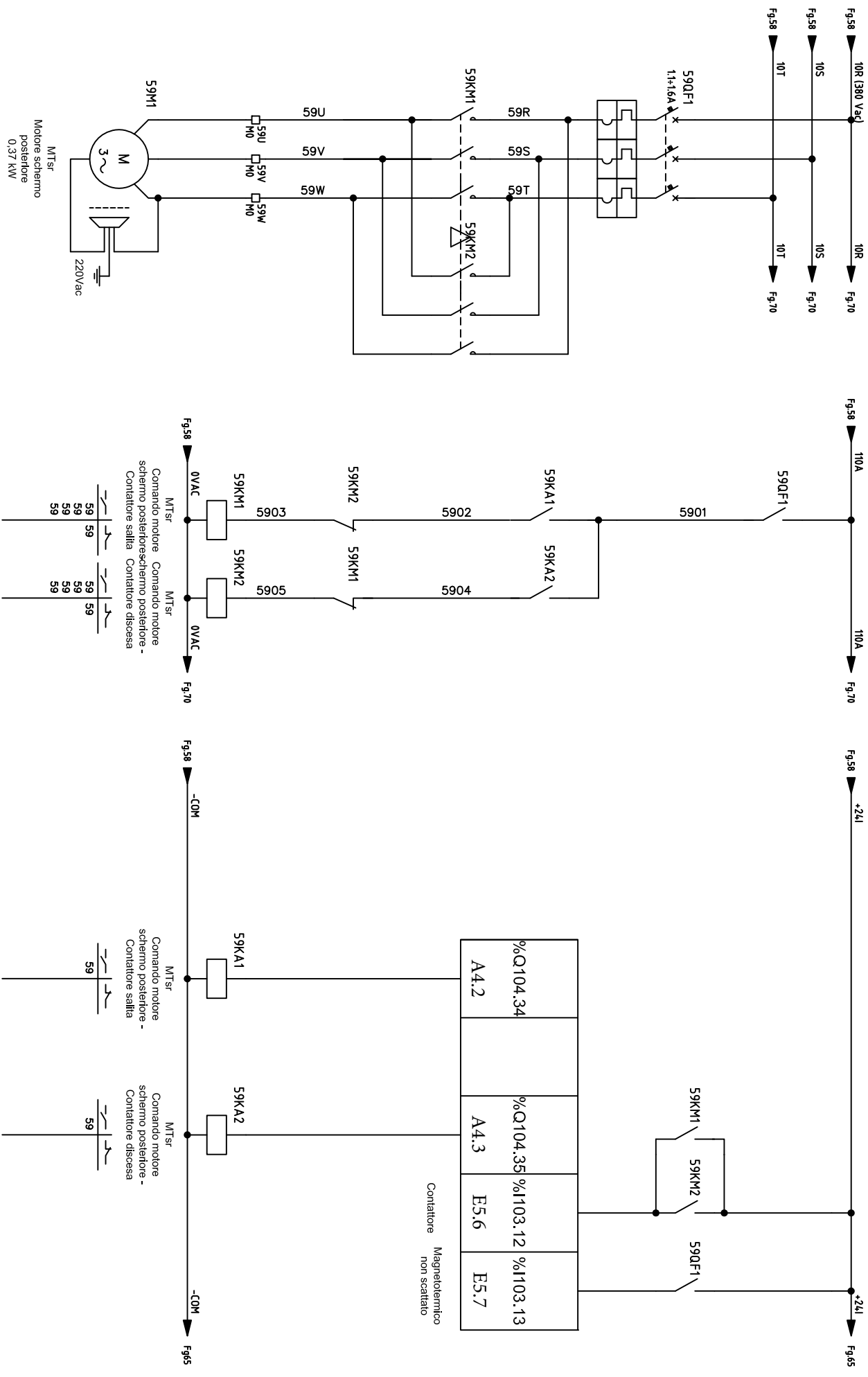
FCsfac 2
Finecorsa Schermo
Fronte Chiuso

148	55	148	55
148	55	148	55
152	55	152	55



148	56	148	56
148		148	
152		152	

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



MAGAZIN

Tecnologie per l'automazioni industriali

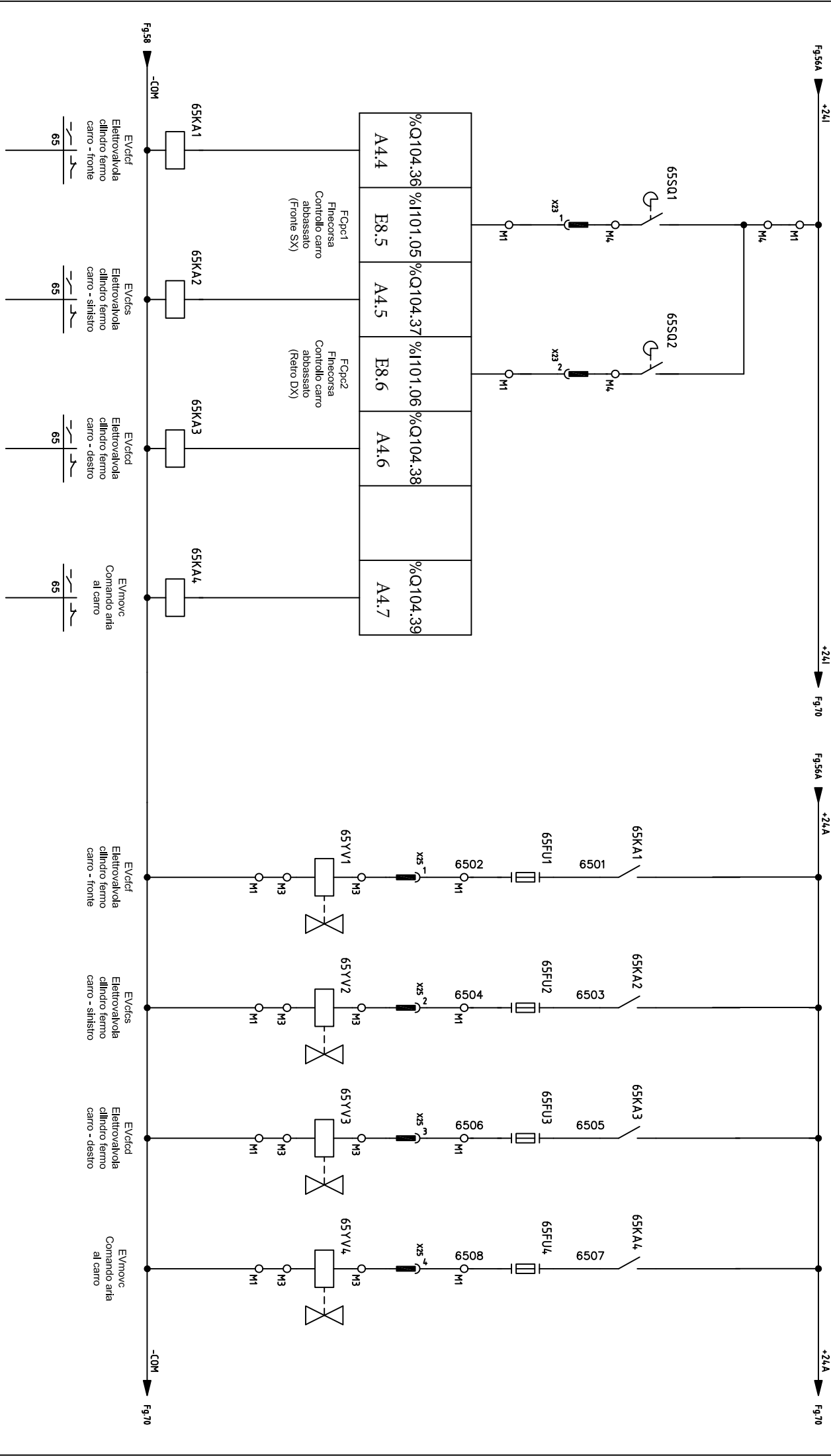
DI AMENINI FRANCESCO
C.F. MNIN FNC 62178156 P.IVA: 03550690759



cattaneo

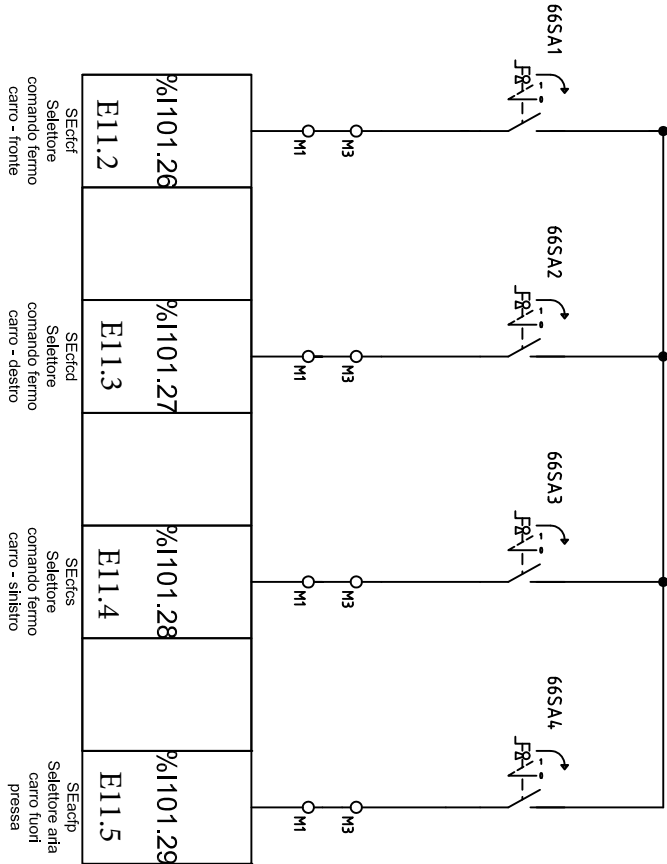
ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 59
CAD	AUTOCAD 14				
Nome File	COE00401				
Data	28.02.2005	MOTORE SCHERMO POSTERIORE	Controllo MASULLO		SEGUE 65

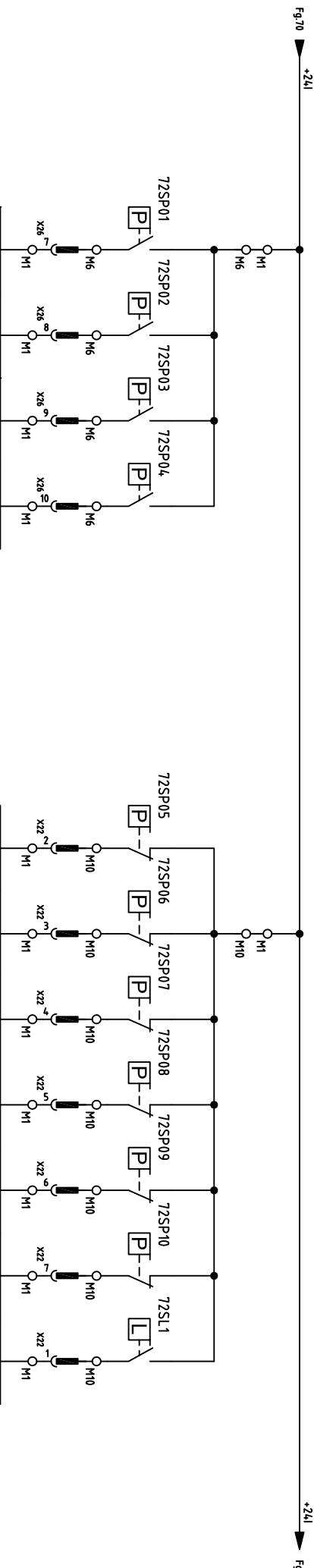


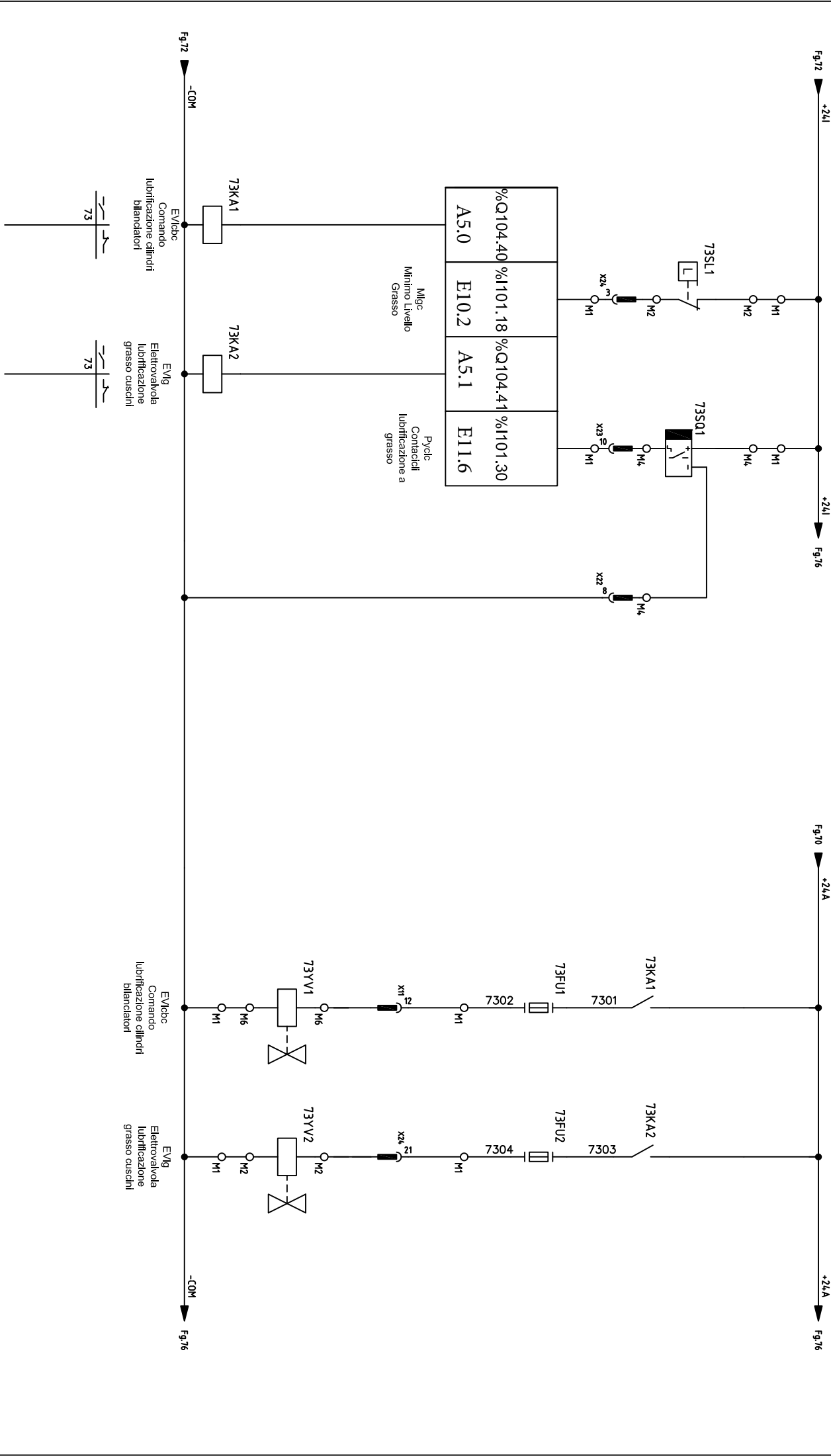
 Tecnologie per l'automazione industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRG 031791515 P.IVA 0355909759 VIA DELL'INDUSTRIA 23 39040 MERANO (TN) 0461/8371397 E-mail: mac_automazioni@libero.it		 ALBANO SALSASSANDRO (BERGAMO) ITALY	
Dis. N. EE00400400		Impianto: PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	
CAD AUTOCAD 14		Denominazione: QUADRO PRINCIPALE	
Nome File COE00401		COMANDI CARRO	
Data 22.11.2001		Disegno: EGIZIO	
		Commissio: E004.01	
		Controllo: MASULLO	
		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	
FOGLIO 65		SEGUE 66	

Fig.65 +24V +24V Fig.70

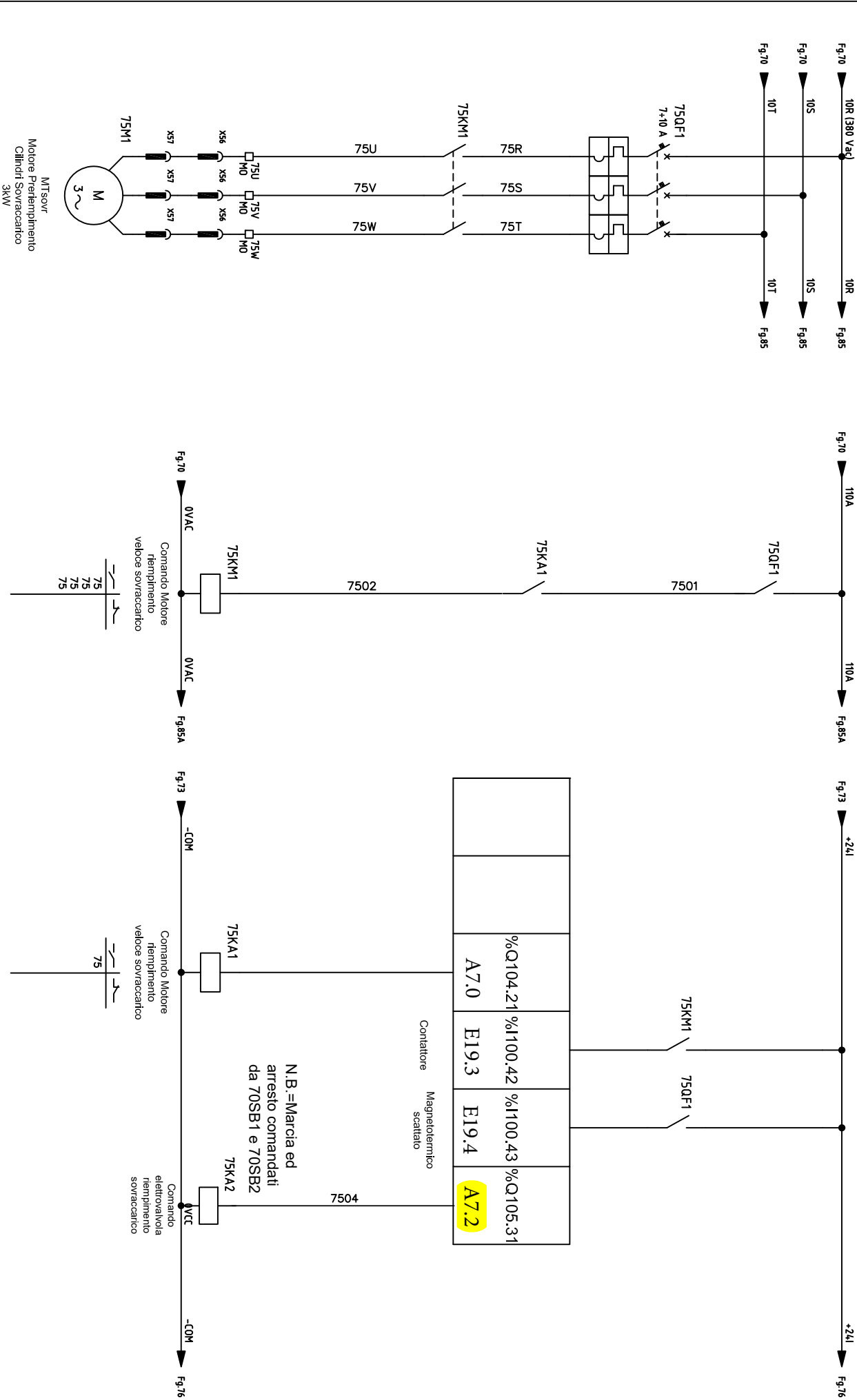


 Tecnologie per l'automazione industriale DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRG 4531793155 P.IVA 03558609739 VIA MILITE IMBOTTI 22 20060 VIGEVANO LE TEL. 0355351728 FAX 0353971237 E-mail: mac_automazioni@libero.it		 ALBANO SALSASSANDRO (BERGAMO) ITALY		Dis. N. EE00400400		Impianto: PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E		Disegno EGIZIO		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.		FOGLIO 66	
				CAD AUTOCAD 14		QUADRO PRINCIPALE		Commissio E004.01				SEGUE 70	
				Nome File COE00401		AUSILIARI CARRO		Controllo MASULLO					
				Data 22.08.2002									





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



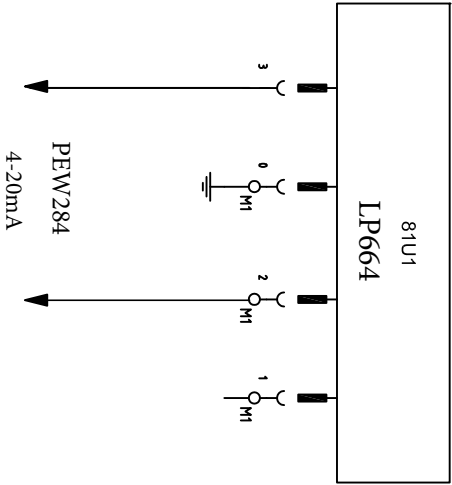
101.60%

Fig.80

➡ +24l

➡ +24l

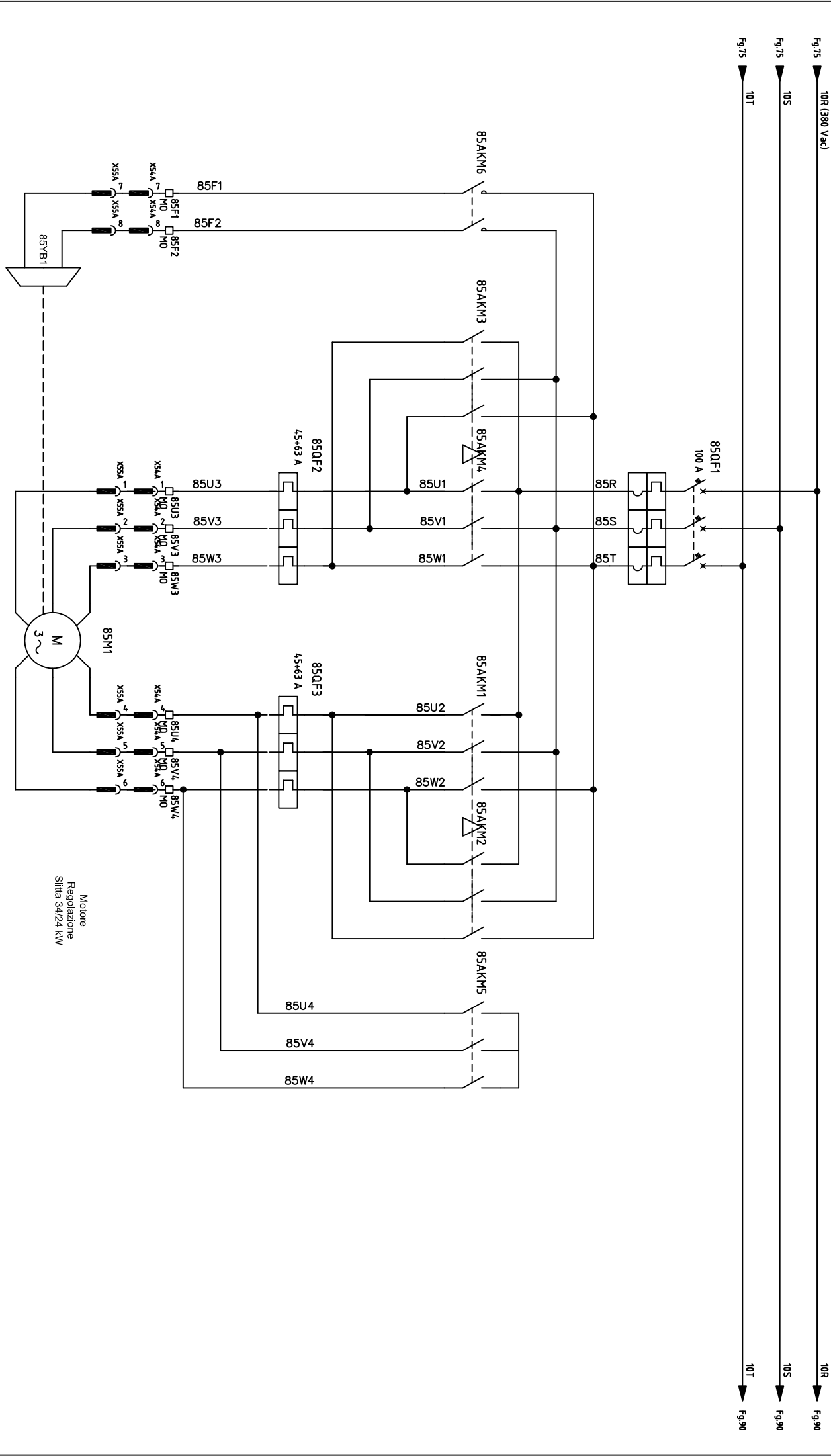
Fig.86



TRASDUTTORE
PRESSIONE CILINDRI
BILANCIATORI

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazione Industriale DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRN 021778155 P.IVA 0359606739 VIA NUTTI GIORDO,22 39040 MERLISANO (TN) 0461361728 FAX 04613971287 Email: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO BERGAMO ITALY				
Dis. N.	EE00400400	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 81
CAD	AUTOCAD 14					
Nome File	COE00401					
Data	22.11.2001	Denominazione	BILANCIAMENTO	Controllo MASULLO	SEGUE 85	

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





MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale

DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRN0231781056 P.IVA 03558980739

VIA MILITE GREGORIO 23 73040 MOTTOLANO (F.G.) 0855351278 FAX 0853971282 E-mail: mac_automazioni@libero.it

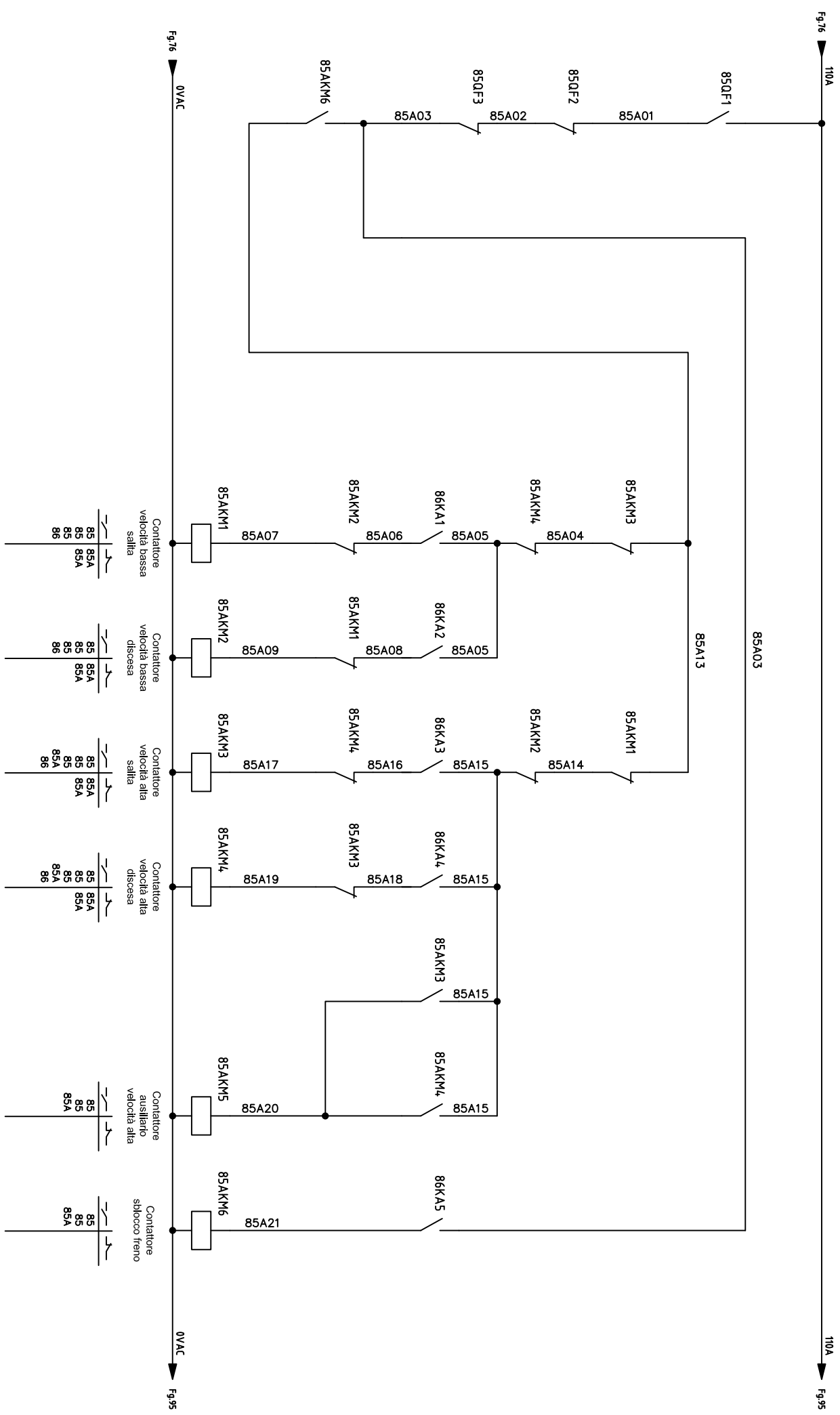


cattaneo

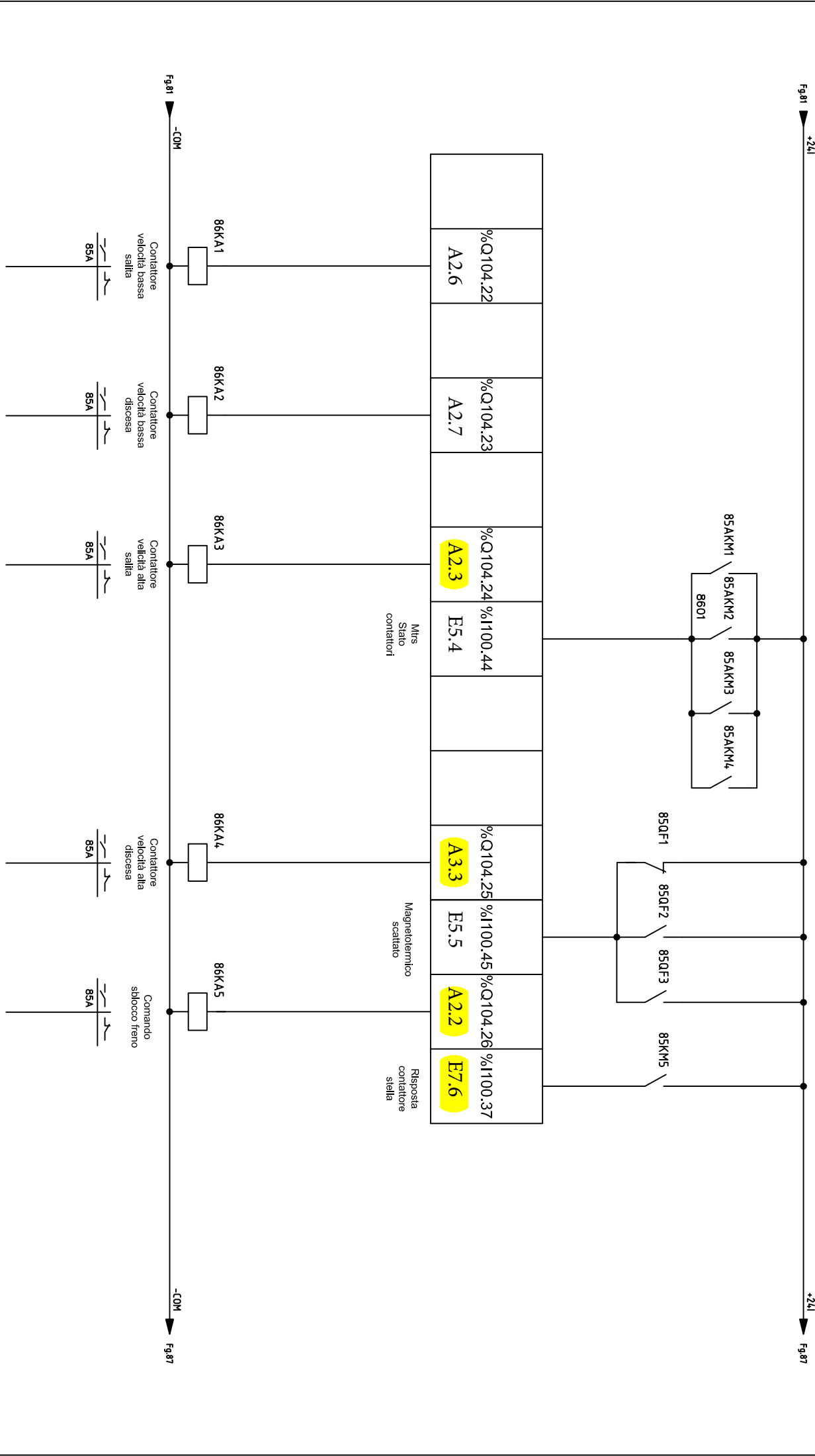
S.p.A.

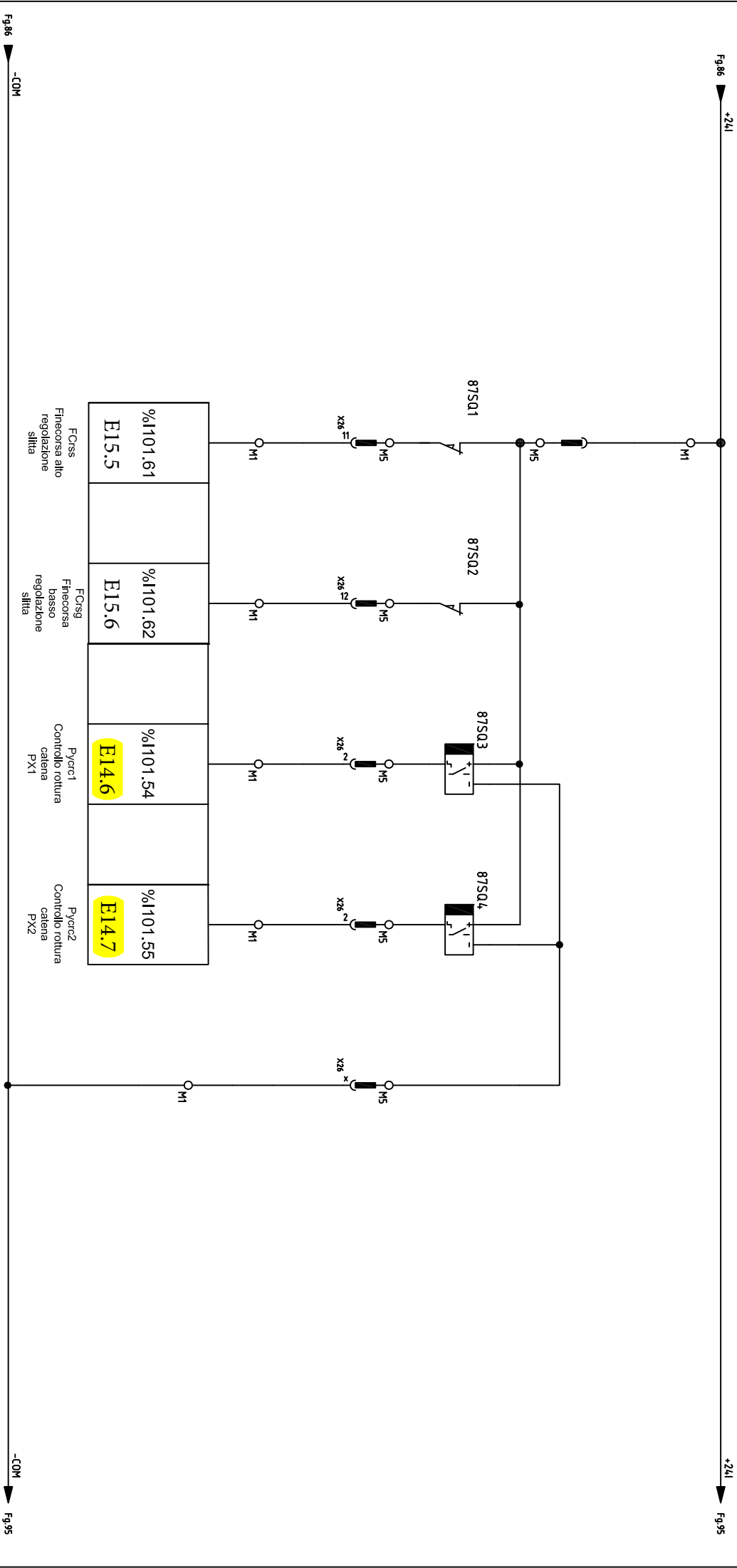
ALBANO SALSASSANO (BREGANNO ITALY)

Dis. N.	EE00400400	Impianto	Disegno	Foglio
CAD	AUTOCAD 14			
Nome File	COE00401	Denominazione	Commissio	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.
Data	20.07.2001			
		REGOLAZIONE SLITTA	Controllo	SEGUE
			MASULLO	85A



 Tecnologie per l'automazione industriale DI AVENINI FRANCESCO C.F. 00001780238 P.IVA 03559690759 VIA MILITE GREGORIO 22 77040 MARZANO (CE) TEL. 0833331738 FAX 0833371287 E-mail: mac_automazioni@libero.it		 ALBANO SALSASSANO (BREGNANO ITALY)		Dis. N. EE00400400 CAD AUTOCAD 14 Nome File COE00401 Data 27.11.2001		Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE DENOMINAZIONE AUSILIARI REGOLAZIONE SLITTA		Disegno EGIZIO Commissa E004.01 Controllo MASULLO		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.		FOGLIO 85A SEGUE 86	
--	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--	------------------------------	--







MAC AUTOMAZIONI
Tecnologie per l'automazione industriali
D/ AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI INC 025178156 P.IVA 0359060739
VIA MILITE D'ORO 22 20090 VIGEVANO (PV) - TEL. 0355331738 FAX 0355371287 E-mail: mac_automazioni@libero.it



cattaneo
S.p.A.
ALBANO SALESSANDRO (BREGGIO) ITALY

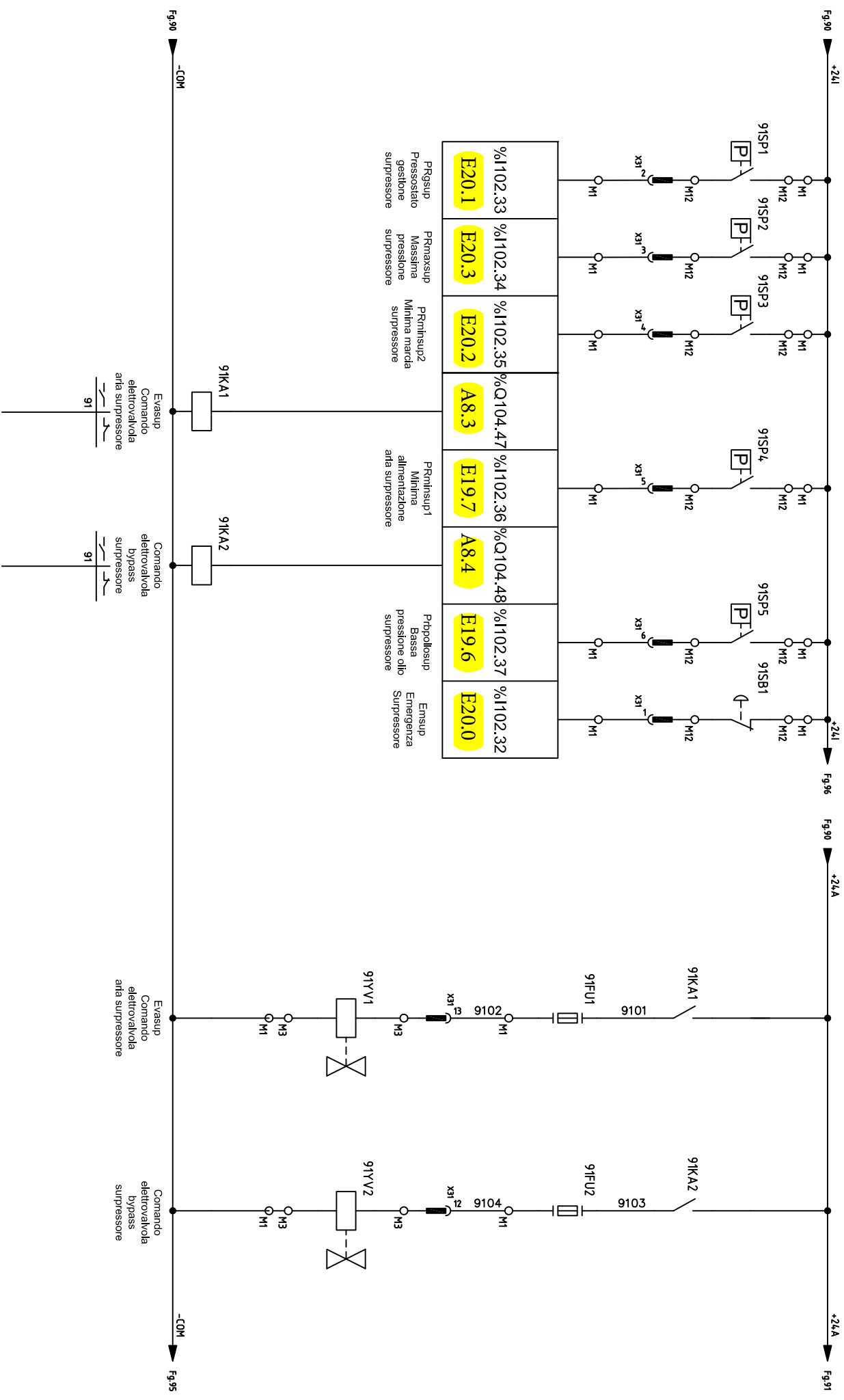
Dis. N.	EE00400400	Impianto: PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 87	
CAD	AUTOCAD 14					Commissio E004.01
Nome File	COE00401					
Data	10.10.2001	Denominazione: AUSILIARI MOTORE REGOLAZIONE SLITTA	Controllo MASULLO		SEGUE 88	

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

087U1
ENCODER
TIPO ROQ424 HEIDENHAIN
4096 GIRI
4096 IMPULSI/GIRO

MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazione industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRN 021778156 P.IVA 0159490759 Via Martiri Libertà 22 39040 MERLONE (TN) 0461351728 FAX 04613972287 Email: mac_automazioni@libertà.it		cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY		Dis. N.		EE00400400		Impianto <i>PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE</i>	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 88
CAD		AUTOCAD 14									
Nome File		COE00401									
Data		20.07.2001		Denominazione ENCODER REGOLAZIONE SLITTA		Controllo MASULLO					

