

**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 15AKA37, 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 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).

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' 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 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".

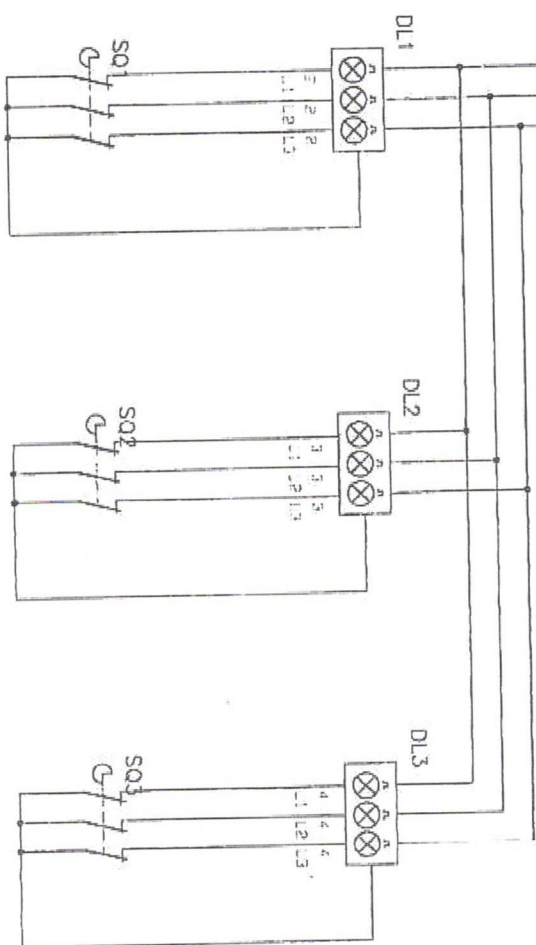
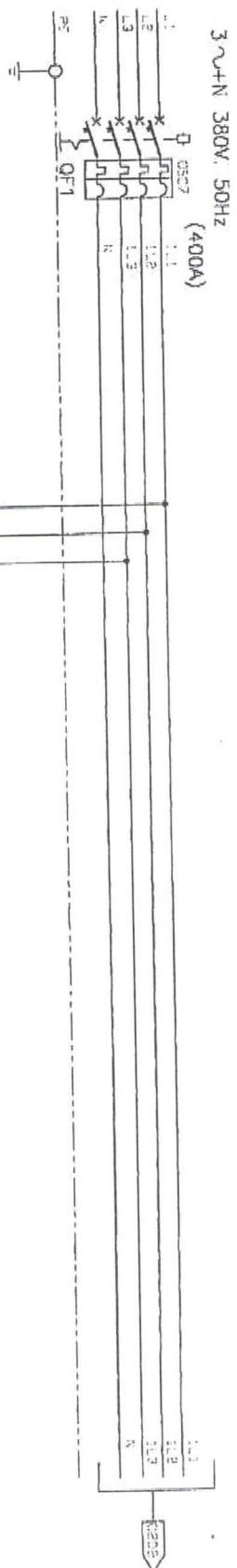
i) DIS.S054.07 Tav.15A

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

j) DIS.S054.07 Tav.16

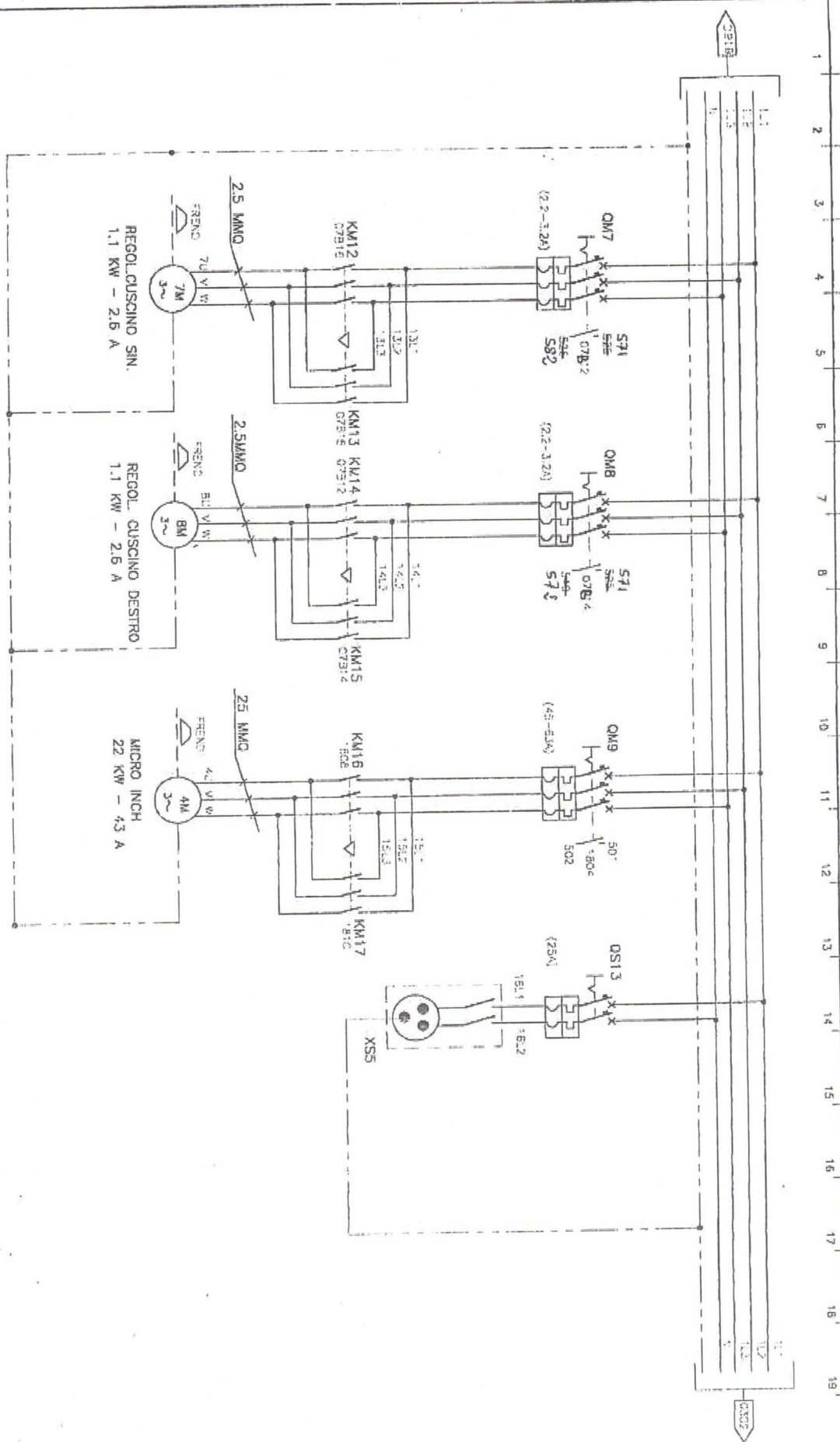
ELIMINATO OMRON H8PS e INTERFACCIA KA61-% KA68. (VED.TAV.16A,17).

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



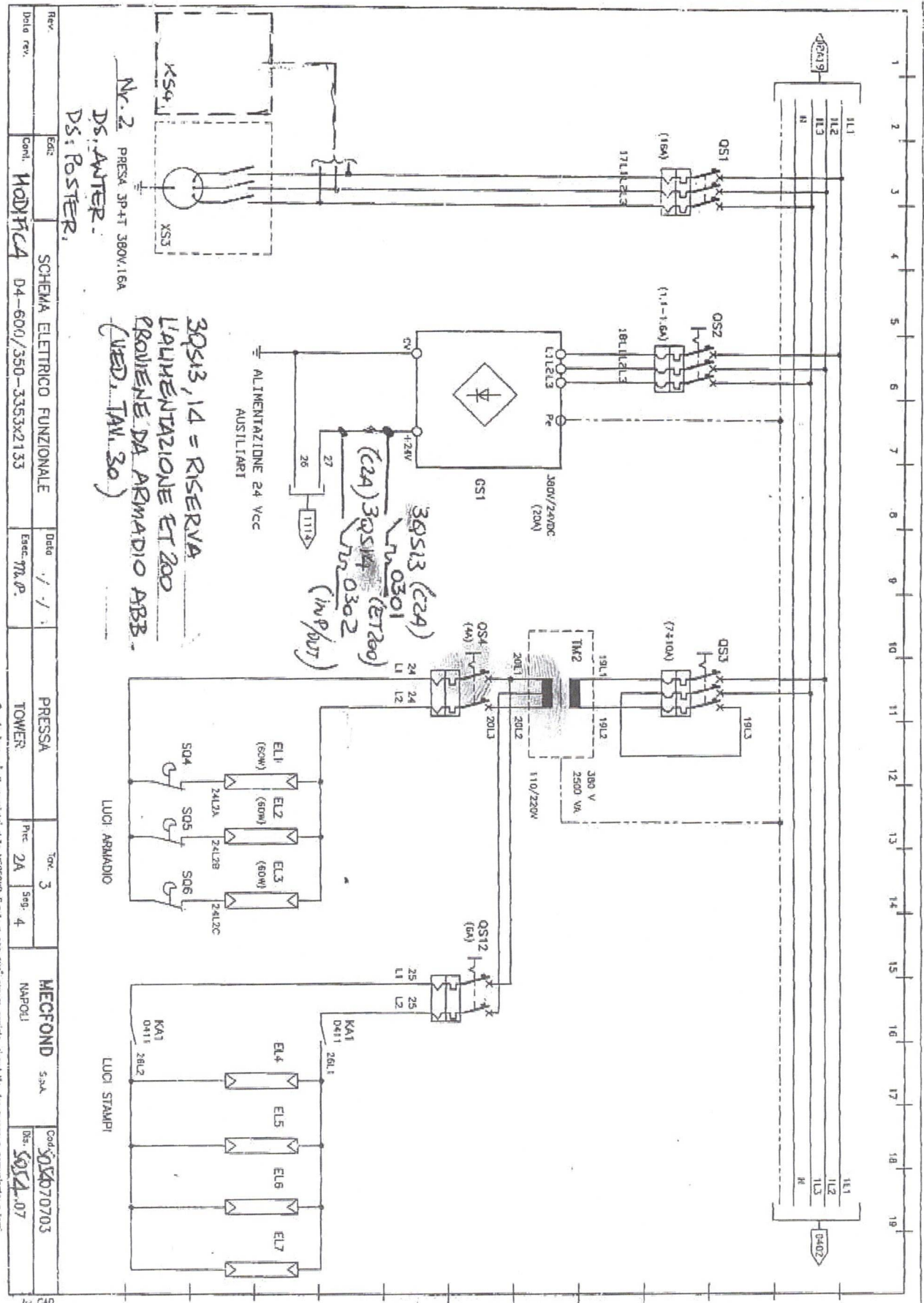
Rev.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	Desc	02/06/00	Pressa	1	Mecfond S.p.A.	Cod.	49070701
Desc rev.	Cont.	D4-600/350-335x2133	Exec.	M.P.	TOWER	2	NAPOLI	Dis.	L049.07

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



Rev.	Ediz.	Schema Elettrico Funzionale	Data	Pressa	Tor.	Mecfond S.p.A.	Cod.
	Cont.		02/06/00		2A		4907072A
Data rev.		D4-600/350-3353x2133	Ediz. M.P.	TOWER	Seq. 3	MAPOU	Diz. L049.07

Questo testo e' di proprieta' della MECFOND S.p.A. e non puo' essere copiato, ristampato, tradotto, trattato o riprodotto in altri modi.

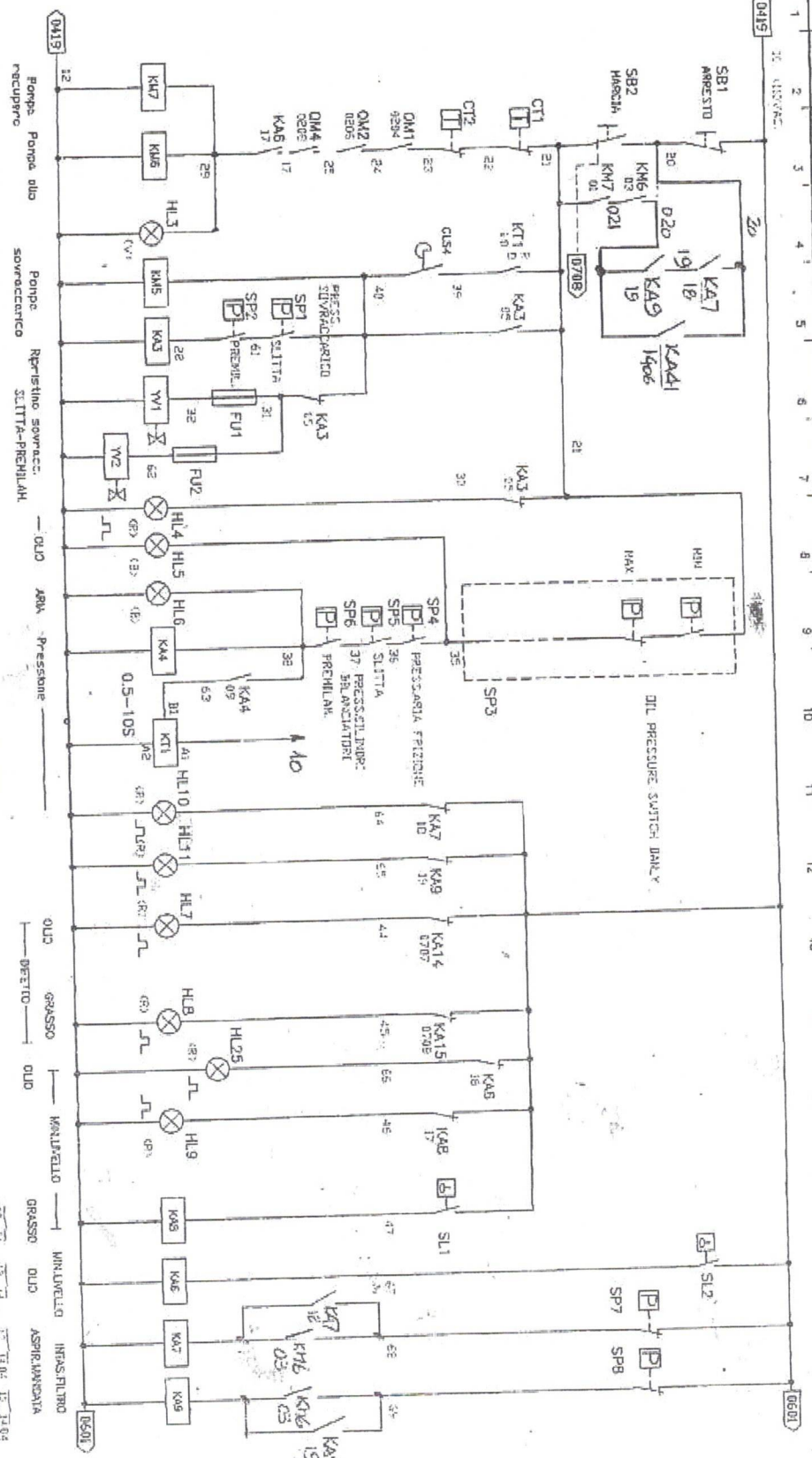


Ognuna delle tre e' di proprieta' della MECFOND S.p.A. e non puo' essere copiato, riprodotto, ristampato o comunque usato

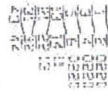
Rev. A	Schema elettrico funzionale	04-600/350-355x2133	02/06/00	Pressa	Tower	Mecfond	49070705
							04/05/07

