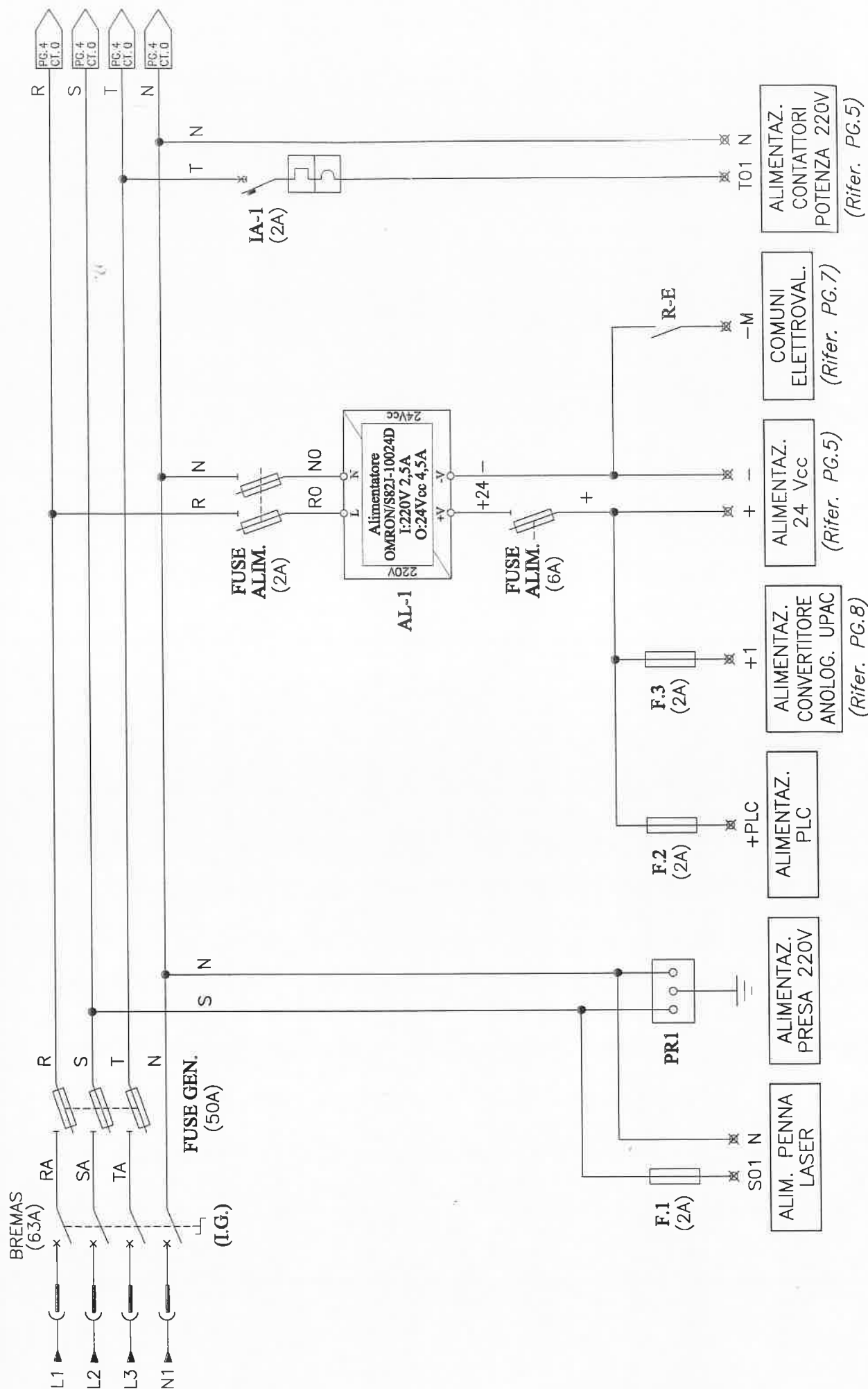
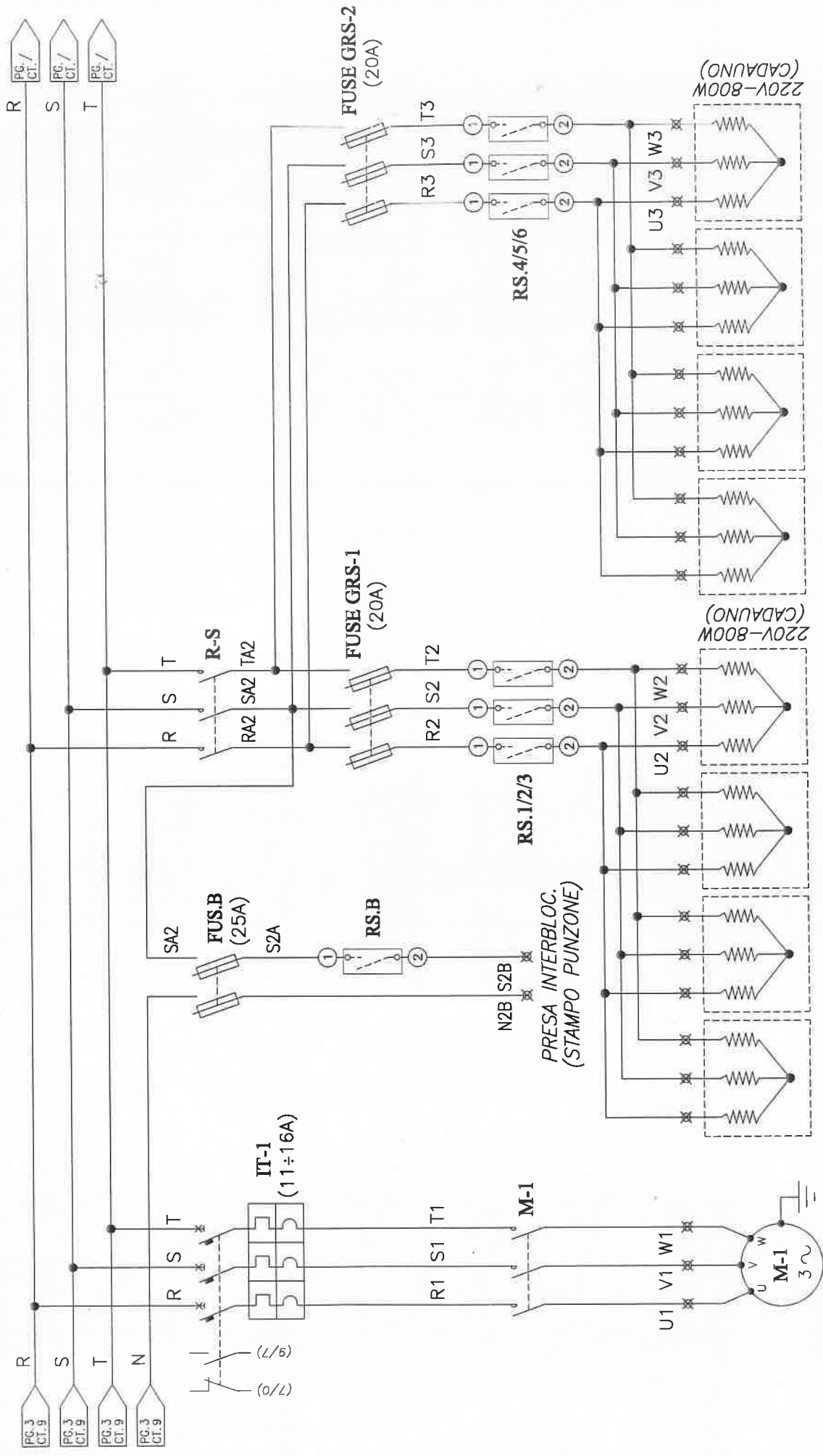


