

**ARMADIO ELETTRICO PRESSA DE D4 600/350
MODIFICA PER INSERIMENTO ROBOT ABB.**

**1) DIS.S054.07.07 Tav.01
DISPOSIZIONE DEI COMPONENTI**

2) SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE

a) DIS.S054.07 Tav.03

AGGIUNTI GLI INTERRUTTORI 3QS13, 3QS14 (RISERVA)

b) DIS.S054.07 Tav.08

AGGIUNTI I RELE' 8KAR, 8KA34 E RELATIVO CABLAGGIO

c) DIS.S054.07 Tav.09

AGGIUNTO CONTATTO KA18A PER COORD.0818.

d) DIS.S054.07 Tav.10

ELIMINATI SB17, SA9-13 e FINECORSO CANCELLI.

AGGIUNTO CONTATTI 15KA37, 8KA34.

AGGIUNTO CONTATTI 10KA35, 10KA36 PER COORD.3204.

e) DIS.S054.07 Tav.11

AGGIUNTO CONTATTI 30KA6, 8KAR, START PRESSA e PIASTRE "TRADIZ." 17ASA1-4 e 5.

f) DIS.S054.07 Tav.12

AGGIUNTO IN 300 - 330A I SEGUENTI INTERBLOCCHI:

PE 200 OK (1442 - 300); CANCELLI CELLE ROBOT CHIUSI (1440 - 1442); PE200 = FUTURO

15KA35 e 15KA36;

AGGIUNTO IN 348 - 349 "SICUREZZA STAMPO".

AGGIUNTO IN 314 - 314A "EMERGENZA DA ROBOT".

SOSTITUIRE BLOCCHETTO KA21 CON 3L+1R.

INSERIRE START PRESSA IN ANTIRIPETITORE KA20

g) DIS.S054.07 Tav.14

AGGIUNTO IN 383 - 383A "ROBOT FUORI INGOMBRO" e PIASTRA 17ASA1-8.

SA9-11 DIVENTA "SING.-AUTOM."

h) DIS.S054.07 Tav.14A

NUOVA TAVOLA CON "SIC.STAMPO"; "CANCELLI CELLE ROBOT"; "EMERGENZA ROBOT".

i) DIS.S054.07 Tav.15A

NUOVA TAVOLA CON "CANCELLI PRESSA" e RESET EMERG./CANCELLI/SIC.ROBOT.

j) DIS.S054.07 Tav.16

ELIMINATO OMRON H8PS e INTERFACCIA KA61-%KA68. (VED.TAV.16A,17).

TENERE I TIMER KT6,7,8; SELETTORI SA16,17,18 e RELE' KA69,70,71,72 (VED.TAVOLA 18).

k) DIS.S054.07 Tav.16A

NUOVA TAVOLA CON PANNELLO AUTOMATISMI PE 200. (FUTURO)

l) DIS.S054.07 Tav.17

NUOVA TAVOLA CON PANNELLO AUTOMATISMI PE 200. (FUTURO)

m) DIS.S054.07 Tav.17A

MODIFICATO CON AGGIUNTA DI 30KA1,2,3,4,5. COMANDO ELETTROVALVOLE -
AGGIUNTO RELE' 17AKA100 E SELETTORE 17ASA1 "TRADIZ./ROBOT"
~~ELIMINATI KA64,65,66.~~

~~**n) DIS.S054.07 Tav.18**~~

~~AGGIUNTO CAMME 0,1,2 e CONTATTI 17AKA100~~

o) DIS.S054.07 Tav.21

MODIFICATO SELETTORE SA7

p) DIS.S054.07 Tav.22

MODIFICATO SELETTORE SA11

q) DIS.S054.07 Tav.30

NUOVA TAVOLA CON OUTPUT ET200S (SEGNALI SW DA ROBOT)

r) DIS.S054.07 Tav.31

NUOVA TAVOLA CON INPUT ET200S (SEGNALI SW PER ROBOT)
E START AUTOMATICO PRESSA DA ROBOT.

s) DIS.S054.07 Tav.32

NUOVA TAVOLA CON SEGNALI HW "DA PRESSA PER ROBOT" e "DA ROBOT PER PRESSA".

t) DIS.S054.07 Tav.33

NUOVA TAVOLA CON ENCODER PROFIBUS "CICLO PRESSA".

k)DIS.S054.07 Tav.16A

NUOVA TAVOLA CON PANNELLO AUTOMATISMI PE 200. (FUTURO)

l)DIS.S054.07 Tav.17

NUOVA TAVOLA CON PANNELLO AUTOMATISMI PE 200. (FUTURO)

m)DIS.S054.07 Tav.17A

MODIFICATO CON AGGIUNTA DI 30KA1,2,3,4,5. COMANDO ELETTROVALVOLE -
AGGIUNTO RELE' 17AKA100 E SELETTORE 17ASA1 "TRADIZ./ROBOT"
~~ELIMINATI KA64,65,66.~~

~~**n)DIS.S054.07 Tav.18**~~

~~AGGIUNTO CAMME 0,1,2 e CONTATTI 17AKA100~~

o)DIS.S054.07 Tav.21

MODIFICATO SELETTORE SA7

p)DIS.S054.07 Tav.22

MODIFICATO SELETTORE SA11

q)DIS.S054.07 Tav.30

NUOVA TAVOLA CON OUTPUT ET200S (SEGNALI SW DA ROBOT)

r)DIS.S054.07 Tav.31

NUOVA TAVOLA CON INPUT ET200S (SEGNALI SW PER ROBOT)
E START AUTOMATICO PRESSA DA ROBOT -

s)DIS.S054.07 Tav.32

NUOVA TAVOLA CON SEGNALI HW "DA PRESSA PER ROBOT" e "DA ROBOT PER PRESSA".

t)DIS.S054.07 Tav.33

NUOVA TAVOLA CON ENCODER PROFIBUS "CICLO PRESSA".

**ARMADIO ELETTRICO PRESSA DE D4 600/350
MODIFICA PER INSERIMENTO ROBOT ABB.**

1) DIS.S054.07.07 Tav.01

DISPOSIZIONE DEI COMPONENTI

2) SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE

a) DIS.S054.07 Tav.03

AGGIUNTI GLI INTERRUTTORI 3QS13, 3QS14 (RISERVA)

b) DIS.S054.07 Tav.08

AGGIUNTI I RELE' 8KA8, 8KA34 E RELATIVO CABLAGGIO

c) DIS.S054.07 Tav.09

AGGIUNTO CONTATTO KA18A PER COORD.0818.

d) DIS.S054.07 Tav.10

ELIMINATI SB17, SA9-13 e FINECORSO CANCELLI.

AGGIUNTO CONTATTI 15KA37, 8KA34.

AGGIUNTO CONTATTI 10KA35, 10KA36 PER COORD.3204.

e) DIS.S054.07 Tav.11

AGGIUNTO CONTATTI 30KA6, 8KA8, START PRESSA e PIASTRE "TRADIZ." 17ASA1-4 e5.

f) DIS.S054.07 Tav.12

AGGIUNTO IN 300 - 330A I SEGUENTI INTERBLOCCHI:

PE 200 OK (1442 - 300); CANCELLI CELLE ROBOT CHIUSI (1440 - 1442); PE200 = FUTURO
15KA35 e 15KA36;

AGGIUNTO IN 348 - 349 "SICUREZZA STAMPO".

AGGIUNTO IN 314 - 314A "EMERGENZA DA ROBOT".

SOSTITUIRE BLOCCHETTO KA21 CON 3L+1R.

INSERIRE START PRESSA IN ANTIRIPETITORE KA20

g) DIS.S054.07 Tav.14

AGGIUNTO IN 383 - 383A "ROBOT FUORI INGOMBRO" e PIASTRA 17ASA1-8.

SA9-11 DIVENTA "SING. - AUTOM."

h) DIS.S054.07 Tav.14A

NUOVA TAVOLA CON "SIC.STAMPO"; "CANCELLI CELLE ROBOT"; "EMERGENZA ROBOT".

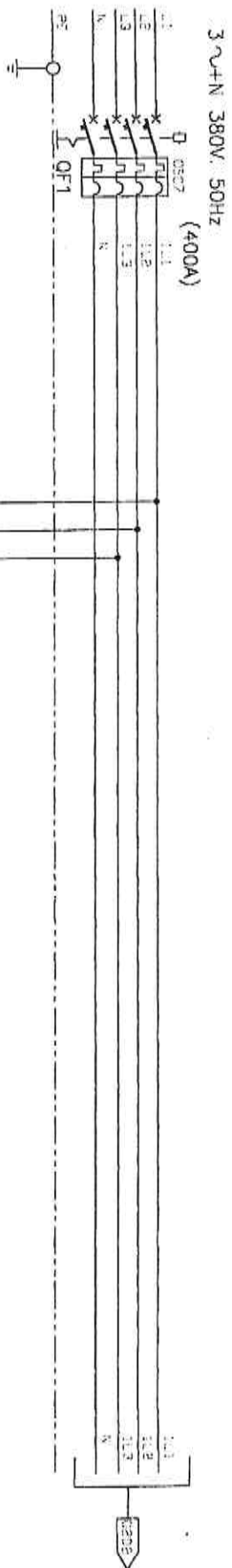
i) DIS.S054.07 Tav.15A

NUOVA TAVOLA CON "CANCELLI PRESSA" E RESET EMERG./CANCELLI/SIC.ROBOT.

j) DIS.S054.07 Tav.16

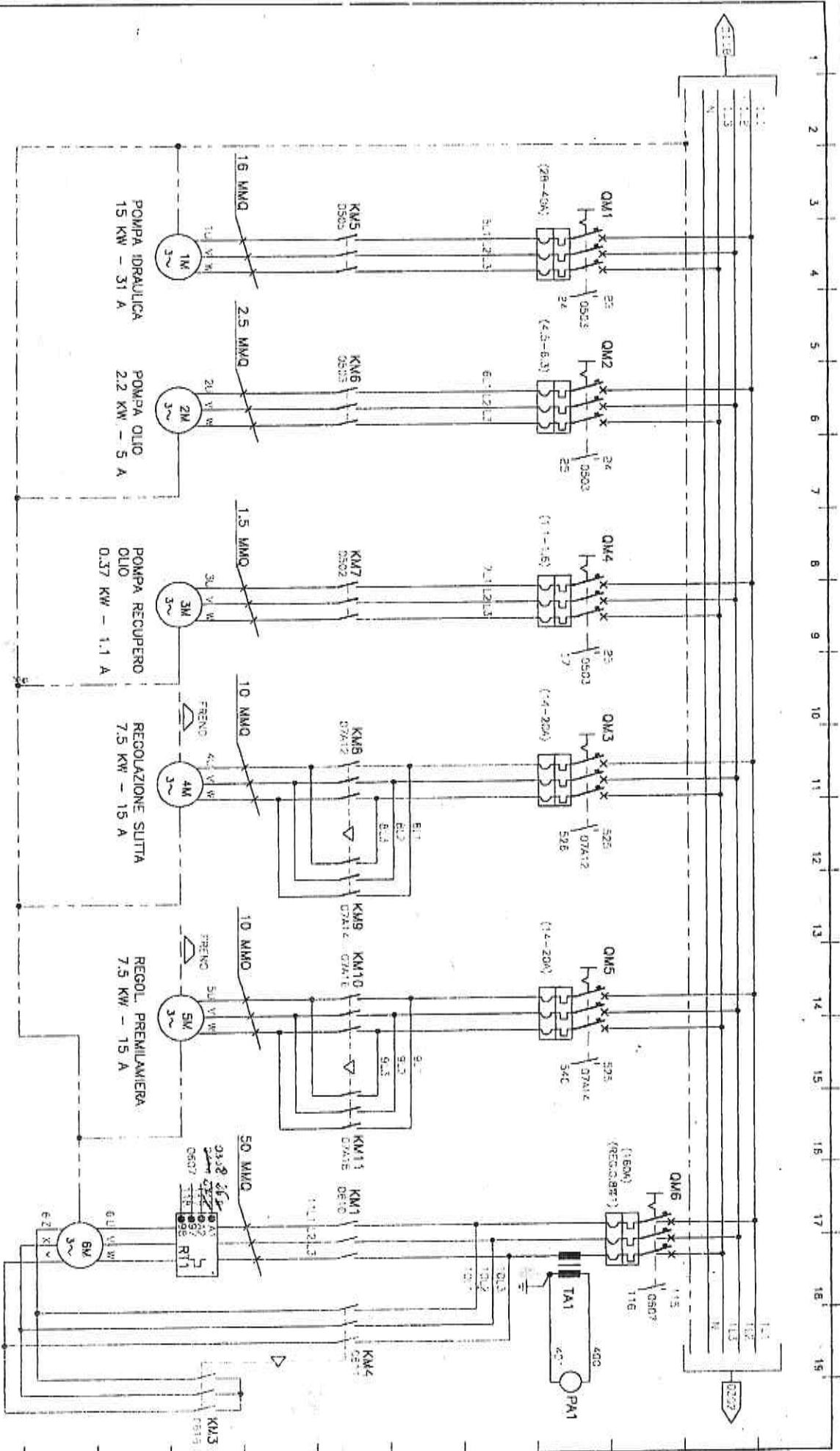
ELIMINATO OMRON H8PS e INTERFACCIA KA61 - KA68. (VED. TAV.16A, 17).

TENERE I TIMER KT6, 7, 8; SELETTORI SA16, 17, 18 e RELE' KA69, 70, 71, 72 (VED. TAVOLA 18).