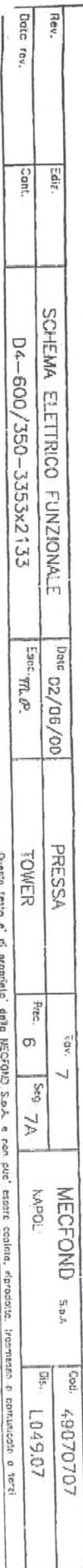
REV. A - MODIFICA INASAMENTO FILTRI

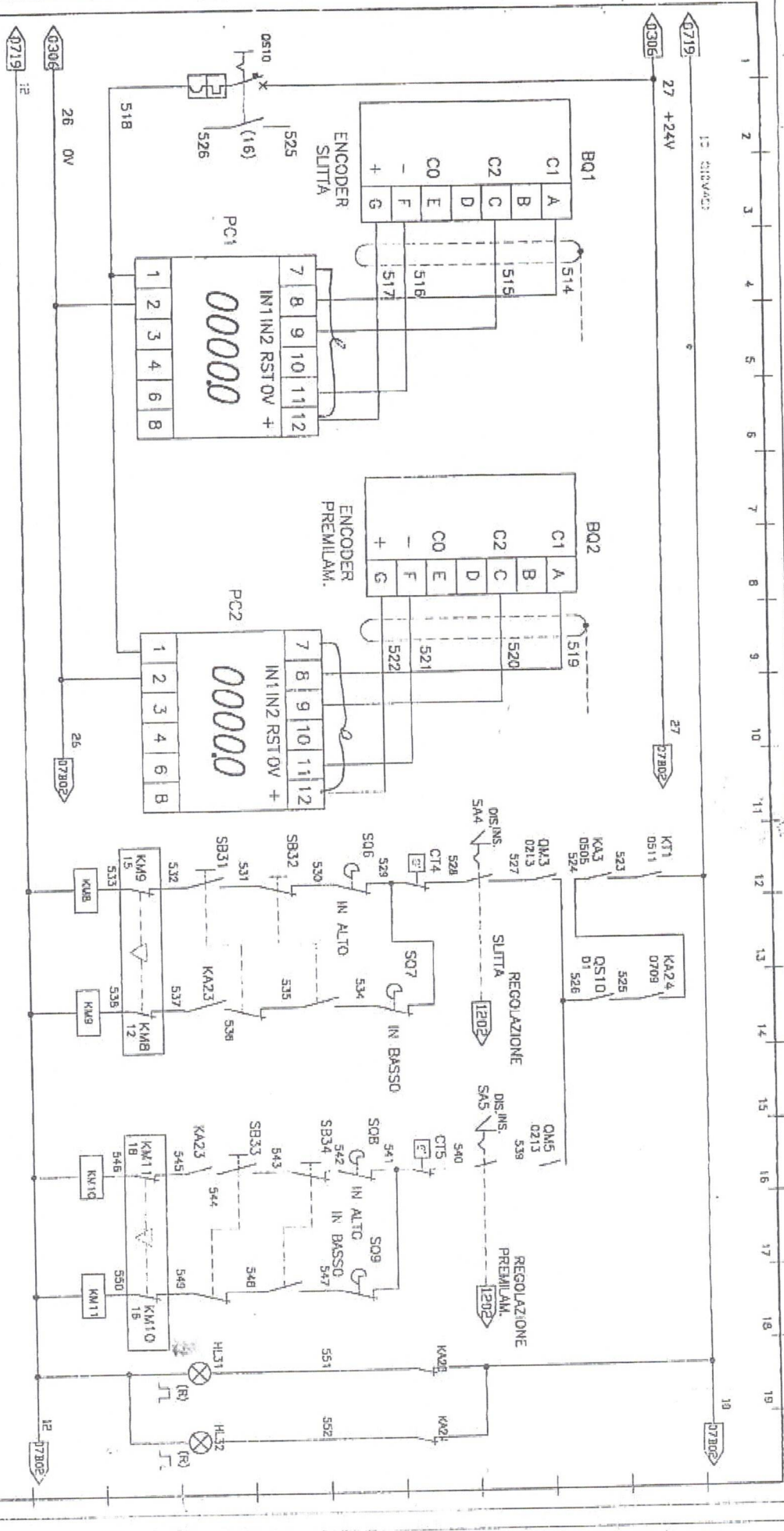
1	0204	1	0207	0204	0207
2	0205	2	0208	0205	0208
3	0206	3	0209	0206	0209
4	0207	4	0210	0207	0210
5	0208	5	0211	0208	0211
6	0209	6	0212	0209	0212
7	0210	7	0213	0210	0213
8	0211	8	0214	0211	0214
9	0212	9	0215	0212	0215
10	0213	10	0216	0213	0216
11	0214	11	0217	0214	0217
12	0215	12	0218	0215	0218
13	0216	13	0219	0216	0219
14	0217	14	0220	0217	0220
15	0218	15	0221	0218	0221
16	0219	16	0222	0219	0222
17	0220	17	0223	0220	0223
18	0221	18	0224	0221	0224
19	0222	19	0225	0222	0225
20	0223	20	0226	0223	0226
21	0224	21	0227	0224	0227
22	0225	22	0228	0225	0228
23	0226	23	0229	0226	0229
24	0227	24	0230	0227	0230
25	0228	25	0231	0228	0231
26	0229	26	0232	0229	0232
27	0230	27	0233	0230	0233
28	0231	28	0234	0231	0234
29	0232	29	0235	0232	0235
30	0233	30	0236	0233	0236
31	0234	31	0237	0234	0237
32	0235	32	0238	0235	0238
33	0236	33	0239	0236	0239
34	0237	34	0240	0237	0240
35	0238	35	0241	0238	0241
36	0239	36	0242	0239	0242
37	0240	37	0243	0240	0243
38	0241	38	0244	0241	0244
39	0242	39	0245	0242	0245
40	0243	40	0246	0243	0246
41	0244	41	0247	0244	0247
42	0245	42	0248	0245	0248
43	0246	43	0249	0246	0249
44	0247	44	0250	0247	0250
45	0248	45	0251	0248	0251
46	0249	46	0252	0249	0252
47	0250	47	0253	0250	0253
48	0251	48	0254	0251	0254
49	0252	49	0255	0252	0255
50	0253	50	0256	0253	0256
51	0254	51	0257	0254	0257
52	0255	52	0258	0255	0258
53	0256	53	0259	0256	0259
54	0257	54	0260	0257	0260
55	0258	55	0261	0258	0261
56	0259	56	0262	0259	0262
57	0260	57	0263	0260	0263
58	0261	58	0264	0261	0264
59	0262	59	0265	0262	0265
60	0263	60	0266	0263	0266
61	0264	61	0267	0264	0267
62	0265	62	0268	0265	0268
63	0266	63	0269	0266	0269
64	0267	64	0270	0267	0270
65	0268	65	0271	0268	0271
66	0269	66	0272	0269	0272
67	0270	67	0273	0270	0273
68	0271	68	0274	0271	0274
69	0272	69	0275	0272	0275
70	0273	70	0276	0273	0276
71	0274	71	0277	0274	0277
72	0275	72	0278	0275	0278
73	0276	73	0279	0276	0279
74	0277	74	0280	0277	0280
75	0278	75	0281	0278	0281
76	0279	76	0282	0279	0282
77	0280	77	0283	0280	0283
78	0281	78	0284	0281	0284
79	0282	79	0285	0282	0285
80	0283	80	0286	0283	0286
81	0284	81	0287	0284	0287
82	0285	82	0288	0285	0288
83	0286	83	0289	0286	0289
84	0287	84	0290	0287	0290
85	0288	85	0291	0288	0291
86	0289	86	0292	0289	0292
87	0290	87	0293	0290	0293
88	0291	88	0294	0291	0294
89	0292	89	0295	0292	0295
90	0293	90	0296	0293	0296
91	0294	91	0297	0294	0297
92	0295	92	0298	0295	0298
93	0296	93	0299	0296	0299
94	0297	94	0300	0297	0300
95	0298	95	0301	0298	0301
96	0299	96	0302	0299	0302
97	0300	97	0303	0300	0303
98	0301	98	0304	0301	0304
99	0302	99	0305	0302	0305
100	0303	100	0306	0303	0306



Schema elettrico funzionale per la Pressa Tower Mecfond 49070705. Modifica inasamento filtri.







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 PREMLAM.

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

SALITA DISCESA

REGOLAZIONE SLITTA

1. 0.0000
2. 0.0010
3. 0.0020
4. 0.0030
5. 0.0040
6. 0.0050
7. 0.0060
8. 0.0070
9. 0.0080
10. 0.0090
11. 0.0100
12. 0.0110
13. 0.0120
14. 0.0130
15. 0.0140
16. 0.0150
17. 0.0160
18. 0.0170
19. 0.0180
20. 0.0190
21. 0.0200
22. 0.0210
23. 0.0220
24. 0.0230
25. 0.0240
26. 0.0250
27. 0.0260
28. 0.0270
29. 0.0280
30. 0.0290
31. 0.0300
32. 0.0310
33. 0.0320
34. 0.0330
35. 0.0340
36. 0.0350
37. 0.0360
38. 0.0370
39. 0.0380
40. 0.0390
41. 0.0400
42. 0.0410
43. 0.0420
44. 0.0430
45. 0.0440
46. 0.0450
47. 0.0460
48. 0.0470
49. 0.0480
50. 0.0490
51. 0.0500

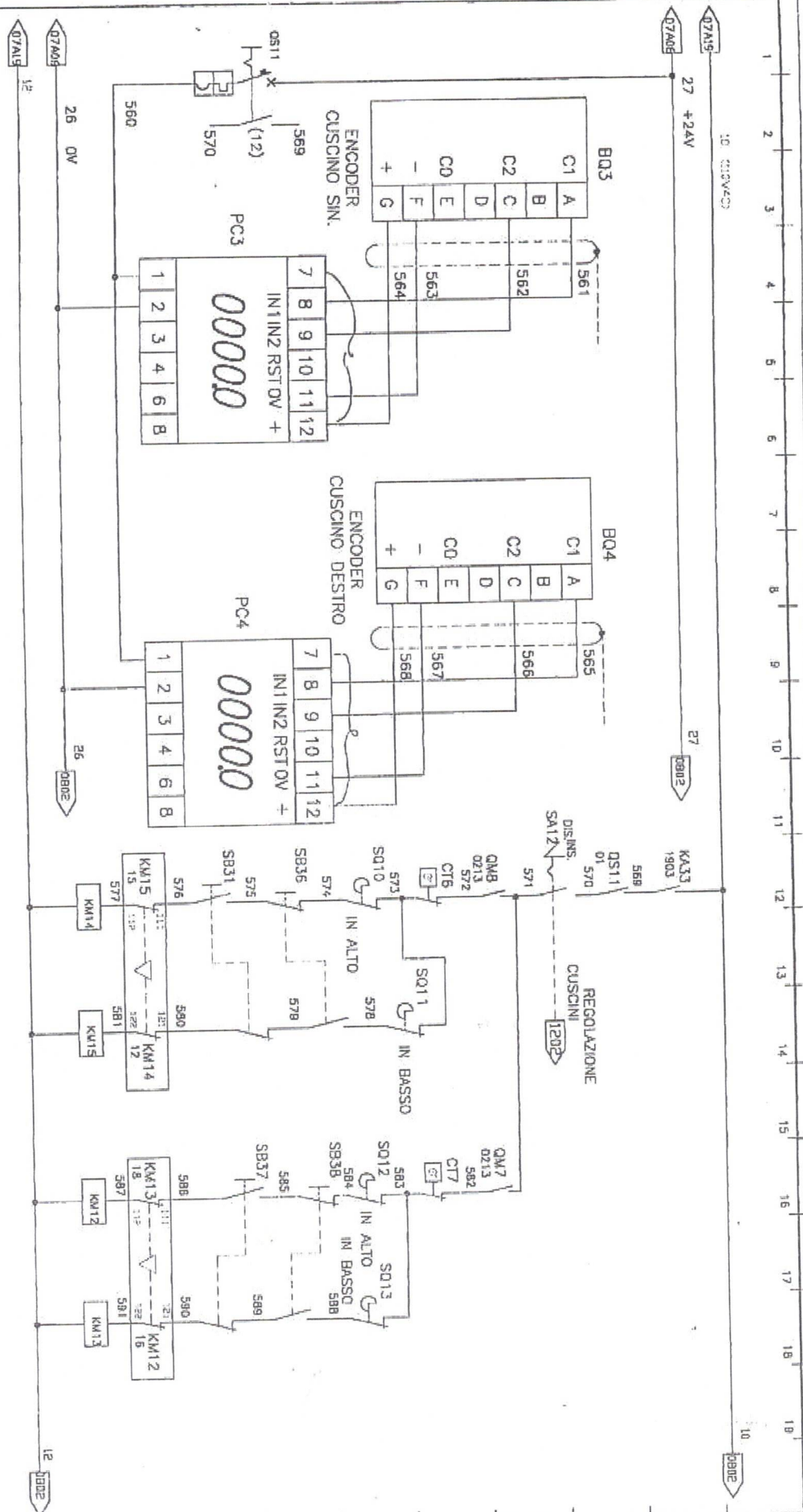
SALITA DISCESA

REGOLAZ. PREMLAM.

1. 0.0000
2. 0.0010
3. 0.0020
4. 0.0030
5. 0.0040
6. 0.0050
7. 0.0060
8. 0.0070
9. 0.0080
10. 0.0090
11. 0.0100
12. 0.0110
13. 0.0120
14. 0.0130
15. 0.0140
16. 0.0150
17. 0.0160
18. 0.0170
19. 0.0180
20. 0.0190
21. 0.0200
22. 0.0210
23. 0.0220
24. 0.0230
25. 0.0240
26. 0.0250
27. 0.0260
28. 0.0270
29. 0.0280
30. 0.0290
31. 0.0300
32. 0.0310
33. 0.0320
34. 0.0330
35. 0.0340
36. 0.0350
37. 0.0360
38. 0.0370
39. 0.0380
40. 0.0390
41. 0.0400
42. 0.0410
43. 0.0420
44. 0.0430
45. 0.0440
46. 0.0450
47. 0.0460
48. 0.0470
49. 0.0480
50. 0.0490
51. 0.0500

REV.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	Date	02/06/00	PRESSA	Tec.	7A	MecfOND S.p.A.	Doc.	4907077A
Descr. rev.	Cont.		Espr. rev. p.		TOWER	Frac.	7	Sec. 7B	MAPOL	Dis. 1049.07

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



LETTORE REGOLAZIONE CUSCINO SIN.

LETTORE REGOLAZIONE CUSCINO DESTRO

MODE : PHASE
INGRESSO : NPN
CORSIA REGOLAZ. : 0305,0 mm
COEFF. :
IMP./GIRO : 50

MODE : PHASE
INGRESSO : NPN
CORSIA REGOLAZ. : 0305,0 mm
COEFF. :
IMP./GIRO : 50

SALITA

DISCESA

SALITA

DISCESA

REGOLAZ. CUSCINO SIN. —

REGOLAZ. CUSCINO DESTRO —

12V-12A

12V-12A

Rev. :
Data rev. :
SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE
D4-600/350-3353x2133