Data : 06/01 (10/06)	Num. Fogli	
Dis. n. : 0026/2001	Pag.	Tot.
Ediz. : Rev. 1	1	-



 LAURETTI AUTOMAZIONI INDUSTRIALI Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR) Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: laurind@tin.it	<i>Cliente :</i>	U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)	<i>Data :</i>	28 / 06 / 2001	<i>Num. Fogli</i>
	<i>Oggetto :</i>	Quadro Pressa T150	<i>Dis. n. :</i>	0026/2001	<i>Pag.</i>
	<i>Disegn. :</i>		<i>Ediz. :</i>	Rev.	3

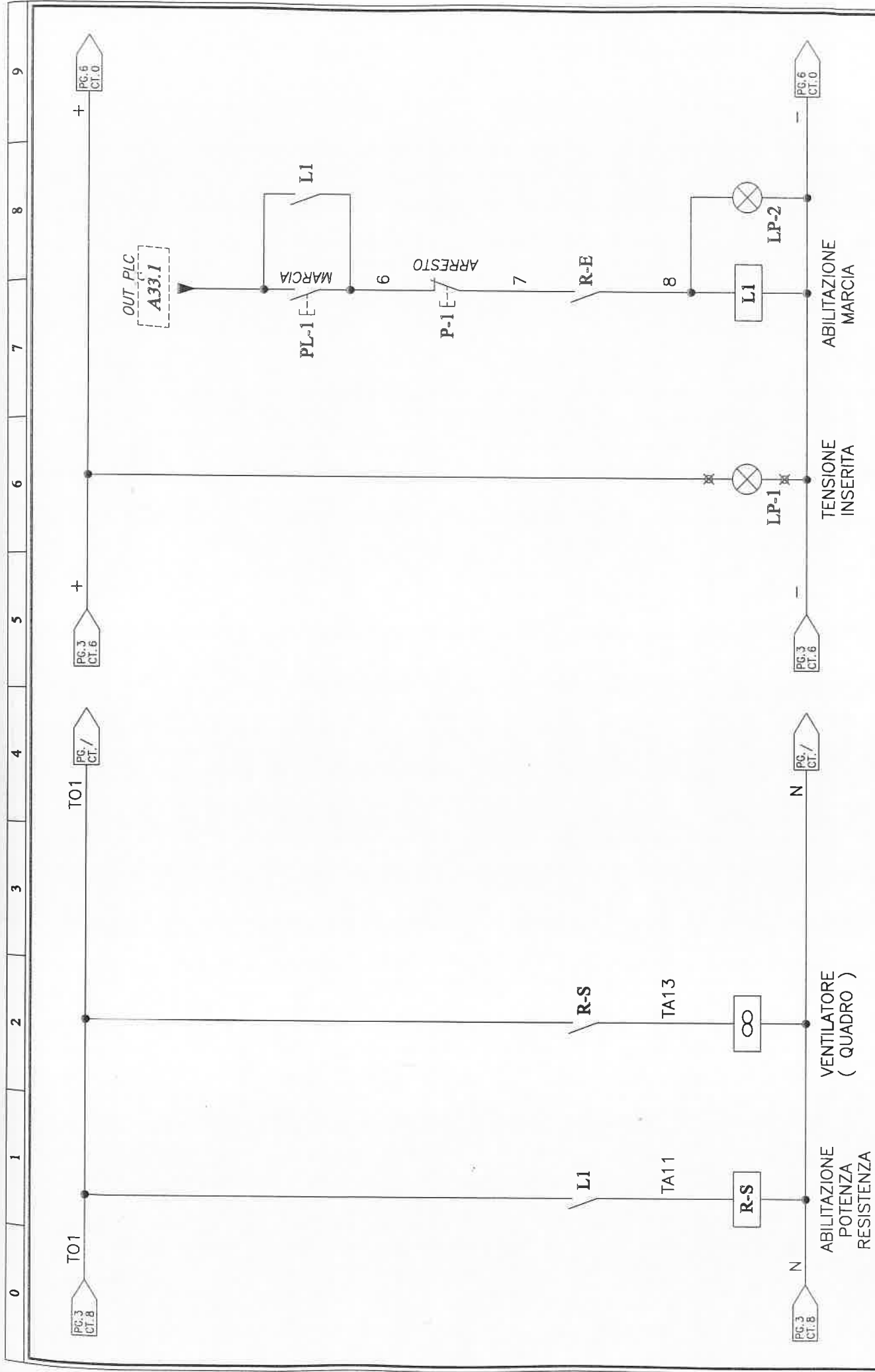


