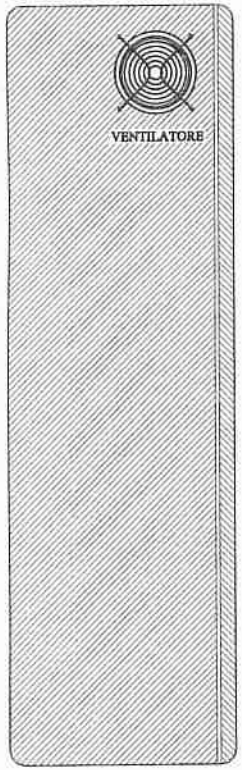
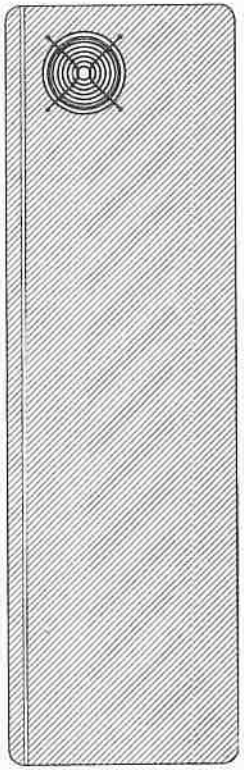
VISTA ESTERNO QUADRO Sx-Dx

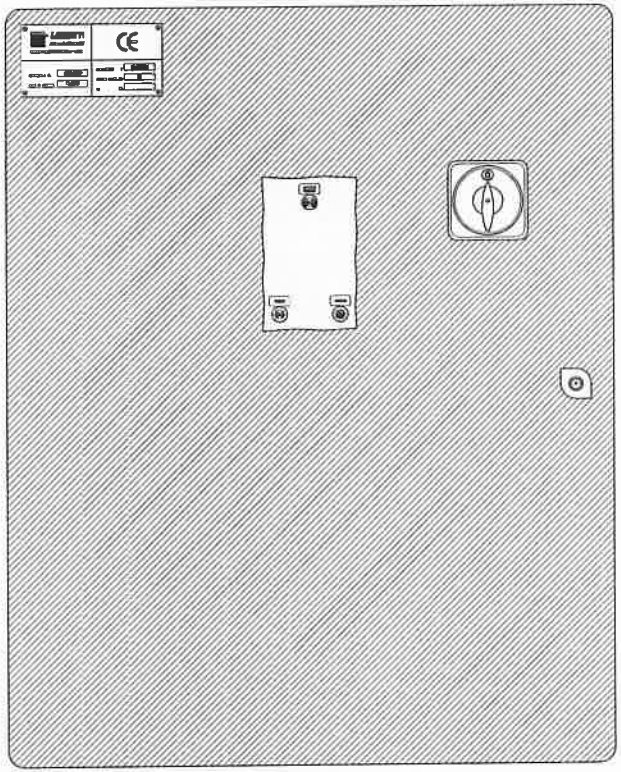
Particolare #1–Sx



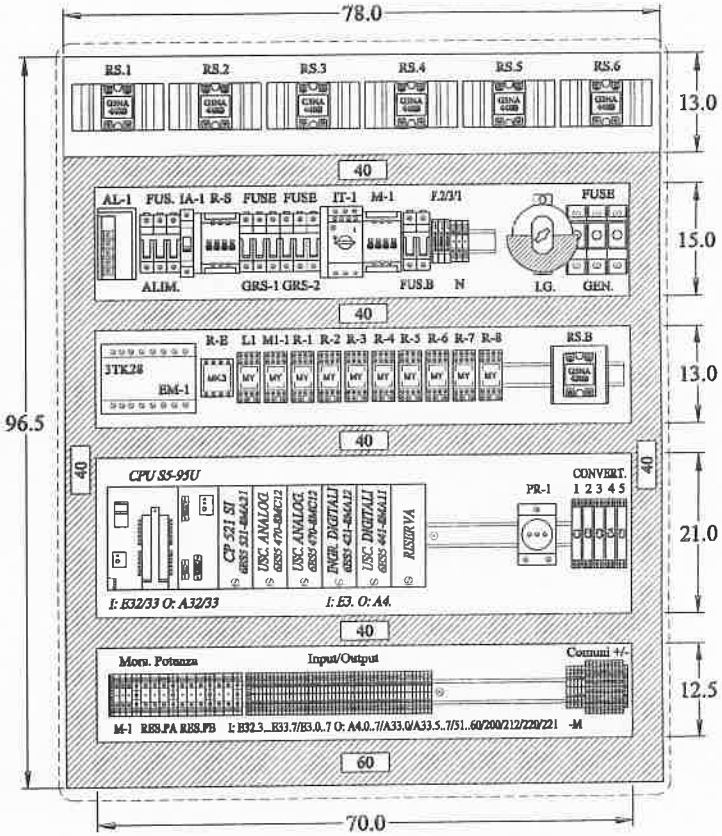
Particolare #2–Dx



VISTA ESTERNO QUADRO



VISTA INTERNO QUADRO



QUADRO METALLICO LEGRAND
(1000x800x300) Cod: 354 43
Modello: Atlantic 65

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

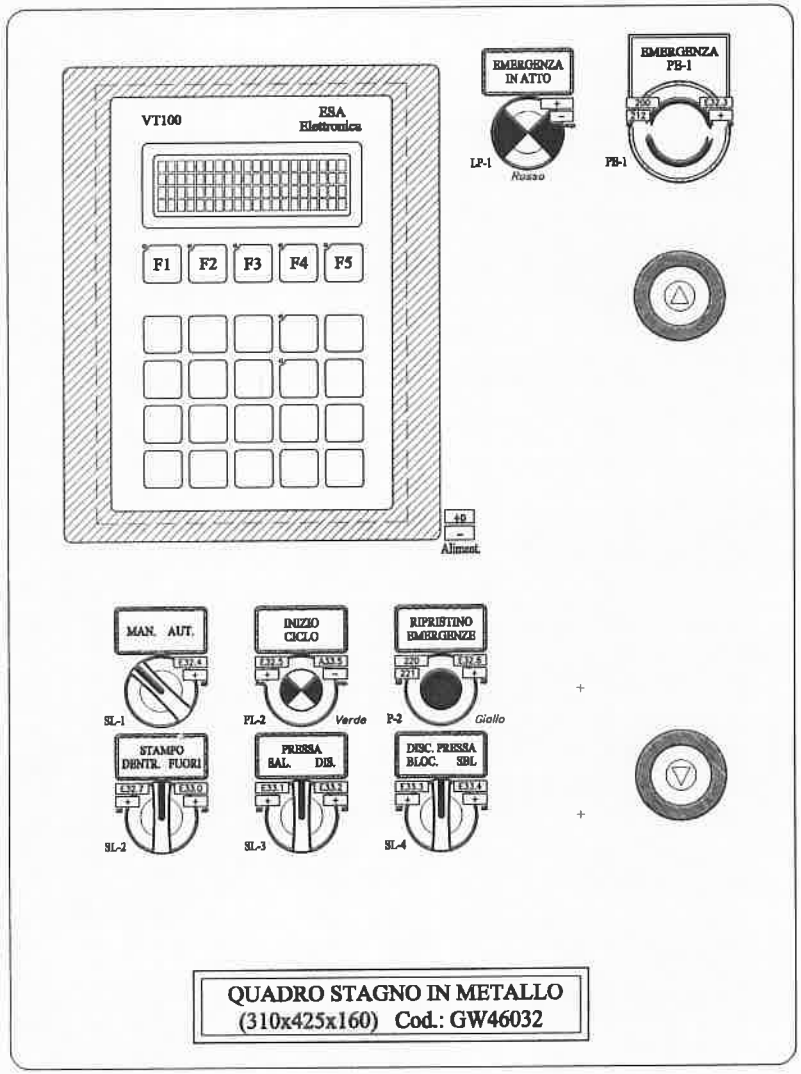
Cliente :	U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)	*Data* : 06/01 (10/06)	*Num. Fogli*
Oggetto :	Quadro Pressa T150	*Dis. n. :* 0026/2001	*Pag.* / *Tot.*
Disegn. :	C.L.	*Ediz.* - *Rev.* 1	1 / -