Date : 02/06/00
Espr. TRL. 01

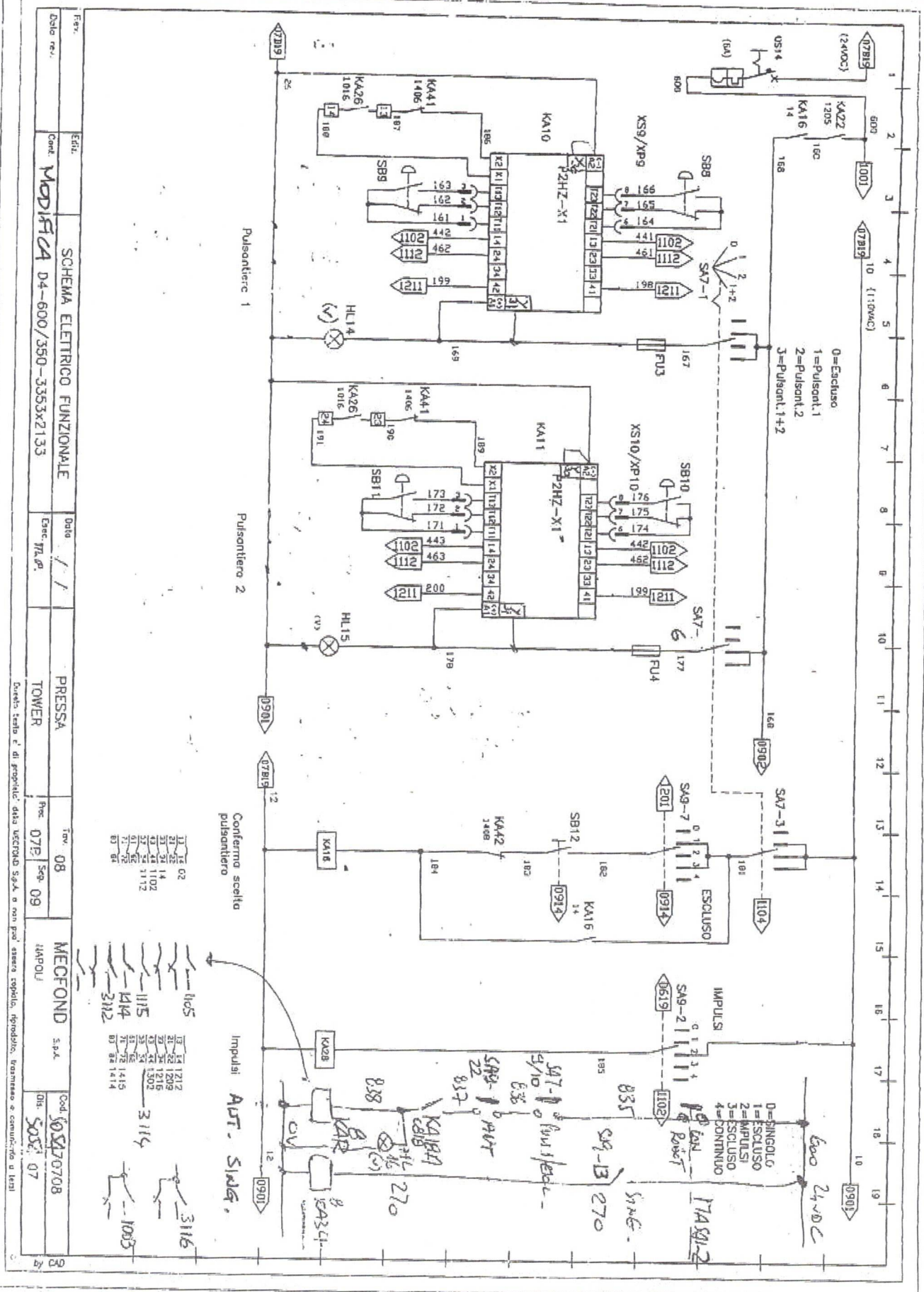
PRESSA
TOWER

Tor. 7B
Prc. 7A
Seg. 8

MECFOND S.p.A.
NA-POL

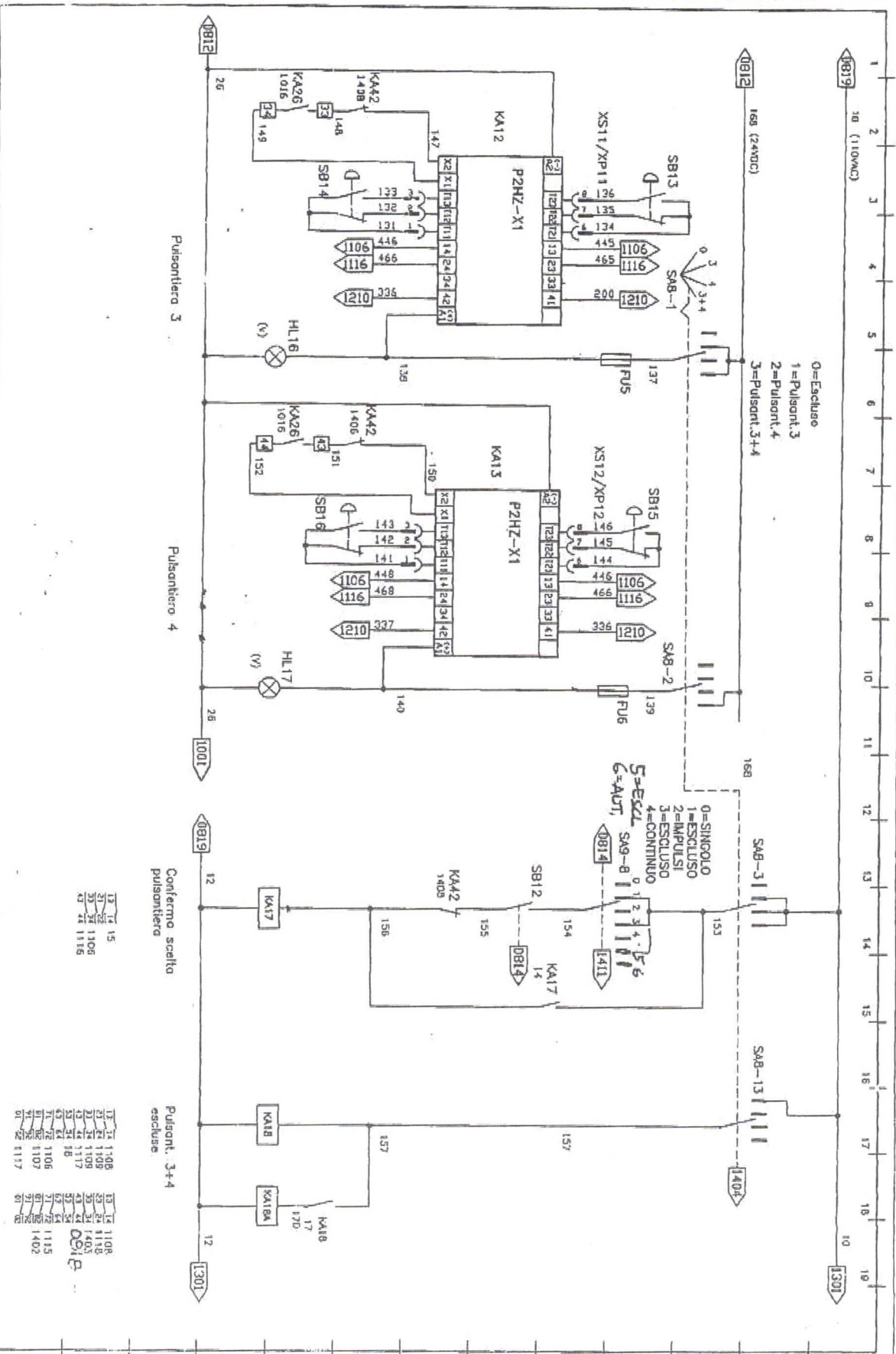
Cod. 4907077B
Da L049.07

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



Rev.	Edi.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE				Dato	/ /		PRESSA	Tot.	09	MECFOND		Cod.	854070709
Data rev.	Conf.	MODIFICAZIONE D4-600/350-3353X2133				Esac.	MLP.		TOWER	Pre.	08	NAPOLI		De.	854.07

Questo schema è di proprietà della MECFOND S.p.A. e non può essere copiato, riprodotto, ristampato o comunque utilizzato senza permesso scritto dalla MECFOND S.p.A.



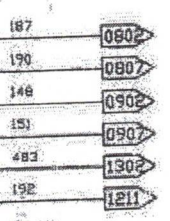
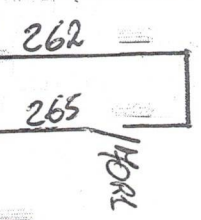
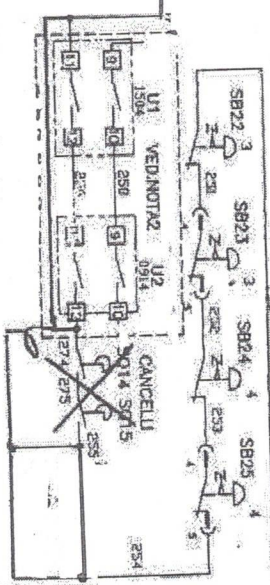
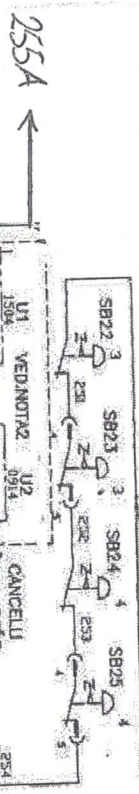
13	14	15
106	106	106
106	106	106
106	106	106

13	14	15
106	106	106
106	106	106
106	106	106

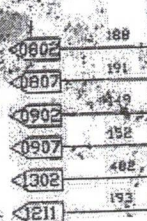
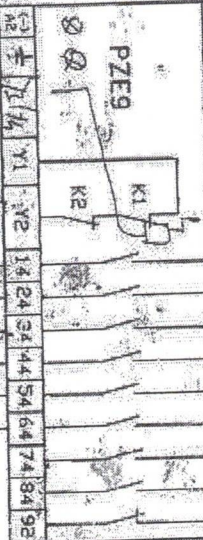
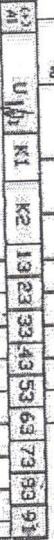
0802 500 24VDC

1201

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



KA26



0919

NOTA 1:
PREDISPOSIZIONE PER FUNZIONAMENTO CON
BARRIERE DI SICUREZZA

NOTA 2:
PREDISPOSIZIONE PER FUNZIONAMENTO CON
BARRIERE DI SICUREZZA ELIMINARE CAVALLOTTO
257-273 QUANDO VERRANNO MONTATE LE BARRIERE.

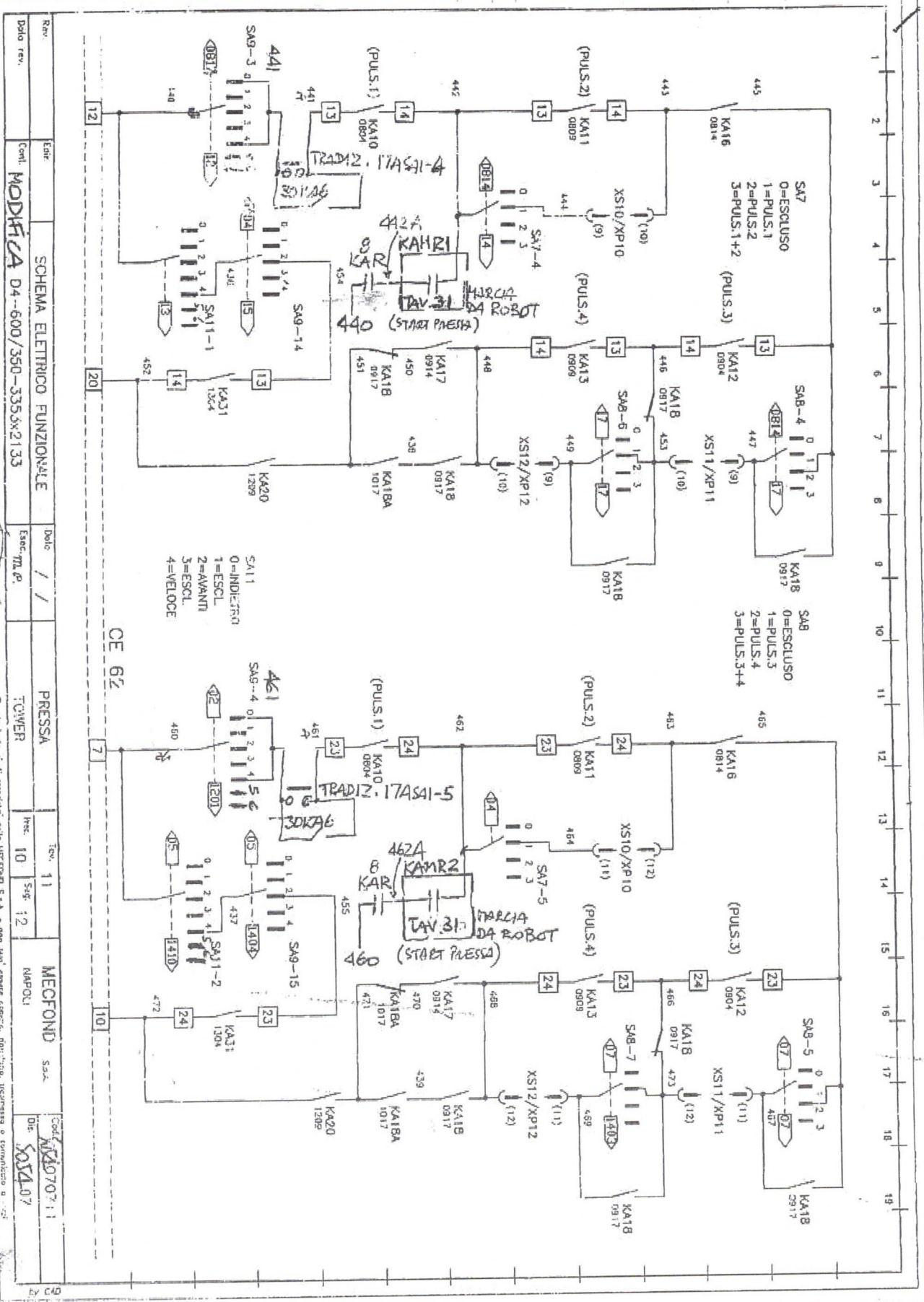
SB17 SOSTITUITO CON 15AKA37
SA9-13: 15 15AKA34

FINEC. SOLLE 15. COLLEGATI SU
FILZ SEPARATO - NED. TAV. 15A

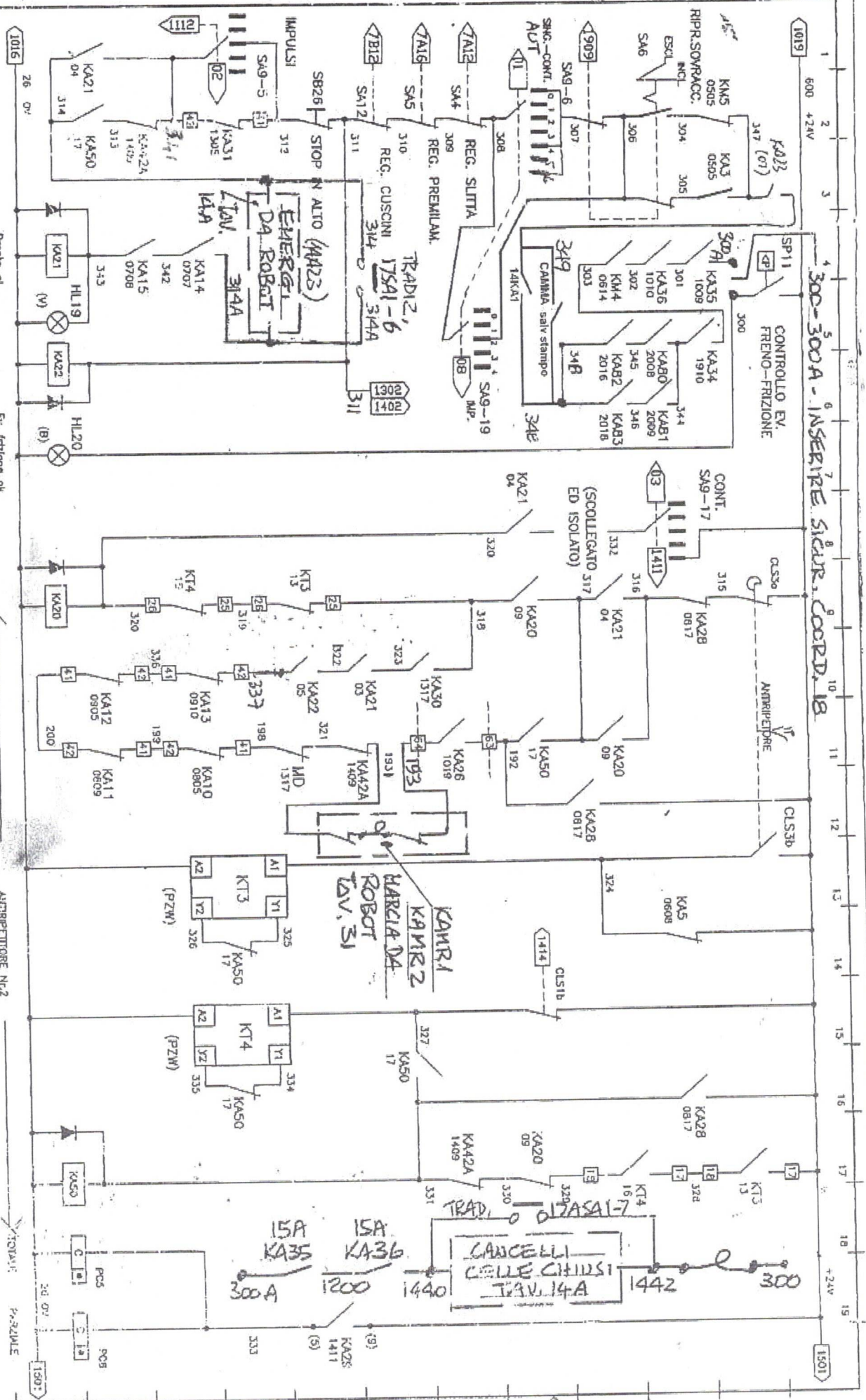
Rev	Ediz.	Schema Elettrico Funzionale	Data	Pressa	Fec.	Mecfond spa	Con
001	1	MODIFICA D4-600/350-3353x2133	1/1	TOWER	9	NAPOLI	3054-07

Questo tavolo è di proprietà della MECFOND S.p.A. e non può essere ceduto, riprodotto, ristampato o comunque o usato

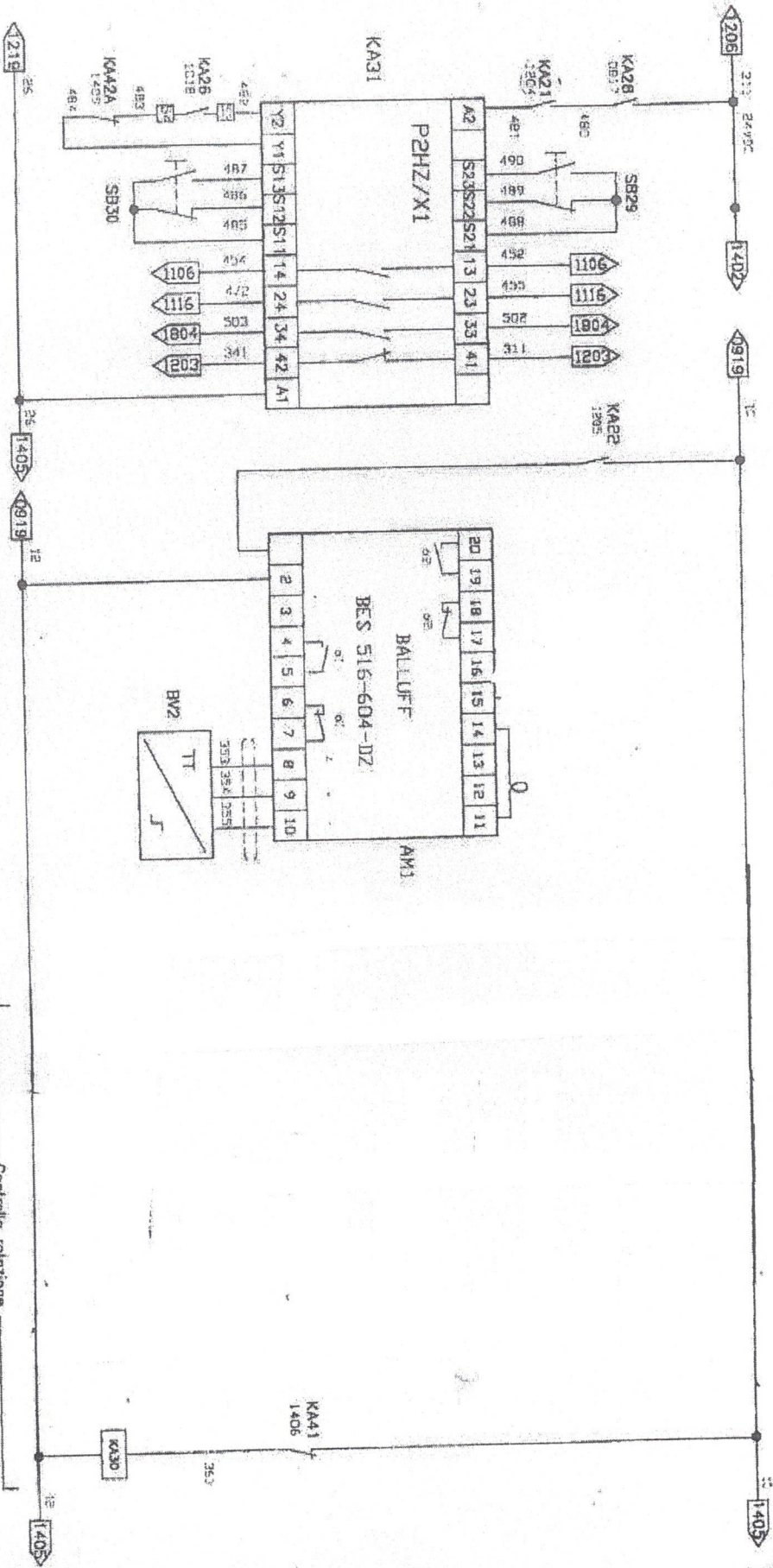
820



Rev.	Descr.	Detto	Pressa	Tor.	Mecfond	Sax	Cod.
01	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	1	1	1	1	1	1
02	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
03	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
04	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
05	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
06	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
07	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
08	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
09	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
10	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
11	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
12	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
13	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
14	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
15	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
16	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
17	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
18	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
19	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1
20	MODIFICA D4-600/350-335x2133	1	1	1	1	1	1



