

A B C D E F G H I L

AVVOLGITTORE IMPIANTO FILM 1200

CLIENTE : LARIO MACHIERY

ORDINE : 026/05/2001

COMM. : 065 -- 065.C

DATA : 16/05/2001

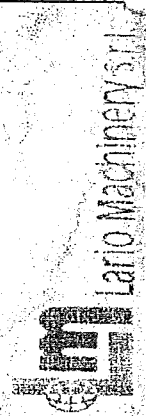
400V 3F + N 50HZ

SCHEMA ELETTRICO

MORSETTIERE DI COLLEGAMENTO

LAYOUT QUADRI

LISTA MATERIALE



DIS

MACCHINA/DESCRIZIONE

AVVOLGITTORE / IMPIANTO FILM 1200

ORDINE: 2001

FUOGLIO AA

C.G. SISTEMI S.n.c.

V. G. Santepe N°10

Tel. 0331 733197

Fax. 0331 264077

COMMESSA: 065.E

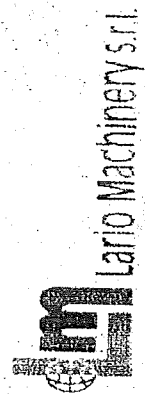
A B C D E F G H I L

Lario Machinery s.r.l.

Tel. 0331 832120 Fax. 0331 832173

V. Piccinelli N°5/B

MOZZATE (CO) 22076 ITALY



DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:	ORDINE: 2001	FOGLIO B
N. FILE	C.G. SISTEMI S.n.c. / AVVOLGITORE / IMPIANTO FILM 1200	COMMESSA: 065.E	
POS. ARCH.	NATA: 14/05/2001 V. G. Cantore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077		SEGUE C

C.G. SISTEMI S.n.c.

Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077

E-mail: c.g.sistemi@libero.it

V. G. Cantore N°10

CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY

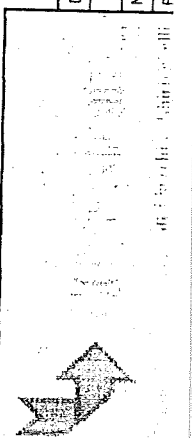
E' vietata la riproduzione e la divulgazione del presente hardware e software senza il permesso o accordo scritto da : C.G. SISTEMI s.n.c.
La societa' si riserva di tutelare i propri diritti a termine di legge.

DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:	AVVOLGITORE / IMPIANTO FILM 1200	ORDINE: 2001	FOGLIO C
N° FILE	C.G. SISTEMI S.n.c.	V. G. Cantore N°10	COMMESSA: 065.E	
POS. ARCH.	DATA: 16/05/2001	Tel. 0331 733197	ESFOLTO: G.D	SEGUE 1
		Fax. 0331 264077		



COLORAZIONE CAVI			SEZIONE CAVI	
LINEE	TENSIONE	COLORE	SEZIONE	PORTATA
POTENZA C.C.	-	NERO	1.5	6A
POTENZA C.A.	400V	NERO	2.5	10A
AUSILIARI C.C.	24V	BLU	4	16A
AUSILIARI C.A.	110V	ROSSO	6	24A
COMUNE C.C.	0V	MARRONE	10	40A
COMUNE C.A.	0V	GRIGIO	16	64A
TERRA	0V	GIALLO-VERDE	25	100A
NEUTRO	0V	BLU	35	140A
			50	200A
			70	140A
			95	190A
			120	240A

NORME DI COSTRUZIONI C.E.I. - I.E.C.
 SIMBOLOGIA DEGLI SCHEMI A NORME DIN 40710 - 714



DIS. N. _____

N. FILE _____

PDS. ARCH. _____

MACCHINA/DESCRIZIONE: **DIMENSIONAMENTO CAVI - COLORAZIONE CAVI**

C.G. SISTEMI S.p.A. V. G. Cantore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077

NATAI 16/05/2001 | email c.g.sistemi@libero.it

ORDINE: 2001

COMMESSA: 065.E

FOGLIO A

SEGUE B

GF	INTERRUTTORE LINEA	TR.	TEREMOREGOLATORE
.GF..	MAGNETOTERMICO AUSILIARI	.TA.	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO
FU..	PORTAFUSIBILI	.PA.	INDICATORE AMPEROMETRICO
SF..	FINECORSAINTERNO QUADRO	PT.	PASTIGLIA TERMICA
CV	COMUTATORE VOLTMETRICO	.U.	SIGLA INVERTER
V	VOLTMETRO PER COMUTATORE	... Ω	VALORE RESISTENZA
.HLL.	LAMPEGGIANTE DI FASE	.RP.	POTENZIOMETRO
.SQ.	FINECORSA LAMPEGGIANTE DI FASE	.FC.	FINECORSA FUNZIONAMENTO MACCHINA
.SC	SCARICATORE EXTRATENZIONE	R..	NUMERO RESISTENZA DI POTENZA
.A.	ALIMENTATORE STABILIZZATO	ZS..	ZONA STATICA
SB.	SELETORE 0 - 1 INSERZIONE AUSILIARI	TC..	TERMOCOPIA
EM.	PULSANTE EMERGENZA		
HL.	SPIA FUNZIONAMENTO		
QM.	MAGNETOTERMICO POTENZA		
KM.	TELERUTTORE DI POTENZA		
.M.	MOTORE		
KA.	RELE AUSILIARIO		
.P.	STRUMENTO LETTURA		
.SA.	SELETORE DI COMANDO		
SB.	PULSANTE DI COMANDO		



MACCHINA/DESCRIZIONE: SIGLATURA SIMBOLOGIA USATA

ORDINE: 2001

FOGLIO P.

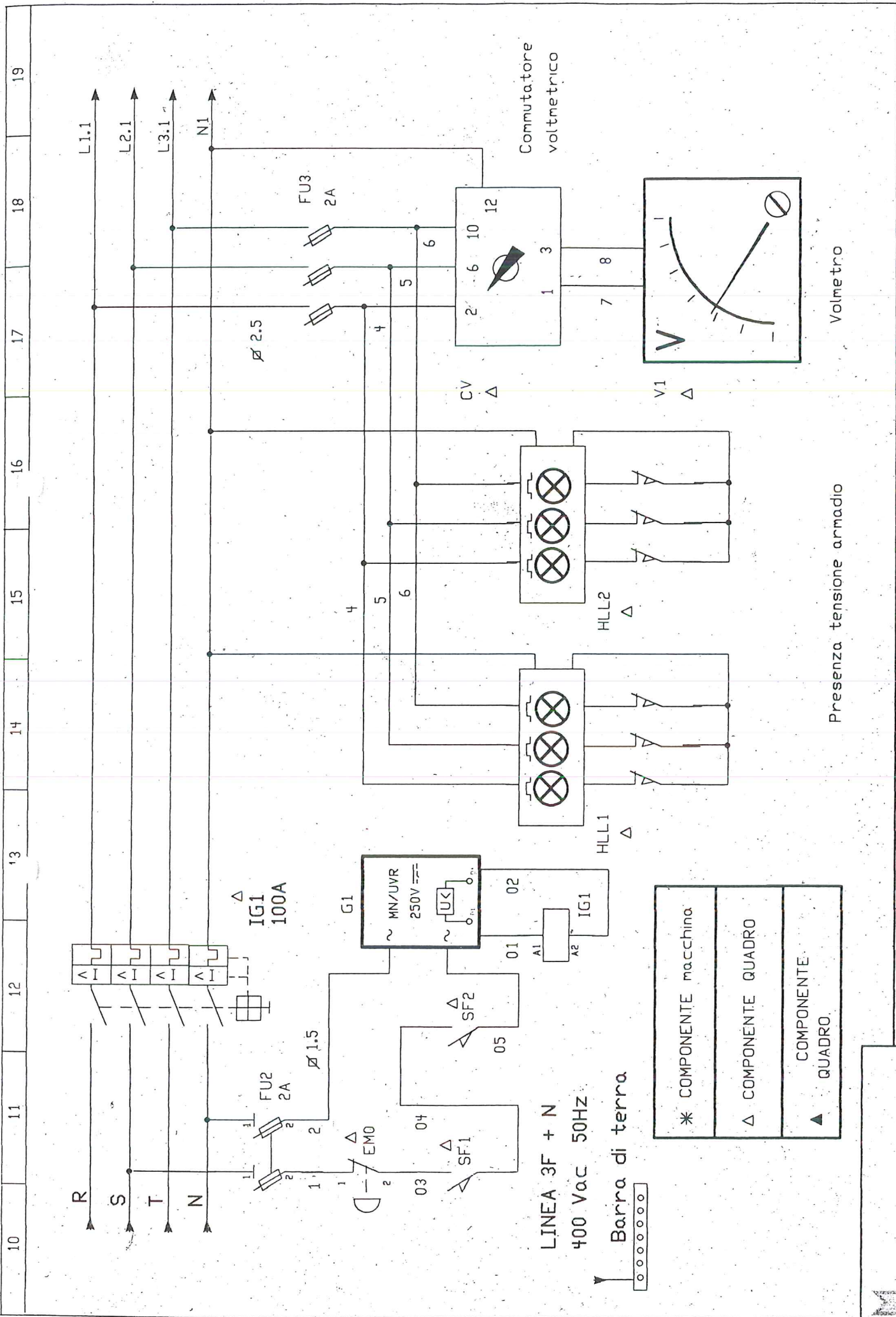
COMMESSA: 065.E

C.G. SISTEMI S.n.C. V. G. Contore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077

DATA: 10/05/2001

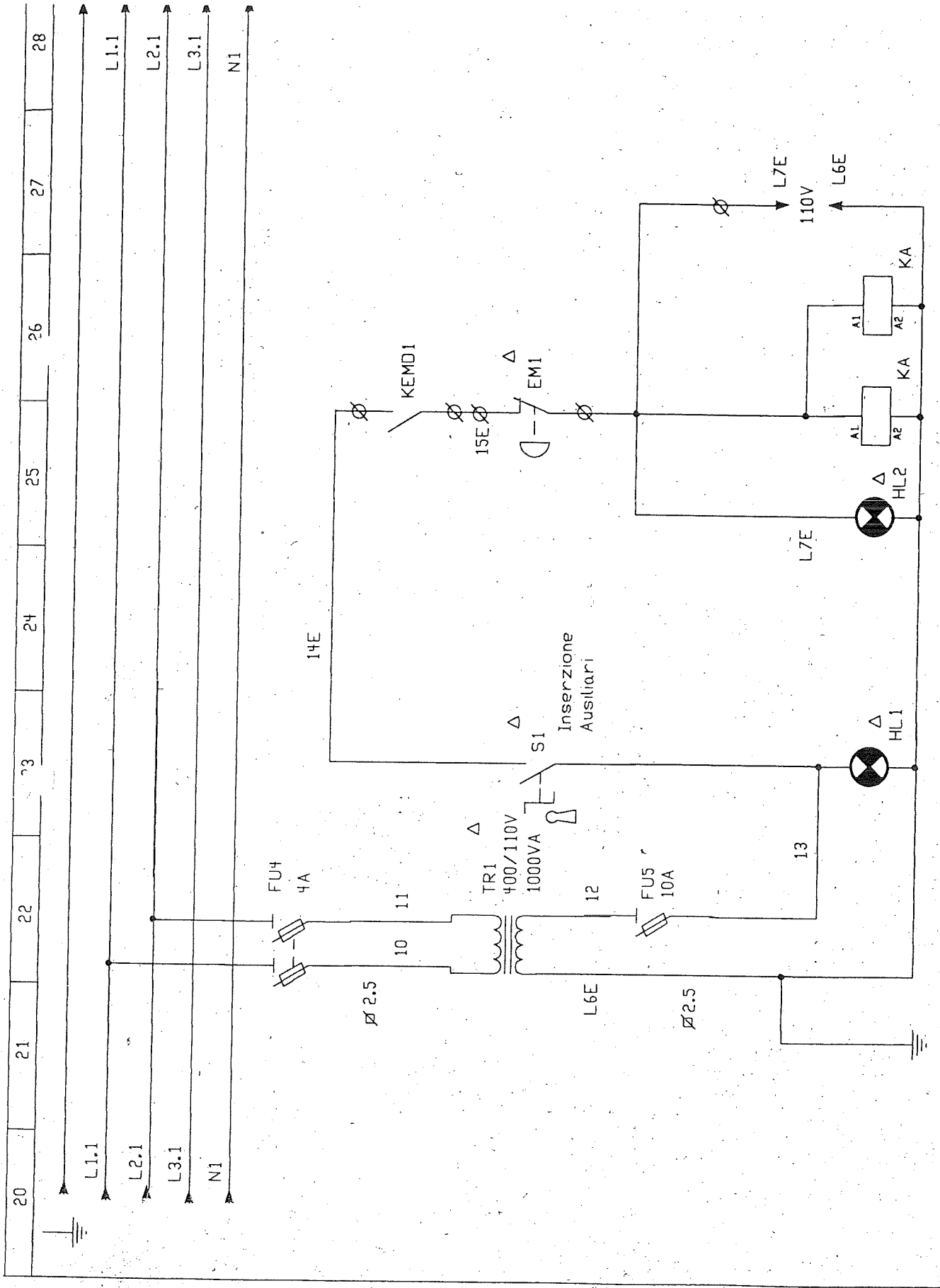
PROG. SPFH

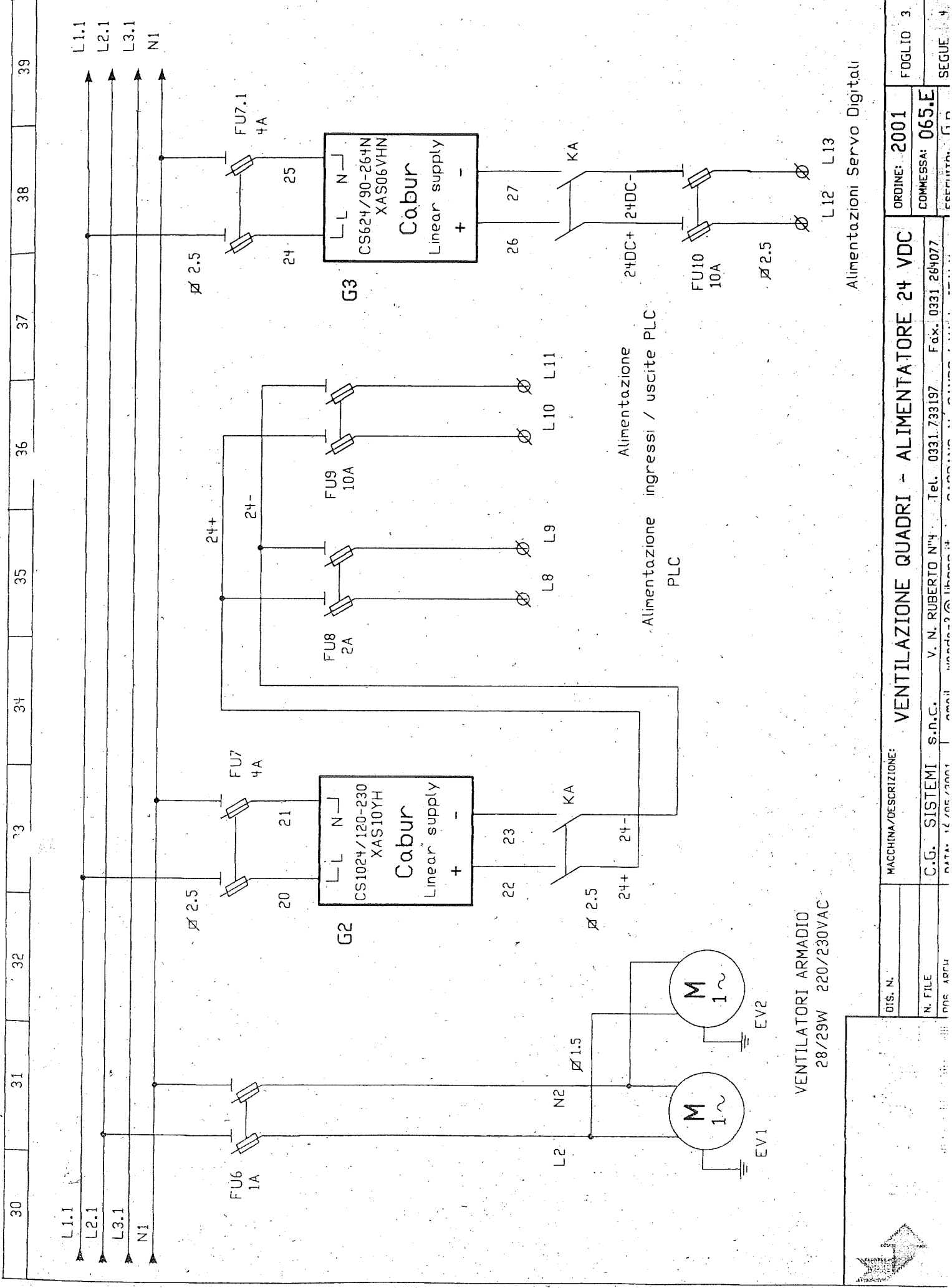
SEGUE



* COMPONENTE macchina
Δ COMPONENTE QUADRO
▲ COMPONENTE QUADRO

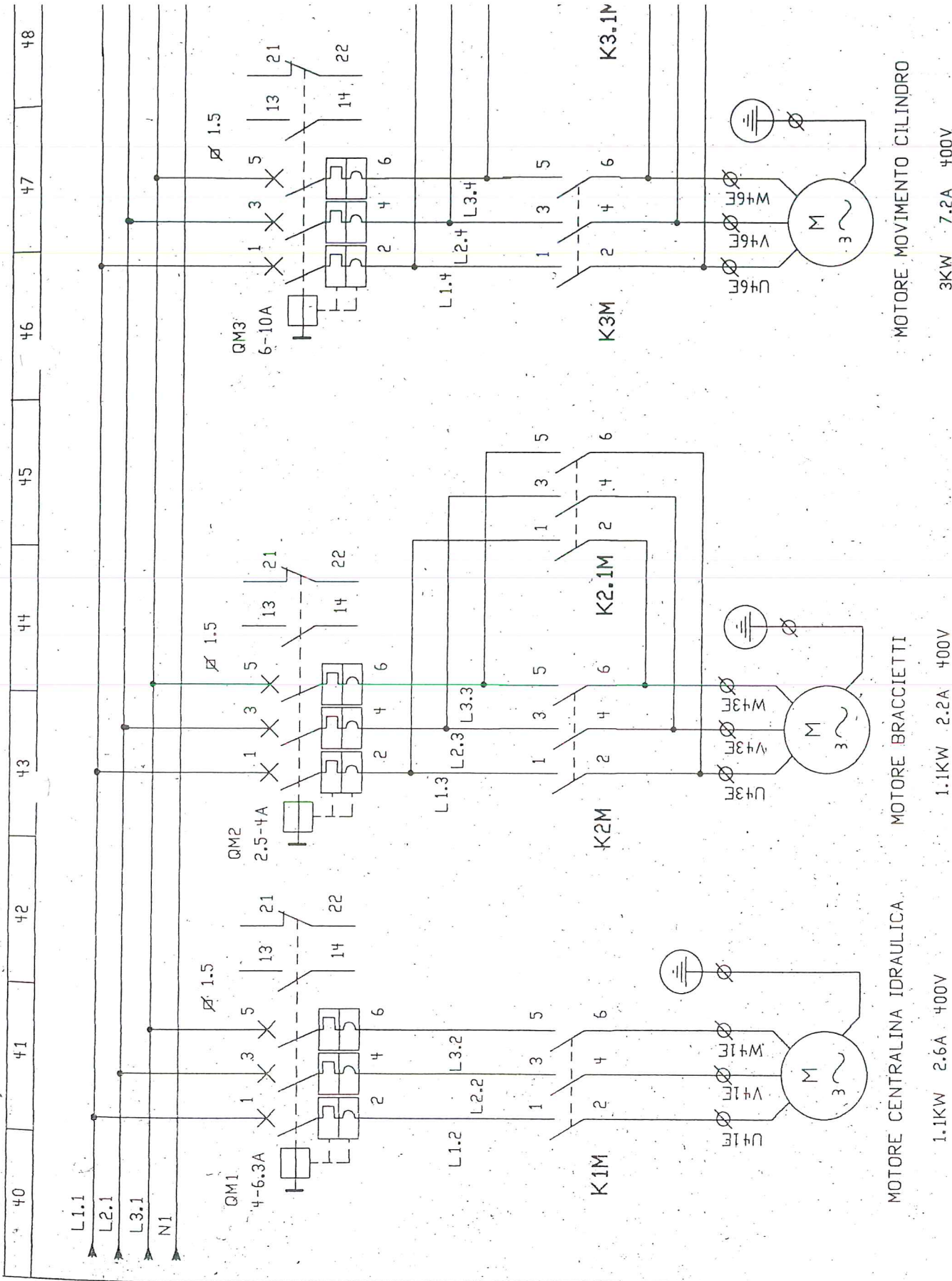






VENTILATORI ARMADIO
28/29W 220/230VAC

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
L1.1	L2.1	L3.1	N1						
<p>Alimentazione Servo Digitali</p> <p>Alimentazione ingressi / uscite PLC</p> <p>Alimentazione Servo Digitali</p>									
<p>MACCHINA/DESCRIZIONE: VENTILAZIONE QUADRI - ALIMENTATORE 24 VDC</p>									
<p>ORDINE: 2001</p>									
<p>FOGLIO 3</p>									
<p>N. FILE</p>									
<p>C.G. SISTEMI S.n.C. V. N. RUBERTO N°4 Tel. 0331.733197 Fax. 0331.264077</p>									
<p>COMMESSA: 065.E</p>									
<p>DATA: 16/05/2001</p>									
<p>SEGUE 4</p>									