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

VISTA ESTERNA PULSANTIERA (P1)

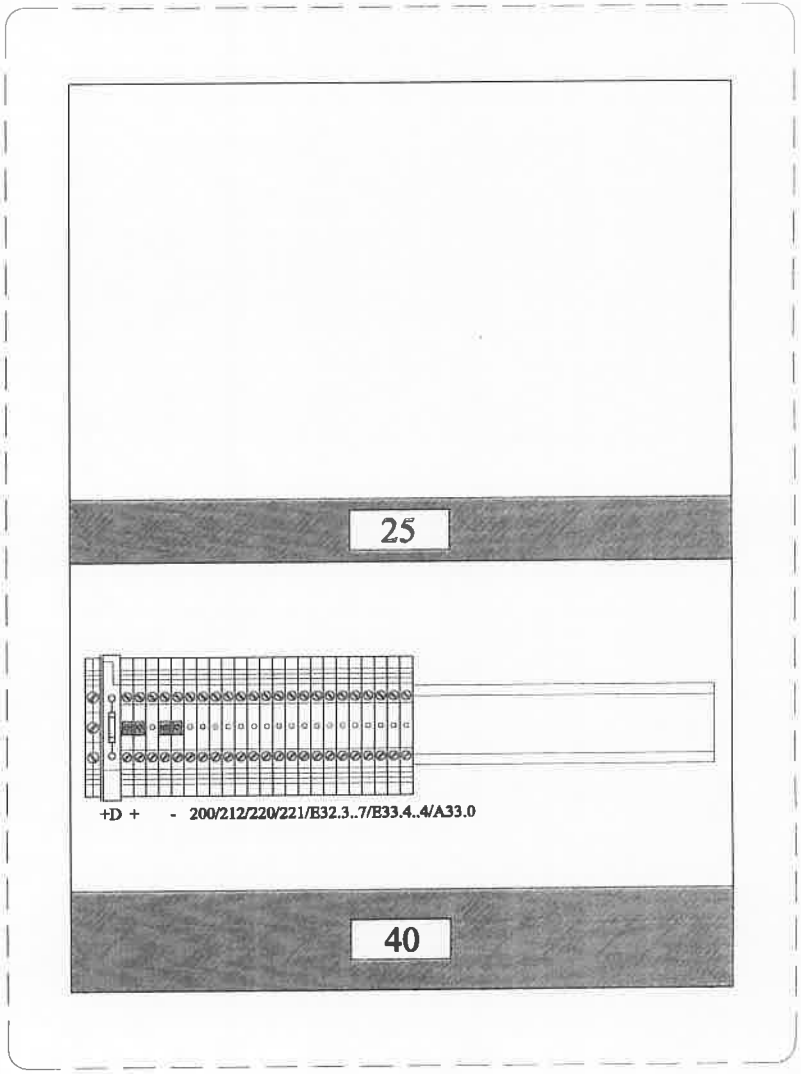
(24x1mmq)

CAVO (P1)	
1	+
2	–
3	200
4	201
5	220
6	221
7	E32.3
8	E32.4
9	E32.5
10	E32.6
11	E32.7
12	E33.0
13	E33.1
14	E33.2
15	E33.3
16	E33.4
17	A33.5
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	



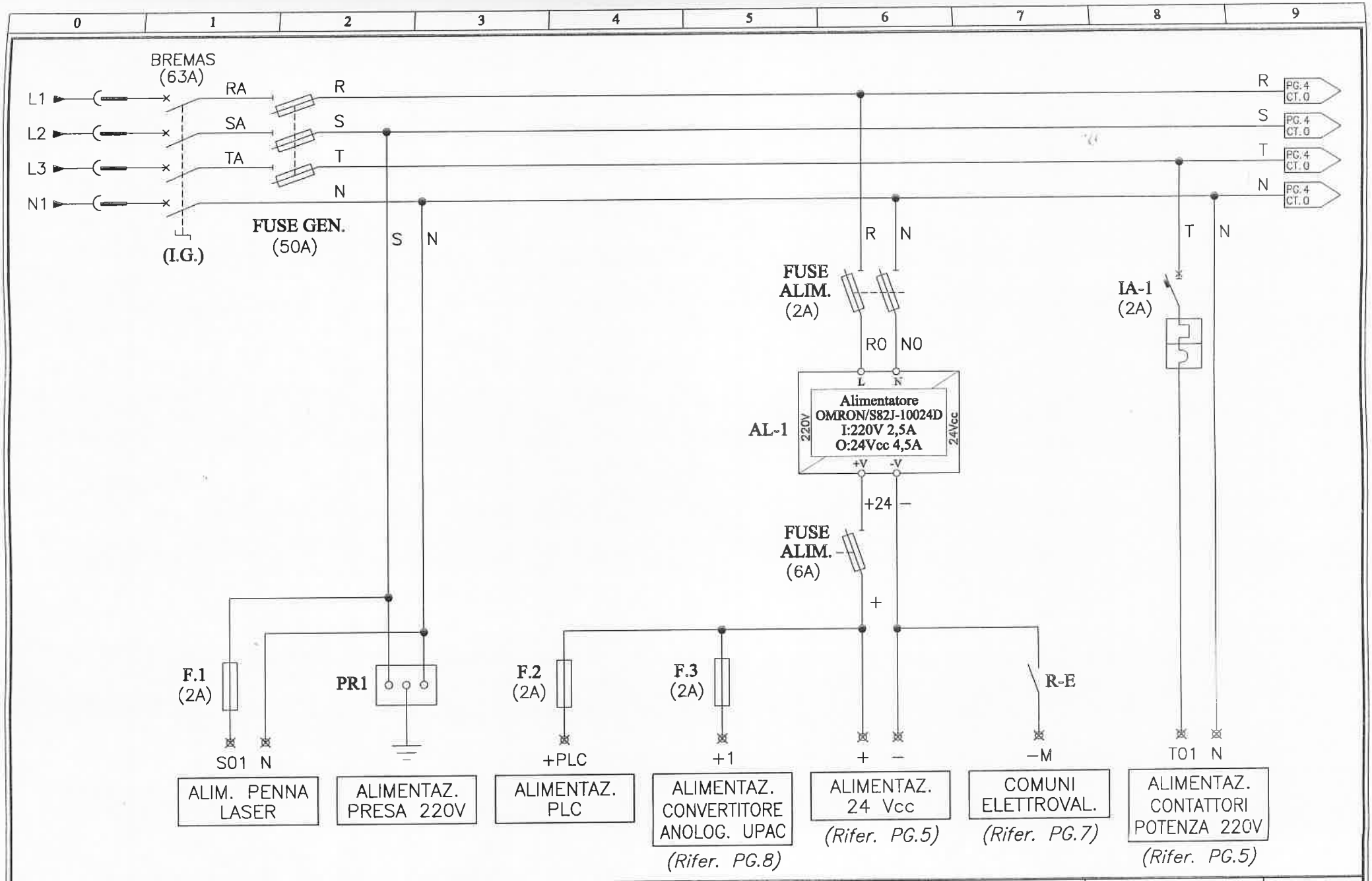
QUADRO STAGNO IN METALLO
(310x425x160) Cod.: GW46032

VISTA INTERNA PULSANTIERA (P1)