COLLEG. RESIST.
PIANO BASSO (15A)

COLLEG. RESIST.
PIANO ALTO (15A)

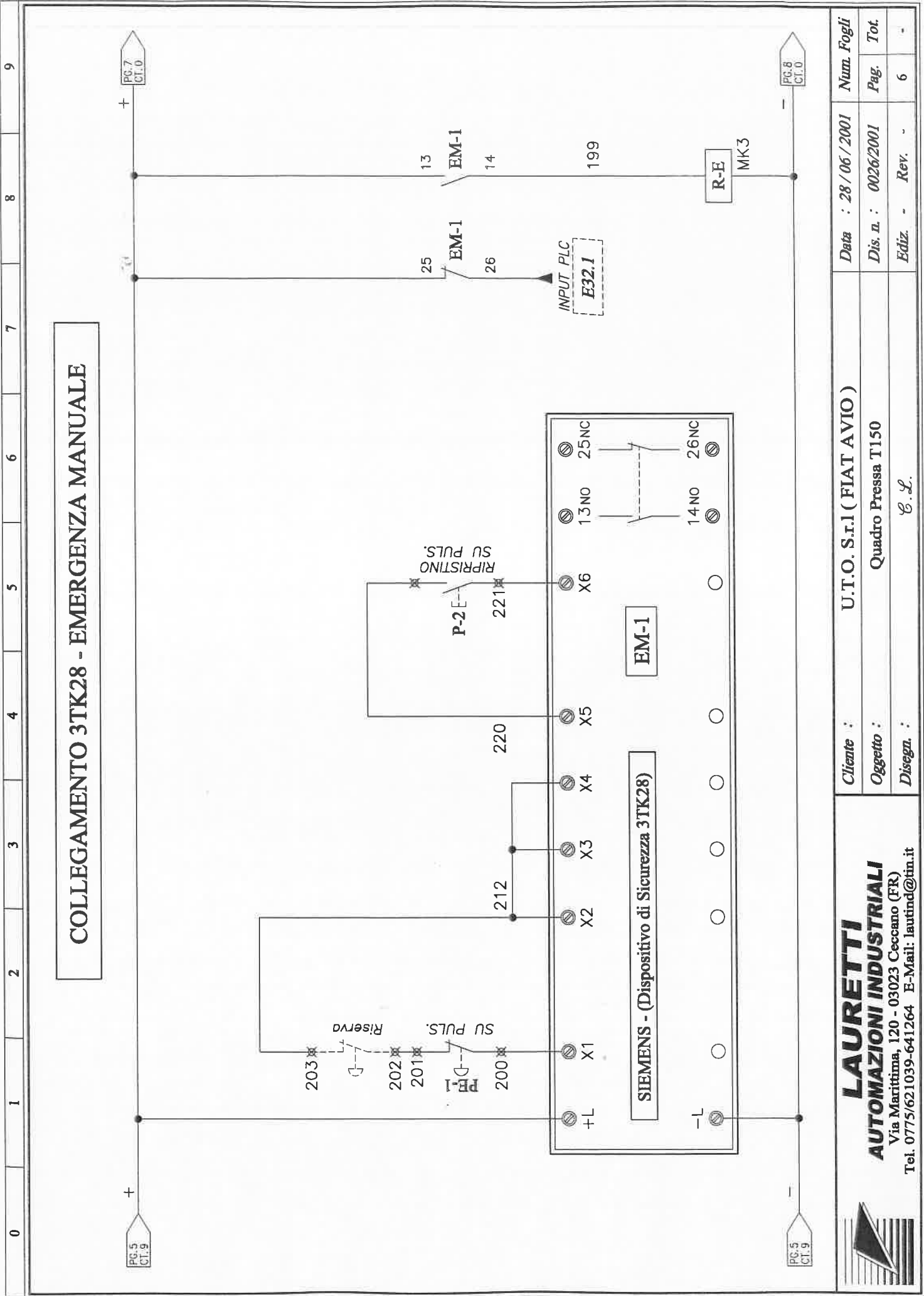
MOTORE
CENTRALINA 5,5 KW

LAURETTI		U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)		Data : 06/01 (10/06)		Num. Fogli	
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI		Quadro Pressa T150		Dis. n. : 0026/2001		Pag.	
Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)		E. L.		Ediz. - Rev. 1		4	
Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it							