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



MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazioni industriali

DI AMENINI FRANCESCO
C.F. MENN FNC 62517615G P.IVA. 03559690759

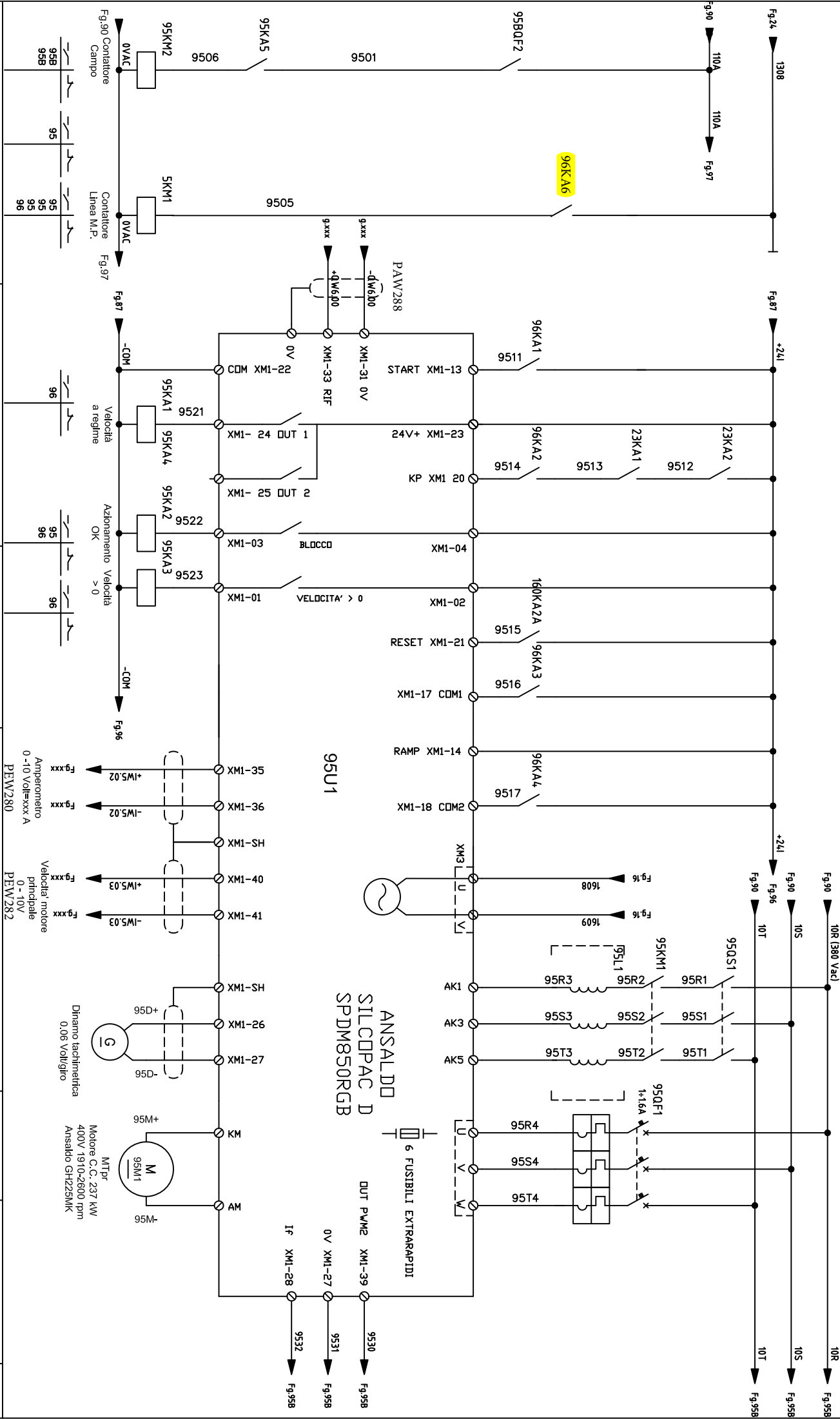


cattaneo

ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 91
CAD	AUTOCAD 14			
Nome File	COE00401			
Data	23.11.2001	Denominazione AUSILIARI SUPPRESSORE		Disegno EGIZIO
			Compresso E004.01	
			Controllo MASULLO	
				SEGUE 95

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



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

SCHEDA TECNICA MOTORE PRINCIPALE										SCHEDA TECNICA DINAMO TACHIMETRICA									
MARCA	ANSALDO SI									MARCA	RADIO ENERGIE								
TIPO	GH225MK									TIPO	RE0444								
NUMERO	59320/2000									N° SERIE									
CODICE										CODICE									
TEMPERATURA AMBIENTE	40									TENSIONE/VELOCITA'	60V/1000 rpm								
SERVIZIO										CORRENTE MASSIMA									
IP	23									VELOCITA' MASSIMA									
PESO	850 Kg									IP									
POTENZA	237 kW																		
TENSIONE	400 V																		
CORRENTE	640 A																		
VELOCITA'	1910-2600 rpm									VELOCITA' MOTORE A 20 COLPI	2100 rpm								
TENSIONE ECCITAZIONE	306.2 V																		
CORRENTE ECCITAZIONE	6.8-3.5 A																		



Tecnologie per l'automazione industriale
DI AMEVINI FRANCESCO
C/A AMEVI INC.021781816 P.IVA. 0359060199
VIA NUTTI 10/102-22 39060/VALSASSINA (T) 0461381719 FAX 04613971297 E-mail: mac_automazioni@libero.it



ALBANO SALSASSANDRO (TRENTO) ITALY

Dis. N. EE00400400

CAD AUTOCAD 14

Nome File COE00401

Data 20.07.2001

Impianto: PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E
QUADRO PRINCIPALE

Denominazione: SCHEDE M.P. - DINAMO TACHIMETRICA

Disegno EGIZIO

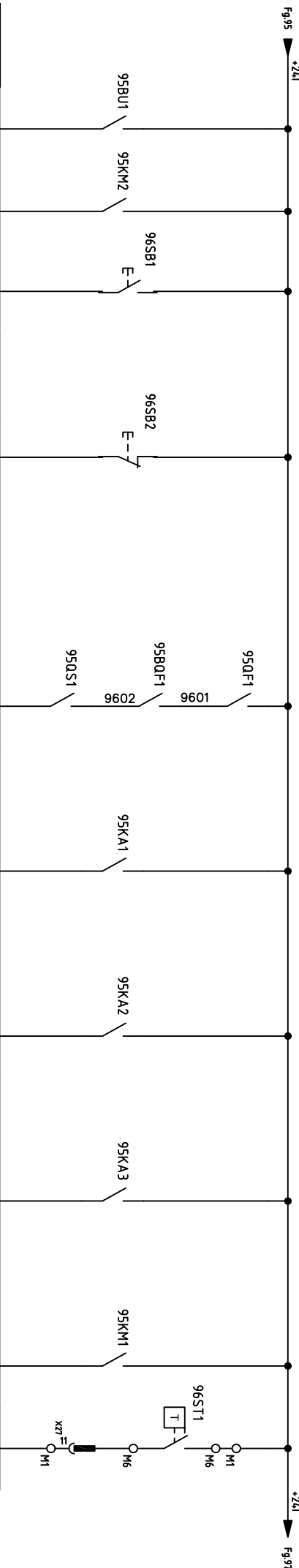
Commissio E004.01

Controllo MASULLO

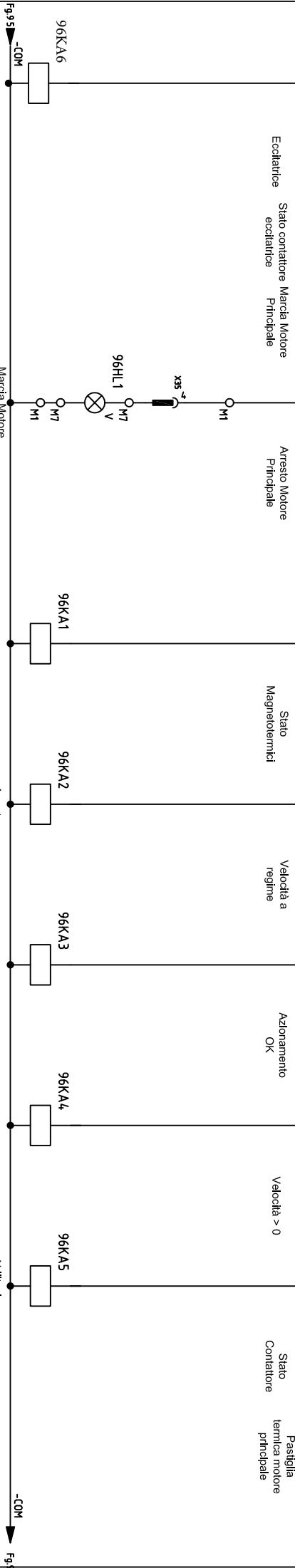
Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO 95C
SEGUE 96

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



%Q105.30	%I100.39	%I100.62	%I102.52	%Q105.19	%I102.53	%Q104.02	%I100.48	%Q104.03	%I100.25	%Q104.04	%I100.26	%Q104.05	%I100.27	%Q104.06	%I100.28	%I102.12
A11.6	E23.2	E22.2	E22.4	A10.3	E22.5	A0.2	E6.0	A0.3	E23.1	A0.4	E3.2	A0.5	E3.3	A0.6	E3.4	E17.4



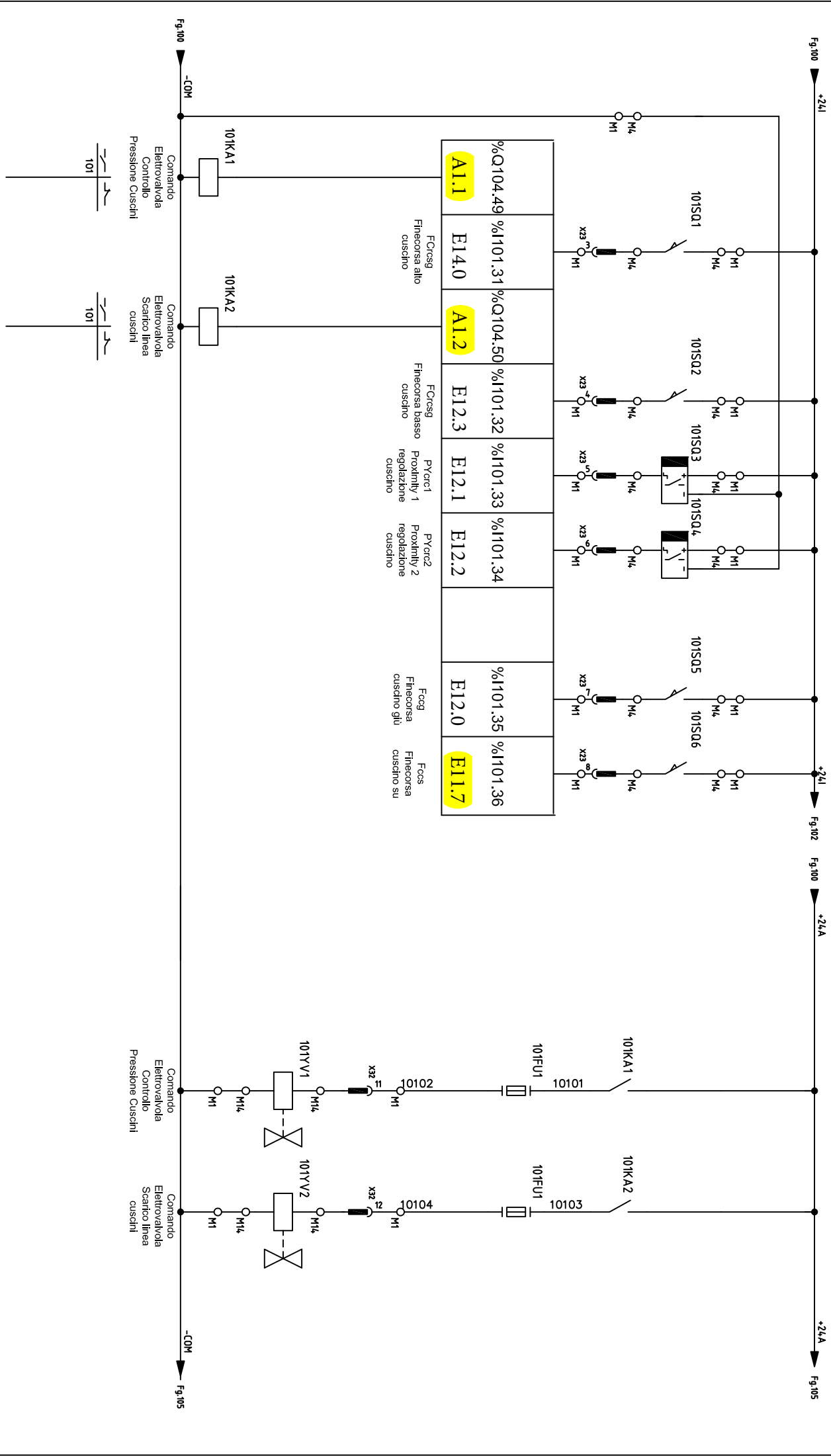
Rele inserimento
linea Motore
Principale

Abblazione	Arresto Emergenza	Marcia Avanti	Marcia Indietro	Abblazione Campo
95	95	95	95	95B

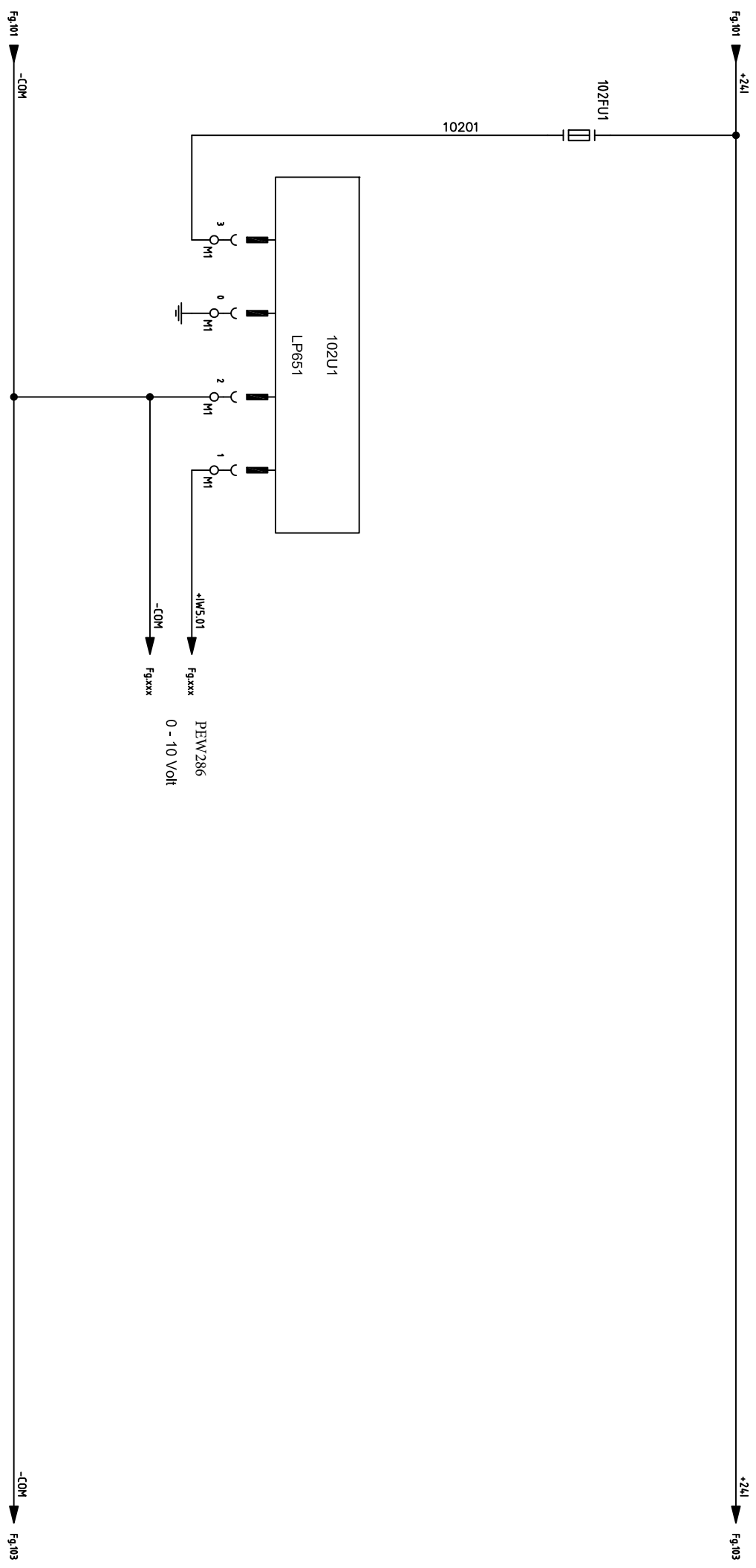
Tecnologie per l'automazioni industriali
DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI INC.021718126 P.IVA. 0355909039

ALBANO SALESSANDRO GREGANDI ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto	Disegno	FOGLIO
CAD	AUTOCAD 14	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	EGIZIO	96
Nome File	COE00401	QUADRO PRINCIPALE	Commissa	
Data	03.10.2002	AUSILIARI MOTORE PRINCIPALE	E004.01	
			Controllo	
			MASULLO	
				Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.
				SEGUE
				97



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



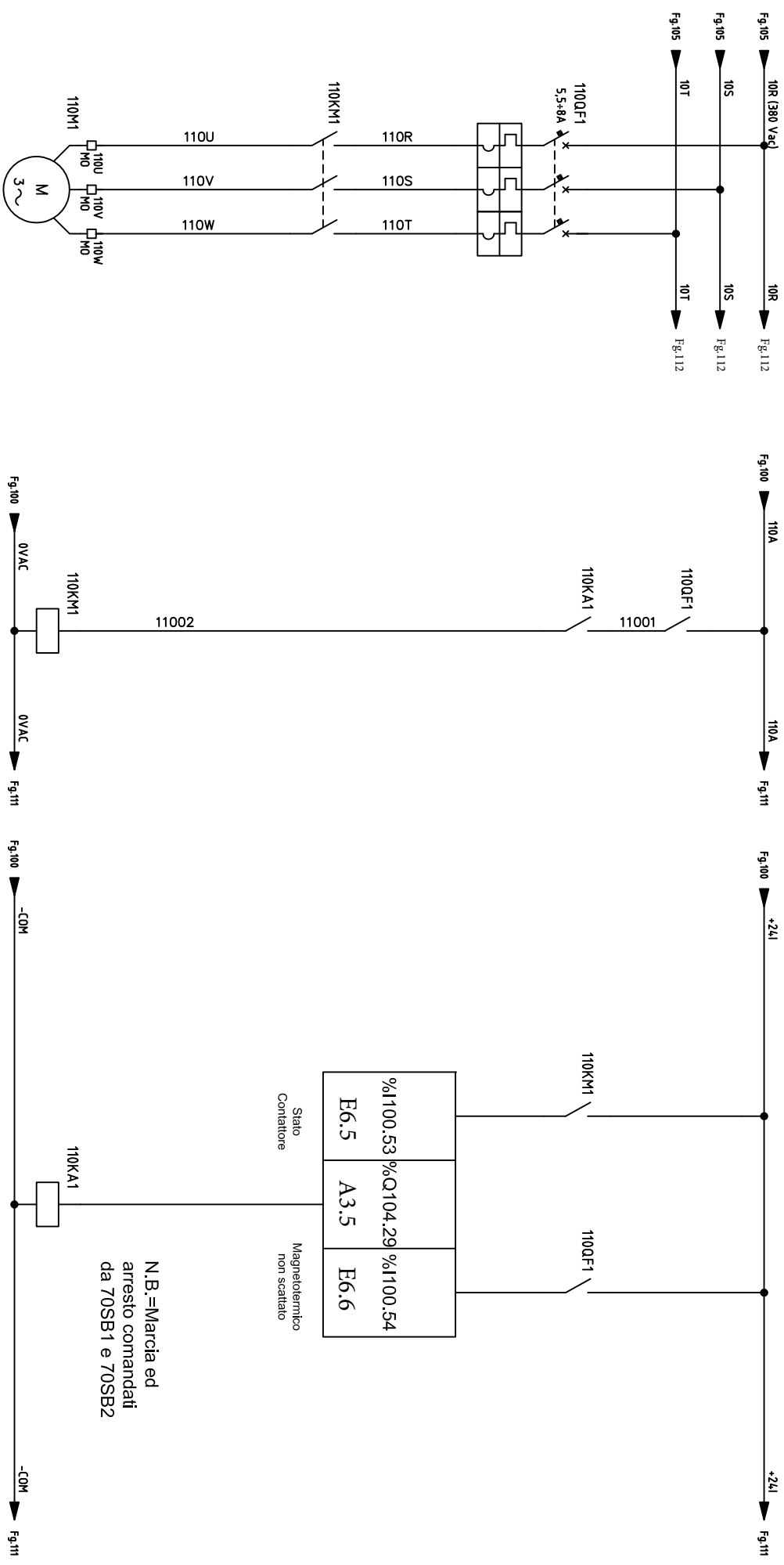
TRpic
Controllo regolazione
pressione cuscini

SEGNALE ANALOGICO
4 - 20 mA = x - x BAR

**MAC AUTOMAZIONI**
Tecnologie per l'automazione industriali
DI AMENINI FRANCESCO
C.F. AMENI INC 021718316 P.IVA 0359800799
VIA MILITE INFANTE 22 20090 MILANO 22 TEL. 036283729 FAX 0362977429 Email: inc_mac_automazioni@libero.it

**cattaneo**
S.p.A.
ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE AUSILIARI CUSCINO	Disegno EGIZIO Commesso E004.01	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 102 SEGUE 103
CAD	AUTOCAD 14				
Nome File	COE00401				
Data	03.08.2001				



MTgc
Motore Pompa
clamps carro 3kW
1420 rpm 6,4 A



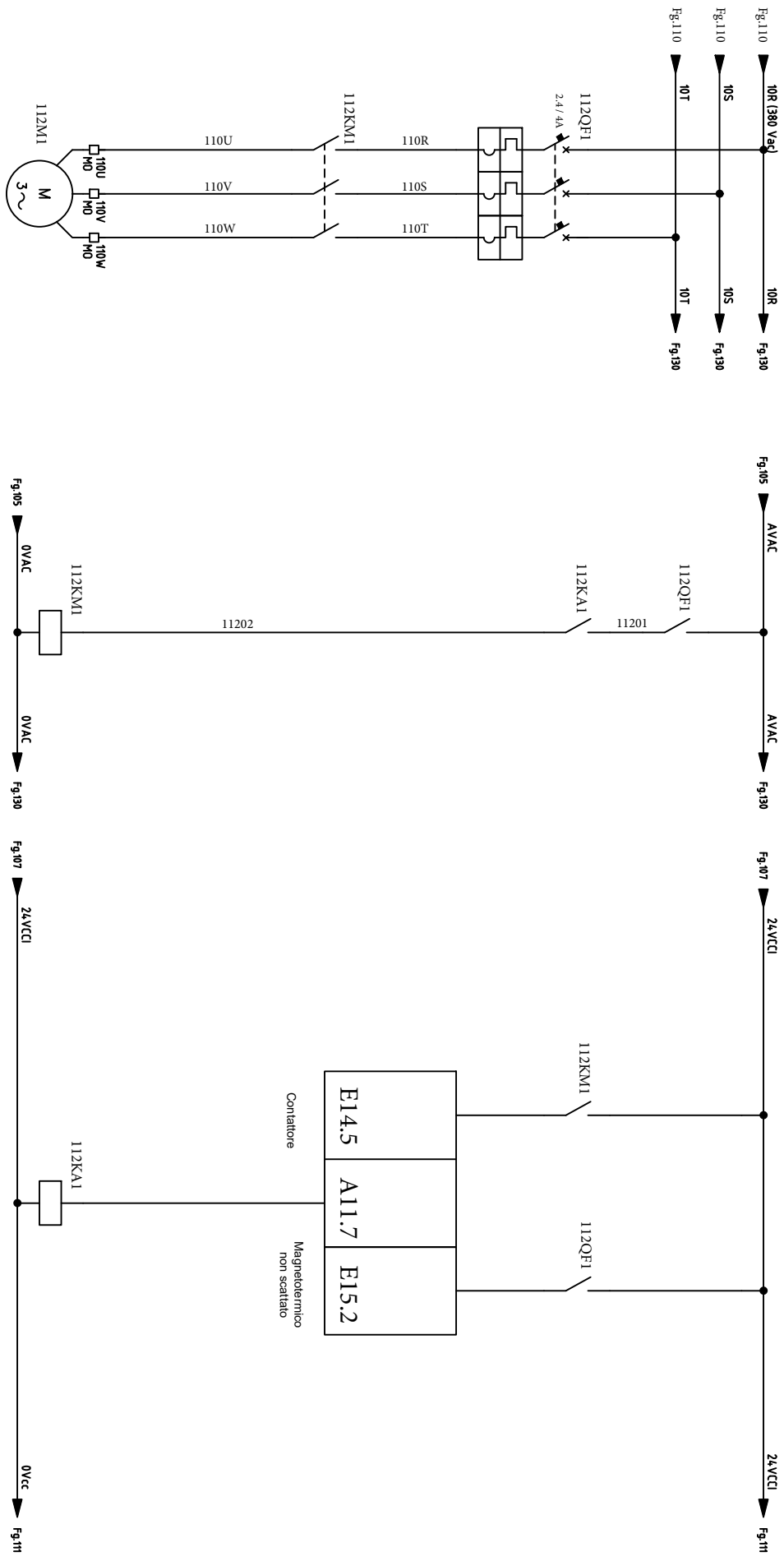
Tecnologie per l'automazioni industriali
DI AMENINI FRANCESCO
C.F. AMENI INC 0257291516 P.IVA 03594960939
VIA MILITE D'ONORE 23 27060 ARSENALE (P.A.) TEL. 0353312728 FAX 0353312329 E-mail: mac_automazioni@libero.it



ALBANO SALESSANDRO GREGAUD ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto	Disegno	FOGLIO
CAD	AUTOCAD 14	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	EGIZIO	110
Nome File	COE00401	QUADRO PRINCIPALE	Commissio	
Data	23.11.2001	MOTORE CENTRALINA CLAMPS SLITTA	E004.01	
			Controllo	
			MASULLO	
				Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.
				SEGUE
				111

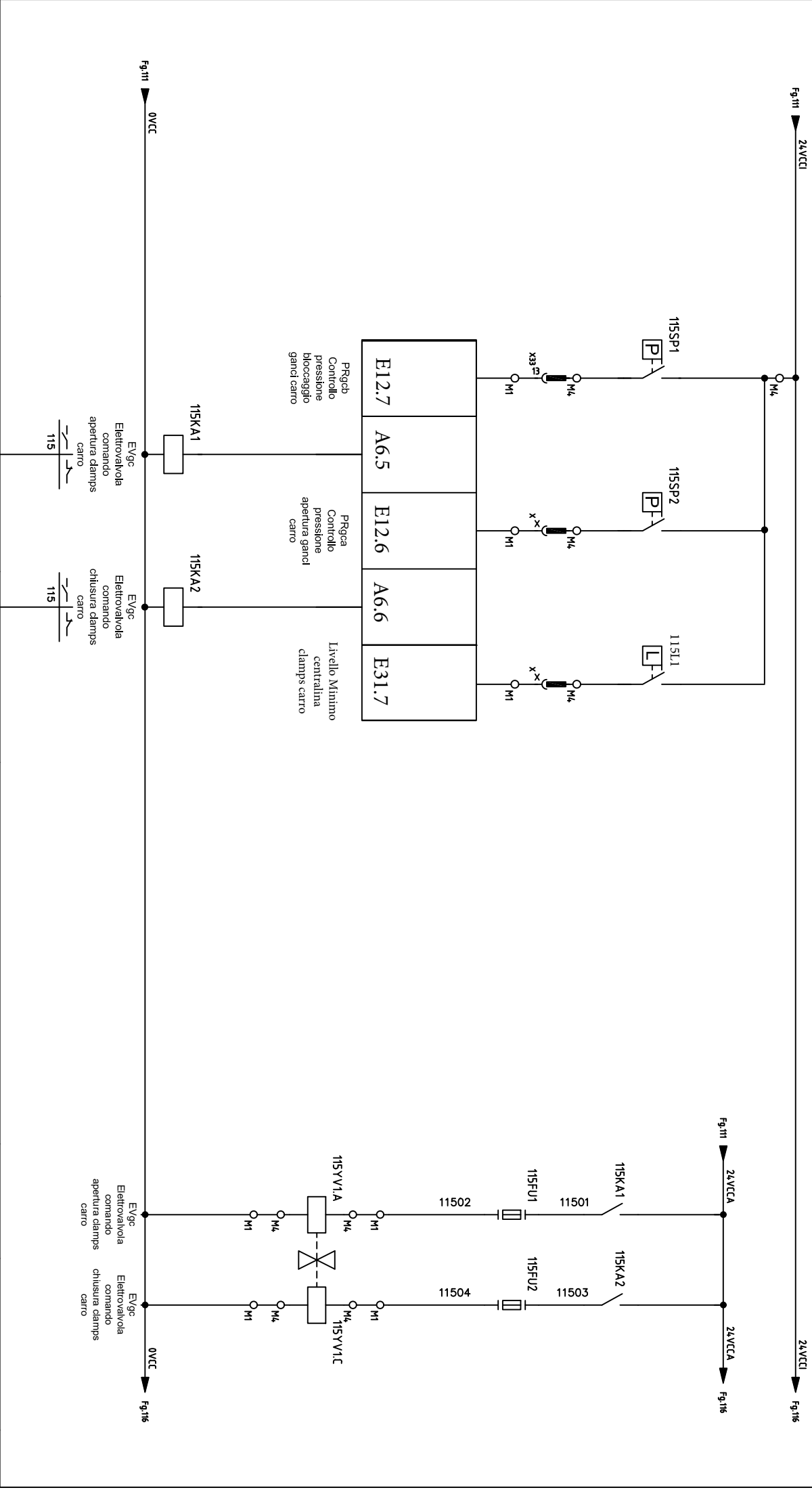
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



**MAC AUTOMAZIONI**
Tecnologie per l'automazione industriali
D) AMENINI FRANCESCO
C.F. 00901790235 P.IVA 0355806039
Via MURTO DIOROTTA, 23 35040 VIGEVANO (LE) - TEL. 0535/93728 FAX 0535/937228 E-mail: mac_automazioni@libero.it

**cattaneo**
S.p.A.
ALBANO SALSASSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno	EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO
CAD	AUTOCAD 14		Commissa	E004.01		112
Nome File	COE00401		Controllo	MASULLO		SEGUE
Data	29.11.2001	Denominazione	MOTORE CENTRALINA CLAMPS CARRO			115



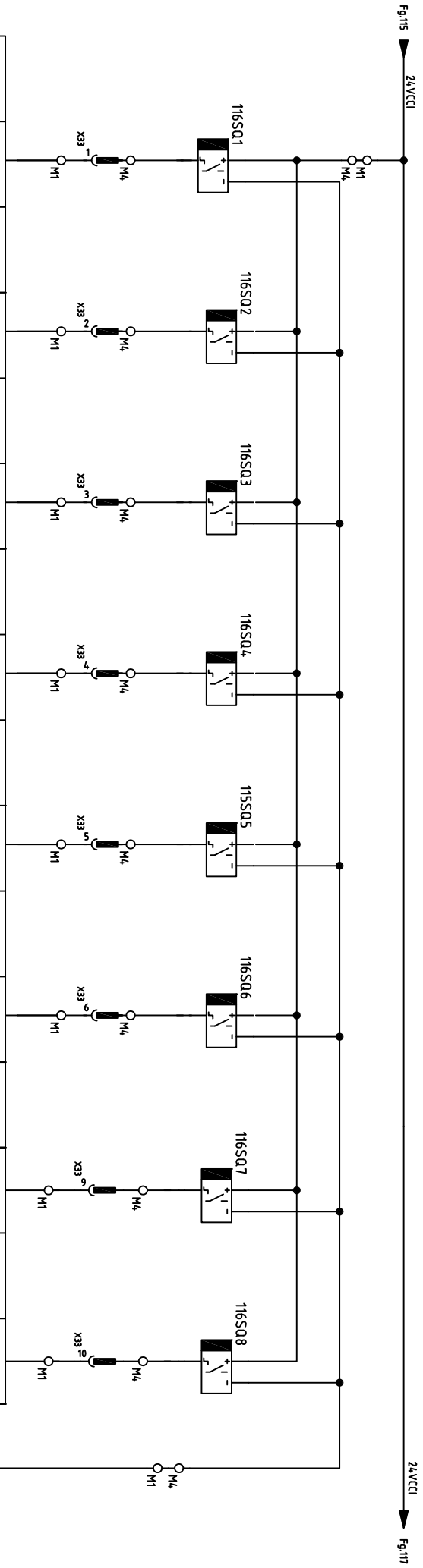
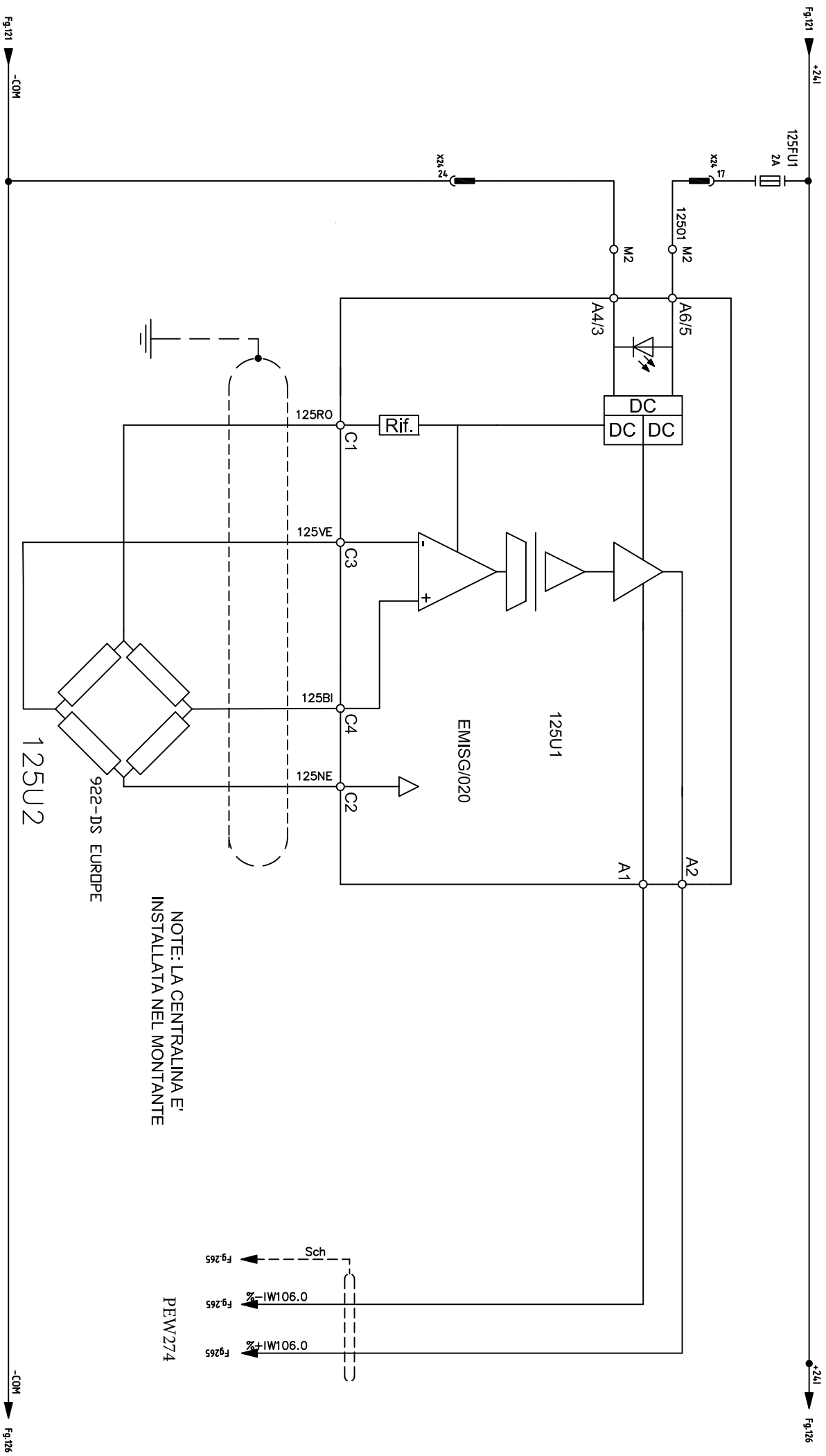
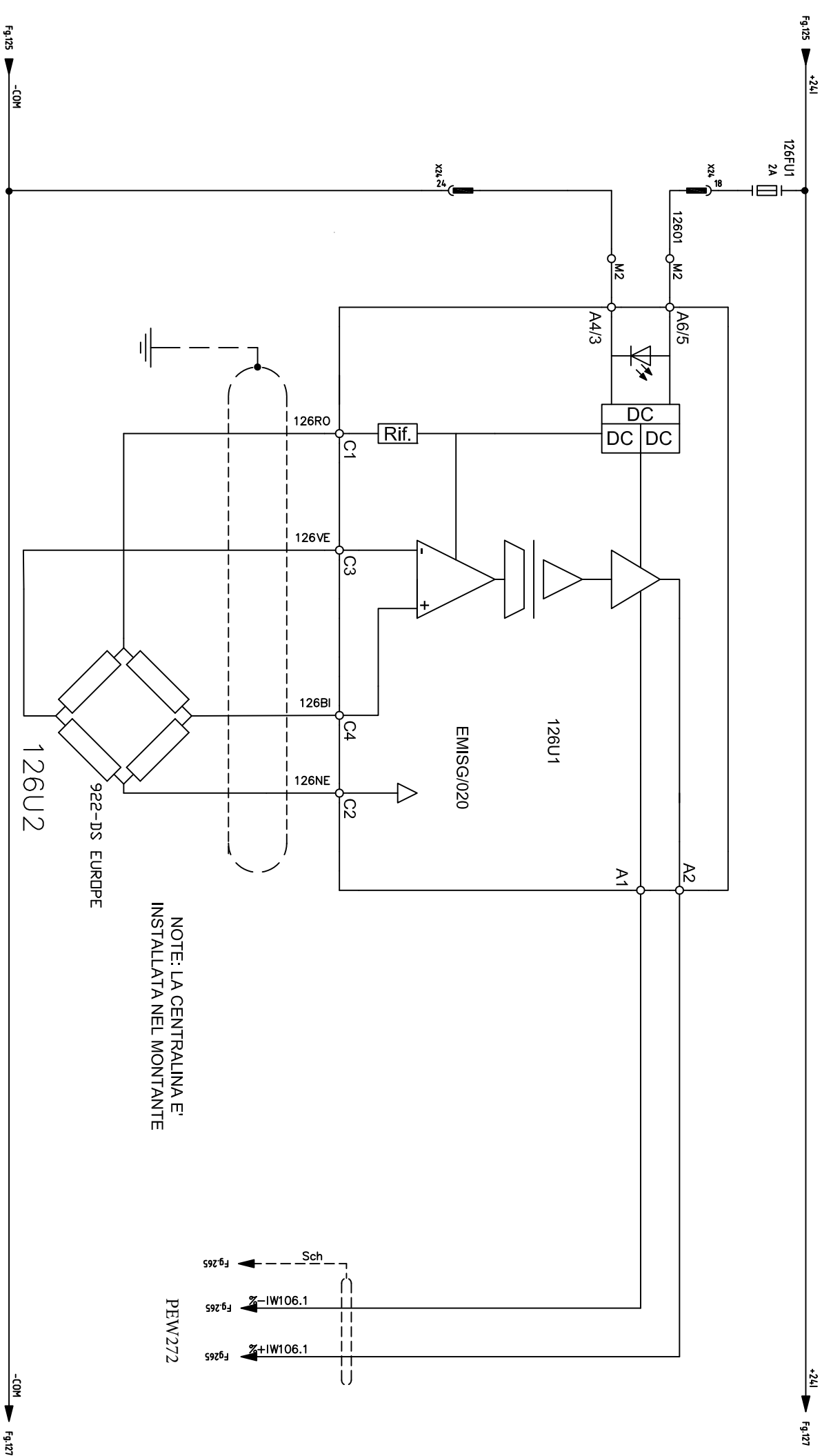


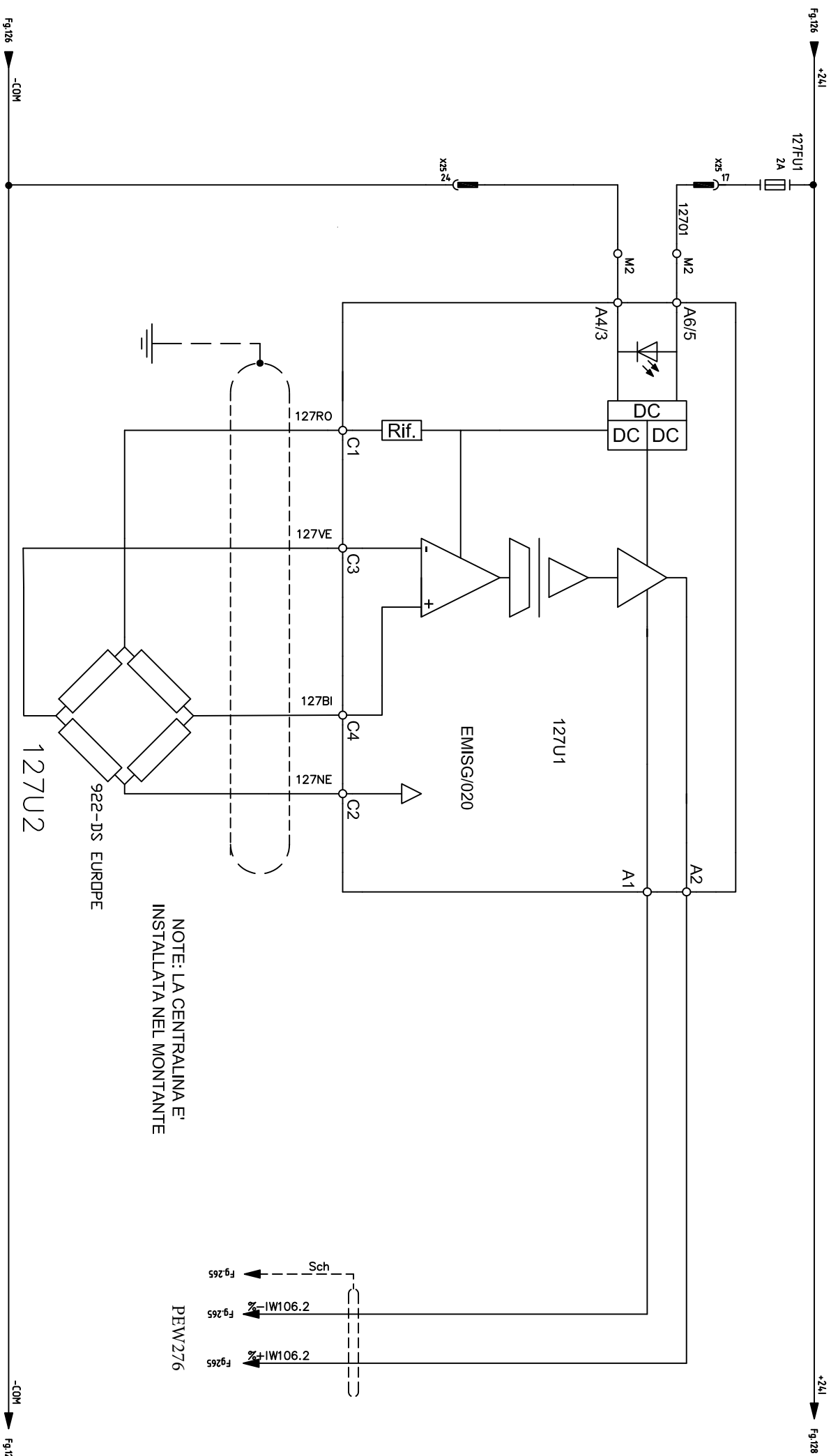
Fig.115 24VDCI 0VCC Fig.117 24VCCI 0VCC

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





NOTE: LA CENTRALINA E' INSTALLATA NEL MONTANTE





PEW278

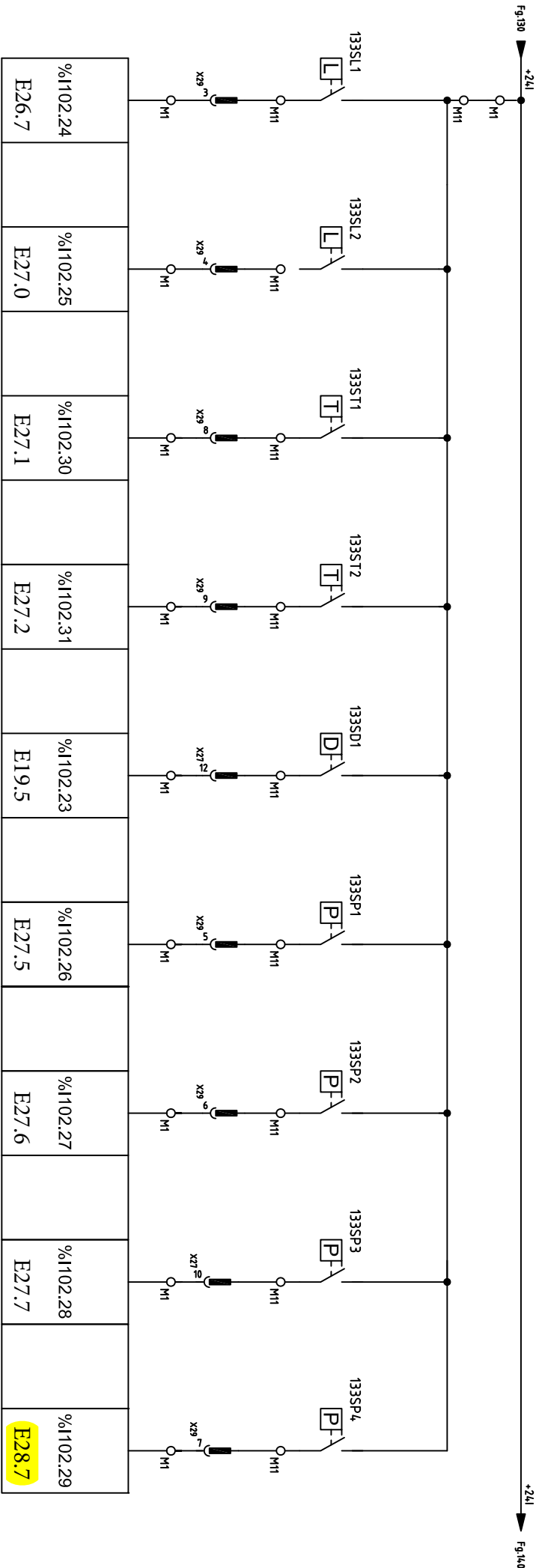
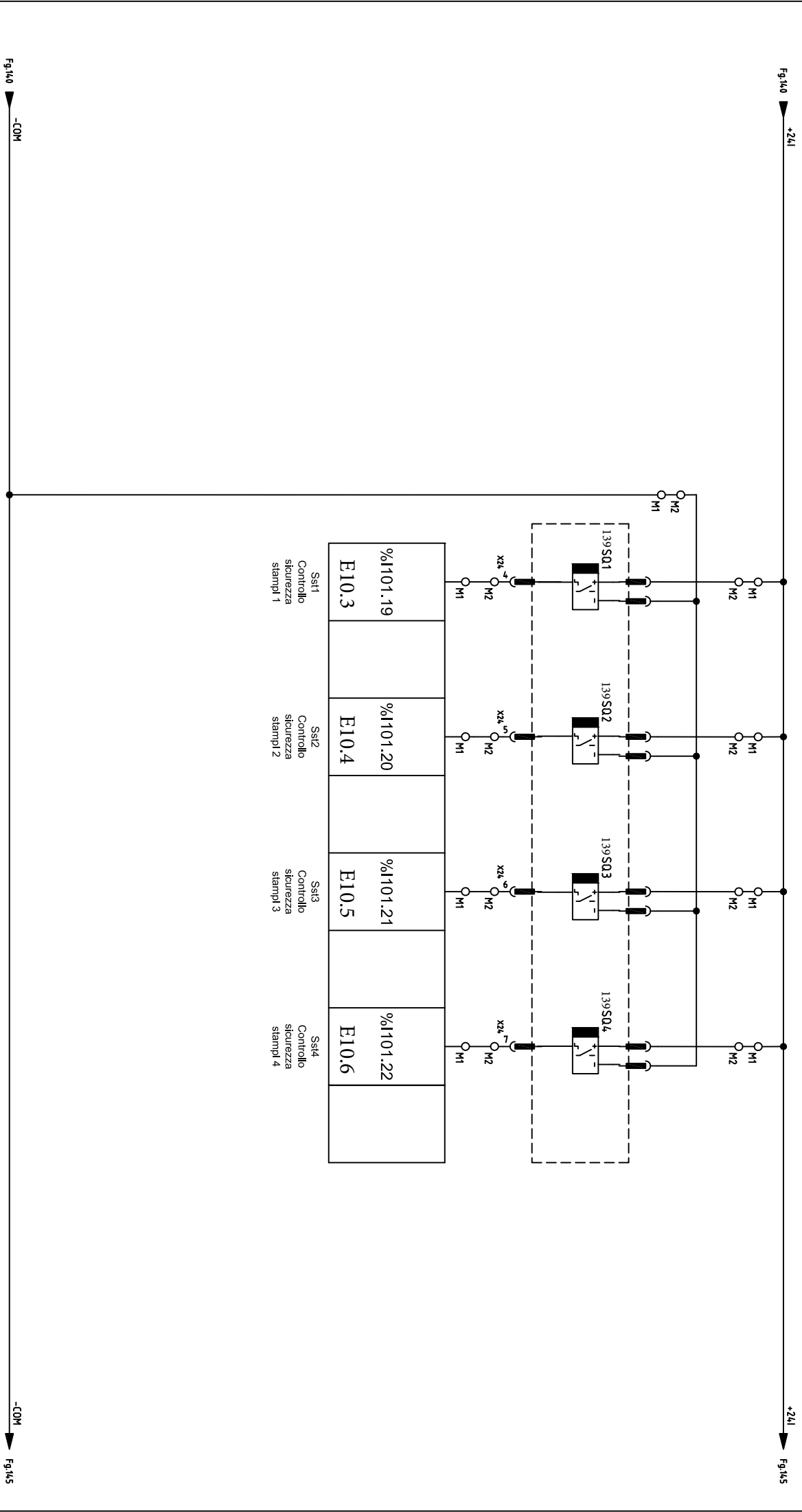