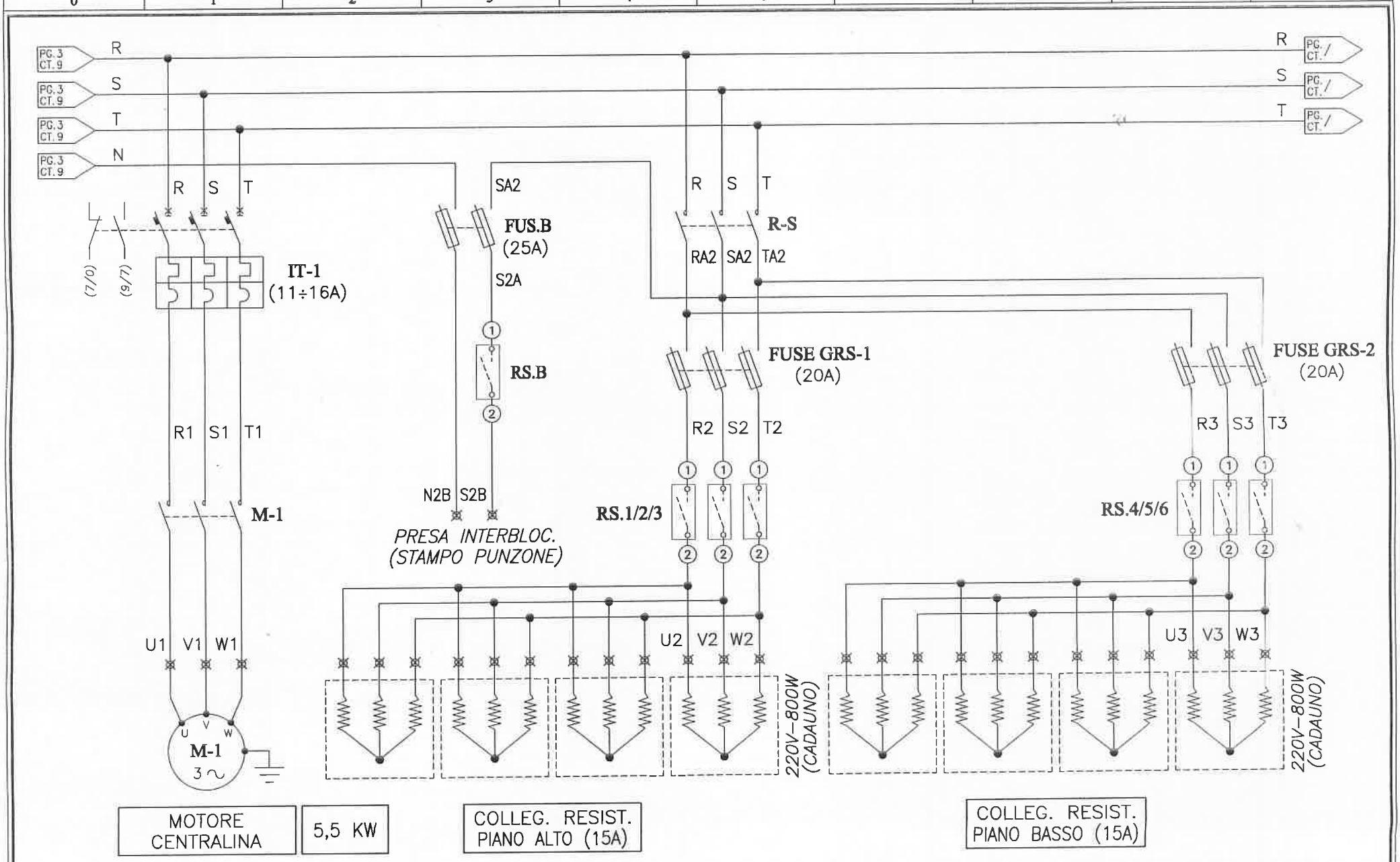
LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it

Cliente :	U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)	*Data : 28 / 06 / 2001*	*Num. Fogli*	
Oggetto :	Quadro Pressa T150	*Dis. n. : 0026/2001*	*Pag.*	*Tot.*
Disegn. :	*C.L.*	*Ediz. - Rev. -*	2	-



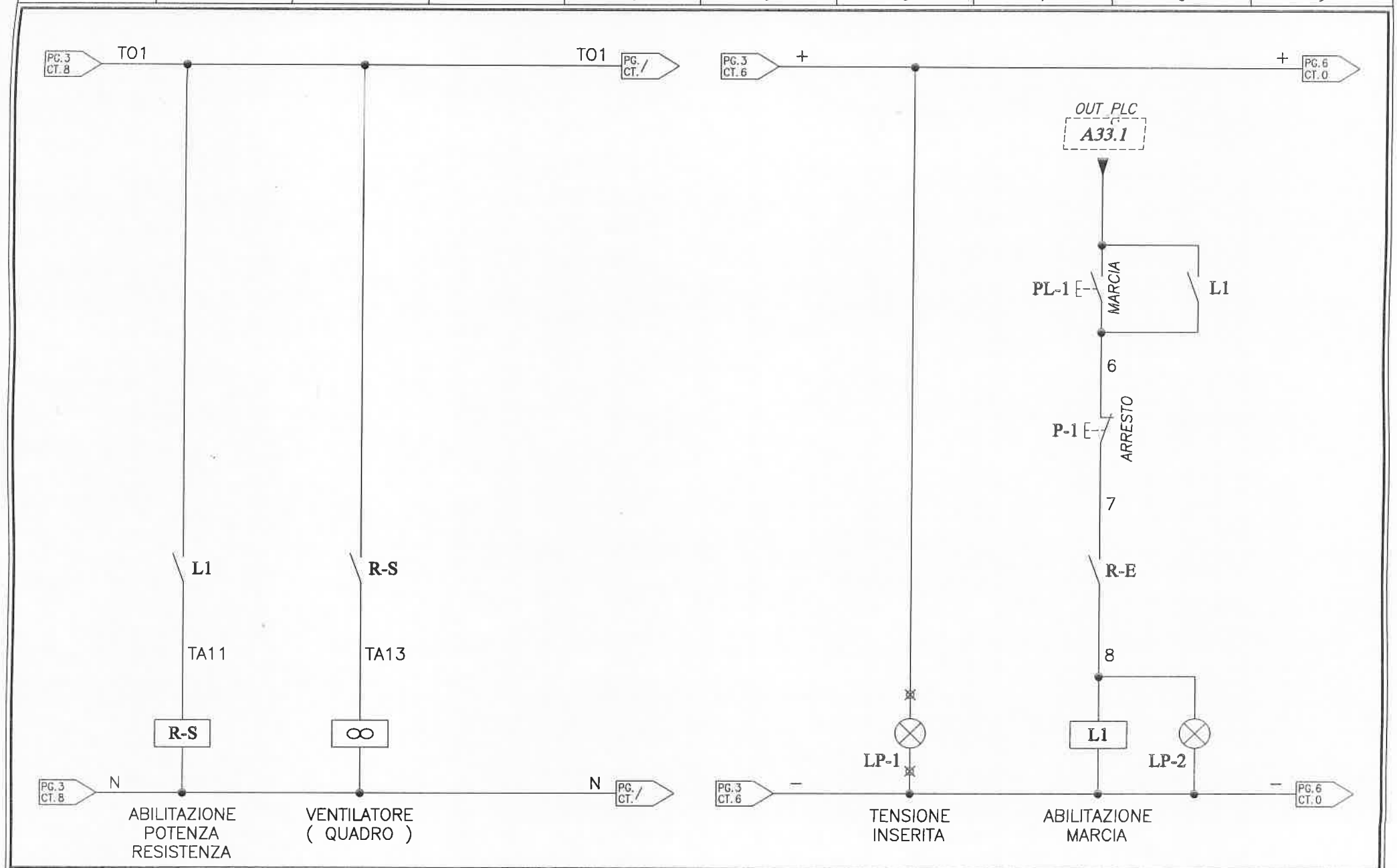
LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it

Cliente :	U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)	*Data : 28/06/2001*	*Num. Fogli*	
Oggetto :	Quadro Pressa T150	*Dis. n. : 0026/2001*	*Pag.*	*Tot.*
Disegn. :	C.L.	*Ediz. - Rev. -*	3	-