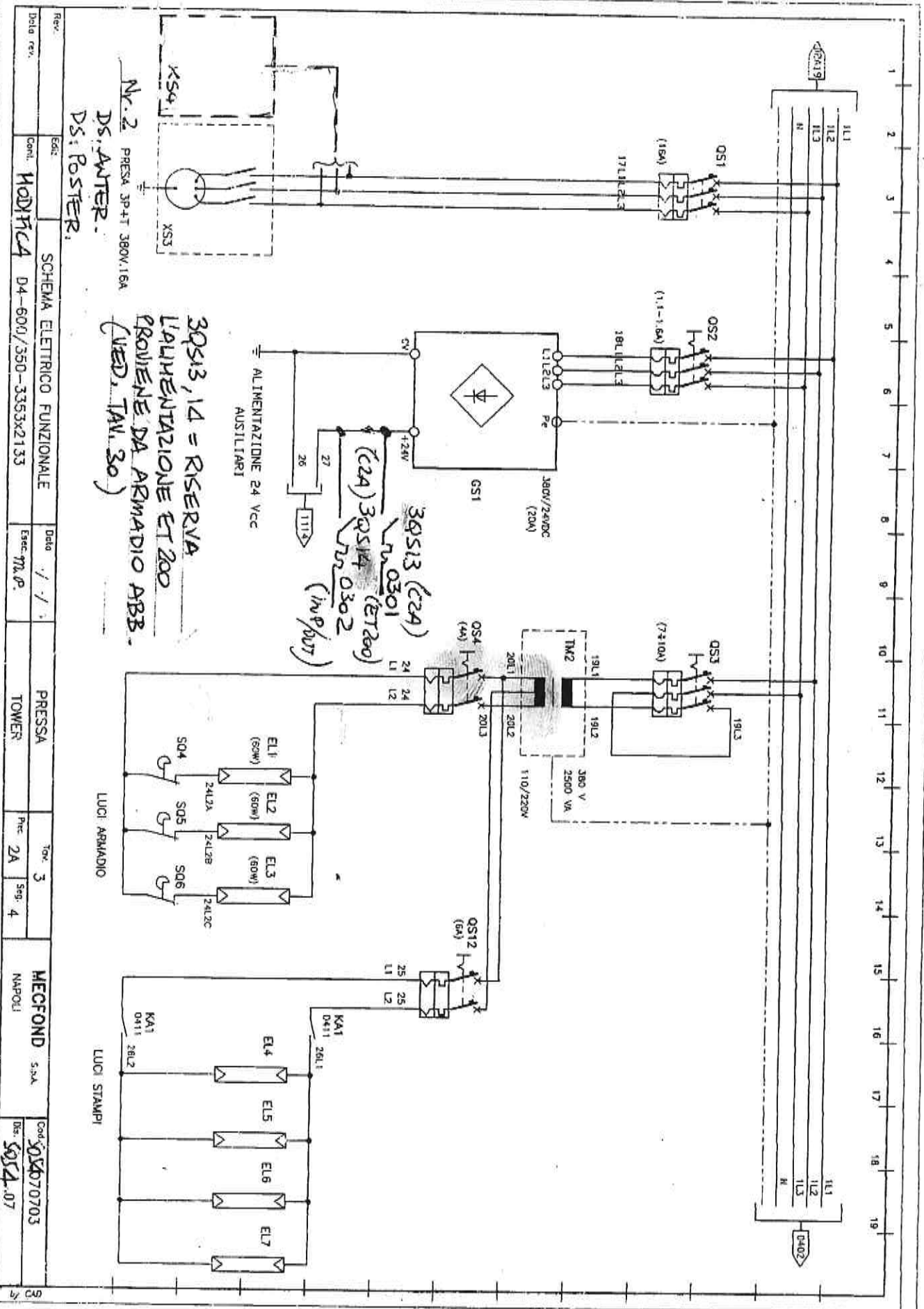
Rev.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	Desc.	02/06/00	Pressa	Int.	1	MECFOND S.p.A.	Cod.	49070701
Data rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133	Sec.	M.P.	TOWER	Fec.	-	NAPOLI	Dis.	L049.07

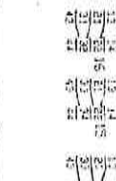
Questo testo e' di proprieta' della MECFOND S.p.A. e non deve essere copiato, ristampato, trasmesso o comunque e' terzi

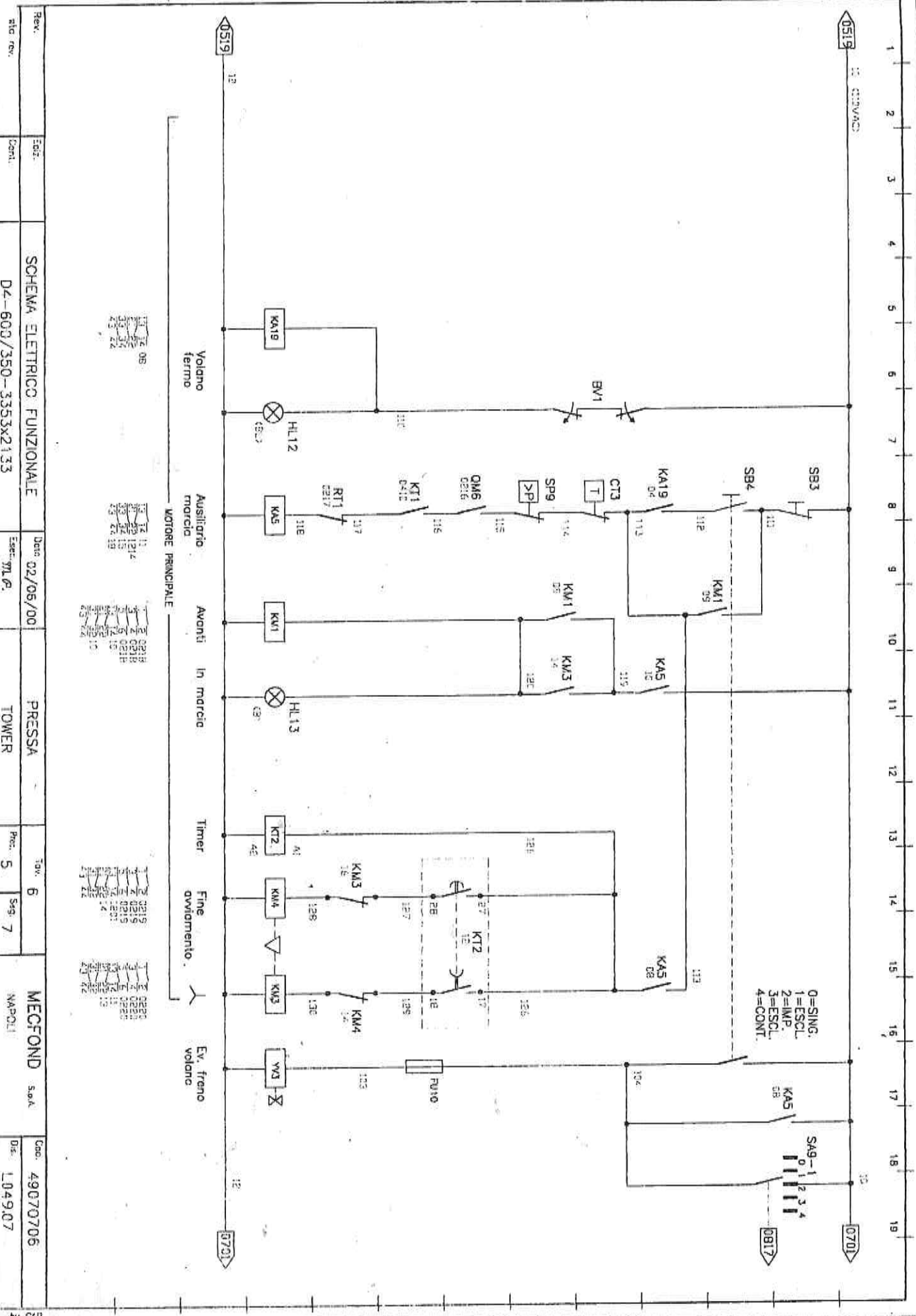


Rev.	Descr.	Schema	Nome	Pressa	Tor.	Mecfond	Doc.
001	02/06/00	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	PRESSA	2	2A	S.p.A.	49070702
002	02/06/00	D4-600/350-335x2133	TOWER	1	2A	INACQUA	L049.07

Questo testo e' di proprieta' della MECFOND S.p.A. e non puo' essere copiato, ristampato, fotocopiato o comunque usato senza permesso scritto dalla MECFOND S.p.A.

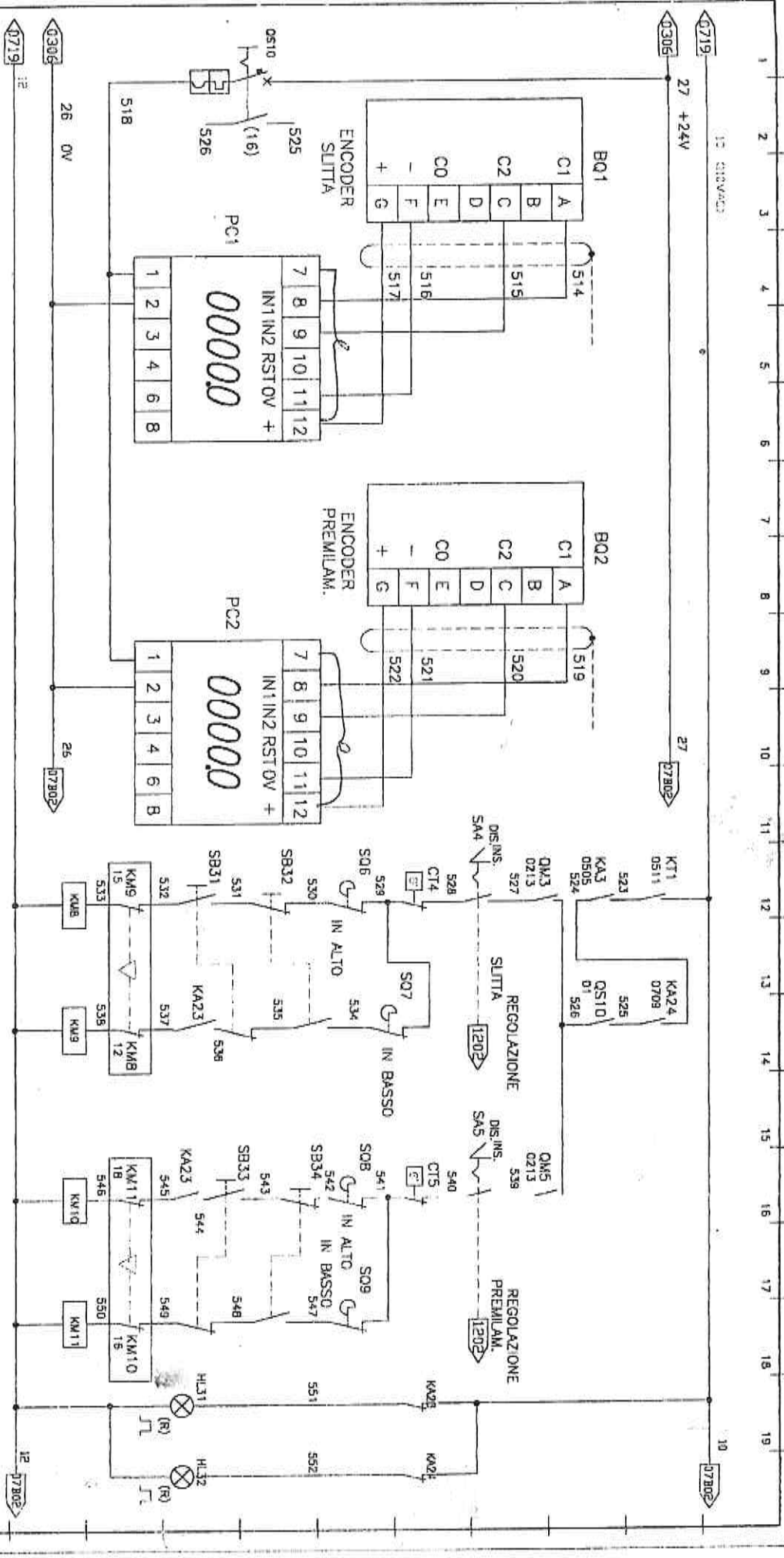


[illegible]



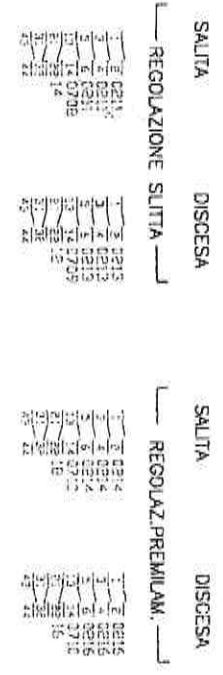
Rev.	Ediz.	Schema elettrico funzionale	Data	02/05/00	Pressa	Tor.	6	Mecfond S.p.A.	Cod.	49070706
Ediz. rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133	Espr. M.P.		TOWER	Pro.	5	NAPOLI	Dis.	L04907

Questo testo e' di proprieta' della MECFOND S.p.A. e non puo' essere copiato, ristampato o comunque usato a terzi.