40

41

42

43

44

45

46

47

48

MOTORE CENTRALINA IDRAULICA

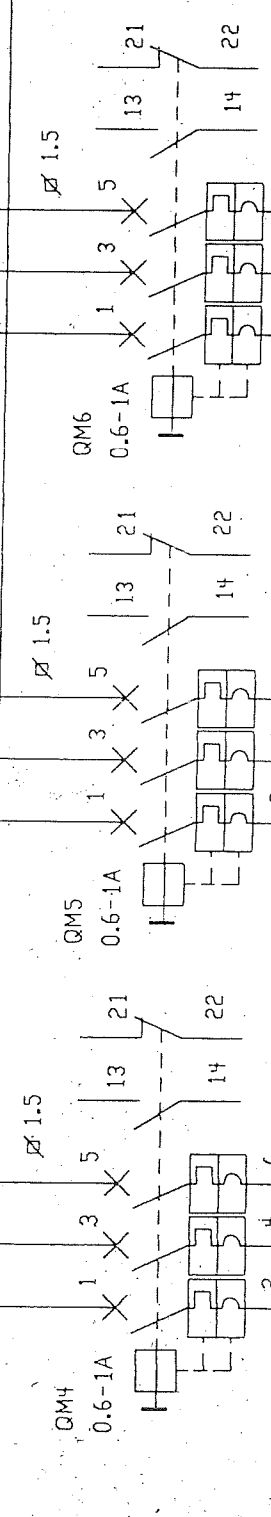
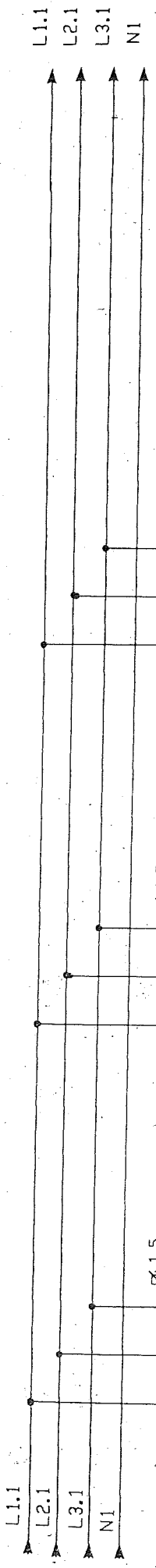
1.1KW 2.6A 400V

MOTORE BRACCIAIETTI

1.1KW 2.2A 400V

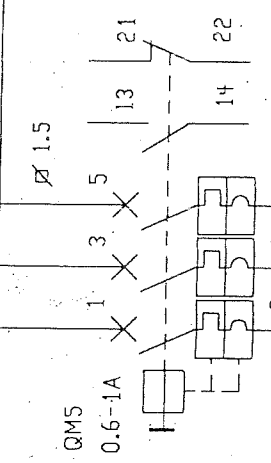
MOTORE MOVIMENTO CILINDRO

3KW 7.2A 400V



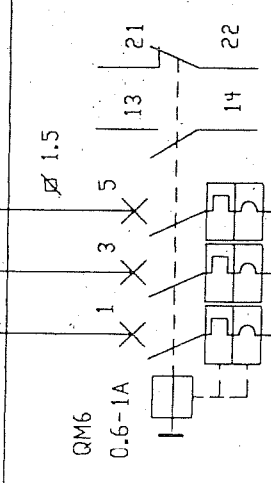
VENTOLA MOTORE TRAINO

0.37KW 0.96A 400V



VENTOLA MOTORE CALANDRA

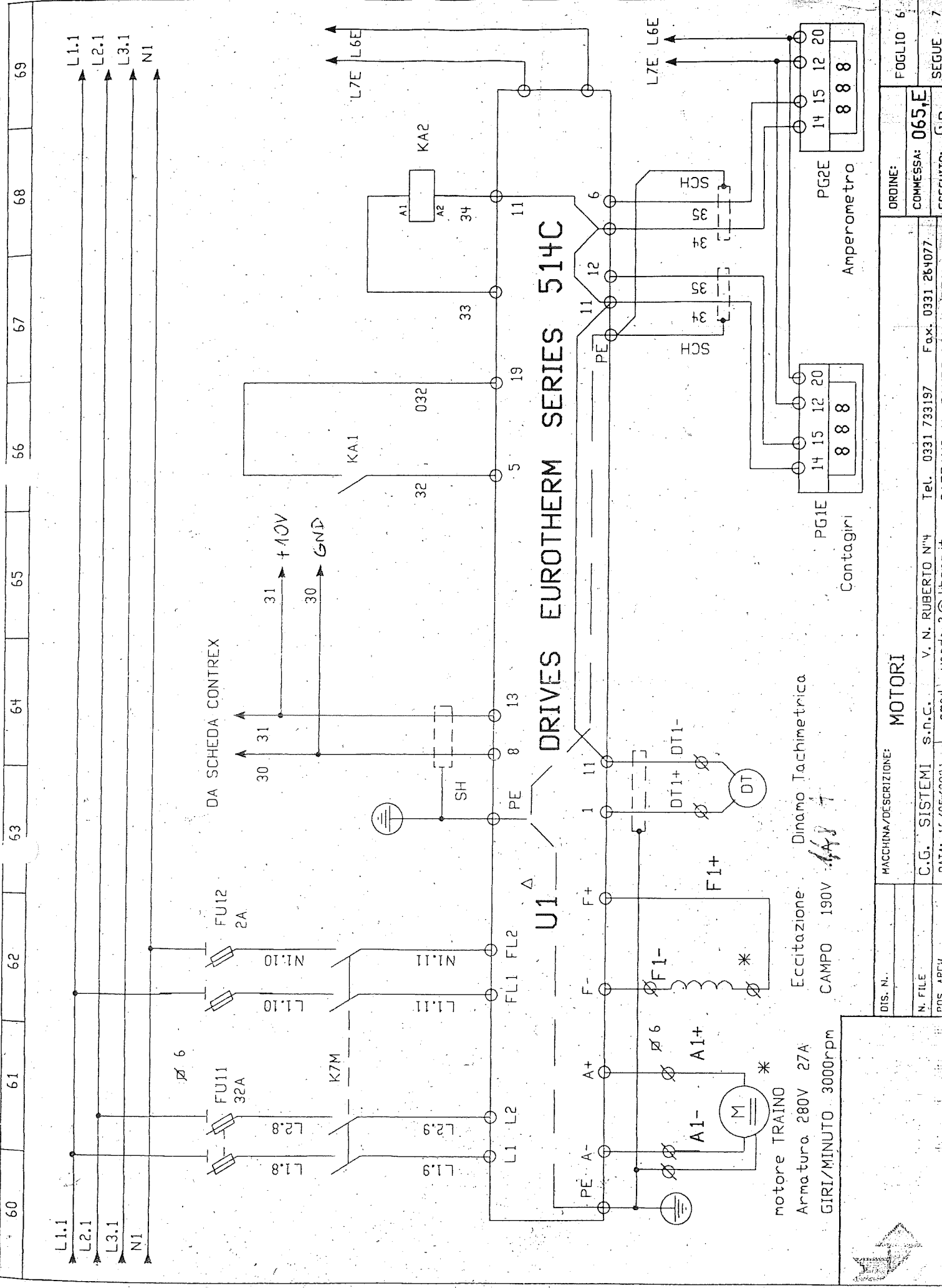
0.37KW 0.96A 400V



VENTOLA MOTORE AVVOLGITORE

0.37KW 0.96A 400V

	DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE: MOTORI		ORDINE: 2001	FOGLIO 5
	N. FILE	C.G. SISTEMI S.N.C.	V. N. RUBERTO N°4	COMMESSA: 065E	
	DATA: 12/05/2001	VIA: ...		TELEFONO: 0331 733197	FAX: 0331 264077
				ESPRESSO: G.D.	SEGUE: 6



L1.1
L2.1
L3.1
N1

DA SCHEDA CONTREX

DRIVES EURO THERM SERIES 514C

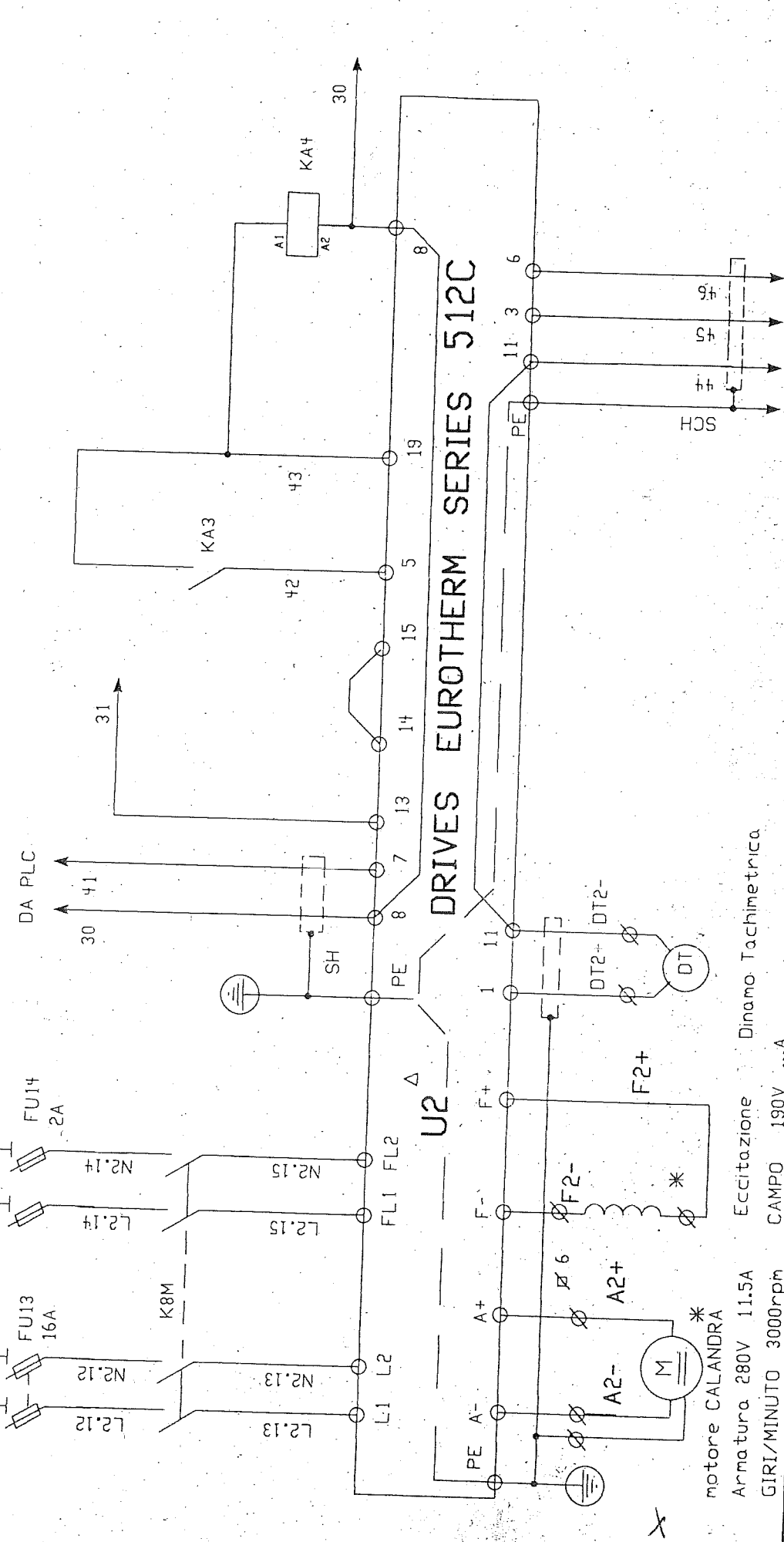
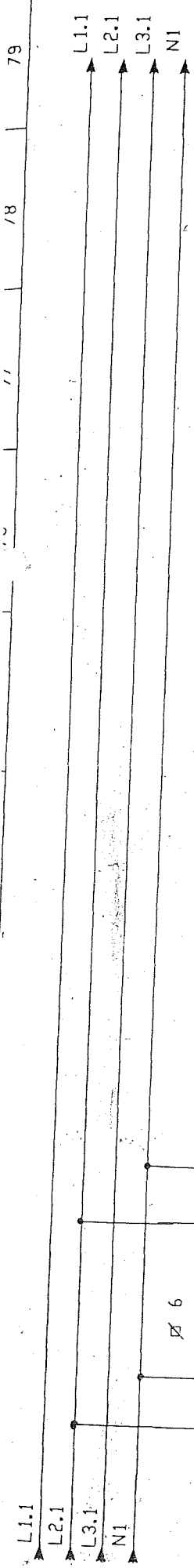
Eccitazione Dinamo Tachimetrica
CAMPO 190V

motore TRAINO
Armatura 280V 27A
GIRI/MINUTO 3000rpm

Contagiri
PG1E
14 15 12 20
8 8 8

Amperometro
PG2E
14 15 12 20
8 8 8

DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE: MOTORI		ORDINE:	FOGLIO 6
N. FILE	C.G. SISTEMI S.n.C.	V. N. RUBERTO N°4	COMMESSA: 065,E	
POS. ARCH	DATA: 16/05/2001	Tel. 0331 733197	ESEGUITO: GAR	SEGUE 7
		Fax. 0331 264077		



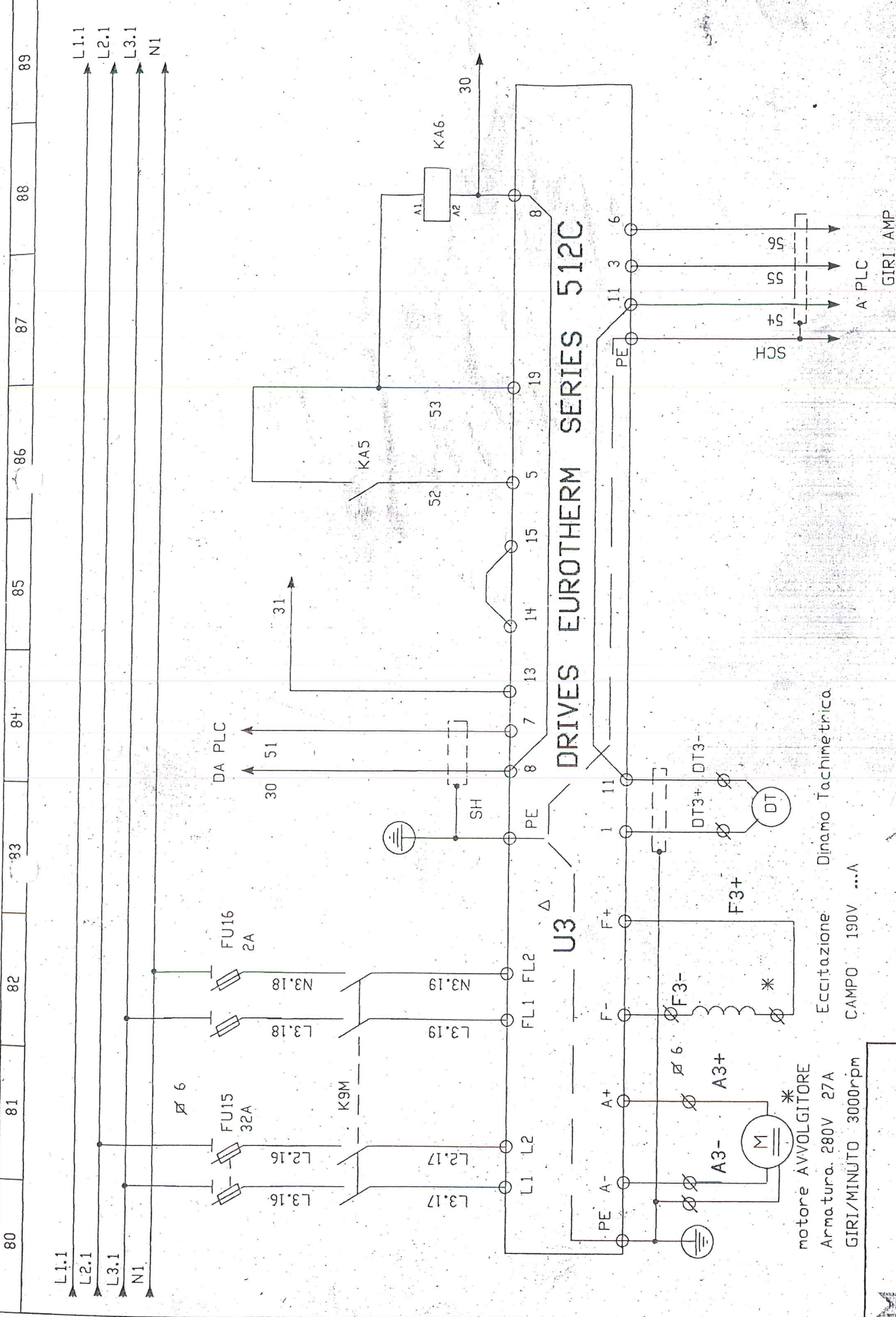
motore CALANDRA
 Armatura 280V 11.5A
 GIRI/MINUTO 3000rpm

Eccitazione Dinamo Tachimetrica
 CAMPO 190V ...A

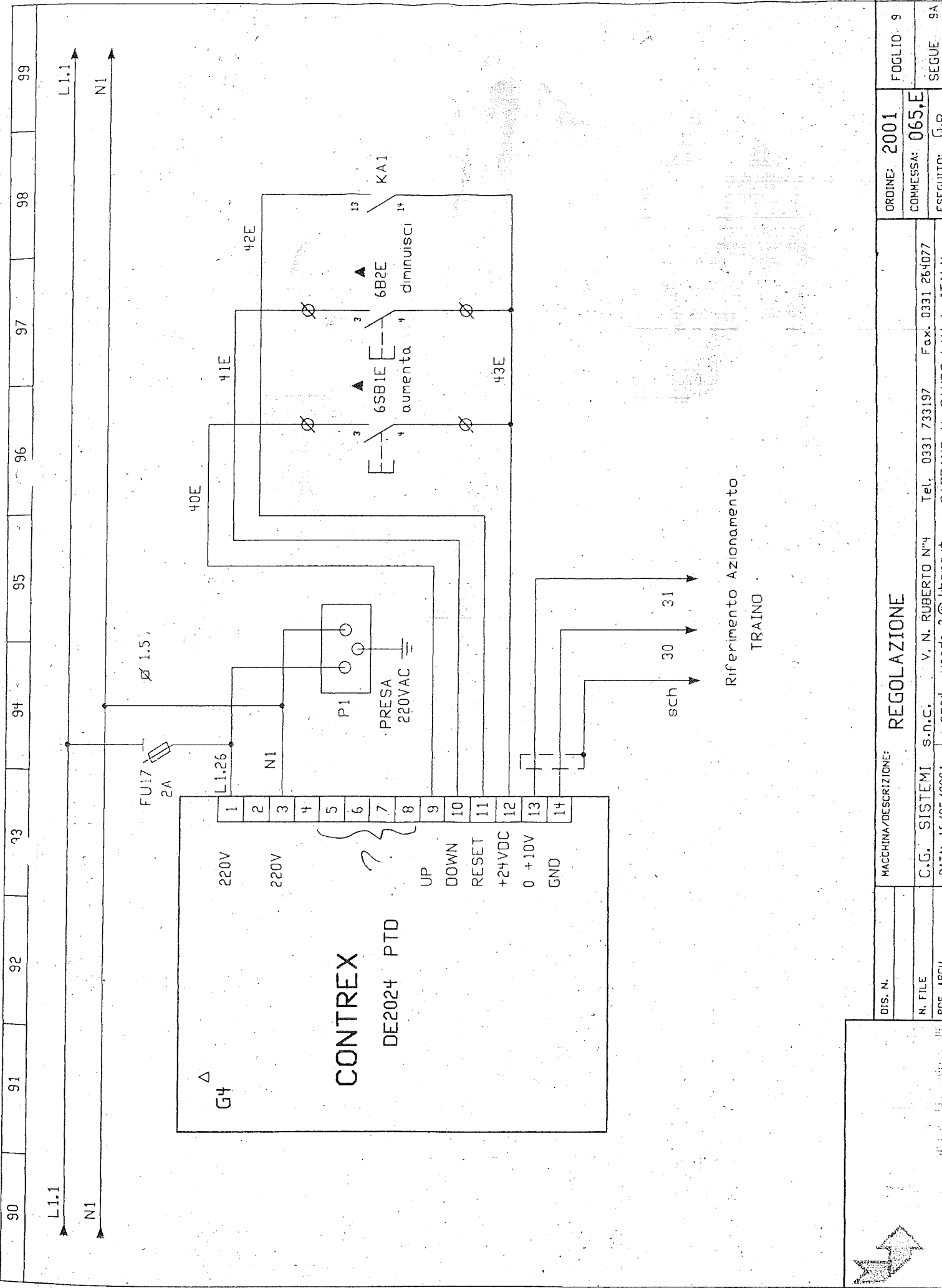
A PLC
 GIRI AMP

DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE: MOTORI		
N. FILE	C.G. SISTEMI S.n.c.	V. N. RUBERTO N°4	Tel. 0331 733197
PDS. APCH.	DATA: 16/05/2001	email: wanda-3@libero.it	Fax: 0331 264077
		CAPDANO AL CAMPO (VA)	ITALY
	ORDINE:	COMMESSA: 0654	FOGLIO 7
		ESEGUITO: G.B.	SEGUE 8





80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
DIS. N. _____									
N. FILE _____									
PDS. ARCH. _____									
MACCHINA/DESCRIZIONE: MOTORI									
C.G. SISTEMI S.p.A. V. N. RUBERTO N°4 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077									
DATA: 16/05/2000 E-MAIL: www.cgs@libero.it CAPPANO MI CAMPO (VA) ITALY									
ORDINE: _____									
COMMessa: 065,E									
FOGLIO 8									
SEQUE 9									