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

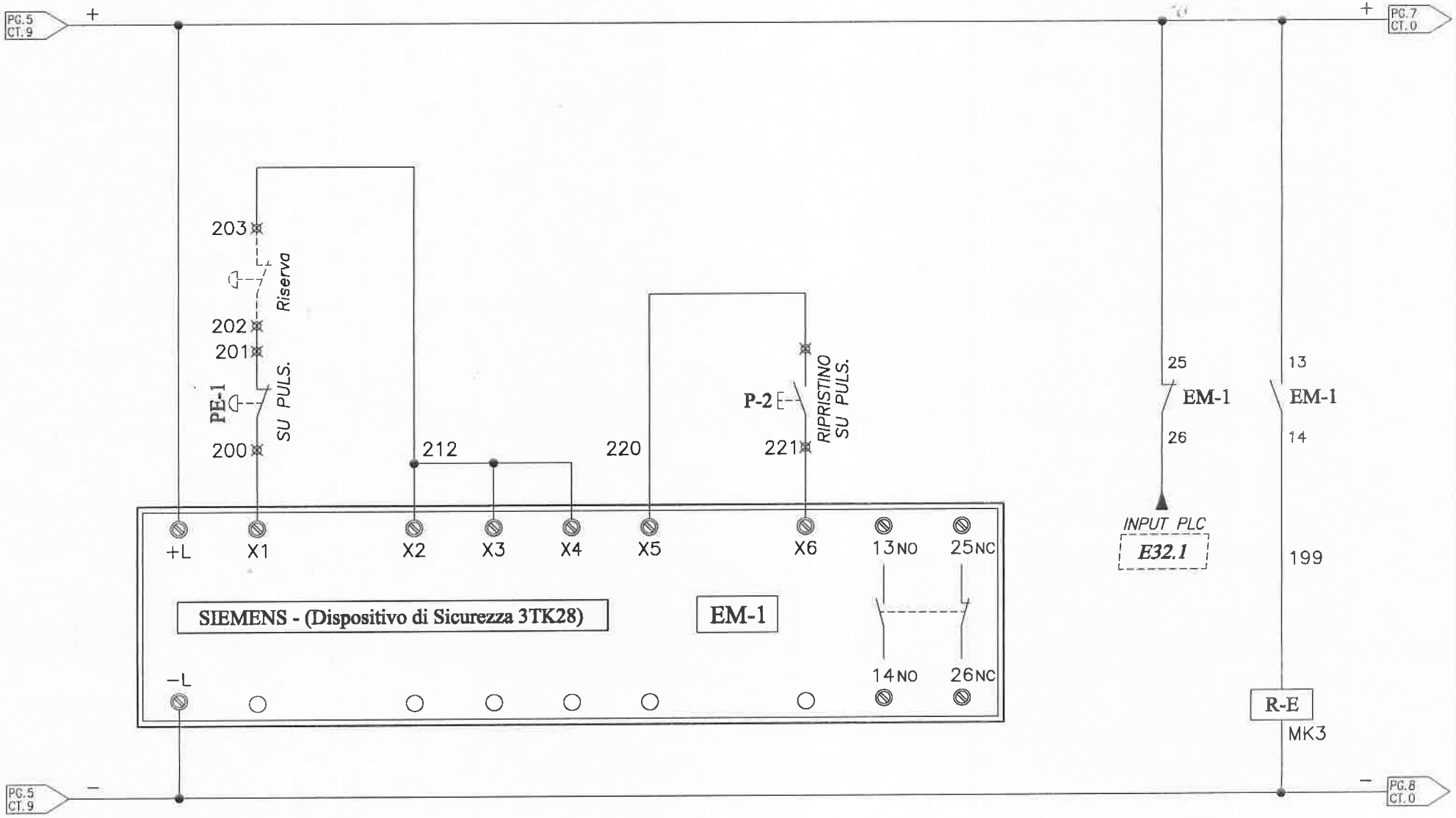
Cliente :	U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)	*Data* : 06/'01 (10/'06)	*Num. Fogli*
Oggetto :	Quadro Pressa T150	*Dis. n. :* 0026/2001	*Pag.* / *Tot.*
Disegn. :	C.L.	*Ediz.* - *Rev.* 1	4 / -



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

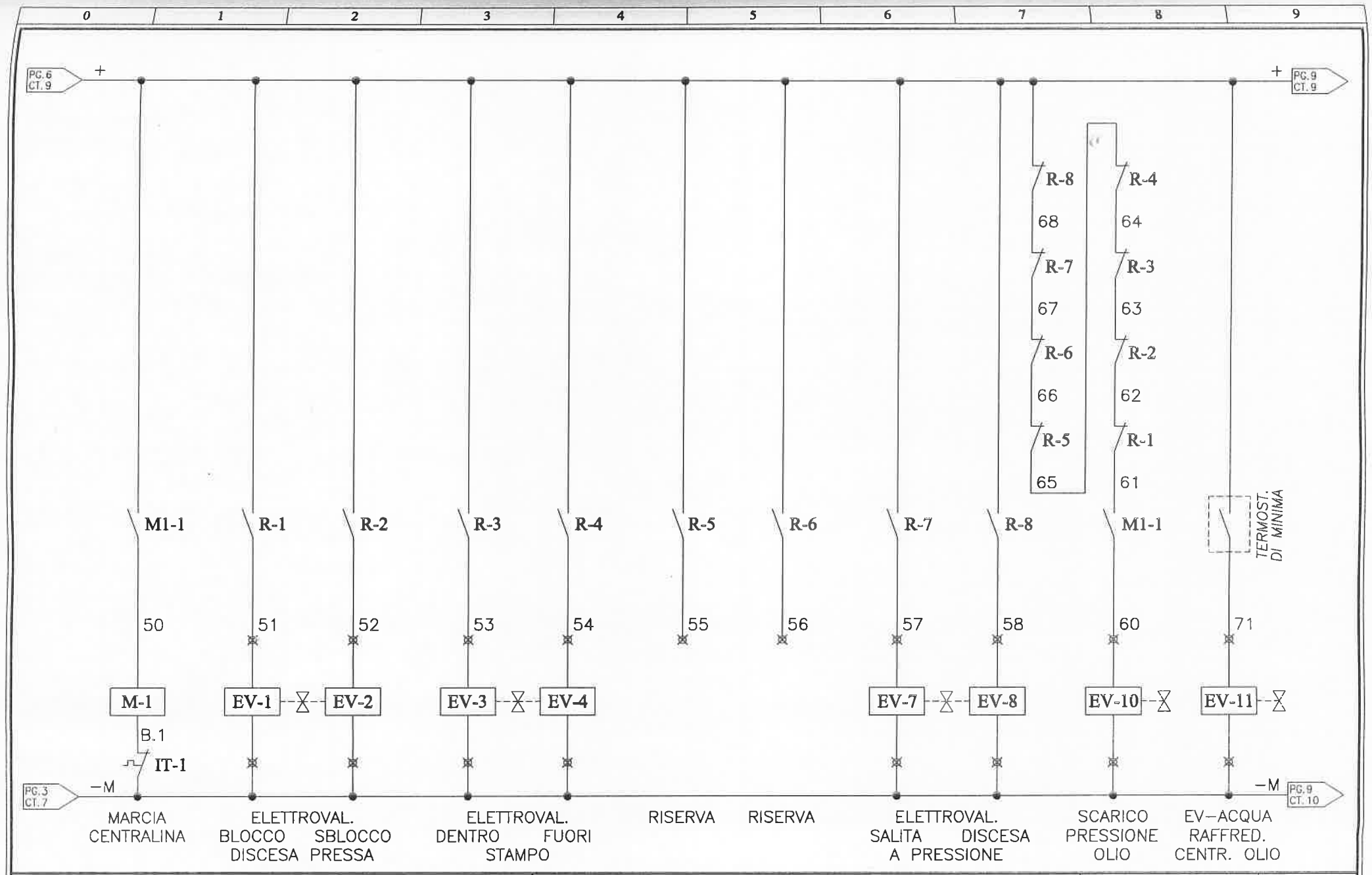
Cliente :	U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)	*Data : 28/06/2001*	*Num. Fogli*	
Oggetto :	Quadro Pressa T150	*Dis. n. : 0026/2001*	*Pag.*	*Tot.*
Disegn. :	*C.L.*	*Ediz. - Rev. -*	5	-