Rev.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE		Desc.	Tav.	12	MICROFOND	S.P.A.	Cod. 54.07	54.07
Date rev.	Cont.	MODIFICA D4-600/350-3353x2133		Ediz. 17.0	TOWER	Seq. 13	NAPOLI			

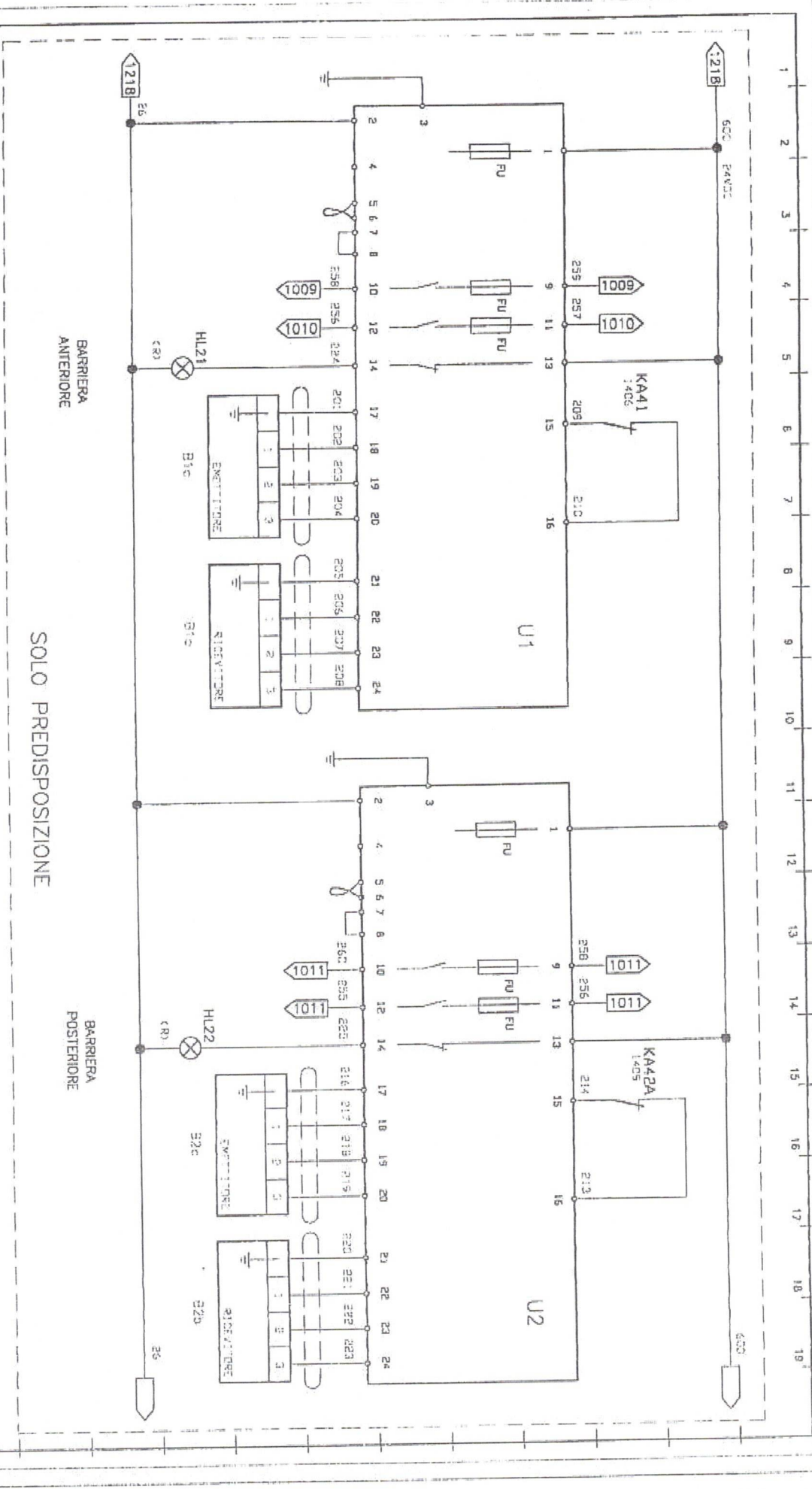


COLP/I = 12
 SETTARE P11 = 360
 SETTARE P2 = 1 sec.
 BRIDGE 11-14 : 100%400 pulse/min.

15	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
15	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
15	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
15	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

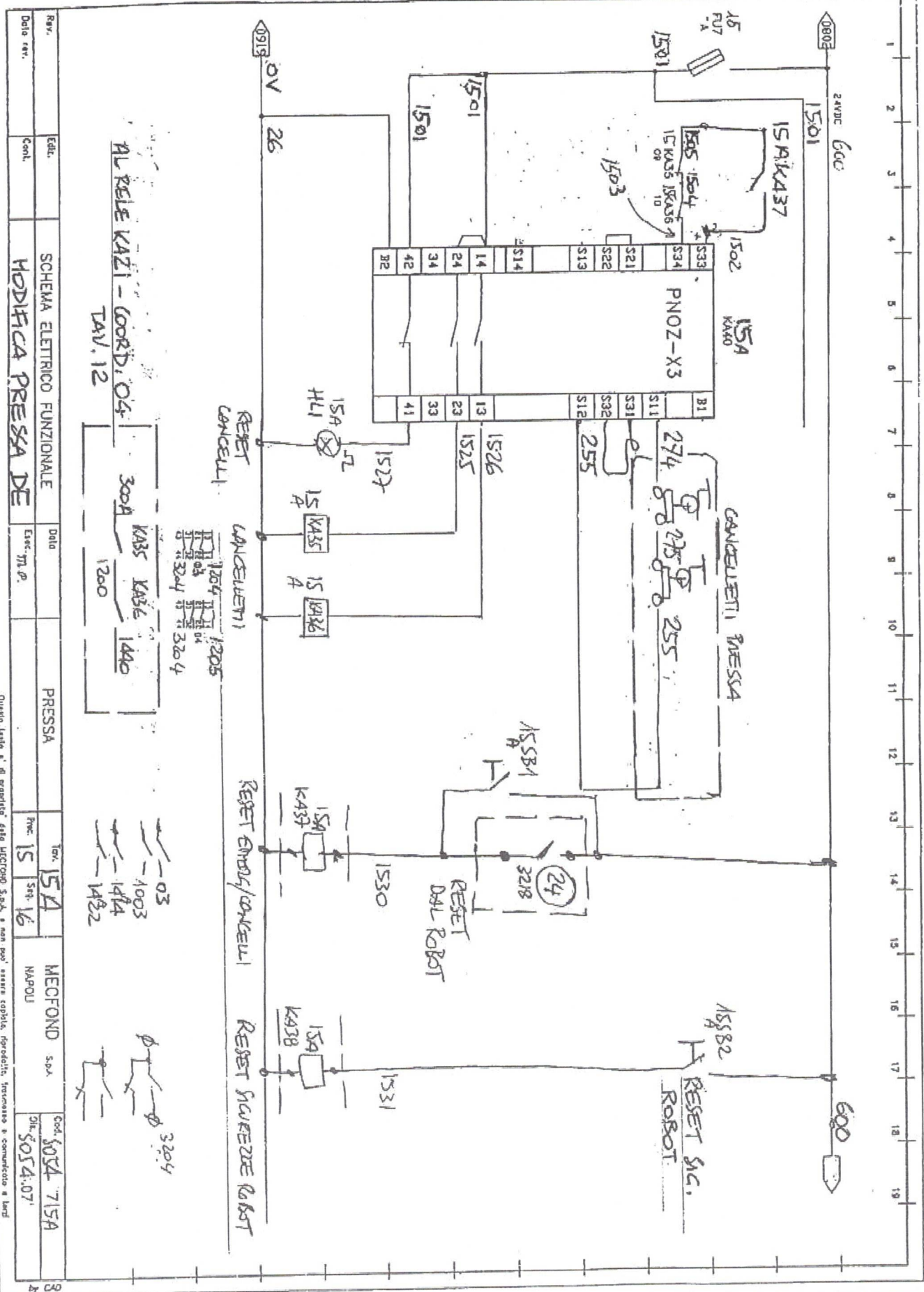
Rev.	Ediz.	Schema	Desc.	Pressa	Tower	Mecfond	S.A.	Com.
1405	1405	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	02/06/00	13	14	1405	1405	1405
1405	1405	04-600/350-335x2133	1405	13	14	1405	1405	1405

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

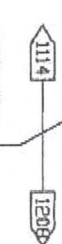


Rev.	Ed.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE				Usc.	02/06/00		PRESSA		Tov. 15		MECFOND S.p.A.		Doc. 49070715	
Data rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133				Est.	M.P.		TOWER		Fret. 14		MAGCUL		35. L049.07	

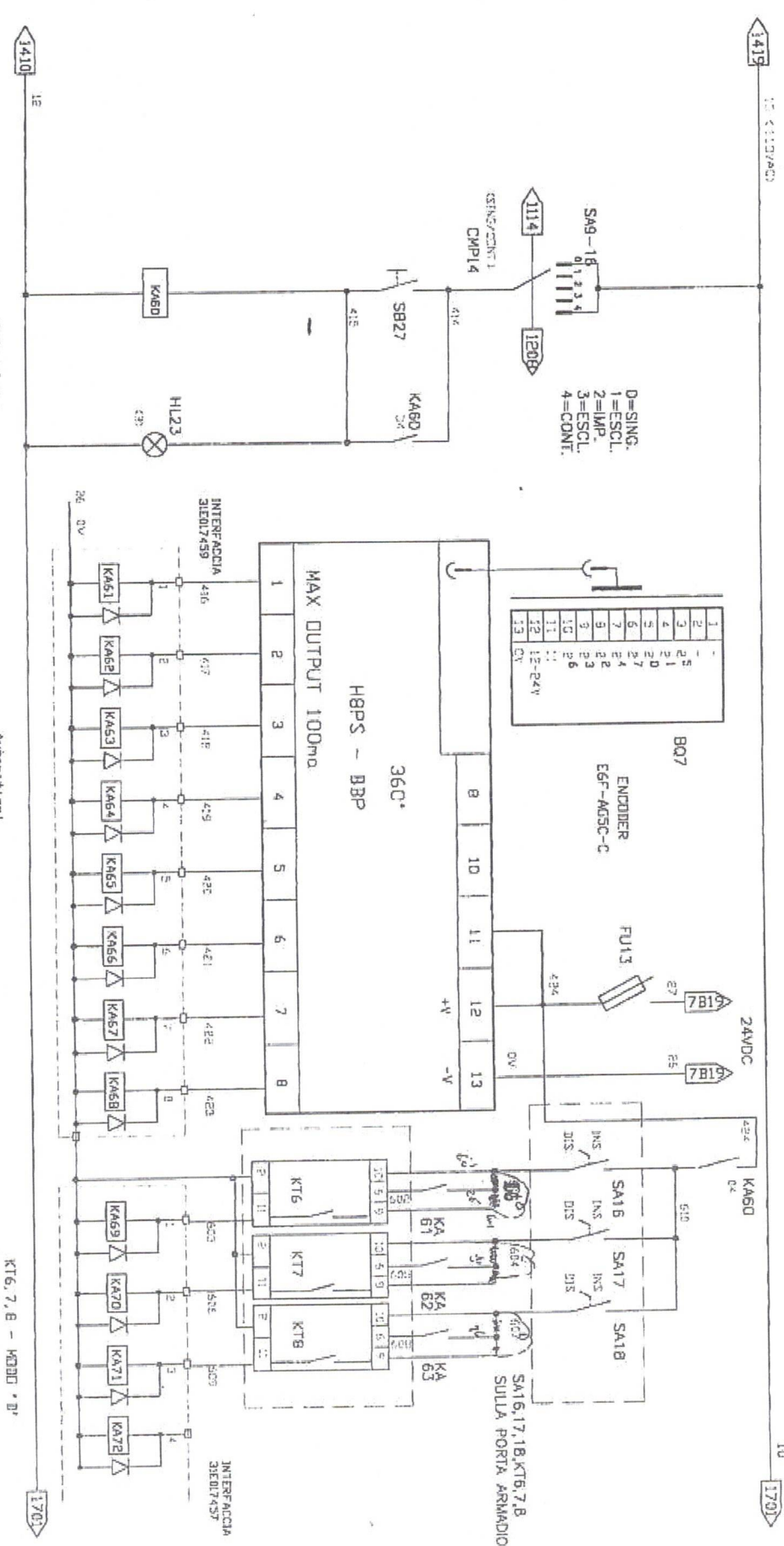
Questo testo e' di propriet  della MECFOND S.p.A. e non puo' essere copiato, ristampato, fotocopiato, o comunque in altro modo.



D=SING.
1=ESCL.
2=IMP.
3=ESCL.
4=CONT.



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



Autoposiz. sin. I

Autoposiz. sin. I

KT6, 7, 8 - MDD - D'

Rev.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	Data	02/06/00	PRESSA	Tov	16	MECFOND	S.p.A.	Coef.	49070716
Date rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133	Espr.	YTL, G.	TOWER	Prez.	15	NAPOLI		Dis.	1049,07

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

PE200 (FUTURO)

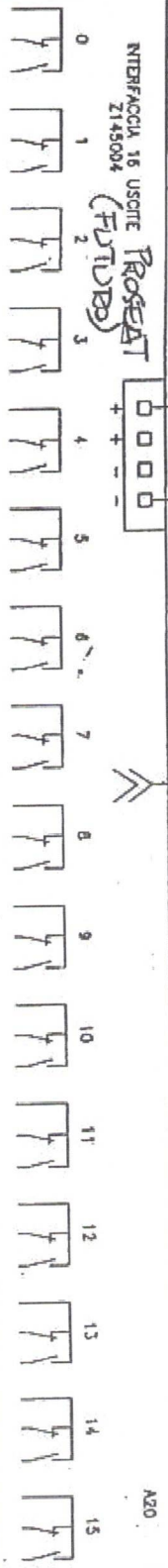
100A1

CNS
OUTPUT 34 POU
DIN 41812

CANO PLATTO 34 COND. P003015

26 (m)
600

INTERFACCIA 16 USCITE PROSEAT
Z145004
(FUTURO)



AZO

- 11
- 12
- 14
- 21
- 22
- 24
- 31
- 32
- 34
- 41
- 42
- 44
- 51
- 52
- 54
- 61
- 62
- 64
- 71
- 72
- 74
- 81
- 82
- 84
- 91
- 92
- 94
- 101
- 102
- 104
- 111
- 112
- 114
- 121
- 122
- 124
- 131
- 132
- 134
- 141
- 142
- 144
- 151
- 152
- 154
- 161
- 162
- 164