Fig.130

+24V

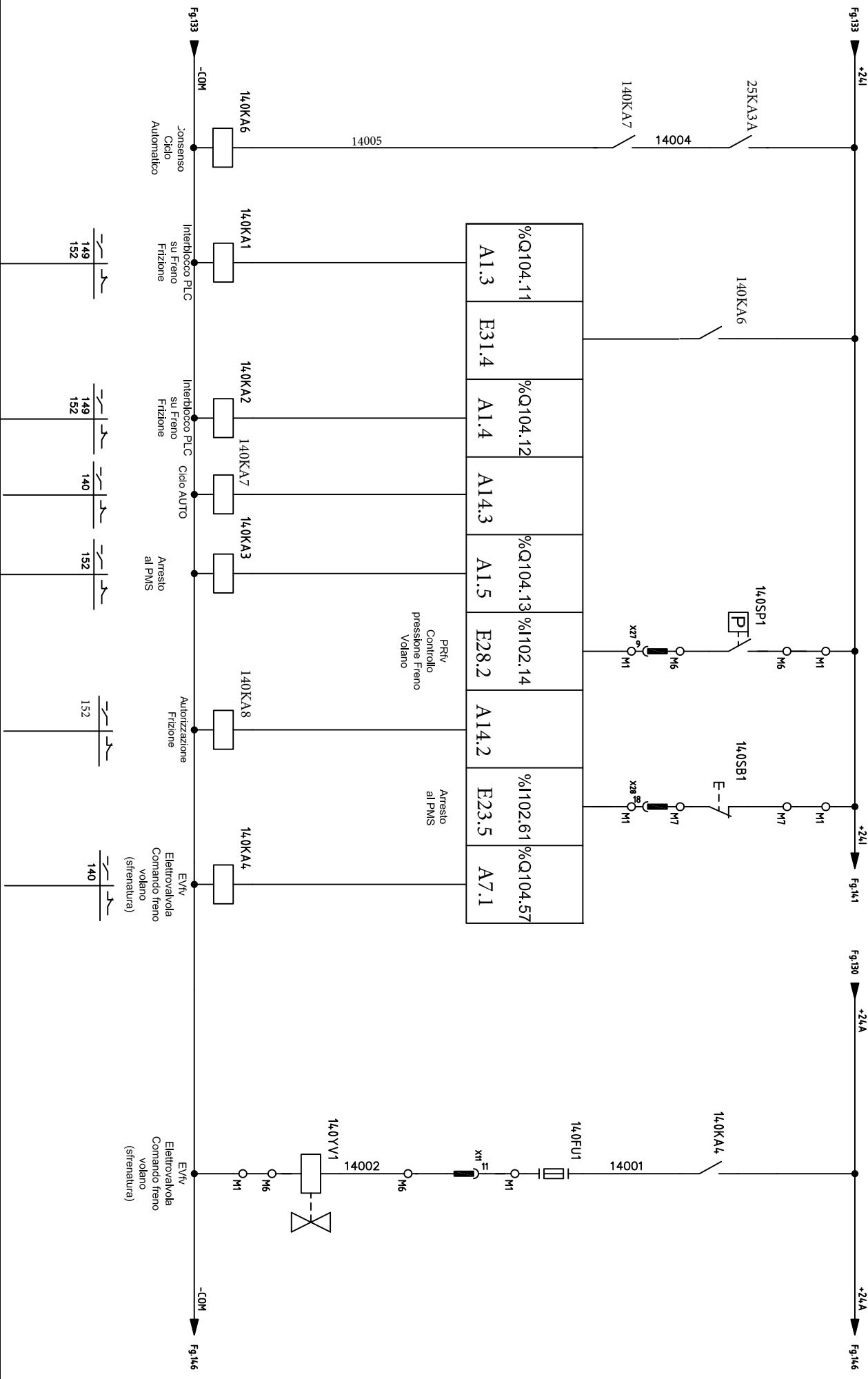
-COM

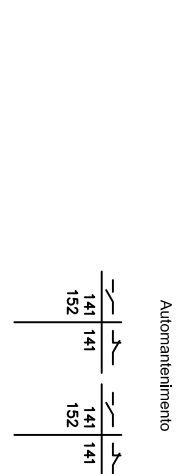
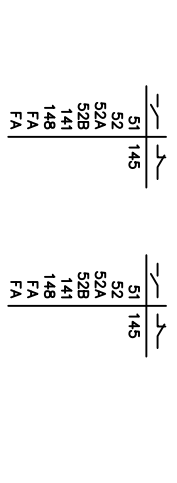
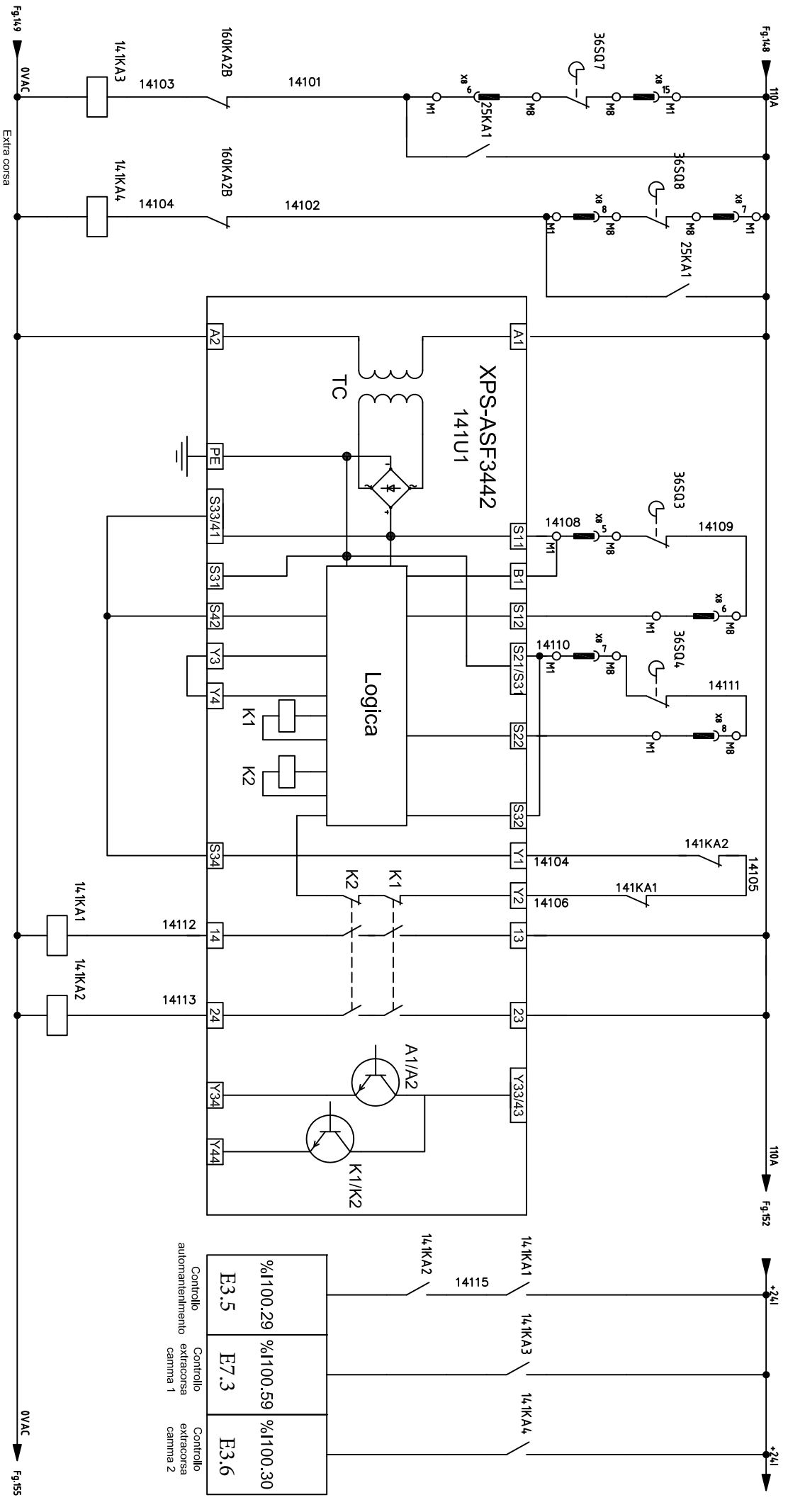
Fig.140

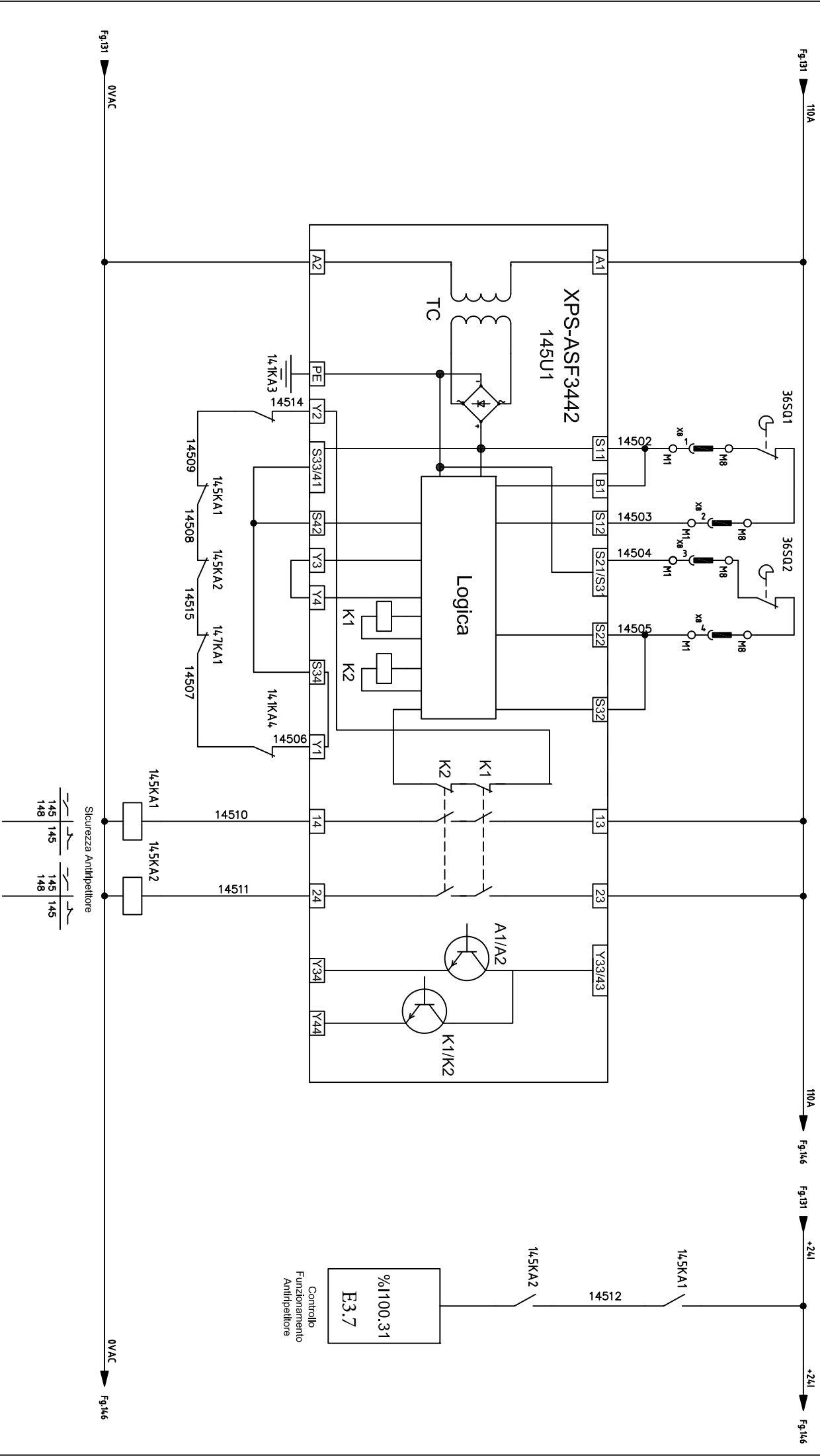


 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRN 0251781816 P.IVA 0355866739 Via Martiri Libertà 23 35040 VIGEVANO (RE) 0585351728 04293971287 Email: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALSASSANDRO (BERGAMO) ITALY	
Dis. N. EE00400400		Impianto	
CAD AUTOCAD 14		PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	
Nome File COE00401		Denominazione	
Data 23.11.2001		SALVASTAMPI	
Disegno EGIZIO		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	
Commissio E004.01		SEQUE	
Controllo MASULLO		140	

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









MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale

D) AMENINI FRANCESCO

C.F. AMENI FRANCESCO

P.IVA 035860979

VIA MURTO DI BORTO 22 20060 VIGEVANO (PV) - TEL. 035860979 - FAX 035860979 - E-MAIL: mac_automazioni@libero.it

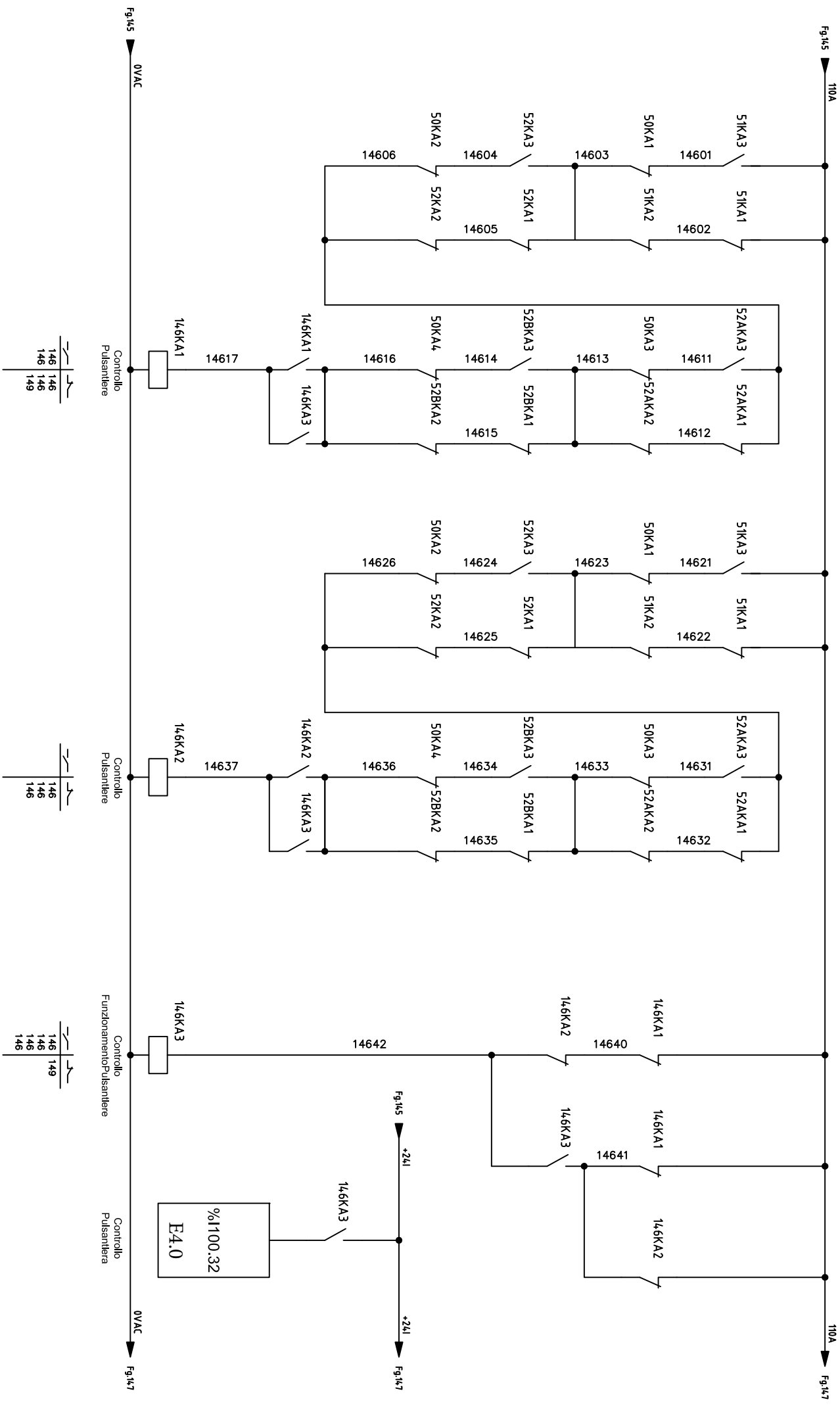


cattaneo S.p.A.

ALBANO SALSASSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto	Di Disegno	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 145
CAD	AUTOCAD 14	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	Commissio		
Nome File	COE00401	QUADRO PRINCIPALE	E004.01		
Data	05.07.2002	ANTIRIPETITORE	Controllo MASULLO		
					SEGUE 146

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



MACAUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazioni industriali

DI AMENINI FRANCESCO C.F.: MENNI FNC 625178815G P.IVA: 03559690759

C.F. MINN FNC 62517E815G P.IVA: 03559690759

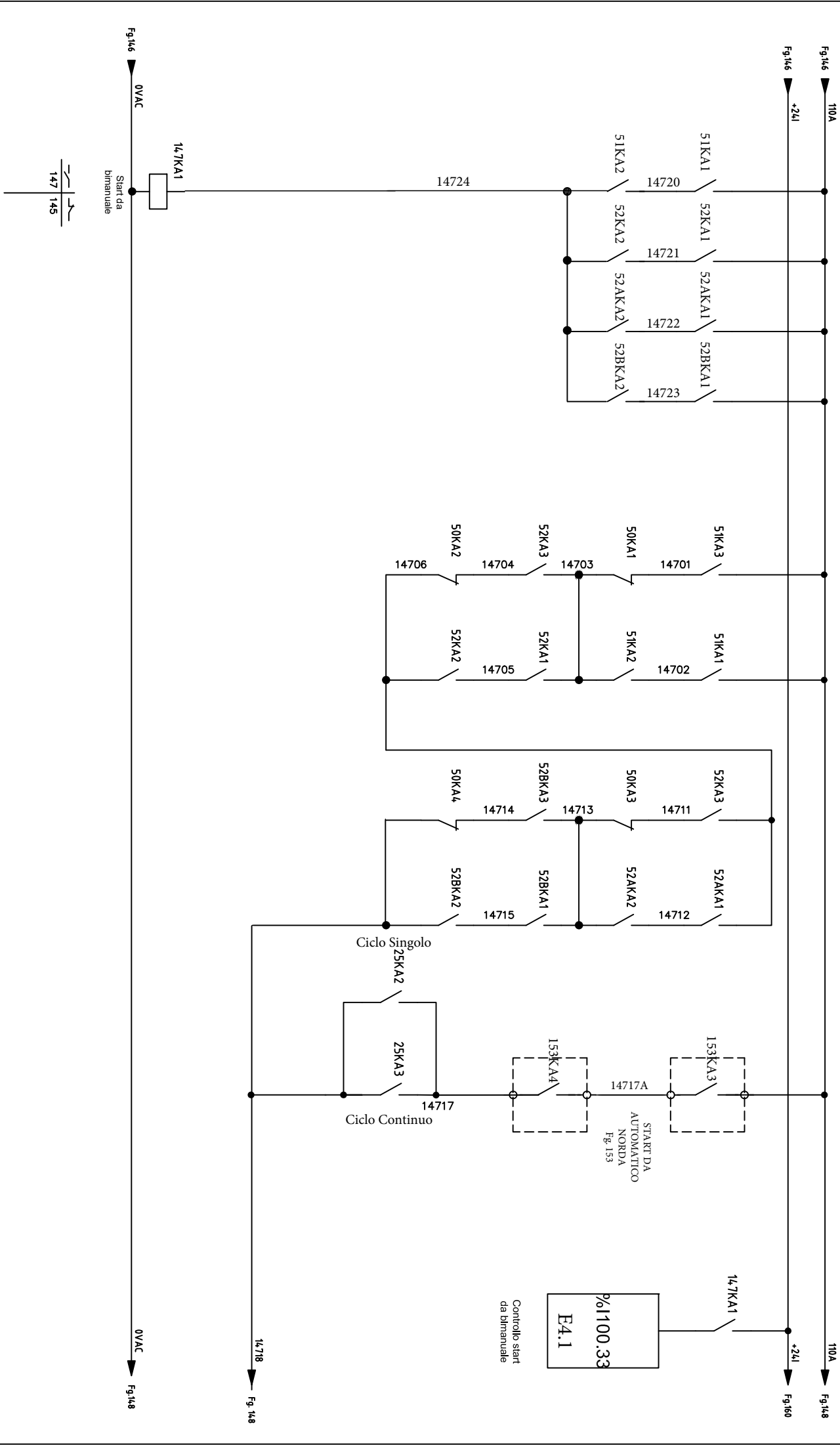


cattaneo

ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno	EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOLGIO 146
CAD	AUTOCAD 14	Denominazione	CONTROLLO PULSANTIERE	Commissa	EO04.01		SEGUE 147
Nome File	COE00401			Controllo	MASULLO		
Data	22.08.2002						

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





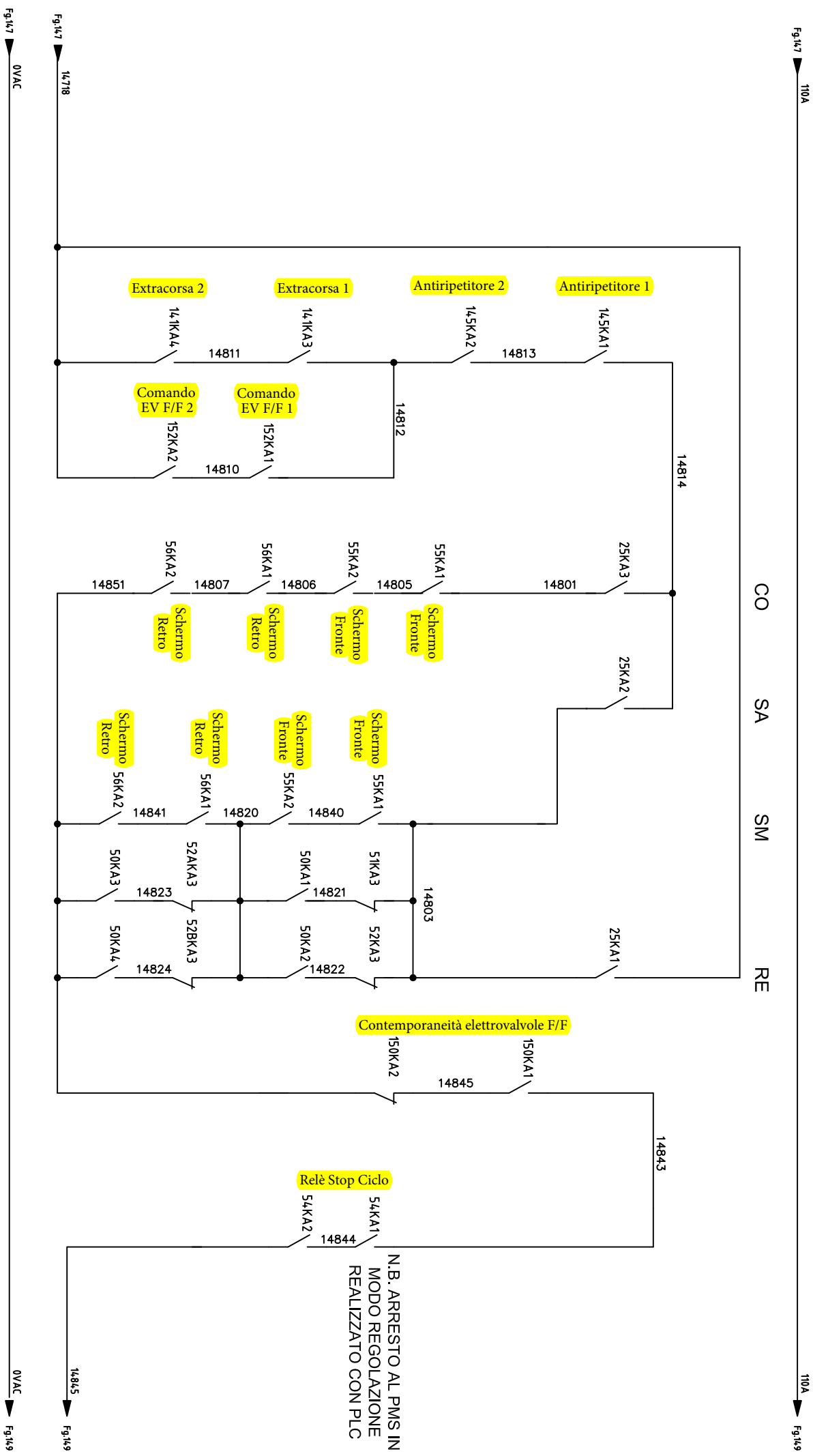
Tecnologie per l'automazione industriale
 DI AMENINI FRANCESCO
 C.F. 00001270268 P.IVA 03558060739



ALBANO SALSASSANDRO (REGGIO EMILIA)
 ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE COMANDO PULSANTIERE	Disegno	EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 147
CAD	AUTOCAD 14						
Data	23.11.2001			Controllo	MASULLO		148

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



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

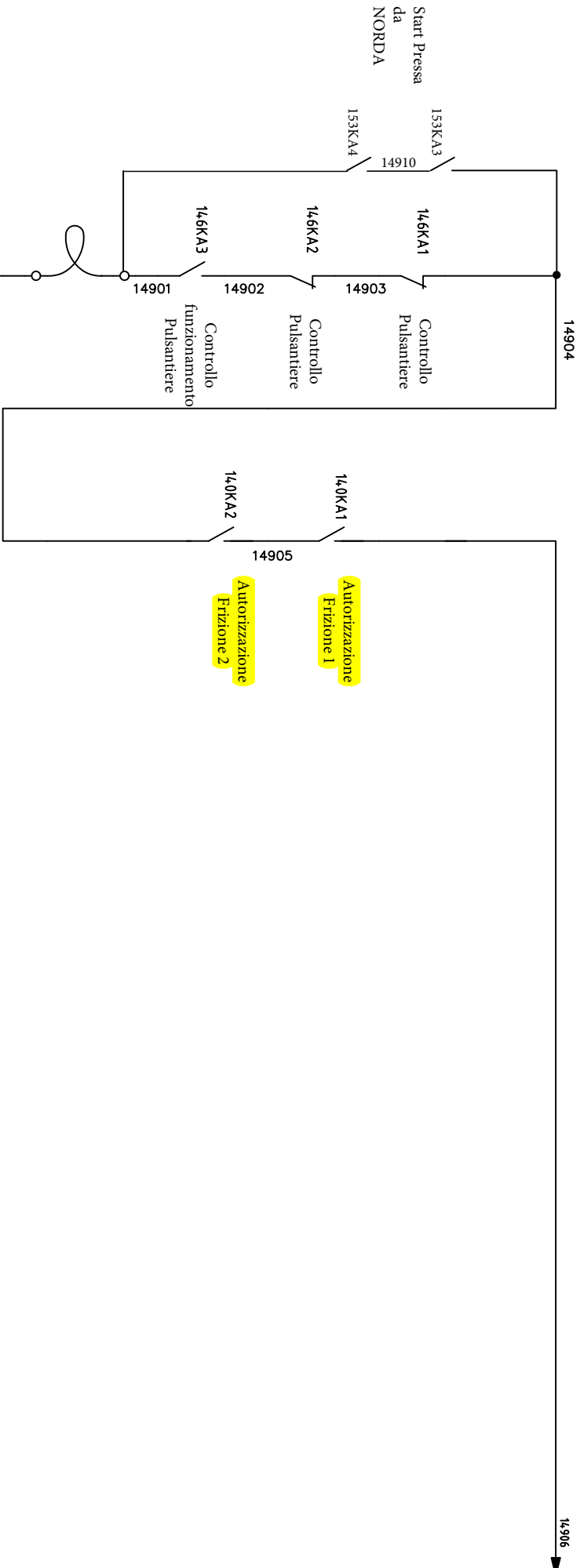


Fig.14,8 14,84,5

Fig.14,8 0VAC 0VAC Fig.150

MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni industriali! DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FNC 621718156 P.IVA. 0355909739 VIA NUTTI D'AMICO,22 39060 MASERANO (TN) 0853381718 FAX 0853977289 E-mail: fnc_automazioni@libero.it		cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO GREGANDI ITALY		Dis. N. EE00400400		Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Denominazione CATENE SICUREZZA SU AVAC	Disegno EGIZIO		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 149
CAD AUTOCAD 14		Commissa E004.01									
Nome File COE00401		Controllo MASULLO									
Data 20.07.2001				SEQUE 150							

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

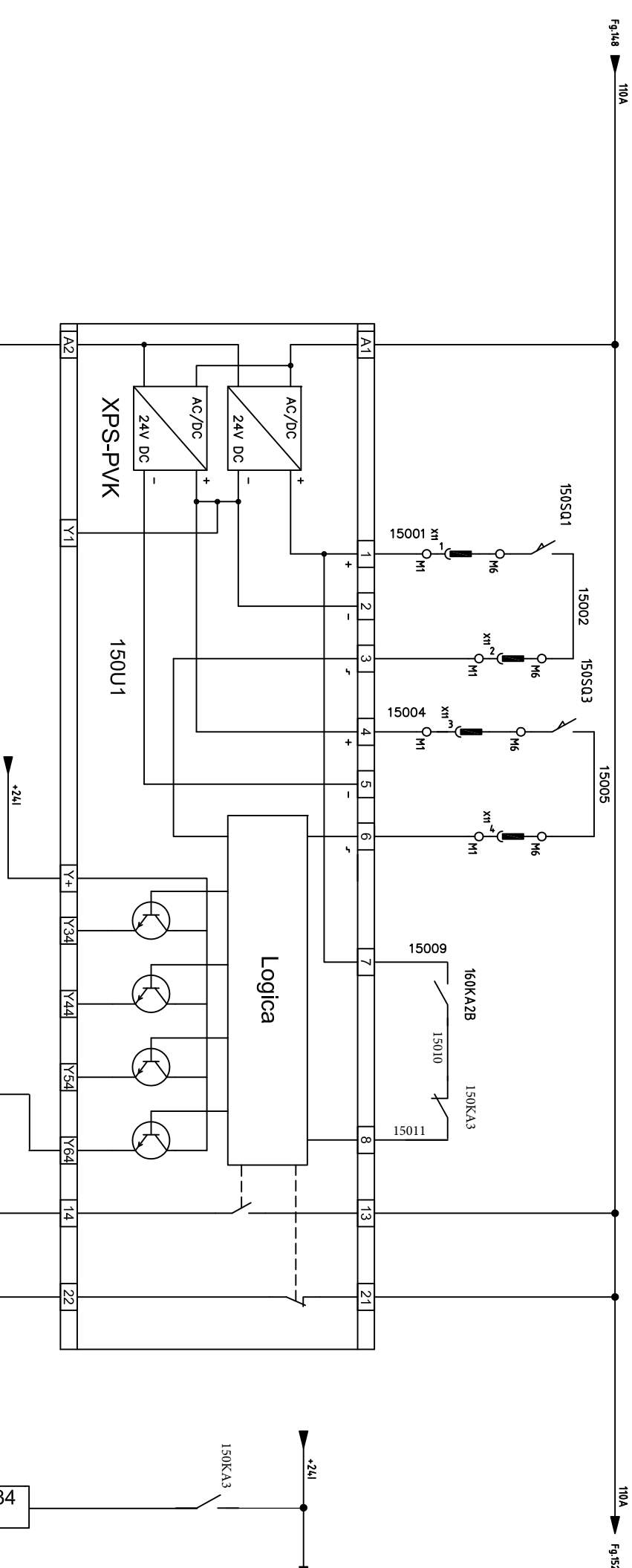


Fig.148 110A Fig.152

Fig.149 0VAC Fig.155



MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale

D) AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI INC.6201791550 P.IVA 03586060939

VIA MILITE DIODATO,22 23040 VIGEVANO (LC) - TEL. 0358391728 FAX 0358391728 E-mail: mac_automazioni@libero.it

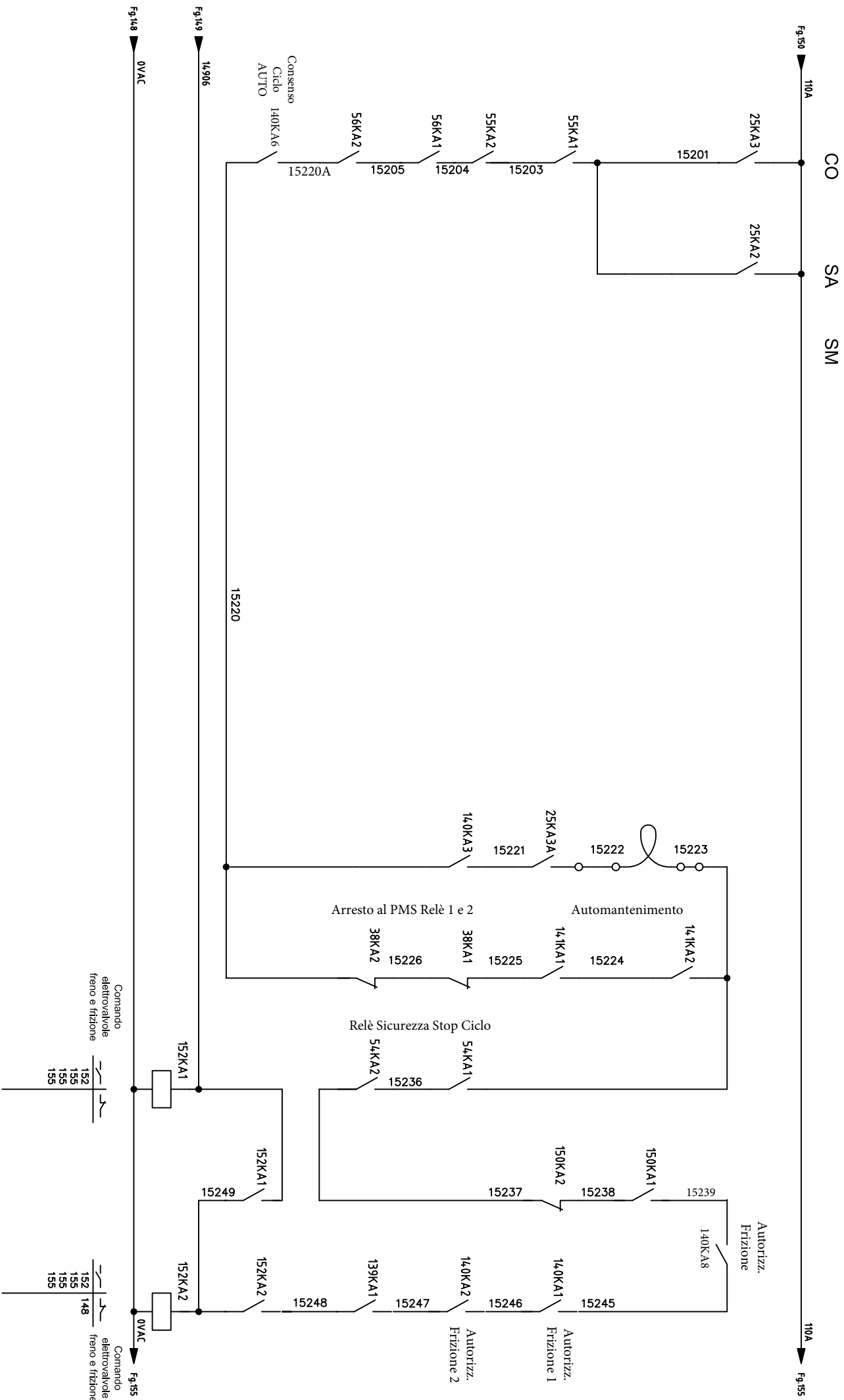


cattaneo S.p.A.

ALBANO SALSASSANO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto	Disegno	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 150
CAD	AUTOCAD 14	Denominazione	Commissio		
Nome File	COE00401	CONTROLLO	E004.01		
Data	23.11.2001	CONTEMP. VALVOLA FRENO FRIZIONE	Controllo MASULLO	SEGUE	152

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



MACAUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazioni industriali

DI AMENINI FRANCESCO
C.F.: MNIN FNC 62517815G P.IVA: 03550690759

VIA MILITE IGNOTO,22 73040 MELISSANO LE TEL.0833581278 FAX 0833971287 E-mail msc_automazioni@libero.it

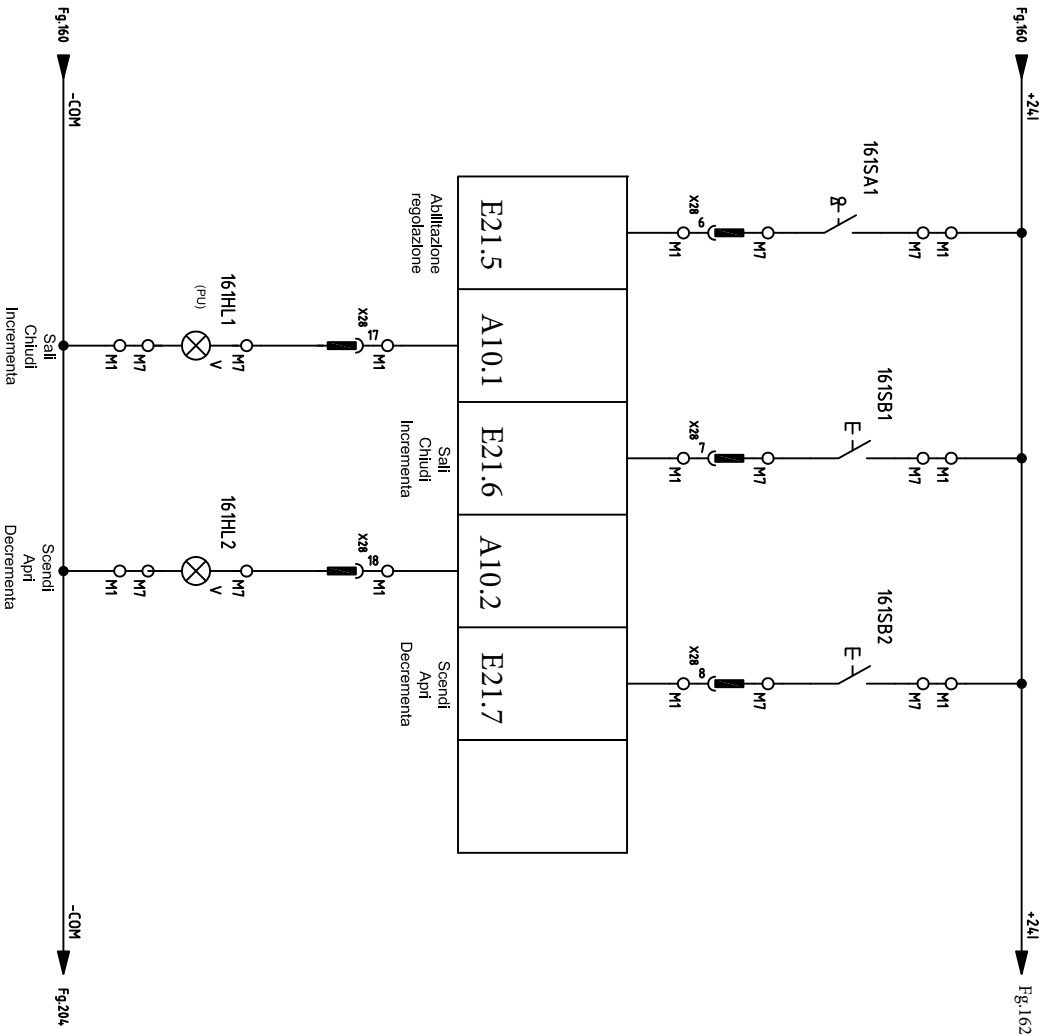


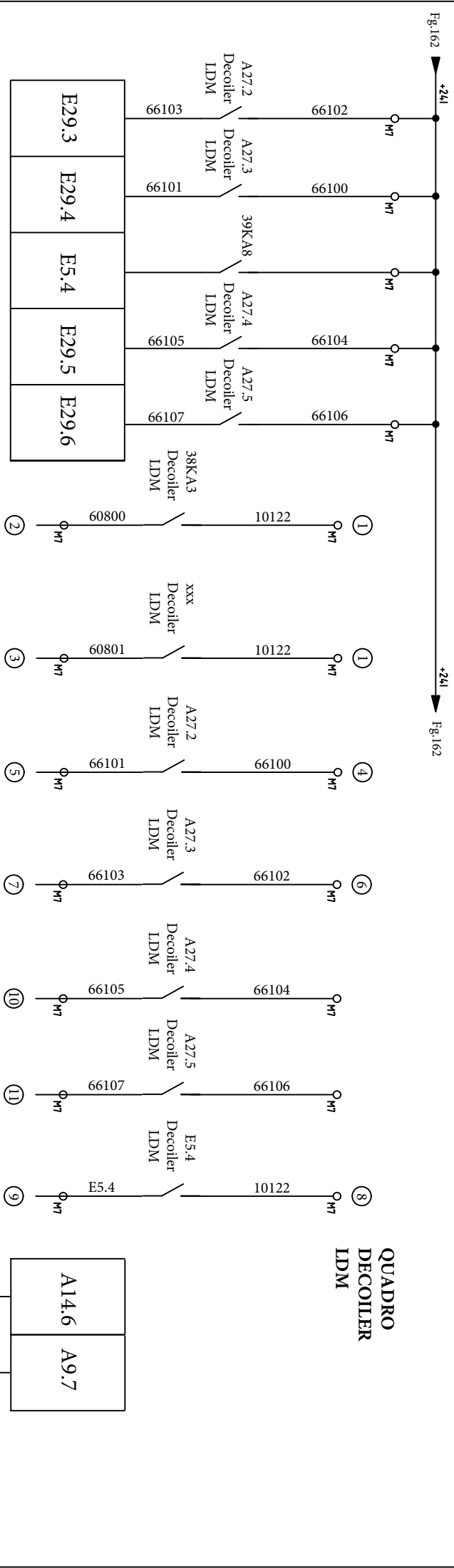
cattaneo

S.p.A.

ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EED0400400	Impianto
CAD	AUTOCAD 14	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE
Nome File	COE00401	Denominazione AUTOMANTENIMENTO E COMANDO ELETTROVALVOLE
Data	28.02.2005	
		Disegno EGIZIO
		Commessa EOD4.01
		Controllo MASULLO
		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Esso vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.
		FOGLIO 152
		SEGUE 153





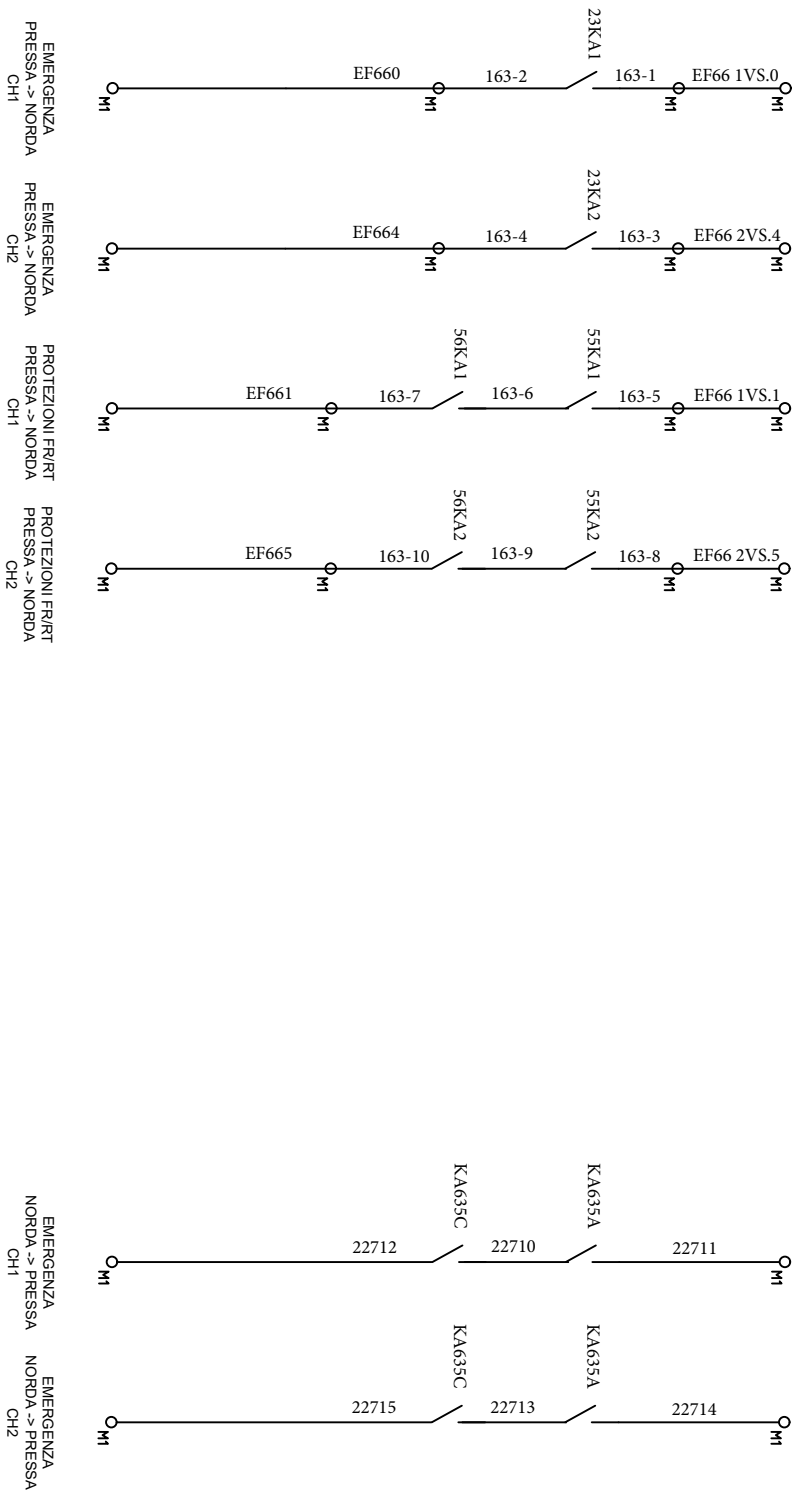
**MAC AUTOMAZIONI**

Tecnologie per l'automazioni industriali
DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI INC.021718155 P.IVA. 0359080739

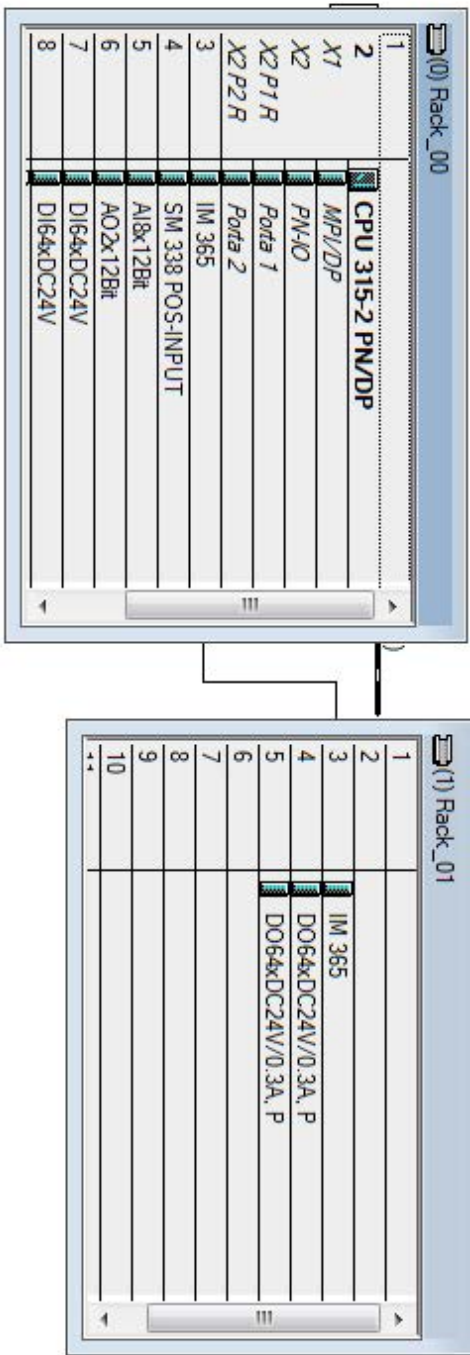
**cattaneo**
S.p.A.
ALBANO SCALESSANDRO (CREMONA) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO Commissio E004.01	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 162 SEGUE 163
CAD	AUTOCAD 14				
Nome File	COE00401				
Data	23.11.2001	Denominazione SEGNALI DA PRESSA A TRANSFER			

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

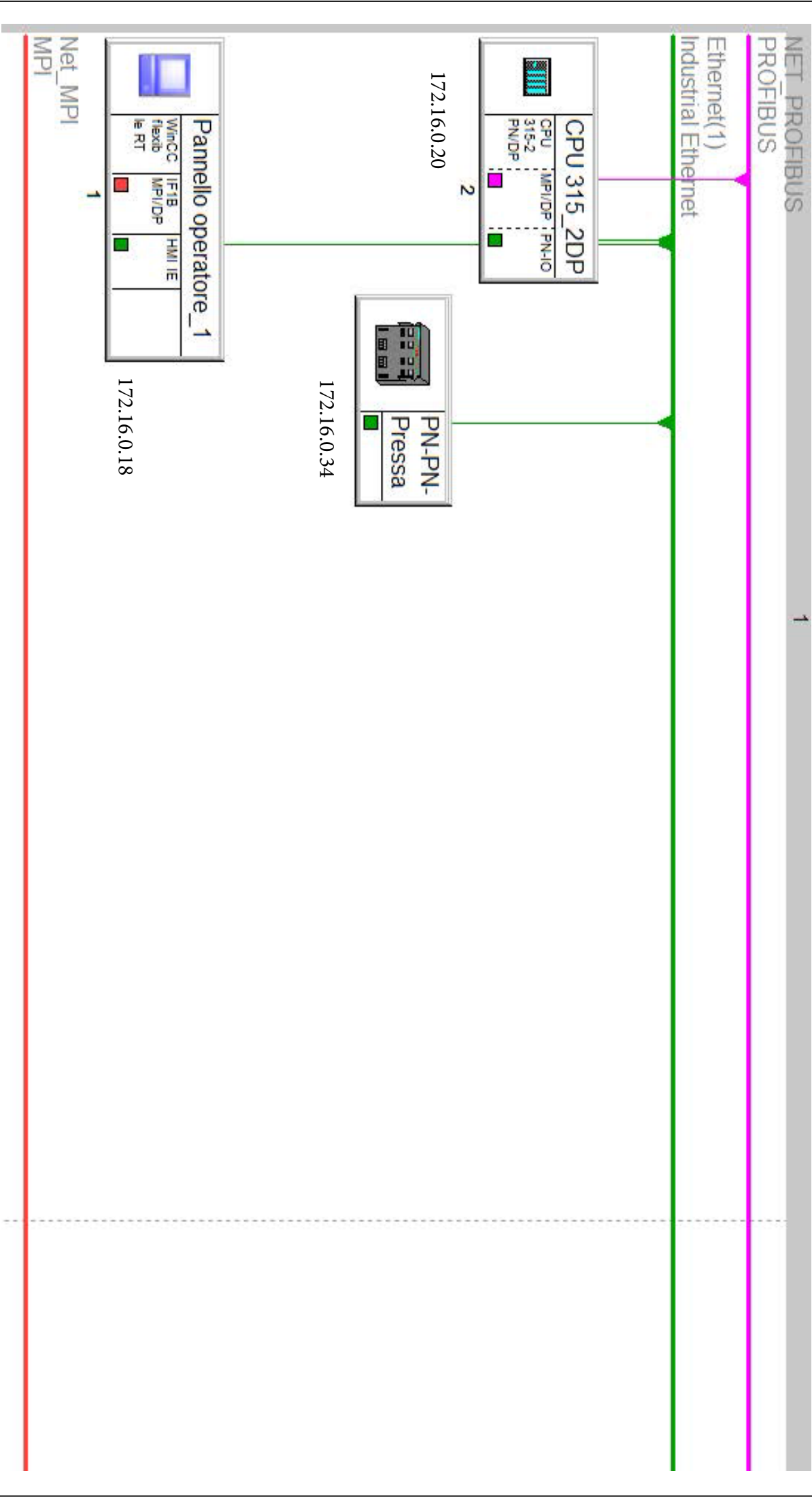


 Tecnologie per l'automazione industriali DI AMENINI FRANCESCO		 ALBAIO SALESSANDRO (GERGARD) ITALY		Dis. N. TE004035000	Impianto PRESSA S4-1600-5400-2500-LD QUADRO PRINCIPALE	Disegno CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 163
 VIA VALTE QUOTIDIA 75000 ALESSANDRO LE TEL. 083331718 FAX 0833971287 E-mail: mac_automazioni@libero.it		Nome File CO35001		CAD Autocad 14	Denominazione INTERFACCIA NORDA	Commessa 350-00		SEQUE 168
Data 09.09.2002						Controllo CILLO G.		



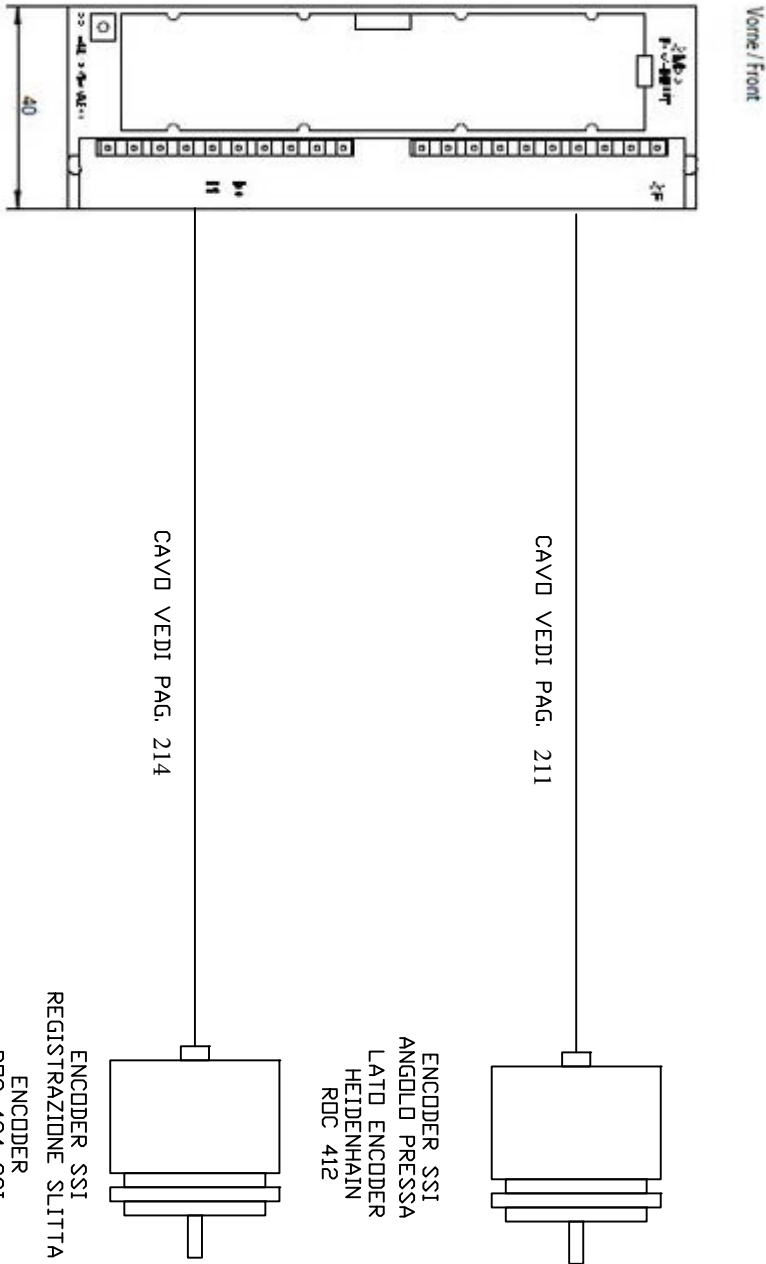
[0] Rack_00									
Posto connettore	Unità	Numero di ordinazione	Firmware	Indirizzo MPI	Indirizzo E	Indirizzo A	Commento		
1									
2	CPU 315-2 PN/DP	6ES7 315-2EH14-0AB0	V3.2						
X1	MPI/DP				2047*				
X2	PN+IO				2046*				
X2 P1 R	Porta 1				2045*				
X2 P2 R	Porta 2				2044*				
3	IM 365	6ES7 365-0BA01-0AA0			2000				
4	SM 338 POS-INPUT	6ES7 338-4BC01-0AB0	V3.0		256..271	256			
5	AI8x12Bit	6ES7 331-7KF02-0AB0			272..287				
6	AO2x12Bit	6ES7 332-5HB01-0AB0				288..291			
7	DI6xxDC24V	6ES7 321-1BP00-0AA0			0...7				
8	DI6xxDC24V	6ES7 321-1BP00-0AA0			8...15				
9	DI6xxDC24V	6ES7 321-1BP00-0AA0			16...23				
10	DI6xxDC24V	6ES7 321-1BP00-0AA0			24...31				
11									

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



 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni Industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FR 631378105 P.IVA. 0355900735 Via Valter Giorgio 27 29040 Valsassano (P) Tel. 043583729 Fax 0435971287 Email: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY			
Dis. N.	EE00400400	Impianto S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO Commissa E004.01	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 201 SEGUE 202
CAD	AUTOCAD 14				
Nome File	COE00402				
Data	11.09.2001				

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

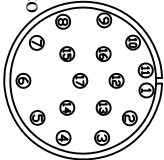


 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazione industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. 000017918150 P.IVA. 03559090793 VIA MILITE D'ORO 22 20090 VIGEVANO (PV) - TEL. 035531728 FAX 035371287 E-mail: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALSASSANDRO (BERGAMO) ITALY	
Dis. N.	EE00400400	Impianto	S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE
CAD	AUTOCAD 14	PRESSA	
Nome File	COE00402	Denominazione	COLLEGAMENTO ENCODER - TSXCTY2C
Data	26.11.2001	Controllo	MASULLO
Disegno		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. E' vietata di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	
EGIZIO		202	
Commissa		SEGUE	
E004.01		203	

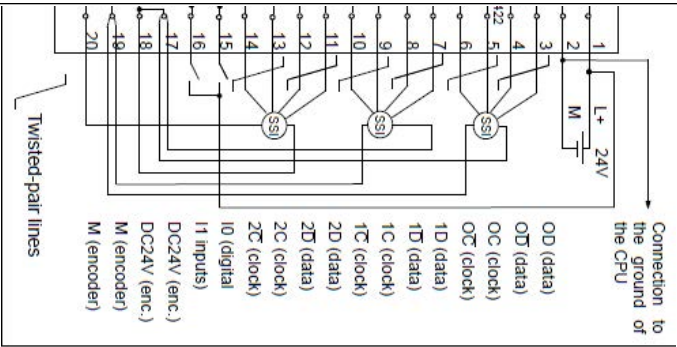
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

CAVO ENCODER MACCHINA

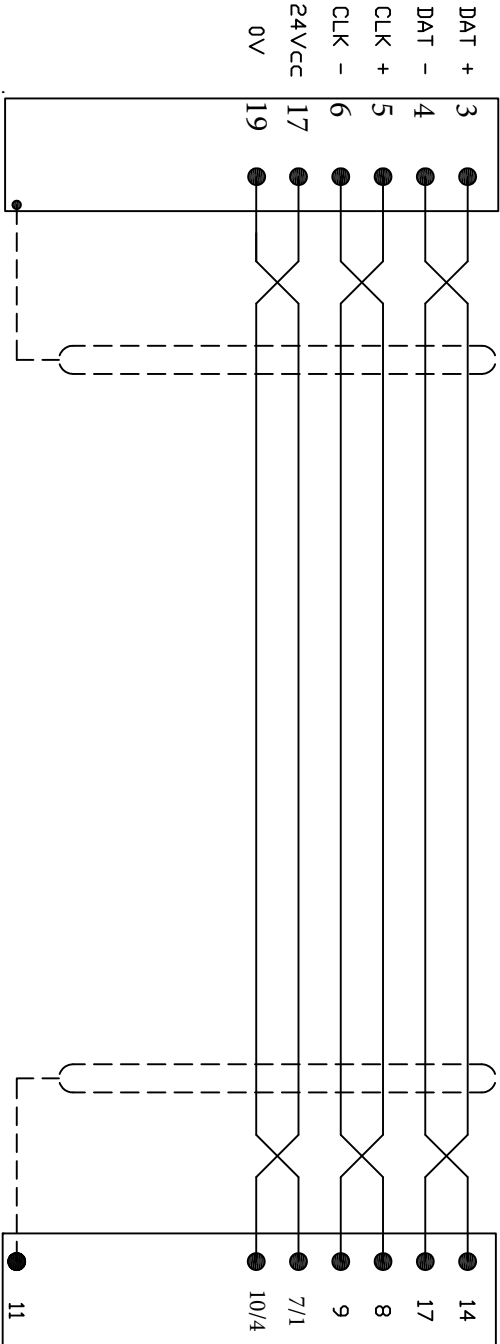
LATID ENCODER
HEIDENHAIN
RDC 412



CONNETTORE CIRCOLARE
FEMMINA 17 POLI VISTA
LATID CONNETTORE
CODICE 29169726



SM338

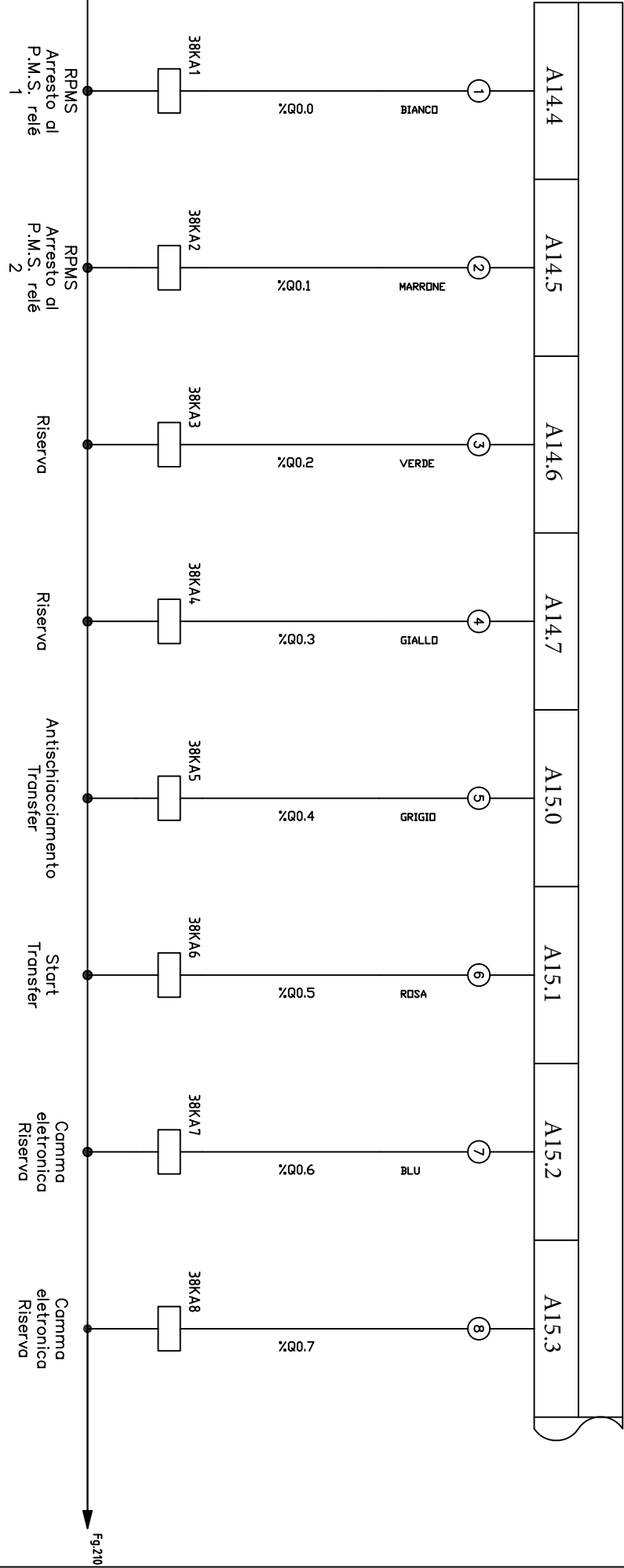


 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazione industriale DI AMENINI FRANCESCO CF. NOME INC. 023178105 P. IVA 0333900059 VIA VENTRE D'OROLOGIO 23 75030 MONTALANO LE TEL. 0538313128 FAX 0538312187 E-mail: inc_mac_automazioni@bepi.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY		Dis. N. TE004035000	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	Disegno CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 203
CAD Autocad 14		Denominazione COLLEGAMENTO ENCODER-SM338		Nome File CO35001	Commesso 350-00	Controllo CILLO G.	SEGUE 209	
Data								

Fg.24

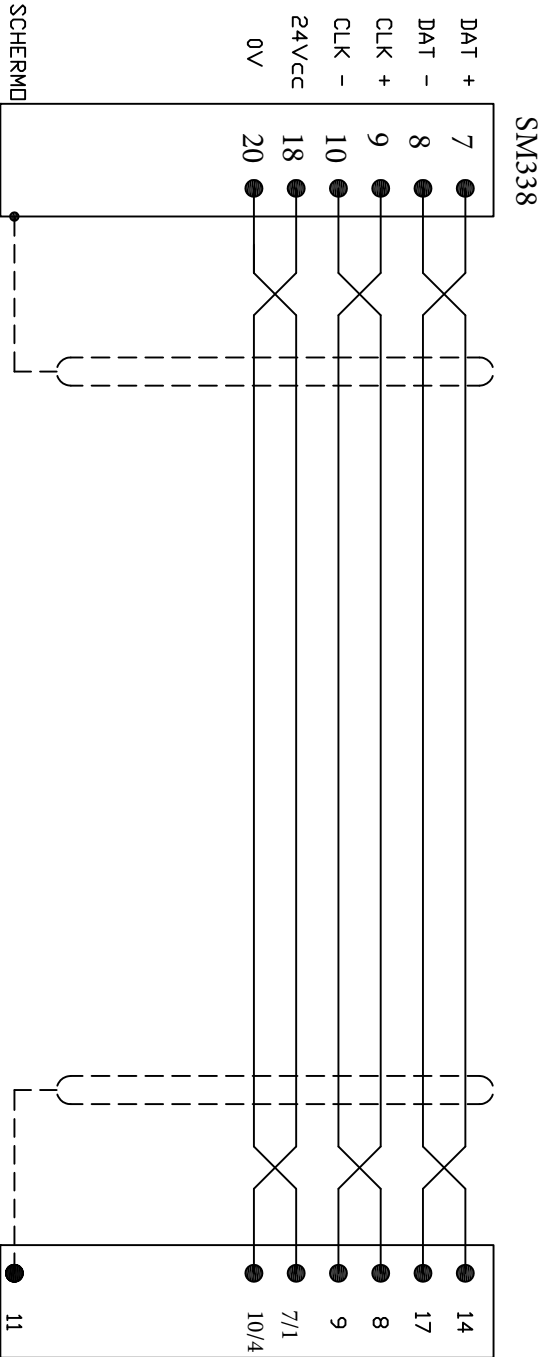
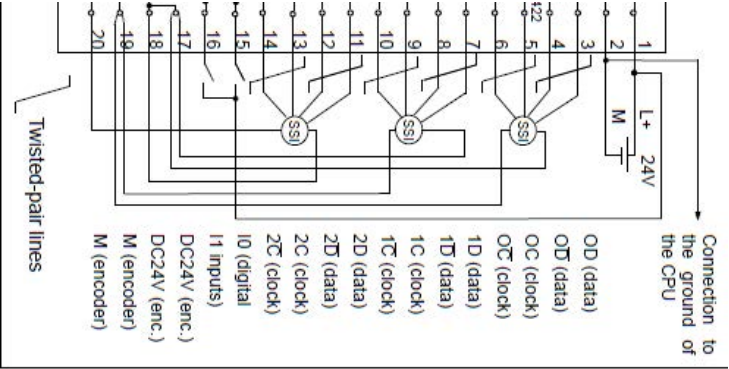
+ 24A

Fg.213

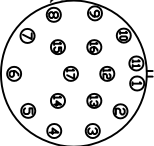


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

CAVO ENCODER SLITTA

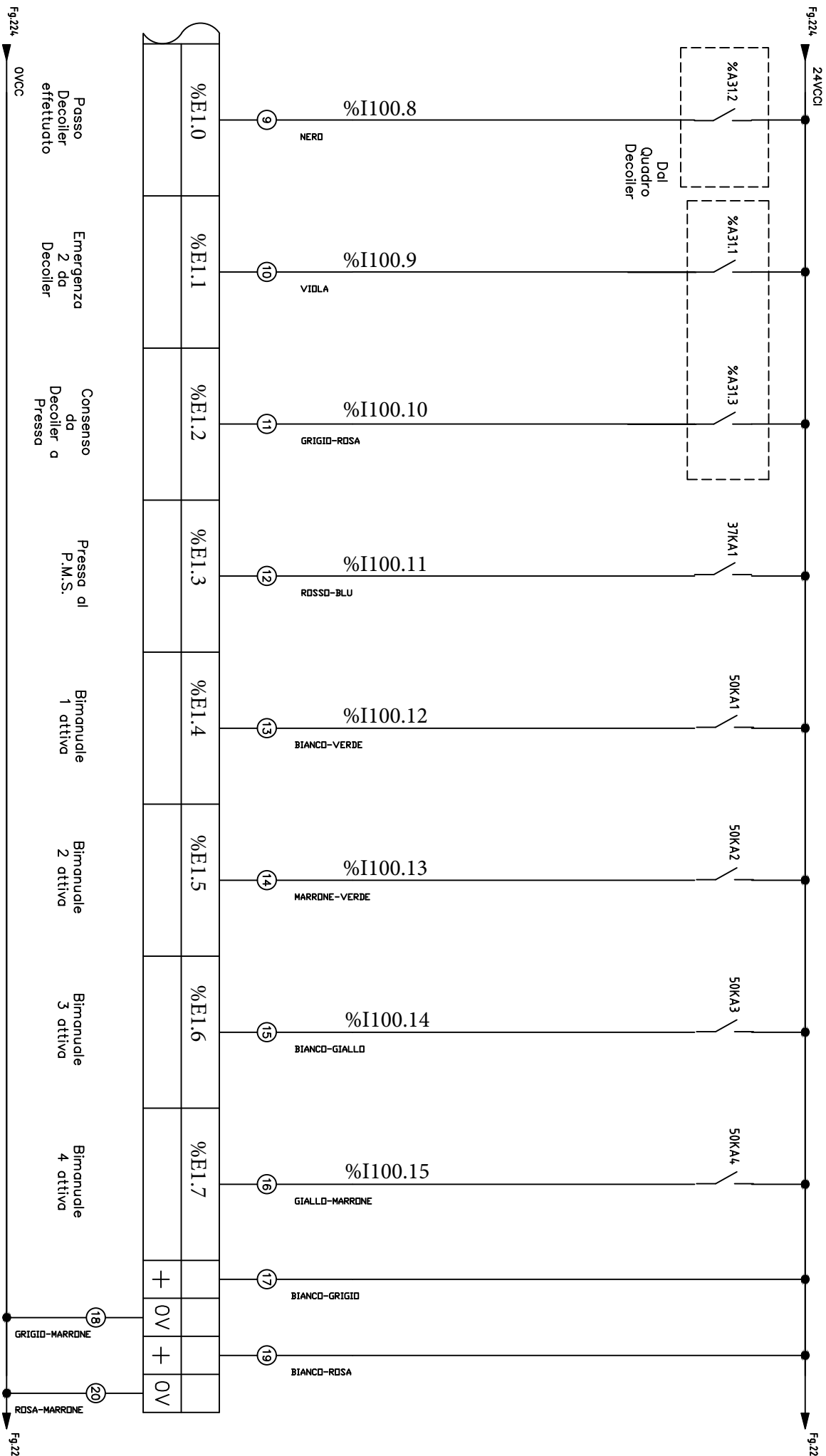


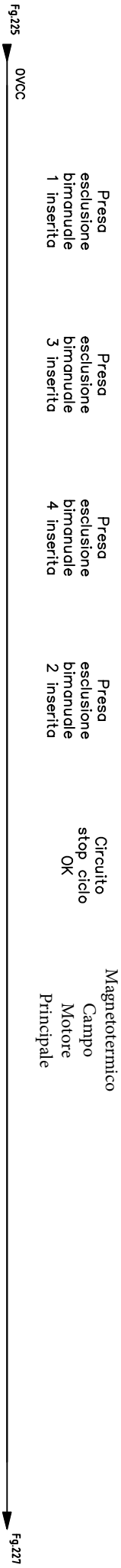
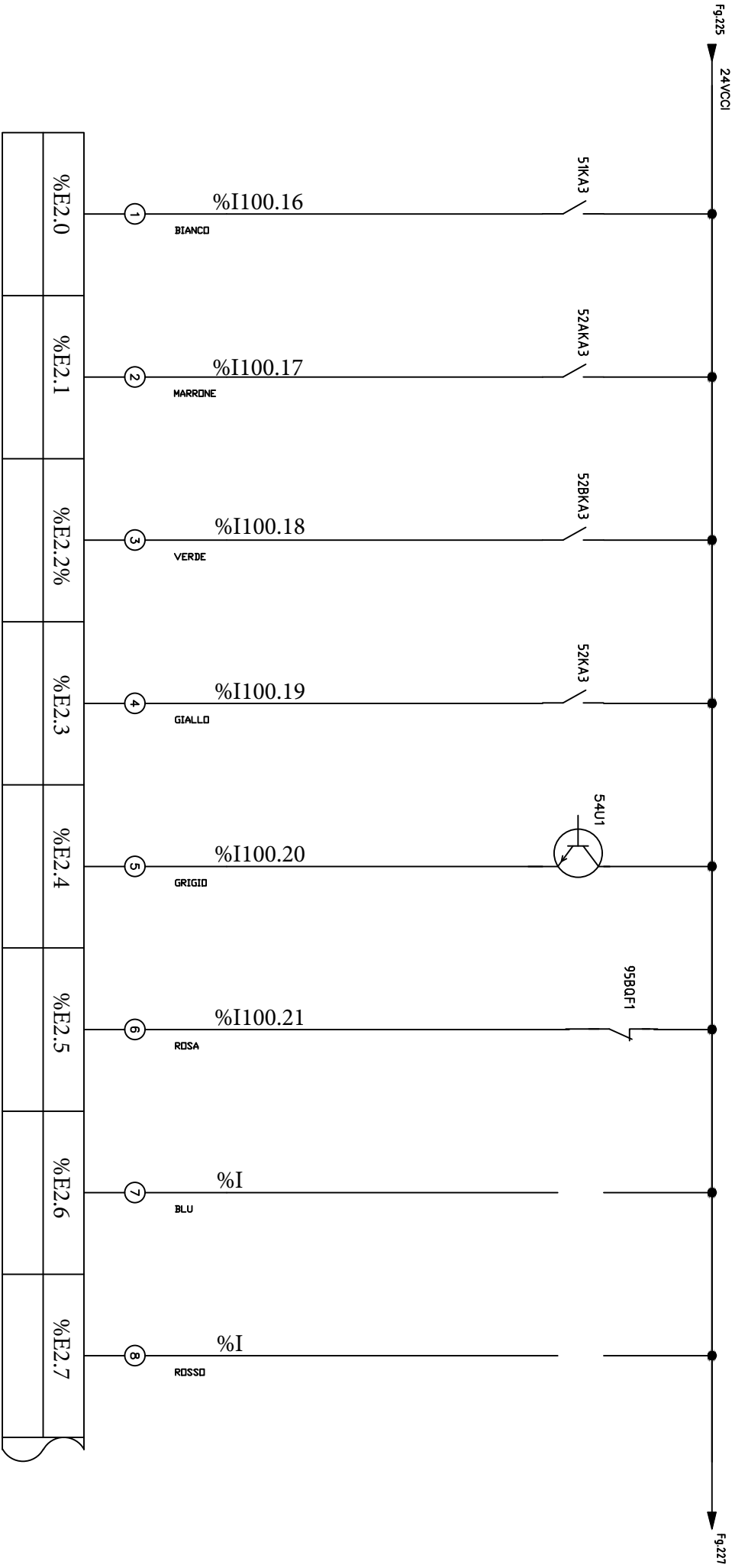
LATD ENCODER
HEIDENHAIN
RDQ 424
SST 4096X4096



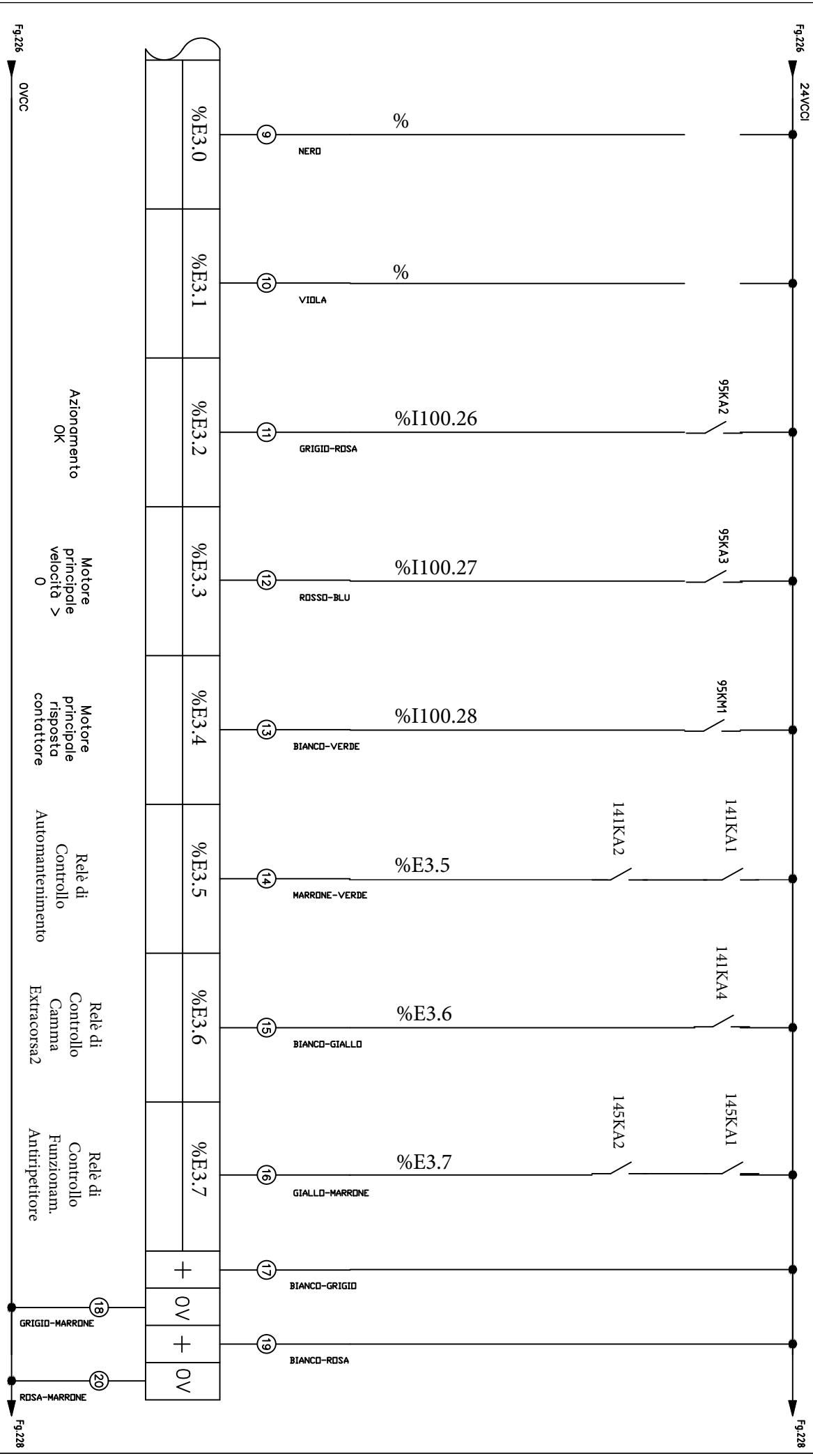
CONNETTORE CIRCOLARE
FEMMINA 17 POLI VISTA
LATD CONNETTORE
CODICE 29169726

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazione industriale D/AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRANCESCO P.A. 039480739 VIA MILITE SPINOTTOZZI 20060 MESSANO I.T. 039333728 FAX 039337137 E-mail mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO GREGANDI ITALY		Dis. N. TE004035000 CAD SPAC Nome File CO35002 Data		Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E Denominazione QUADRO PRINCIPALE COLLEGAMENTO ENCODER-SM338		Disegno CILLO G. Commesso 350-00 Controllo CILLO G.		Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.		FOGLIO 211 SEGUE 224
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------





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



MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale
 DI AMENINI FRANCESCO
 C.F. 000019623701510 P.IVA 0333060039
VIA VALTELLINO 22 73040 MONTALCINO (E) TEL. 0853513128 FAX 0853513127 E-MAIL mac_automazioni@libero.it

cattaneo

S.p.A.

ALBANO SALES&MARKETING BERGAMO ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto	Disegno	FOGLIO
CAD	SPAC	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	CILLO G.	227
Nome File	CO35002	Denominazione	Commissa	350-00
Data	07.07.2000	INGRESSI PLC %E3.0 - %E3.7	Controllo	CILLO G.

Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

SEGUE 228

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

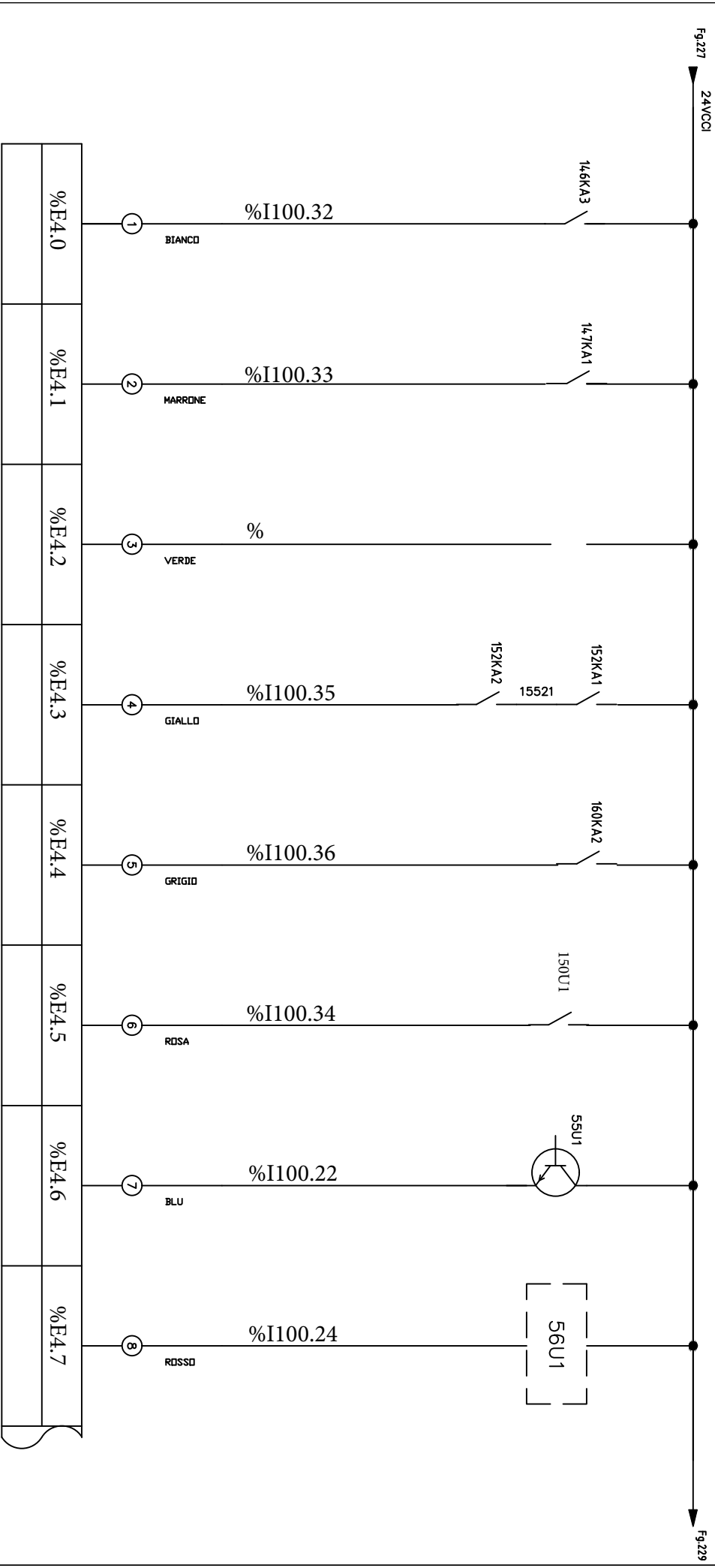


Fig.227

0VCC

%E4.0

%E4.1

%E4.2

%E4.3

%E4.4

%E4.5

%E4.6

%E4.7

Funzionamento pulsante OK

Start da bimanuale 1, 2, 3 o 4

RISERVA

Valvole freno frizione comandate

Reset

Controllo contemporaneità valvola F/F

Modulo sicurezza schermo fronte

Modulo sicurezza schermo retro chiuso

MAC AUTOMAZIONI

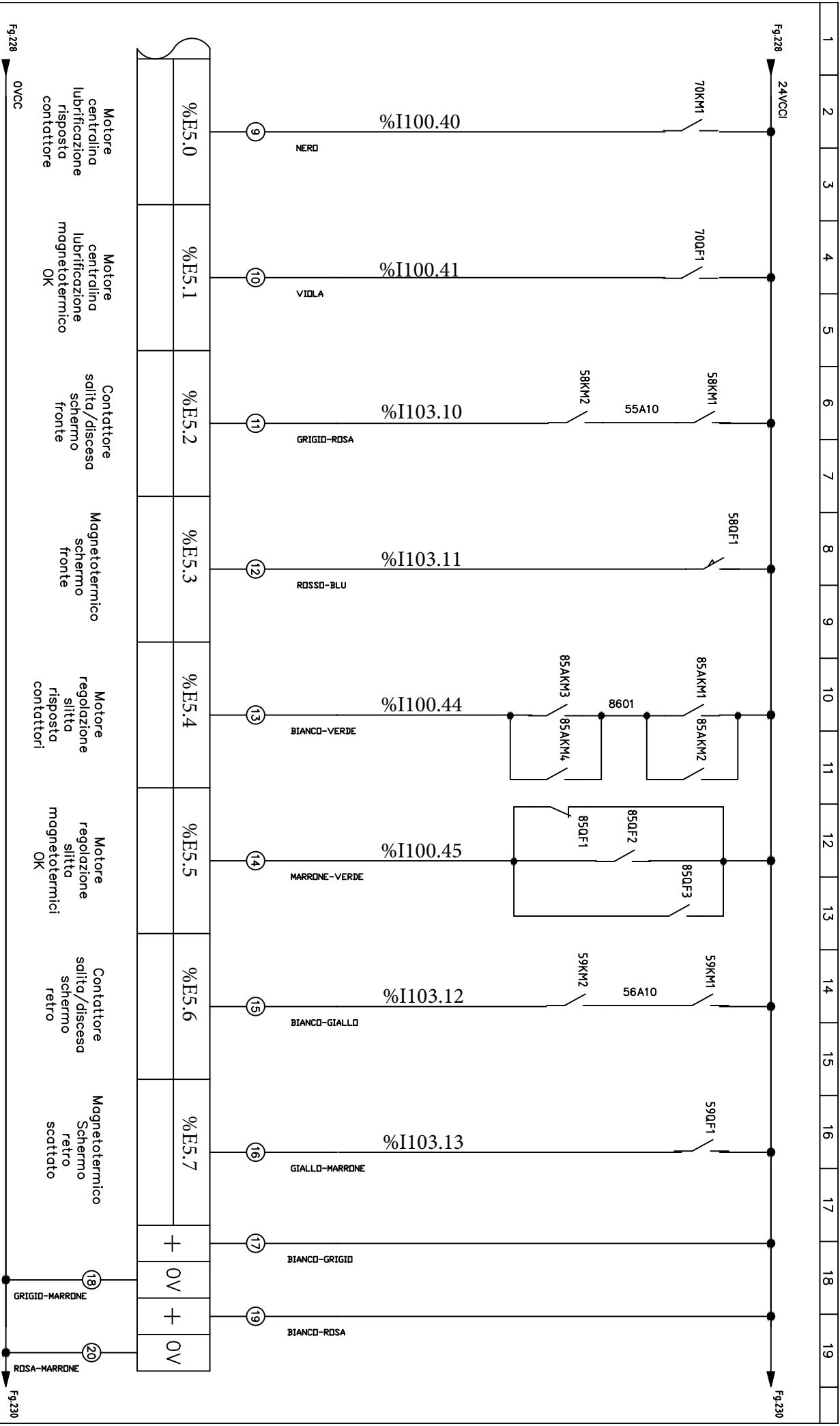
Tecnologie per l'automazione industriale
 DI AMENINI FRANCESCO C.F. 04941960378 P.IVA 035866078
 VIA MURTO DI SOTTO 22 20060 MACCAGNO 12 TEL. 036358729 FAX 036371197 Email: mac_automazioni@libero.it

cattaneo

S.p.A.

ALBANO SALESSANDRO GREGANDI ITALY

Dis. N.	TE004035000		Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E		Disegno	CILLO G.		Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO
CAD	SPAC		Denominazione	INGRESSI PLC %E4.0 - %E4.7		Commissa	350-00			228
Nome File	CO35002					Controllo	CILLO G.			229
Data	06.04.2001									



Fg.228
0VCC

Fg.230

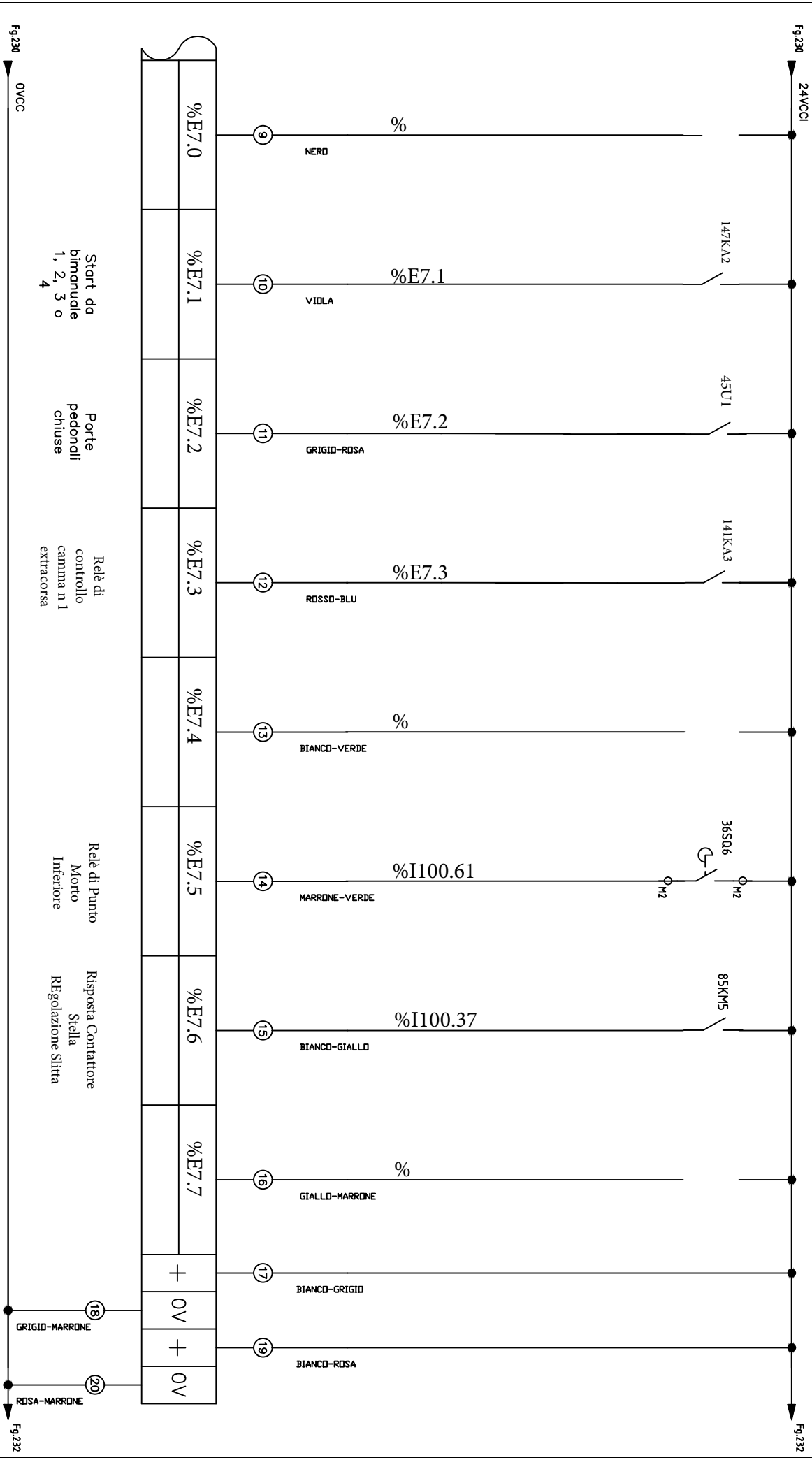
MAC AUTOMAZIONI
Tecnologie per l'automazione industriale
DI AMENINI FRANCESCO
C.A. 00196 ROMA
VIA NELLE GORTO 23 00196 ROMA
TEL. 06/53517128 FAX 06/53517127 E-mail: mac_automazioni@libero.it

cattaneo S.p.A.
ALBANO S.ALESSANDRO (ROMA) ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto	Disegno	FOGLIO
CAD	SPAC	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	CILLO G.	229
Nome File	CO35002	Denominazione	Commissa	SEGUE
Data	10.09.2002	INGRESSI PLC %E5.0 - %E5.7	350-00	230
			Controllo	
			CILLO G.	

Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

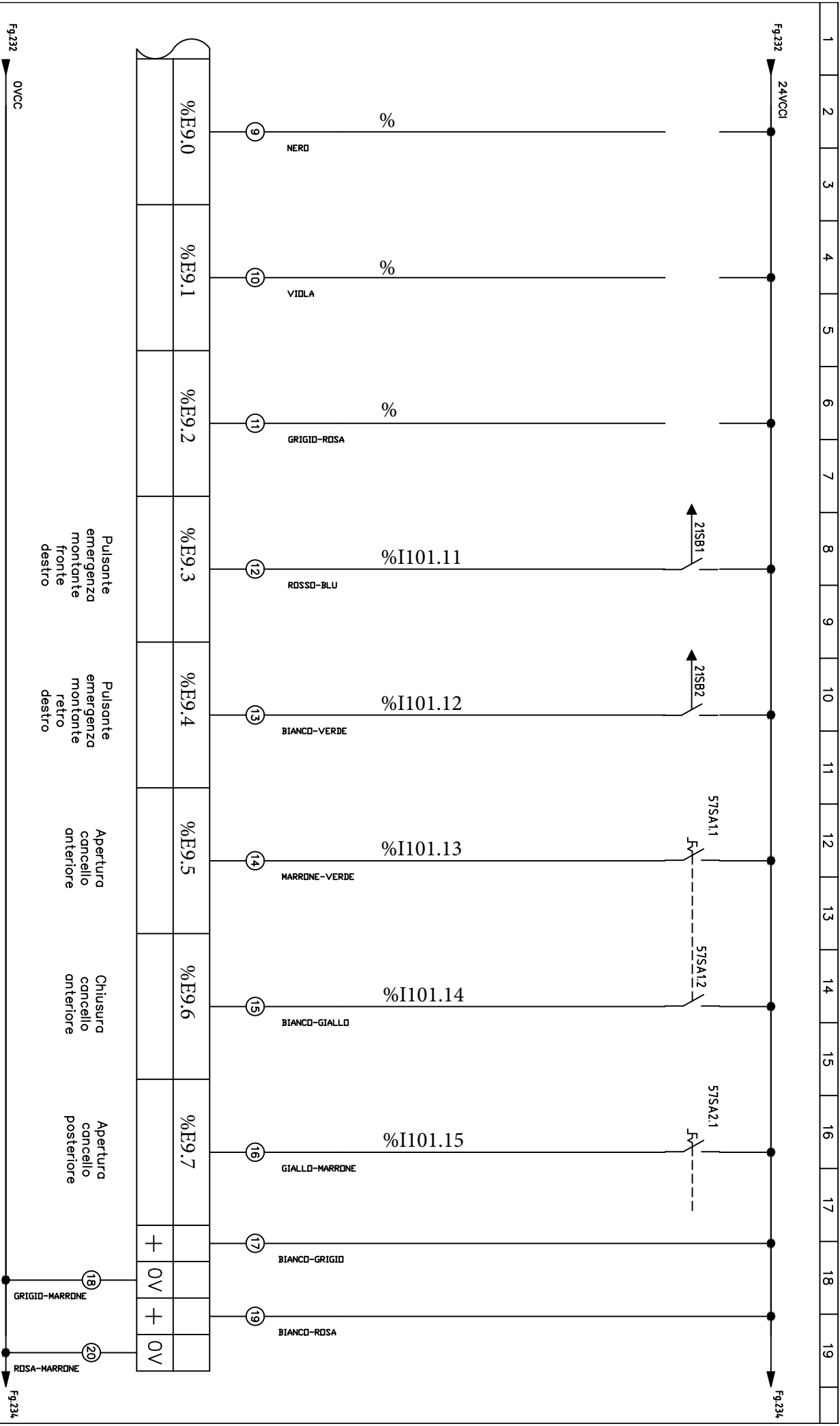
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



MAC AUTOMAZIONI
 Tecnologie per l'automazione industriale
 DI AMENINI FRANCESCO
C.F. AMENI FR. 621378535 P.IVA. 03536960396
VIA MONTI ORTO 22 20090 VIGEVANO (P.V.) TEL. 0353813728 FAX 0353791249 E-mail: mac_automazioni@libero.it

cattaneo
S.p.A.
 ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto	Disegno	FOGLIO
CAD	SPAC	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	CILLO G.	231
Nome File	CO35002	Denominazione	Compresso	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.
Data	09.09.2002	INGRESSI PLC %E7.0 - %E7.7	350-00	
			Controllo	SEGUE
			CILLO G.	232



MAC AUTOMAZIONI

Technologie per l'automazione industriale

DI AMENINI FRANCESCO

C.F. 00000000000 P.IVA 03300000000

VIA MATE OTTO 22 72060 MOTTOLANO (F) TEL. 0833913729 FAX 0833913727 E-MAIL mac_automazioni@libero.it

cattaneo S.p.A.

ALBANO SALESSANDRO (GERGANO) ITALY

Dis. N.	TE004035000
CAD	SPAC
Nome File	CO35002
Data	03.07.2000

Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E
Denominazione	QUADRO PRINCIPALE
INGRESSI PLC	%E9.0 - %E9.7

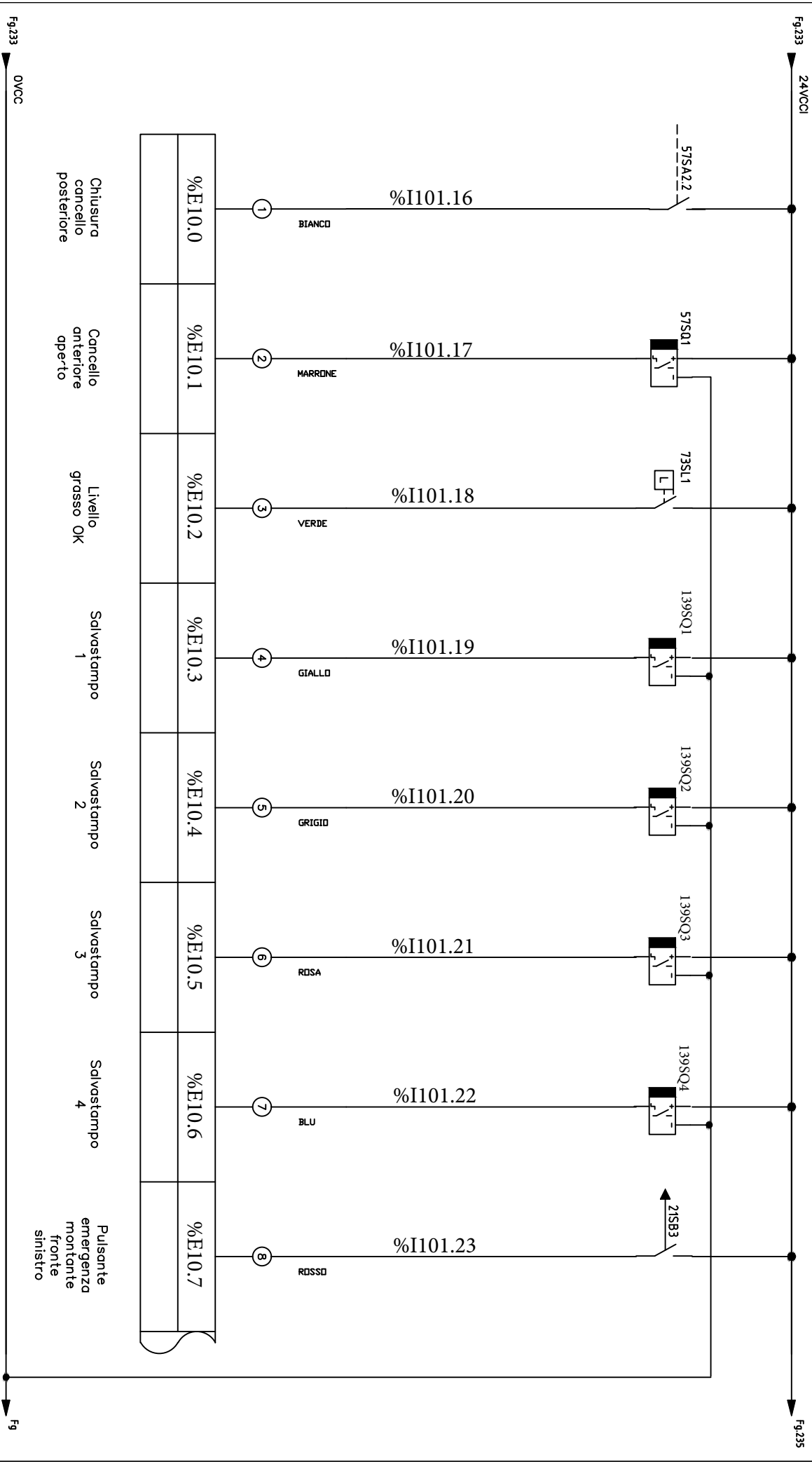
Disegno	CILLO G.
Commissa	350-00
Controllo	CILLO G.

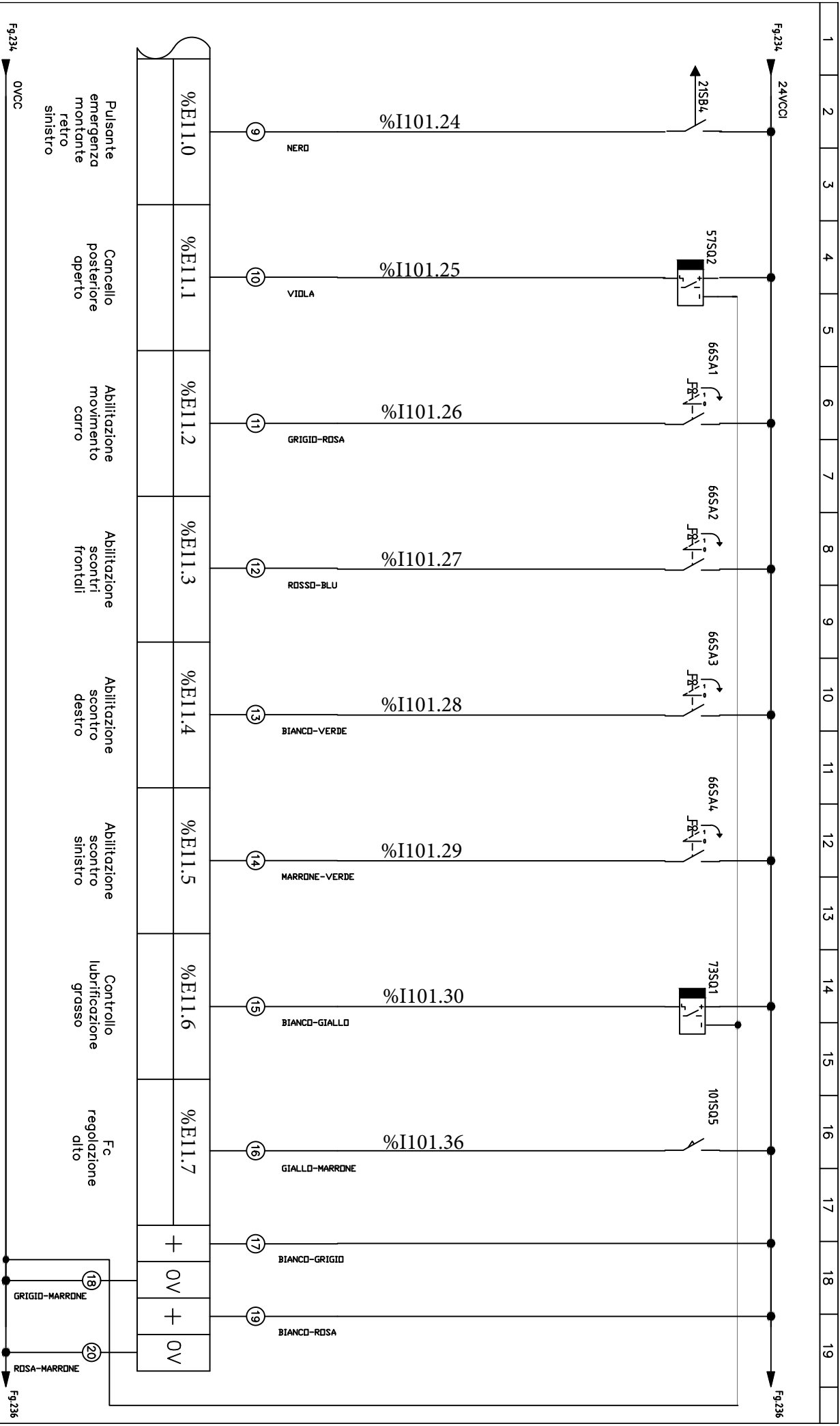
Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO 233

SEGUE 234

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





MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale

DI AVENINI FRANCESCO C.F. AVENI INC. 021778158 - P.IVA. 0339460079

VIA MILITE GORTOZZI 23064MOSASSANO LT TEL. 083583729 FAX 083591297 E-mail: mac_automazioni@libero.it

cattaneo S.p.A.

ALBANO SALESSANDRO GREGANNO ITALY

Dis. N.	TE004035000
CAD	SPAC
Nome File	CO35002
Data	09.04.2001

Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E
Denominazione	QUADRO PRINCIPALE
	INGRESSI PLC %E11.0 - %E11.7

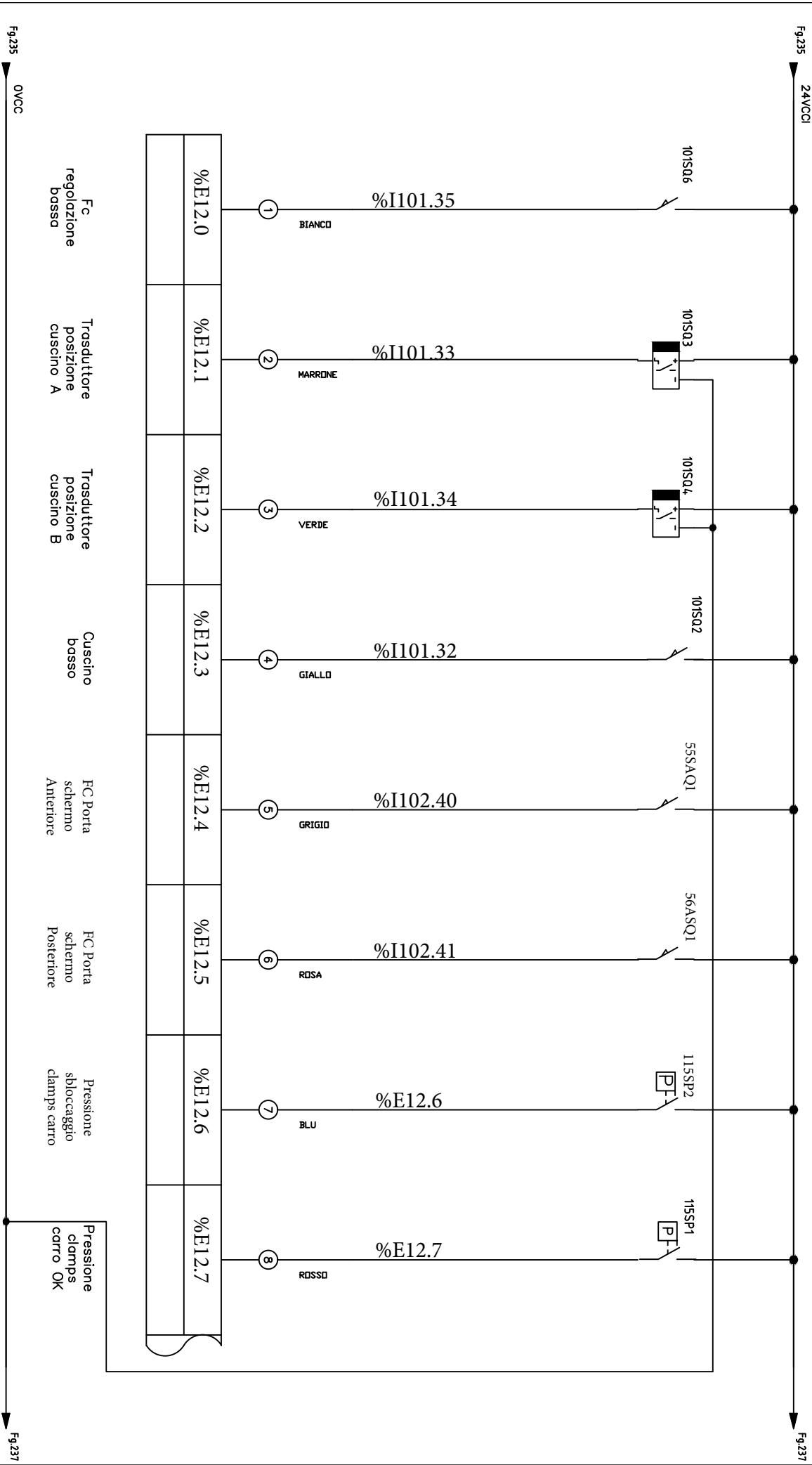
Disegno	CILLO G.
Commissa	350-00
Controllo	CILLO G.

Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO 235

SEGUE 236

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



MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale
 DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENINI FRANCESCO P.IVA. 0358460079
 VIA MILITE GORTOZZI 23064MAGGIANO (LE) TEL. 0835583729 FAX 0835913197 E-mail: mac_automazioni@tin.it

cattaneo

S.p.A.

ALBANO SALESSANDRO (GERGANO) ITALY

Dis. N.

TE004035000

CAD

SPAC

Nome File

CO35002

Data

23.08.2002

Impianto

PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E

Denominazione

INGRESSI PLC %E12.0 - %E12.7

Disegno

CILLO G.

Commissa

350-00

Controllo

CILLO G.

Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

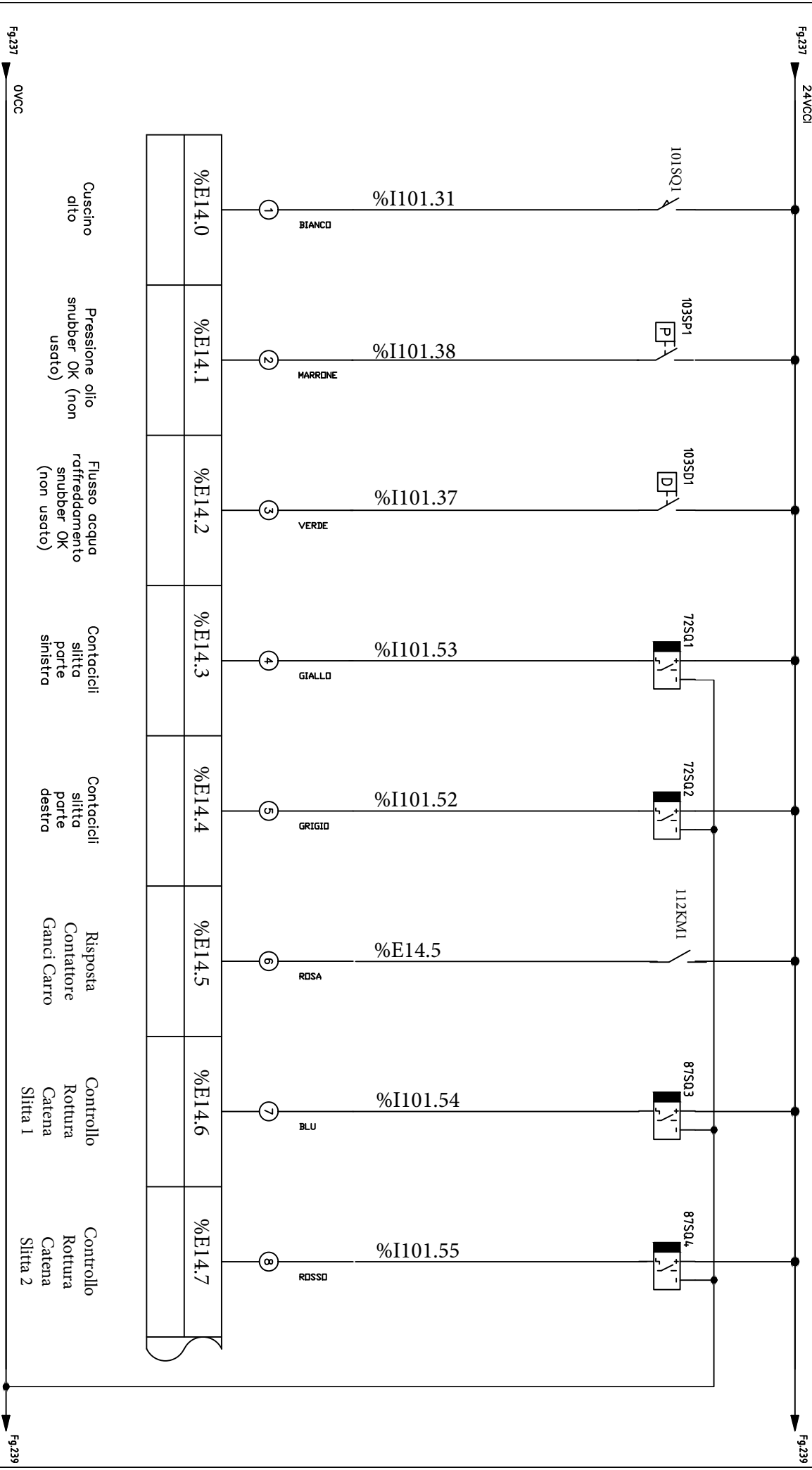
FOGLIO

236

SEGUE

237

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



MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriali

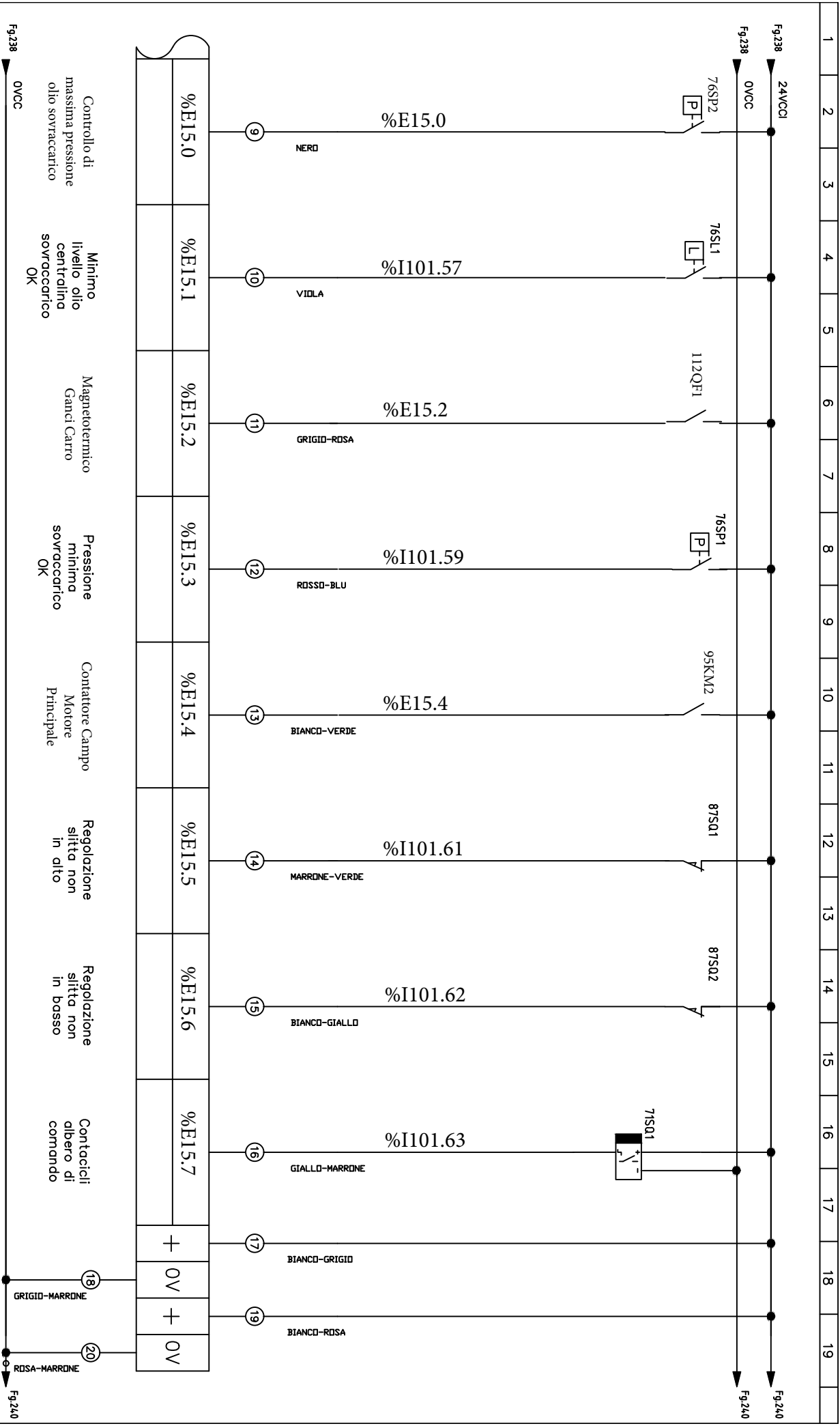
DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRANCESCO P.IVA. 0339660739

VIA MILITE D'ORO 23 39040 MORGANO (TN) 390393729 FAX 039371297 E-mail: mac_automazioni@libero.it

cattaneo S.p.A.

ALBANO SALESSANDRO GREGGIO ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	Disegno	CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO
CAD	SPAC		QUADRO PRINCIPALE	Commissio	350-00		238
Nome File	CO35002		INGRESSI PLC %E14.0 - %E14.7	Controllo	CILLO G.		SEQUE
Data	09.04.2001						239



Controllo di
massima pressione
olio sovaccarico

Minimo
livello olio
centralina
sovaccarico
OK

Magnetotermico
Ganci Carro

Pressione
minima
sovaccarico
OK

Contattore Campo
Motore
Principale

Regolazione
sifitta non
in alto

Regolazione
sifitta non
in basso

Contacchi
albero di
comando

GRIGIO-MARRONE

ROSA-MARRONE

MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale

DI AMENINI FRANCESCO

C.F. 00000000000 P.IVA. 00000000000

VIA NUTTI GORGIO 23 70060 MUGLIANO (F) TEL. 0835361728 FAX 0835371287 E-mail: mac_automazioni@libero.it

cattaneo S.p.A.

ALBANO SALESSANDRO GREGGIO ITALY

Dis. N.	TE004035000
CAD	SPAC
Nome File	CO35002
Data	27.04.2001

Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E
QUADRO PRINCIPALE	
Denominazione	INGRESSI PLC %E15.0 - %E15.7

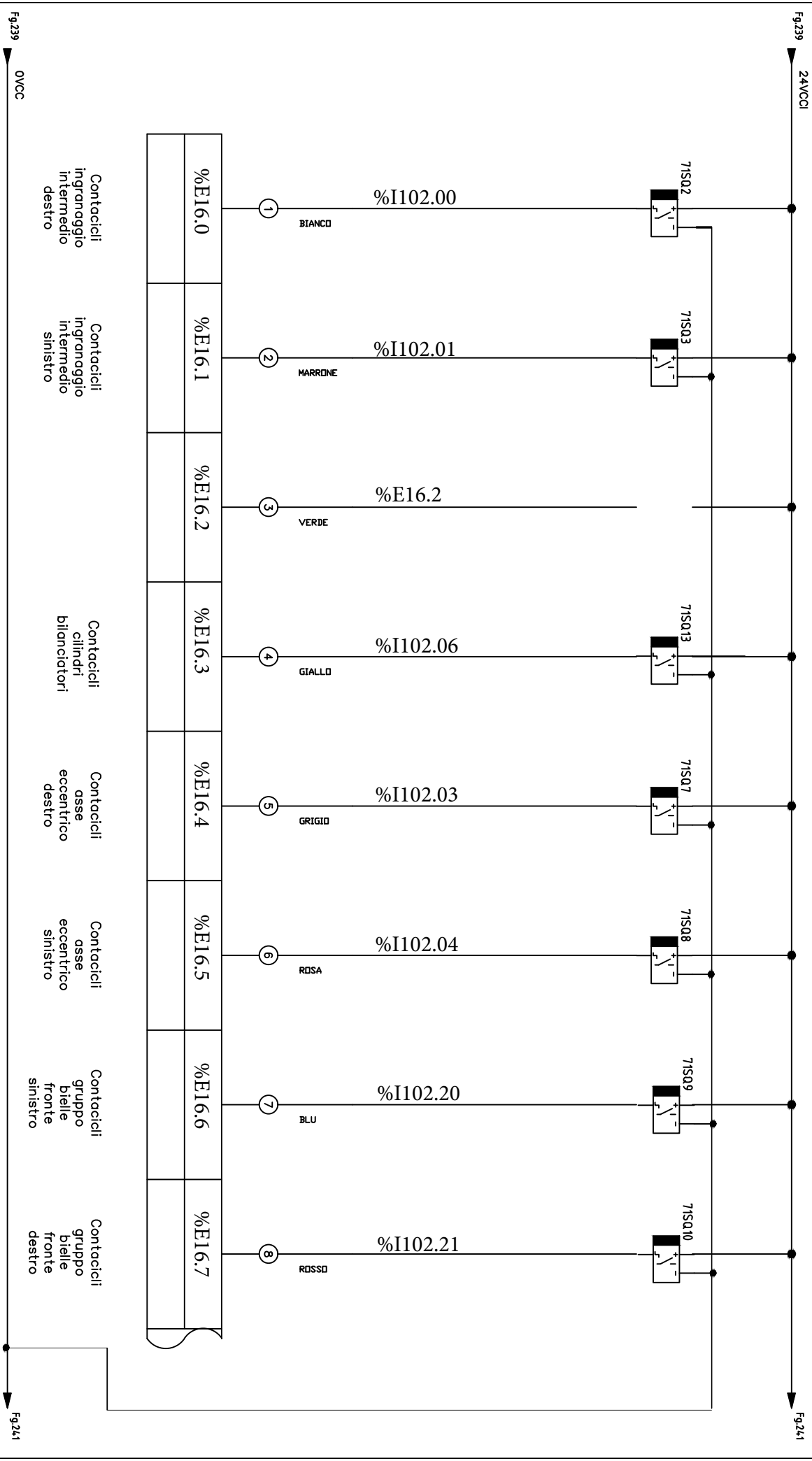
Disegno	CILLO G.
Commissa	350-00
Controllo	CILLO G.

Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO 239

SEGUE 240

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





MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale
 DI AMENINI FRANCESCO

C.A. 003980079
 VIA NUTTI 00070/23 70001MILANO I.2 TEL. 083931728 FAX 083931727 E-mail: mac_automazioni@libero.it



cattaneo

S.p.A.

ALBANO SALESSANDRO GERGAMO ITALY

Dis. N. TE004035000

CAD

SPAC

Nome File CO35002

Data 27.04.2001

Impianto
 PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E
 QUADRO PRINCIPALE

Denominazione
 INGRESSI PLC %E16.0 - %E16.7

Disegno
 CILLO G.

Commesso
 350-00

Controllo
 CILLO G.

Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l.
 Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO 240
 SEGUE 241

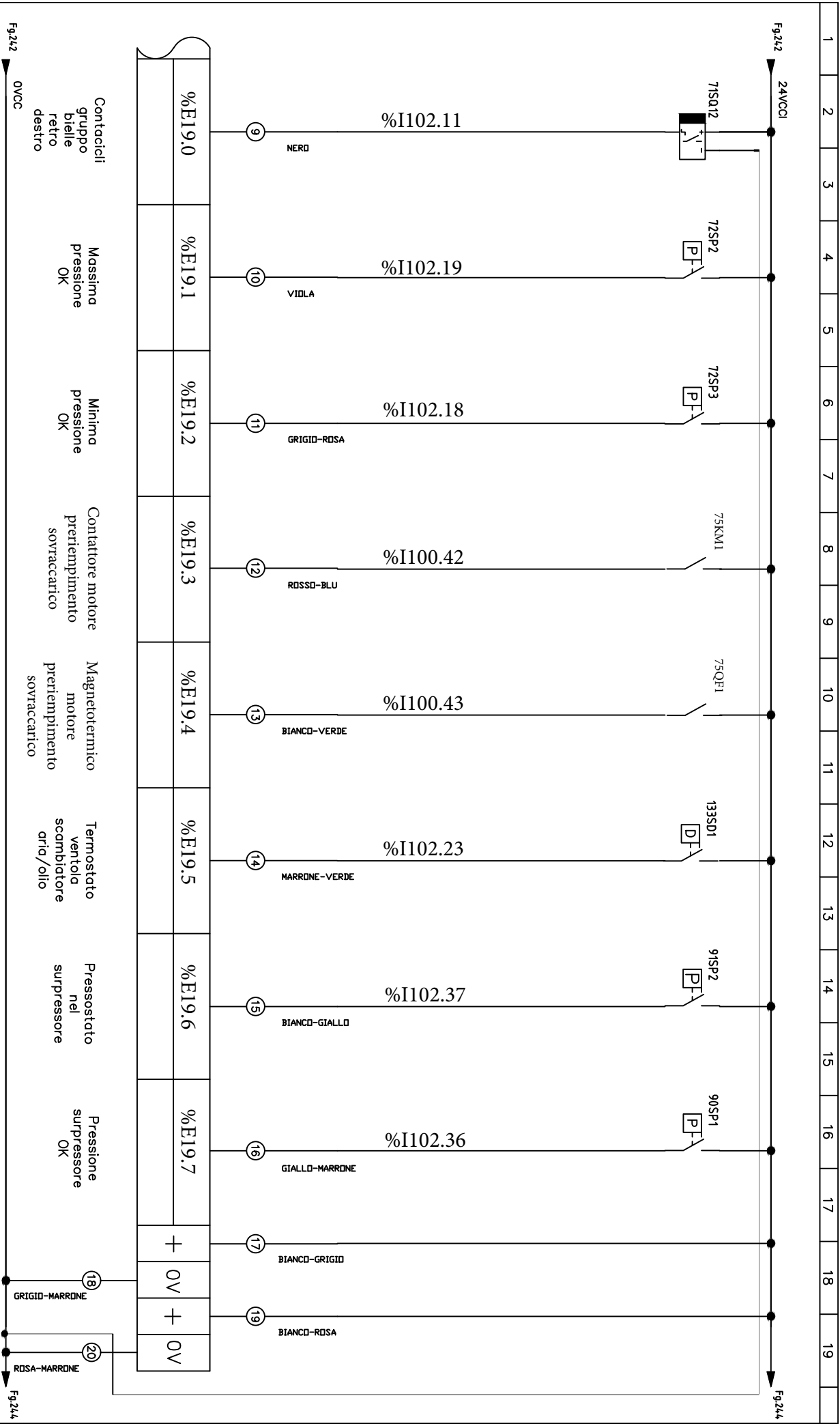


Fig.242 24VDCI Fig.244

MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale

DI AMENINI FRANCESCO

C.F. 00001660317 - P.IVA 03536960317

VIA NUTTI 20/022 72060 VIGONZA (PD) - TEL. 049/8317178 - E-MAIL: mac_automazioni@libero.it

cattaneo S.p.A.