COLLEGAMENTO 3TK28 - EMERGENZA MANUALE



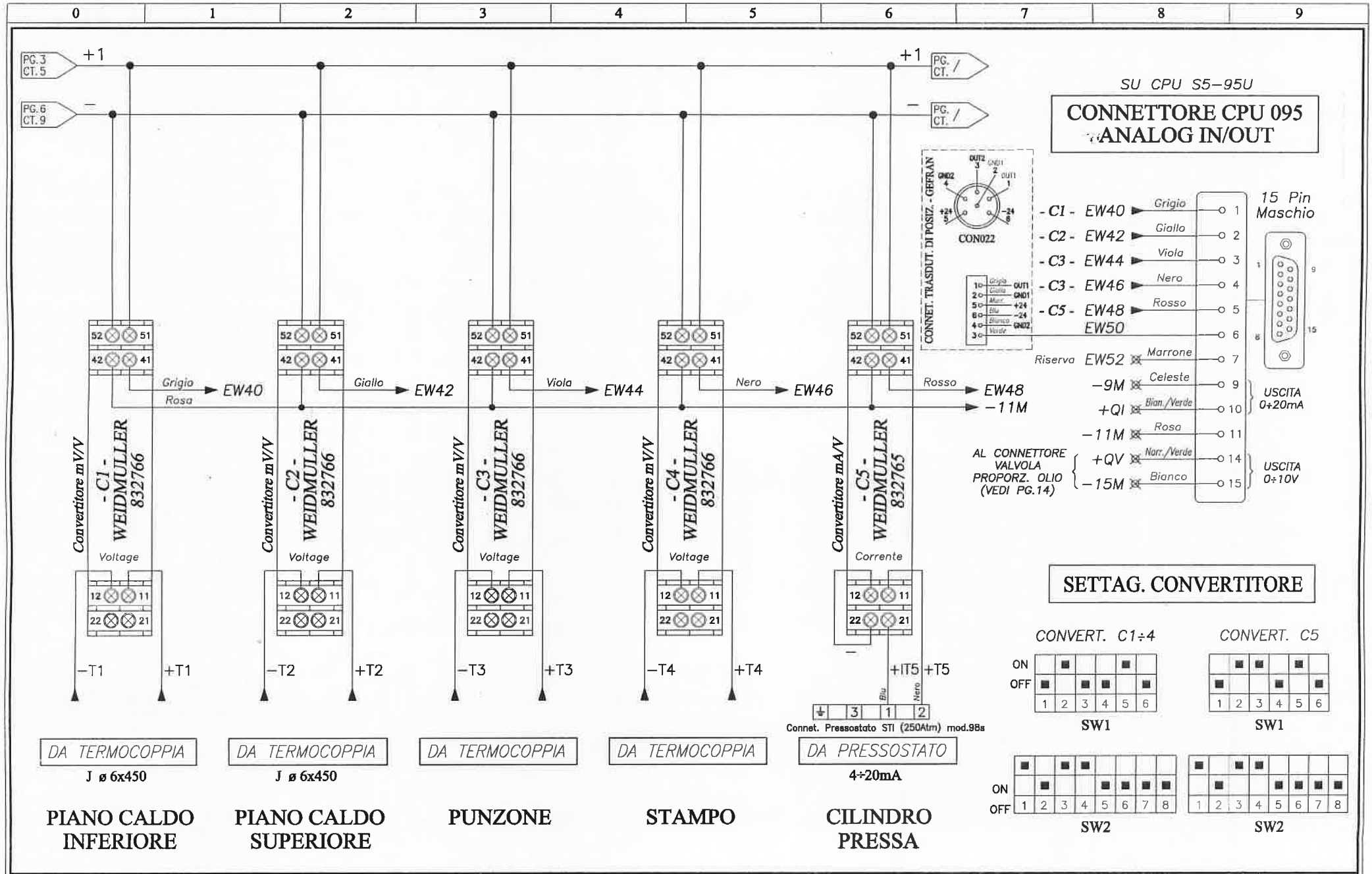
LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it

Cliente :	U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)	*Data* : 28/06/2001	*Num. Fogli*
Oggetto :	Quadro Pressa T150	*Dis. n. :* 0026/2001	*Pag.* / *Tot.*
Disegn. :	C.L.	*Ediz.* - *Rev.* -	6 / -



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* : 28 / 06 / 2001	*Num. Fogli*	
Oggetto :	Quadro Pressa T150	*Dis. n. :* 0026/2001	*Pag.*	*Tot.*
Disegn. :	C.L.	*Ediz.* - *Rev.* -	7	-

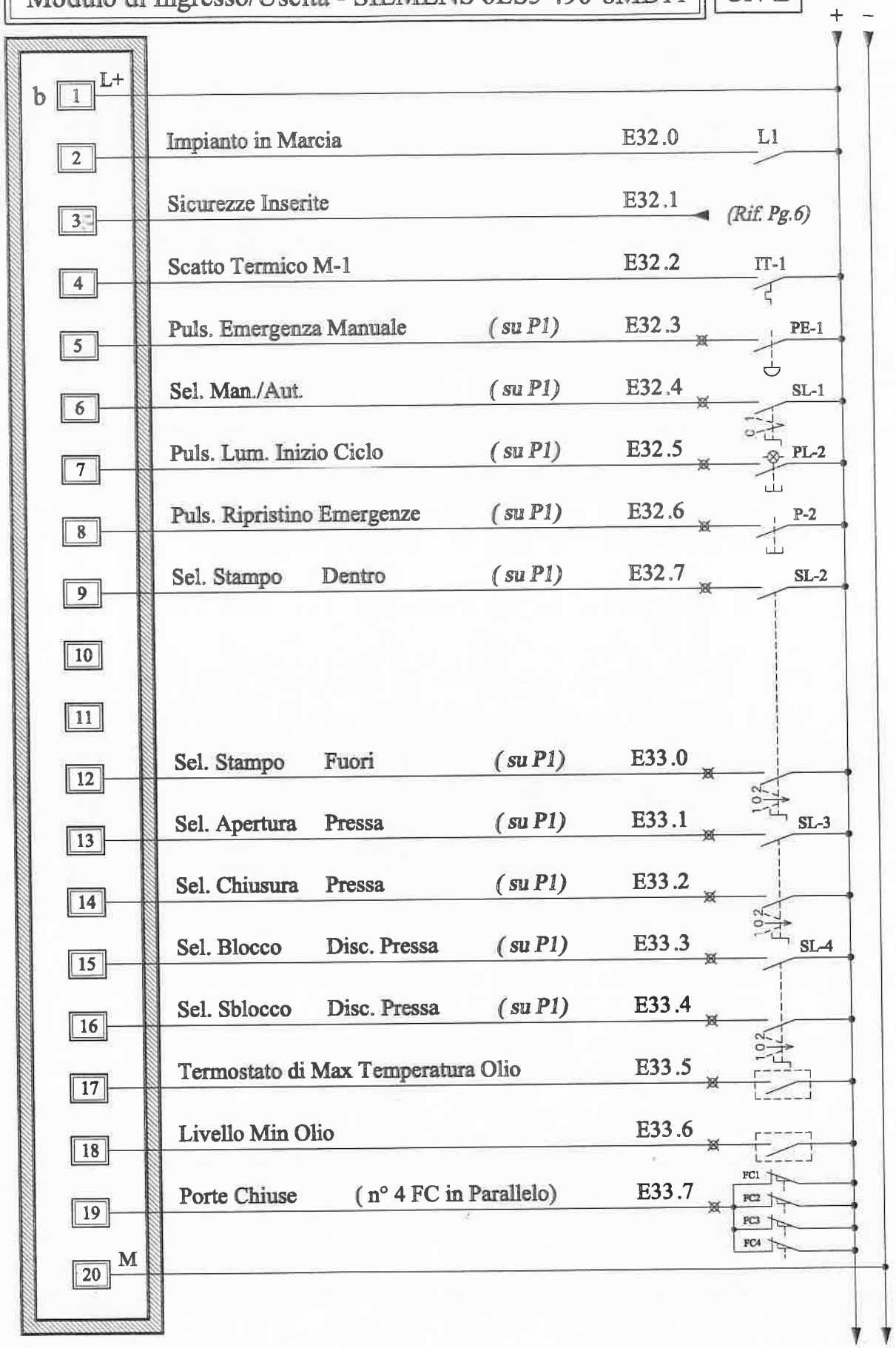


LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it

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.* / *Tot.*
Disegn. :	C.L.	*Ediz.* - *Rev.* 1	8 / -