1701

1703

1705

1791

1792

411

412

413

349

1782

1782

348

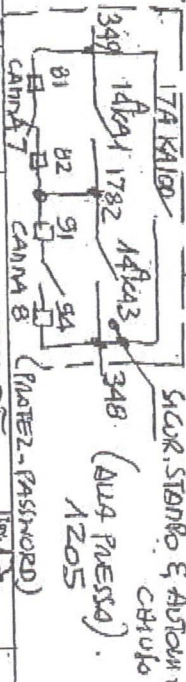
SIGUR. STAMPO

AUTOMATISMO
CHIUSO

RISERVA A DISPOSIZIONE CLIENTE

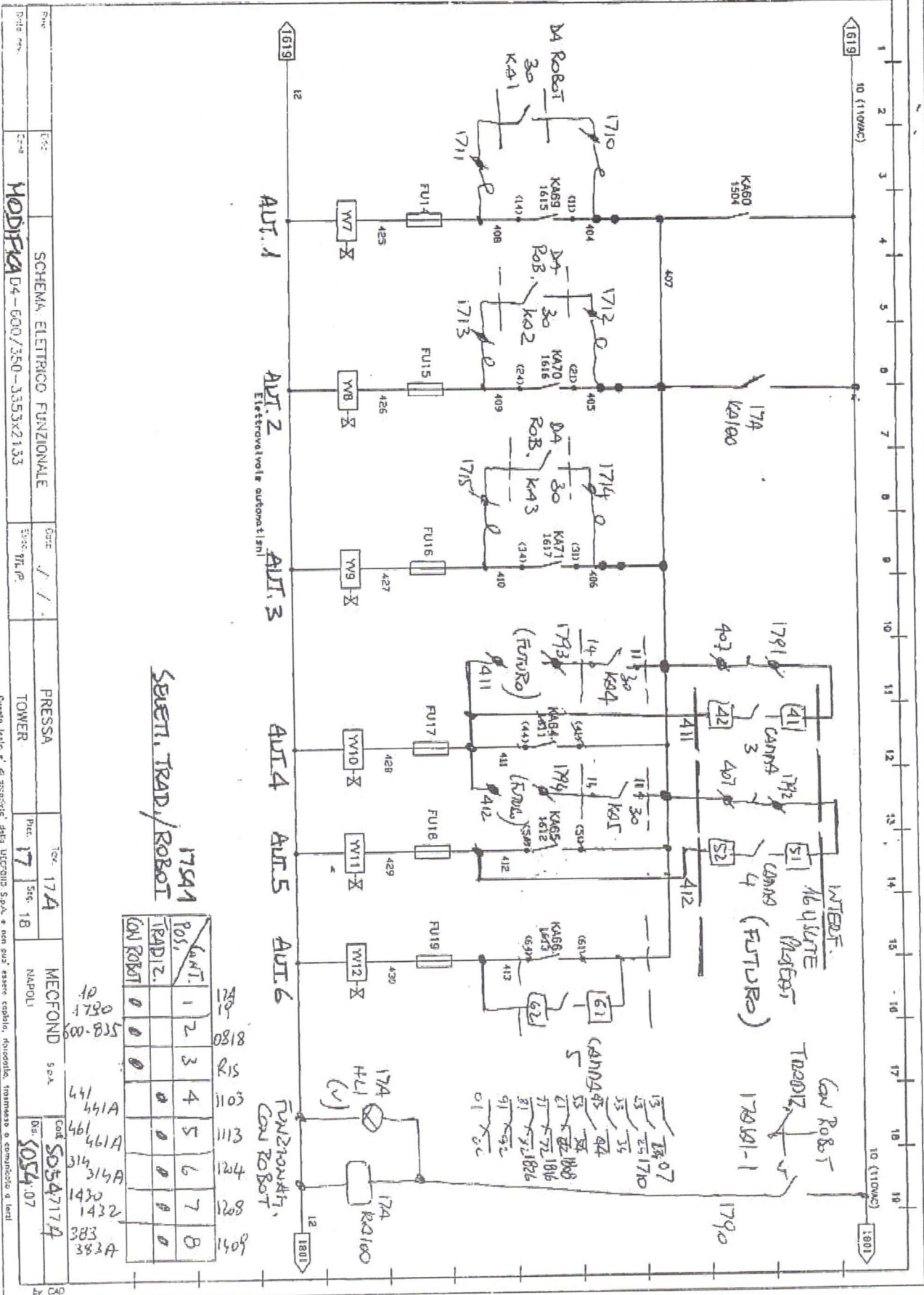
EV. AUTOMATISMO PRESSA

VED. 17A

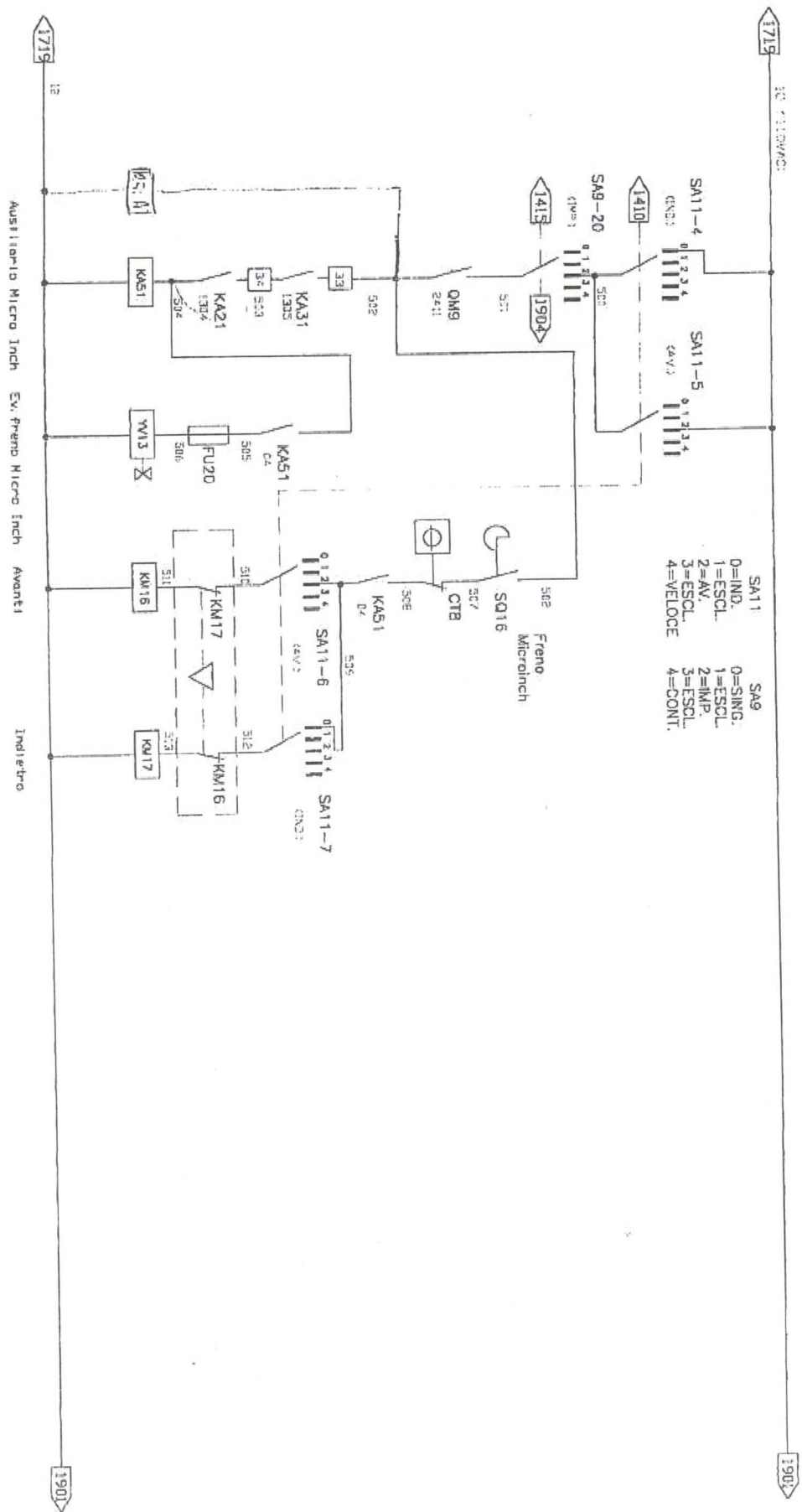


Rev.	Eds.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE		Doc.	Int.	Cod.
Date rev.	Cont.	MODIFICA PRESSA DE	Err.	TOWER	16 17A	50547.717
Questo foglio e' di propriet� della INDUM W.C.P. S.p.A. e non puo' essere copiato, ristampato, prestato o altrimenti usato.						

(DE)



Questo lease è di proprietà della LECFIN S.p.A. e non può essere copiato, ristampato, trasmesso o comunicato a terzi.



- SA11
0=IND.
1=ESCL.
2=AV.
3=ESCL.
4=VELOCE
- SA9
0=SING.
1=ESCL.
2=IMP.
3=ESCL.
4=CONT.

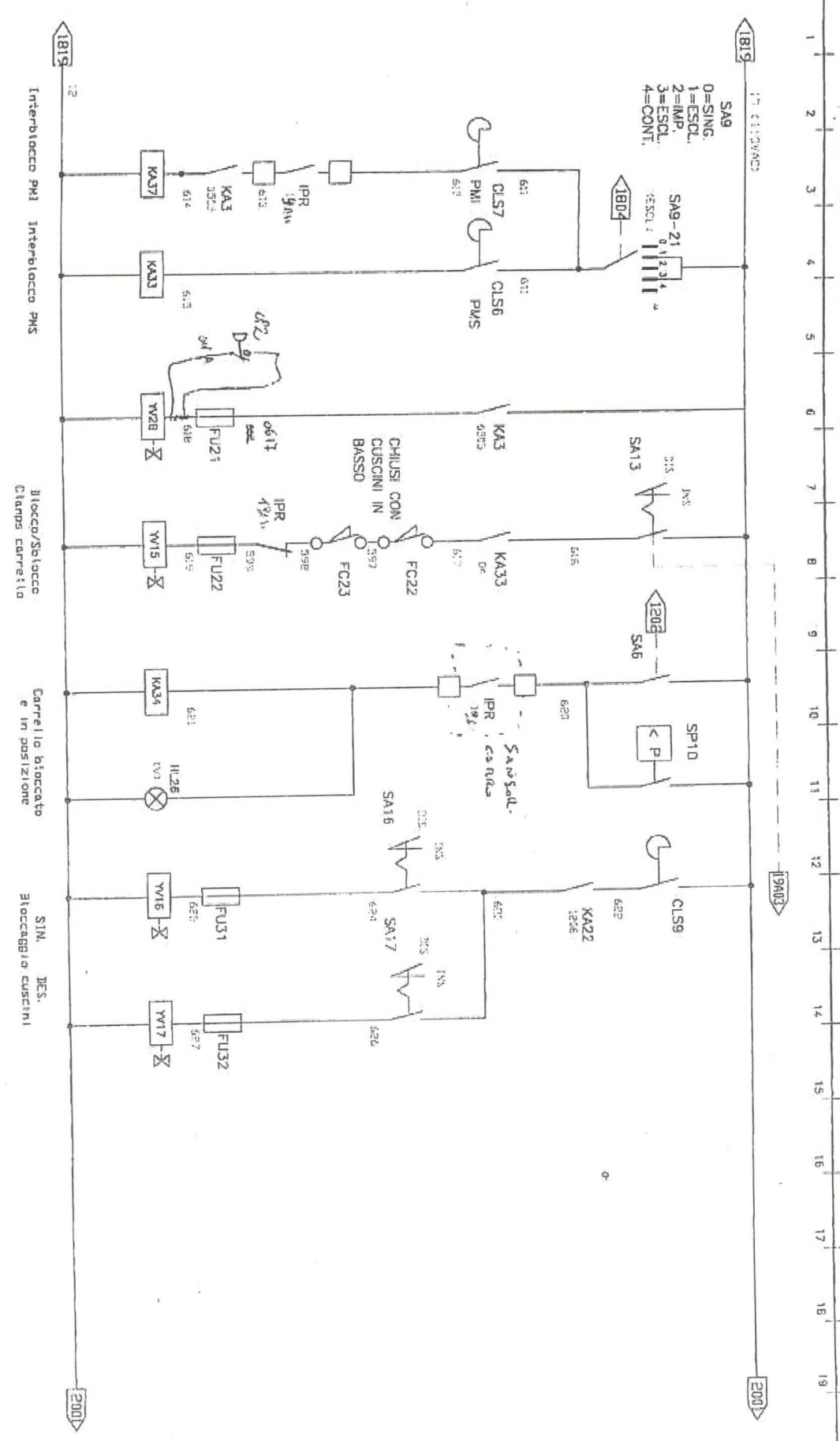
1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000

Rev.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	Date 02/06/00	PRESSA	Ter. 18	MECFOND S.p.A.	Cod. 49070718
Date rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133	Emis. M.P.	TOWER	Pr. 17 Sec. 19	NAPOLI	Dis. L04907

Questo testo e' di propriet  della MECFOND S.p.A. e per tale essere conservato, riprodotto, trasferito o comunque cedere.

SA9
0=SING.
1=ESCL.
2=IMP.
3=ESCL.
4=CONT.

SA9-21
0 1 2 3 4

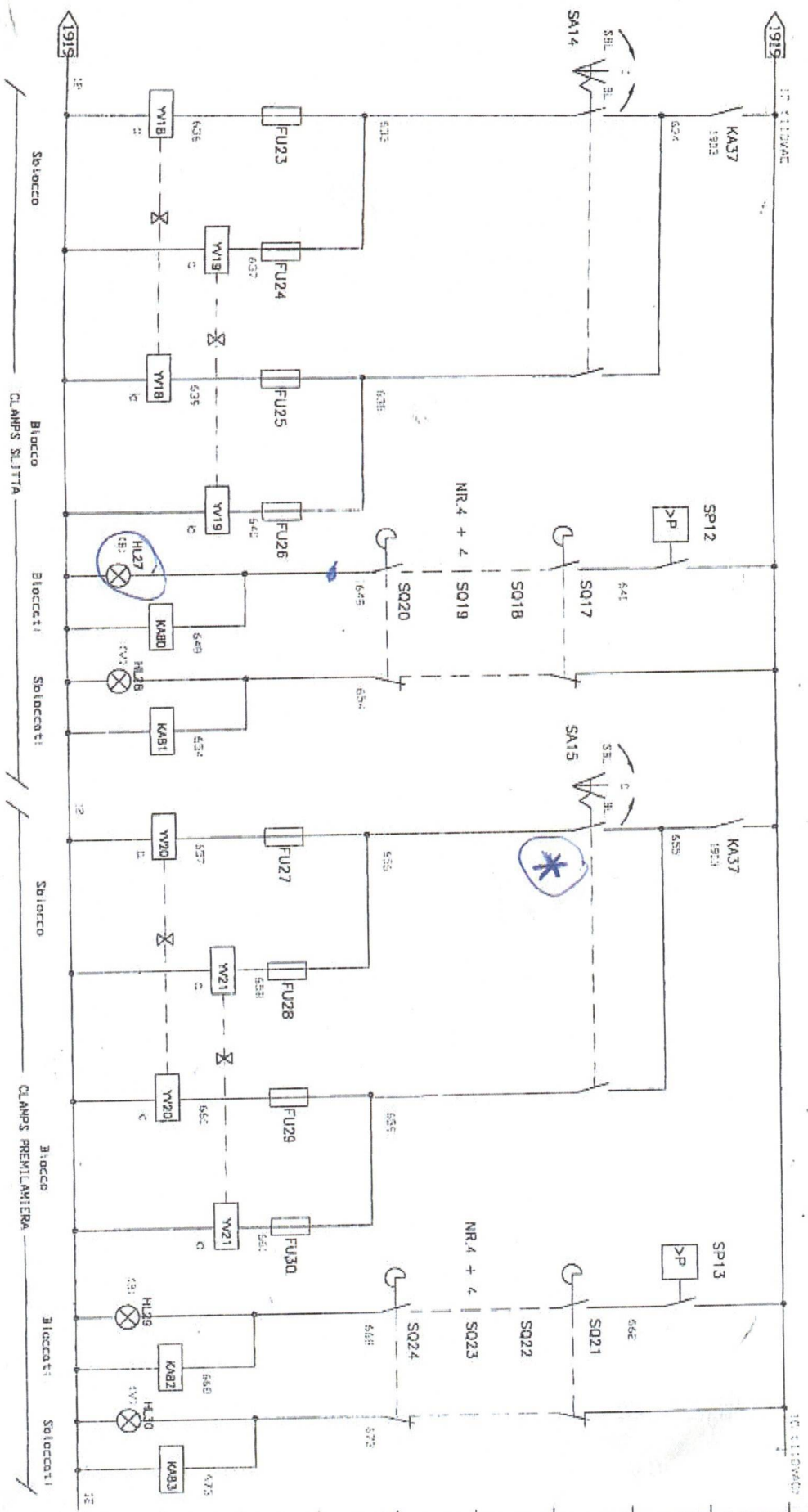


12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

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

Rev.	Ediz.	Schema Elettrico Funzionale	Data	02/06/00	Pressa	19	MECFOND	S.p.A.	Doc.	49070719
Date rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133	Verif. m.p.		TOWER	18	NAPOU		Int.	L049.07

Questo testo e' di proprietá della MECFOND S.p.A. e non può essere copiato, ristampato, fotocopiato o distribuito senza permesso scritto dalla MECFOND S.p.A.



Rev.	Ent.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE			Def.	G2/06/00	PRESSA		MECFOND S.p.A.		Cod	49070720	
Desc rev	Cont.	D4-600/350-3353x2133			Spec.	71L Ø.	TOWER		Prd	19	Sec.	21	
										NAPOLI		Dis.	L049.07

1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
1294
1295
1296
1297
1298
1299
1300
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320
1321
1322
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
1334
1335
1336
1337
1338
1339
1340
1341
1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1381
1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1389
1390
1391
1392
1393
1394
1395
1396
1397
1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
1446
1447
1448
1449
1450
1451
1452
1453
1454
1455
1456
1457
1458
1459
1460
1461
1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1469
1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
1478
1479
1480
1481
1482
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1489
1490
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1497
1498
1499
1500

1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
1294
1295
1296
1297
1298
1299
1300
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320
1321
1322
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
1334
1335
1336
1337
1338
1339
1340
1341
1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1381
1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1389
1390
1391
1392
1393
1394
1395
1396
1397
1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
1446
1447
1448
1449
1450
1451
1452
1453
1454
1455
1456
1457
1458
1459
1460
1461
1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1469
1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
1478
1479
1480
1481
1482
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1489
1490
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1497
1498
1499
1500

SAT - PULSANTIERE ANTER.