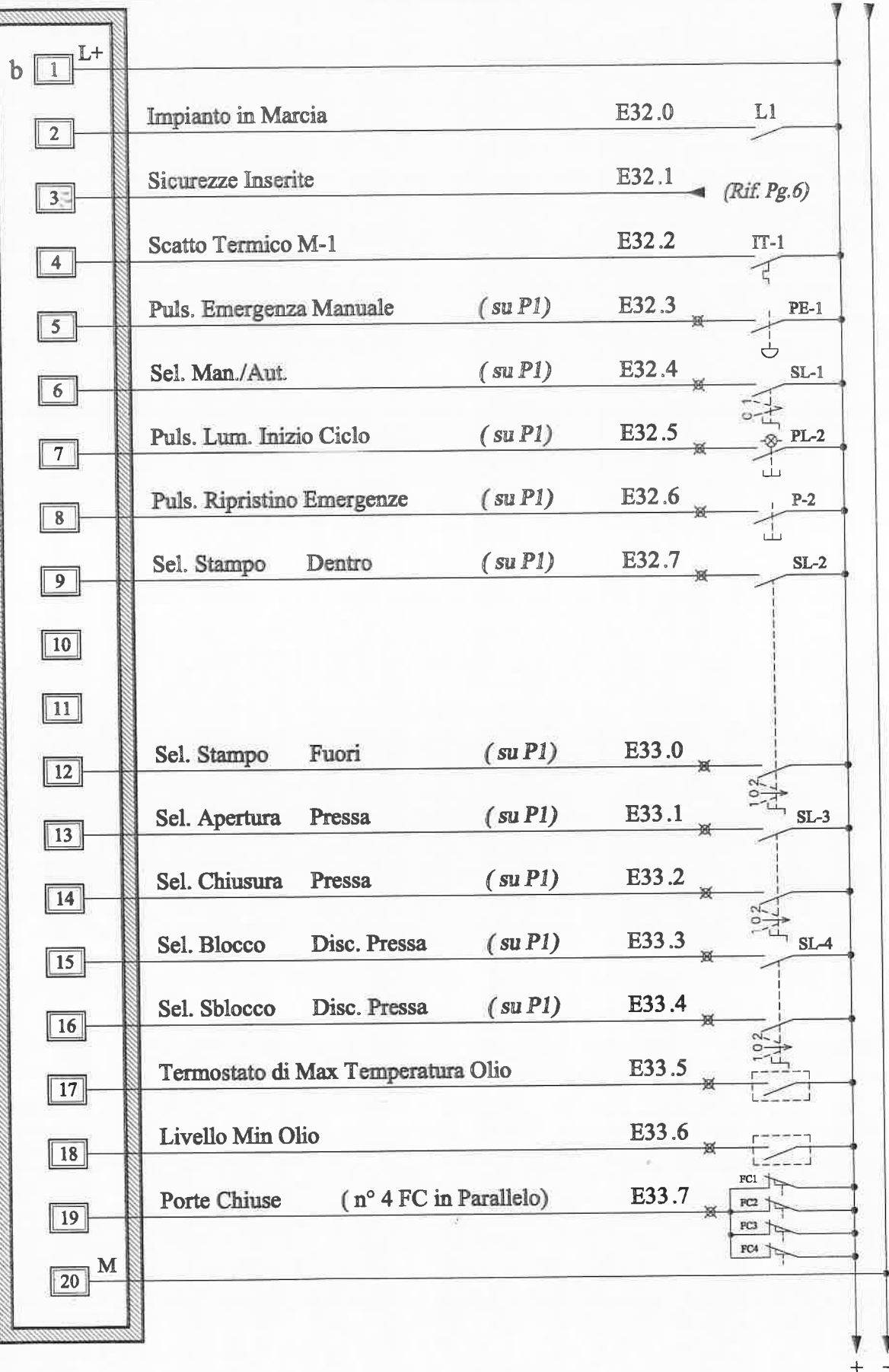
Ciente : U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)		Data : 28 / 06 / 2001		Num. Fogli	
Oggetto : Quadro Pressa T150		Dis. n. : 0026/2001		Pag.	Tot.
Disegn. : C.L.		Ediz. : Rev. -		5	-

LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
 Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
 Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it