ALBANO SALES&MKTG (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	TE004035000
CAD	SPAC
Nome File	CO35002
Data	03.07.2000

Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E
QUADRO PRINCIPALE	
INGRESSI PLC	%E19.0 - %E19.7

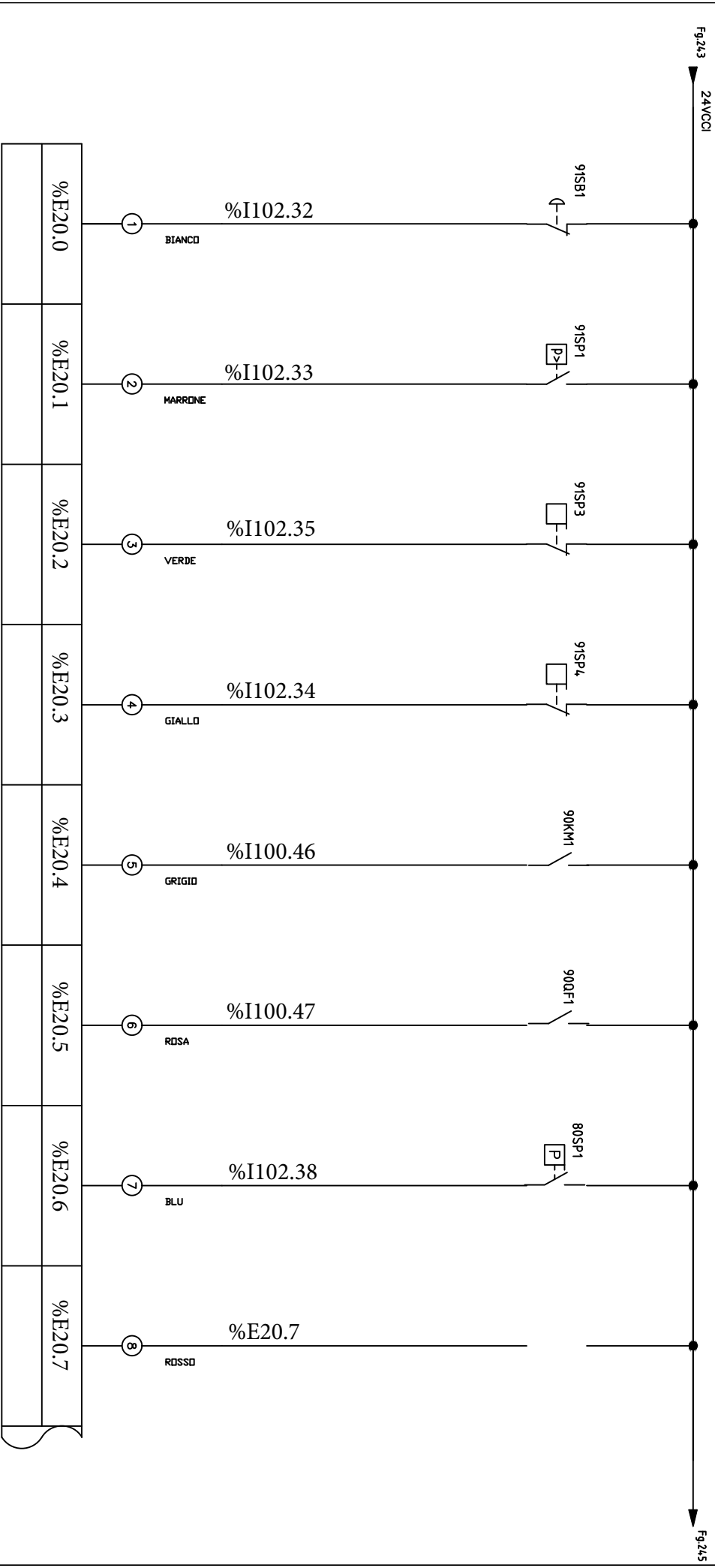
Disegno	CILLO G.
Commissa	350-00
Controllo	CILLO G.

Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO 243

SEGUE 244

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



%E20.0	%E20.1	%E20.2	%E20.3	%E20.4	%E20.5	%E20.6	%E20.7

Stop sul
surpressore

PRgrSupp
Pressostato
surpressore
OK

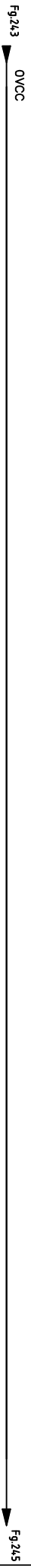
Pressostato
minima
marcia
surpressore

Max
Pressione
Suppressore

Motore
surpressore
risposta
contattore

Motore
surpressore
magnetotermico
OK

Pressione
cilindri
bilanciatori
OK





MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale

DI AMENINI FRANCESCO

VIA MONTI SODI 22 37060 VIGEVANO (E) TEL. 0385381728 FAX 0385391187 E-mail: mac_automazioni@libero.it



cattaneo

S.p.A.

ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N. TE004035000

CAD

SPAC

Nome File CO35002

Data 09.04.2001

Impianto

PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E

QUADRO PRINCIPALE

Denominazione

INGRESSI PLC %E20.0 - %E20.7

Disegno

CILLO G.

Compresso

350-00

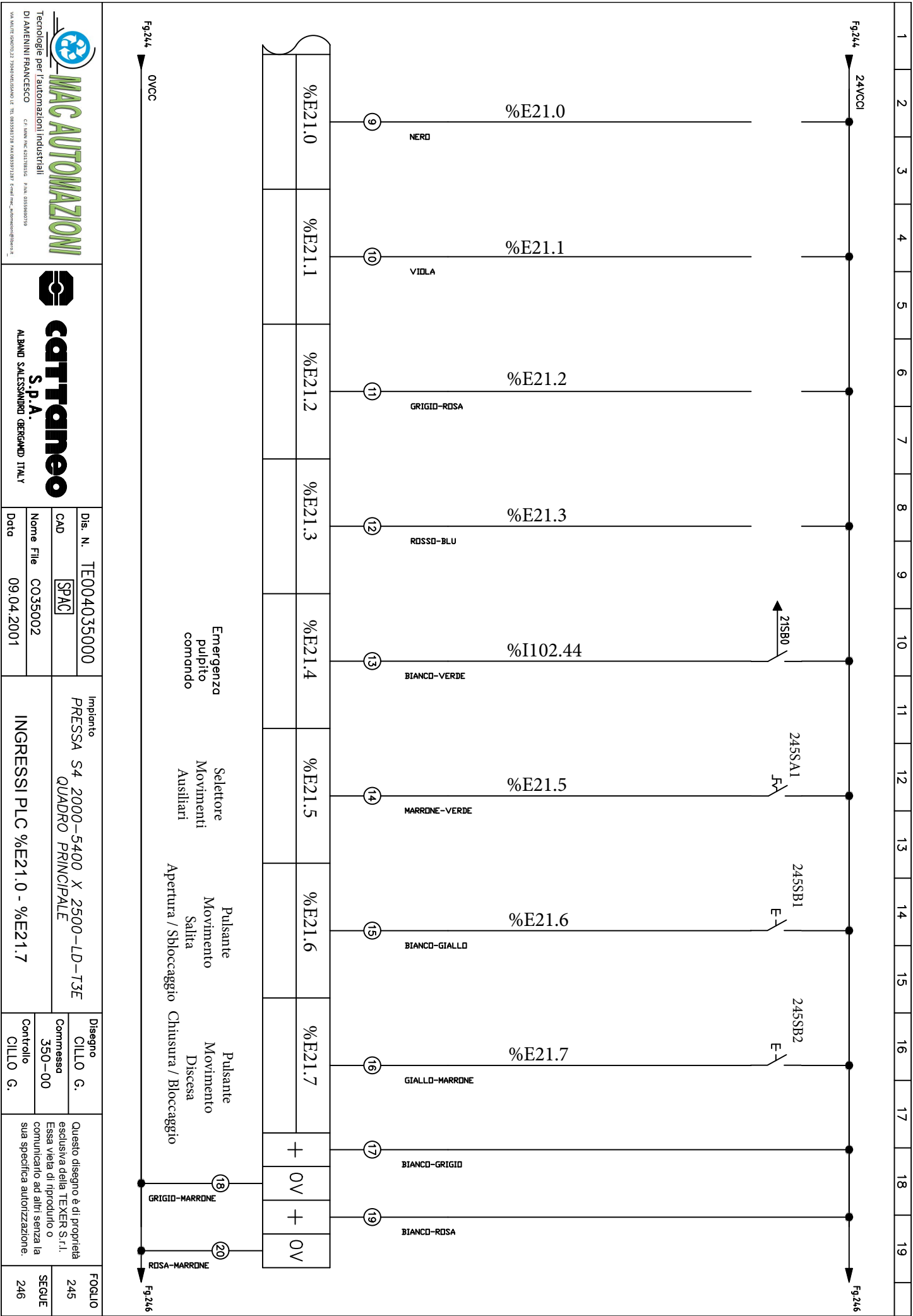
Controllo

CILLO G.

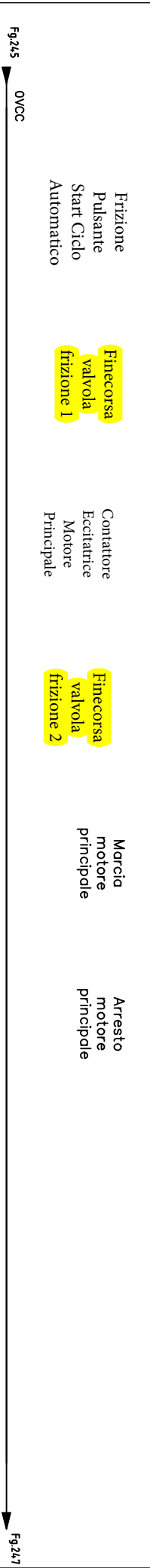
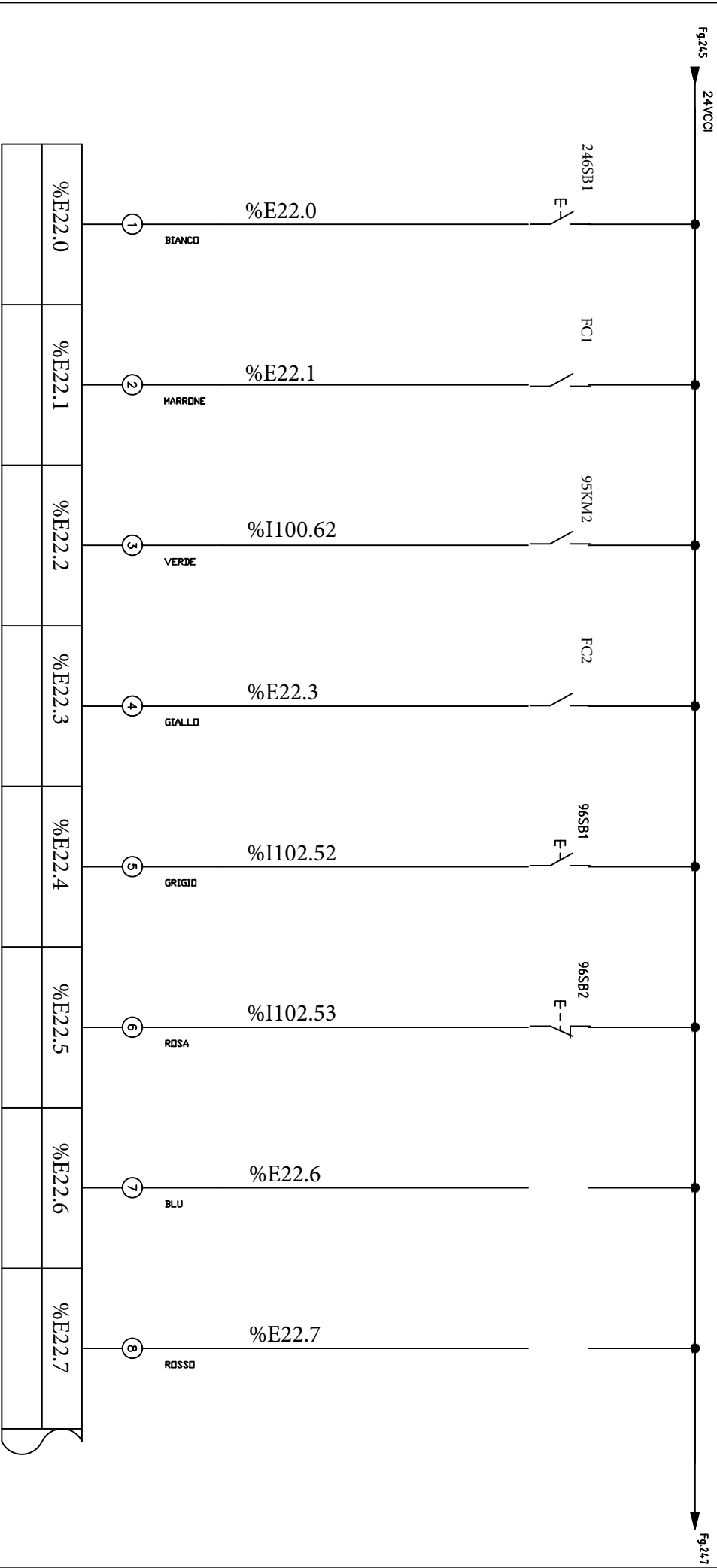
Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO 244

SEGUE 245



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

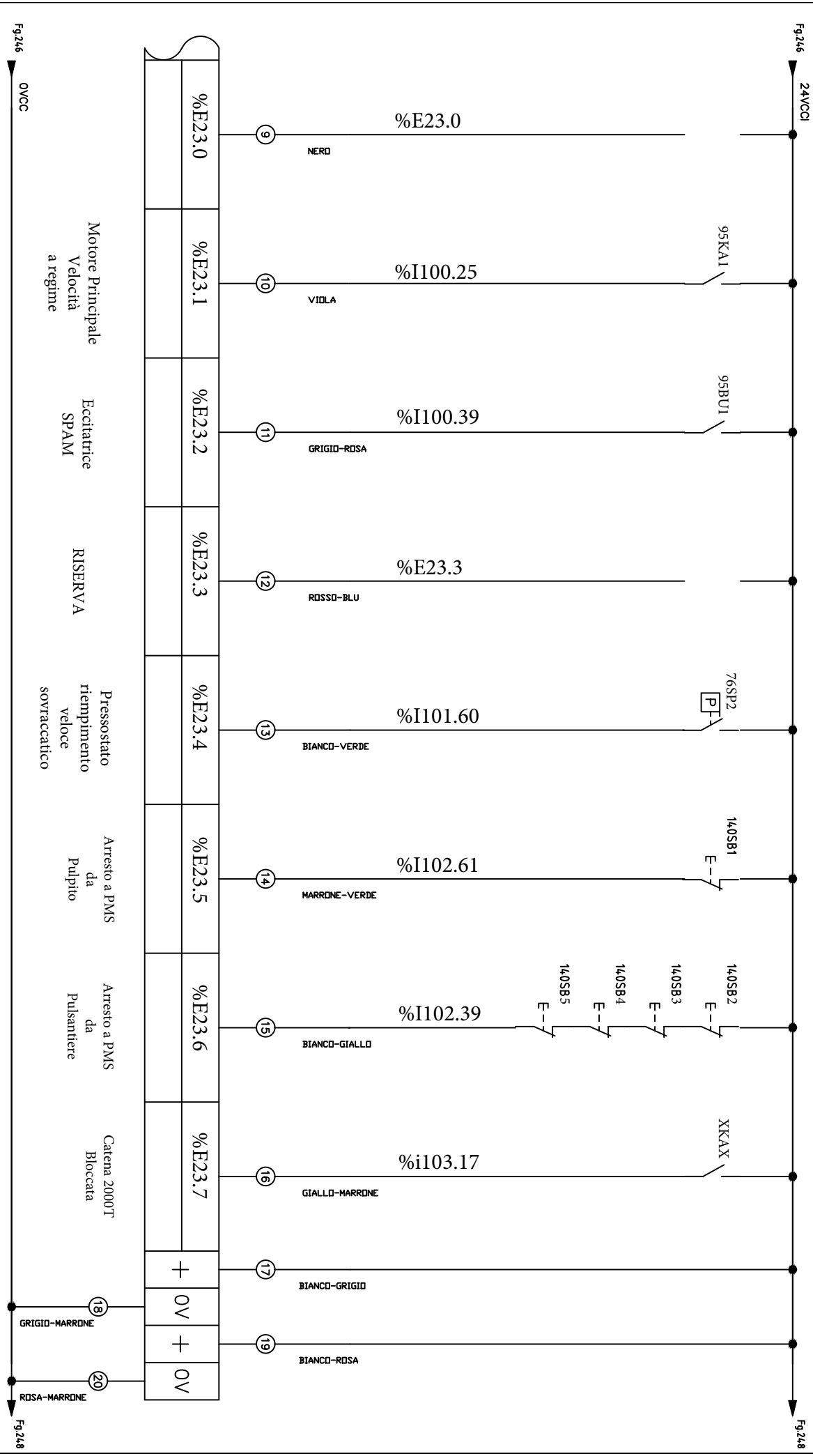


**MAC AUTOMAZIONI**
Tecnologie per l'automazione industriale
DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FR. 42413780458 P.IVA 03598060735
VIA NUTRI GORTO,22 20090 VIGEVANO (P.VE) 0333513172 FAX 0333731297 Email: mac_automazioni@libero.it

**cattaneo**
S.p.A.
ALBANO SALESSANDRO GREGGIO ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno CILLO G. Commissa 350-00	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 246 SEGUE 247
CAD	SPAC				
Nome File	CO35002	INGRESSI PLC %E22.0 - %E22.7	Controllo CILLO G.		
Data	03.07.2000				

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



%E23.0	%E23.1	%E23.2	%E23.3	%E23.4	%E23.5	%E23.6	%E23.7	+	0V	+	0V
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---	----	---	----

Motore Principale

Velocità a regime

Eccitatrice SPAM

RISERVA

Pressostato riempimento veloce

Arresto a PMS da Pulpito

Arresto a PMS da Pulsantiere

Catena 2000T Bloccata

**MAC AUTOMAZIONI**
Tecnologie per l'automazione industriali
D/AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRANCESCO P.IVA. 035986079
VIA LUIGI GEMELLI 2 20090 MILANO I.T. 036383728 FAX 036372197 E-mail mac_automazioni@libero.it

**cattaneo**
S.p.A.
ALBANO SALESSANDRO GREGARIO ITALY

Dis. N.	TE004035000
CAD	SPAC
Nome File	CO35002
Data	03.07.2000

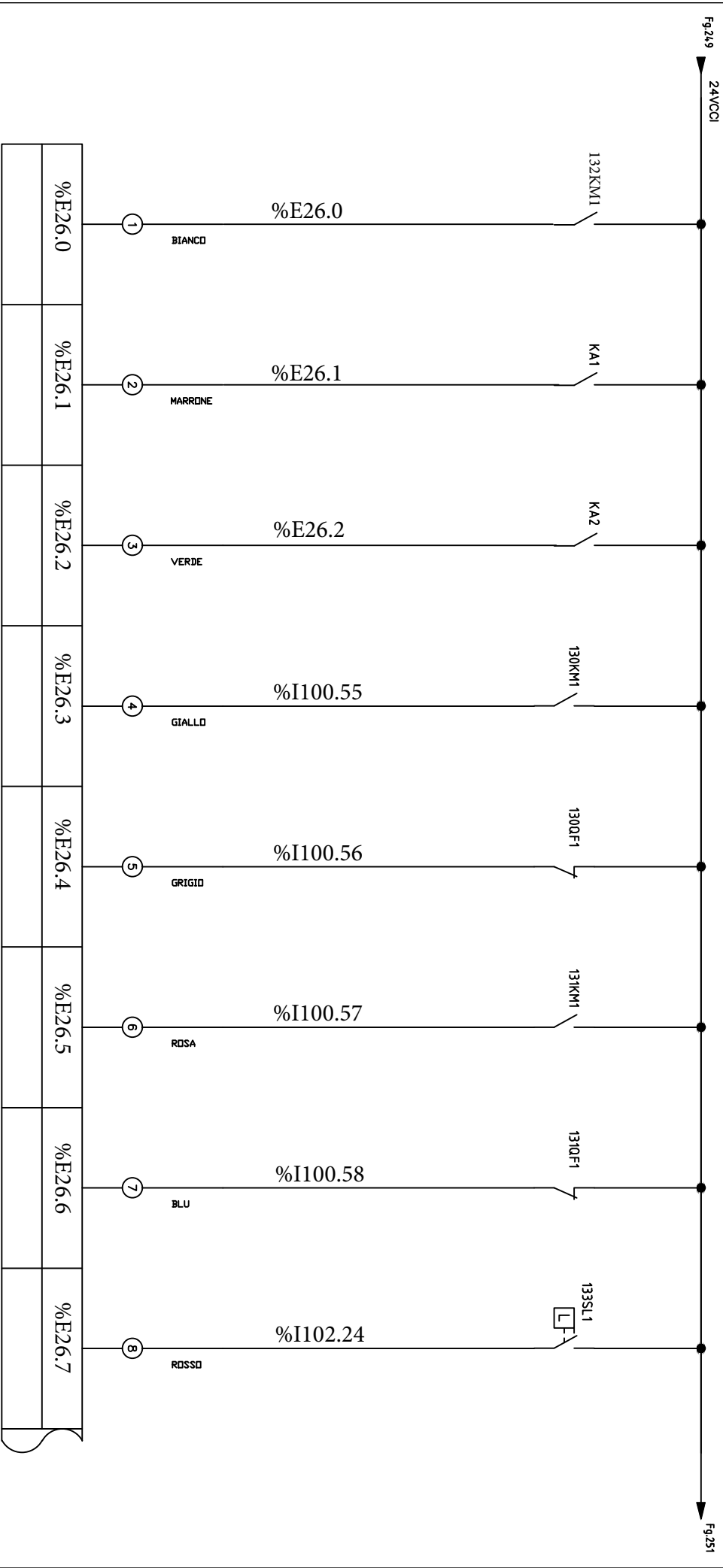
Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E
Denominazione	QUADRO PRINCIPALE
	INGRESSI PLC %E23.0 - %E23.7

Disegno	CILLO G.
Commissa	350-00
Controllo	CILLO G.

Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO	247
SEGUE	248

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



Contatore

Scambiatore

di calore

F/F

Controllo

perni

Profil

Controllo

dadi

Profil

Motore

centralina

freno

frizione

risposta

contatore

Motore

centralina

freno

frizione

magnetotermico

OK

Motore

scambiatore

di calore

risposta

contatore

Motore

scambiatore

di calore

magnetotermico

OK

Preallarme

minimo

livello

olio

OK

MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazioni industriali

DI AMENINI FRANCESCO

CA 000416423781545

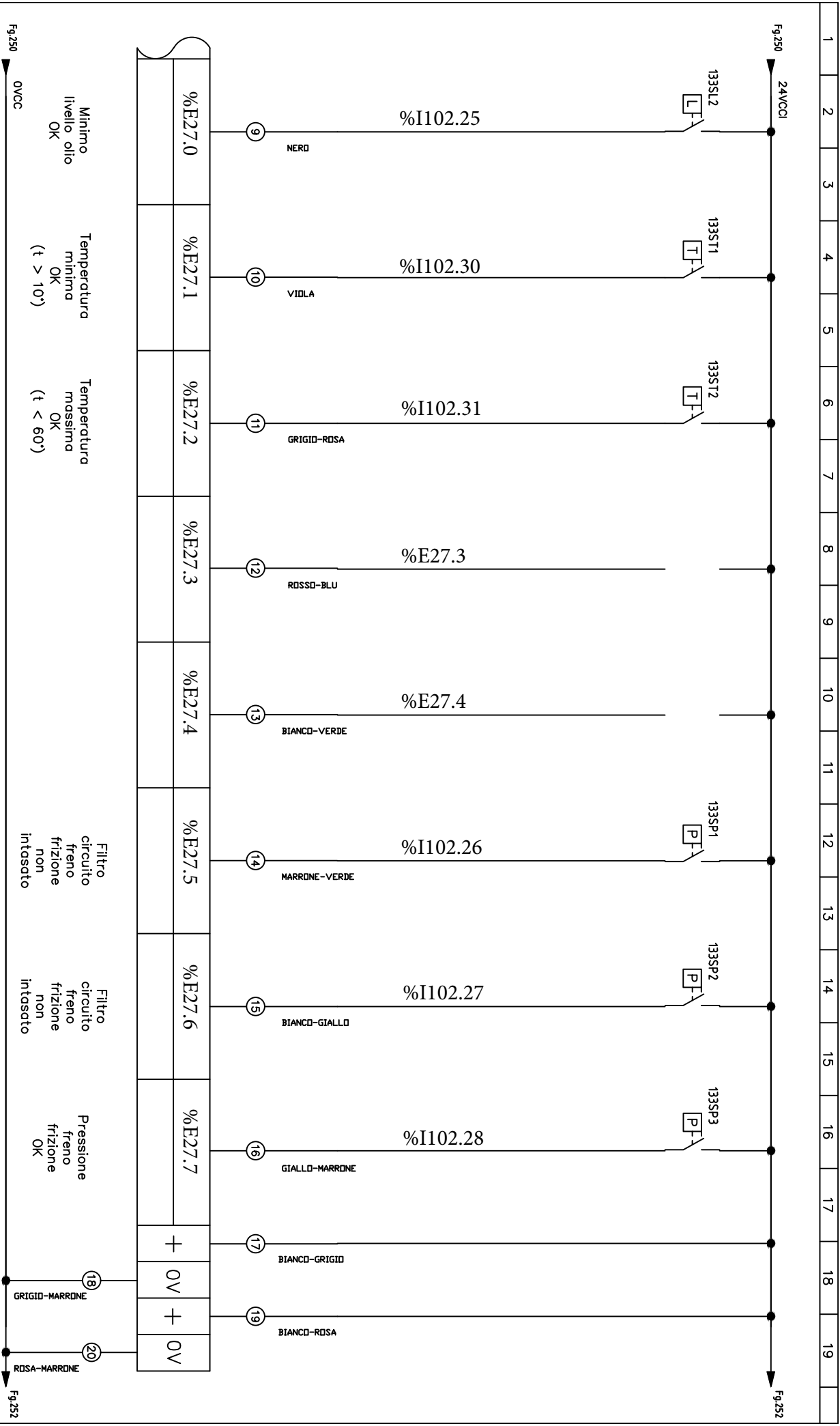
P.IVA 03530600359

cattaneo

S.p.A.

ALBANO SALESSANDRO GREGANDI ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	Disegno	CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO
CAD	SPAC	Denominazione	INGRESSI PLC %E26.0 - %E26.7	Commissa	350-00		250
Nome File	CO35002			Controllo	CILLO G.		251
Data	10.09.2002						



**MAC AUTOMAZIONI**
Tecnologie per l'automazione industriale
DI AMENINI FRANCESCO
C.F. 000019643170155 P.IVA 0355669039
VIA DELL'INDUSTRIA 22 20090 MANTOVANO (E) TEL. 0376317129 FAX 0376317129 E-mail: mac_automazioni@libero.it

**cattaneo**
S.p.A.
ALBANO SALESSANDRO GREGGIO ITALY

Dis. N.	TE004035000
CAD	SPAC
Nome File	CO35002
Data	27.04.2001

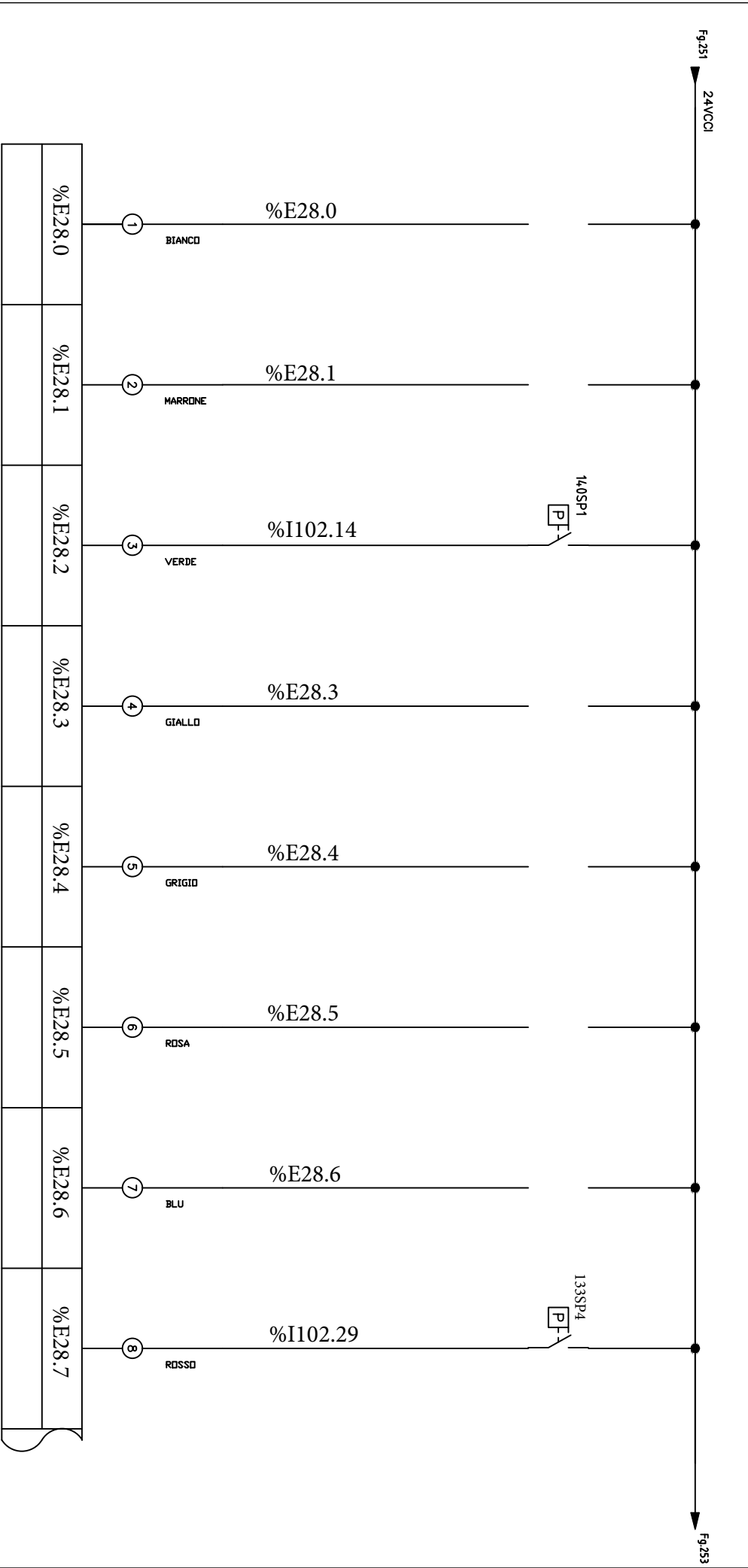
Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E
Denominazione	QUADRO PRINCIPALE
	INGRESSI PLC %E27.0 - %E27.7

Disegno	CILLO G.
Commissa	350-00
Controllo	CILLO G.

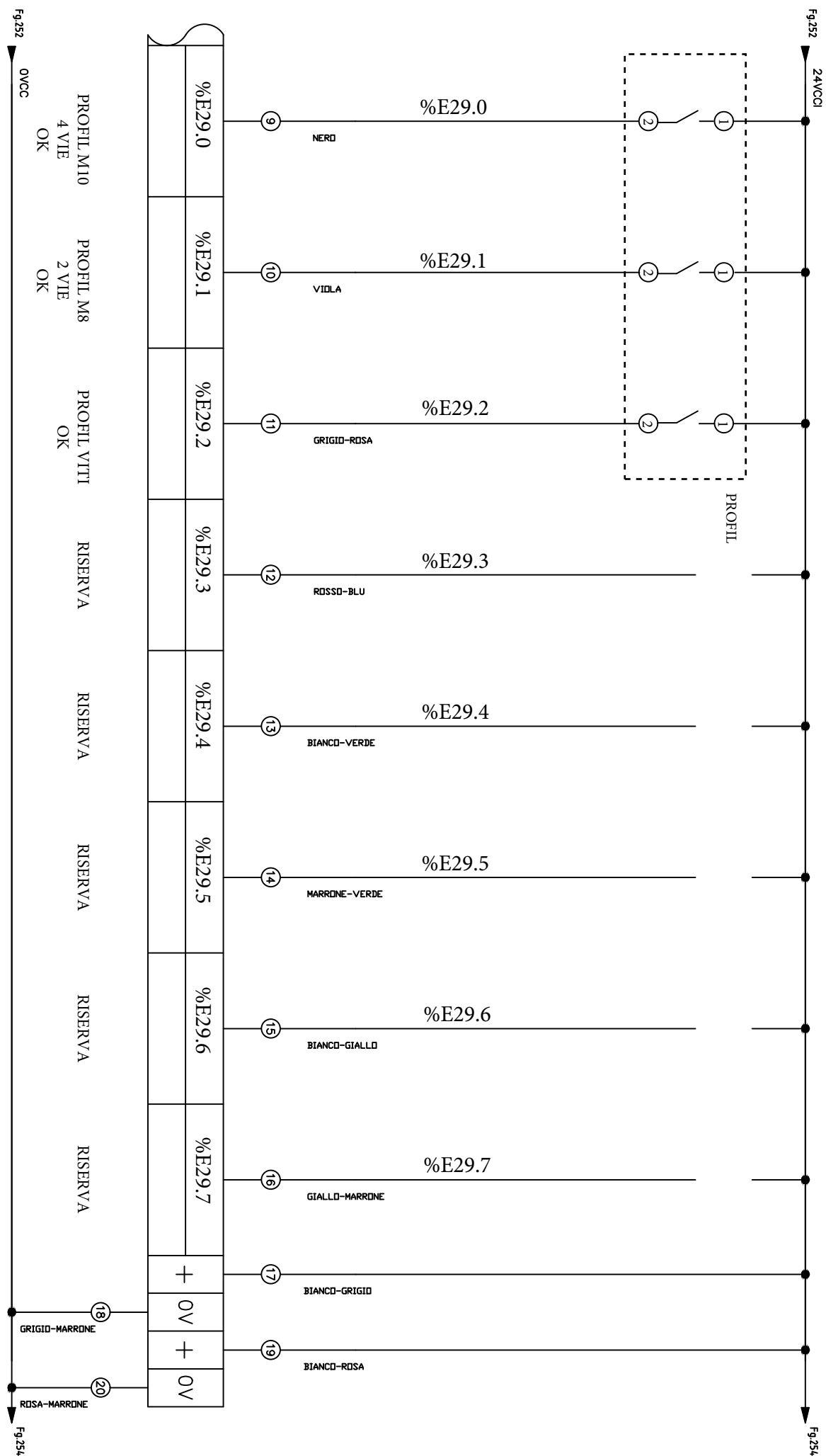
Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO	251
SEGUE	252

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



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



MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale

DI AMENINI FRANCESCO

C.F. 00001960300 P.IVA 033000039

VIA MATE OTTONIO 23 73040 MOTTOLANO LE TEL. 0835313128 FAX 0835313127 E-MAIL mac_automazioni@libero.it

cattaneo S.p.A.

ALBANO SALESSANDRO GREGANNO ITALY

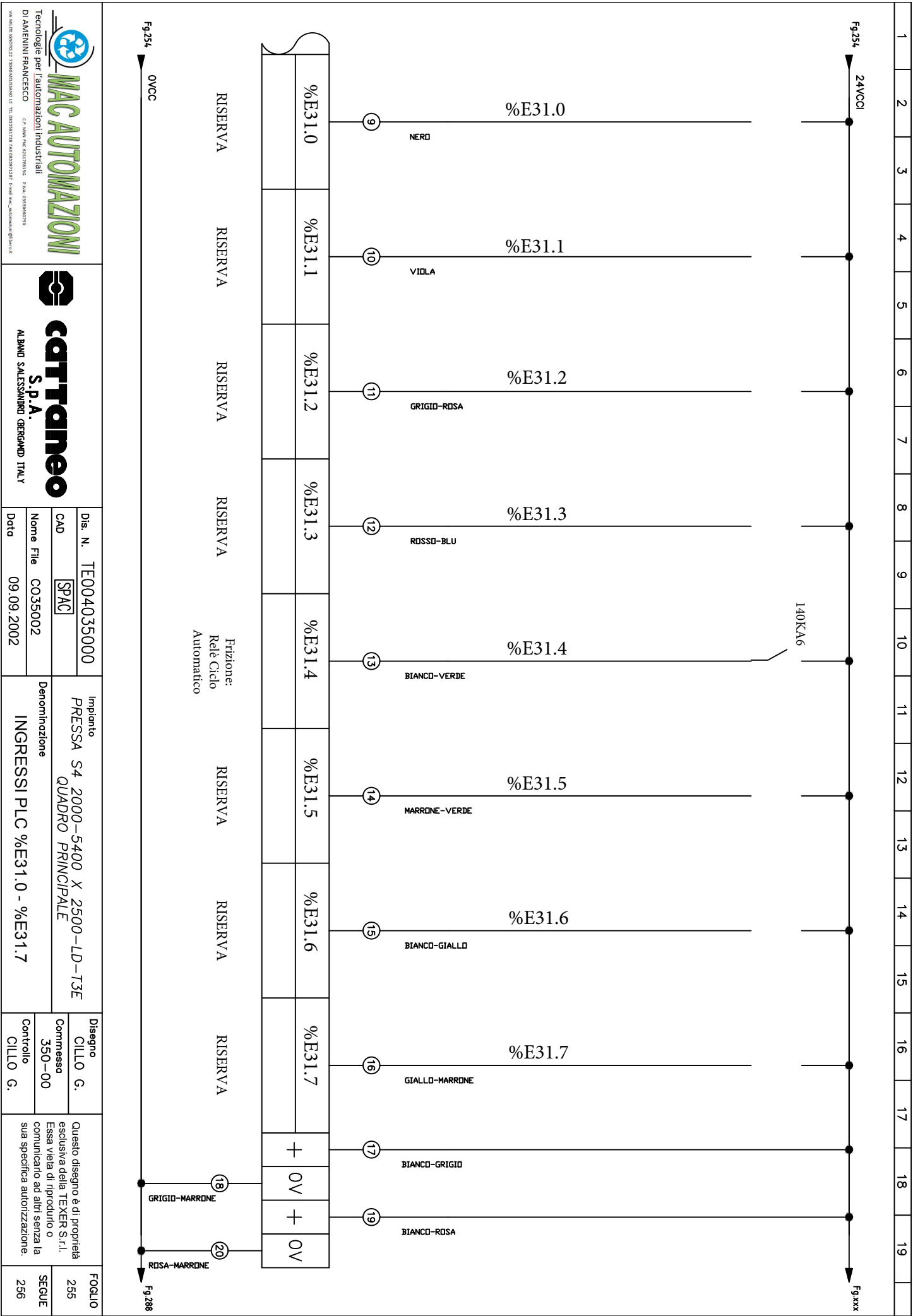
Dis. N.	TE004035000
CAD	SPAC
Nome File	CO35002
Data	09.04.2001

Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E
Denominazione	QUADRO PRINCIPALE
INGRESSI PLC	%E29.0 - %E29.7

Disegno	CILLO G.
Compresso	350-00
Controllo	CILLO G.

Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO	253
SEGUE	254



**MAC AUTOMAZIONI**
Tecnologie per l'automazione industriale
D/AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRANCESCO P. IVA. 038986079
VIA NUTTI 090022 7000MACI&MACI 1 TEL. 0834331728 FAX 0834331729 E-MAIL mac_automazioni@libero.it

**cattaneo**
S.p.A.
ALBANO S.ALESSANDRO (GERGANO) ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E	Disegno	CILLO G.	FOGLIO	255
CAD	SPAC	Denominazione	QUADRO PRINCIPALE	Commissa	350-00	SEGUE	256
Nome File	CO35002		INGRESSI PLC %E31.0 - %E31.7	Controllo	CILLO G.		
Data	09.09.2002						

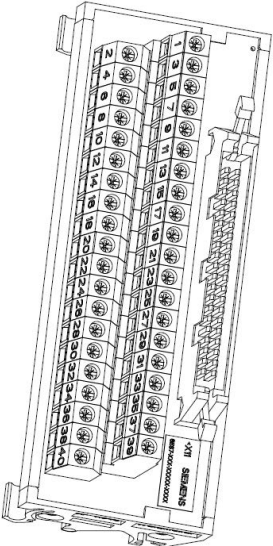
Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.



Terminal	Function	Terminal	Function
1	E0.0 (%I100.0)	2	E2.0 (%I100.16)
3	E0.1 (%I100.1)	4	E2.1 (%I100.17)
5	E0.2 (%I100.2)	6	E2.2 (%I100.18)
7	E0.3 (%I100.3)	8	E2.3 (%I100.19)
9	E0.4 (%I100.4)	10	E2.4 (%I100.20)
11	E0.5 (%I100.5)	12	E2.5
13	E0.6 (%I100.6)	14	E2.6
15	E0.7 (%I100.7)	16	E2.7
17	COM 0	18	COM 1
19	E1.0	20	E3.0
21	E1.1	22	E3.1
23	E1.2	24	E3.2 (%I100.26)
25	E1.3 (%I100.11)	26	E3.3 (%I100.27)
27	E1.4 (%I100.12)	28	E3.4 (%I100.28)
29	E1.5 (%I100.13)	30	E3.5
31	E1.6 (%I100.14)	32	E3.6
33	E1.7 (%I100.15)	34	E3.7
35	COM 0	36	COM 1
37	Not connected	38	Not connected
39	Not connected	40	Not connected

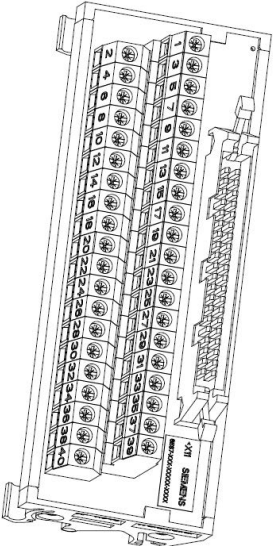


Dis. N.	TE004035000	Impianto <i>PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE</i>	Disegno CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 256	
CAD	SPAC					
Nome File	CO35002	Denominazione BASETTE CONNESSIONE I/O	Commissa 350-00			SEGUE 257
Data	09.09.2002	Controllo CILLO G.				