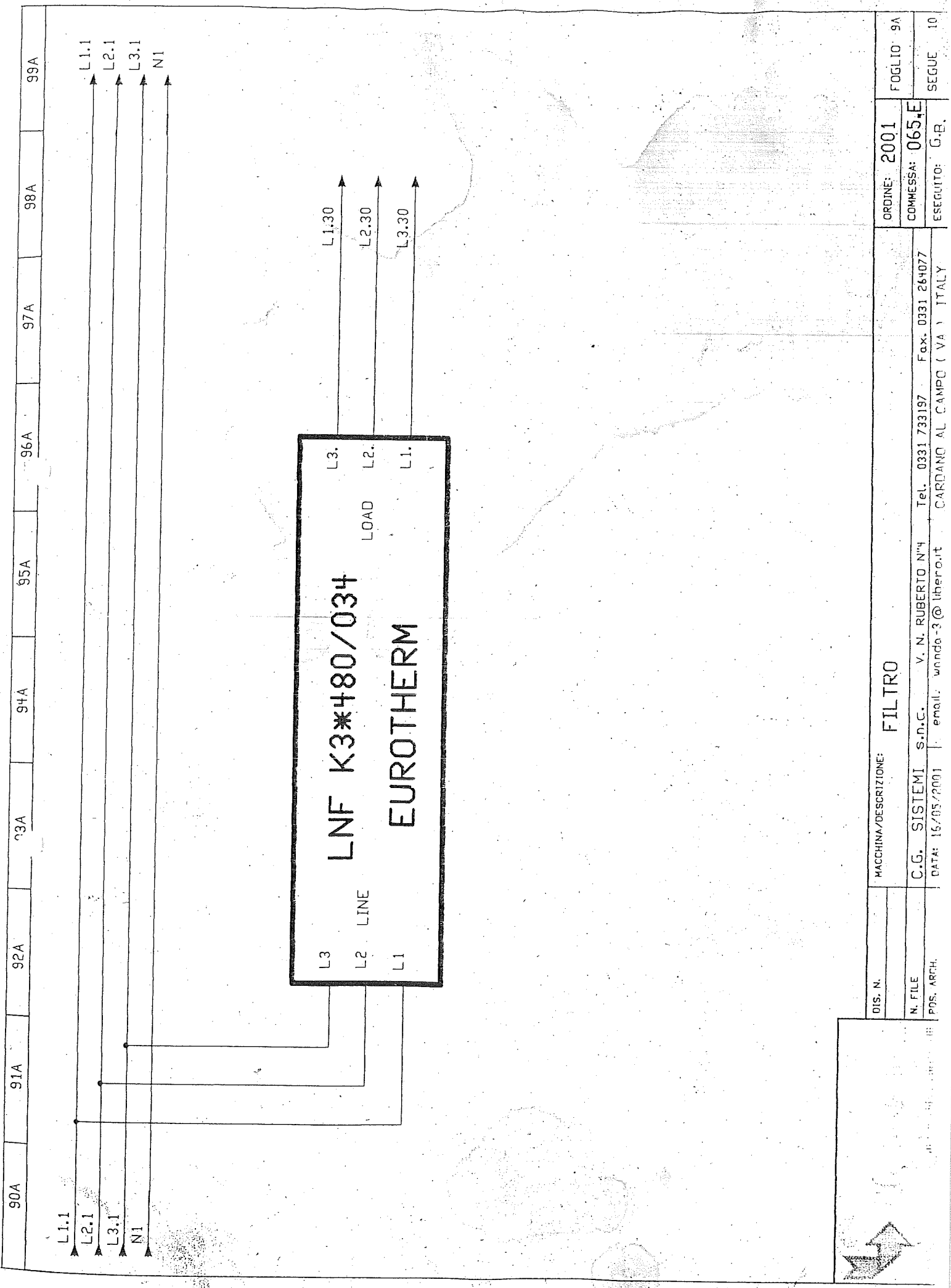


L1.1
N1

DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:	ORDINE: 2001	FOGLIO: 9
N. FILE	C.G. SISTEMI s.n.c.	COMMESSA: 065,E	SEGUE 9A
POS. ARCH.	V. N. RUBERTO N°4 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077	ESEGUITO: G.B.	
	DATA: 16/05/2001 email: wanda-3@libero.it CAPRANO AL CAMPO (VA) ITALY		

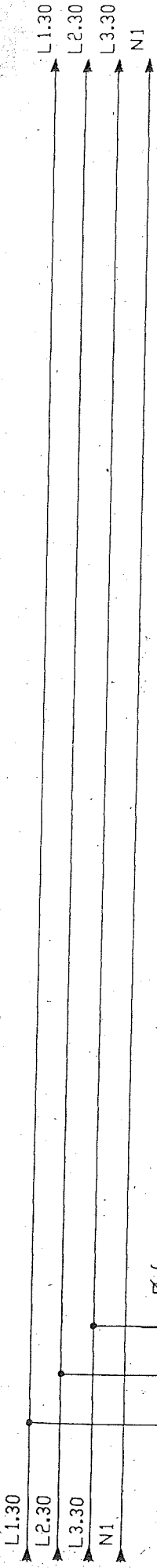
REGOLAZIONE

Riferimento Azionamento
TRAINO

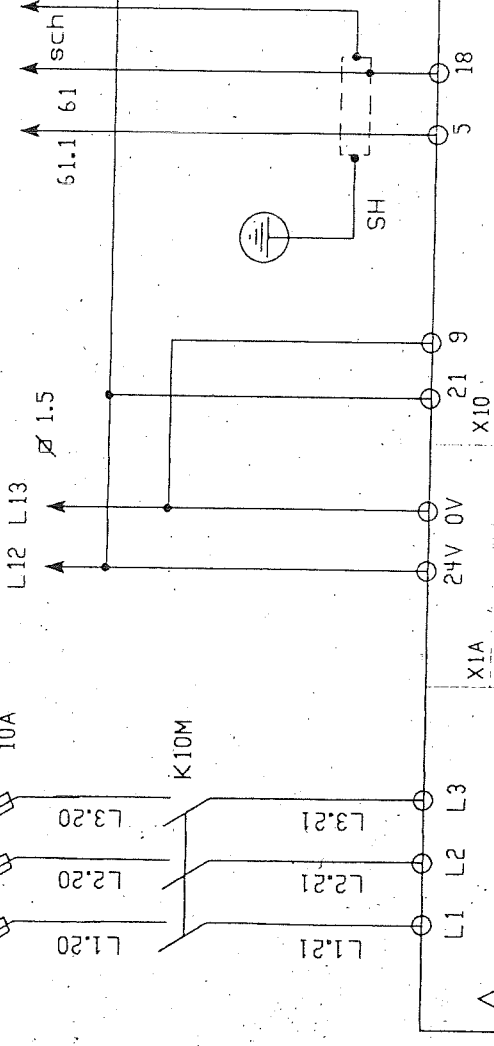


LNF K3*480/034
EURO THERM

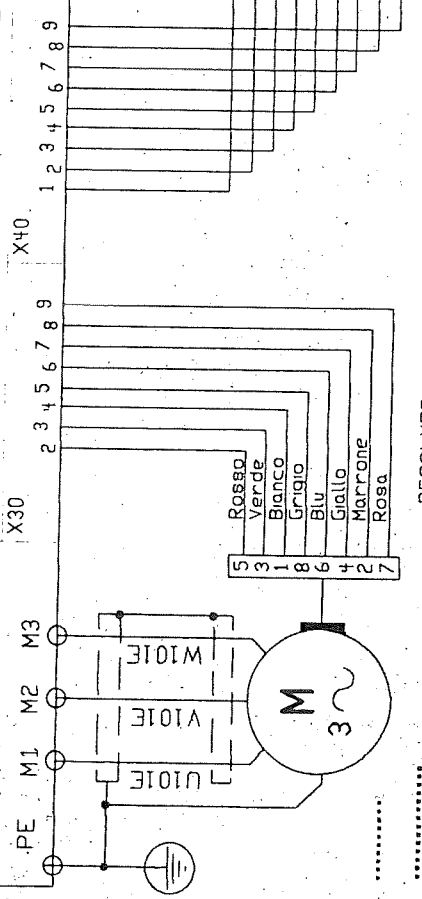
90A	91A	92A	93A	94A	95A	96A	97A	98A	99A
L1.1 → L1.1 L2.1 → L2.1 L3.1 → L3.1 N1 → N1									
L3 → L3.30 L2 → L2.30 L1 → L1.30									
LNF K3*480/034 EURO THERM									
L3 L3. L2 L2. L1 L1. LOAD									
FILTRO									
DIS. N. _____									
N. FILE _____									
POS. ARCH. _____									
MACCHINA/DESCRIZIONE:									
C.G. SISTEMI S.p.A. V. N. RUBERTO N°4 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077									
DATA: 16/05/2001 email: wonda-3@libero.it CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY									
								ORDINE: 2001	
								COMMESSA: 065.E	
								ESEGUITO: G.R.	
								FOGLIO: 9A	
								SEGUE: 10	



RIFERIMENTO
DA PLC



EUROTHERM 637

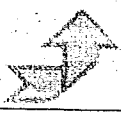


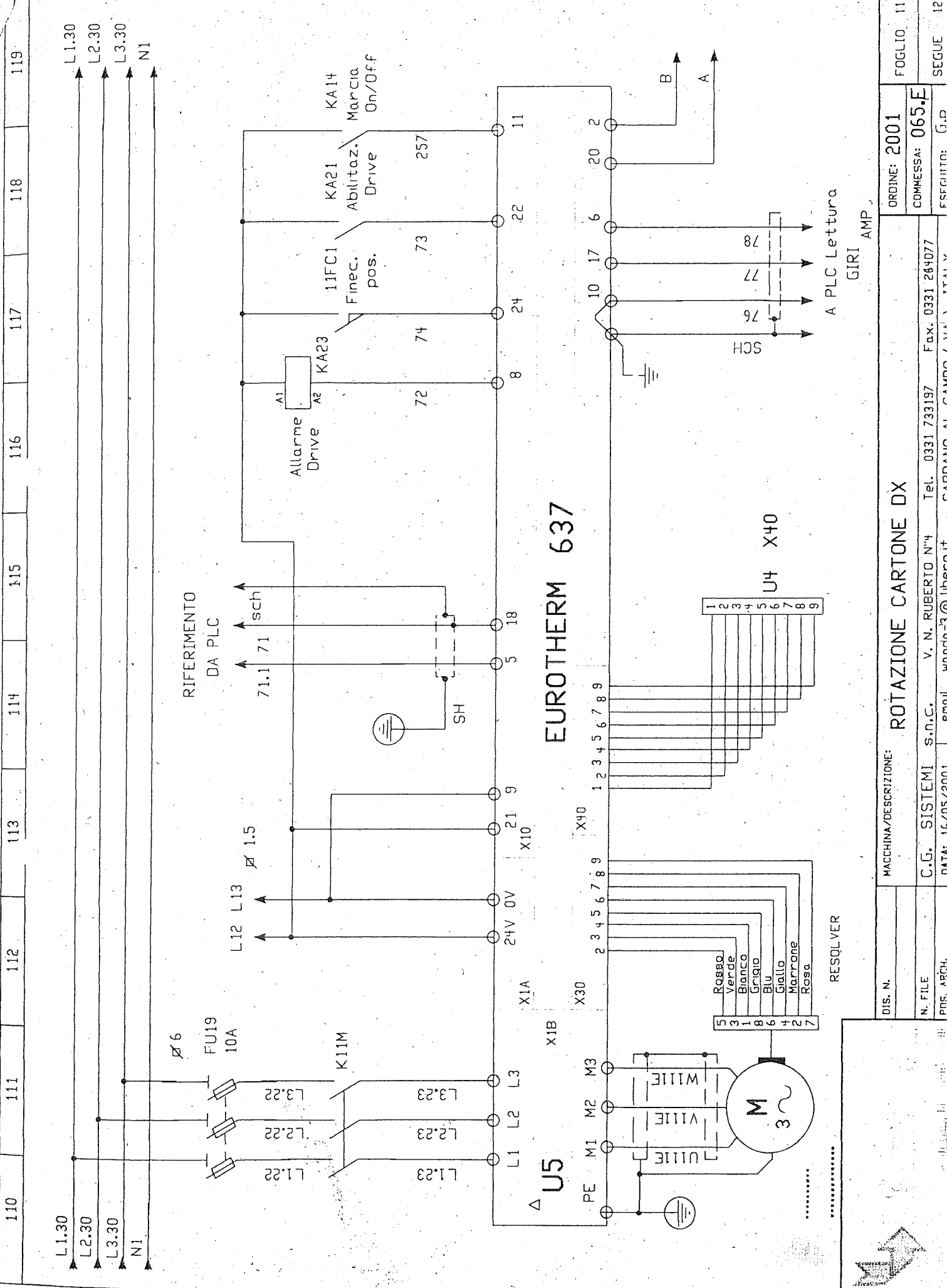
- 5 Rosso
- 3 Verde
- 1 Bianco
- 8 Grigio
- 6 Blu
- 4 Giallo
- 2 Marrone
- 7 Rosa

RESOLVER

A PLC Lettura
GIRI
AMP

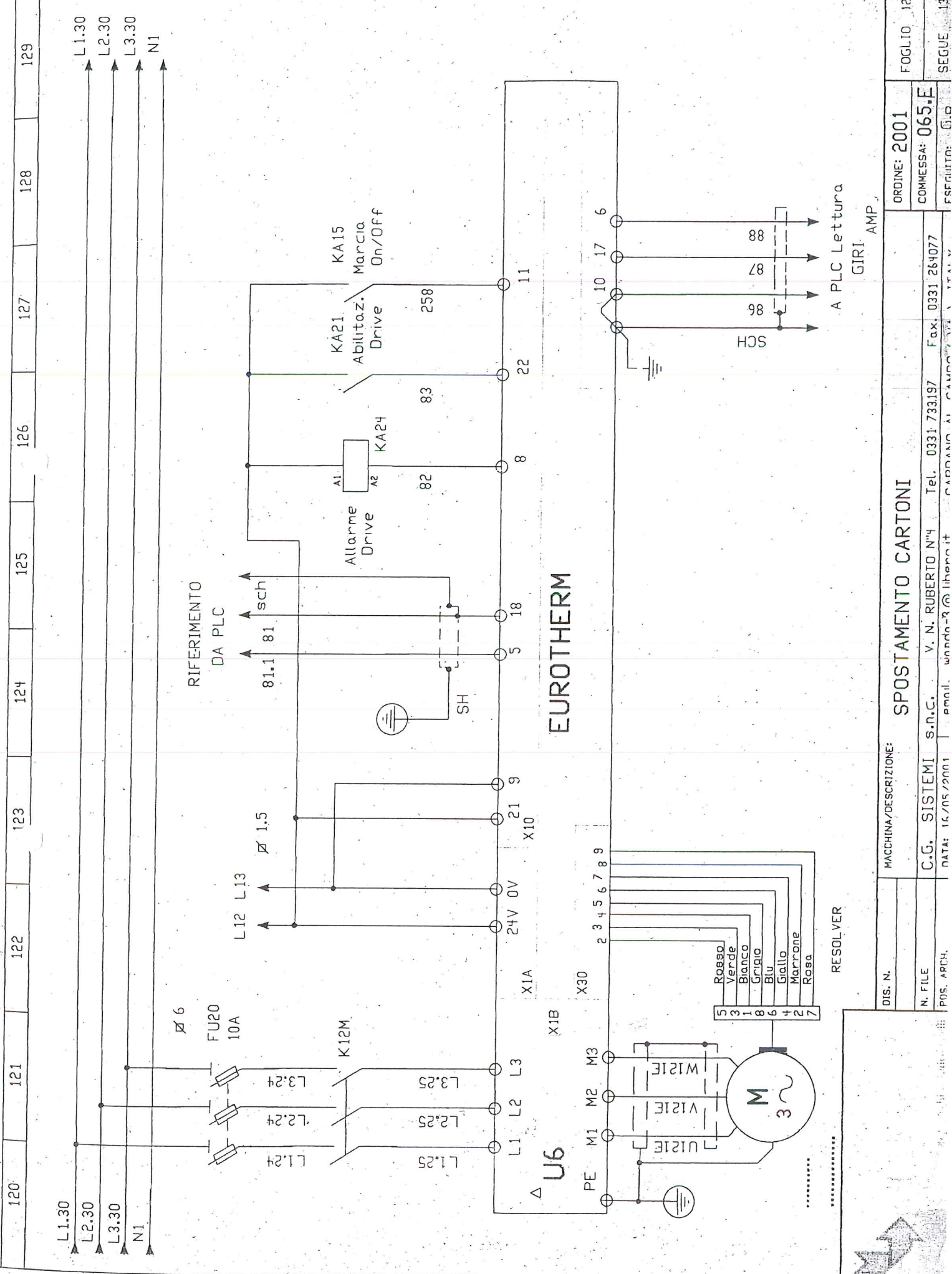
DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:	ORDINE: 2001	FOGLIO 10
N. FILE	C.G. SISTEMI S.n.C.	COMMESSA: 0654E	
PROG. APCH	V. N. RUBERTO N°4	Fax. 0331 264077	
	DATA: 17/05/2000	Tel. 0331 733197	





EUROTHERM 637

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119														
L1.30	L2.30	L3.30	N1	L12 L13	∅ 1.5	71.1 71 sch	72	74	73	257	11	22	6	20	2	10	17	78	77	76	SCH	A PLC Lettura	GIRI AMP
<p>DIS. N. _____</p> <p>N. FILE _____</p> <p>POS. ARCH. _____</p> <p>MACCHINA/DESCRIZIONE: ROTAZIONE CARTONE DX</p> <p>C.G. SISTEMI S.n.C. V. N. RUBERTO N°4 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077</p> <p>DATA: 12/05/2001 email: unord@3libero.it CAPPANNO AL CAMPO / VIGEVANO</p> <p>ORDINE: 2001</p> <p>COMMESSA: 065.E</p> <p>FOGLIO: 11</p> <p>SEGUE: 12</p>																							

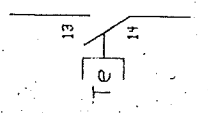


DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:	ORDINE: 2001	FOGLIO: 12
N. FILE	C.G. SISTEMI S.n.C.	COMMESSA: 065.E	
POS. ARCH.	V. N. RUBERTO N°4 VIA LIBERTÀ 3 CARRARO (MO) ITALIA	TEL. 0331-733197 FAX. 0331-264077	SEQUE: 13
		FRUITTO: G.B.	