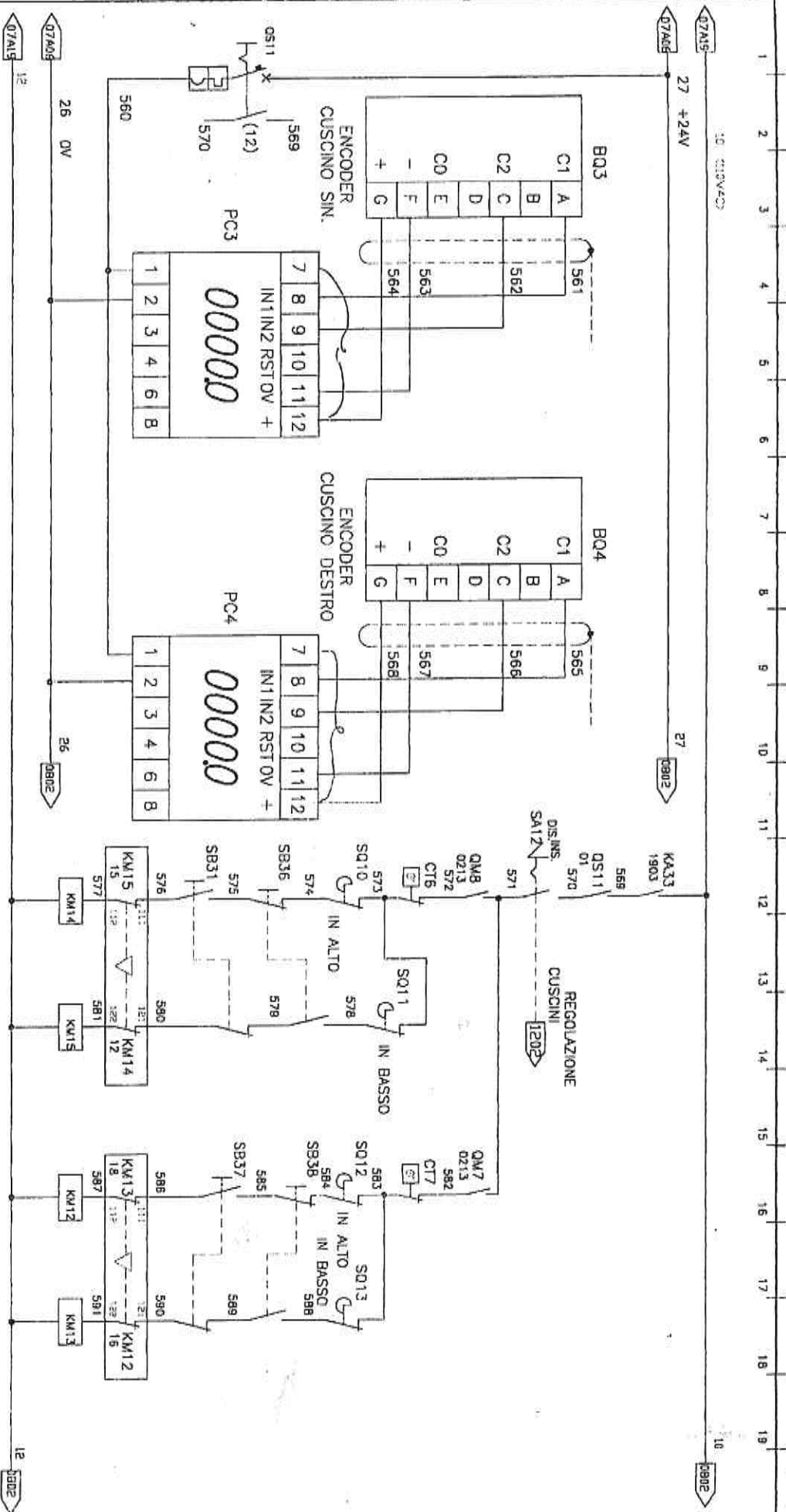
LETTORE REGOLAZIONE SLITTA
 MODE : PHASE
 INGRESSO : NPN
 CORSA REGOLAZ. : 400.0 mm
 S.H. : 2230.0
 OFFSET : 1830.0
 COEFF. : 0.02
 IMP./GIRO : 50

LETTORE REGOLAZIONE PREMIAM.
 MODE : PHASE
 INGRESSO : NPN
 CORSA REGOLAZ. : 400.0 mm
 S.H. : 1980.0
 OFFSET : 1580.0
 COEFF. : 0.02
 IMP./GIRO : 50



Rev.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	Data	Pressa	Tr.	Mecfond S.p.A.	Cod.
Doc. rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133	02/06/00	TOWER	7A 7B	NAPOLI	4907077A L049.07

Questo testo è di proprietà della MECFOND S.p.A. e non può essere copiato, riprodotto, ristampato o comunicato a terzi.



LETTORE REGOLAZIONE CUSCINO SIN.

LETTORE REGOLAZIONE CUSCINO DESTRO

SALITA DISCESA

SALITA DISCESA

MODE : PHASE

INGRESSO : NPN

CORSA REGOLAZ. : 0305,0 mm

COEFF. : 1

IMP./GIRO : 50

REGOLAZ. CUSCINO SIN.

REGOLAZ. CUSCINO DESTRO

1 2 2A07 1 2 2A05

3 4 2A07 3 4 2A05

5 6 2A07 5 6 2A05

12V 12V

12V 12V

12V 12V

12V 12V

12V 12V

12V 12V

12V 12V

12V 12V

12V 12V

12V 12V

12V 12V

12V 12V

12V 12V

12V 12V

SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE

PRESSA

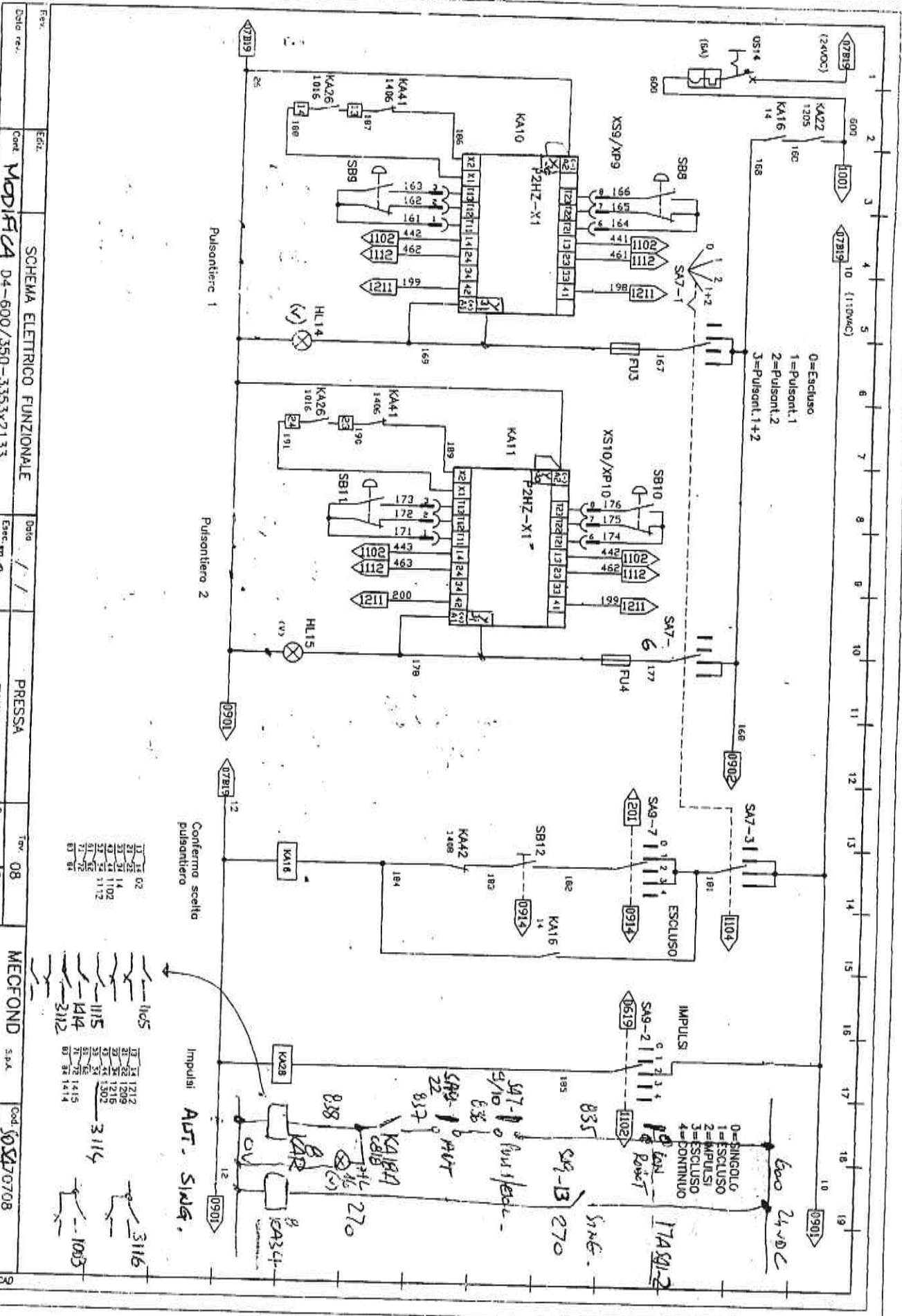
7B

MECFOND S.p.A.

4907077B

Rev.	Ediz.	Desc.	Doc.	Tit.	Aut.	Mod.	Doc.
01	01	01	01	01	01	01	01
02	02	02	02	02	02	02	02
03	03	03	03	03	03	03	03
04	04	04	04	04	04	04	04
05	05	05	05	05	05	05	05
06	06	06	06	06	06	06	06
07	07	07	07	07	07	07	07
08	08	08	08	08	08	08	08
09	09	09	09	09	09	09	09
10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100

Questo testo è di proprietà della MECFOND S.p.A. e non può essere copiato, riprodotto, trasmesso o comunicato a terzi



SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE

Modifica

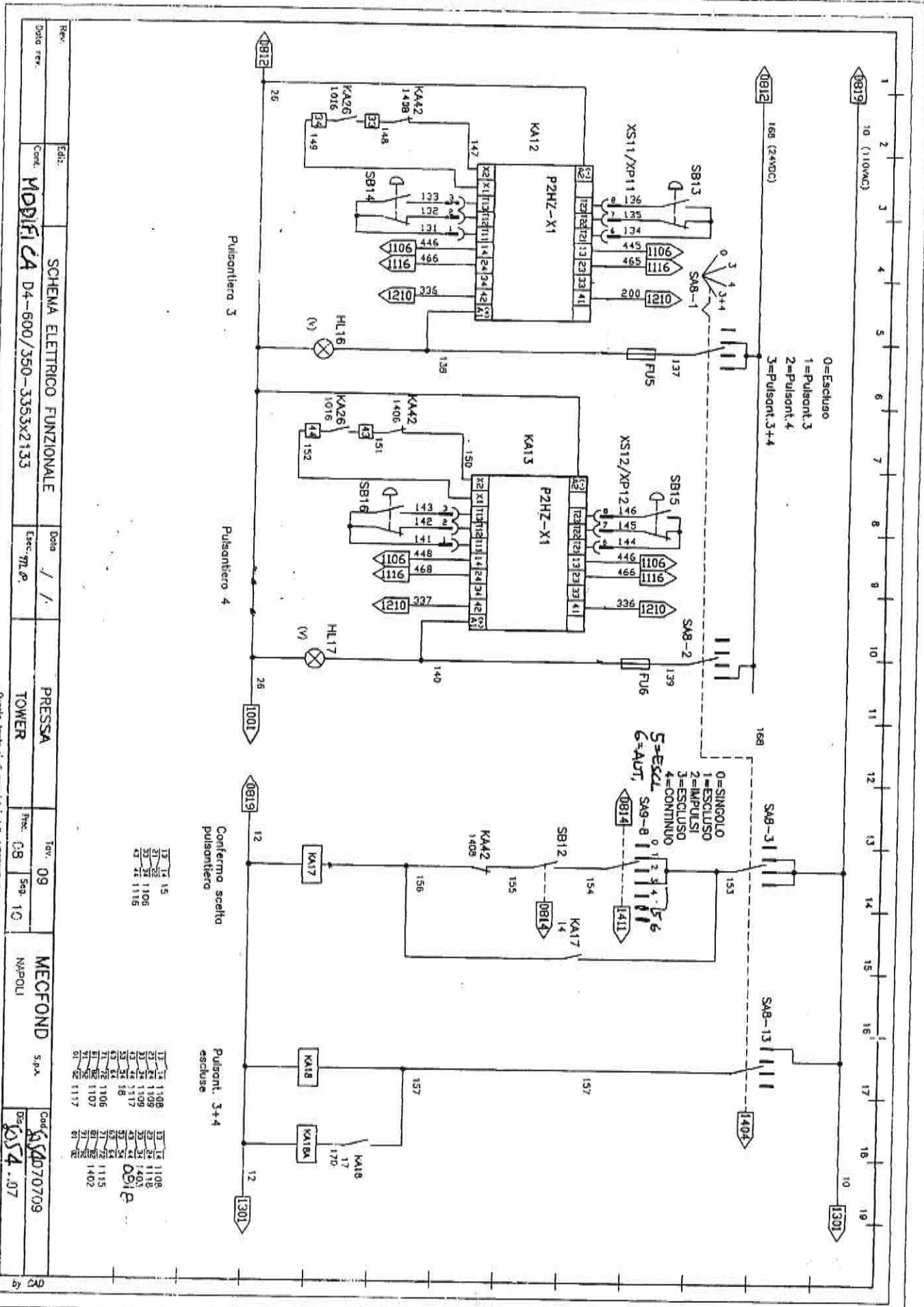
PRESSA
TOWER

08
09

MECFOND
S.p.A.