215,

7 RISERVA 1

0806

0814

1104

1117

0811

(0812)

(0812)

CDNF	168-167	10-181	442-444	462-464	468-472	805-826	835-836		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ESCL									
1	X		X	X				X	
2		X				X	X		
1+2	X	X	X			X	X		

(SOSTITUITO CON ALDO COMUTATORE)

SAB - PULSANTIERE POSTER.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Rev	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	Data	PRESSA	700	21	MECFOND	S.p.A.	Cod.	5054 0721
Doc. rev.	Cont.	MODIFICA D4-600/350-3353x2133	Esac. TILP.	TOWER	18	22	NAPOLI		015	5054 .07

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

SAG - CICLO PRESSA

(SOSTITUITO CON NUOVO SELENIORE)

P	D	S	FUNZIONI	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						
1			ESCL.								X										X						
2			IMP.	X								X									X						
3			ESCL.														X				X						
4			CONT.			X							X						X								
5			ESCL.																								
6			AUT.						X		X			X													

SAIL - MICROLOCH

P	D	S	FUNZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8
0			INDETER.					X			
1			ESCL.							X	
2			AVANTI				X				
3			ESCL.								X
4			VELOC.	X	X	X					

- 436-440 → 1104
- 437-460 → 1114
- 384-399 → 1411
- 10-500 → 1804
- 10-500 → 1806
- 509-510 → 1808
- 509-512 → 1810
- RISERVA →

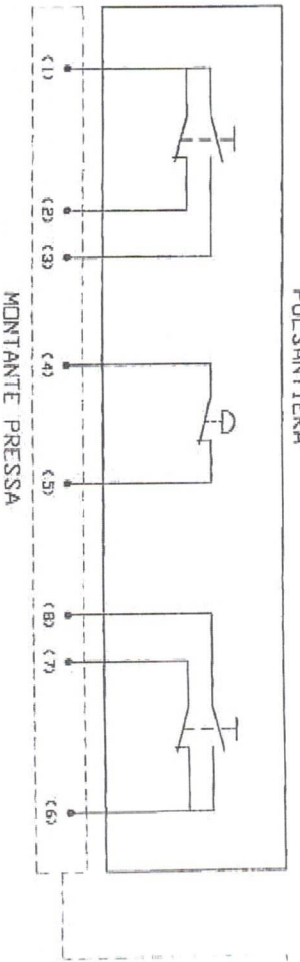
CONTATTI

- 10-104 → 0619
- 10-185 → 0817
- 440-441 → 1102
- 460-461 → 1112
- 311-341 → 1201
- 307-308 → 1202
- 181-182 → 0814
- 153-154 → 0914
- 383-384 → 1411
- 383-385 → 1412
- 383-386 → 1413
- 388-387 → 1415
- 270-271 → 1004
- 600-270 → 0819
- 440-454 → 1104
- 455-460 → 1415
- 10-414 → 1604
- 27-16 → 1208
- RISERVA →
- 306-309 → 1203
- 500-501 → 1804
- 10-610 → 1904
- 0818
- RIS,
- RIS,

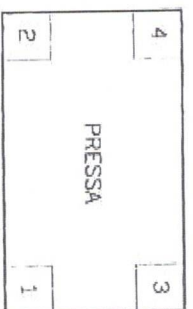
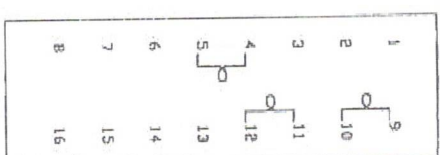
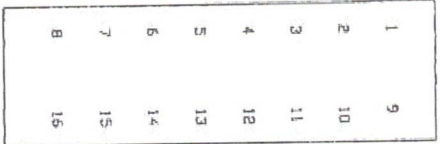
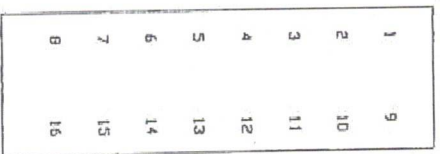
Rev.	Ediz.	SCH. ELETTRICO FUNZIONALE	Data	Pressa	Tor.	MECFOND	Cod.
1.1 rev	Modifica	D4-600/350-3353x2133	1/1/1	TOWER	22	MAPOL	0722
					23		0722
							0722

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

PULSANTIERA



PIN	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
MONT.	247	251	253	249



XS10/XP10
FRONTE
XS9/XP9

XS12/XP12

XS11/XP11

Rev.	Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE		Date	02/06/00	Pressa	For	23	MECFOND		Cod.	49070723
Date rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133		Emis.	MLP	TOWER	Pos.	22	Seq.	24	Dis.	LD49J07

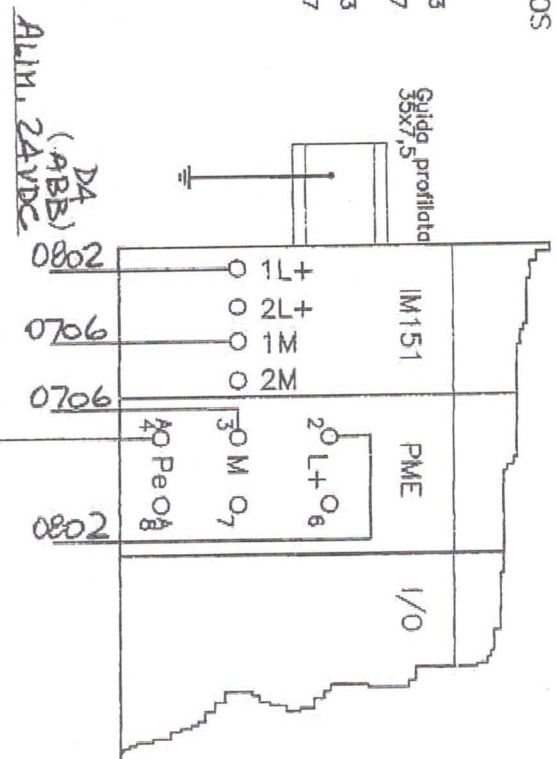
Questo testo e' di proprieta' della MECFOND S.p.A. e non deve essere copiato, ristampato, tradotto, o altrimenti utilizzato senza permesso scritto dalla MECFOND S.p.A.

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

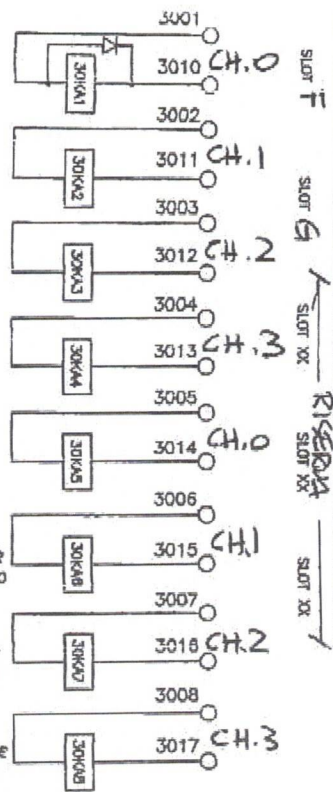
[illegible]

OUTPUT ET 2005

Ch.0=Terminali 1-3
Ch.1=Terminali 5-7
Ch.2=Terminali 2-3
Ch.3=Terminali 6-7



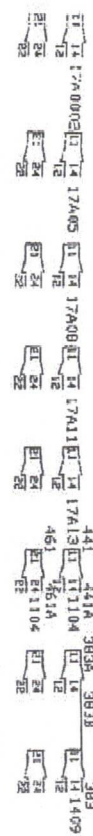
Alim. 24VDC



PERMESSO PER
COLPO SINGOLO

BOT CARICATORE
FUORI PRESSA

BOT SCARICATORE
FUORI PRESSA



1WD,
A230.0
A230.1
A230.2
A230.3
A231.0
A231.1
A231.2
A231.3

64	
32	
16	
8	
4	
2	
1	

OFF - ON

Pressa	Ind.
DE - P1	23
SE1 - P2	33
SE2 - P3	43
SE3 - P4	53
SE4 - P5	63
SE5 - P6	73

IM 151 - Indirizzo Profibus (Ved.AEB)

Alm. 24 VDS

+	-
0802	0706

Ediz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	Uct ¹	28/11/02	PRESSA	Tot.	30	MECFOND S.p.A.	Cod.	S0540730
Ediz. rev.	MODIFICA PRESSO D4-600/350	Ess ²	ML ³	TOWER AUTOMOTIVE	Pre.	23	N4PDU	Dis.	S054.07
Cont.					Sup.	31			

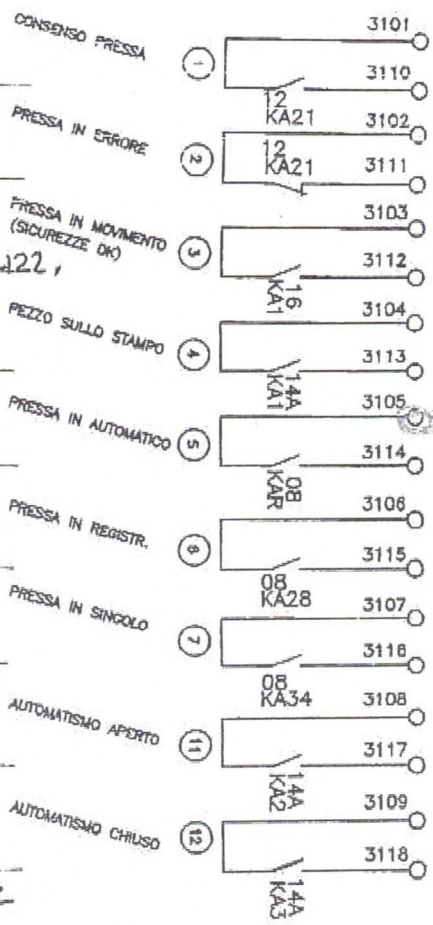
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

INPUT ET 200S

Ch.0=Terminali 1-3
Ch.1=Terminali 5-7
Ch.2=Terminali 2-3
Ch.3=Terminali 6-7

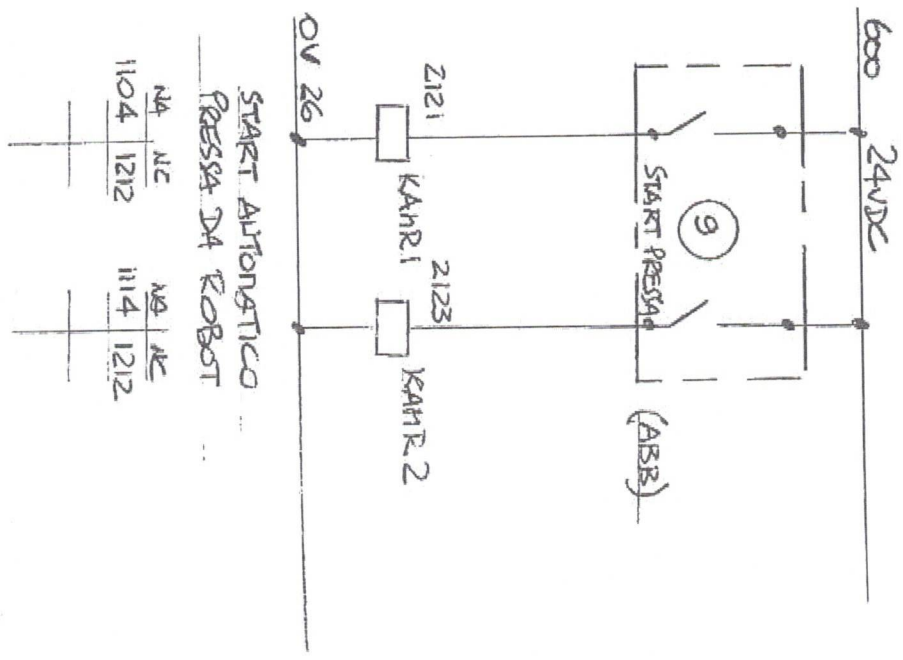
Ch 0	Ch 1	Ch 2	Ch 3	Ch 4	Ch 5	Ch 6	Ch 7	Ch 8	Ch 9	Ch 10	Ch 11	Ch 12	Ch 13	Ch 14	Ch 15	Ch 16	Ch 17	Ch 18	Ch 19	Ch 20	Ch 21	Ch 22	Ch 23	Ch 24	Ch 25	Ch 26	Ch 27	Ch 28	Ch 29
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

SLOT A SLOT B SLOT XX Riseria SLOT XX



CH.0
E230.0
CH.1
E230.1
CH.2
E230.2
CH.3
E230.3
CH.0
E231.0
CH.1
E231.1
CH.2
E231.2

Per.	Ediz.	Schema Elettrico Funzionale	Data	Pressa	Mod.	Cod.
CC20 101	Cont.	MODIFICA PRESSA DA-600/350400	28/11/02	TOWER AUTOMOTIVE	30 32	S054.07



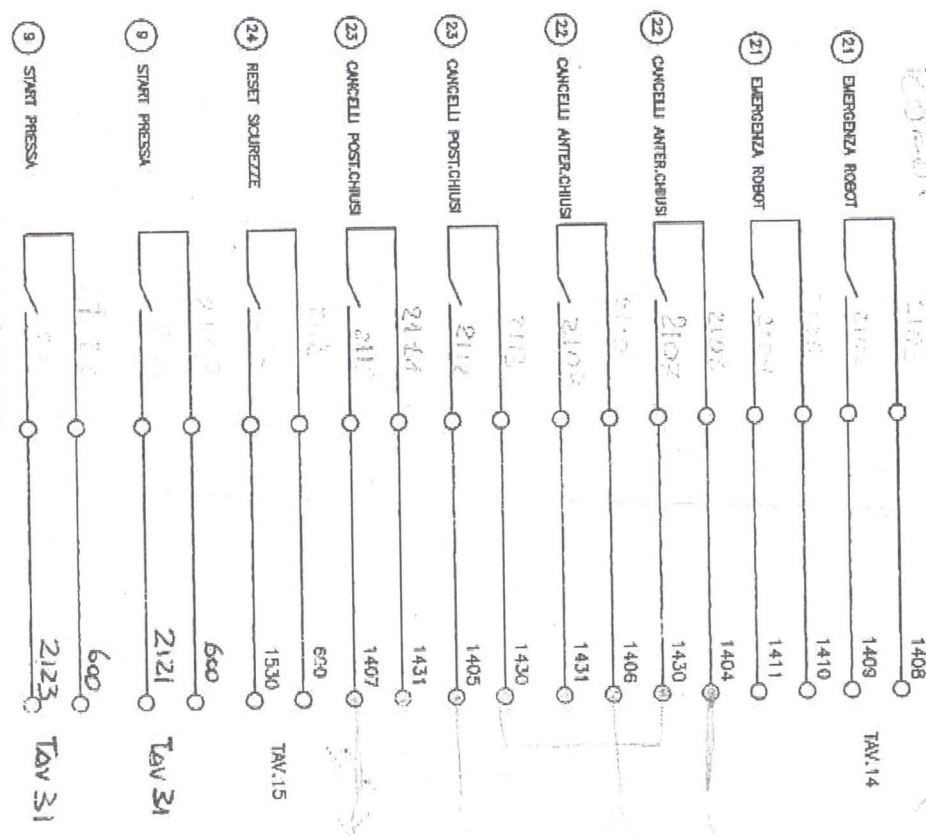
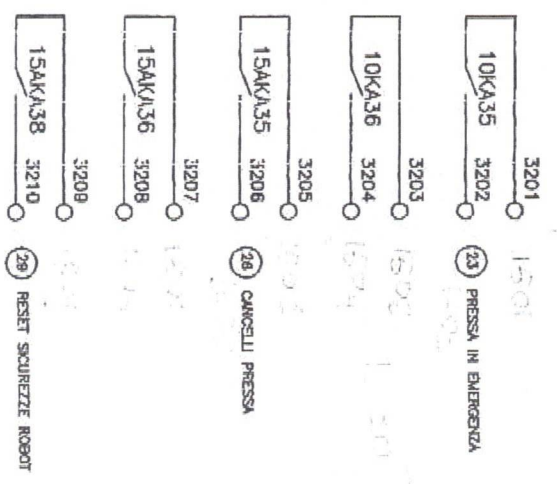
KANR.1 KANR.2
30K26 30K27 30K28

Questa serie è di proprietà della MECFOND S.p.A. e non può essere copiata, riprodotta, trasmessa o comunicata 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



3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	1408	1409	1410	1411	1404	1430	1406	1431	1405	1407	600	1530	600	2121	2123
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	-----	------	------

Rev.	Ediz.	Schema ELETTRICO FUNZIONALE	Date 28/11/02	Pressa	Inv. 32	Mecfond	Cod. S0530732
Dato rev.	Cont.	MODIFICA PRESSA D4-600/350	Esec. m.p.	TOWER AUTOMOTIVE	Fnc. 31	Seg. 33	Da. S053.07

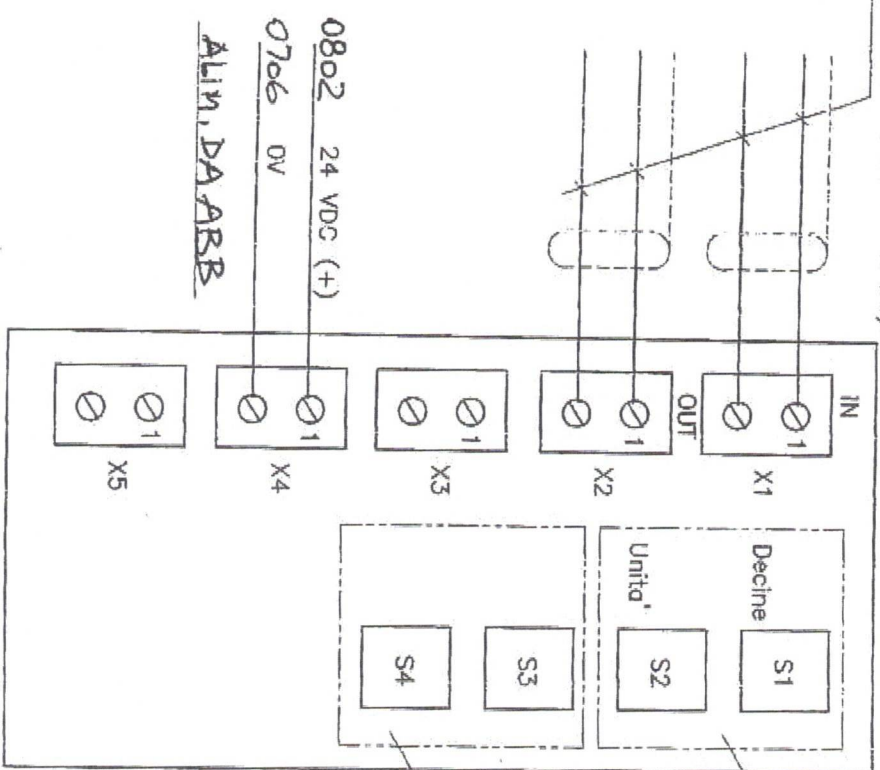
Questo testo e' di proprieta' della MECFOND S.p.A. e non puo' essere copiato, riprodotto, trasmesso o comunicato a terzi

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.)