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

CN-B



Num. Fogli	Tot.	-	
Pag.	9		
Data : 28/06/2001	Dis. n. : 0026/2001	Ediz. -	Rev. -

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

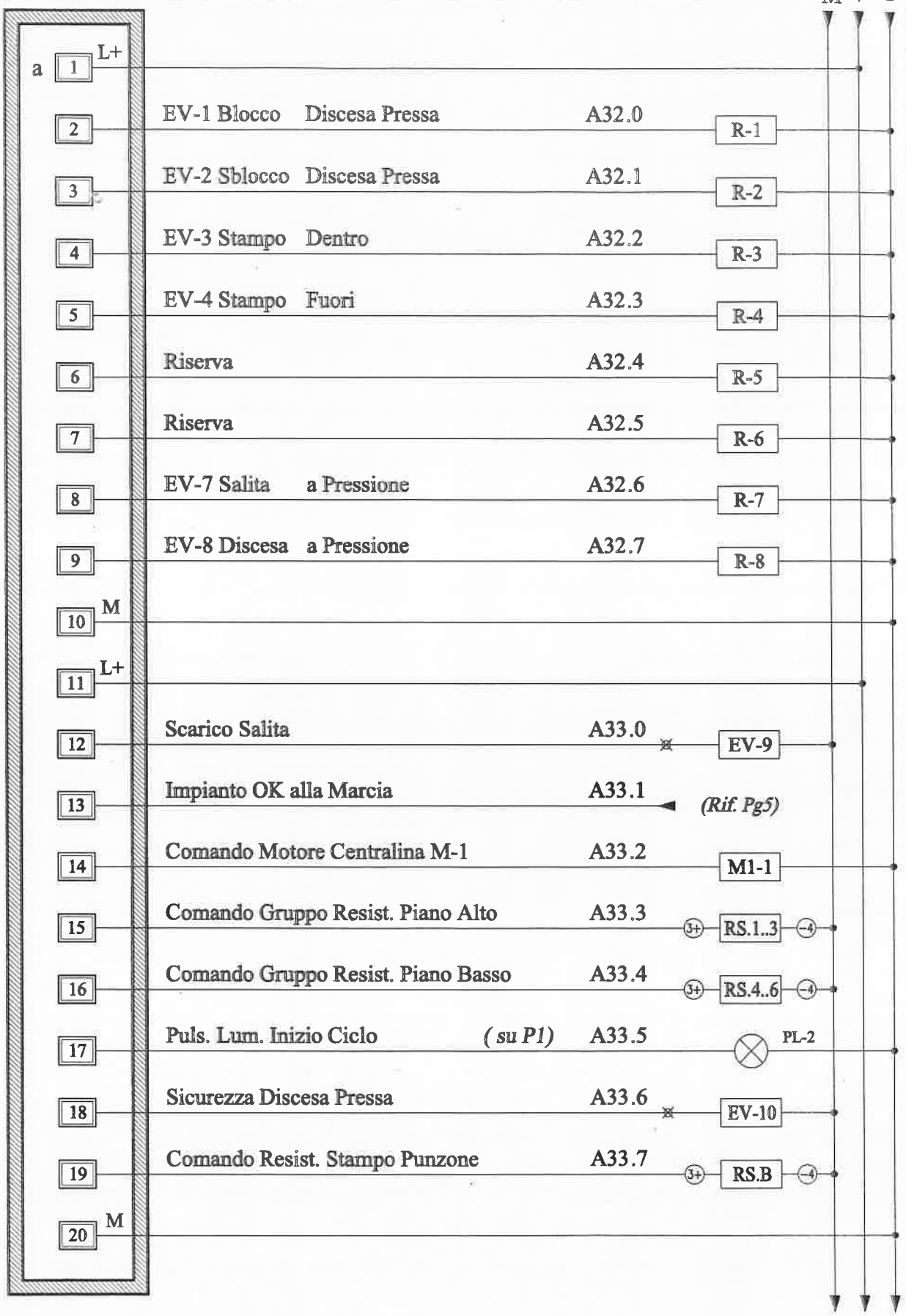
Oggetto : Quadro Pressa T150

Disegn. : C.L.

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-A



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

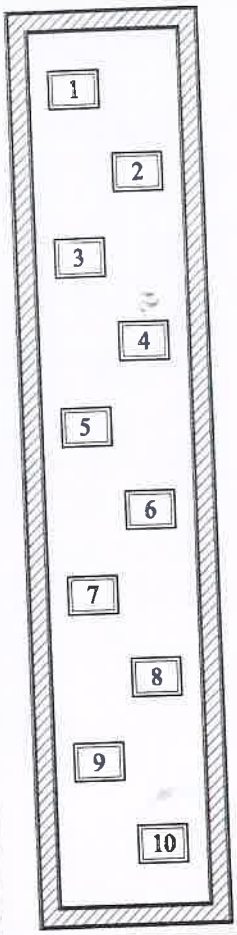
Cliente : U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)

Oggetto : Quadro Pressa T150

Disegn. : G.L.

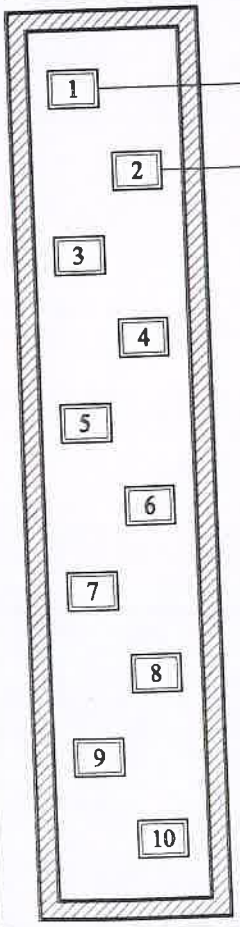
LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it

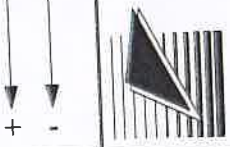
Processore di Comunicazione CP 521 SI - SIEMENS 6ES5 521-8MA21