Cod. 305470708
001. 5051. 07

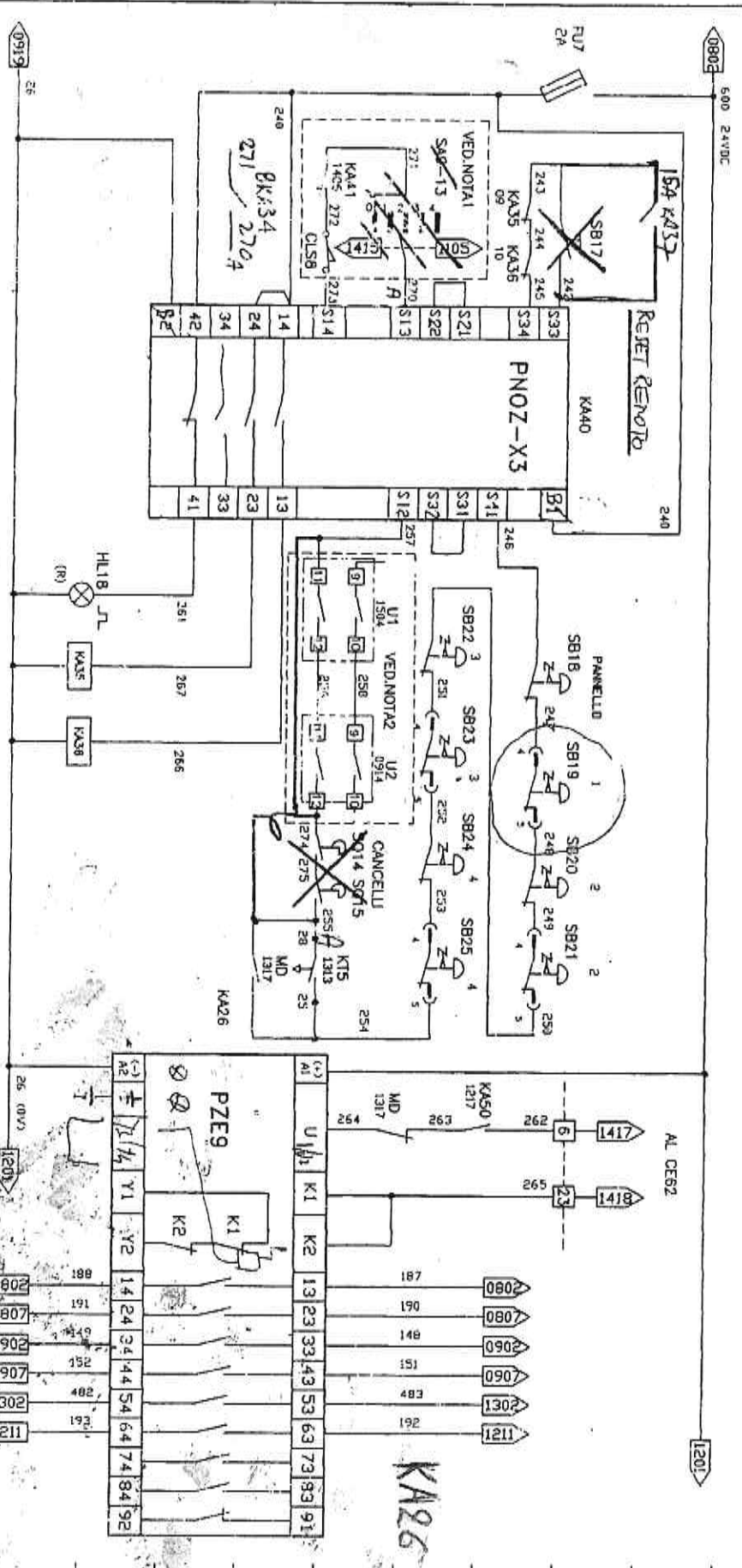
Questo testo è di proprietà della UFFICIO S.p.A. e non può essere copiato, riprodotto, trasmesso o comunicato a terzi



Rev.	Ediz.	Schema Elettrico Funzionale	Data	Pressa	Rev.	09	MECFOND	Conf.
001	001	MODIFICATA D4-600/350-3353x2133	11.11.15	TOWER	08	09	S.p.A.	054.07

Questo schema è di proprietà della MECFOND S.p.A. e non può essere copiato, riprodotto, trasmesso o comunicato a terzi.

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



NOTA 1:
PREDISPOSIZIONE PER FUNZIONAMENTO CON
BARRIERE DI SICUREZZA.

SB17 SOSTITUITO CON ISA KA37
SA9-13: " " KA34

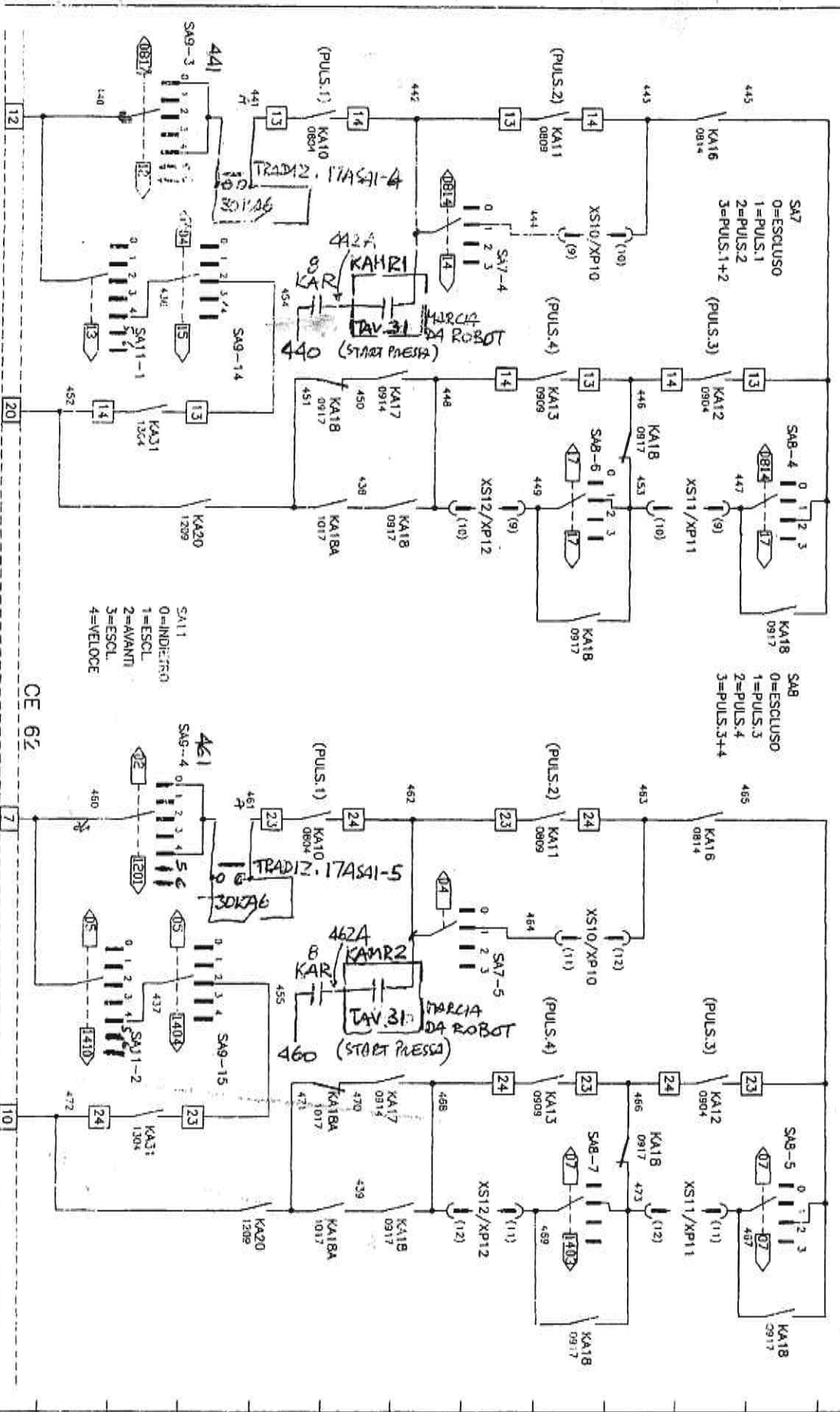
NOTA 2:
PREDISPOSIZIONE PER FUNZIONAMENTO CON
BARRIERE DI SICUREZZA ELIMINARE CAVALLOTTO
257-274 QUANDO VERRANNO MONTATE LE BARRIERE.

FINEC. SOLI 15-600/350-3353X2133
PULZ SEPARATO-VED. TAV. 15A

Rev.	Ediz.	Schema Elettrico Funzionale	Data	Pressa	Ter.	Mecfond S.p.A.	Cod.
0919	01	MODIFICA D4-600/350-3353X2133	1/1	TOWER	9	NAPOU	305470710
					9		5054.07

Questo libro e di proprieta' della MECFOND S.p.A. e non puo' essere copiato, riprodotto, ristampato o comunque o altri

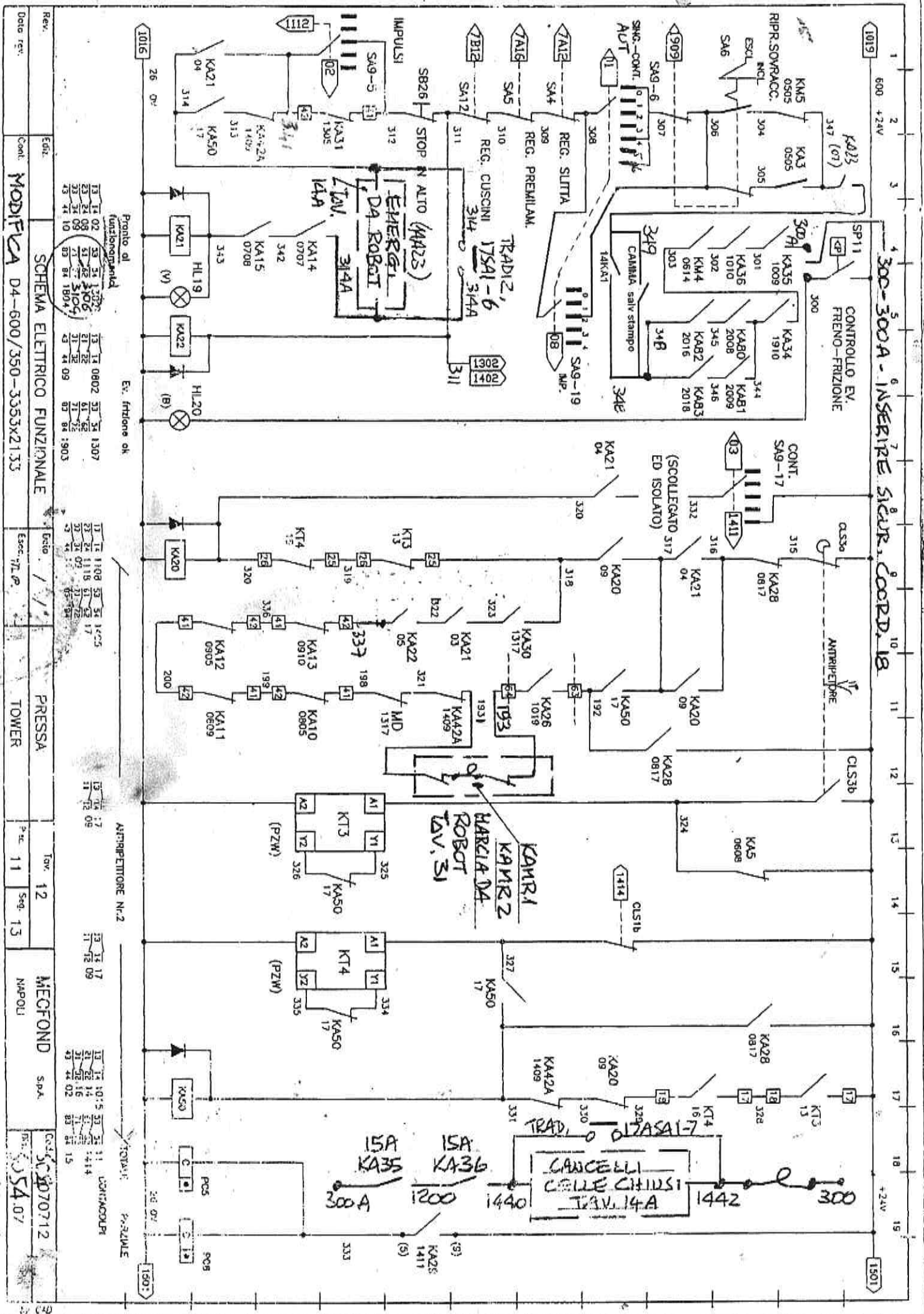
8202



Rev.	Desc.	Schema Elettrico Funzionale	Doc.	Pressa	Rev.	Mecfond	Soc.	Doc.
001	MODIFICA D4-600/350-335X2133		11	TOYER	10	12	504.07	504.07

TONY

Carico totale e di progetto della MCFOND S.A. e non può essere superiore, per il tipo, l'installazione o l'uso.



Rev.	Cont.	Modifica	Descr.	Aut.	Rev.	Cont.	Modifica	Descr.	Aut.
1					1				
2					2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				
21					21				
22					22				
23					23				
24					24				
25					25				
26					26				
27					27				
28					28				
29					29				
30					30				
31					31				
32					32				
33					33				
34					34				
35					35				
36					36				
37					37				
38					38				
39					39				
40					40				
41					41				
42					42				
43					43				
44					44				
45					45				
46					46				
47					47				
48					48				
49					49				
50					50				
51					51				
52					52				
53					53				
54					54				
55					55				
56					56				
57					57				
58					58				
59					59				
60					60				
61					61				
62					62				
63					63				
64					64				
65					65				
66					66				
67					67				
68					68				
69					69				
70					70				
71					71				
72					72				
73					73				
74					74				
75					75				
76					76				
77					77				
78					78				
79					79				
80					80				
81					81				
82					82				
83					83				
84					84				
85					85				
86					86				
87					87				
88					88				
89					89				
90					90				
91					91				
92					92				
93					93				
94					94				
95					95				
96					96				
97					97				
98					98				
99					99				
100					100				

SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE

MODIFICA D4-600/350-3353x2133

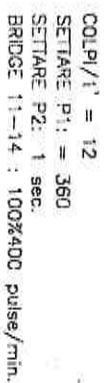
PRESSA

TOWER

MECFOND S.p.A.