Modulo di Ingresso/Uscita - SIEMENS 6ES5 490-8MB11

CN-B



Num. Fogli	9
Pag.	9
Tot.	-

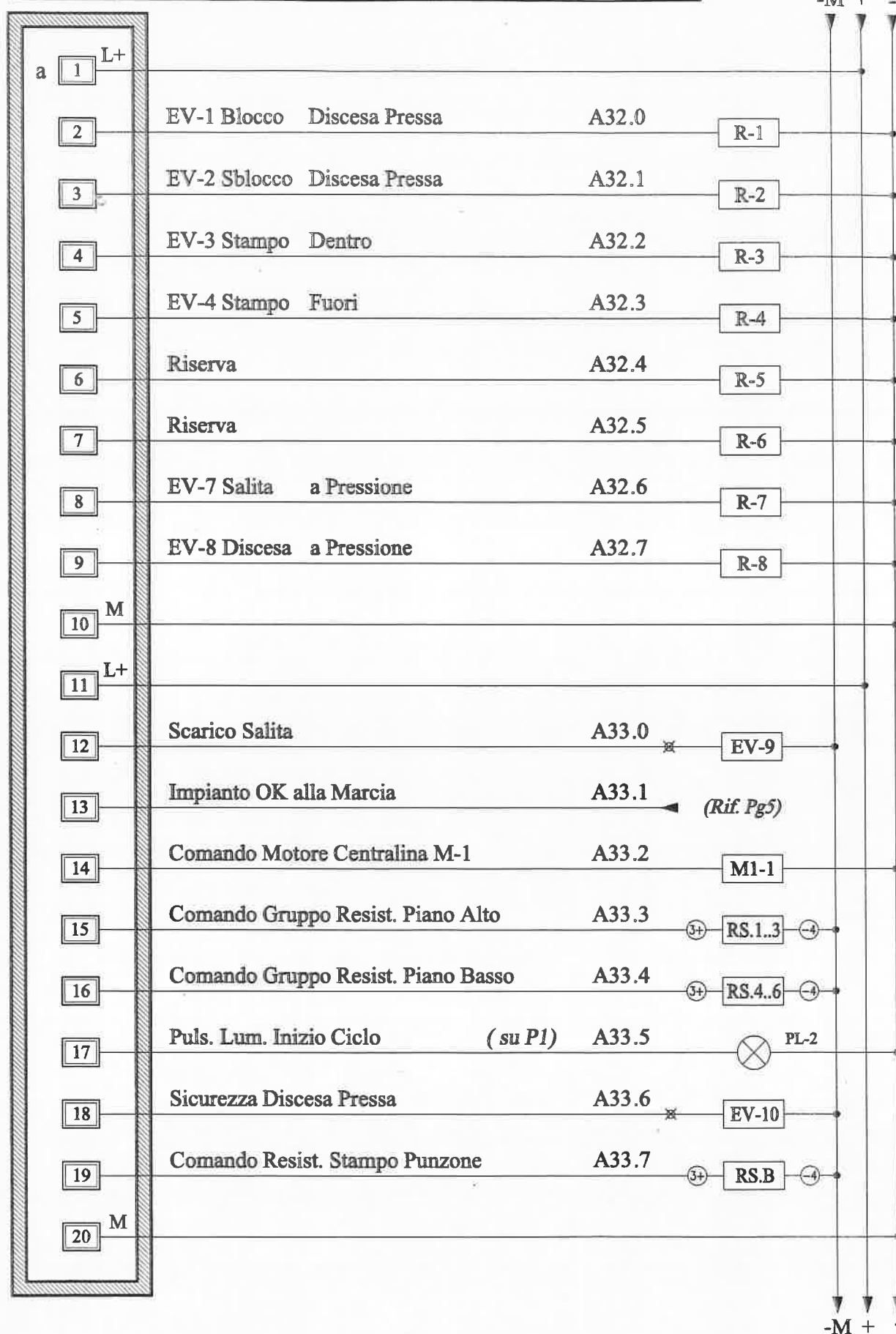
Data	28/06/2001
Dis. n.	0026/2001
Ediz.	Rev. -

Ciente	U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)
Oggetto	Quadro Pressa T150
Disegn.	C. L.

LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
 Via Marittima, 120 - 03023 Cecano (FR)
 Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it

Modulo di Ingresso/Uscita - SIEMENS 6ES5 490-8MB11

CN-A



Client	U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)	Data	06/01 (10/06)	Num. Fogli	
Oggetto	Quadro Pressa T150	Dis. n.	0026/2001	Pag.	
Disegn.	C.L.	Ediz.	Rev. 1	10	

LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
 Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
 Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it



Processore di Comunicazione CP 521 SI - SIEMENS 6ES5 521-8MA21

Collegato al Laser Gun
Connettore 25 Pin Maschio
Riferimento Pg. 14

Blocchi Uscite Analogiche (2 out 4..20mA) - SIEMENS 6ES5 470-8MC12

Data	06/01 (10/06)	Num. Fogli
Dis. n.	0026/2001	Pag.
Ediz.	Rev. 1	Tot.
		11

U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)

Quadro Pressa T150

C.L.

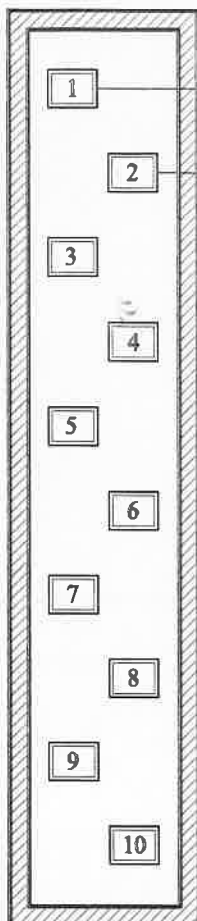
Ciente :
Oggetto :
Disegn. :

LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

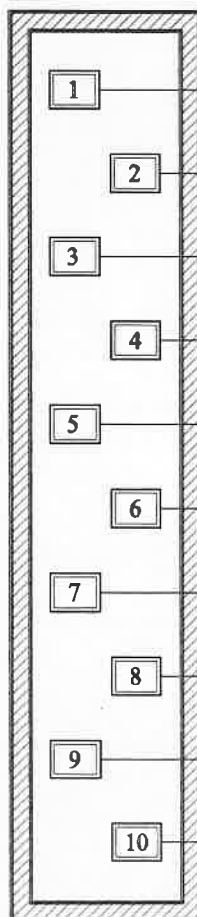
Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it



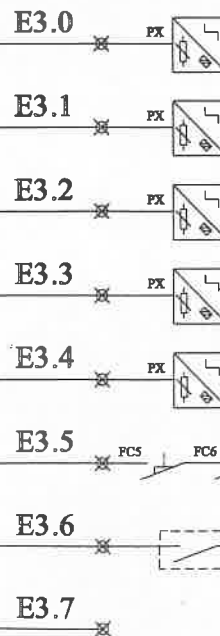
Blocchi Uscite Analogiche (2 out 4..20mA) - SIEMENS 6ES5 470-8MC12



Blocchi Ingressi Digitali (8 Input DC24V) - SIEMENS 6ES5 421-8MA12



1			
2			
3	Stampo	Dentro	E3.0
4	Pressa	Alta	E3.1
5	Pressa	Bassa	E3.2
6	Blocco	Discesa Pressa	E3.3
7	Sblocco	Discesa Pressa	E3.4
8	Porte	Aperte (per Uscita Stampo)	E3.5
9	Pressostato		E3.6
10	Riserva		E3.7

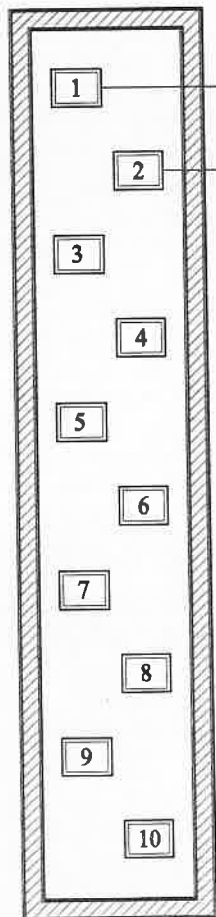
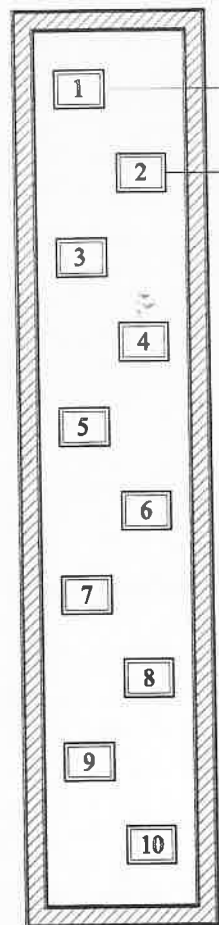


U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)	Data : 06/01 (10/06)	Num. Fogli
Quadro Pressa T150	Dis. n. : 0026/2001	Pag. Tot.
C. L.	Ediz. - Rev. 1	12 -

LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
 Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
 Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it



Blocchi Uscite Digitali (8 output DC24V) - SIEMENS 6ES5 441-8MA11

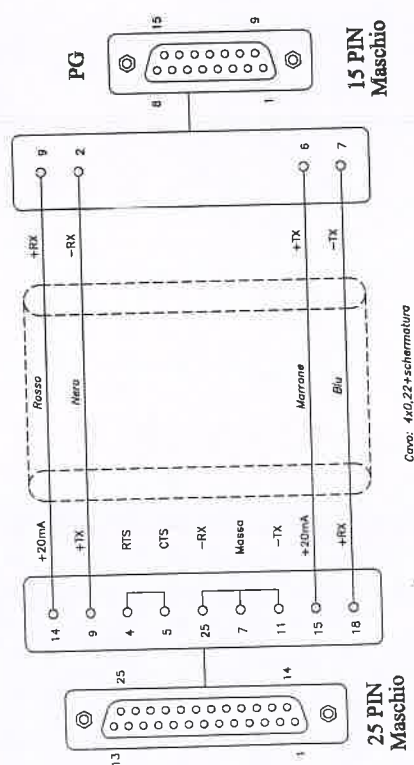


LAURETTI AUTOMAZIONI INDUSTRIALI Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR) Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it	Cliente : U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)	Data : 06/01 (10/06)	Num. Fogli
	Oggetto : Quadro Pressa T150	Dis. n. : 0026/2001	Pag.
	Disegn. : C.L.	Ediz. - Rev. 1	Tot. 13