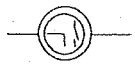
A PLC Lettura
GIRI: AMP

EUROTHERM

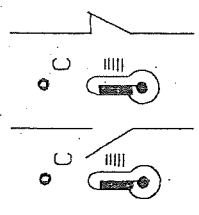
RESOLVER



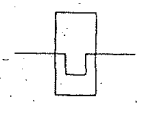
Termostato chiuso



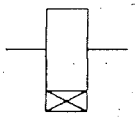
Orologio



Termostato aperto



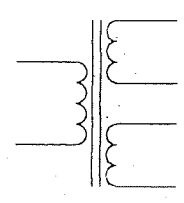
Termica



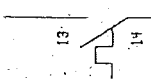
Timer



Pressostato chiuso



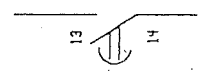
Trasformatore 2 secondari



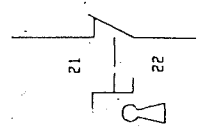
Contatto Termica aperta



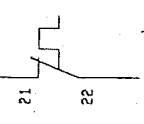
Connettore



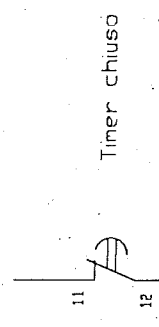
Timer aperto



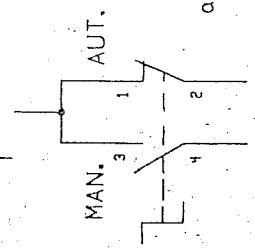
Selettore chiave chiuso



Contatto Termica chiusa



Timer chiuso

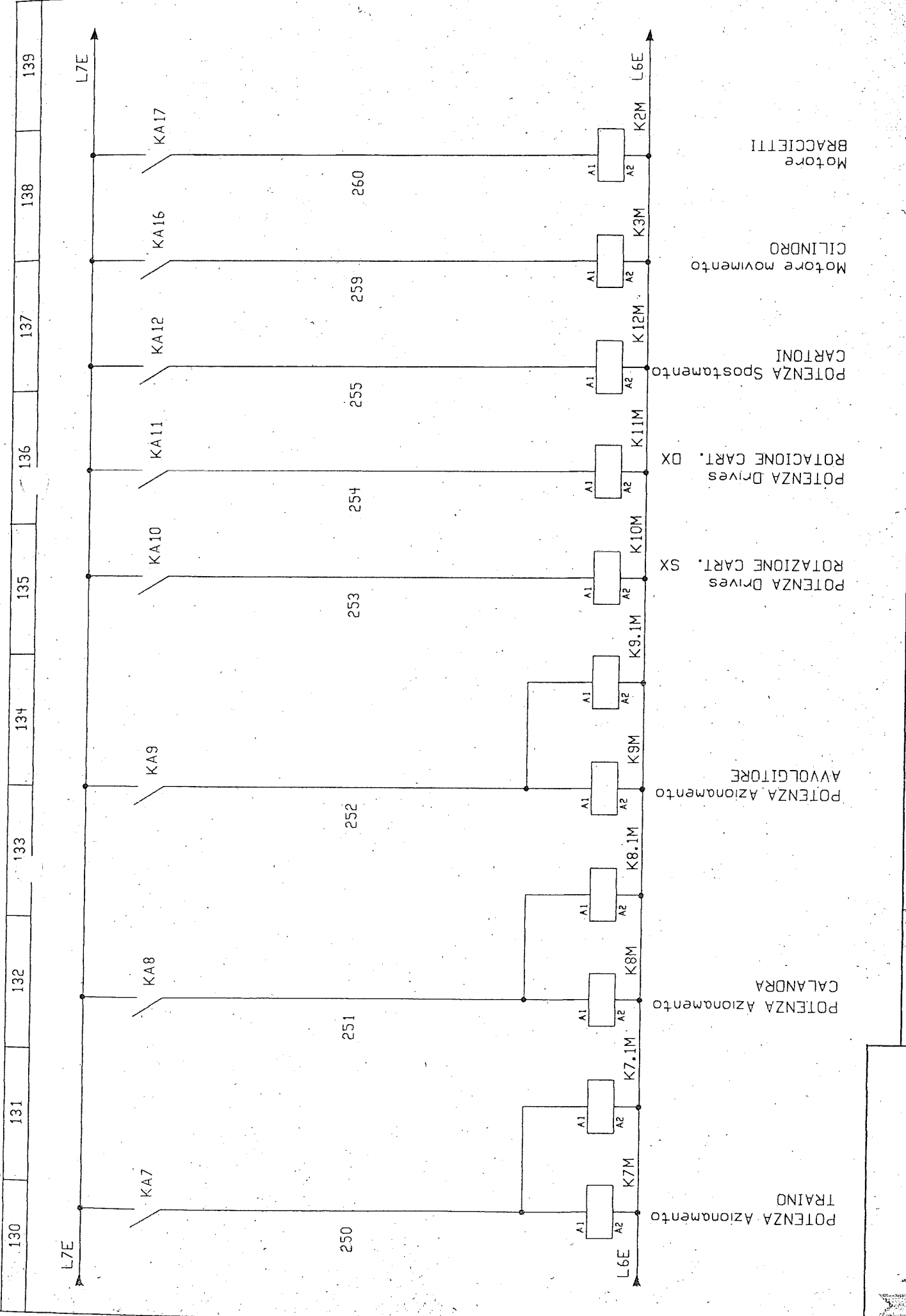


Selettore aperto - chiuso

Selettore chiave aperto

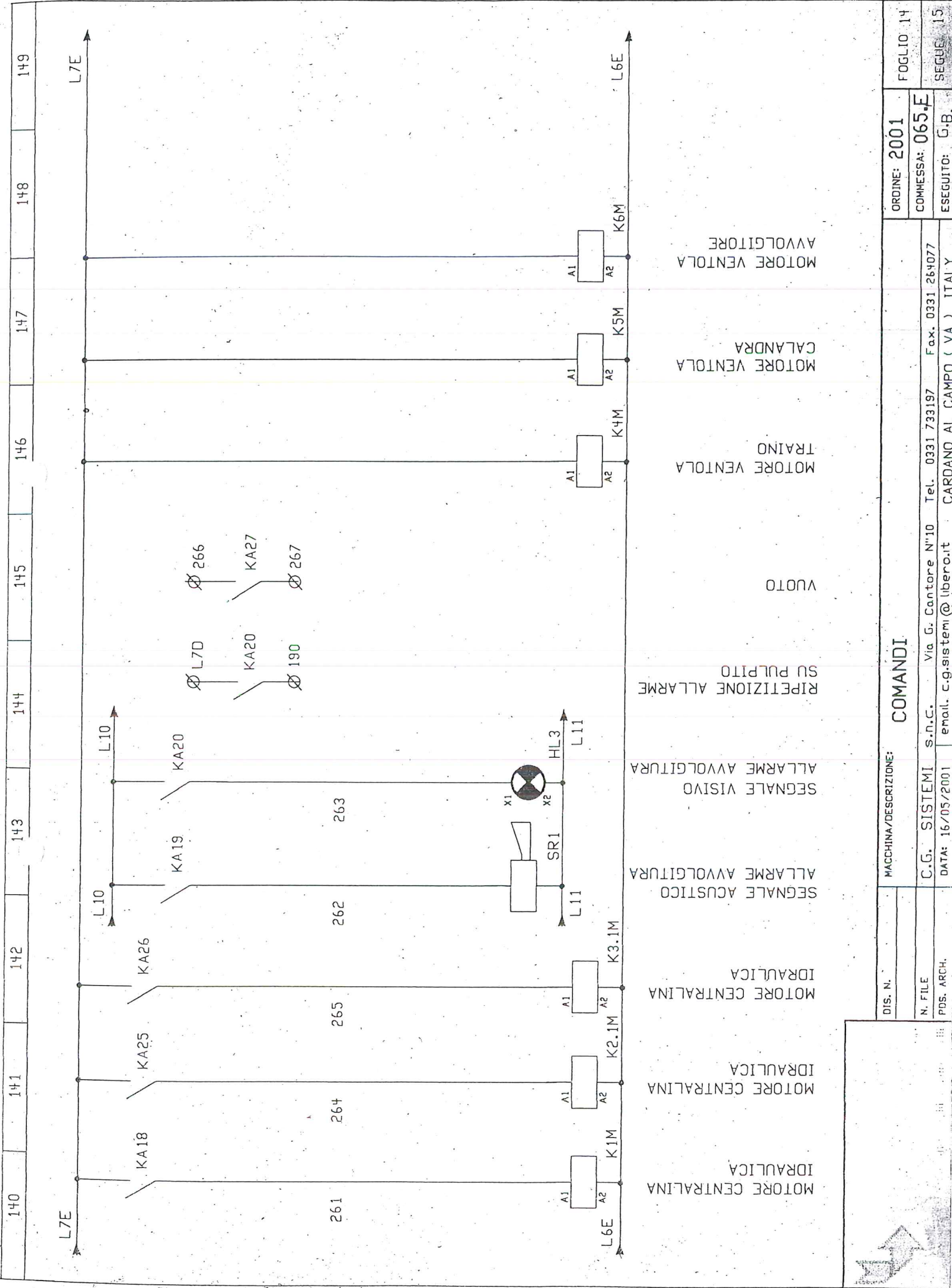


DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:			ORDINE: 2001	FOGLIO: H
N. FILE	C.G. SISTEMI S.n.C. V. G. Cantore N°10			COMMESSA: 065.E	SEGUE: 1
			Tel. 0331 733197	Fax. 0331 264077	
	SIMBOLOGIA USATA				



DIS. N.		MACCHINA/DESCRIZIONE:		ORDINE: 2001		FOGLIO 13	
N. FILE		C.G. SISTEMI S.n.c. Via G. Cantore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077		COMMESSA: 065.E		ESPRUITO: G.D.	
PNS. ARCH.		CANTIERO AL CALORE 7011 - TREVISO		SEGUE		14	





DIS. N.	COMANDI				ORDINE: 2001	FOGLIO 14
N. FILE	C.G. SISTEMI	s.n.c.	Via G. Cantore N°10	Tel. 0331 733197	COMMESSA: 065.F	SEGHE 15
PDS. ARCH.	DATA: 16/05/2001	email: c.g.sistemi@libero.it	CARDANO AL CAMPO (VA)	ITALY	ESEGUITO: G.B.	

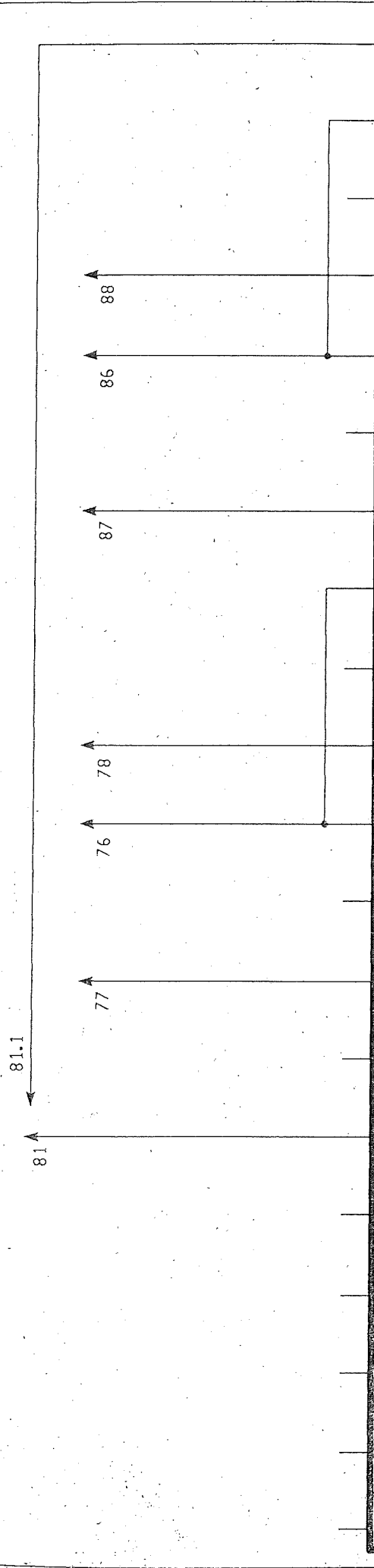


150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
PAGINA VUOTA									

DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:		ORDINE: 2001	FOGLIO 15
N. FILE	C.G. SISTEMI S.p.A. Via G. Cantore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077		COMMESSA: 065.E	SEGUE 16



160	161	162	163	165	166	167	168	169
L10								
L11								



PL1

SIEMENS

CPU 314 IFM DI4 X DC24V AI4 / A01 X 12BIT

I 128.0 I 130.0 I 132.0 I 134.0

Riferimento spostamento Cartoni

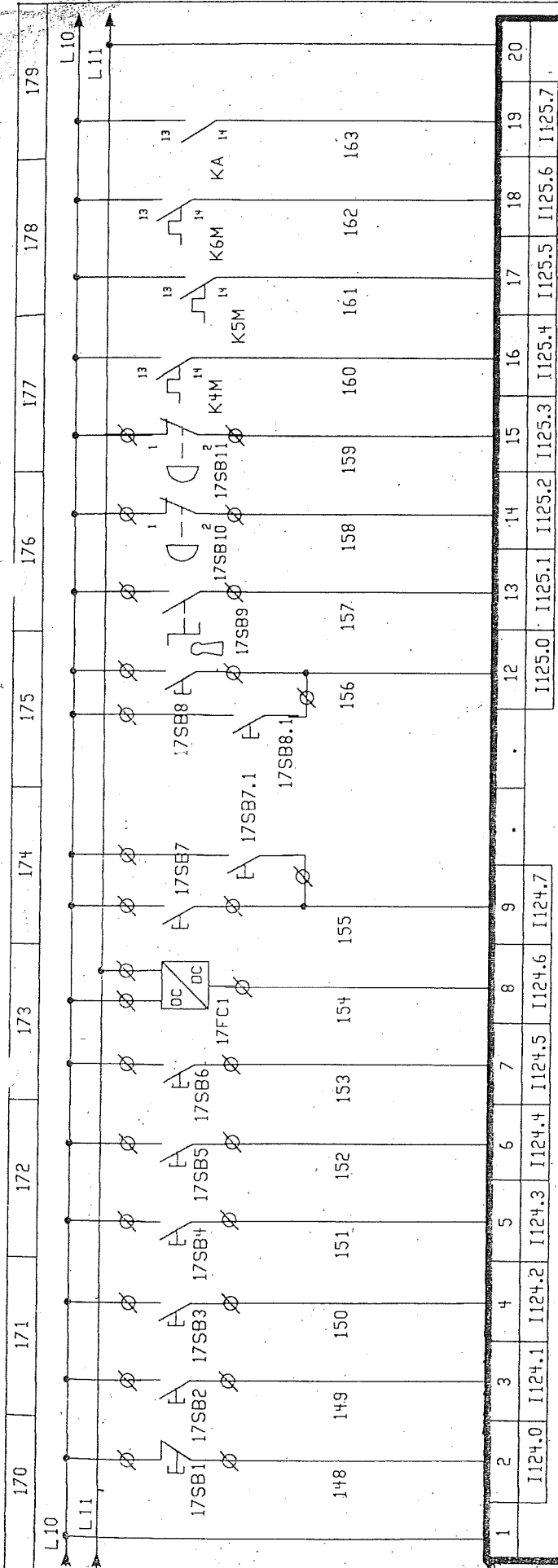
Lettura giri Cartone DX

Lettura corrente Cartone DX

Lettura giri spostamento Cartoni

Lettura corrente spostamento Cartoni

DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:	CPU 314 + INP/OUT analogici	ORDINE: 2001	FOGLIO 16
N. FILE	C.G. SISTEMI S.n.c.	Via G. Cantore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077	COMMESSA: 065E	SEGUE 17



SIEMENS

PL1

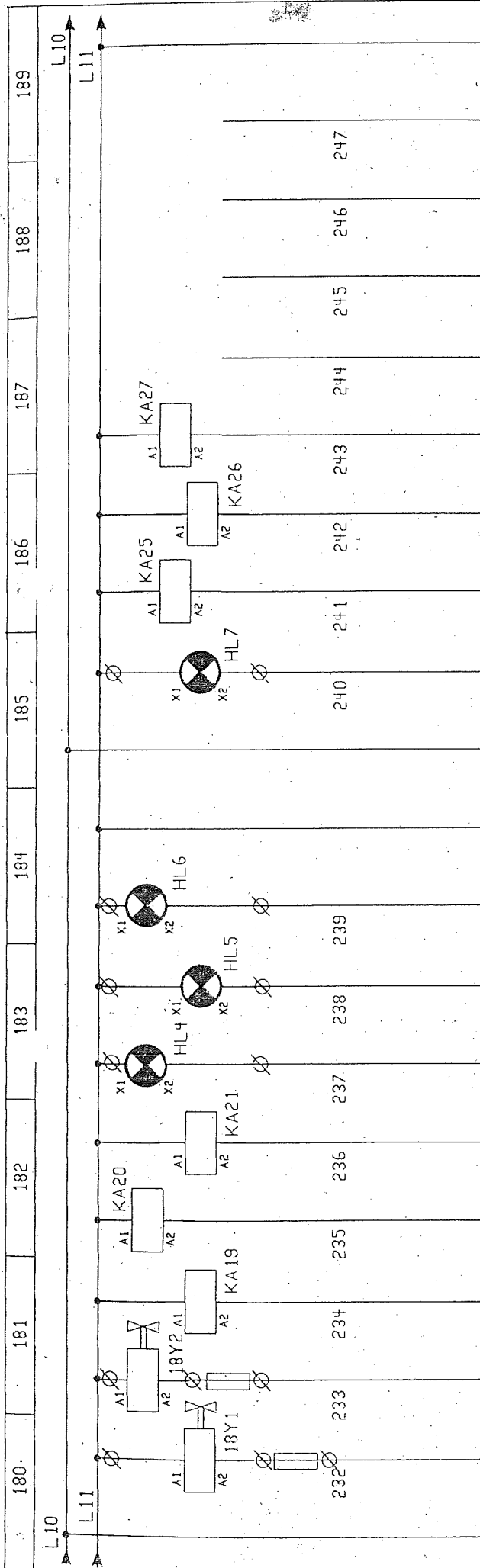
CPU 314 IFM

DI6 / DC016 X DC24V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I124.0	I124.1	I124.2	I124.3	I124.4	I124.5	I124.6	I124.7		I125.0	I125.1	I125.2	I125.3	I125.4	I125.5	I125.6	I125.7	

- Pulsante stop ciclo
- Pulsante taglio
- Pulsante reset allarmi
- Pulsante ripristino macchina
- Pulsante apri calandra
- Pulsante chiudi calandra
- Proximity pres. mandrino su leve
- Pulsante apri pinze
- Selettore chiave bobinone
- Emergenza avvolgitore
- Emergenza calandra
- Magn. ventola raff. mot. tramo
- Magn. ventola raff. mot. calandra
- Magn. ventola raff. mot. avvolg.
- Auxiliari inseriti

DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE: CPU 314 + INP digitali		ORDINE: 2001	FOGLIO 17
N. FILE	C.G. SISTEMI S.N.C.	Via G. Cantore N°10	COMMESSA: 065.E	SEGUE 18
POS. ARCH.	DATA: 16/05/2001	email: c.g.sistemi@libero.it	ESEGUITO: G.B.	
		Cardano AL CAMPO (VA) ITALY		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A124.0	A124.1	A124.2	A124.3	A124.4	A124.5	A124.6	A124.7				A125.0	A125.1	A125.2	A125.3	A125.4	A125.5	A125.6	A125.7	