SC 2070712

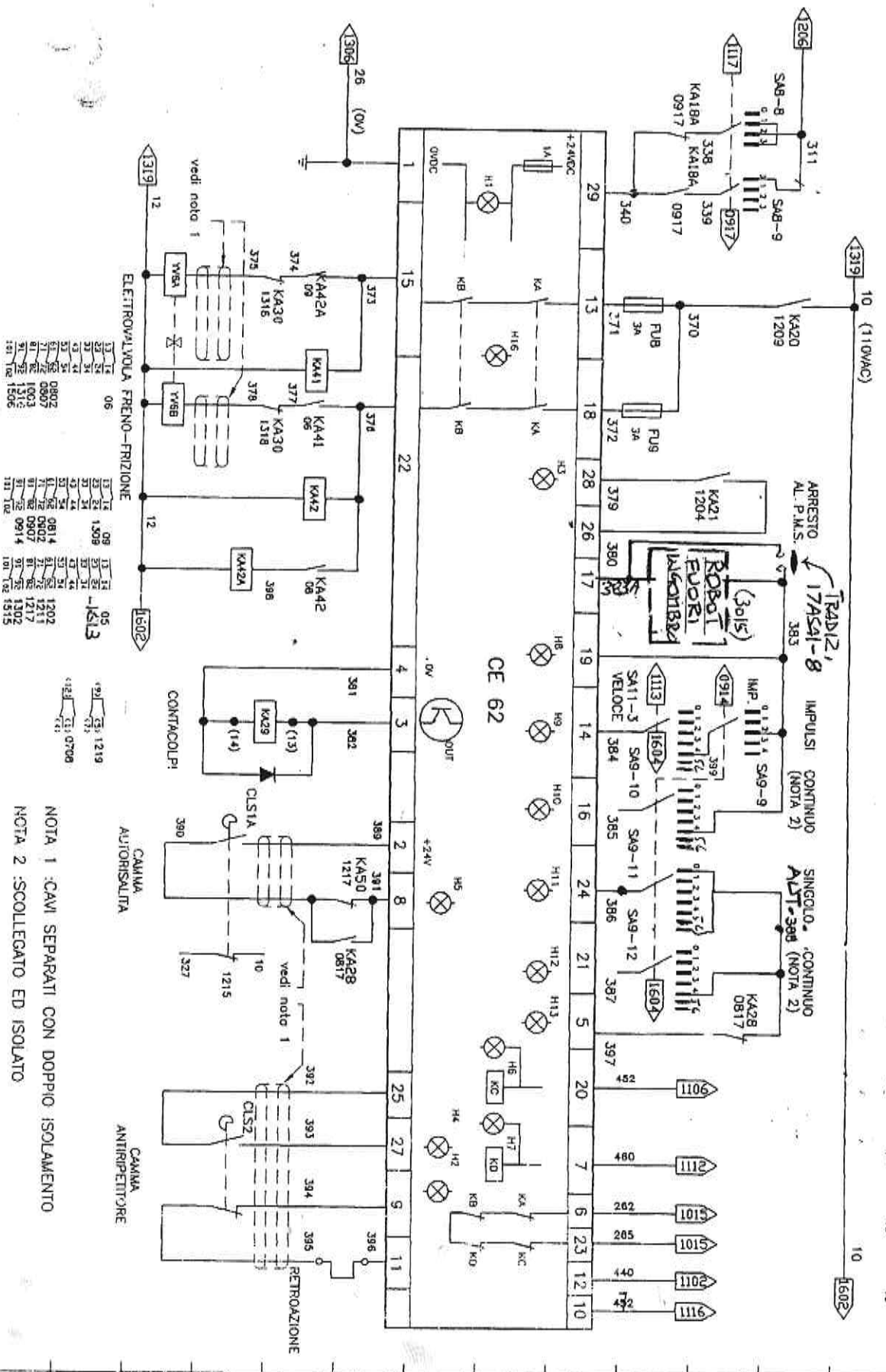
54.07



Controlli rotazione

Controllo rotazione

Questo testo è di proprietà della NECFOND S.p.A. e non può essere copiato, riprodotto, trasmesso o comunicato a terzi.

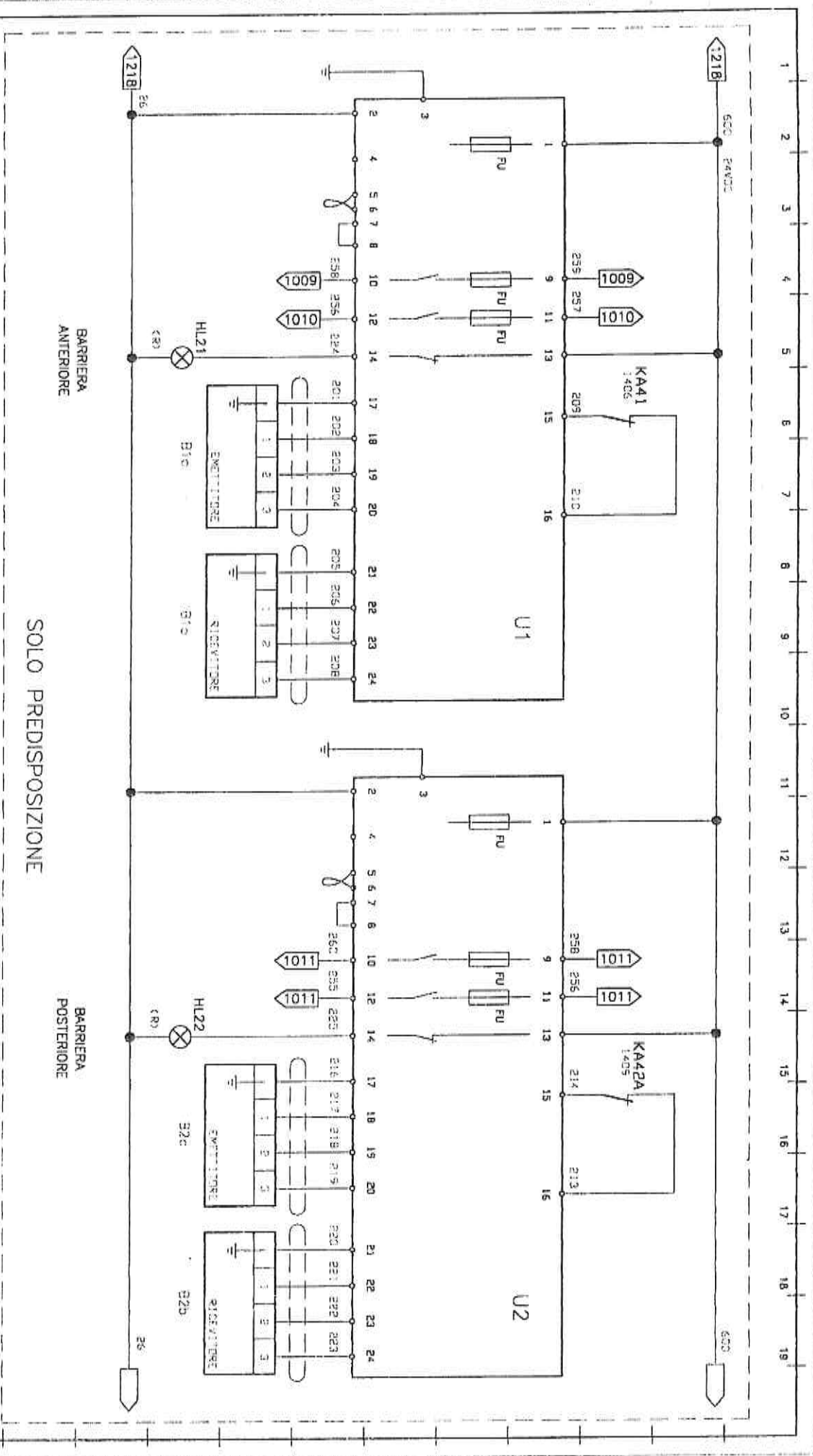


NOTA 1 : CAVI SEPARATI CON DOPPIO ISOLAMENTO
 NOTA 2 : SCOLLEGATO ED ISOLATO

Rev.	Ediz.	Schema Elettrico Funzionale	Doc.	Pressa	Tow.	Mecfond	Con.
Modif. rev.	Cont.	MODIFICA D4-600/350-3553x2133	Esec. T.M. G.	TOWER	13	549	5054.03
							5054.03



to CAD

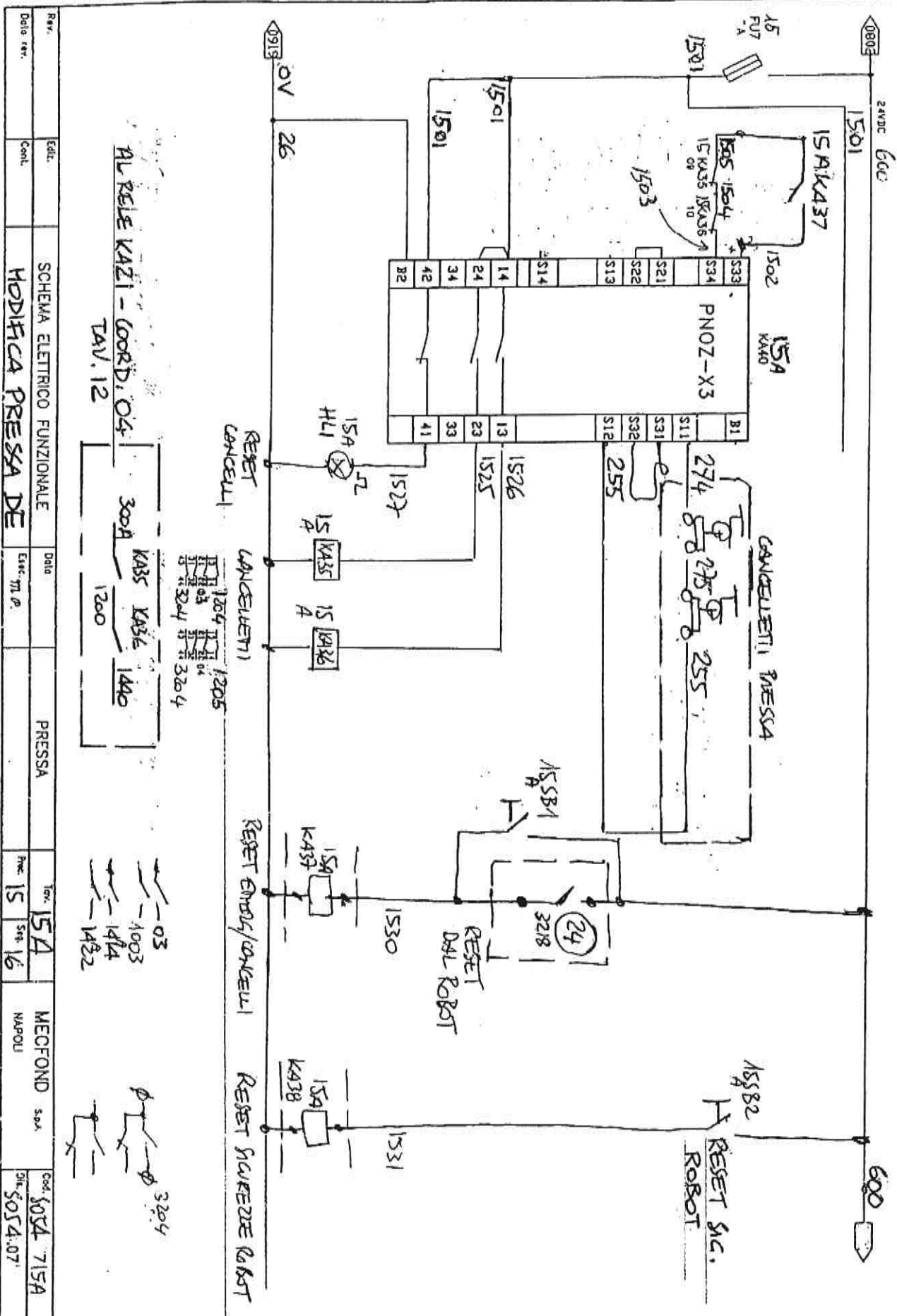


BARRIERA
ANTERIORE

BARRIERA
POSTERIORE

SOLO PREDISPOSIZIONE

Rev.	Sett.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE		Date	02/06/00	PRESSA		Tov.	15	MECFOND S.p.A.		Cod.	49070715	
Date rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133		Spec.	M.p.	TOWER		Fec.	14	Seg.	16	NAPOLI	Dis.	L049,07



Rev.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE		Data	PRESSA	Rev.	15A	MECFOND S.p.A.	Cod.	5054-715A
Data rev.	Cont.	MODIFICA PRESSA DE		Descr. m.p.		Proc.	15	MAPOL	Dir.	5054.07

Questo livello è di proprietà della MICROD S.p.A. e non può essere copiato, riprodotto, trascritto o comunicato a terzi.



Questo testo e' di proprieta' della NEOSON S.p.A. e non puo' essere copiato, riprodotto, trasmesso o comunicato e' ter?