COLLEGAM. VT100 - CPU 095 SIEMENS

Connettore VTCOM1

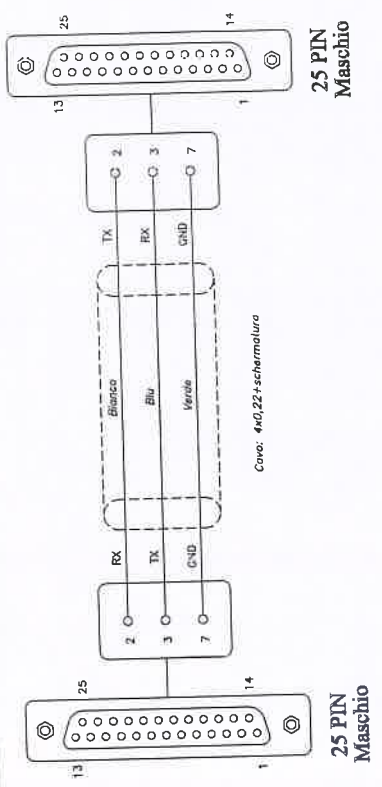
Connettore CPU 095



COLLEGAM.Laser GUN - CP 521 SI

Connettore Laser

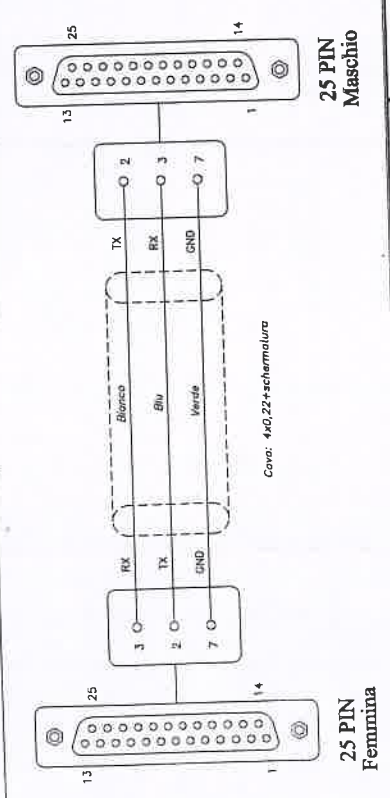
Connettore CP 521 SI



COLLEGAMENTO PC - CP 521 SI

Connettore PC

Connettore CP 521 SI

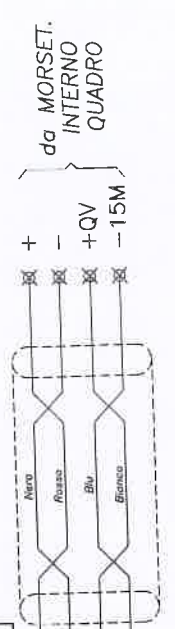
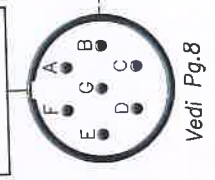


COLLEG. VALVOLA PROPORZIONALE

Connet. 7p "Valvola"

VALVOLA PROP.

CONNETTORE VALVOLA



LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it

U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)

Quadro Pressa T150

C.L.

Data	28/06/2001	Num. Fogli
Dis. n.	0026/2001	Pag. Tot.
Ediz.	Rev.	14

ELENCO MATERIALI - Interno Quadro -

Sigla	Q.tà	Componente	Marca	Tipo
	1	QUADRO METALLICO IP65 (1000x800x300)	LEGRAND	354 43
	1	VENTILATORE 230Vac (15/14W)	MATSUSHITA	ASE 104869
	2	GRIGLIA IN METALLO ø120	CROUZET	99 485 902
	1	GEMMA SEGNALAZIONE BIANCA	TELEMECANIQUE	ZB4-BV01
	1	CORPO LAMPADA	TELEMECANIQUE	ZB4-BV6
	1	PULSANTE LUMINOSO VERDE	TELEMECANIQUE	ZB4-BW33
	1	CORPO PULSANTE LUMINOSO	TELEMECANIQUE	ZB4-BW061
	1	PULSANTE ROSSO COMPLETO	TELEMECANIQUE	ZB4-BA42
	2	LAMPADA 30V 3W BA9S (10x28)	LYVIA	
RS.1 ÷ 6	6	RELE' STATICI 40A 200..480Vca	OMRON	G3NA-440B
	3	DISSIPATORE (Resistenza Termica 0,5C/W)	RS	RS 401-958
AL-1	1	ALIM. SWITCHING 220V 2,5A/24V 4,5A	OMRON	S82J-10024D
I.G.	1	INTER. GEN. BLOCCO PORTA 3P (63A)	BREMAS	VB514900
IA-1	1	INTER. AUTOMATICO N C 6A	SIEMENS	5SX4 106-7
FUS.ALIM/GRS-1/2	3	PORTA FUSIBILI 3P (10x38) 32A	SIEMENS	3NW7 030
	2	FUSIBILE CH10 2A gG	WEBER	1421002
	1	FUSIBILE CH10 6A aM	WEBER	1422006
	6	FUSIBILE CH10 20A aM	WEBER	1422020
	1	INTER. MINIZED 380V 63A 3Poli (D02)	SIEMENS	5SG7 130
	3	CARTUCCE FUSIBILI NEOZED 50A	SIEMENS	5SE2 250
IT-1	1	INTER. AUTOM. SIRIUS 3RV1 (11÷16A)	SIEMENS	3RV1021-4AA10
	1	CONTATTO AUSILIARIO LATERALE	SIEMENS	3RV19 01-2A
R-S	1	CONTAT. TRIPOLARI 3TF3 35A 230/270V	SIEMENS	3TF35 11-0AP0
M-1	1	CONTAT. TRIPOLARI 3TF3 32A 24Vdc	SIEMENS	3TF35 11-0BB4
EM-1	1	RELE' DI SICUREZZA 3TK28	SIEMENS	3TK2802-0DB4
L1/M1-1 R-1..8	10	ZOCCOLO PER RELE' MY4	OMRON	PYF-14A-N
	10	RELE' MY4 24VDC	OMRON	MY4IN
R-E	1	ZOCCOLO PER RELE' MK3	OMRON	PF113A-E
	1	RELE' MK3 24VDC	OMRON	MK3PN-5-S
PR-1	1	PRESA DI CORRENTE 2P+T 16A 250V	MERLIN GERIN	15303
C5	1	CONVERTITTORE ANALOGICO UPAC	WEIDMULLER	832765
C1..C4	4	CONVERTITTORE ANALOGICO UPAC	WEIDMULLER	832766
	1	CONTROLLORE PROGRAMMABILE S5-95U	SIEMENS	6ES5 095-8MB04
	1	CONNETTORE FRONTALE 40poli	SIEMENS	6ES5 490-8MB11
	3	MODULO DI BUS	SIEMENS	6ES5 700-8MA11
	1	PROCES. DI COMUNICAZIONE CP 521 SI	SIEMENS	6ES5 521-8MA22
	2	BLOCCO USCITE ANALOG. (2 out 4..20mA)	SIEMENS	6ES5 470-8MC12
	1	BLOCCO INGRESSI DIGITALI (8 ing. DC24V)	SIEMENS	6ES5 421-8MA12
	1	BLOCCO USCITE DIGITALI (8 usc. DC24V)	SIEMENS	6ES5 441-8MA11
	1	BATTERIA TAMPONE AL LITIO	SIEMENS	6ES5 980-0MB11