SIEMENS

PL1

CPU 314 IFM

DI6 / DC016 X DC24V

Elett. Confia/sgonfia pinze SX-DX

Elett. bassa Pressione Leve

Allarme Avvolgitore sonoro

Allarme Avvolgitore visivo

Abilitazione Brushlees

Spia marcia Traino

Spia marcia Calandra

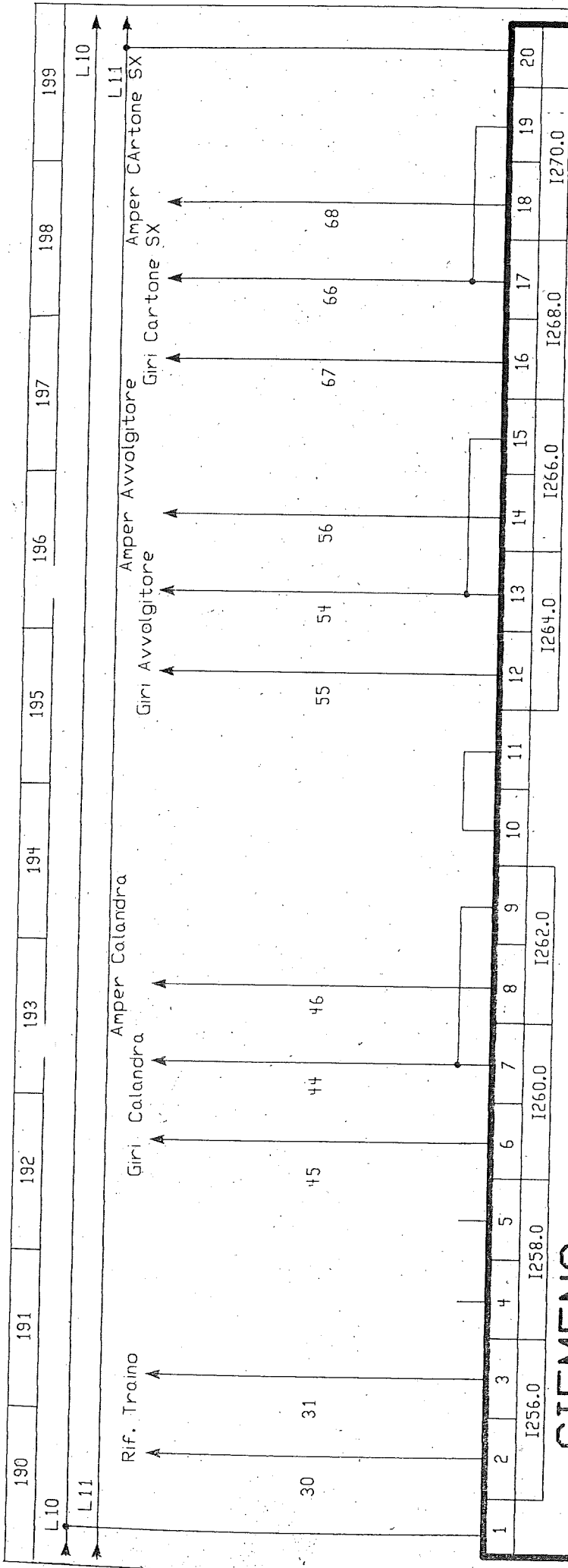
Spia marcia Avvolgitore

Spia ciclo

Comando mov. cilindro indietro

Comando mov. braccietti indietro

RESET CONTAMETRI



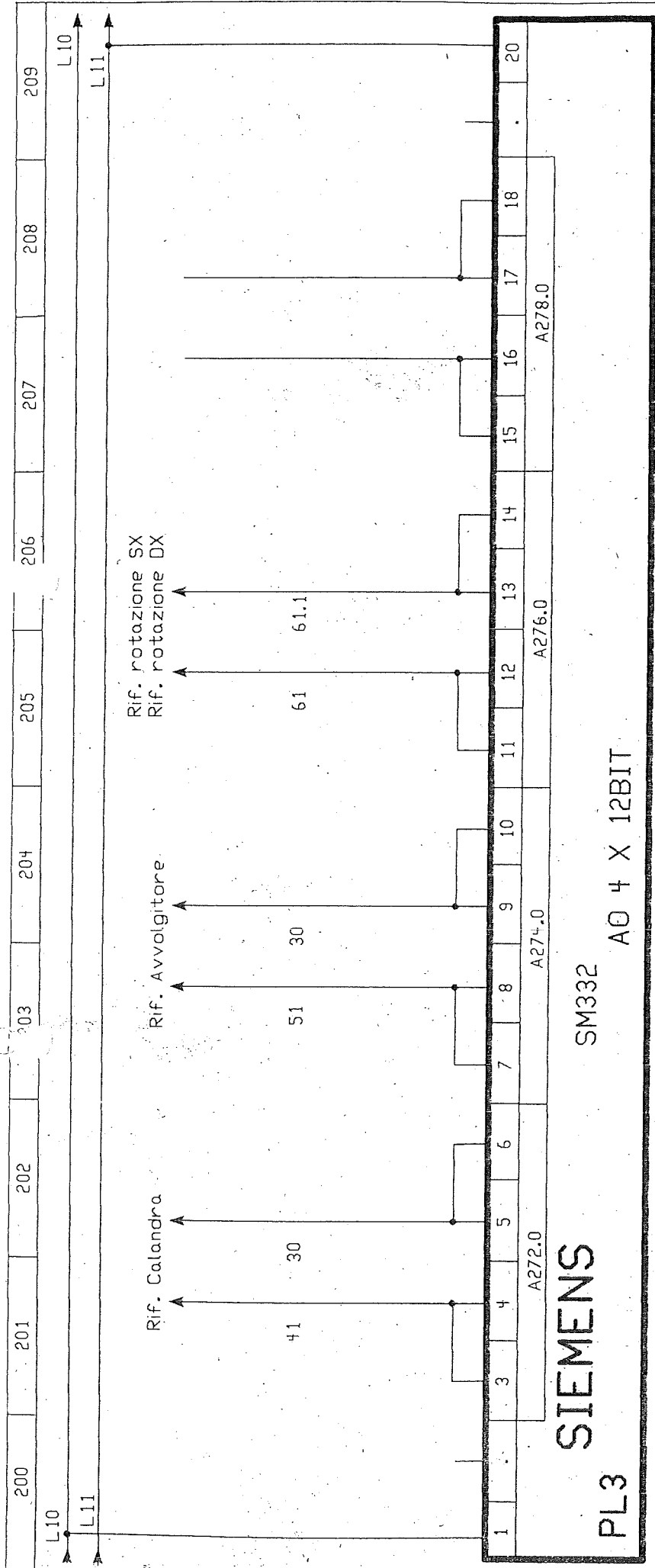
SIEMENS

PL2

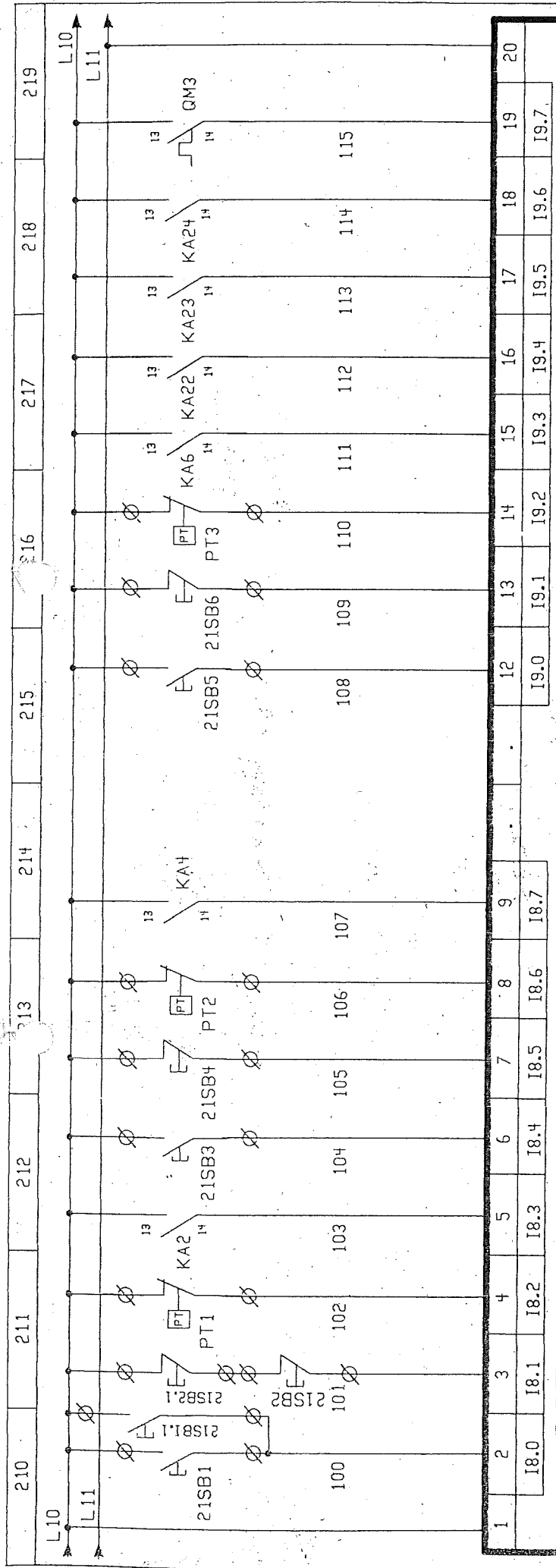
SM331

AI 8 X 12BIT

DIS. N.		MACCHINA/DESCRIZIONE:		ORDINE: 2001	FOGLIO 19
N. FILE		C.G. SISTEMI S.n.C.		COMMESSA: 065.E	SEGUE 20
NOME EDILIZIONE		Via G. Cantore N°10		Tel. 0331.733197	Fax. 0331.264077



DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:	ORDINE: 2001	FOGLIO 20
N. FILE	C.G. SISTEMI S.n.C.	COMMESSA: 065.E	ESECUTTO: G.D.
DATA: 16/05/2001	Via G. Cantore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077		SEGUE 21



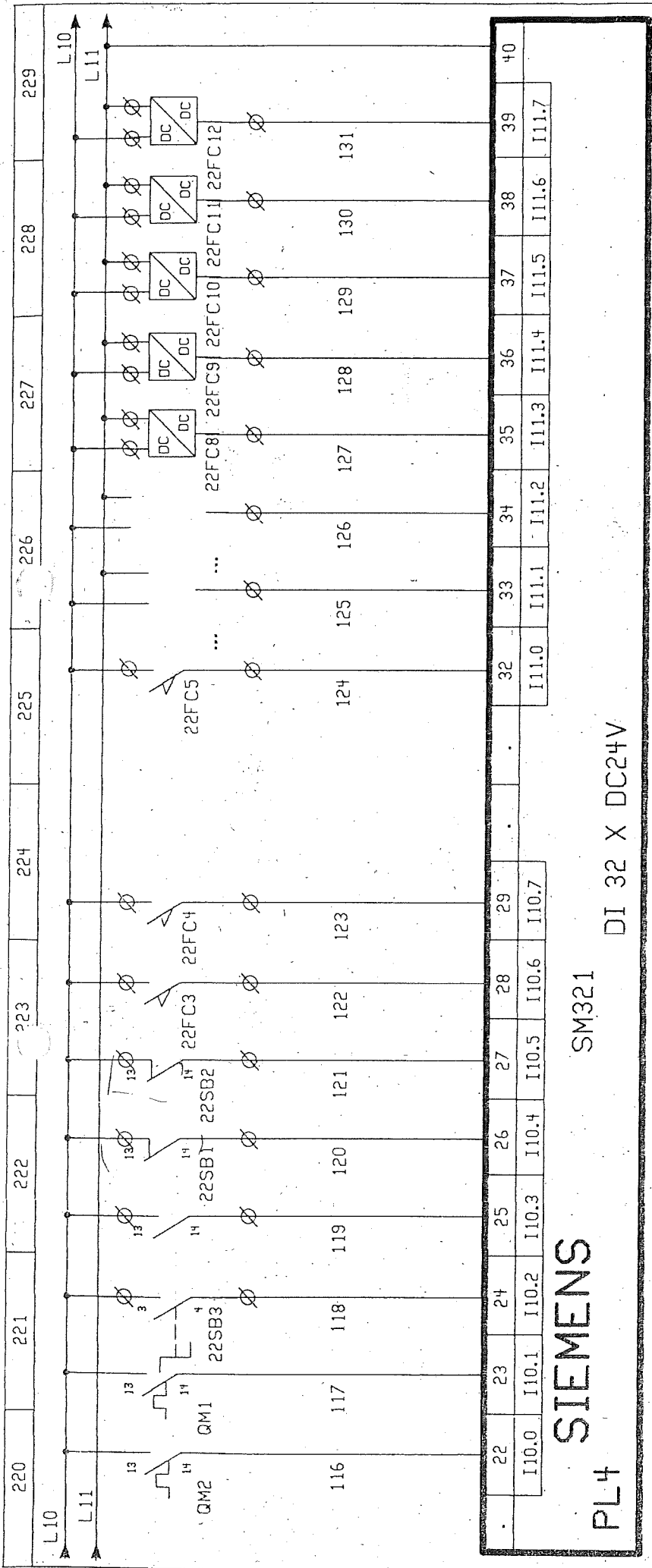
SIEMENS

PL4

SM321

DI 32 X DC24V

- Pulsante marcia Traino
- Pulsante arresto Traino
- Pastiglia termica motore Traino
- OK drive Calandra
- Pulsante marcia Calandra
- Pulsante arresto Calandra
- Pastiglia termica motore Calandra
- OK drive Calandra
- Pulsante marcia Avvolgitore
- Pulsante arresto Avvolgitore
- Pastiglia termica motore Avvol.
- OK drive Avvolgitore
- OK drive rotazione cartone SX
- OK drive rotazione cartone DX
- OK drive spostamento cartoni
- Magnetotermico mov. cilindro int.



SIEMENS

PL4

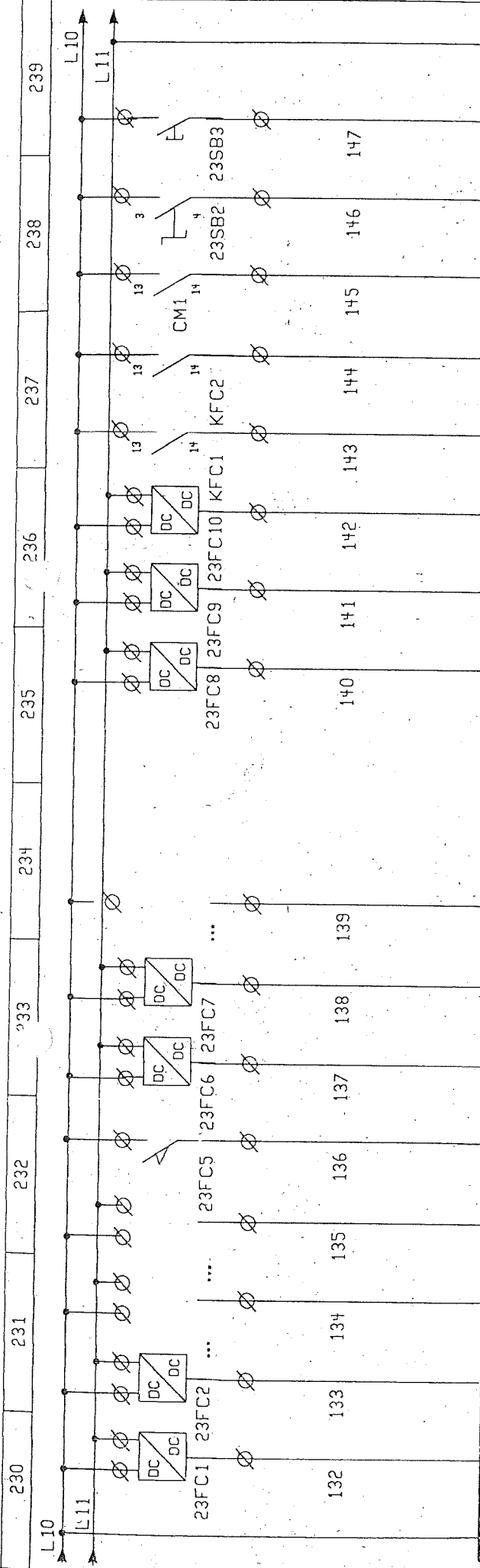
SM321

DI 32 X DC24V

- Magnet. mov. braccietti int.
- Magnet. centrale idraulica int.
- Settore alza Leve
- Settore abbassa Leve
- Fotocellula presenza film SX
- Fotocellula presenza film DX
- Posizione carico braccietti lavoro
- Posizione taglio braccietti
- Posizione riposo braccietti
- Prox. cilindro A/B avvolg. Alto
- Prox. cilindro A/B avvolg. Basso
- Proximity pos. cilindro lavoro
- Proximity pos. cilindro scarico
- Proximity pos. cilindro scomparsa



DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE: INGRESSI DIGITALI		ORDINE: 2001	FOGLIO: 22
N. FILE	C.G. SISTEMI s.n.c.	Via G. Cantore N°10	COMMESSA: 065.E	SEGUE: 23
		Tel. 0331 733197	Fax. 0331 264077	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I12.0	I12.1	I12.2	I12.3	I12.4	I12.5	I12.6	I12.7				I13.0	I13.1	I13.2	I13.3	I13.4	I13.5	I13.6	I13.7	

SIEMENS

PL5

SM321

DI 16 X DC24V

Proximity posizione taglio SX
 Proximity posizione taglio DX
 Finecorsa presenza cartone
 Proximity leve bob. fuori ingombro
 Proximity leve bobinatura inizio
 Proximity leve bob. fuori ingombro
 Proximity braccietti pos. carico
 Proximity braccietti pos. avvolg.
 Proximity braccietti ps. in scar.
 Cartone A in pos. avvolgitura
 Cartone B in pos. avvolgitura
 Segnale da contometri
 Selettore Manuale / Automatico
 Pulsante start ciclo

DIS. N. _____

N. FILE _____

POS. APCH. _____

MACCHINA/DESCRIZIONE: **INGRESSI DIGITALI**

C.G. SISTEMI S.N.C. Via G. Cantore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077

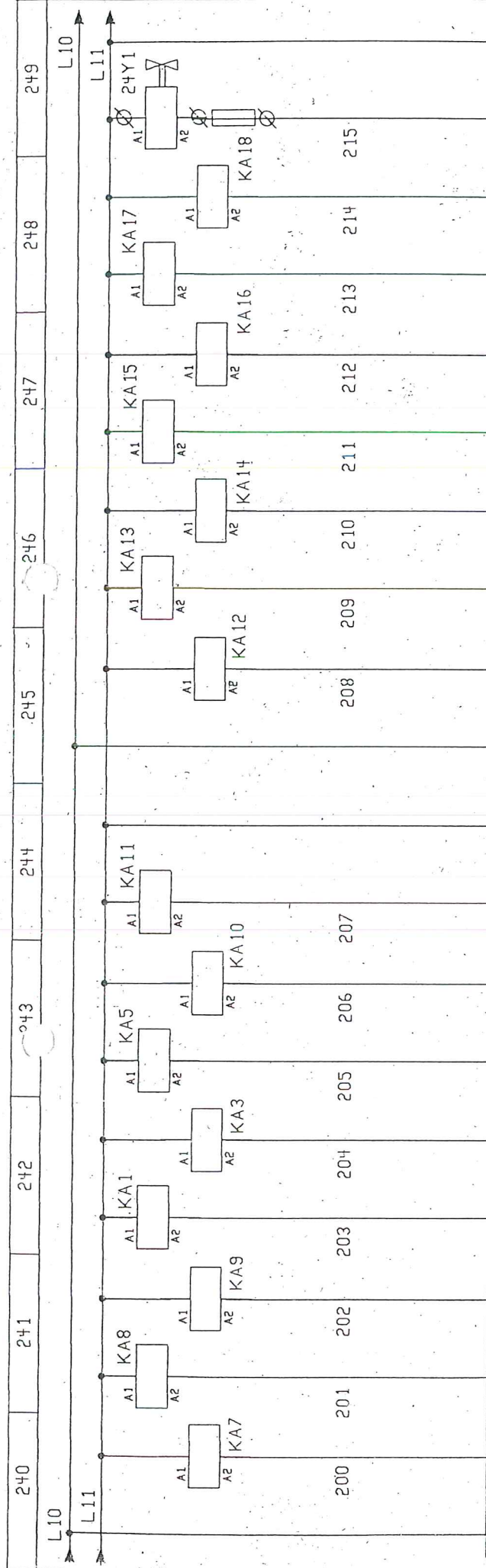
DATA: 16/05/2001 Email: c.sistemi@libero.it

ORDINE: 2001

COMMESSA: 065.E

FOGLIO 23

SEGUE 24



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
A16.0	A16.1	A16.2	A16.2	A16.3	A16.3	A16.4	A16.4	A16.5	A16.5	A16.6	A16.6	A16.7	A16.7	A17.0	A17.1	A17.1	A17.2	A17.2	A17.3	A17.3	A17.4	A17.4	A17.5	A17.5	A17.6	A17.6	A17.7	A17.7

SIEMENS

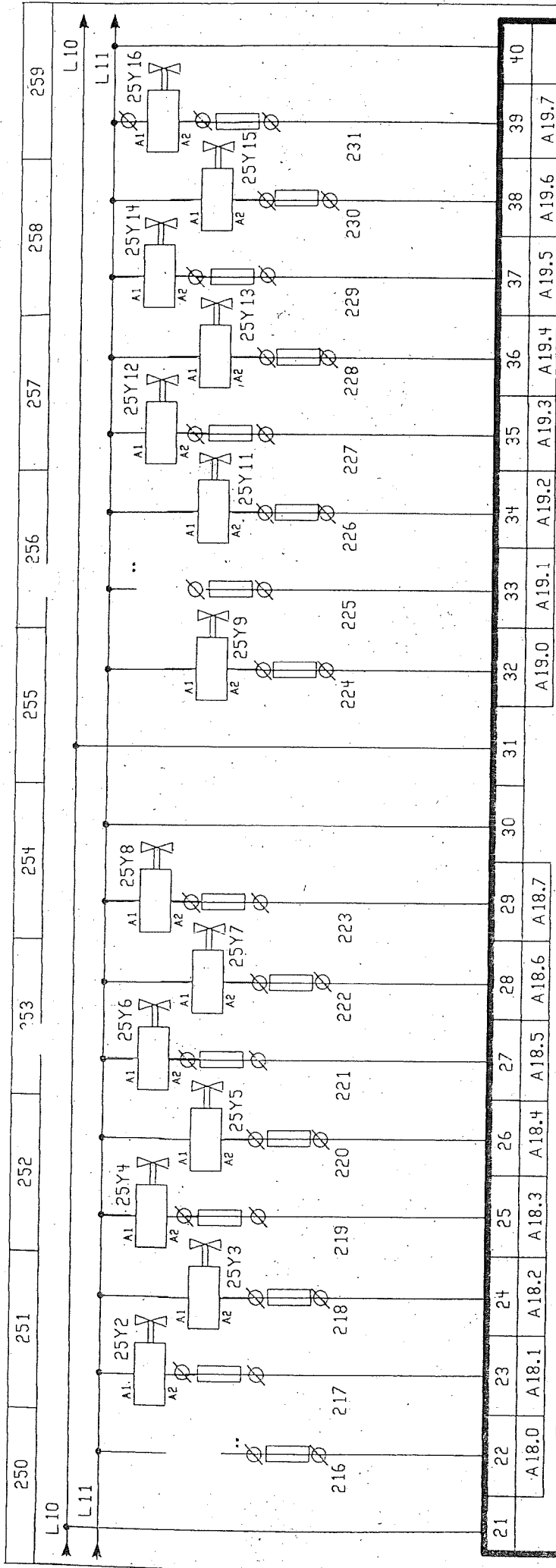
PL6

SM322

DO 32 X DC24V

- Comando potenza treno
- Comando potenza calandra
- Comando potenza avvolgitore
- Comando abilitazione treno
- Comando abilitazione calandra
- Comando abilitazione avvolgitore
- Comando pot. rotazione SX
- Comando pot. rotazione DX
- Comando pot. spostamento cart.
- Comando abilit. rotazione SX
- Comando abilit. rotazione DX
- Comando abilit. spostamento cart.
- Comando movimento cilindro avanti
- Comando mov. braccietti indietro
- Comando centralina idraulica
- Elett. apre/chiusi calandra

DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:		ORDINE: 2001	FOGLIO 24
N. FILE	C.G. SISTEMI S.n.C.	Via G. Cantore N°10	COMMESSA: 065.E	SEGUE 25
		Tel. 0331 733197	Fax. 0331 264077	



SIEMENS

PL6

SM322

DO 32 X DC24V

Elett. taglio avanti
Elett. taglio indietro

Elett. motore taglio rotazione SX

Elett. bobina su cartoni avvolg.

Elett. bobina giu cartoni avvolg.