Indirizzo stazione Profibus
(Ved.ABB)

Settare ON/OFF
(Ved.ABB)



33BQ1 - Encoder Profibus CE65M
(Sulla traverso)

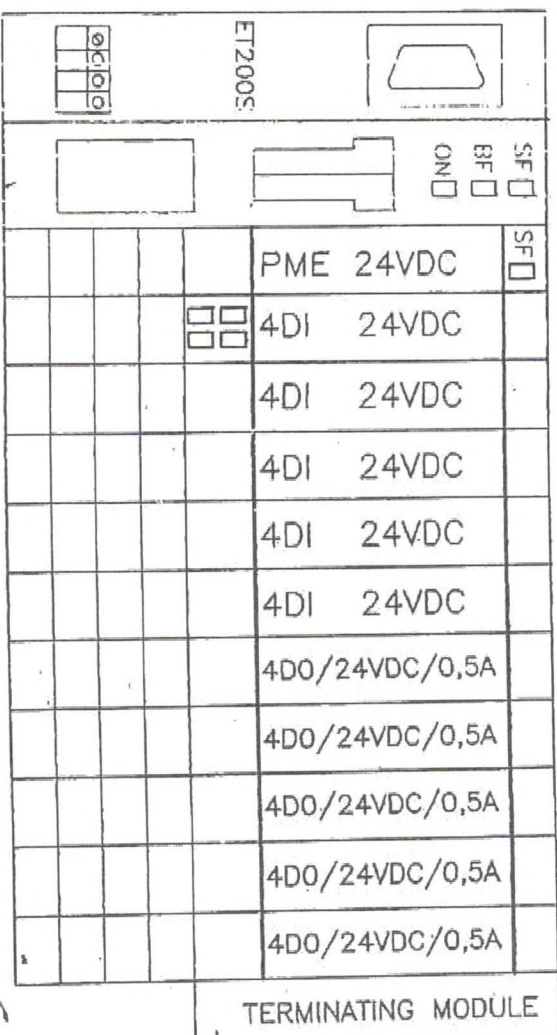
Presso	S1	S2
DE-P1	2	6
SE1-P2	3	6
SE2-P3	4	6
SE3-P4	5	6
SE4-P5	6	6
SE5-P6	7	6

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

Rev.	Edic.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	Data	28/11/02	Pressa	Rev.	33	MECFOND	S.p.A.	Coef.	S0540733
Data rev.	Cont.	MODIFICA PRESSA D4-600/350	Esce.	M.P.	TOWER AUTOMOTIVE	Pos.	32	NAPOLI		Da	S054.07

Questo livello n° di progetto della MECFOND S.p.A. e non può essere copiato, riprodotto, ristampato o comunque a terzi

0	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
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



MODULE IM 151 ORD.6ES7 151-1AA02-0AB0

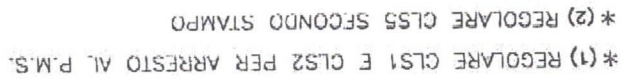
PACK OF 5 UNITS ORD.6ES7 131-4BD00-0AA0
+ PACK OF 5 SLOTS ORD.6ES7 193-4CA30-0AA0

PACK OF 5 UNITS ORD.6ES7 132-4BD00-0AA0
+ PACK OF 5 SLOTS ORD.6ES7 193-4CA30-0AA0

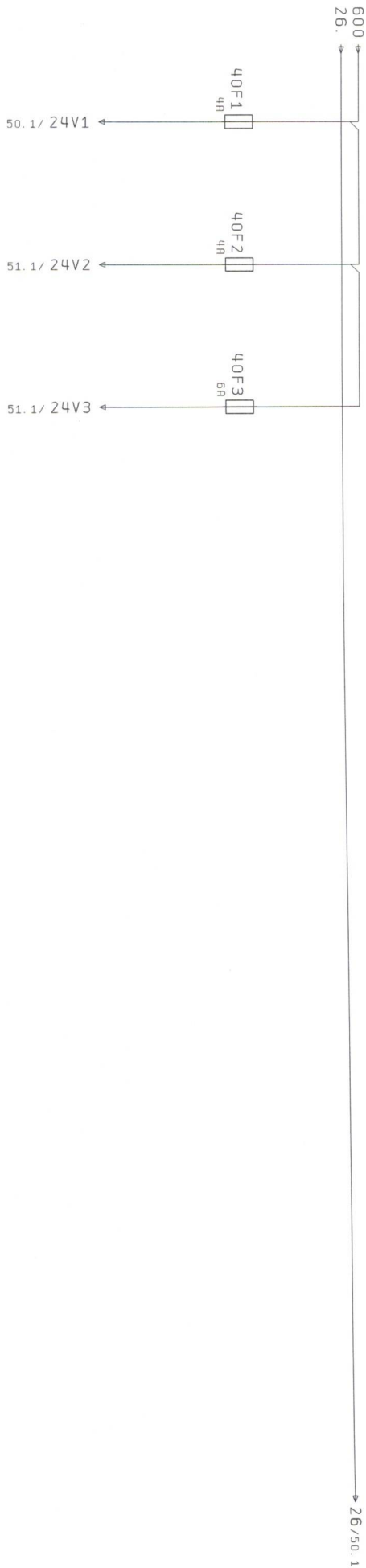
POWER MODULE PME 24VDC ORD.6ES7 138-4CB00-0AB0
+ SLOT ORD.6ES7 193-4CC30-0AA0

Rev.	Ediz.	Schema Elettrico Funzionale	Data	Pressa	Tor.	MECFOND	Cod.
	Carl.	MODIFICA PRESSE SE400-DA600	28/11/02	TOWER AUTOMOTIVE	ET200S	S.p.A.	S05307E1
						NAPOLI	S053.07

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



Rev.	Edz.	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE	Data	02/06/00	Pressa	Rev.	24	MECFOND	S.A.A.	Corr.	49D070724
Data rev.	Cont.	D4-600/350-3353x2133	Esac.	m. 6.	TOWER	Rev.	23	NAPOL		Dis.	L049.07



ALIMENTAZIONE CPU

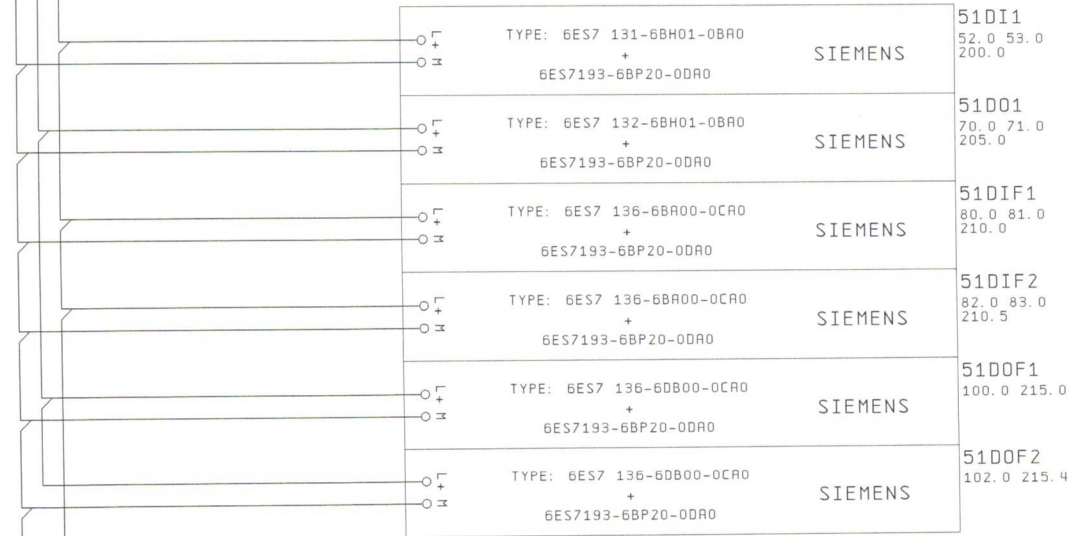
ALIMENTAZIONE INGRESSI

ALIMENTAZIONE USCITE

Ultima Modifiche		Rev. :		Impianto		R. E. M. S. R. L.		Cliente		Disegno Numero		Comessa		Codice Impianto	
		Data :		PRESSA MECPOND		Via Ferruccio, 16/R-03010 Patrica (Fr)				2020_0658		2020_0658		DE	
		Diseg. :				Tel. +39-0775-430116				Descrizione pagina				Pag. 40	
		Stampa :		21. Set. 2021		Fax +39-0775-839763				ALIMENTAZIONI 24VDC				di 18	
		Verif. :				QUESTO VASO E' DI PROPRIETA' DI R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PERMESSA INDIVIDUALE		Cliente Finale							

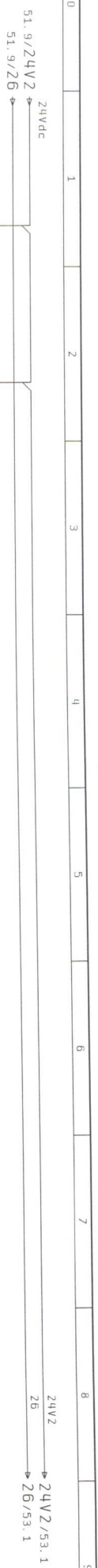


40		Time Modifiche		Rev. :		Implanto		R. E. M. S. R. L.		Cliente		Disegno Numero		Commissa		Codice Implantato	
		Data :				PRESSA MECFOND		Via FERRUCIA 16/R-03010 Patrica (Fr)		Cliente finale		2020-0658		2020-0658		QE	
		Diseq. :						Fax +39-0775-6839450				Descrizione pagina				pag.	
		Stampa :		21. Set 2021				QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELL'INGEGNERE O COMMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE				MODULO DI COMUNICAZIONE				di	
		Verif. :														50	
																18	



40.2/24V2 24V2
40.2/24V3 24V3
50.9/26 26
24V2/52.1
26/52.1

Time Modifiche		Rev. :	Implanto	R. E. M. S. R. L.		Cliente		Disegno Numero		Comessa		Codice Implantio	
Data :			PRESSR MECFOND	Via Ferruccio, 16/R-03010 Patrica (FR)		Cliente finale		2020_0658		2020_0658		QE	
Diseg. :				Tel. +390775893436				Descrizione pagina				Pag. 51	
Stampa :		21. Set. 2021		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. LAVORANDO PER IL CLIENTE NON SI ACCETTA NESSUNA RESPONSABILITA' DI CONSEGUENZE				ALIMENTAZIONE TESTA + MODULI I/O				Di 18	
Verif. :													

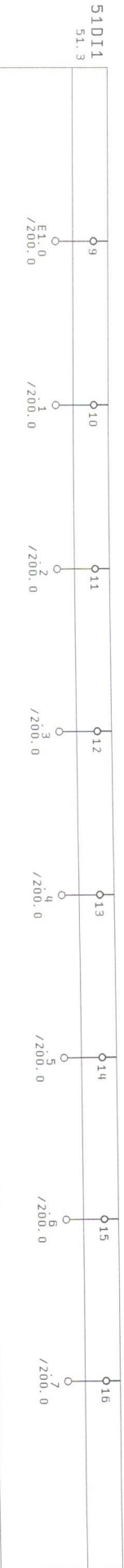


INPUT BYTE: 0	DI 16x24VDC ST	TYPE: 6ES7 131-6BH01-0BA0	PART 1 OF 2	SIEMENS
---------------	----------------	---------------------------	-------------	---------

RIPRISTIND RUSILIRRI	RISERVN	RISERVN	RISERVN	RISERVN
FEEDBACK ENERGENZN	RISERVN	RISERVN	RISERVN	RISERVN

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
24Vdc									24V2
52.8/24V2									Z6
52.8/26									24V2/80.1
									Z6/70.0



INPUT BYTE: 1 DI 16x24VDC ST TYPE: 6ES7 131-6BH01-0BA0 PART 2 OF 2 SIEMENS

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

52

70

Time Modifiche	Rev. :	Implanto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Implanto
	Data :	PRESSA MECFOND	Via Farfuglia, 16/R-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0725-839448 Fax +39-0725-839449		2020_0658	2020_0658	QE
	Disegn. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. AUTORE E' L'INGEGNERE R. E. M. S. R. L. SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente finale	Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 21. Set. 2021				INGRESSI DIGITALI		53
	Verif. :				EB 1		18

51D01
51.3

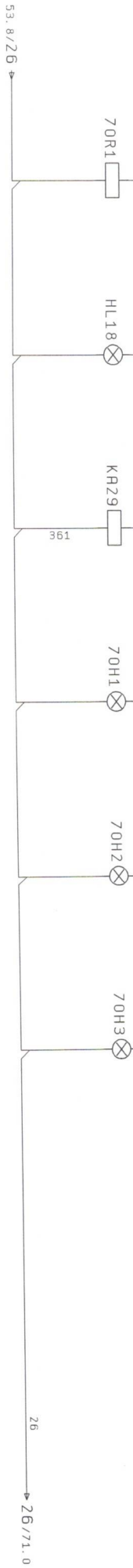
OUTPUT BYTE: 0

DQ 16x24VDC/0.5A ST

TYPE: GES7 132-6BH01-0BH0

PART 1 OF 2

SIEMENS



CONSENSO
RIPRISTINO
KAZ6

CONTRACOLPI

ROTTURA
CUMME
OK

FRIZIONE
OK

ANTIRIPETITORE
OK

RISERVA

RISERVA

Ultima Modifiche		Impianto		R. E. M. S. R. L.		Disegno Numero		Comessa		Codice Impianto	
Rev.	:	PRESSA MECFOND		Via Ferruccio, 16/R-03010 Patrica (Fr)		2020_0658		2020_0658		QE	
Data	:			Tel. +39-0725-839116		Descrizione pagina				Pag.	
Disegn.	:			Fax +39-0725-839118		USCITE DIGITALI				70	
Stampa	:			RUECUIVA SCELTA R. E. M. S. R. L.		RB 0				di	
Verif.	:			E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICAZIONE PER						18	
				ALCUNI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE							

51D01
51.3

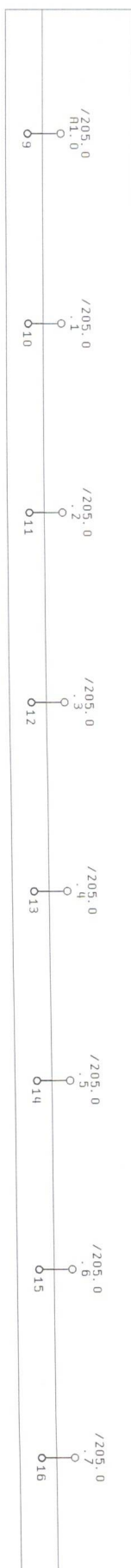
OUTPUT BYTE: 1

DD 16x24VDC/0.5A ST

TYPE: 6ES7 132-6BH01-0BA0

PART 2 OF 2

SIEMENS



RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

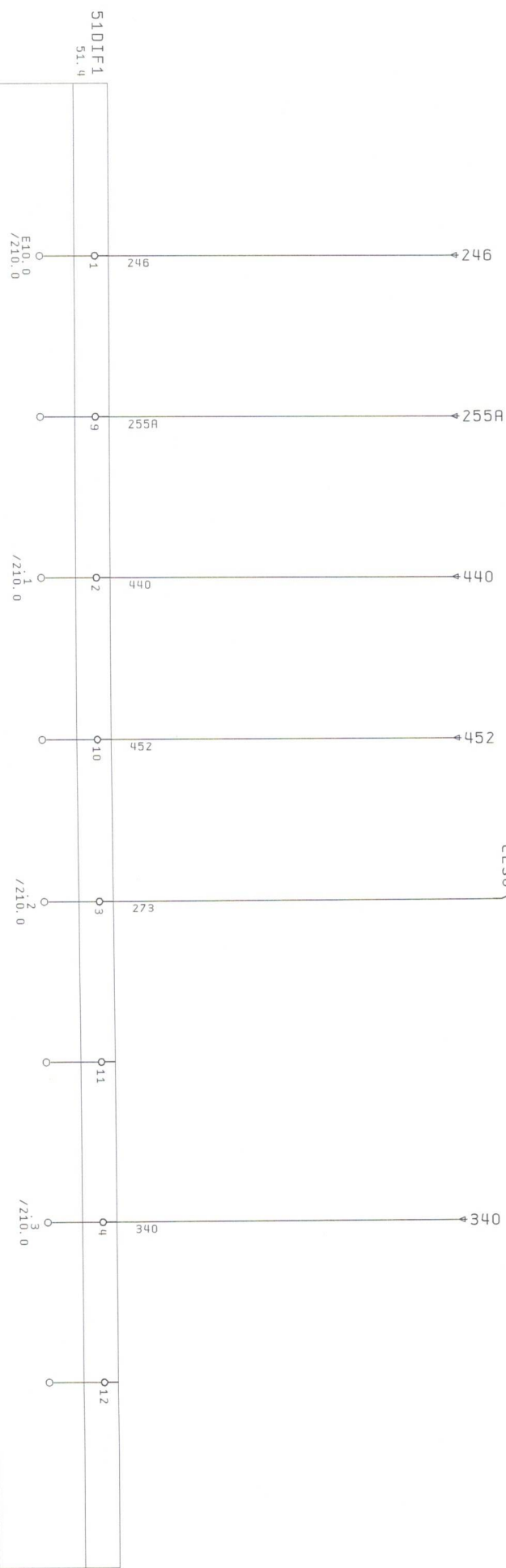
RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

[illegible]



INPUT BYTE: 10 8 DI SAFE TYPE: 6ES7 136-6BA00-0CA0 PART 1 OF 2 SIEMENS

SERIE
EMERGENZE
CH1

START
DR PULSANIERE
CH1

BULLUFF
PMS
CH1

ABILITAZIONE
FRIZIONE

71

Ultima Modifiche

Rev. :

Data :

Diseg. :

Stampa : 21. Set. 2021

Verif. :

Implanto

PRESSA MECFOND

R. E. M. S. R. L.

Via Ferruccio, 16/R-03010 Patrica (FR)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839313
RUECITO VASCONA S. DI PROSPERITA'
E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero

2020_0658

Commissa

2020_0658

Codice Implanto

QE

Descrizione pagina

INPUT DIGITALI SAFETY

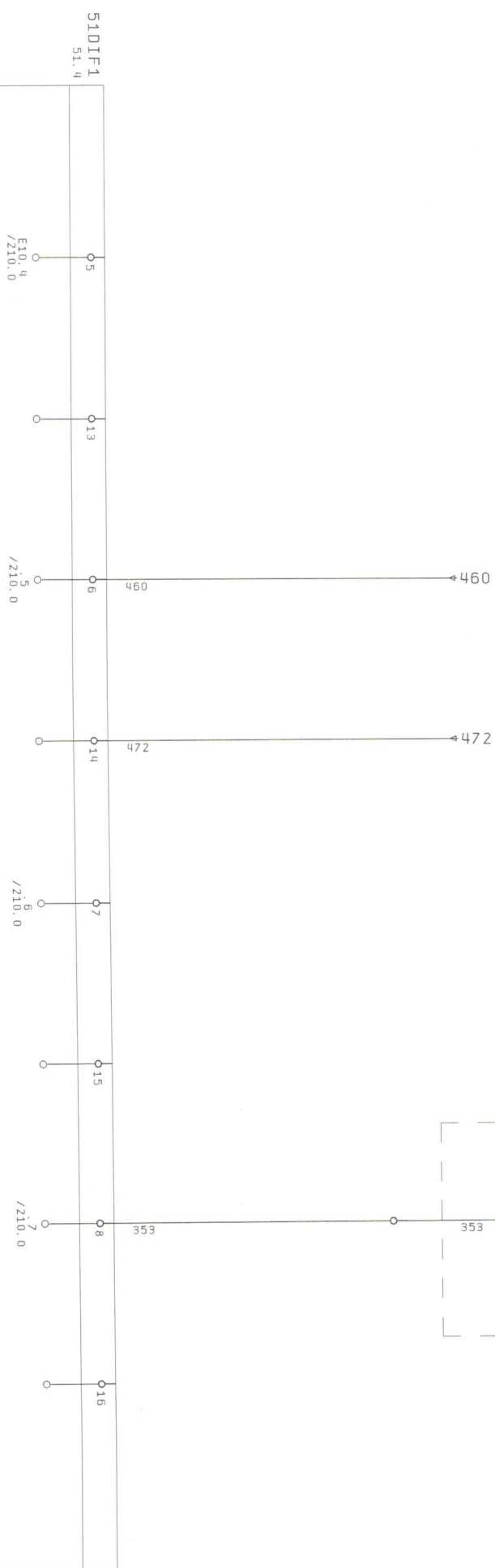
Pag.