Num. Fogli	Pag.	Tot.
15	-	-

Data : 28 / 06 / 2001	Dis. n. : 0026/2001	Ediz. - Rev. -
U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)	Quadro Pressa T150	E.L.

LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
 Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
 Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it



F.1/2/3	3	MORSETTI PORTA FUSIBILE WSI 6	WEIDMULLER	1011000000
	3	FUSIBILI MINIATURA IN VETRO 5x20F	WEBER	0102002

ELENCO MATERIALI - MODIFICA CO.GE.M.I.

FUS.B	1	PORTAFUSIBILE 2P (10x38) 32A	SIEMENS	3NW7 020
	2	FUSIBILI CH10 25A aM	WEBER	1422025
RS.B	1	RELE' STATICO 20A	OMRON	G3NA-420B
	1	DISSIPATORE PER RELE' STATICO	OMRON	Y92B-N100
	1	TRASDUT. DI POSIZIONAMENTO 0-10VDC	GEFRAN	MK4-A-B 1200-N
	1	CONNETTORE 6 POLI M16 MK4B	GEFRAN	CON022
	1	CURSORE A SLITTA, SNODO ASSIALE	GEFRAN	PCUR 036 01

ELENCO MATERIALI - Pulsantiera 1 -

Sigla	Q.tà	Componente	Marca	Tipo
	1	QUADRO STAGNO METALLICO (310x425x160)	GEWISS	GW 46032
	1	TERMINALE OPERATORE VT100	ESA elettronica	VT1001SP000
	1	GEMMA SEGNALAZIONE ROSSA	TELEMECANIQUE	ZB4-BV04
	1	CORPO LAMPADA	TELEMECANIQUE	ZB4-BV6
	1	PULSANTE EMERGENZA ROTATIVO ROSSO	TELEMECANIQUE	ZB4-BS54
	1	CORPO PER PULS. EMERGENZA	TELEMECANIQUE	ZB4-BZ105
	1	PULSANTE LUMINOSO VERDE	TELEMECANIQUE	ZB4-BW33
	1	CORPO PER PULSANTE LUMINOSO	TELEMECANIQUE	ZB4-BW061
	2	LAMPADA 30V 3W BA9S (10x28mm)	LYVIA	
	1	PULSANTE COMPLETO GIALLO	TELEMECANIQUE	XB4-BA51
	1	CONTATTO NO	TELEMECANIQUE	ZBE-101
	3	SELETTORE 1-0-2- A MOLLA	TELEMECANIQUE	XB4-BD53
	1	SELETTORE 0-1 FISSO COMPLETO	TELEMECANIQUE	XB4-BD21
	1	MORSETTI PORTA FUSIBILE WSI 6	WEIDMULLER	1011000000
	1	FUSIBILI MINIATURA IN VETRO 5x20F	WEBER	0102002
	1	MORSETTO DI TERRA WPE4	WEIDMULLER	1020100000
	25	MORSETTO WDU2,5	WEIDMULLER	1020000000
	1	PONTICELLI 10 Posizioni WQV 2,5/10	WEIDMULLER	1054460000

ELENCO MATERIALI - Bordo Impianto -

Sigla	Q.tà	Componente	Marca	Tipo
	5	PROXIMITY NON SCH. (lett. 5mm -M12-PNP)	OMRON	E2EG-X5MB1
	2	FINECORSO METALLICO (rotella 90°)	TELEMECANIQUE	XCM F1032
	4	INTER. SICUR. TROJAN 5 CON CHIUDIORTA	RS	RS 178-181

R.E.M. S.r.l.

Via Ferruccio 16/A - 03010 Patrica (FR)
Tel. 0775/621039-641264 Fax 0775/621039
C.F. n. 024020605901590XCR1
LICENZA 1/8995 del 03.05.2002

per presa visione e accettazione R.E.M. srl

Num. Fogli	Tot.
16	-
Data : 06/01 (10/06)	Dis. n. : 0026/2001
Ediz. : Rev. :	-

Cliente : U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)

Oggetto : Quadro Pressa T150

Disegn. : E.L.

LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it