2

Terminal	Function	Terminal	Function
1	E4.0 (%I100.32)	2	E6.0 (%I100.48)
3	E4.1 (%I100.33)	4	E6.1 (%I100.49)
5	E4.2	6	E6.2 (%I100.50)
7	E4.3 (%I100.35)	8	E6.3 (%I100.51)
9	E4.4 (%I100.36)	10	E6.4 (%I100.52)
11	E4.5 (%I100.34)	12	E6.5 (%I100.53)
13	E4.6 (%I100.22)	14	E6.6 (%I100.54)
15	E4.7 (%I100.24)	16	E6.7
17	COM 0	18	COM 1
19	E5.0 (%I100.40)	20	E7.0
21	E5.1 (%I100.41)	22	E7.1
23	E5.2 (%I103.10)	24	E7.2
25	E5.3 (%I103.11)	26	E7.3
27	E5.4 (%I100.44)	28	E7.4
29	E5.5 (%I100.45)	30	E7.5 (%I100.61)
31	E5.6 (%I103.12)	32	E7.6 (%I100.37)
33	E5.7 (%I103.13)	34	E7.7
35	COM 0	36	COM 1
37	Not connected	38	Not connected
39	Not connected	40	Not connected



3

Terminal	Function		Terminal	Function
1	E8.0		2	E10.0 (%I101.16)
3	E8.1 (%I101.1)		4	E10.1 (%I101.17)
5	E8.2 (%I101.2)		6	E10.2 (%I101.18)
7	E8.3 (%I101.3)		8	E10.3 (%I101.19)
9	E8.4 (%I101.4)		10	E10.4 (%I101.20)
11	E8.5 (%I101.5)		12	E10.5 (%I101.21)
13	E8.6 (%I101.6)		14	E10.6 (%I101.22)
15	E8.7		16	E10.7 (%I101.23)
17	COM 0		18	COM 1
19	E9.0		20	E11.0 (%I101.24)
21	E9.1		22	E11.1 (%I101.25)
23	E9.2		24	E11.2 (%I101.26)
25	E9.3 (%I101.11)		26	E11.3 (%I101.27)
27	E9.4 (%I101.12)		28	E11.4 (%I101.28)
29	E9.5 (%I101.13)		30	E11.5 (%I101.29)
31	E9.6 (%I101.14)		32	E11.6 (%I101.30)
33	E9.7 (%I101.15)		34	E11.7 (%I101.36)
35	COM 0		36	COM 1
37	Not connected		38	Not connected
39	Not connected		40	Not connected

MAC AUTOMAZIONI
 Tecnologie per l'automazione industriale
 D/AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRANCESCO PIVA 035960719
 VIA NUTTI 50/52 20060 MORGANO (L) TEL. 035351728 FAX 035371297 E-mail: mac_automazioni@libero.it

cattaneo
S.p.A.
 ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N. TE004035000

CAD

SPAC

Nome File CO35002

Data 09.09.2002

Impianto

PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E

QUADRO PRINCIPALE

Denominazione

BASETTE CONNESSIONE I/O

Disegno

CILLO G.

Commissario

350-00

Controllo

CILLO G.

Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO

258

SEGUE

259

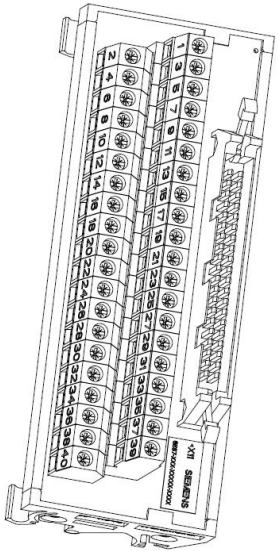


Terminal	Function	Terminal	Function
1	E12.0 (% 101.35)	2	E14.0 (% 101.31)
3	E12.1 (% 101.33)	4	E14.1 (% 101.38)
5	E12.2 (% 101.34)	6	E14.2 (% 101.37)
7	E12.3 (% 101.32)	8	E14.3 (% 101.53)
9	E12.4	10	E14.4 (% 101.52)
11	E12.5	12	E14.5
13	E12.6	14	E14.6 (% 101.54)
15	E12.7	16	E14.7 (% 101.55)
17	COM 0	18	COM 1
19	E13.0	20	E15.0
21	E13.1	22	E15.1 (% 101.57)
23	E13.2	24	E15.2
25	E13.3	26	E15.3 (% 101.59)
27	E13.4	28	E15.4
29	E13.5	30	E15.5 (% 101.61)
31	E13.6	32	E15.6 (% 101.62)
33	E13.7	34	E15.7 (% 101.63)
35	COM 0	36	COM 1
37	Not connected	38	Not connected
39	Not connected	40	Not connected



FOGLIO
259

SEGUE
260



5

Terminal	Function	Terminal	Function
1	E16.0 (%1102.0)	2	E18.0 (%1102.16)
3	E16.1 (%1102.1)	4	E18.1 (%1102.17)
5	E16.2	6	E18.2
7	E16.3 (%1102.6)	8	E18.3
9	E16.4 (%1102.3)	10	E18.4
11	E16.5 (%1102.4)	12	E18.5
13	E16.6 (%1102.20)	14	E18.6 (%1102.22)
15	E16.7 (%1102.21)	16	E18.7 (%1102.10)
17	COM 0	18	COM 1
19	E17.0 (%1103.4)	20	E19.0 (%1102.11)
21	E17.1 (%1103.3)	22	E19.1 (%1102.19)
23	E17.2 (%1103.6)	24	E19.2 (%1102.18)
25	E17.3 (%1103.5)	26	E19.3 (%1100.42)
27	E17.4 (%1102.12)	28	E19.4 (%1100.43)
29	E17.5 (%1102.13)	30	E19.5 (%1102.23)
31	E17.6 (%1101.58)	32	E19.6 (%1102.37)
33	E17.7 (%1102.15)	34	E19.7 (%1102.36)
35	COM 0	36	COM 1
37	Not connected	38	Not connected
39	Not connected	40	Not connected

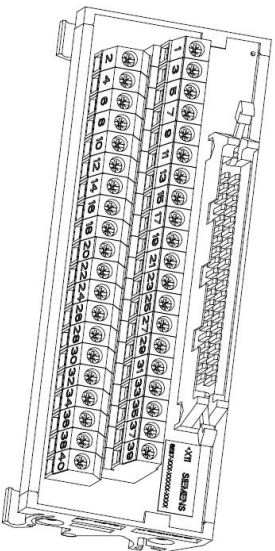


MAC AUTOMAZIONI
Tecnologie per l'automazione industriale
D/AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRANCESCO P.V.A. 035960719
VIA NUTTI 10/0022 20090 MILANO I.T. 03533728 FAX 035371297 Email: mac_automazioni@libero.it



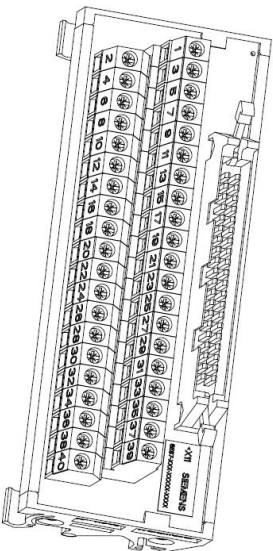
cattaneo
S.p.A.
ALBANO S.ALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 260
CAD	SPAC				
Nome File	CO35002				
Data	09.09.2002	Denominazione BASETTE CONNESSIONE I/O	Controllo CILLO G.		SEGUE 261



6

Terminal	Function	Terminal	Function
1	E20.0 (%1102.32)	2	E22.0
3	E20.1 (%1102.33)	4	E22.1
5	E20.2 (%1102.35)	6	E22.2 (%1100.62)
7	E20.3 (%1102.34)	8	E22.3
9	E20.4 (%1102.36)	10	E22.4 (%1102.52)
11	E20.5 (%1100.47)	12	E22.5 (%1102.53)
13	E20.6 (%1102.38)	14	E22.6
15	E20.7	16	E22.7
17	COM 0	18	COM 1
19	E21.0	20	E23.0
21	E21.1	22	E23.1 (%1100.25)
23	E21.2	24	E23.2 (%1100.39)
25	E21.3	26	E23.3
27	E21.4 (%1102.44)	28	E23.4 (%1101.60)
29	E21.5	30	E23.5 (%1102.61)
31	E21.6	32	E23.6
33	E21.7	34	E23.7 (%1103.17)
35	COM 0	36	COM 1
37	Not connected	38	Not connected
39	Not connected	40	Not connected



7

Terminal	Function	Terminal	Function
1	E24.0 (%I101.54)	2	E26.0
3	E24.1 (%I101.55)	4	E26.1
5	E24.2 (%I103.7)	6	E26.2
7	E24.3	8	E26.3 (%I100.55)
9	E24.4 (%I103.1)	10	E26.4 (%I100.56)
11	E24.5 (%I103.2)	12	E26.5 (%I100.57)
13	E24.6 (%I101.56)	14	E26.6 (%I100.58)
15	E24.7 (%I103.0)	16	E26.7 (%I102.24)
17	COM 0	18	COM 1
19	E25.0 (%I103.25)	20	E27.0 (%I102.25)
21	E25.1	22	E27.1 (%I102.30)
23	E25.2 (%I103.27)	24	E27.2 (%I102.31)
25	E25.3 (%I103.26)	26	E27.3
27	E25.4	28	E27.4
29	E25.5 (%I103.28)	30	E27.5 (%I102.26)
31	E25.6 (%I103.29)	32	E27.6 (%I102.27)
33	E25.7 (%I103.18)	34	E27.7 (%I102.28)
35	COM 0	36	COM 1
37	Not connected	38	Not connected
39	Not connected	40	Not connected



MAC AUTOMAZIONI
Tecnologie per l'automazione Industriale
D/ALFENINI FRANCESCO C.F. ALFENI FRANCESCO P.V.A. 035960719
VIA NUTTI GIORGIO 22 20060 MUGLIANO E.T. 035353728 FAX 035371297 E-mail: mac_automazioni@libero.it



cattaneo
S.p.A.
ALBANO SALESSANDRO GREGGIO ITALY

Dis. N. TE004035000

CAD

SPAC

Nome File CO35002

Data 09.09.2002

Impianto

PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E

QUADRO PRINCIPALE

Denominazione

BASETTE CONNESSIONE I/O

Disegno

CILLO G.

Commissa

350-00

Controllo

CILLO G.

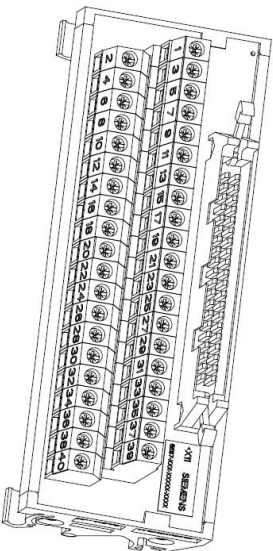
Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO

262

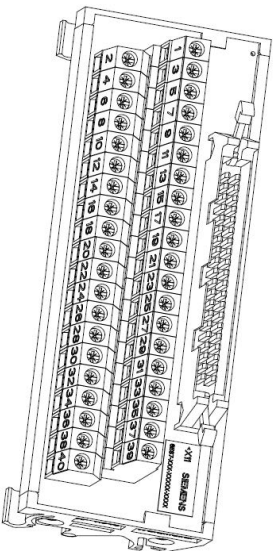
SEGUIE

263



8

Terminal	Function	Terminal	Function
1	E28.0	2	E30.0
3	E28.1	4	E30.1
5	E28.2 (%102.14)	6	E30.2
7	E28.3	8	E30.3
9	E28.4	10	E30.4
11	E28.5	12	E30.5
13	E28.6	14	E30.6
15	E28.7 (%102.29)	16	E30.7
17	COM 0	18	COM 1
19	E29.0	20	E31.0
21	E29.1	22	E31.1
23	E29.2	24	E31.2
25	E29.3	26	E31.3
27	E29.4	28	E31.4
29	E29.5	30	E31.5
31	E29.6	32	E31.6
33	E29.7	34	E31.7
35	COM 0	36	COM 1
37	Not connected	38	Not connected
39	Not connected	40	Not connected



9

Terminal	Function	Terminal	Function
1	A0.0	2	A2.0
3	A0.1 (%Q104.1)	4	A2.1
5	A0.2 (%Q104.02)	6	A2.2 (%Q104.26)
7	A0.3 (%Q104.03)	8	A2.3 (%Q104.24)
9	A0.4 (%Q104.04)	10	A2.4 (%Q104.20)
11	A0.5 (%Q104.05)	12	A2.5
13	A0.6 (%Q104.06)	14	A2.6 (%Q104.22)
15	A0.7 (%Q104.07)	16	A2.7 (%Q104.23)
17	-COM	18	-COM
19	+24A	20	+24A
21	A1.0 (%Q104.08)	22	A3.0 (%Q105.00)
23	A1.1 (%Q104.49)	24	A3.1 (%Q105.10)
25	A1.2 (%Q104.50)	26	A3.2
27	A1.3 (%Q104.11)	28	A3.3 (%Q104.25)
29	A1.4 (%Q104.12)	30	A3.4 (%Q104.28)
31	A1.5 (%Q104.13)	32	A3.5 (%Q104.29)
33	A1.6 (%Q104.14)	34	A3.6 (%Q104.26)
35	A1.7	36	A3.7
37	-COM	38	-COM
39	+24A	40	+24A

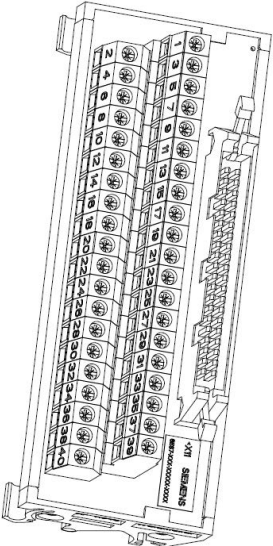


MAC AUTOMAZIONI
Tecnologie per l'automazione industriali
DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRANCESCO PIVA 035960719
VIA NUTTI GIORGIO 27 20060 MUGLIANO E.TE. 035351728 FAX 0353712197 Email: mac_automazioni@libero.it



cattaneo
S.p.A.
ALBANO SALESSANDRO BERGAMO ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno CILLO G. Commesso 350-00 Controllo CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 264 SEQUE 265
CAD	SPAC				
Nome File	CO35002				
Data	09.09.2002	Denominazione	BASETTE CONNESSIONE I/O		



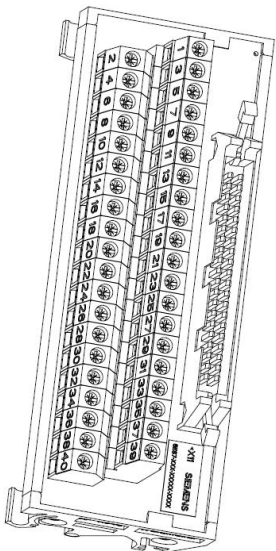
10

Terminal	Function	Terminal	Function
1	A4.0 (%Q104.32)	2	A6.0
3	A4.1 (%Q104.33)	4	A6.1 (%Q104.59)
5	A4.2 (%Q104.34)	6	A6.2
7	A4.3 (%Q104.35)	8	A6.3 (%Q104.51)
9	A4.4 (%Q104.36)	10	A6.4 (%Q104.52)
11	A4.5 (%Q104.37)	12	A6.5 (%Q105.8)
13	A4.6 (%Q104.38)	14	A6.6 (%Q105.9)
15	A4.7 (%Q104.39)	16	A6.7
17	-COM	18	-COM
19	+24A	20	+24A
21	A5.0 (%Q104.40)	22	A7.0 (%Q104.21)
23	A5.1 (%Q104.41)	24	A7.1 (%Q104.57)
25	A5.2 (%Q104.42)	26	A7.2 (%Q105.31)
27	A5.3 (%Q104.43)	28	A7.3
29	A5.4 (%Q104.44)	30	A7.4
31	A5.5 (%Q104.45)	32	A7.5
33	A5.6 (%Q104.46)	34	A7.6
35	A5.7	36	A7.7
37	-COM	38	-COM
39	+24A	40	+24A

MAC AUTOMAZIONI
 Tecnologie per l'automazione industriale
 D/AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRANCESCO PIVA 035960019
 VIA NUTTI 09002272000MACOMANO I.T. 035353728 FAX035372197 Email mac_automazioni@libero.it

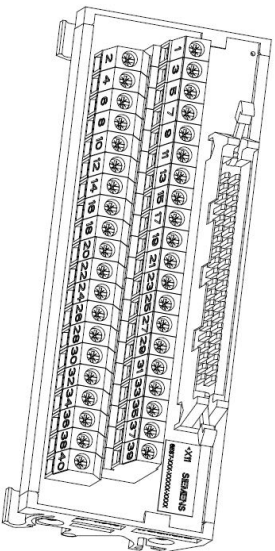
cattaneo
 S.p.A.
 ALBANO SALESSANDRO BERGAMO ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno CILLO G. Commissa 350-00	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 265
CAD	SPAC				
Nome File	CO35002	Denominazione BASETTE CONNESSIONE I/O	Controllo CILLO G.		SEGUIE 266
Data	09.09.2002				



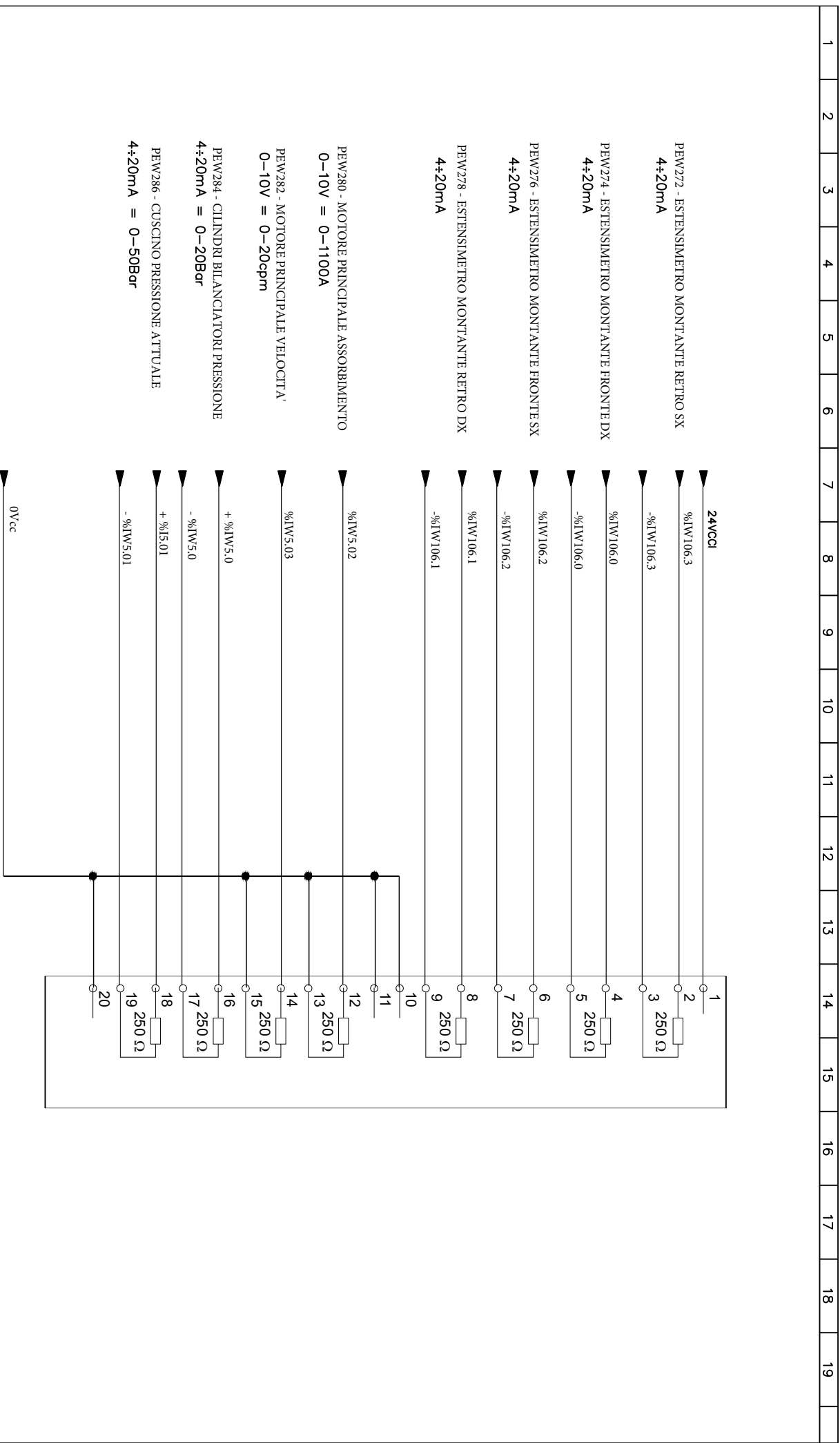
11

Terminal	Function	Terminal	Function
1	A8.0	2	A10.0 (%Q105.16)
3	A8.1 (%Q104.27)	4	A10.1
5	A8.2	6	A10.2
7	A8.3 (%Q104.47)	8	A10.3 (%Q105.19)
9	A8.4 (%Q104.48)	10	A10.4
11	A8.5 (%Q104.30)	12	A10.5
13	A8.6 (%Q104.31)	14	A10.6 (%Q105.22)
15	A8.7 (%Q104.62)	16	A10.7 (%Q105.60)
17	-COM	18	-COM
19	+24A	20	+24A
21	A9.0	22	A11.0 (%Q105.61)
23	A9.1	24	A11.1 (%Q105.24)
25	A9.2	26	A11.2 (%Q105.25)
27	A9.3	28	A11.3 (%Q105.26)
29	A9.4 (%Q2.4)	30	A11.4
31	A9.5 (%Q2.5)	32	A11.5
33	A9.6 (%Q2.6)	34	A11.6
35	A9.7 (%Q2.7)	36	A11.7
37	-COM	38	-COM
39	+24A	40	+24A



12

Terminal	Function	Terminal	Function
1	A12.0	2	A14.0
3	A12.1	4	A14.1
5	A12.2	6	A14.2
7	A12.3	8	A14.3
9	A12.4	10	A14.4 (%Q0.0)
11	A12.5	12	A14.5 (%Q0.1)
13	A12.6	14	A14.6 (%Q0.2)
15	A12.7	16	A14.7 (%Q0.3)
17	-COM	18	-COM
19	+24A	20	+24A
21	A13.0	22	A15.0 (%Q0.4)
23	A13.1	24	A15.1 (%Q0.5)
25	A13.2	26	A15.2 (%Q0.6)
27	A13.3	28	A15.3 (%Q0.7)
29	A13.4	30	A15.4 (%Q2.0)
31	A13.5	32	A15.5 (%Q2.1)
33	A13.6	34	A15.6 (%Q2.2)
35	A13.7	36	A15.7 (%Q2.3)
37	-COM	38	-COM
39	+24A	40	+24A



**MAC AUTOMAZIONI**

Tecnologie per l'automazione Industriale

DI AMENINI FRANCESCO

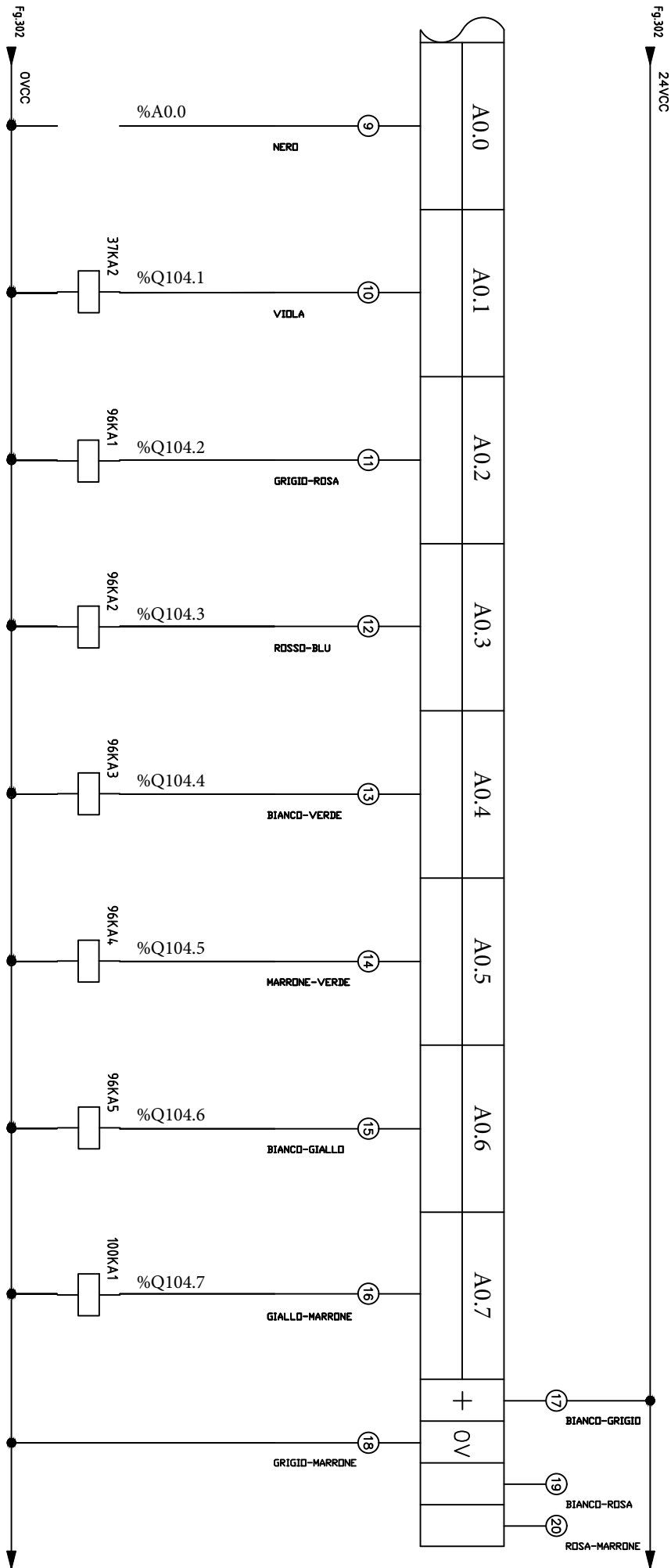
C.F. AMENI FRN 421378101 - P.IVA. 035960710

VIA MILITE GIRONTOZZ 20060 MUGLIANO E.TE. 035353728 FAX 035372197 - Email: mac_automazioni@libero.it

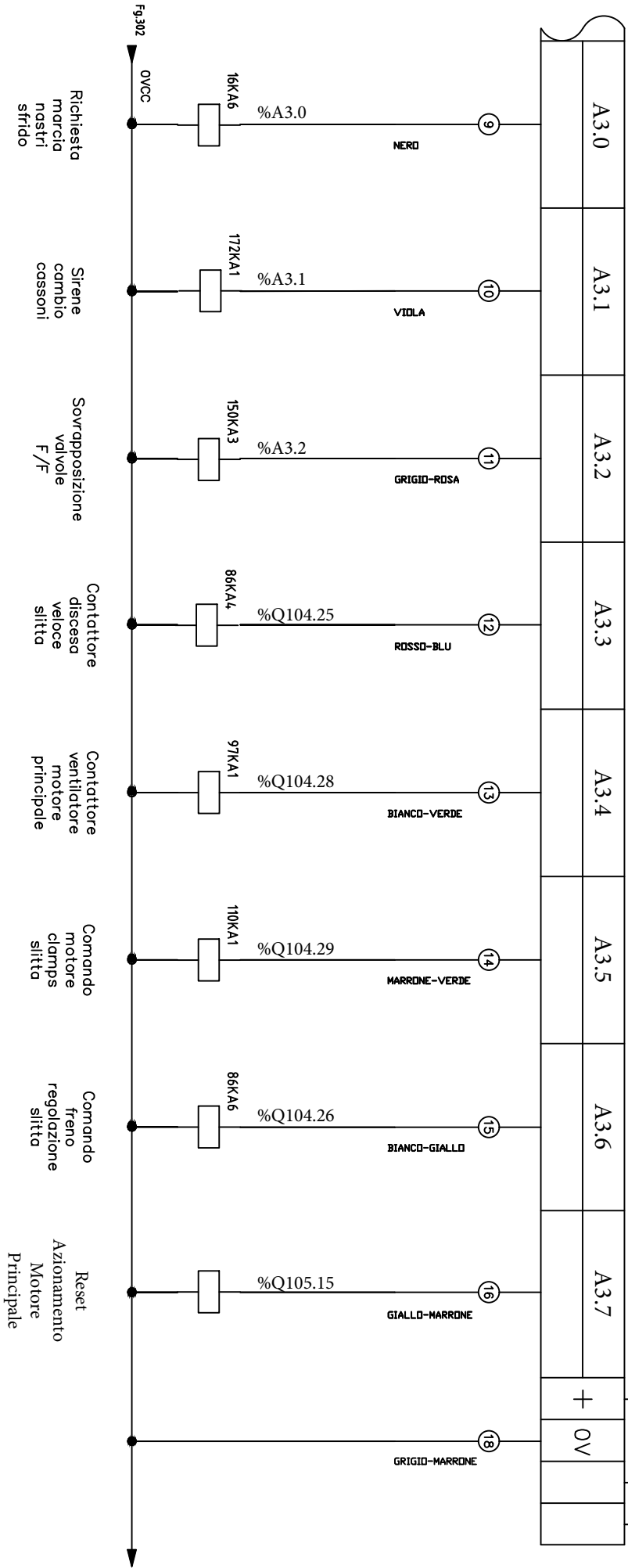
**cattaneo**
S.p.A.
ALBANO SALESSANDRO GREGGIO ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E <i>QUADRO PRINCIPALE</i>	Disegno CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 268
CAD	SPAC				
Nome File	CO35002				
Data	09.09.2002	Denominazione INGRESSI ANALOGICI PLC	Controllo CILLO G.		SEGUE 280

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



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





MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale

DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRANCESCO P.IVA. 0353880079

VIA VALTE QUOTIDIANI 23 20090 MESSICOLO I.T. 035381728 FAX 035391247 E-mail: mac_automazioni@libero.it



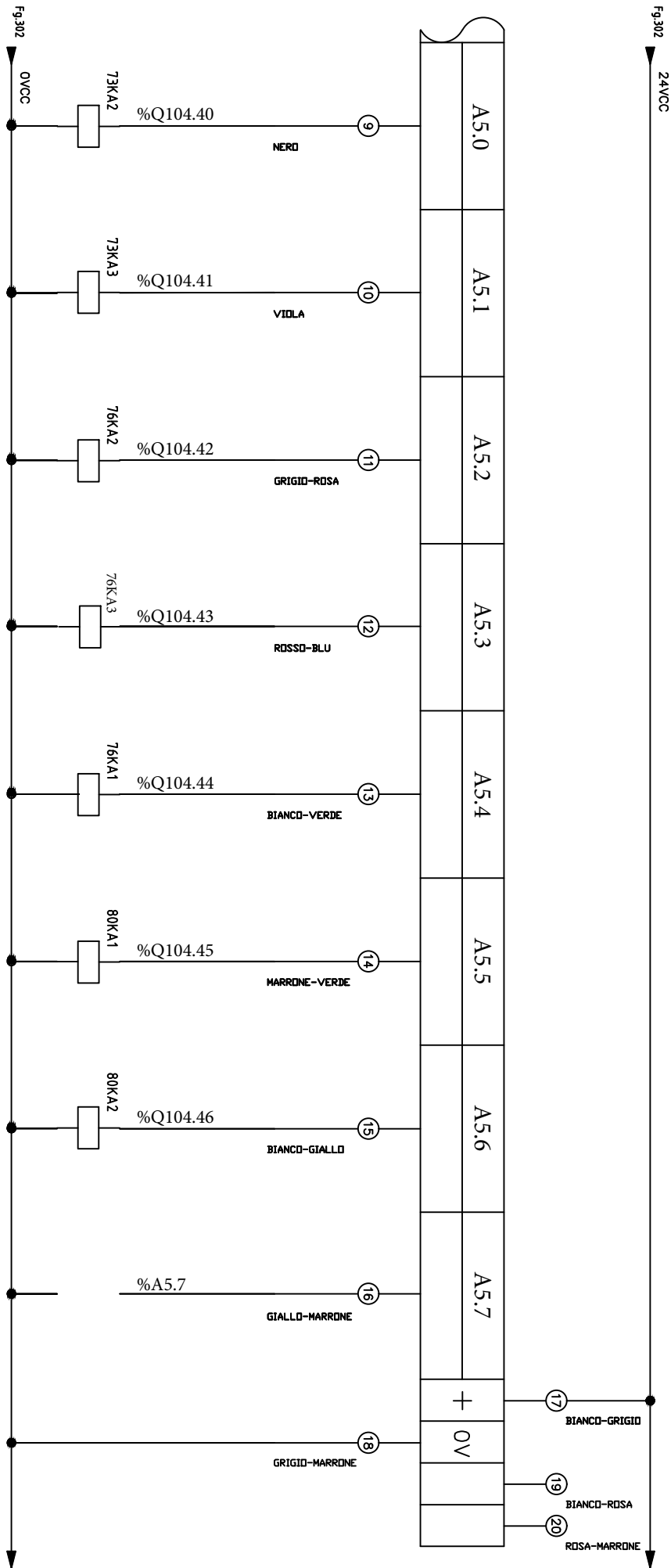
cattaneo

S.p.A.

ALBANO SALESANDINO GREGGIO ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto	PRESSA S4-1600-5400-2500-LD		Disegno	CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO
CAD	SPAC	Denominazione	QUADRO PRINCIPALE		Commissa	350-00		291
Nome File	CO35002	USCITE PLC A3.0 - A3.7		Controllo	CILLO G.	292		
Data	10.09.2002							

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



- Comando lubrificazione cilindri bilanciatori

Comando pompa lubrificazione grasso

Comando scarico sovraccarico

Relè di comando elettrovalvola riciccolo olio slitta

Comando pompa sovraccarico

Comando carico pressione cilindri bilanciatori

Comando scarico pressione cilindri bilanciatori

MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale

DI AMENINI FRANCESCO

C.A. 0035890079

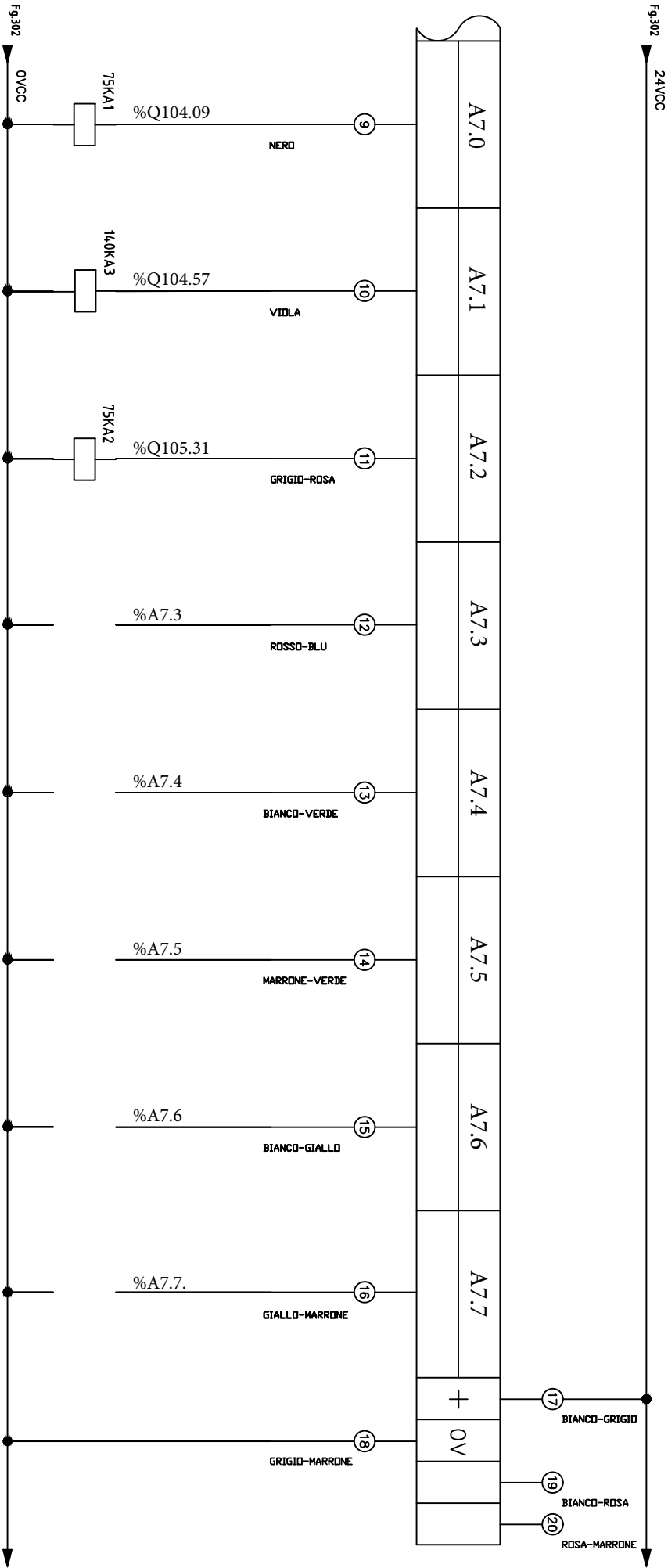
VIA VALTE' 00070/23 7000161050001/2 TEL. 0639361728 FAX 0639371297 E-mail: mac_automazioni@libero.it

cattaneo S.p.A.

ALBANO SALES&MKTG (GERGANO) ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto	PRESSA S4-1600-5400-2500-LD		Disegno	CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO
CAD	SPAC			QUADRO PRINCIPALE	Commissa	350-00		293
Nome File	CO35002	Denominazione	USCITE PLC A5.0 - A5.7		Controllo	CILLO G.		SEQUE
Data	10.09.2002							294

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



Comando motore
pre riempimento
cilindri

Comando freno
volano

Elettrovalvola
riempimento
sovaccarico

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA



Tecnologie per l'automazione industriale
DI AMENINI FRANCESCO

C.F. AMENI FRANCESCO P.IVA. 0353860078

VIA VALTE QUOTIDJ 72006MELISSANO I. TEL. 083581728 FAX083571287 E-mail: mac_automazioni@libero.it



cattaneo
S.p.A.
ALBANO SALESANDINO GREGGIO ITALY

Dis. N.	TE004035000
CAD	SPAC
Nome File	CO35002
Data	10.09.2002

Impianto	PRESSA S4-1600-5400-2500-LD QUADRO PRINCIPALE
Denominazione	USCITE PLC A7.0 - A7.7

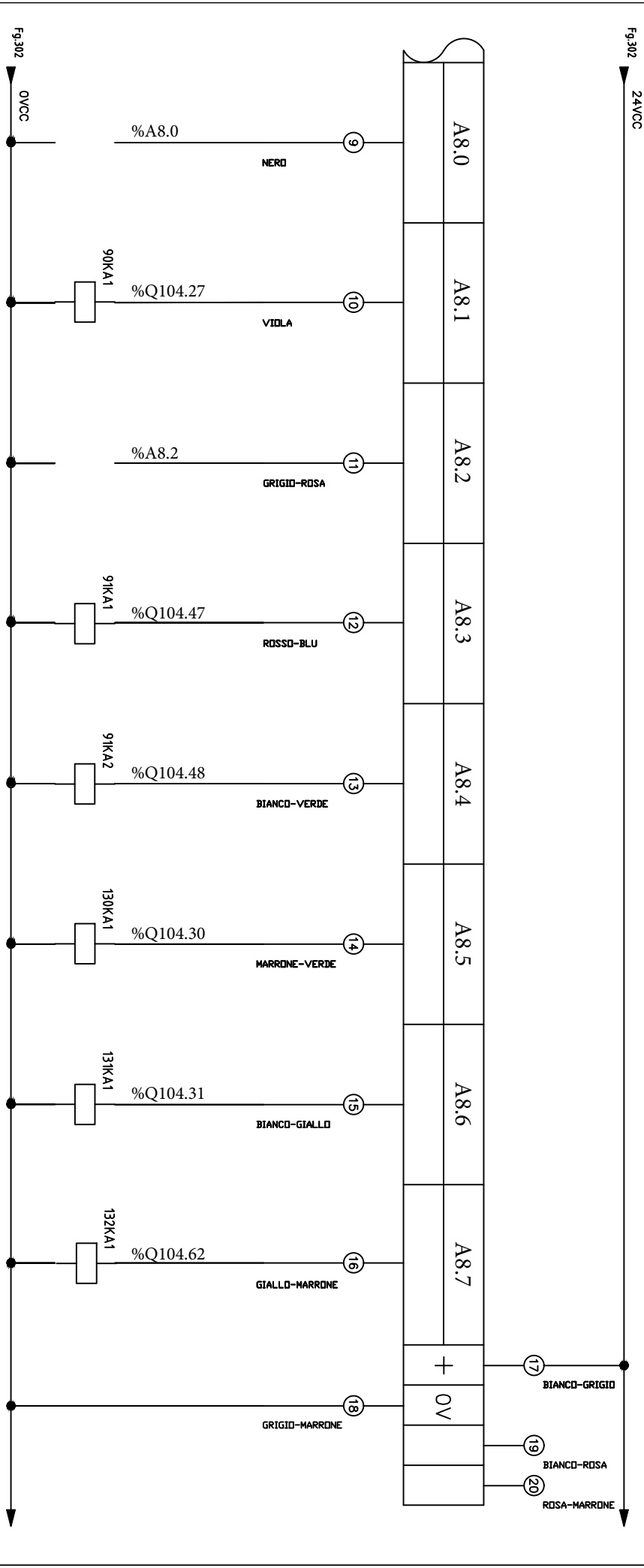
Disegno	CILLO G.
Commissa	350-00
Controllo	CILLO G.

Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.

FOGLIO
295

SEGUE
296

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



RISERVA

Contattore motore surpressore

RISERVA

Comando elettrovalvola aria surpressore

Comando bypass surpressore

Contattore motore centralina freno frizione

Contattore motore scambiatore di calore

Contattore scambiatore Aria/Olio centralina F/F



MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale
 DI AMENINI FRANCESCO
C.F. 00001960318 - P.IVA 03538600318
VIA VALTELLINO 23 22060 MELLISSANO (LC) - TEL. 0359351728 FAX 0359371287 E-mail: mac_automazioni@libero.it

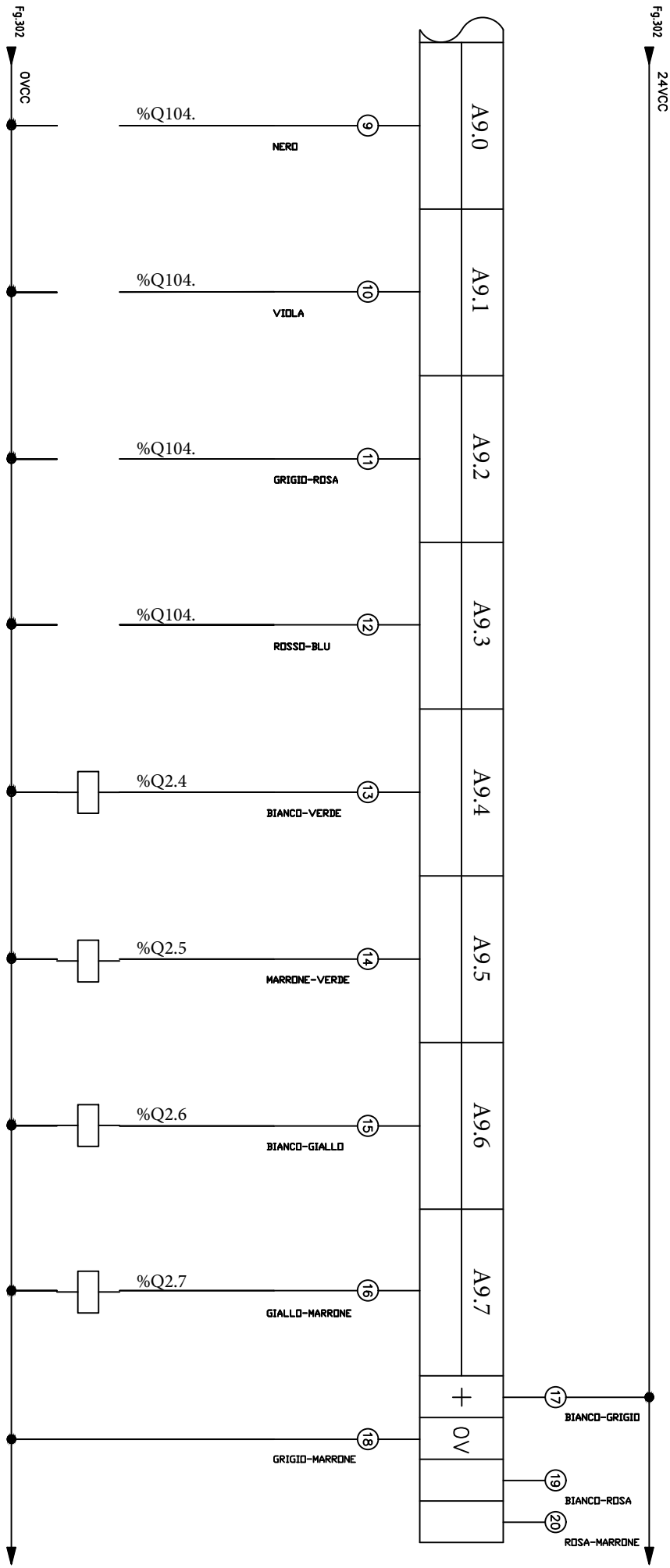


cattaneo S.p.A.