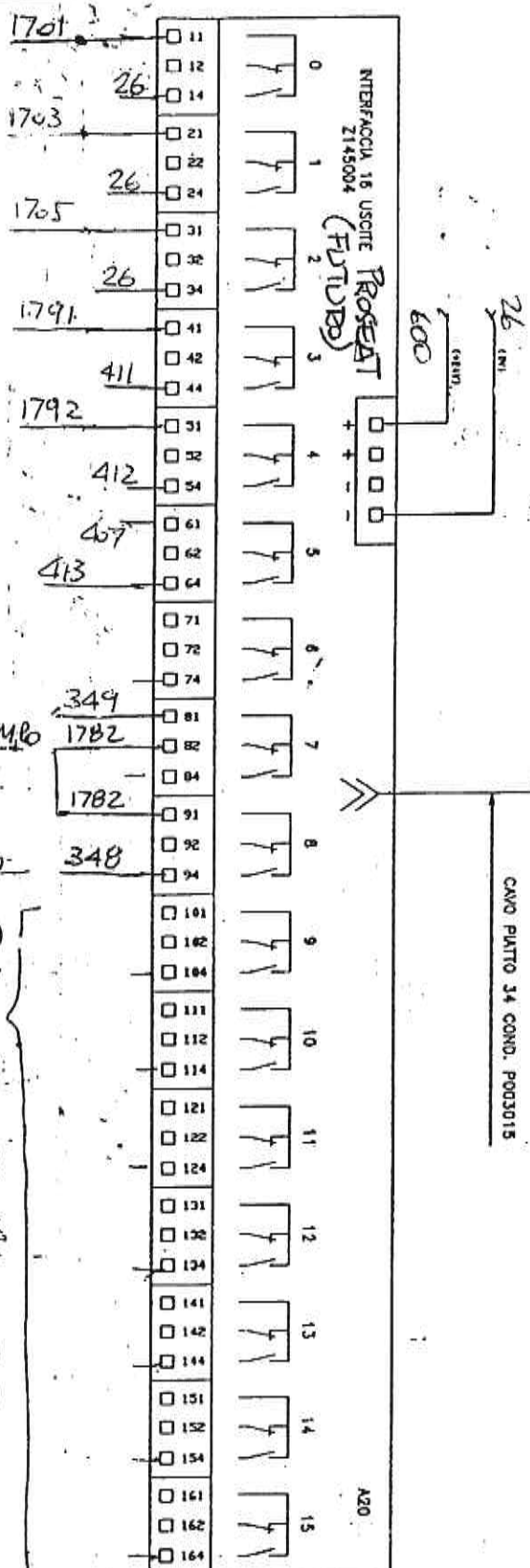
PE200
(FUTURE)

1041

CMS

OUTPUT 34 POL
DIM 41612

CAVO PLATTO 34 COND. P003015



SICUR, STAMBO

AUTOMATISMO-
CHILUSO

RESERVA A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE

EV, AUTOMATISMI PRESSÄ

VED. 17A

~~CANNA 7~~

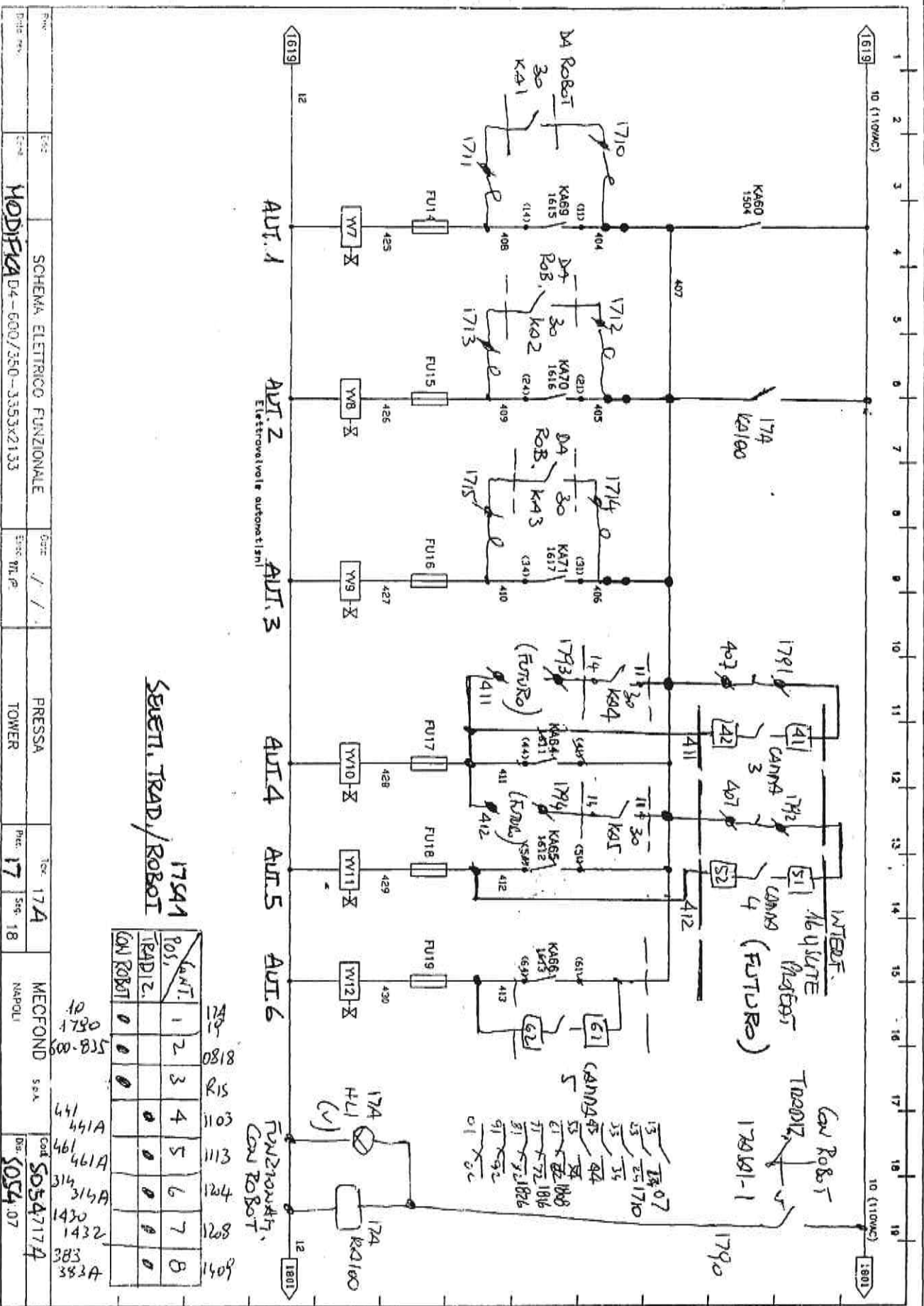
canva 8 2

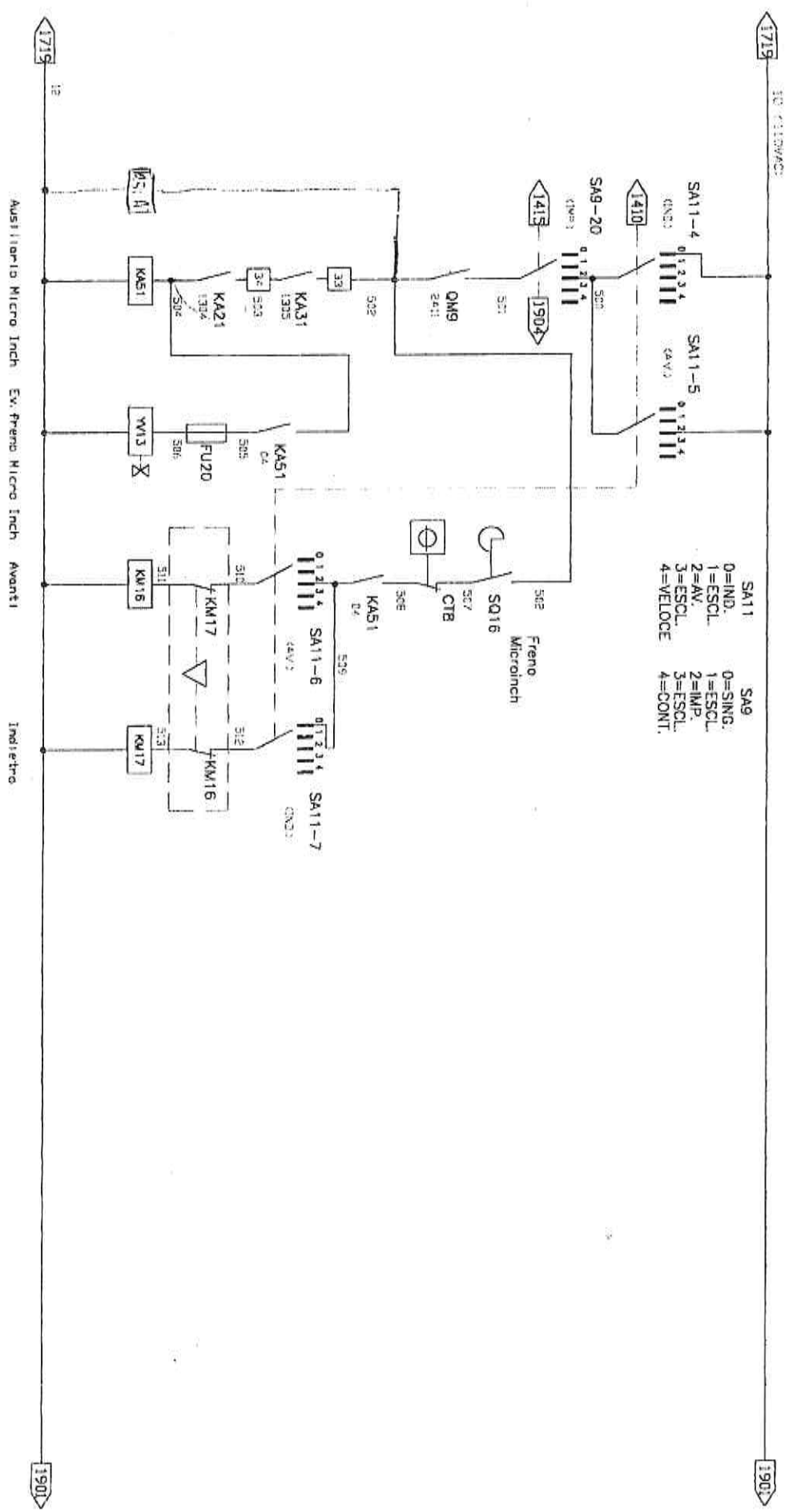
PINATE2-PASSWORD

Rev.	Ediz.	Schema Elettrico Funzionale	Collo	Pressa De	19	50547 717
Dalle Rev.	Cont.	MODIFICA PRESSA DE	Elett.	TOWER	16 17A	5054.07

Questo latte e' di propolis® fatto MURON W.C.P. S.p.A. a 666 per 1000, estratto dalla, d'origine, primario e sterilizzato e l'unico

5054.07



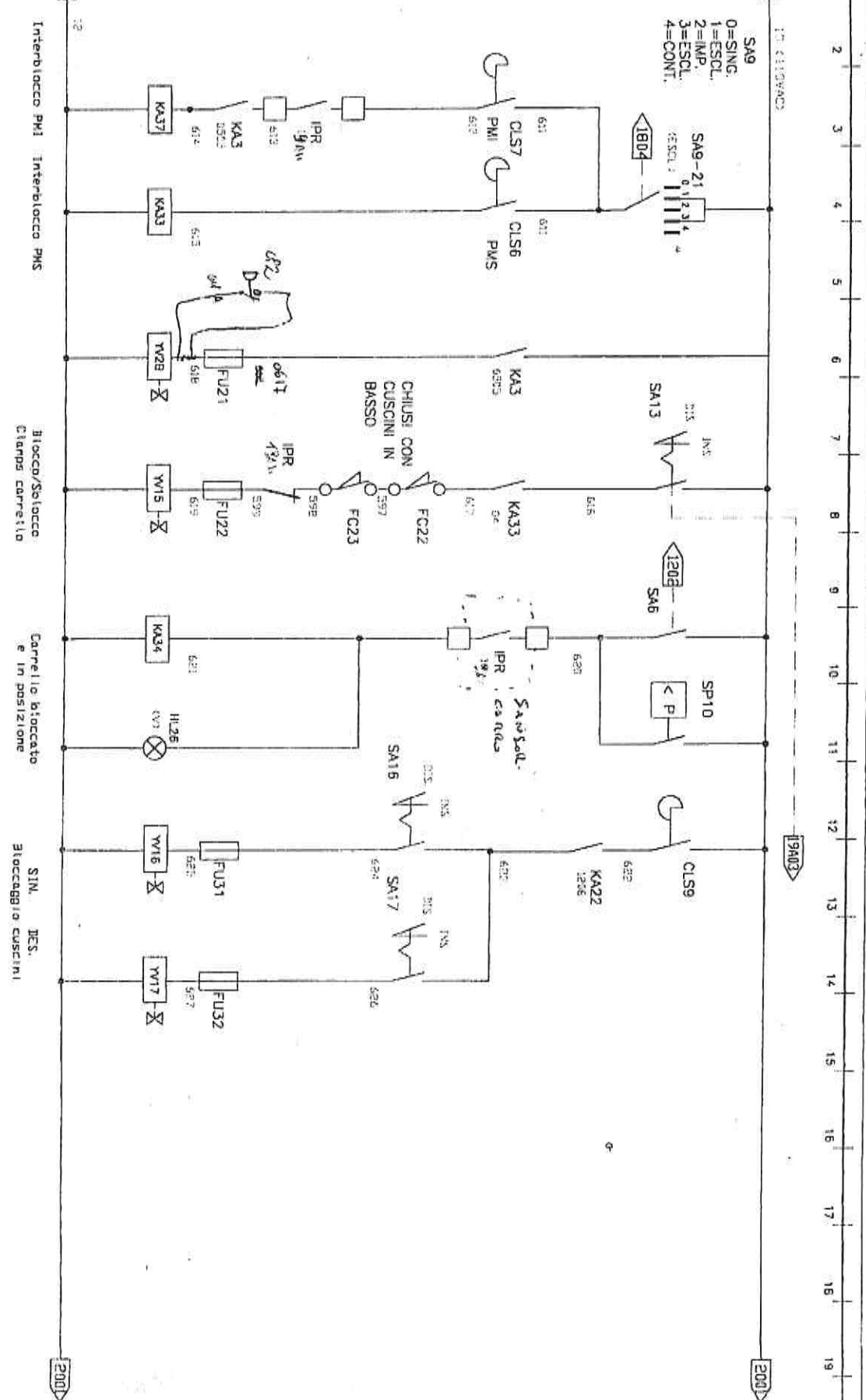


Rev.	Ediz.	Schema Elettrico Funzionale	Date 02/06/00	Pressa	Ter. 18	Mecfond S.p.A.	Cec. 49070718
Date rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133	Cont. M.L.P.	TOWER	Pic. 17	NAPOLI	Dis. L049.07