Elett. pinza avanti SX1 - DX1

Elett. motore taglio rotazione DX

Elett. pinza avanti SX2 - DX2

Elett. pinza indietro SX2 - DX2

Elett. salita leve

Elett. discesa leve

Elett. gonfia/sgonfia pinza SX1-DX1

Elett. alta Pressione Leve

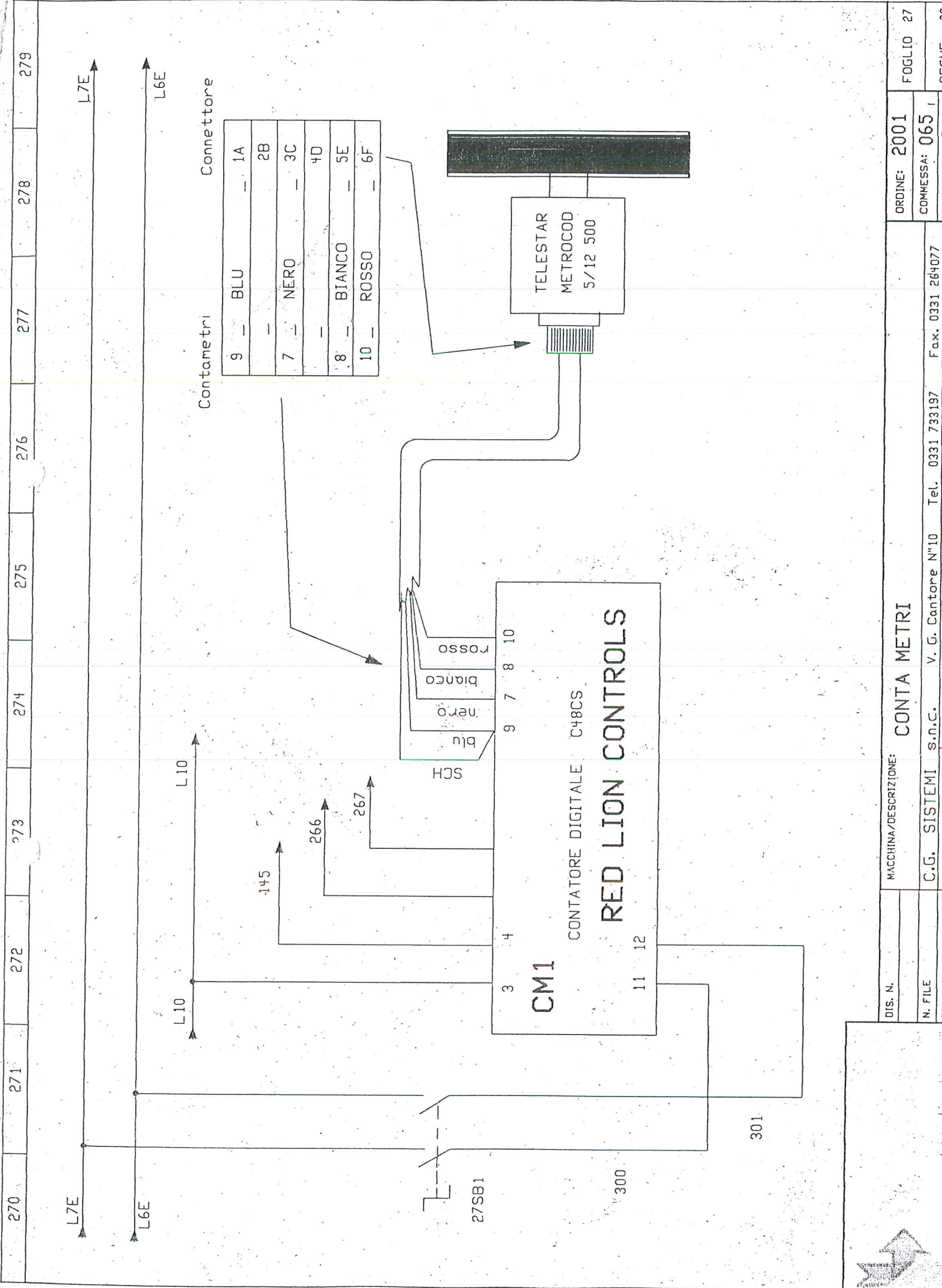


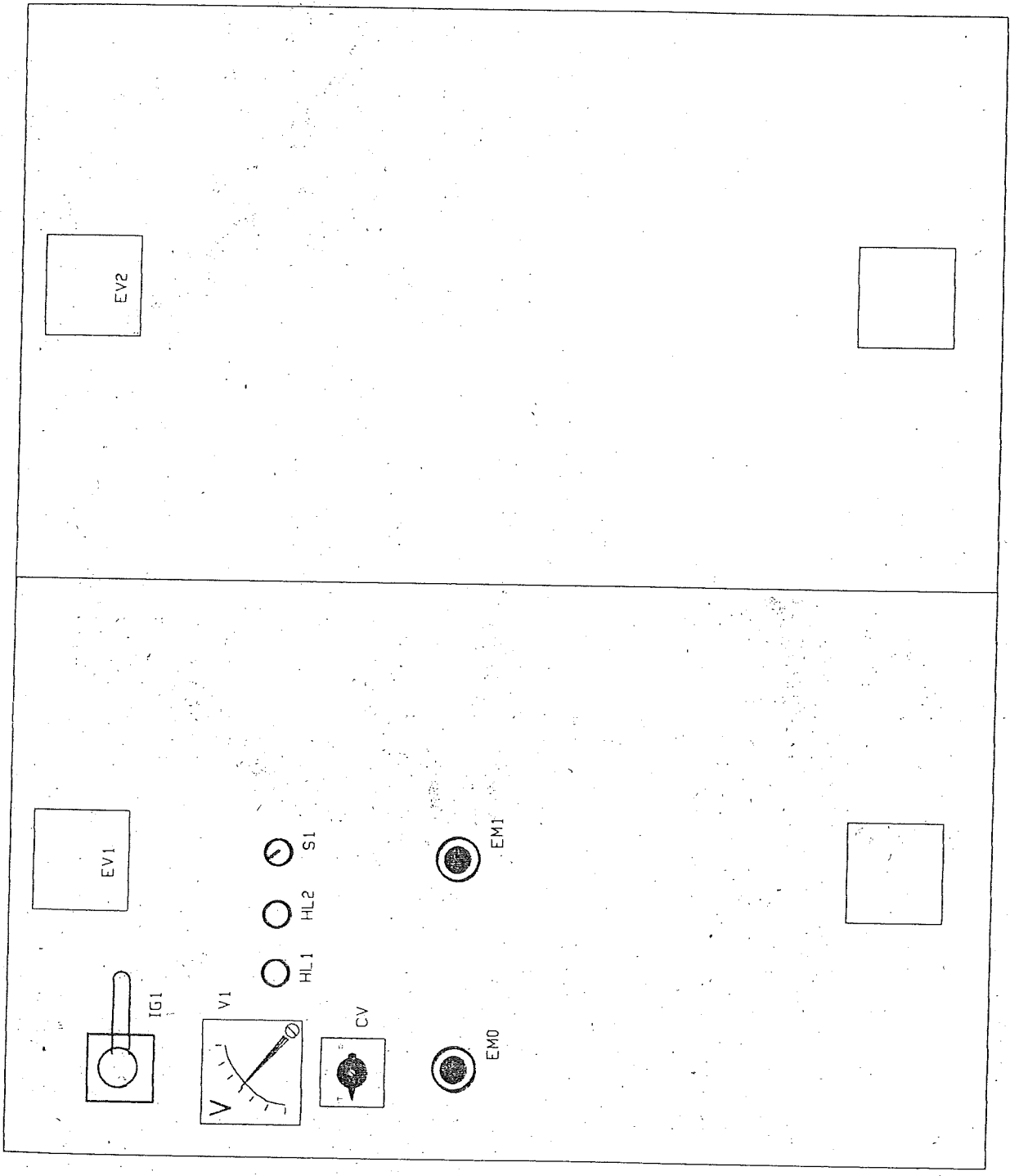
DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:		ORDINE: 2001	FOGLIO 25
N. FILE	C.G. SISTEMI s.n.c.	Via G. Cantore N°10	COMMESSA: 065.E	SEGUE 26
		Tel. 0331 733197	Fax: 0331 264077	

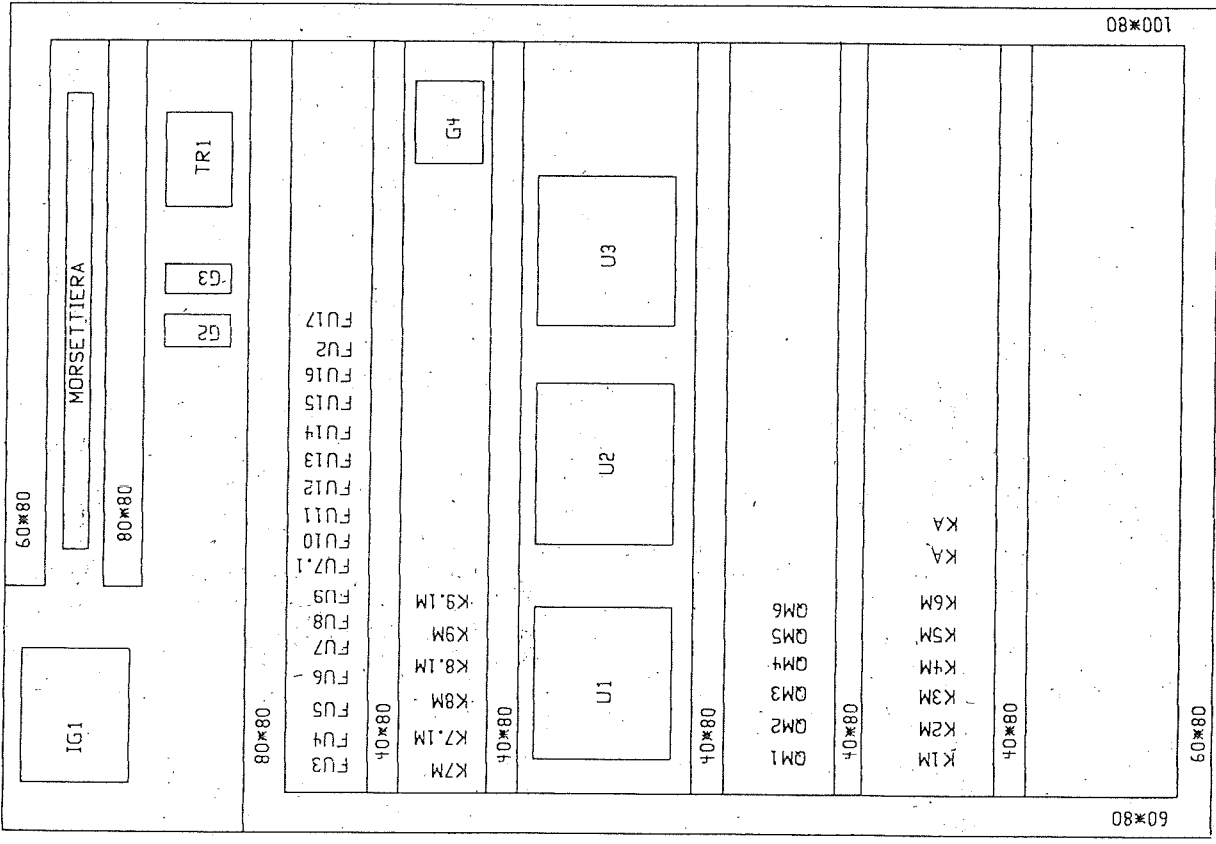
260	261	262	263	264	265	266	267	268	269
PAGINA VUOTA									

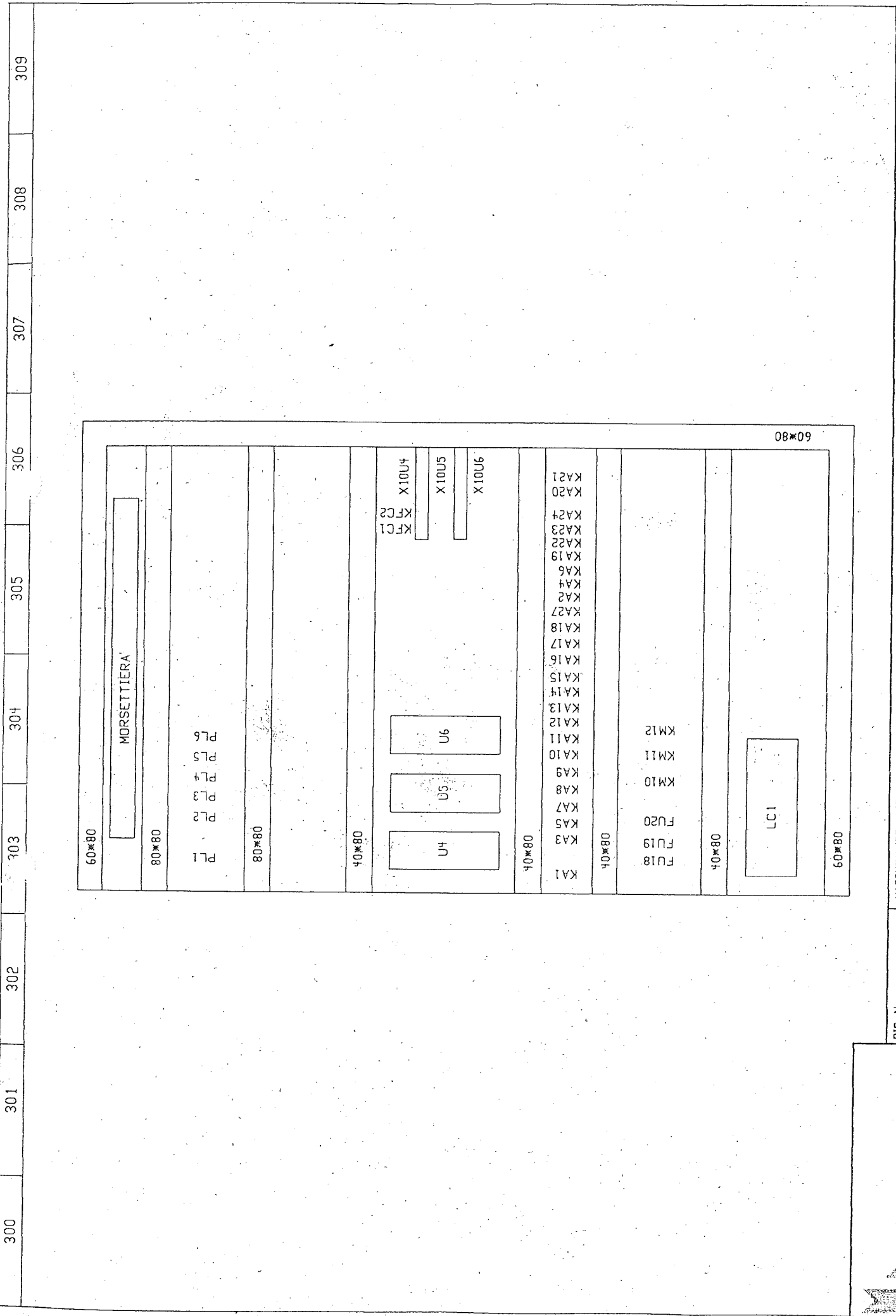
DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:	ORDINE: 2001	FOGLIO 26
N. FILE	C.G. SISTEMI S.p.A. V. G. Cantore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077	COMMESSA: 065	SEGUE 27

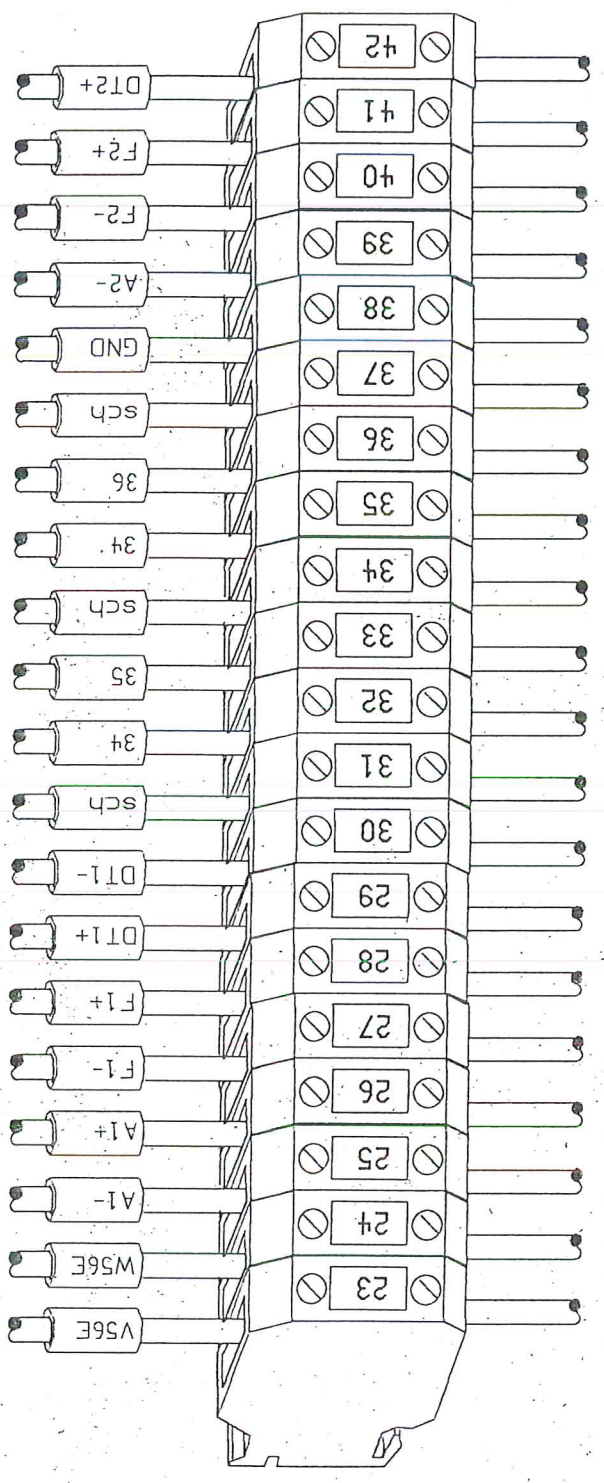
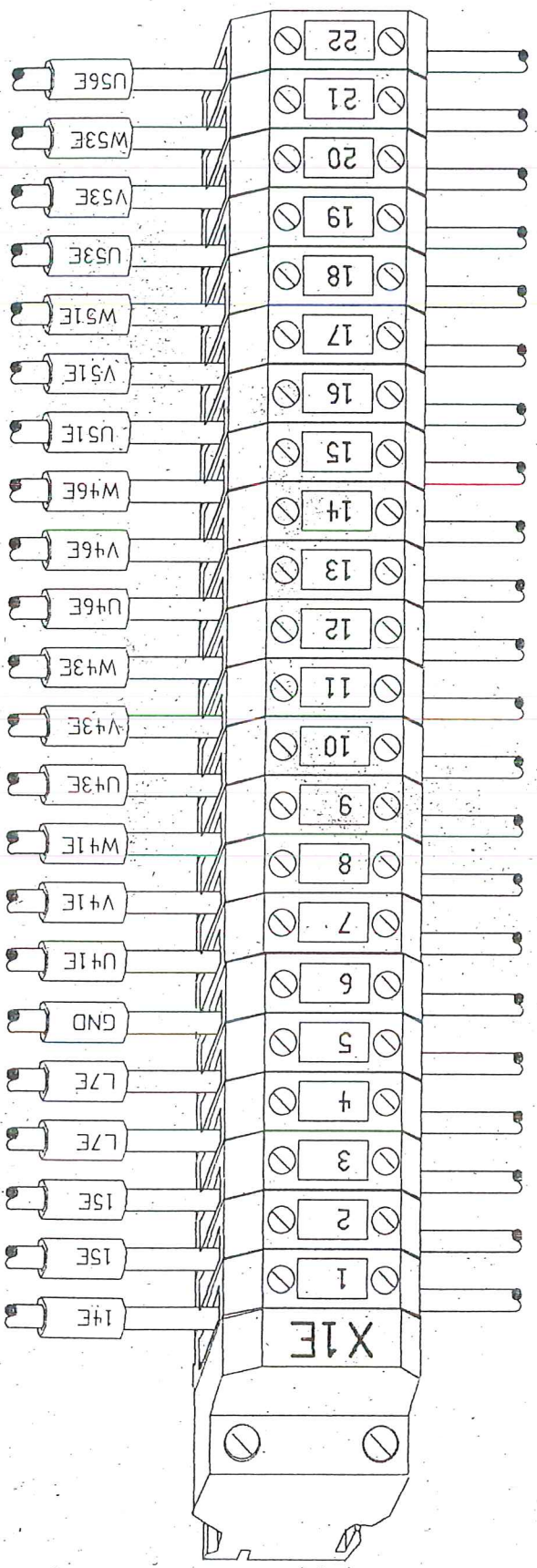