ALBANO SALESSANDRO GREGGIO ITALY

Dis. N.	TE004035000	Impianto	PRESSA S4-1600-5400-2500-LD QUADRO PRINCIPALE	Disegno	CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 296
CAD	SPAC						
Data	10.09.2002	Denominazione	USCITE PLC A8.0 - A8.7	Controllo	CILLO G.		SEGUE 297

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



MAC AUTOMAZIONI

Tecnologie per l'automazione industriale

DI AMENINI FRANCESCO

C.F. AMENI FR. 6243778156 P.IVA. 0353860079

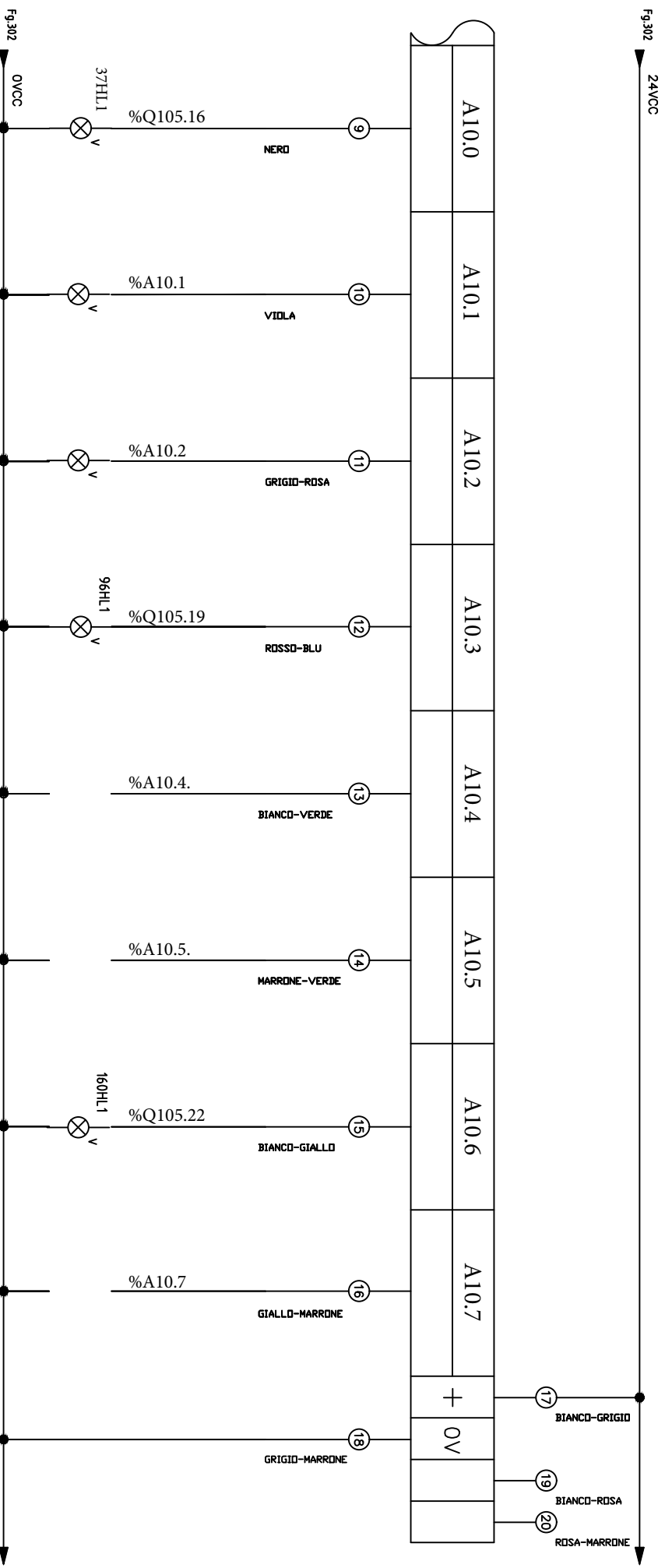
VIA VALTE QUOTIDIANI 23 72006 VIGEVANO (PV) TEL. 0383931728 FAX 0383931297 E-mail: mac_automazioni@libero.it

cattaneo S.p.A.

ALBANO S.ALESSANDRO (GERGANO) ITALY

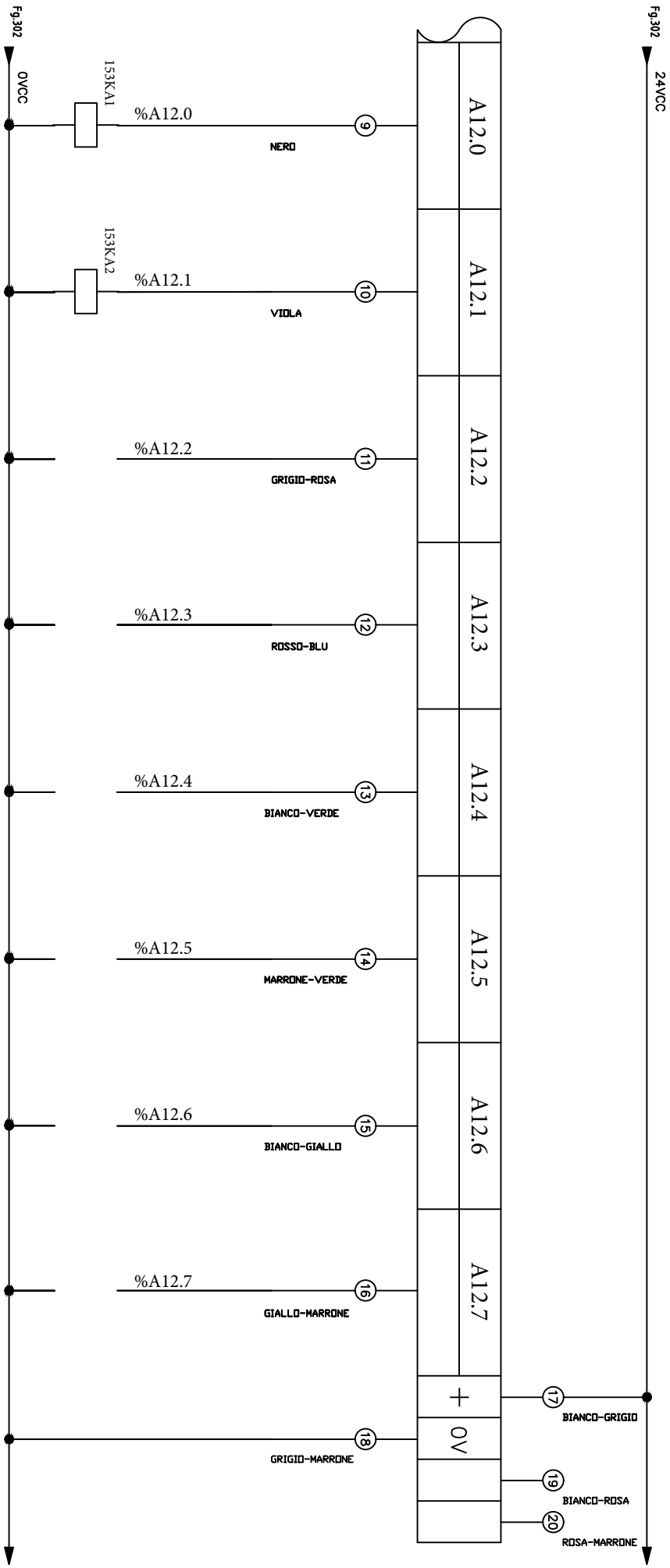
Dis. N.	TE004035000		Impianto	PRESSA S4-1600-5400-2500-LD		Disegno	CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 297
CAD	SPAC		Denominazione	USCITE PLC A9.0 - A9.7	Commissa	350-00			
Nome File	CO35002						Controllo		
Data	10.09.2002								SEGUIE 298

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



 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazione Industriale DI AMENINI FRANCESCO C.A. 00000 ROMA 02/21781850 P.IVA 03359060759 VIA MANTOVANO 21 75030 MANTOVANO (M) TEL. 0376/312728 FAX 0376/312727 E-MAIL: MACAUTOM@LIBERO.IT		 CATTANEO S.p.A. ALBANO SALES&MKTG (GERMANO) ITALY	
Dis. N.	TE004035000	Impianto	
CAD	SPAC	PRESSA S4-1600-5400-2500-LD QUADRO PRINCIPALE	
Nome File	CO35002	Denominazione	
Data	10.09.2002	USCITE PLC A10.0 - A10.7	
Disegno		Foglio	
CILLO G.		298	
Commessa		Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicare ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	
Controllo		SEQUE	
CILLO G.		299	

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



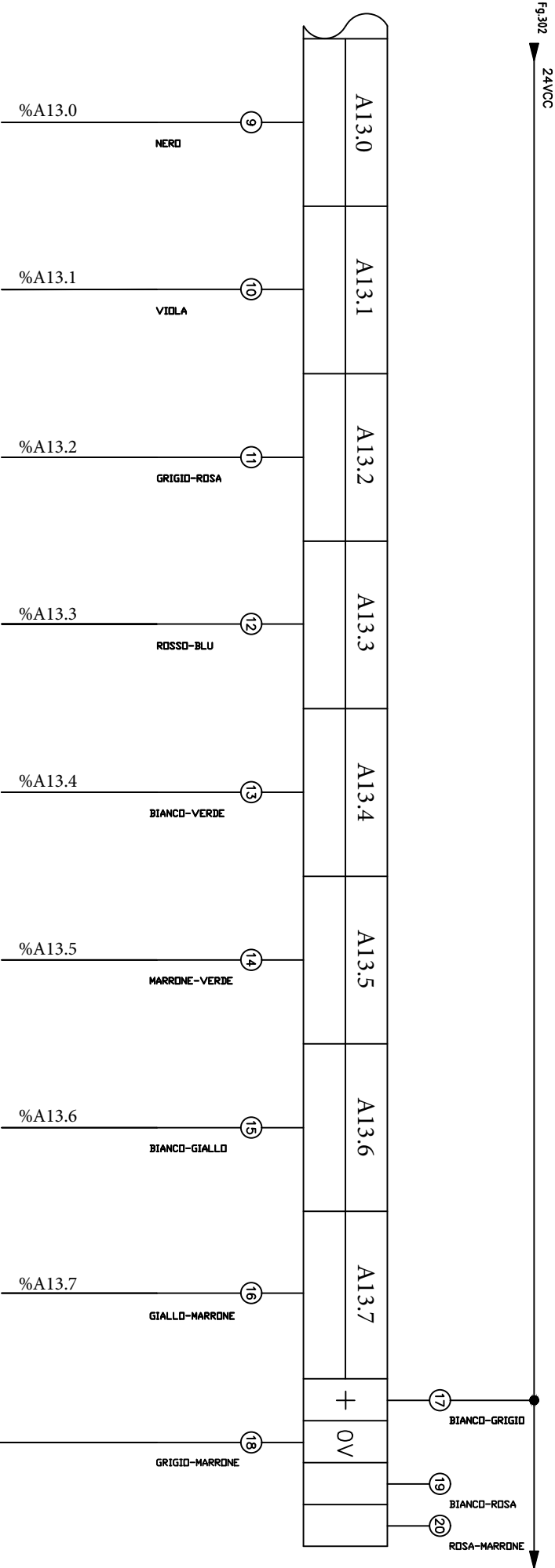
Start Pressa da NORDA CH1 Start Pressa da NORDA CH2 RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA


MAC AUTOMAZIONI
 Tecnologie per l'automazione industriale
 DI AMENINI FRANCESCO C.A. 0039800079 P.IVA. 0039800079
 VIA VALTE QUOTIDJ 7200610550001 E TEL. 0839361728 FAX 0839371297 E-mail: mac_automazioni@libero.it


cattaneo
 S.p.A.
 ALBANO SALESSANDRO GREGANDI ITALY

Dis. N.	TE004035000		Impianto PRESSA S4-1600-5400-2500-LD QUADRO PRINCIPALE	Disegno CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 300
CAD	SPAC					
Nome File	CO35002					
Data	10.09.2002		Denominazione USCITE PLC A12.0 - A12.7	Controllo CILLO G.		SEGUIE 301

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



RISERVA

RISERVA

RISERVA

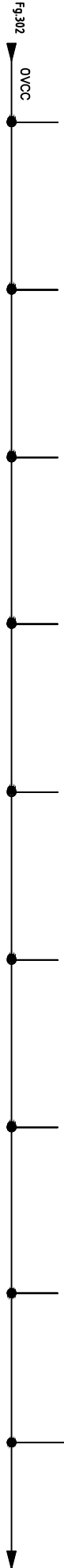
RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

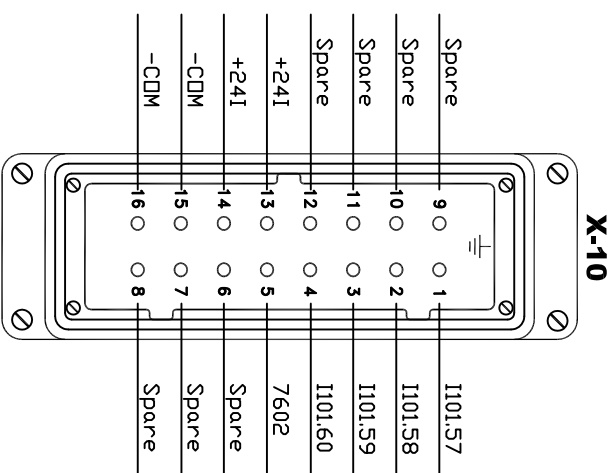
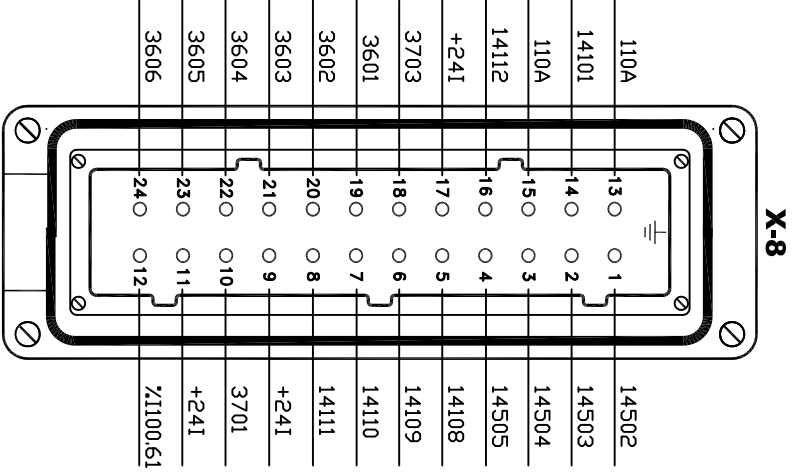
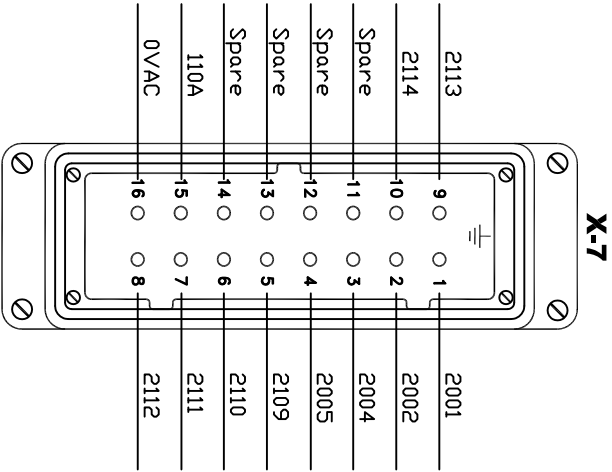


Tecnologie per l'automazione industriale
 DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRN 624371815 P.IVA. 0353860079
 VIA VALTE QUOTID 23 7200610535000 I TEL. 0835815178 FAX 0835912187 E-mail: mac_automazioni@libero.it

ALBANO SALESSANDRO GREGAND ITALY

Dis. N.	TE004035000		Impianto PRESSA S4-1600-5400-2500-LD QUADRO PRINCIPALE	Disegno CILLO G.	Questo disegno è di proprietà esclusiva della TEXER S.r.l. Essa vieta di riprodurre o comunicato ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 301		
CAD	SPAC						Commissa	350-00
Nome File	CO35002						Controllo	
Data	10.09.2002		Denominazione USCITE PLC A13.0 - A13.7		SEGUE 302			

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



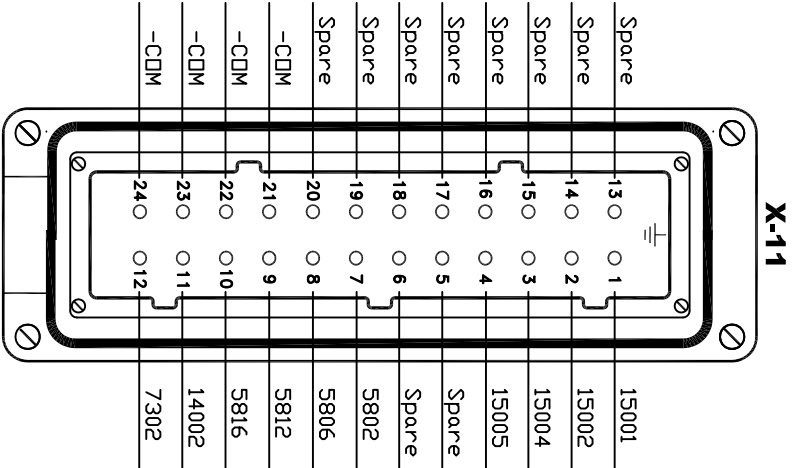
MONTANTE SX
(SEGNALI 110VAC)

TRAVERSA
(CAMME MECCANICHE)

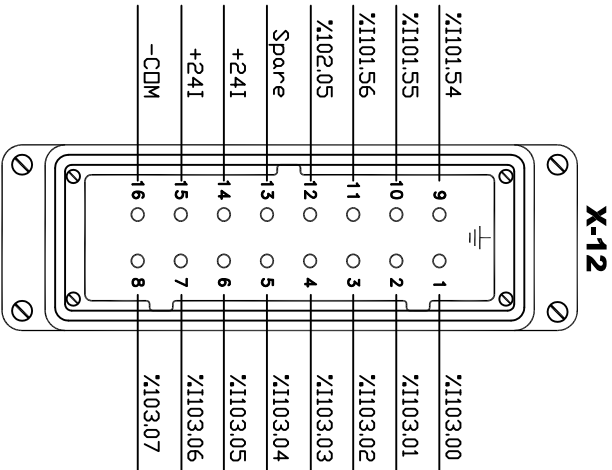
SLITTA

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazione industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI INC.021781505 P.IVA. 0359080939 Via Nelli D'Amico,22 20090MOSCHINO (MI) 035907276 FAX.0359771297 E-mail: mac_automazioni@libero.it				 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY				Dis. N. EE00400400 CAD AUTOCAD 14 Nome File COE00402 Data 25.09.2001				Impianto: PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE Denominazione CONNETTORI X7 + X10				Disegno EGIZIO Commissa E004.01 Controllo MASULLO				Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.				FOGLIO 312 SEGUE 313			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------	--	--	--

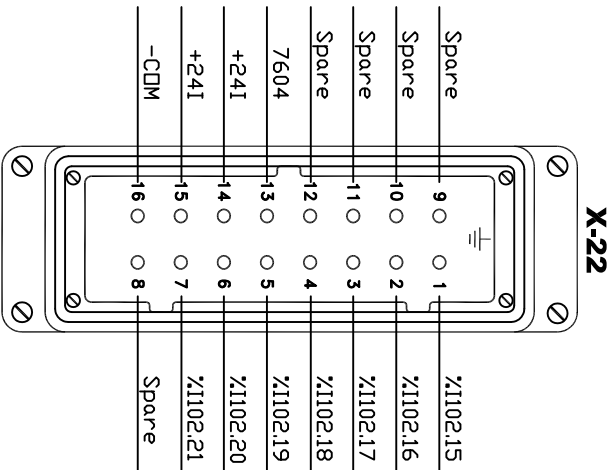
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--



TRAVERSA



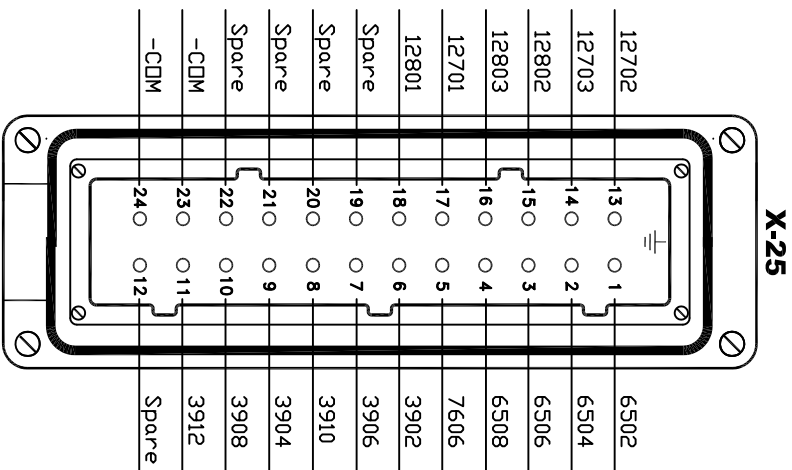
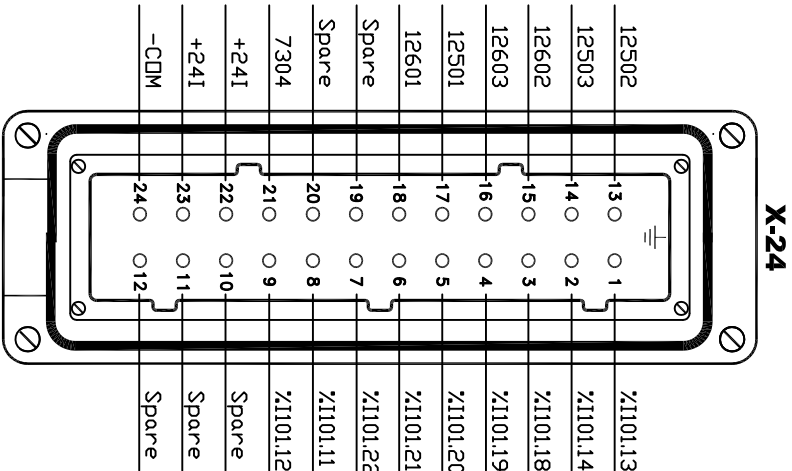
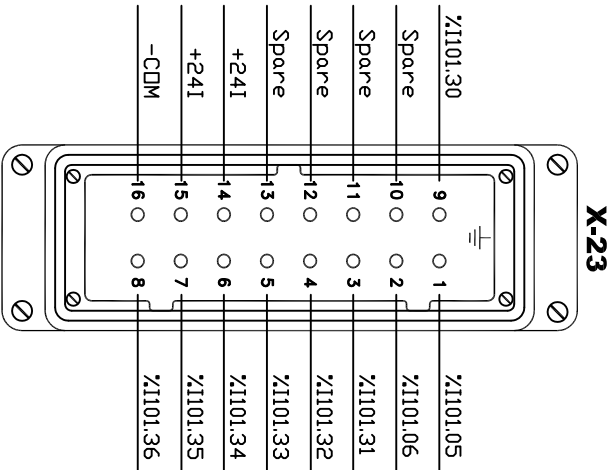
**PRESSOSTATI TRAVERSA
SEGNALI 24V**



CENTRALINA LUBRIFICAZIONE

MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazione industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FRG 623178156 P.IVA 03594960359 VIA MATE GIRONZI 22 75040 MESSANO LE TEL. 0585371728 FAX 0585371287 E-mail: mac_automazioni@libero.it		cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY		Dis. N. EE00400400		Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Esclusa via di riproduzione o comunicazione ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 313 SEGUE 314
CAD AUTOCAD 14		Nome File COE00402		Denominazione					
Data 26.09.2001		CONNETTORI X11 - X12 - X22		Controllo MASULLO					

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



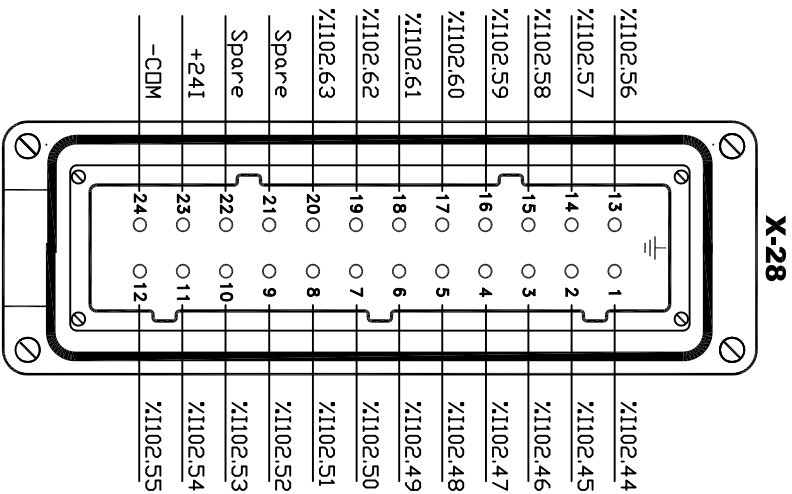
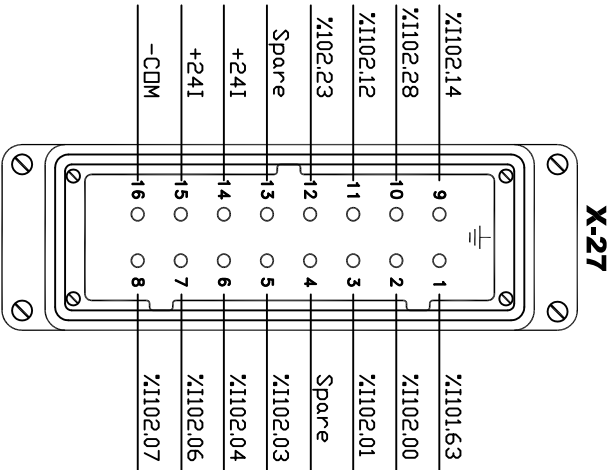
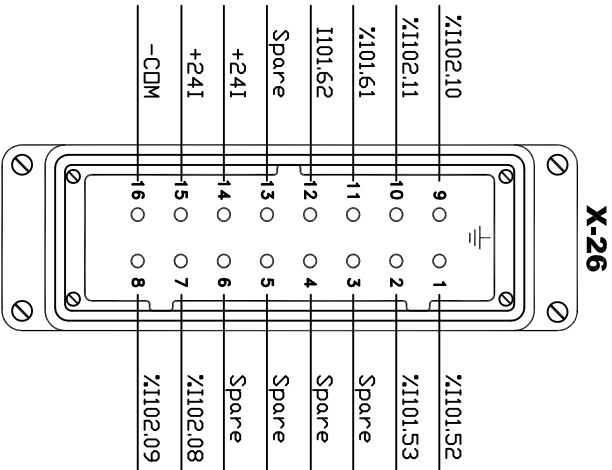
**BASAMENTO
(SEGNALI 24V)**

**MONTANTE DX
(SEGNALI 24V)**

**MONTANTE SX
(SEGNALI 24V)**

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazione industriale DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FR. 631793165 P.IVA. 03556609739 VIA MILITE ENRICO 22 72040 MOTTESANO (F. TEL. 0833837279 FAX 0833971287 Email: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY			
Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 314
CAD	AUTOCAD 14				
Nome File	COE00402				
Data	26.09.2001				
Denominazione CONNETTORI X23 ÷ X25		Controllo MASULLO			
		SEGUE 315			

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



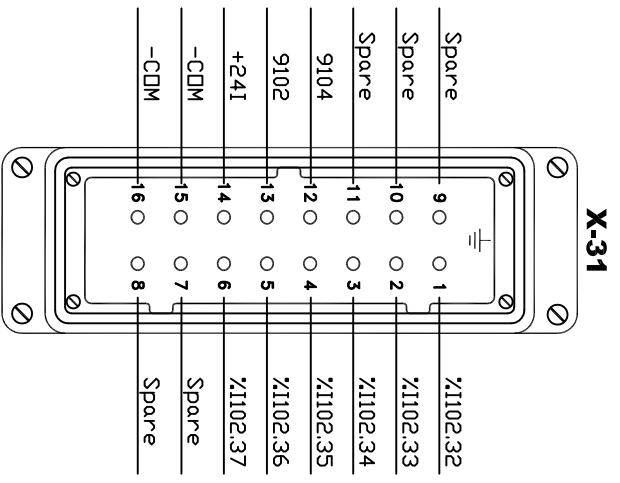
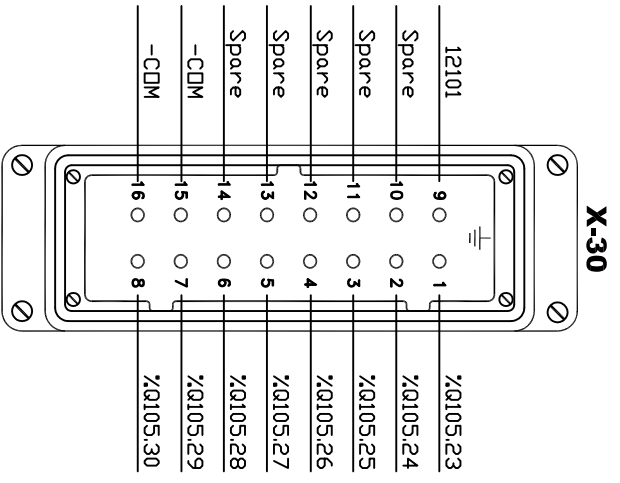
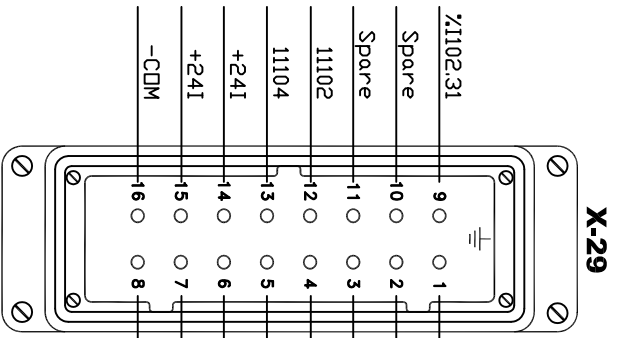
SLITTA
(SEGNALI 24V)

TRAVERSA
(SEGNALI 24V)

ARMADIO A PANNELLO DI COMANDO
(SEGNALI 24V)

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'Automazione Industriale DI AMENINI FRANCESCO C.F. 0009178150 P.IVA 035806039 VIA MILITE D'ORO 22 35040 VIGEVANO (RE) 049933728 FAX 049937128 E-mail: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY			
Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Esclusa via di riproduzione o comunicazione ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 315 SEGUE 316
CAD	AUTOCAD 14				
Nome File	COE00402				
Data	26.09.2001				
Denominazione CONNETTORI X26 + X28					

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



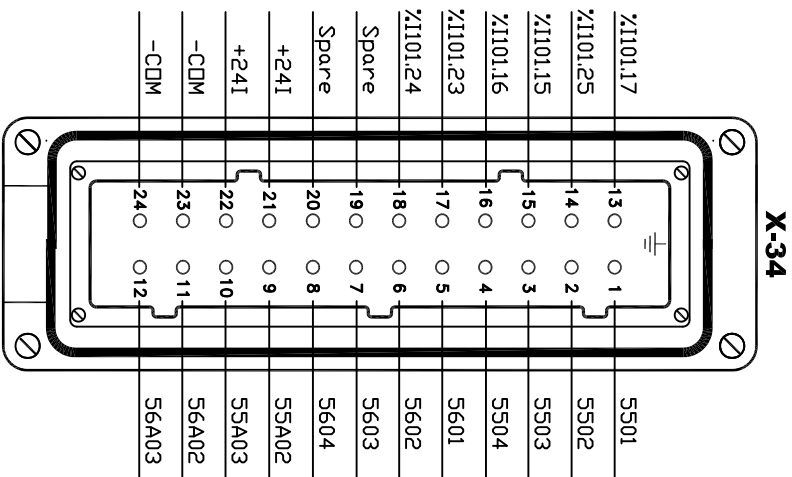
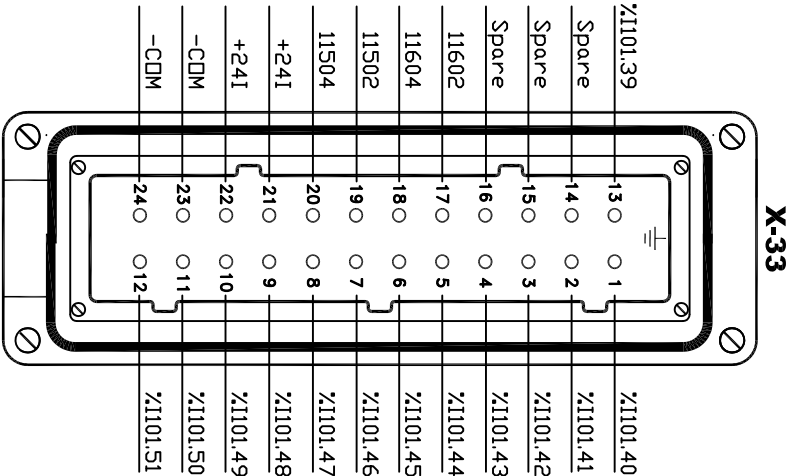
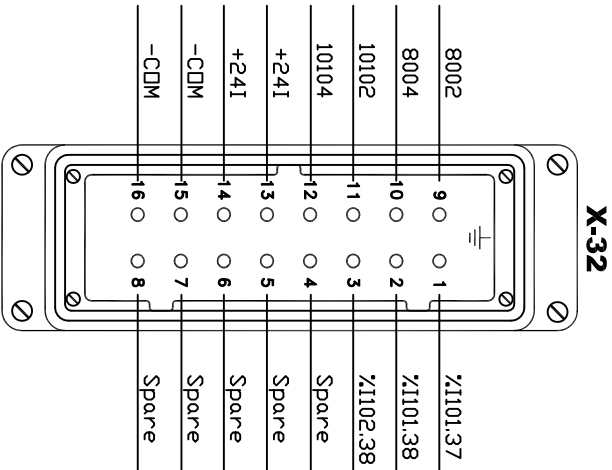
**CENTRALINA FRENO/FRIZIONE
(SEGNALI 24V)**

**SONDE TERMICHE
TRAVERSA**

CENTRALINA SUPPRESSORE

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni Industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI INC 0311791205 P.IVA. 0355906039 VIA DELL'INDUSTRIA 22 20090 VIGEVANO (PV) 0355812129 FAX 0358773297 E-mail: mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALSASSANDRO (BERGAMO) ITALY	
Dis. N. EE00400400		Impianto	
CAD AUTOCAD 14		PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	
Nome File COE00402		Denominazione	
Data 25.09.2001		CONNETTORI X29 - X31	
Disegno		Controllo	
EGIZIO		MASULLO	
Commissio		E004.01	
Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Esclusa via di riproduzione o comunicazione ad altri senza la sua specifica autorizzazione.		FOGLIO 316 SEGUE 317	

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



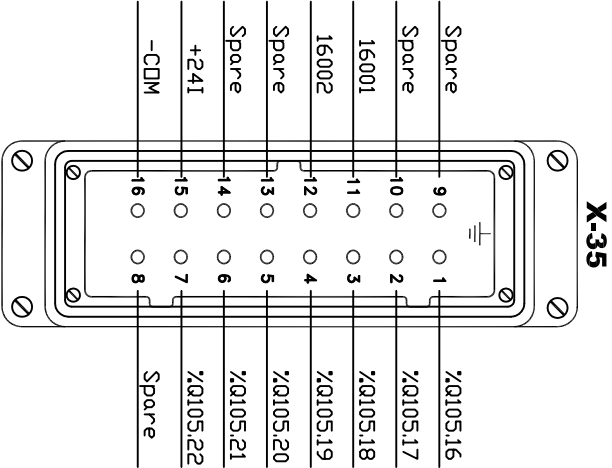
**CUSCINO CILINDRI
BILANCIATORI**

**BASAMENTO
(SEGNALI 24V)**

MONTANTE SX

MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni Industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI INC 0311791316 P.IVA. 0355960039 VIA MILITE GIORDIO 22 20090 VIGEVANO (P.VE) 035581272 FAX 0358773297 Email: mac_automazioni@libero.it		cattaneo S.p.A. ALBANO SALSASSANDRO (BERGAMO) ITALY			
Dis. N.	EE00400400	Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Esclusa vieta di riproduzione o comunicazione ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 317 SEGUE 318
CAD	AUTOCAD 14				
Nome File	COE00402				
Denominazione	CONNETTORI X32 + X34		Controllo MASULLO		
Data	25.09.2001				

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



**DA ARMADIO A
PULPITO DI COMANDO**

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazioni industriali DI AMENINI FRANCESCO C.F. AMENI FNC 621779156 P.IVA. 0355609739 VIA ALFREDO GEMELLI 22 20090 MESSANO LE TEL. 0355317178 FAX 0353971287 E-mail: fnc_mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY		Dis. N. EE00400400		Impianto PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE		Disegno EGIZIO		Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.		FOGLIO 318 SEGUE 320	
CAD AUTOCAD 14		Nome File COE00402		Denominazione CONNETTORE X35		Commissa E004.01							
Data 18.10.2001		Controllo MASULLO											

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

MORSETTIERA MONTANTE SINISTRO M3

MORSETTIERA MONTANTE SINISTRO M3

MORSETTIERA MONTANTE SINISTRO M3

[illegible]

2112	0	0	0	2112
2112	0		0	2112
2113	0	0	0	2113
2114	0	0	0	2114
	0	0		
3902	0	0	0	3902
3904	0	0	0	3904
3906	0	0	0	3906
3908	0	0	0	3908
3910	0	0	0	3910
3912	0	0	0	3912
	0	0	0	
	0	0		
4503	0	0	0	4503
4504	0	0	0	4504
4504	0		0	4504
4505	0	0	0	4505
4506	0	0	0	4506
4507	0		0	4507
4507	0		0	4507
4508	0	0	0	4508
	0	0		
5501	0	0	0	5501
5502	0	0	0	5502
5503	0	0	0	5503
5504	0	0	0	5504
55A02	0	0	0	55A02
55A03	0	0	0	55A03
	0	0		
5601	0	0	0	5601
5602	0	0	0	5602
5603	0	0	0	5603

5604	⊗	⊗	5604
56A02	⊗	⊗	56A02
56A03	⊗	⊗	56A03
	⊗	⊗	
5802	⊗	⊗	5802
5806	⊗	⊗	5806
6508	⊗	⊗	6508
7602	⊗	⊗	7602
	⊗	⊗	
	⊗	⊗	
	⊗	⊗	



MAGAZZINI

Tecnologie per l'automazioni industriali

DI AMENINI FRANCESCO
C.F. MNIN FNC 6217815G P.IVA. 0359690759

P.IVA: 03559690759

VIA MILITE IGNOTO, 22 73040 MELISSANO LE TEL 0833581728 FAX 0833971287 E-mail mec_automazioni@libero.it



cataneo

ALBANO SALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

ALBANU S.ALESSANDRO (BERGAMO) ITALY

Dis. N.	EE00400400	Impianto	PRESSA S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E QUADRO PRINCIPALE		Disegno	EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 331
CAD	AUTOCAD 14	Denominazione	MORSETTIERA MONTANTE SINISTRO M3		Commessa	EO04.01		SEQUE
Nome File	COE00402				Controllo	MASULLO		332
Data	13.10.2000							

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

MORSETTIERA SLITTA M5

MORSETTIERA SLITTA M5

[illegible]

106.33	Ø		Ø	106.33
106.34	Ø		Ø	106.34
106.35	Ø		Ø	106.35
	Ø		Ø	
106.51	Ø		Ø	106.51
106.52	Ø		Ø	106.52
	Ø		Ø	
106.56	Ø		Ø	106.56
106.57	Ø		Ø	106.57
106.58	Ø		Ø	106.58
106.59	Ø		Ø	106.59
	Ø		Ø	
	Ø		Ø	
7604	Ø		Ø	7604
	Ø		Ø	
	Ø		Ø	
	⏏		Ø	

 MAC AUTOMAZIONI Tecnologie per l'automazione Industriale DI AMENINNI FRANCESCO C.F. 00061960717 P.IVA 05539590799 VIA VALTE' MONTEC22 750602 MEDANO (LT) TEL. 09324811728 FAX 0932481177 Email: info_mac_automazioni@libero.it		 cattaneo S.p.A. ALBANO SALESSANDRO (GERGAND) ITALY					
Dis. N.	EE00400400	Impianto S4 2000-5400 X 2500-LD-T3E PRESSA QUADRO PRINCIPALE	Disegno EGIZIO	Questo disegno è di proprietà esclusiva della EGAL S.r.l. Essa vieta di riprodurlo o comunicarlo ad altri senza la sua specifica autorizzazione.	FOGLIO 333		
CAD	AUTOCAD 14						
Nome File	COE00402					Denominazione MORSETTIERA SLITTA M5	Commessa E004.01
Data	13.10.2000					Controllo MASULLO	SEGUE 334

MORSETTIERA SONDE TERMICHE M6A

MORSETTIERA SONDE TERMICHE M6A

12001	Ø	Ø	12001
0VCC	Ø	Ø	0VCC
0VCC	Ø		0VCC
0VCC	Ø	Ø	0VCC
	Ø	Ø	
1V102.8	Ø	Ø	1V102.8
	Ø	Ø	
	Ø	Ø	
Q105.40	Ø	Ø	Q105.40
Q105.41	Ø	Ø	Q105.41
Q105.42	Ø	Ø	Q105.42
Q105.43	Ø	Ø	Q105.43
Q105.44	Ø	Ø	Q105.44
Q105.45	Ø	Ø	Q105.45
Q105.46	Ø	Ø	Q105.46
Q105.47	Ø	Ø	Q105.47
	Ø	Ø	
12111	Ø	Ø	12111
12112	Ø	Ø	12112
12113	Ø	Ø	12113
12114	Ø	Ø	12114
12121	Ø	Ø	12121
12122	Ø	Ø	12122
12123	Ø	Ø	12123
12124	Ø	Ø	12124
12131	Ø	Ø	12131
12132	Ø	Ø	12132
12133	Ø	Ø	12133
12134	Ø	Ø	12134
12141	Ø	Ø	12141
12142	Ø	Ø	12142
12143	Ø	Ø	12143
12144	Ø	Ø	12144
12151	Ø	Ø	12151
12152	Ø	Ø	12152

12153	Ø	Ø	12153
12154	Ø	Ø	12154
12161	Ø	Ø	12161
12162	Ø	Ø	12162
12163	Ø	Ø	12163
12164	Ø	Ø	12164
12171	Ø	Ø	12171
12172	Ø	Ø	12172
12173	Ø	Ø	12173
12174	Ø	Ø	12174
12181	Ø	Ø	12181
12182	Ø	Ø	12182
12183	Ø	Ø	12183
12184	Ø	Ø	12184