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

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

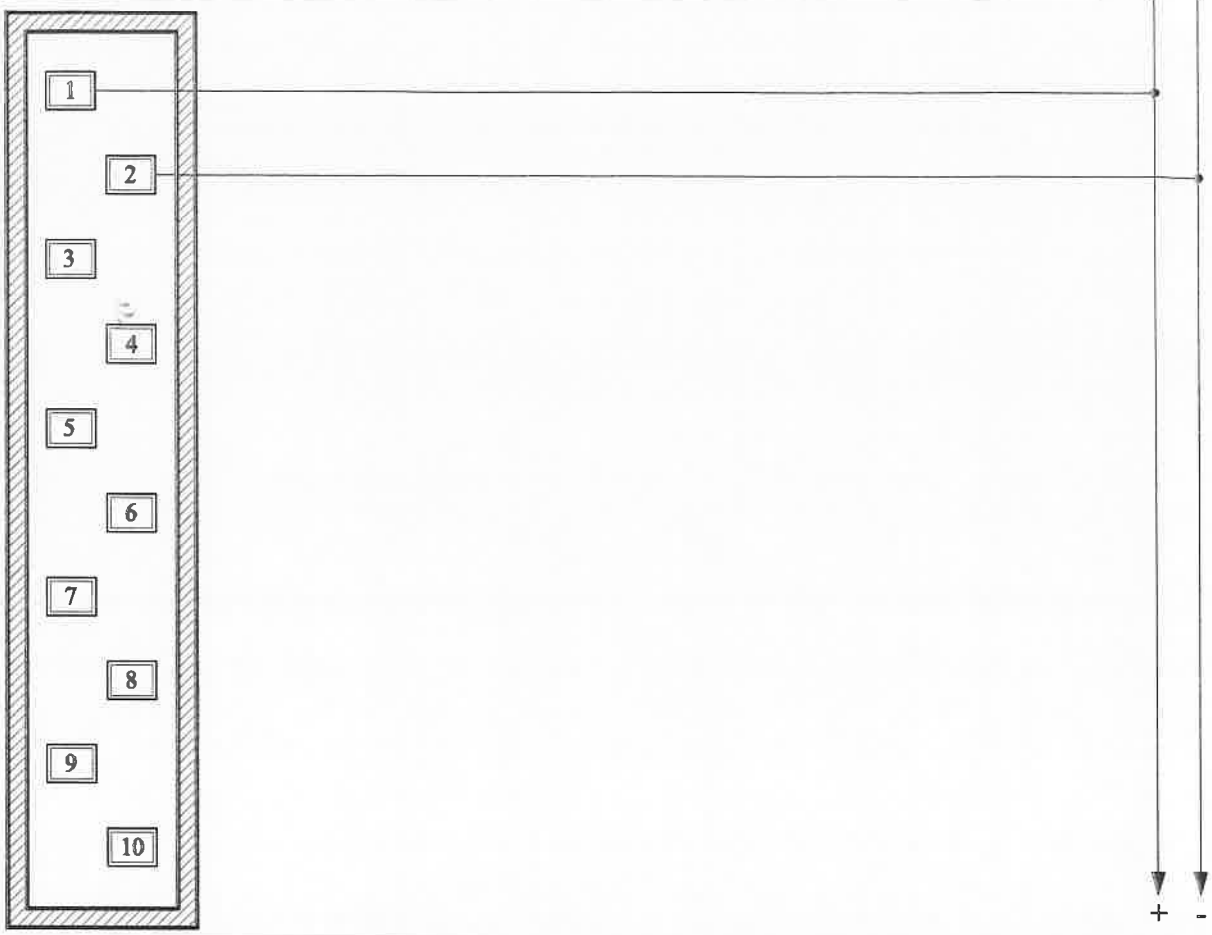




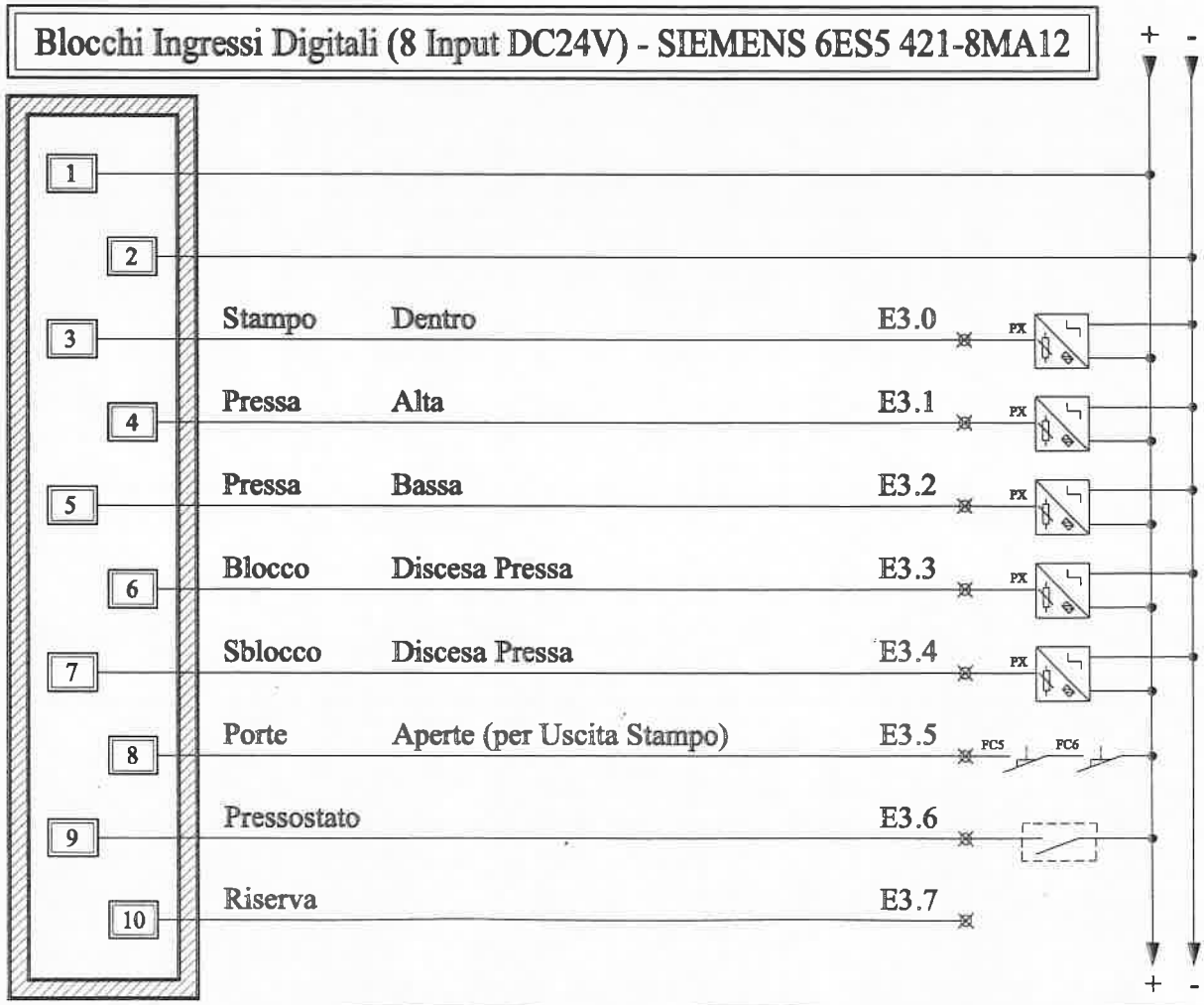
LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: laurind@tin.it

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.*	*Tot.*
Disegn. : E.L.	*Ediz.* - *Rev.* 1	11	-