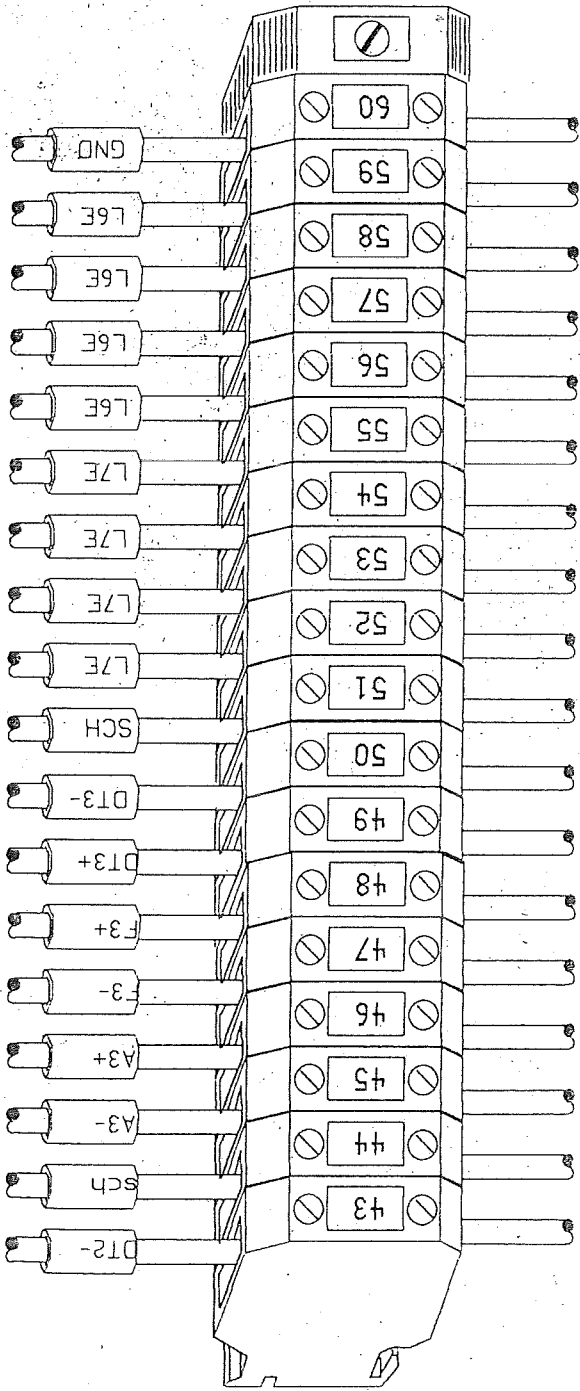








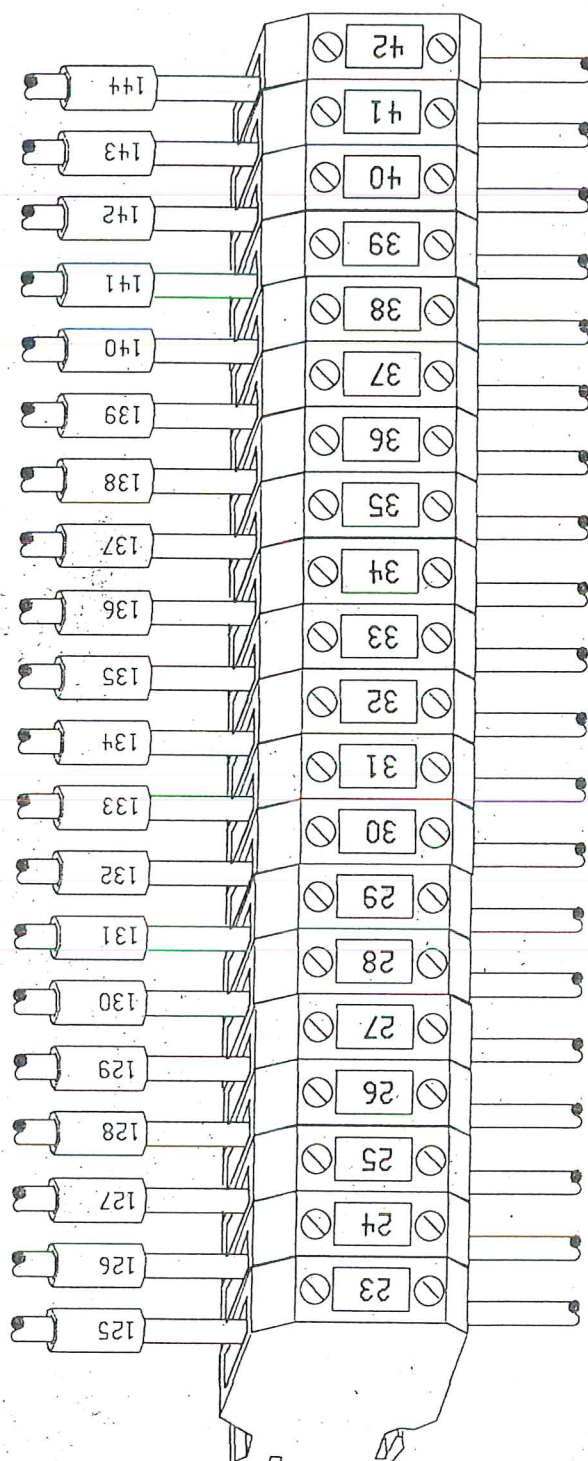
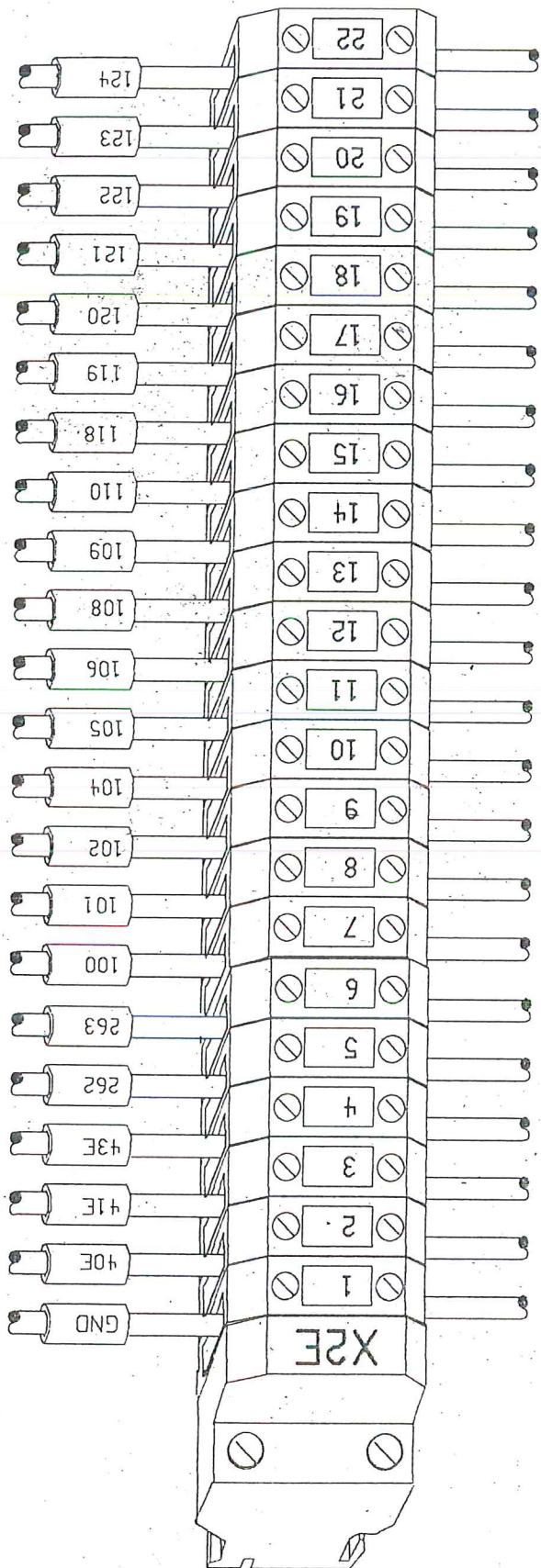


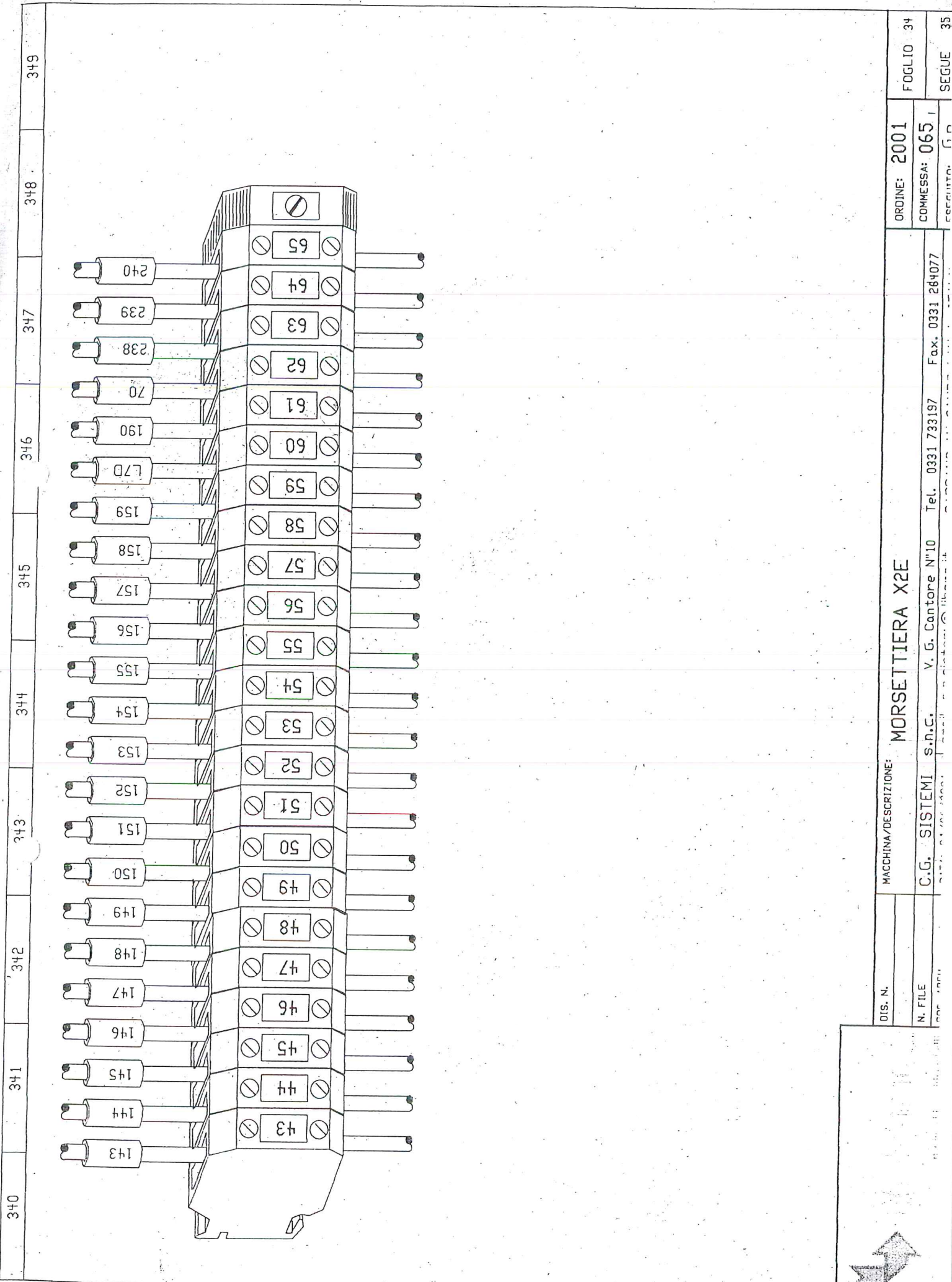


DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:	ORDINE: 2001	FOGLIO 32
N. FILE	C.G. SISTEMI s.n.c. V. G. Cantore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077	COMMESSA: 065 I	CFRIF 23

MORSETTIERA X1E





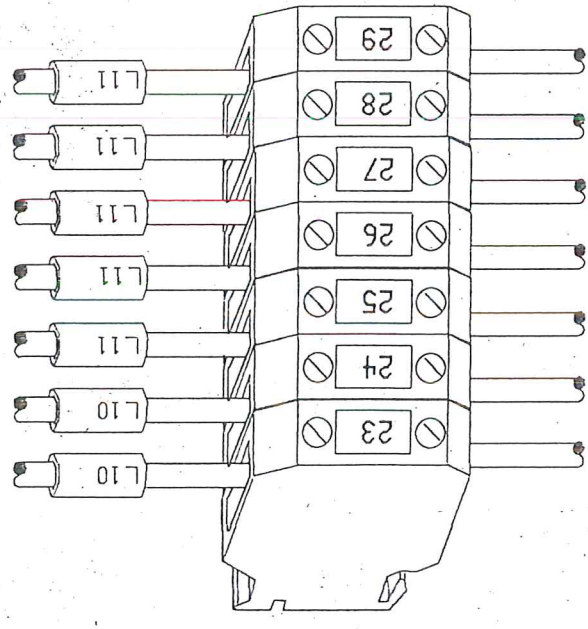
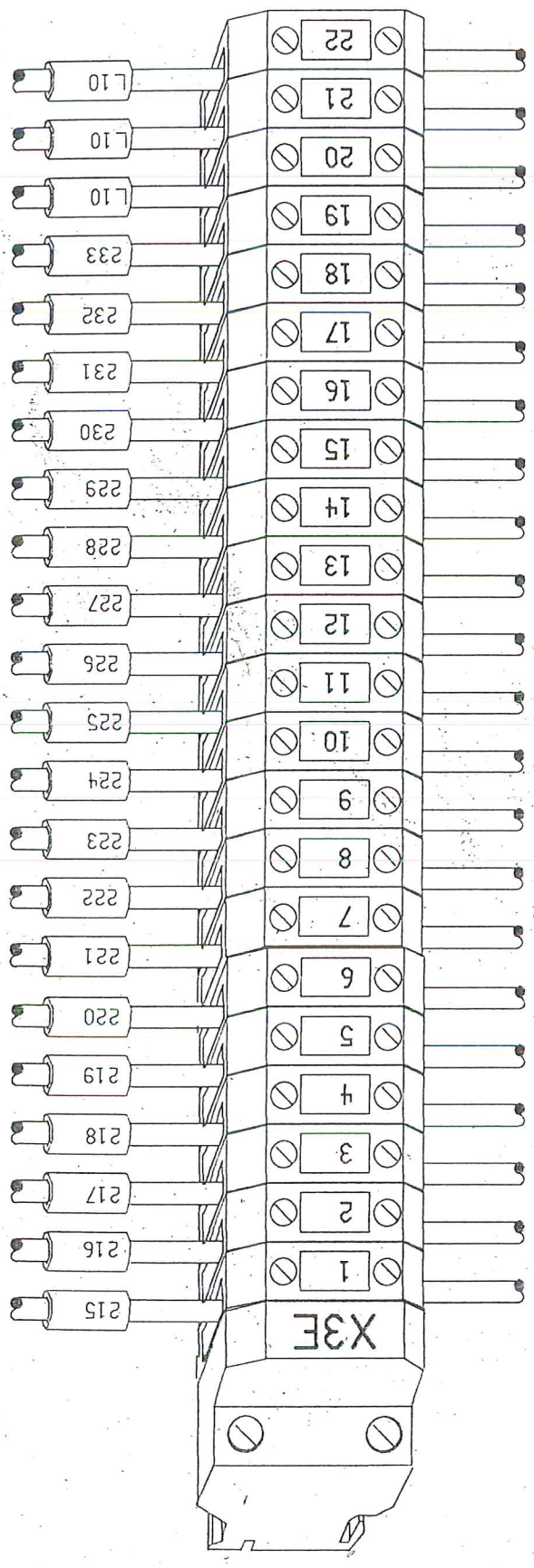


340 341 342 343 344 345 346 347 348 349

DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:	ORDINE: 2001	FOGLIO 34
N. FILE	C.G. SISTEMI S.p.A.	COMMESSA: 065	SEGUE 35
	V. G. Cantore N°10	Telefono: 0331 733197	Fax: 0331 264077

MORSETTIERA X2E





MORSETTIERA X3E

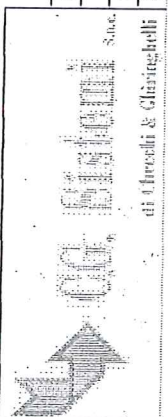
Macchina : IMPIANTO FILI TRE STRATI

Codice m. 065.D

Data :16/05/2001

Foglio 1

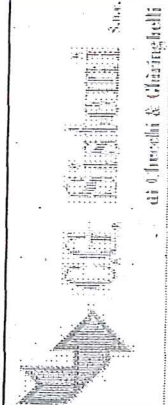
Pos.	Sigl.	Funzione	Marca	Codice
	IG1	INTERRUTTORE	MERLIN GERIN	400A
	G2	RITARDATORE BOBINA	MERLIN GERIN	MN/UVR
	FU2	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	G1	ALIMENTATORE	CABUR	CS624 / 90 -264N
	TR1	TRASFORMATORE	MARTIGNONI	0-400/55-0-55V 1000VA
	FU3	PORTAFUSIBILE TRIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU4	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU5	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU5.1	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU1	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU6	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU7	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	QF2	MAGNETOTERMICO BIPOLARE	MERLIN GERIN	C60N
	QF3	MAGNETOTERMICO BIPOLARE	MERLIN GERIN	C60N
	KEMD1	RELE' + ZOCCOLO	OMRON	MY4
	KEMD2	RELE' + ZOCCOLO	OMRON	MY4
	KA4	RELE' + ZOCCOLO	OMRON	MY4
	QF1	MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	MY4
	QM1	MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	6-10A
	QM2	MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	2,5-4A
	QM3	MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	2,5-4A
	QM4	MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	2,5-4A
	QM5	MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	2,5-4A
	QM6	MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	2,5-4A
	QM7	MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	1-1,6A
	QM8	MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	1-1,6A
	QM9	MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	2,5-4A
	QM10	MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	1-1,6A
	QM11	MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	1,6-2,5A
	K1	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	1,6-2,5A
	K1M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
			TELEMECANIQUE	LC1 D09



MACCHINA/DESCRIZIONE: LISTA MATERIALE

DIS. N.		ORDINE: 2001	FOGLIO
N. FILE		COMMESSA:	
POS. ARCH.		ESEGUITO: G.B.	SEGUE
C.G. SISTEMI S.n.C.	V. G. Cantore, N°10	Tel. 0331 733197	Fax. 0331. 264077
DATA:	email. c.g.sistemi@libero.it	CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY	

Pos.	Sigl.	Funzione	Marca	Codice
	K7M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K8M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K9M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K10M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K11M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K12M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K13M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K14M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K15M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K16M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K17M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K18M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K19M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K20M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K21M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	K22M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
	V1	VOLTMETRO	F.C.MISURE	EQ 96 E
	CV	COMMUTATORE VOLTMETRICO	BREMAS	EM 60947 3
	HR1	OROLOGIO	VEMER	VE 7976
	HL23	SPIA ROSSA	TELEMECANIQUE	XB4 - BVG4
	HL1	SPIA BIANCA	TELEMECANIQUE	XB4 - BVG1
	HL2	SPIA VERDE	TELEMECANIQUE	XB4 - BVG3
	EM0	PULSANTE EMERGENZA	TELEMECANIQUE	XB4 - BS542
	EM1	PULSANTE EMERGENZA	TELEMECANIQUE	XB4 - BS542
	SB1	PULSANTE GIALLO	TELEMECANIQUE	XB4 - BA51
	SB2	PULSANTE GIALLO	TELEMECANIQUE	XB4 - BA51
	SB3	PULSANTE GIALLO	TELEMECANIQUE	XB4 - BA51
	HL20	SPIA ROSSA	TELEMECANIQUE	XB4 - BVG4
	HL21	SPIA ROSSA	TELEMECANIQUE	XB4 - BVG4
	HL22	SPIA ROSSA	TELEMECANIQUE	XB4 - BVG4



DIS. N.

MACCHINA/DESCRIZIONE:

LISTA MATERIALE

N. FILE

POS. ARCH.

C.G. SISTEMI

S.n.C.

V. G. Cantore, N°10

Tel. 0331 733197

Fax. 0331 264077

ORDINE: 2001

FOGLIO

di Bracci & Giannarelli

email: c.g.sistemi@libero.it

CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY

COMMESSA:

ESEGUITO: G.B.

SEGUE

Pos.	Sigl.	Funzione	Marca	Codice
	2SA1	SELETTORE LUMINOSO	TELEMECANIQUE	XB4 - BK123B5
	HL3			
	S1	SELETTORE A CHIAVE	TELEMECANIQUE	XB4 - BG21
	FU11	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU12	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU16	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU17	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU23	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU26	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU31	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU34	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU35	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU36	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU20	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	U1	INVERTER	LEGRAND	14*51
	U2	INVERTER	EUROTHERM	605C
	U3	INVERTER	EUROTHERM	605C
	FU8	PORTAFUSIBILE TRIPOLARE	EUROTHERM	605C
	FU9	PORTAFUSIBILE TRIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU10	PORTAFUSIBILE TRIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	K23M	TELERUTTORE	LEGRAND	10*38 058 28
	K24M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D25
	K25M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D25
	KA1	RELE' + ZOCCOLO	TELEMECANIQUE	LC1 D25
	KAL1	RELE' + ZOCCOLO	OMRON	MY4
	KA2	RELE' + ZOCCOLO	OMRON	MY4
	KAL2	RELE' + ZOCCOLO	OMRON	MY4
	KA3	RELE' + ZOCCOLO	OMRON	MY4
	KAL3	RELE' + ZOCCOLO	OMRON	MY4



DIS. N.

N. FILE

POS. ARCH.

MACCHINA/DESCRIZIONE:

LISTA MATERIALE

C.G. SISTEMI S.n.C. V. G. Cantore N°10

Tel. 0331 733197

Fax. 0331 264077

DATA: email. c.g.sistemi@libero.it

CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY

ORDINE: 2001

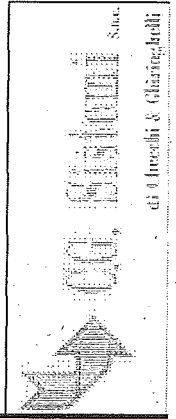
COMMESSA:

ESEGUITO: G.B.

FOGLIO

SEGUE

Pos.	Sigl.	Funzione	Marca	Codice
	24TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	25TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	29TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	30TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	33TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	36TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	39TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	44TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	47TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	48TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	49TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	26TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	27TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	28TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	31TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	32TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	34TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	35TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	37TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	38TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	40TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	41TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	42TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	43TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	45TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	46TA1	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	IME	60/5A
	ZS1	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D25/DRMH03
	ZS2	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D25/DRMH03
	ZS6	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D25/DRMH03
	ZS21	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D25/DRMH03
	ZS24	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D25/DRMH03



DIS. N.
N. FILE
POS. ARCH.

LISTA MATERIALE

C.G. SISTEMI s.n.c. V. G. Cantore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077
 email: c.g.sistemi@libero.it CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY

ORDINE: 2001
 COMMESSA:
 ESEGUITO: G.B.
 FOGLIO
 SEQUE

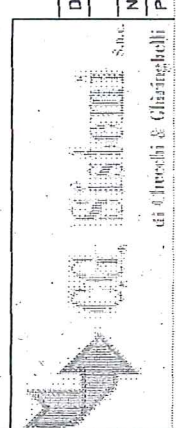
Macchina : IMPIANTO FIL... TRE STRATI

C.c.m. 065.D

Data :16/05/2001

Foglio 5

Pos.	Sigl.	Funzione	Marca	Codice
	ZS25	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D25/DRMH03
	ZS26	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D25/DRMH03
	ZS3	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D25/DRMH03
	ZS4	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D25/DRMH03
	ZS5	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D25/DRMH03
	ZS19	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D25/DRMH03
	ZS20	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D25/DRMH03
	ZS22	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D25/DRMH03
	ZS13	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D50/DRMH03
	ZS7	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D75/DRMH03
	ZS10	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D75/DRMH03
	ZS16	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D75/DRMH03
	ZS8	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D75/DRMH03
	ZS9	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D75/DRMH03
	ZS11	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D75/DRMH03
	ZS12	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D75/DRMH03
	ZS14	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D75/DRMH03
	ZS15	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D75/DRMH03
	ZS17	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D75/DRMH03
	ZS18	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D75/DRMH03
	ZS23	ZONA STATICA	POWER POINT	G240D75/DRMH03
	FU13	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU14	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU15	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU18	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU19	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU21	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU22	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU29	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU30	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU32	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28



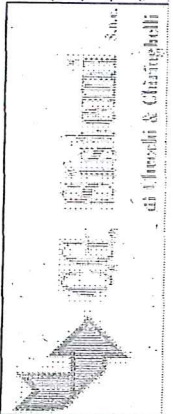
DIS. N.
N. FILE
POS. ARCH.

MACCHINA/DESCRIZIONE:
LISTA MATERIALE

C.G. SISTEMI S.n.C. V. G. Cantore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077
 email. c.g.sistemi@libero.it CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY

ORDINE: **2001** FOGLIO
 COMMESSA:
 ESEGUITO: G.B. SEGUE

Pos.	Sigl.	Funzione	Marca	Codice
	FU24	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	14*51
	FU25	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	14*51
	FU27	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	14*51
	FU28	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	14*51
	FU33	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	14*51
	TR1	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR2	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR3	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR4	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR5	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR6	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR7	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR8	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR9	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR10	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR11	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR12	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR13	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR14	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR15	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR16	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR17	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR18	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR19	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR20	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR21	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR22	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR23	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR24	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR25	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3
	TR26	TERMOREGOLATORE	DIGITEK MP7	TPL 3



DIS. N.

N. FILE

POS. ARCH.