Questo testo e' di propriet  della MECFOND S.p.A. e non puo' essere copiato, ristampato, tradotto o comunicato a terzi

19 19 2002
 20 20 02
 21 21 02
 22 22 02
 23 23 02
 24 24 02
 25 25 02
 26 26 02
 27 27 02
 28 28 02
 29 29 02
 30 30 02

19 19 2002
 20 20 02
 21 21 02
 22 22 02
 23 23 02
 24 24 02
 25 25 02
 26 26 02
 27 27 02
 28 28 02
 29 29 02
 30 30 02



Rev.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	Data	02/06/00	PRESSA	Tor.	19	MECFOND	S.p.A.	Doc.	49070719	
Data rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133	Secc.	mg. p.	TOWER	Pec.	18	Secc.	20	NAPOLI	Ind.	L049.07

Questo testo e' di proprieta' della MECFOND S.p.A. e non deve essere copiato, ristampato, impresso o comunque usato senza permesso scritto dalla MECFOND S.p.A.

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

1919

12.11.1994

12.11.1994

1912

SA13

697

0

SONDA
SINISTRA

SONDA
DESTRA

R1

R2

R1

R2

698

699

1919

12

12

CARRELLO BLOCCATO

12.11.1994
12.11.1994
12.11.1994
12.11.1994

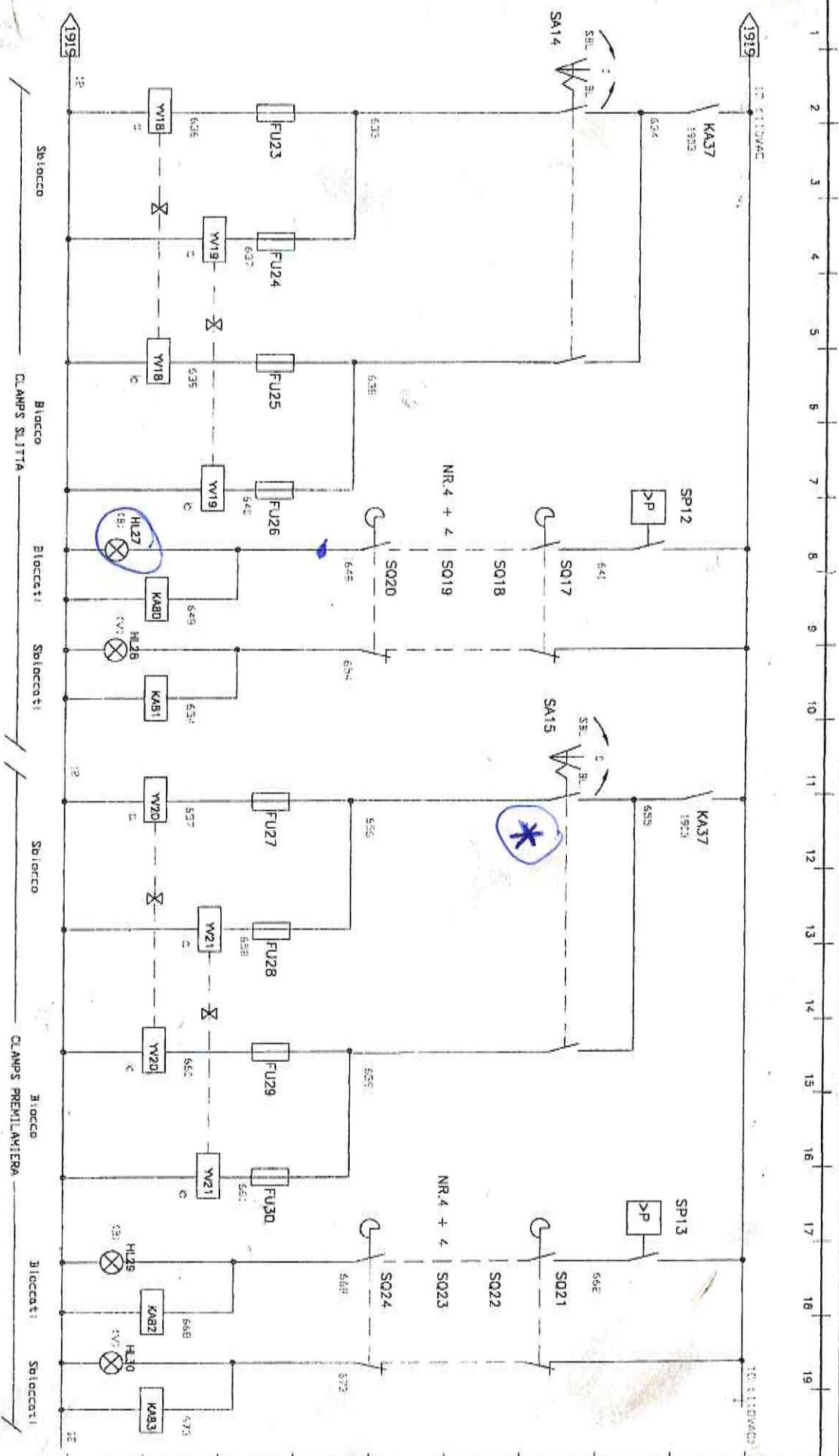
12.11.1994
12.11.1994
12.11.1994
12.11.1994

12.11.1994
12.11.1994
12.11.1994
12.11.1994

Rev:	Ediz:	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE				Date:	02/06/00	PRESSA	Tot:	19A	MECFOND		Doc:	49070719A
Date rev:	Corr:	D4-600/350-3353x2133				Exec:	77L.0.	TOWER	Proc:	19	Seq:	20	Dis:	L049.07

Questo testo e' di proprieta' della MECFOND S.p.A. e non puo' essere copiato, riprodotto, modificato o comunicato a terzi.

by CAD



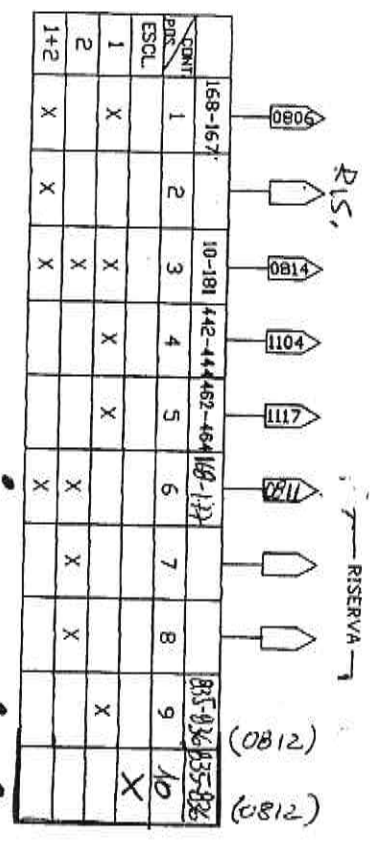
12 1205
13 1205
14 1205
15 1205
16 1205
17 1205
18 1205
19 1205
20 1205
21 1205
22 1205
23 1205
24 1205
25 1205
26 1205
27 1205
28 1205
29 1205
30 1205
31 1205
32 1205
33 1205
34 1205
35 1205
36 1205
37 1205
38 1205
39 1205
40 1205
41 1205
42 1205
43 1205
44 1205
45 1205
46 1205
47 1205
48 1205
49 1205
50 1205
51 1205
52 1205
53 1205
54 1205
55 1205
56 1205
57 1205
58 1205
59 1205
60 1205
61 1205
62 1205
63 1205
64 1205
65 1205
66 1205
67 1205
68 1205
69 1205
70 1205
71 1205
72 1205
73 1205
74 1205
75 1205
76 1205
77 1205
78 1205
79 1205
80 1205
81 1205
82 1205
83 1205
84 1205
85 1205
86 1205
87 1205
88 1205
89 1205
90 1205
91 1205
92 1205
93 1205
94 1205
95 1205
96 1205
97 1205
98 1205
99 1205
100 1205

Rev.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE				Diff.	C2/06/00				PRESSA	Tor. 20				MECFOND S.p.A.				Cod.	49070720			
Doc. rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133				Spec.	W.L. p.				TOWER	Sec. 21				NAPOLI				Dis.	L049.07			

Questo testo e' di proprieta' della MECFOND S.p.A. e non puo' essere copiato, riprodotto, ristampato o comunque usato.

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

SA7 - PULSANTIERE ANTER.



SAG - CICLO PRESSA

(SOSTITUITO CON NUOVO SELENIORE)

P	D	S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	SING.				X	X		X					X		X											
1	ESCL.								X	X																
2	IMP.	X	X				X				X															
3	ESCL.								X	X																
4	CONT.			X	X			X			X			X												
5	ESCL.							X				X														
6	AUT.					X		X	X				X													

SAIL - MICROINCH

P	D	S	1	2	3	4	5	6	7	8
0	INDIETRO						X		X	
1	ESCL.								X	
2	AVANTI					X				X
3	ESCL.									
4	VELICE	X	X	X						X

Rev. _____

Ediz. _____

Schema Elettrico Funzionale

Conc. HDBFICA 04-600/550-33532133

Data / /

Pressa

TOWER

Mecfond S.p.A.

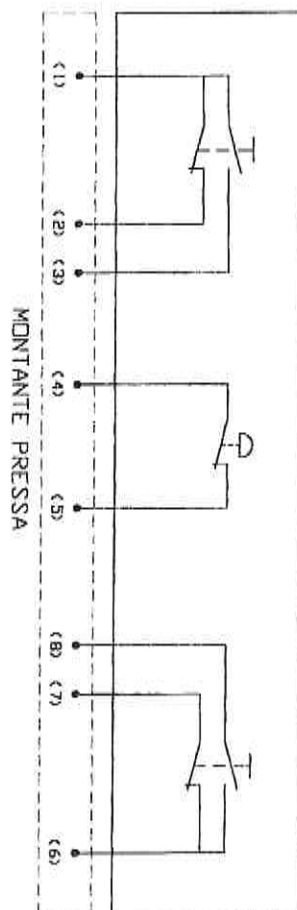
NAPOLI

Cod. 0722

Dis. 5054.07

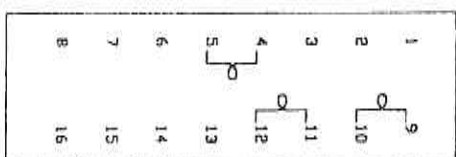
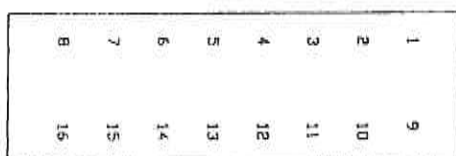
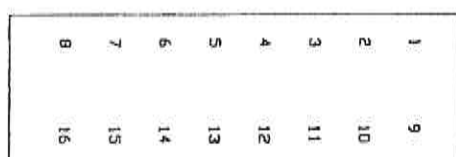
Questo testo e' di proprieta' della MECFOND S.p.A. e non puo' essere copiato, riprodotto, ristampato o comunicato a terzi

PULSANTIERA



MONTANTE PRESSA

PIN PRESSA	DESTRO		SINISTRO	
	ANTER. (1)	POSTER. (3)	POSTER. (4)	ANTER. (2)
1	161	131	141	171
2	162	132	142	172
3	163	133	143	173
4	247	251	253	249
5	248	252	254	250
6	164	134	144	174
7	165	135	145	175
8	166	136	146	176
9		447	449	444
10		453	448	443
11		467	469	464
12		473	468	463
13				
14				
15				
16				
EMERG.	246	250	252	248
MDNT.	247	251	253	249



XS10/XP10

XS9/XP9

FRONTE

XS12/XP12

XS11/XP11

Rev.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE		Date	02/06/00	PRESSA	Tov.	23	MECFOND S.p.A.		Doc.	49070723
Date rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133		Esec.	M.P.	TOWER	Pos.	22	Seq.	24	Dis.	L049.07