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

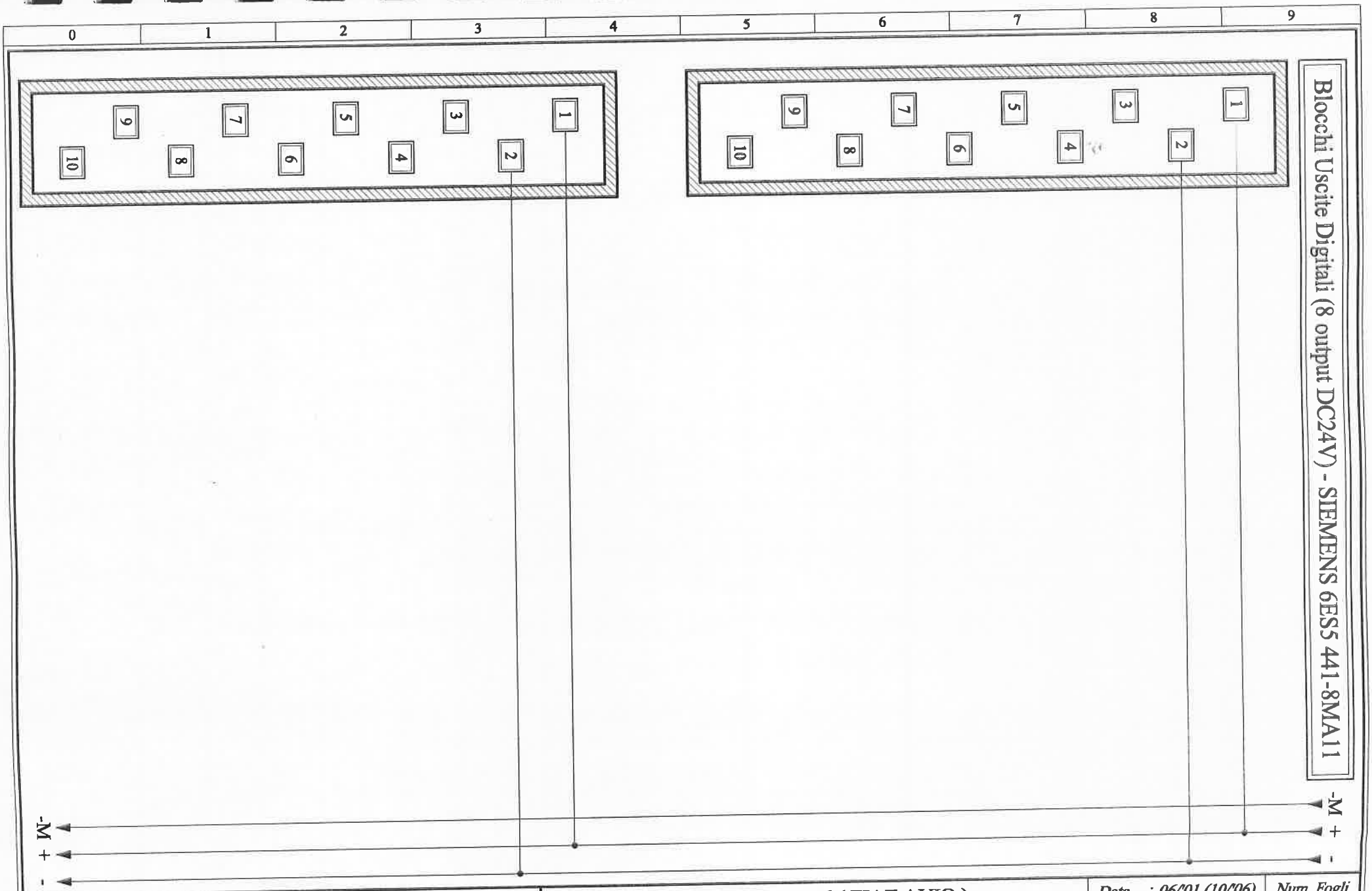


Blocchi Ingressi Digitali (8 Input DC24V) - SIEMENS 6ES5 421-8MA12



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. 12 / Tot. -
Disegn. :	C.L.	Ediz. - Rev. 1	

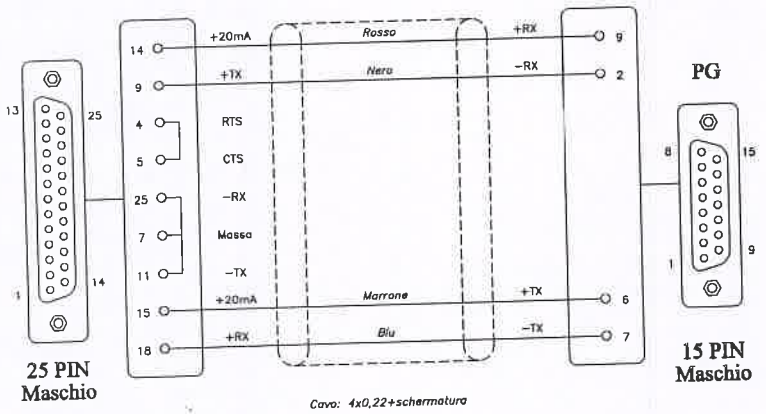
LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it



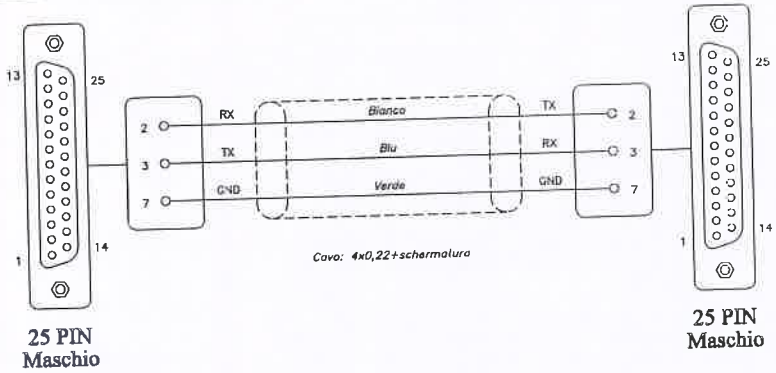
LAURETTI
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
Via Marittima, 120 - 03023 Ceccano (FR)
Tel. 0775/621039-641264 E-Mail: lautind@tin.it

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.*	*Tot.*
Disegn. :	*C.L.*	*Ediz. - Rev. 1*	13	-

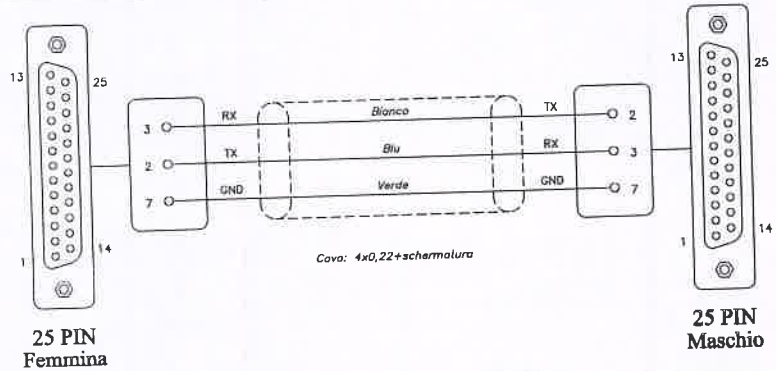
COLLEGAM. VT100 - CPU 095 SIEMENS



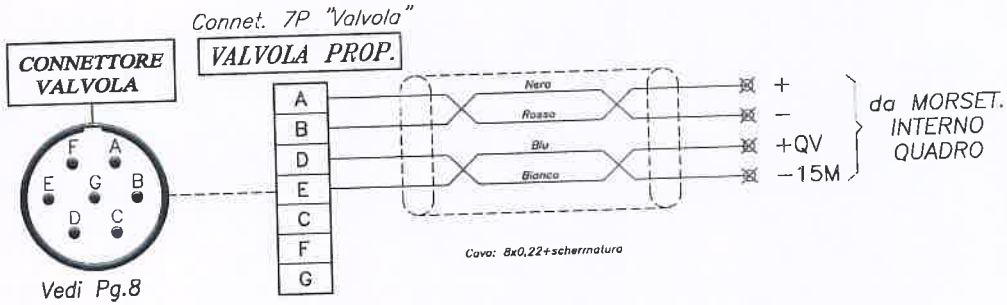
COLLEGAM.Laser GUN - CP 521 SI



COLLEGAMENTO PC - CP 521 SI



COLLEG. VALVOLA PROPORZIONALE



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 : 28 / 06 / 2001	Num. Fogli	
Oggetto :	Quadro Pressa T150	Dis. n. : 0026/2001	Pag.	Tot.
Disegn. :	C.L.	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	CONVERTITORE ANALOGICO UPAC	WEIDMULLER	832765
C1..C4	4	CONVERTITORE 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

Data : 28/06/2001 | Num. Fogli
Dis. n. : 0026/2001 | Pag. | Tot.
Ediz. - Rev. - | 15 | -

Cliente : U.T.O. S.r.l (FIAT AVIO)
Oggetto : Quadro Pressa T150
Disegn. : C.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	FINECORSA METALLICO (rotella 90°)	TELEMECANIQUE	XCM F1032
	4	INTER. SICUR. TROJAN 5 CON CHIUDIPORTA	RS	RS 178-181

Num. Fogli Tot. -
Pag. 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. : G. L.

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