80

EB 10

di

18



INPUT BYTE: 10 8 DI SAFE TYPE: 6ES7 136-6BR00-0C00 PART 2 OF 2 SIEMENS

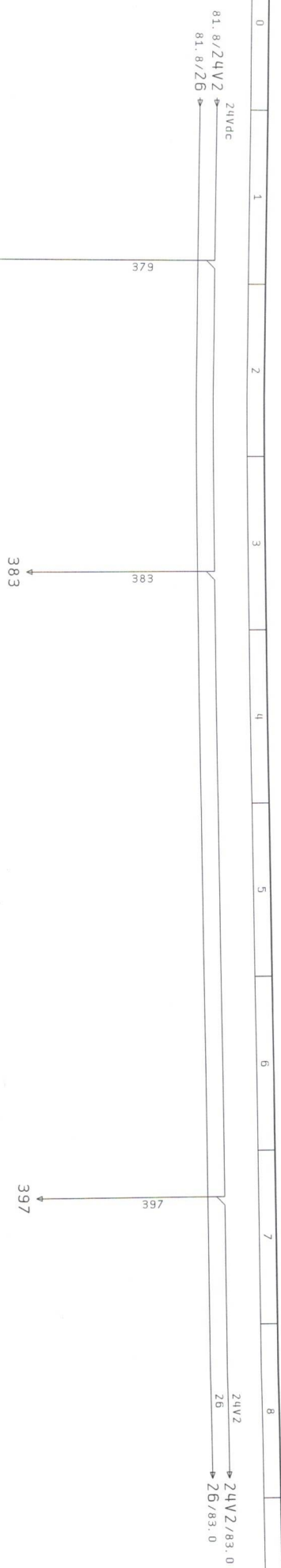
SERIE
EMERGENZE
CH2 (NON USATO)

START
DA PULSANIERE
CH2

BRELUFF
PPMS
RISERVA

CONTROLLO
ROTTURA CANNI

Ultima Modifiche		R. E. M. S. R. L.		Disegno Numero		Comessa		Codice Impianto	
Rev. :		Via Farnocchia, 16/R-03010 Patrica (FR)		2020_0658		2020_0658		0E	
Data :		Tel. +39072393305		Descrizione pagina				Pag.	
Disegn. :		FAX +39072393306		INPUT DIGITALI SAFETY				81	
Stampa :	21. Set. 2021	QUESTO DISSEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO IL REPERIRLO O L'USO IN ALTRE OPERAZIONI		Cliente Finale				di	
Verif. :		R. E. M. S. R. L.		EB 10				18	



ARRESTO
A PMS

FUORI
INGOMBRO

CICLO
IMPULSI

CILLO
SINGOLO/AUTO

81

1

Time Modifiche		Rev.	Impianto	R. E. M. S. R. L.		Cliente
Data	:	:	PRESSA MECFOND	Via Francesco S. Agostino Patrica (Fr)		Disegno Numero
Disegn.	:	:		Tel. +39-0775-893945		2020_0658
Stampa	:	:	21. Set. 2021	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI PRODOTTOLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Commissa
Verif.	:	:		CLIENTE FINALE		2020_0658
				CLIENTE FINALE		Codice Implants
				CLIENTE FINALE		QE
				CLIENTE FINALE		Paq.
				CLIENTE FINALE		82
				CLIENTE FINALE		18

51DOF1
51.5

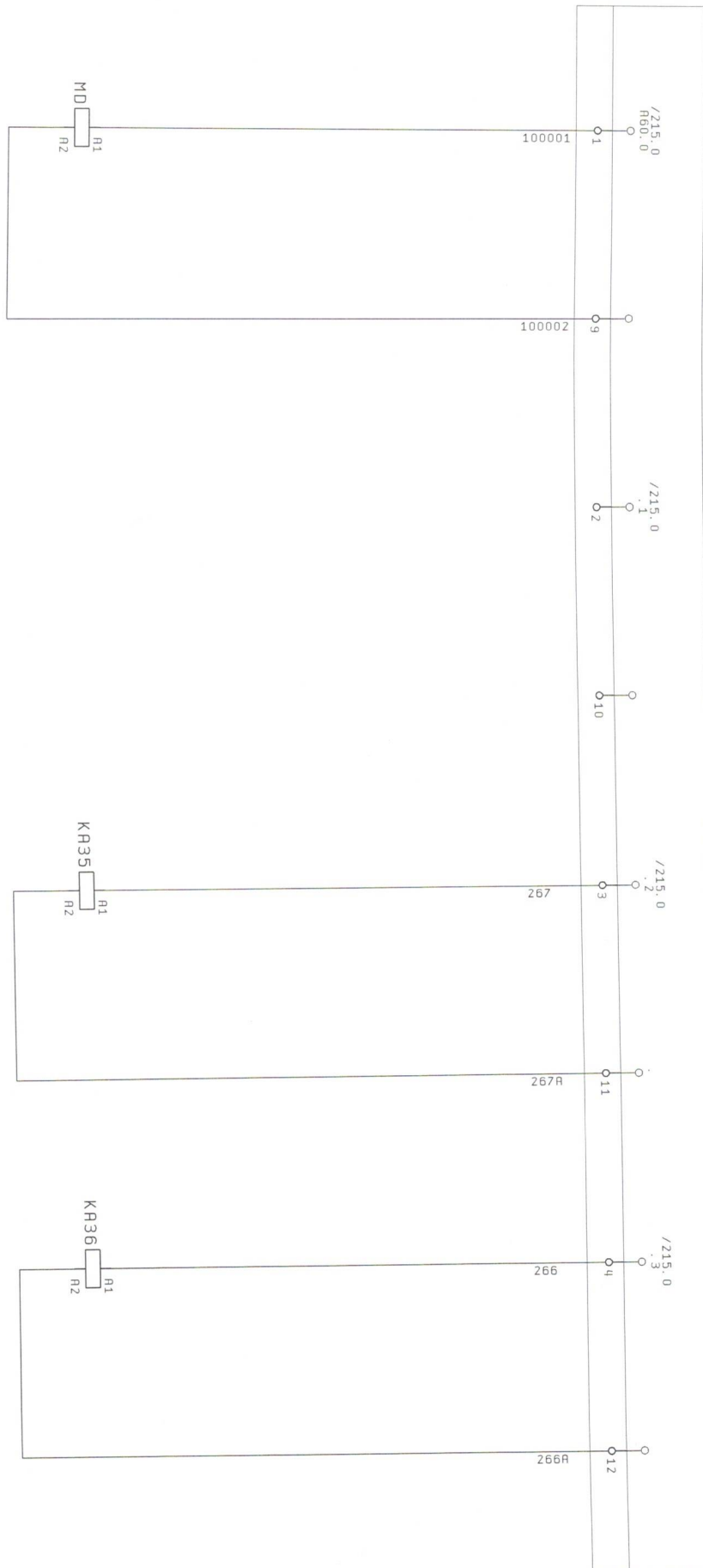
OUTPUT BYTE: 60

8 DO SAFE

TYPE: GES7 136-60B00-0C00

PART 1 OF 1

SIEMENS



CONTROLLLO
ROTINZIONE

RISERVA

EMERGENZA
CH1

EMERGENZA
CH2

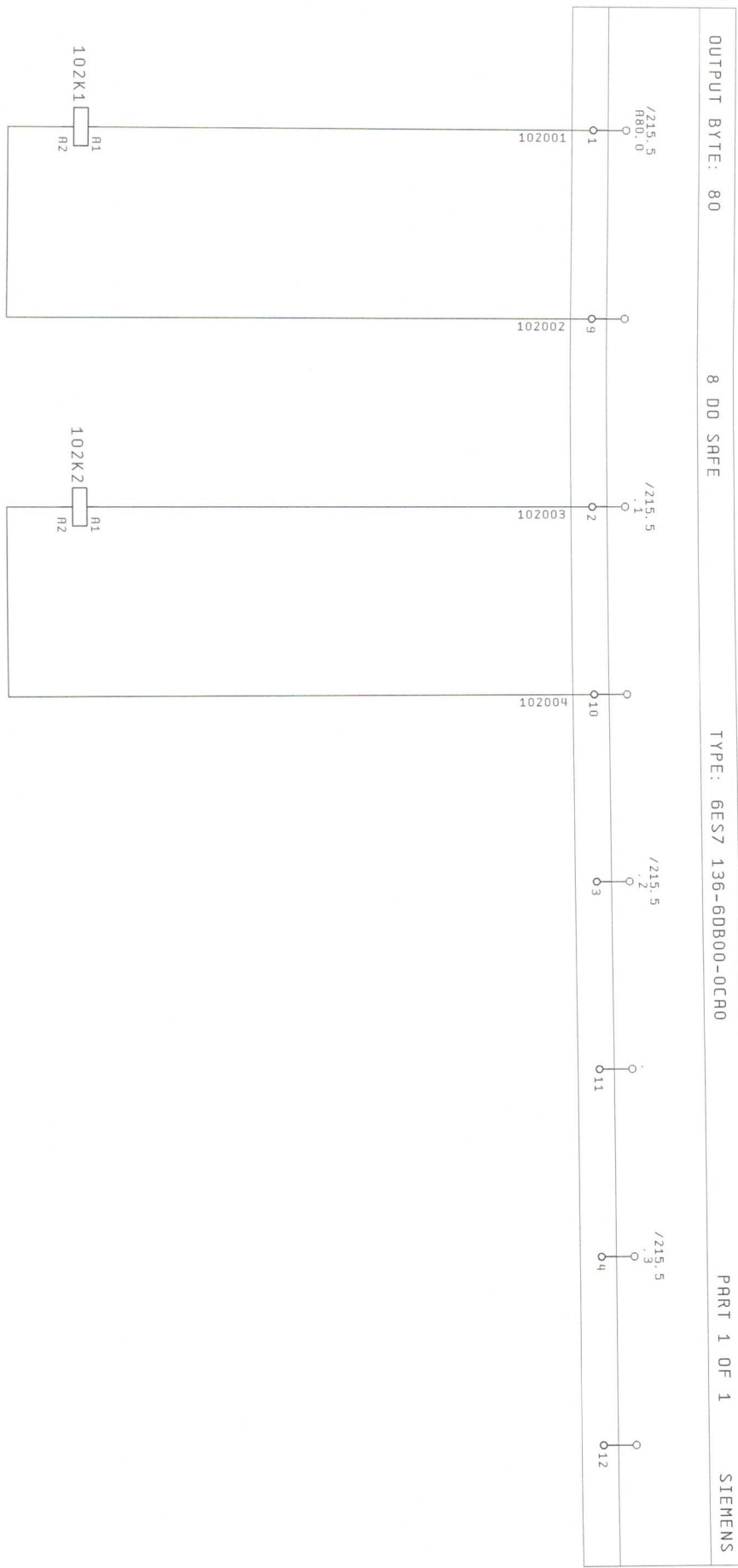
51DOF2
51.5

OUTPUT BYTE: 808 DO SAFE

TYPE: 6ES7 136-6DB00-0CA0

PART 1 OF 1

SIEMENS



Time Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :	PRESSA MECFOND	Via Faticcia 18/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-930116 Fax. +39-0775-939395		2020_0658	2020_0658	QE
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI RIEPROMULO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag. 102
	Stampa :				USCITE DIGITALI		18
	Verif. :				AB 80		

51011
51.3

EO.00	1	/52.1	-KR3715R	RIPRISTINO AUSILIARI
10	2	/52.2	-KR36	FEEDBACK EMERGENZA
20	3	/52.3	-:3	RISERVA
30	4	/52.4	-:4	RISERVA
40	5	/52.5	-:5	RISERVA
50	6	/52.6	-:6	RISERVA
60	7	/52.7	-:7	RISERVA
70	8	/52.8	-:8	RISERVA
E1.00	9	/53.1	-:9	RISERVA
10	10	/53.2	-:10	RISERVA
20	11	/53.3	-:11	RISERVA
30	12	/53.4	-:12	RISERVA
40	13	/53.5	-:13	RISERVA
50	14	/53.6	-:14	RISERVA
60	15	/53.7	-:15	RISERVA
70	16	/53.8	-:16	RISERVA

Linee Modifiche		Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.		Cliente	Disegno Numero		Commissa	Codice Impianto	Pag.
		Data :		Via Farfuglia, 16/0-03010 Patrice (Fr)			2020_0658		2020_0658	QE	200
		Diseg. :	PRESSA MECFOND	Tel. +39-0775-830116		Cliente Finale	Descrizione pagina				
		Stampa :	Stampa : 21. Set. 2021	Fax +39-0775-839345			LAYOUT SCHEDE				
		Verif. :		QUESTO DISGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLO STUDIO RIPRODUZIONE O COMUNICAZIONE ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE			INGRESSI DIGITALI				18

51D01

51.3

R0.00	1	/70.1	-70R1	CONSENSO RIPRISTINO KR26
.10	2	/70.2	-HL18	RIPRISTINO EMERGENZA
.20	3	/70.3	-KR29	CONTRICOLPI
.30	4	/70.4	-70H1	ABILITAZIONE FRIZIONE OK
.40	5	/70.5	-70H2	ROTTURA CINGHE OK
.50	6	/70.6	-70H3	ANTIRIPETITORE OK
.60	7	/70.7	-51D01:7	RISERVA
.70	8	/70.8	-51D01:8	RISERVA
R1.00	9	/71.1	-51D01:9	RISERVA
.10	10	/71.2	-51D01:10	RISERVA
.20	11	/71.3	-51D01:11	RISERVA
.30	12	/71.4	-51D01:12	RISERVA
.40	13	/71.5	-51D01:13	RISERVA
.50	14	/71.6	-51D01:14	RISERVA
.60	15	/71.7	-51D01:15	RISERVA
.70	16	/71.8	-51D01:16	RISERVA

510IF1
51.4

E10.00	1	/80.1	SERIE EMERGENZE CH1
.10	2	/80.3	START DA PULSANTE CH1
.20	3	/80.5	-CLS8
.30	4	/80.7	BALLUFF PMS CH1
.40	5	/81.1	ABILITAZIONE FRIZIONE
.50	6	/81.3	SERIE EMERGENZE CH2 (NON USATO)
.60	7	/81.5	START DA PULSANTE CH2
.70	8	/81.7	BALLUFF PMS RISERVA
			-510IF1:7
			CONTROLLO ROTURA CANNI
			-BVZ

510IF2
51.4

E20.00	1	/82.1	-KR21
.10	2	/82.3	ARRESTO R PMS
.20	3	/82.5	FUORI INGOMBRO
.30	4	/82.7	CICLO IMPULSI
.40	5	/83.1	CICLO SINGOLO/AUTO
.50	6	/83.3	-KR28
.60	7	/83.5	BALLUFF AUTORIZZAZIONE
.70	8	/83.7	BALLUFF RINTERRITTORE
			-CLS2
			-510IF2: 7
			RISERVA
			-510IF2: 8
			RISERVA

51DOF1
51.5

860.00	1	/100.1	-HD: 01	CONTROLLO ROTAZIONE
10	2	/100.3	-51DOF1: 2	RISERVA
20	3	/100.5	-KR35: 01	EMERGENZA CH1
30	4	/100.7	-KR36: 01	EMERGENZA CH2

51DOF2
51.5

880.00	1	/102.1	-102K1: 01	COMANDO FRENO-FRIZIONE CH1
10	2	/102.3	-102K2: 01	COMANDO FRENO-FRIZIONE CH2
20	3	/102.5	-51DOF2: 3	RISERVA
30	4	/102.7	-51DOF2: 4	RISERVA

R
B
C
D
E
F

Ultime Modifiche		Rev. : Data : Disegn. : Stampa : 21. Set. 2021 Verif. :		Impianto PRESSA MECFOND		R.E.M. S.R.L. Via FERRUCIO, 180116 Tel. +39-02-75-839345 Fax +39-02-75-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. COMUNICANDO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Cliente		Disegno Numero 2020_0658		Comessa 2020_0658		Codice Impianto QE		Pag. 215 di 18	
------------------	--	---	--	----------------------------	--	--	--	---------	--	-----------------------------	--	----------------------	--	-----------------------	--	-------------------	--