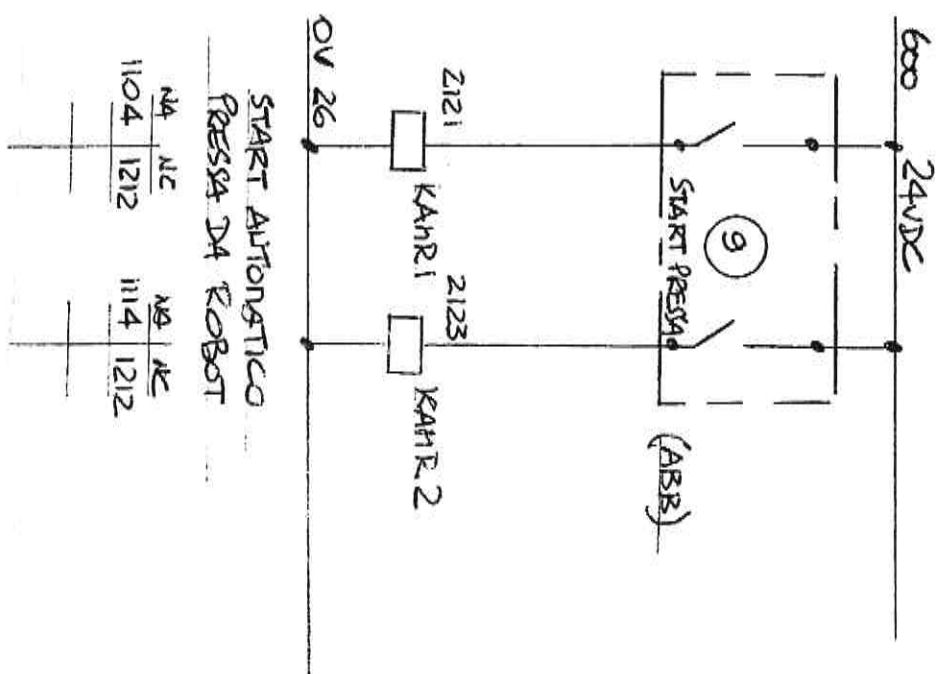
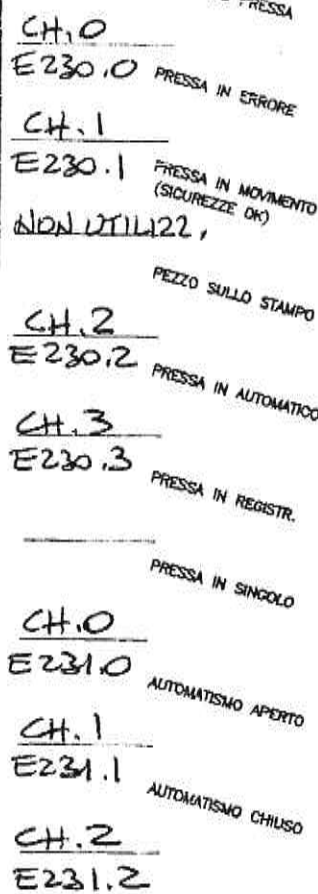
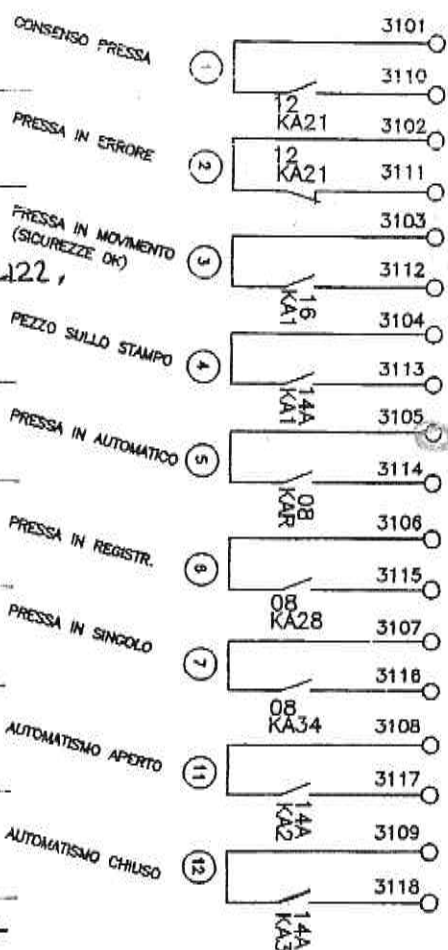
INPUT ET 200S

Ch.0=Terminali 1-3

Ch.1=Terminali 5-7

Ch.2=Terminali 2-3

Ch.3=Terminali 6-7



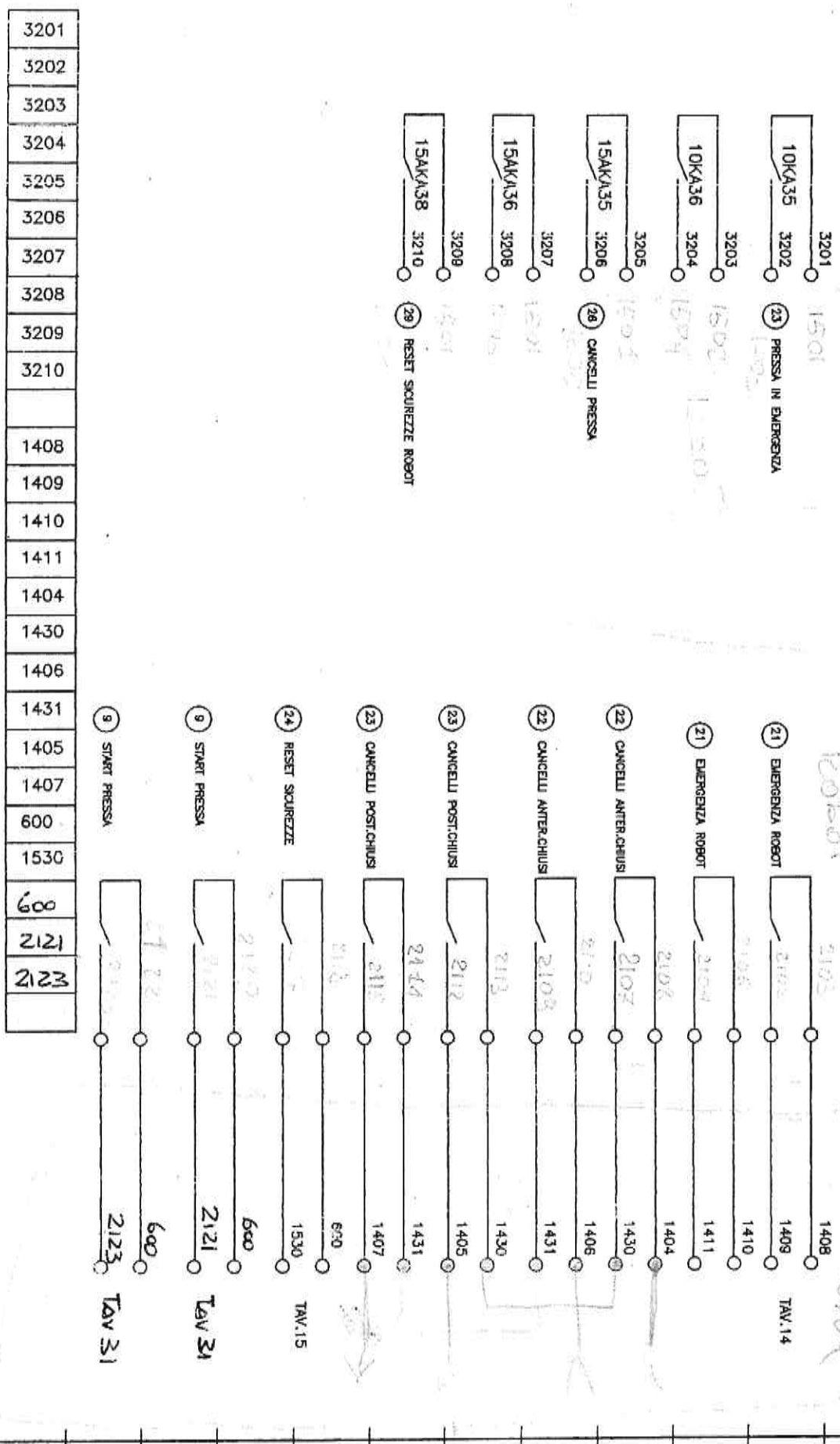
Rev.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE		Data	28/11/02		Tav.		31		MECFOND S.p.A.	Cond.	S0540731
Scat. Test.	Cont.	MODIFICA PRESSA D4-600/350400		Exec.	77.29		Pac.		30			Dis.	S054.07

Questo testo è di proprietà della MICROFIL S.p.A. e non può essere copiato, riprodotto, trasmesso o comunicato a terzi.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SEGNALI HW DA PRESSA A ROBOT

SEGNALI HW DA ROBOT A PRESSA

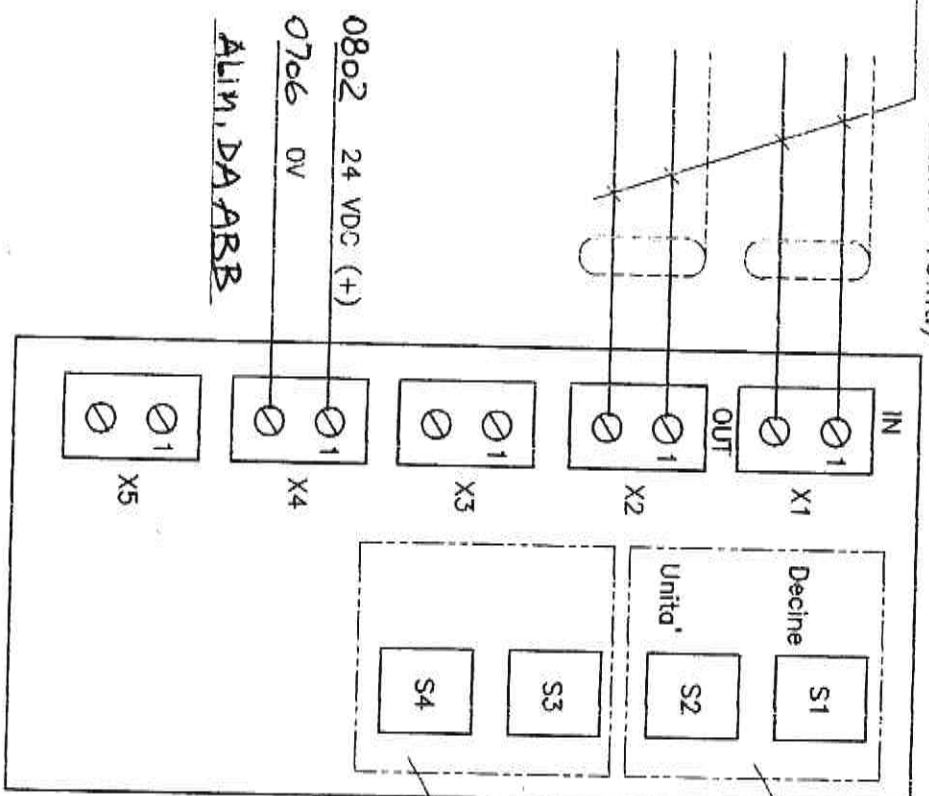


Rev.	Ediz.	Data		Tav.		Cod.	
		28/11/02		32		S0530732	
Doc. rev.	Cont.	Esec. m.p.		Seq. 33		Dis. S053.07	
		SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE		PRESSA		MECFOND S.p.A.	
		MODIFICA PRESSA D4-600/350		TOWER AUTOMOTIVE		NAPOLI	

Questo tavolo e' di proprieta' della MECFOND S.p.A. e non puo' essere copiato, riprodotto, trasmesso o comunicato a terzi

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Rete Profibus (Ved.ABB)
(Montante DS, Poster. + 10mt.)



33BQ1 - Encoder Profibus CE65M
(Sulla traverso)

Indirizzo stazione Profibus
(Ved.ABB)

Settare ON/OFF
(Ved.ABB)

Pressa	S1	S2
DE-P1	2	6
SE1-P2	3	6
SE2-P3	4	6
SE3-P4	5	6
SE4-P5	6	6
SE5-P6	7	6

Pressa	S3	S4
DE-P1	On	Off
SE1-P2	X	X
SE2-P3	X	X
SE3-P4	X	X
SE4-P5	X	X
SE5-P6	X	X

Rev.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	Data	28/11/02	Pressa	33	MECFOND	S.p.A.	Col.	S0540733
Data rev.	Cont.	MODIFICA PRESSA D4-600/350	Espr.	M.P.	TOWER AUTOMOTIVE	32	NAPOLI		Dis.	S054.07

Questo libro è di proprietà della MECFOND S.p.A. e non può essere copiato, riprodotto, trascritto o comunicato a terzi

FINECORSA ROTATIVO A CAMME

BSW 493 12L/02

* (1) REGOLARE CLS1 E CLS2 PER ARRESTO AL P.M.S.
* (2) REGOLARE CLS5 SECONDO STAMPO

Funzione	Contatto	NUMERAZIONE	COORDINATA
AUTORIZZATA (CE62)	CLS1 a NC b NA	389 - 390 600 - 327	1413 1215
ANTIRIPETTORE (CE62)	CLS2 a NA b NC	392 - 393 394 - 395	1417 1418
SICUREZZA ANTIRIPETTORE	CLS3 a NA b NC	600 - 315 600 - 324	1209 1213
SOVRACCARICO SLITTA	CLS4 a NC b NA	39 40 26 - 27	0504
SICUR. STAMPO	CLS5	347-348	1206
P.M.S.	CLS6	610 - 614	1904
INTERBLOCCO CLAMPS CARRELLO	CLS7	610 - 611	1903
P.M.I.	CLS7	610 - 611	
INTERBLOCCO CLAMPS SLITTE			
P.M.S.	CLS8	273 - 272	1004
BLOCC. CUSCINI	CLS9	10 - 627	1913
RISERVA	CLS10		
RISERVA	CLS11		

SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE

02/06/00

PRESSA

24

MECFOND S.p.A.

Doc. 49070724

D4-600/350-3353x2133

Esc. m. p.

TOWER

23

NAPOLI

Dis. 1.049.07

Questo testo è di proprietà della MECFOND S.p.A. e non può essere copiato, ristampato, modificato o comunicato a terzi.