MACCHINA/DESCRIZIONE:

LISTA MATERIALE

C.G. SISTEMI S.p.A. V. G. Cantore N°10

email. c.g.sistemi@libero.it

Tel. 0331 733197

Fax. 0331 264077

CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY

ORDINE: 2001

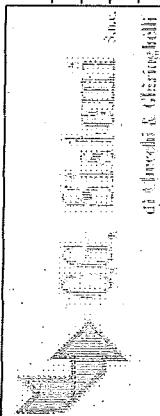
COMMESSA:

ESEGUITO: G.B.

FOGLIO

SEGUE

Pos.	Sigl.	Funzione	Marca	Codice
	31PA1	AMPEROMETRO	IME	30/5A
	34PA1	AMPEROMETRO	IME	30/5A
	42PA1	AMPEROMETRO	IME	30/5A
	43PA1	AMPEROMETRO	IME	30/5A
	30PA1	AMPEROMETRO	IME	30/5A
	32PA1	AMPEROMETRO	IME	30/5A
	47PA1	AMPEROMETRO	IME	30/5A
	33PA1	AMPEROMETRO	IME	30/5A
	36PA1	AMPEROMETRO	IME	30/5A
	48PA1	AMPEROMETRO	IME	30/5A
	49PA1	AMPEROMETRO	IME	30/5A
	44PA1	AMPEROMETRO	IME	30/5A
	29PA1	AMPEROMETRO	IME	30/5A
	24PA1	AMPEROMETRO	IME	10/5A
	25PA1	AMPEROMETRO	IME	10/5A
	26PA1	AMPEROMETRO	IME	10/5A
	27PA1	AMPEROMETRO	IME	10/5A
	45PA1	AMPEROMETRO	IME	10/5A
	28PA1	AMPEROMETRO	IME	10/5A
	39PA1	AMPEROMETRO	IME	10/5A
	41PA1	AMPEROMETRO	IME	60/5A
	38PA1	AMPEROMETRO	IME	60/5A
	46PA1	AMPEROMETRO	IME	60/5A
	40PA1	AMPEROMETRO	IME	60/5A
	37PA1	AMPEROMETRO	IME	60/5A
	24SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	25SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	26SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	27SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	28SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	29SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21



DIS. N.

N. FILE

POS. ARCH.

MACCHINA/DESCRIZIONE:

LISTA MATERIALE

C.G. SISTEMI

S.n.C.

V. G. Cantore N°10

Tel. 0331 733197

CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY

Fax. 0331 264077

emai. c-g.sistemi@libero.it

ORDINE: 2001

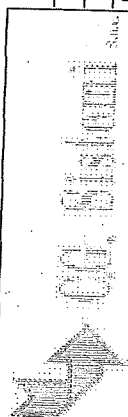
COMMESSA:

ESEGUITO: G.B.

FOGLIO

SEGUE

Pos.	Sigl.	Funzione	Marca	Codice
	30SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	31SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	32SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	33SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	34SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	35SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	36SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	37SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	38SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	39SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	40SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	41SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	42SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	43SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	44SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	45SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	46SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	47SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	48SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	49SA1	SELETTORE 0/1	TELEMECANIQUE	XB4 - BD21
	EV1	VENTOLE QUADRI	FANDIS	XB4 - BD21
	EV2	VENTOLE QUADRI	FANDIS	XB4 - BD21
	EV3	VENTOLE QUADRI	FANDIS	XB4 - BD21
	HLL1	LAMPEGGIANTE PRESENZA TENSIONE	CEMA	800+1000+1000*2000*800
	HLL2	LAMPEGGIANTE PRESENZA TENSIONE	CEMA	
	HLL3	LAMPEGGIANTE PRESENZA TENSIONE	CEMA	
		QUADRO		



DIS. N.
N. FILE
POS. ARCH.

MACCHINA/DESCRIZIONE: LISTA MATERIALE
C.G. SISTEMI S.n.c. V. G. Cantore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077
DATA: email. c-g.sistemi@libero.it CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY

ORDINE: 2001
COMMESSA:
ESEGUITO: G.B.
FOGLIO
SEGUE

Macchina : IMPIANTO FILM TRE STRATI

Comm. 065.D

Data :16/05/2001

Foglio 1

Pos.	Sigl.	Funzione	Marca	Codice
	IG1	INTERRUTTORE	MERLIN GERIN	NS 100 -160 -250A
	G2	RITARDATORE BOBINA	MERLIN GERIN	MN/UVR
	G2	ALIMENTATORE	CABUR	CS1024/120-230XAS10YH
	G3	ALIMENTATORE	CABUR	CS624 / 90 -264NXAS06VHN
	TR1	TRASFORMATORE	MARTIGNONI	0-400/55-0-55V 1000VA
	FU3	PORTAFUSIBILE TRIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU4	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU6	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU7	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU8	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU9	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU7.1	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU10	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU11	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU12	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU13	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU14	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU15	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU16	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU2	PORTAFUSIBILE BIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU5	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	FU17	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	LEGRAND	10*38 058 28
	K7M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D18
	K7.1M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D18
	K8M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D18
	K8.1M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D18
	K9M	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D18
	K9.1	TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D18
	G4	SCHEDA DI REGOLAZIONE	CONTREX	NS001277
		PRESA X 220VAC	MERLIN GERIN	15303
	U1	AZIONAMENTO	EUROTHERM	514C

DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:	ORDINE: 2001	FOGLIO
N. FILE	C.G. SISTEMI S.n.C. V. G. Confore N°10	COMMESSA:	
POS. ARCH.	DATA: email: c.g.sistemi@libero.it Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077	ESEGUITO: G.B.	SEGUE

LISTA MATERIALE

CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY

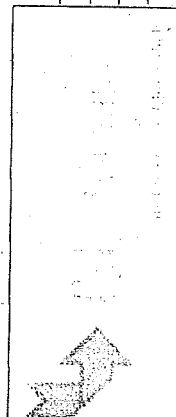
Macchina : IMPIANTO FILM TRE STRATI

Comm. 065.D

Data : 16/05/2001

Foglio 2

Pos.	Sigl.	Funzione	Marca	Codice
U2		AZIONAMENTO	EUROTHERM	512C
U3		AZIONAMENTO	EUROTHERM	512C
QM2		MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	GV2 ME08 2,5-4A
QM3		MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	GV2 ME08 2,5-4A
QM4		MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	GV2 ME05 0,63-1A
QM5		MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	GV2 ME05 0,63-1A
QM6		MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	GV2 ME05 0,63-1A
QM1		MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	TELEMECANIQUE	GV2 ME10 4-6,3A
K1M		TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
K2M		TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
K3M		TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
K4M		TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
K5M		TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
K6M		TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
KA		TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D09
PL1		CPU 314 IFM	SIEMENS	314-5AE03-0AB0
PL2		INPUT ANALOG.	SIEMENS	331-7KF02-0AB0
PL3		OUTPUT ANALOG.	SIEMENS	332-5HD01-0AB0
PL4		INPUT DIGITALI	SIEMENS	321-1BL00-0AB0
PL5		INPUT DIGITALI	SIEMENS	321-1BH01-0AB0
PL6		USCITE DIGITALI	SIEMENS	322-1BL00-0AB0
FU18		PORTAFUSIBILE TRIPLARE	LEGRAND	262-2
FU19		PORTAFUSIBILE TRIPLARE	LEGRAND	262-2
FU20		PORTAFUSIBILE TRIPLARE	LEGRAND	262-2
KM10		TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D18
KM11		TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D18
KM12		TELERUTTORE	TELEMECANIQUE	LC1 D18
U4		DRIVES	EUROTHERM	637/KD6
U5		DRIVES	EUROTHERM	637/KD6
U6		DRIVES	EUROTHERM	637/KD6



DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:	ORDINE:	FOGLIO
N. FILE	LISTA MATERIALE	2001	
POS. ARCH.	C.G. SISTEMI S.n.C. V. G. Cantore N°10 Tel. 0331 733197 Fax. 0331 264077	COMMESSA:	
	DATA: email. c-g.sistemi@libero.it	ESEGUITO:	G.B.
	CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY		SEGUE

Macchina : IMPIANTO FILM TRE STRATI

Comm. 065.D

Data :16/05/2001

Foglio 3

Pos.	Sigl.	Funzione	Marca	Codice
	X10 U4	SCHEDA DI APPOGGIO	EUROTEK	
	X10 U5	SCHEDA DI APPOGGIO	EUROTEK	
	X10 U6	SCHEDA DI APPOGGIO	EUROTEK	
	KA1	RELE' + ZOCCOLO	OMRON	MY4
	KA3			
	KA5			
	KA7			
	KA8			
	KA9			
	KA10			
	KA11	SCHEDA RELE'	EUROTEK	
	KA12			
	KA13			
	KA14			
	KA15			
	KA16			
	KA17			
	KA18			
	KA2	RELE'	EUROTEK	0489
	KA4	RELE'	EUROTEK	0489
	KA6	RELE'	EUROTEK	0489
	KA19	RELE'	EUROTEK	0489
	KA22	RELE'	EUROTEK	0489
	KA23	RELE'	EUROTEK	0489
	KA24	RELE'	EUROTEK	0489
	KA20	RELE'	OMRON	MY4
	KA21	RELE'	OMRON	MY4
	HLL1	LAMPEGGIANTE PRESENZA TENSIONE	CEMA	105DTL500
	HLL2	LAMPEGGIANTE PRESENZA TENSIONE	CEMA	105DTL500
	EV1	VENTOLA QUADRO	FANDIS	220VAC
	EV2	VENTOLA QUADRO	FANDIS	220VAC

DIS. N.

MACCHINA/DESCRIZIONE:

LISTA MATERIALE

ORDINE: 2001

FOGLIO

N. FILE

C.G. SISTEMI S.n.c. V. G. Cantore N°10 Tel. 0331.733197 Fax. 0331.264077

COMMESSA:

POS. ARCH.

email. c.g.sistemi@libero.it CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY

ESEGUITO: G.B.

SEGUE



Foglio 4 **Macchina : IMPIANTO FILM TRE STRATI**

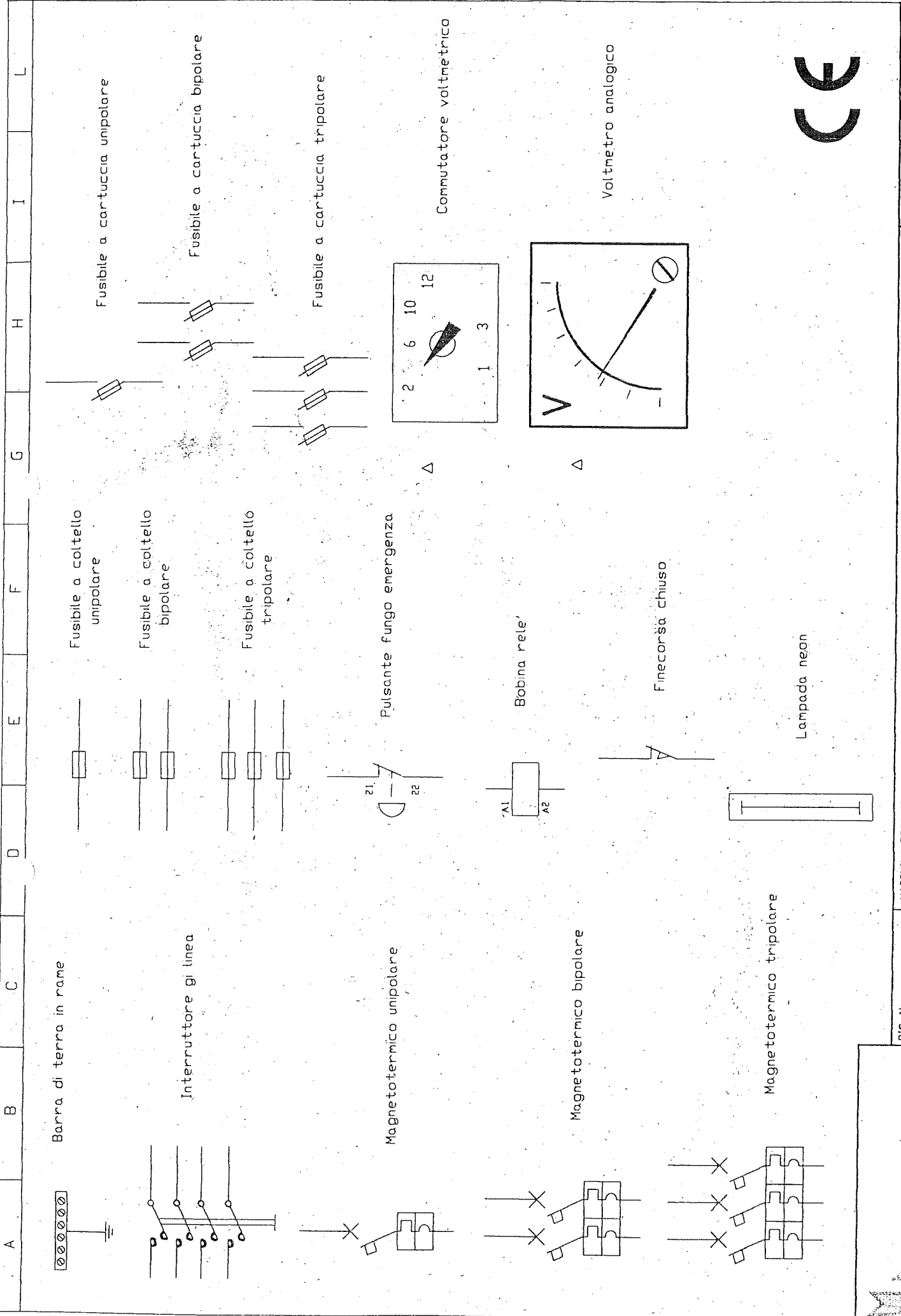
Comm. 065.D

Data :16/05/2001

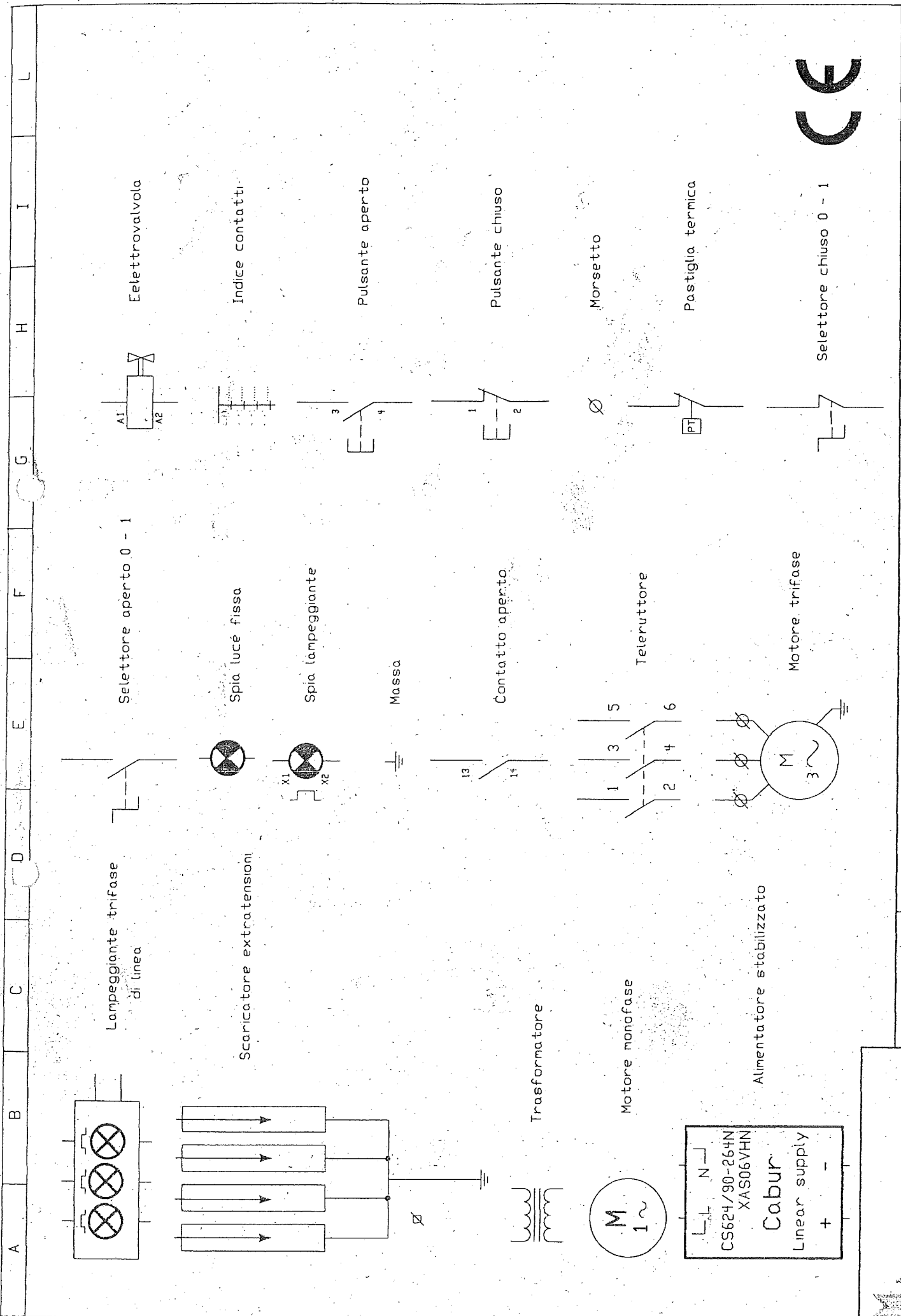
Pos.	Stgl.	Funzione	Marca	Codice
EM0		PULSANTE EMERGENZA	TELEMECANIQUE	ZB4 BS542
EM1		PULSANTE EMERGENZA	TELEMECANIQUE	ZB4 BS542
HL1		SPIA BIANCA	TELEMECANIQUE	
HL2		SPIA VERDE	TELEMECANIQUE	
S1		SELETTORE A CHIAVE	TELEMECANIQUE	ZB4 BD21
CV		COMMUTATORE VOLTMETRICO	BREMAS	
V		VOLTMETRO	VEMER	600VAC

DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE: LISTA MATERIALE			ORDINE: 2001	FOGLIO
N. FILE	C.G. SISTEMI S.n.C.	V. G. Cantore N°10	Tel. 0331 733197	COMMESSA:	
POS. ARCH.	DATA:	enail. c.g.sistemi@libero.it	CARDANO AL CAMPO (VA) ITALY	ESEGUITO: G.B.	SEGUE





DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:	SIMBOLOGIA USATA			ORDINE: 2001	FUOGLIO: E
N. FILE	C.G. SISTEMI S.p.A.	V. G. Cantone N°10	Tel. 0331 733197	Fax: 0331 264077	COMMESSA: 065.E	PER SINTESI: F
DATA: 17/05/2000	C.G. SISTEMI S.p.A. - V. G. Cantone N°10 - Tel. 0331 733197 - Fax: 0331 264077 DATA: 17/05/2000					SECUE



DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE:			ORDINE: 2001	FOGLIO F.
N. FILE	C.G. SISTEMI s.n.c.			COMMESSA: 065.E	SEGUE G.
PROG. APPR.	V. G. Cantore N°10			ESECUITO: G.D.	
	Tel. 0331 733197				
	Fax. 0331 204077				

SIMBOLOGIA USATA

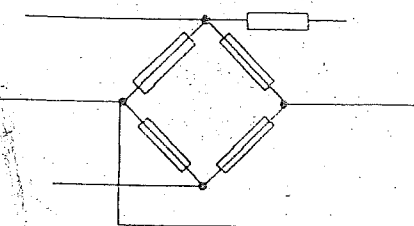


CS624/90-264N
XAS06VHN
Cabur
Linear supply

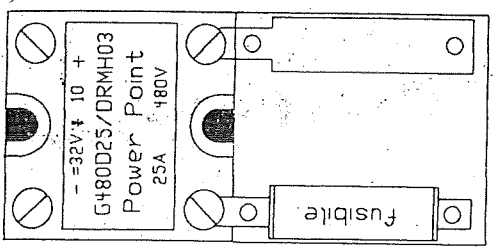
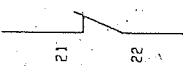
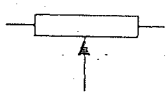
L L N
+ -



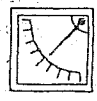
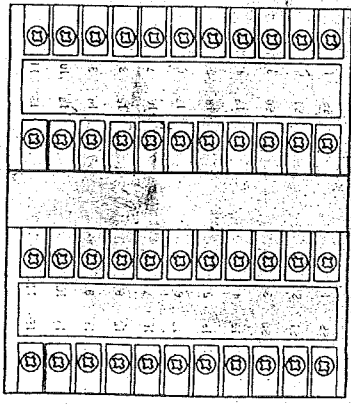
A B C D E F G H I L



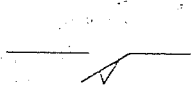
Sonda lettura pressione tipo straingeuge



Zona statica



Resistenza



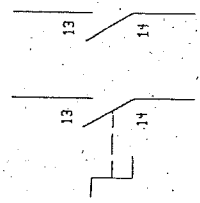
Indicatore di pressione



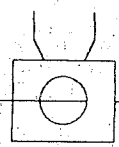
Finecorsa aperto



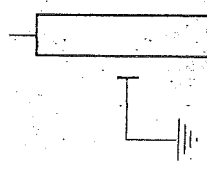
Selettore doppio



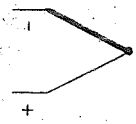
Trasformatore amperometrico



Resistenza di riscaldamento



Termocoppia tipo K



DIS. N.	MACCHINA/DESCRIZIONE			ORDINE: 2001	FOGLIO G
N. FILE	C.G. SISTEMI S.R.L.C. V. G. Cantore 106			COMMESSA: 065.E	SEGUE C.H
POS. PERCH.	DATA: 10/03/2001	Tel. 0331 733197	Fax. 0331 264077		