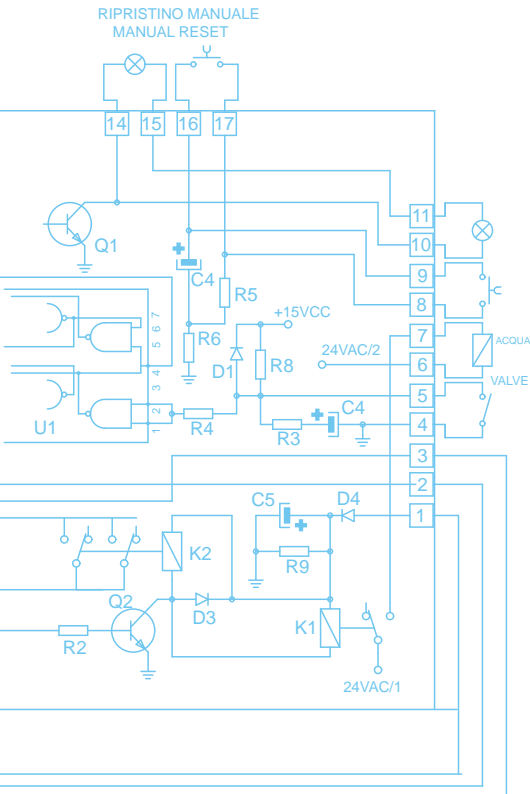


CATTANI

Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)



# Indice - Index

- A** ■ **IMPIANTI CENTRALIZZATI AD ARIA E AD UMIDO -  
CENTRALINI ELETTRICI PER GRUPPI MONOVENTOLA**  
*CENTRALIZED DRY AND SEMI-WET ASPIRATION SYSTEMS -  
ELECTRICAL CONTROL PANELS FOR ONE FAN ASPIRATION UNITS*
- B** ■ **IMPIANTI CENTRALIZZATI AD UMIDO -  
CENTRALINI ELETTRICI PER TURBO-JET**  
*SEMI-WET CENTRALIZED SYSTEMS -  
ELECTRICAL CONTROL PANELS FOR TURBO-JET*
- C** ■ **IMPIANTI CENTRALIZZATI AD ARIA E AD UMIDO -  
CENTRALINI ELETTRICI PER GRUPPI BIVENTOLA**  
*AIR AND SEMI-WET CENTRALIZED SYSTEMS -  
ELECTRICAL CONTROL PANELS FOR TWO-FAN ASPIRATION UNITS*
- D** ■ **IMPIANTI CENTRALIZZATI AD ARIA E AD UMIDO -  
CIRCUITI STAMPATI**  
*CENTRALIZED DRY AND SEMI-WET ASPIRATION SYSTEMS -  
PRINTED BOARDS*
- E** ■ **IMPIANTI CENTRALIZZATI AD ARIA MONOSTUDIO -  
CIRCUITI STAMPATI**  
*ONE-SURGERY AIR CENTRALIZED SYSTEMS -  
PRINTED BOARDS*
- F** ■ **IMPIANTI CENTRALIZZATI A LIQUIDO -  
CENTRALINI ELETTRICI**  
*WET CENTRALIZED SYSTEMS -  
ELECTRICAL CONTROL PANELS*

TROVA  
FIND

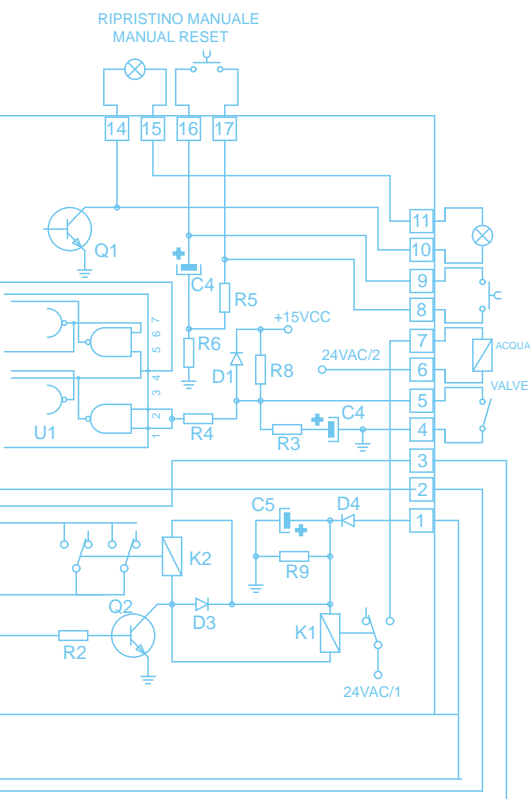




CATTANI

Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)



# Indice - Index

- G** ■ **IMPIANTI A LIQUIDO -  
CIRCUITI STAMPATI**  
*WET SYSTEMS -  
PRINTED BOARDS*
  
- H** ■ **CIRCUITI STAMPATI PER IDROSEPARATORE E VALVOLE  
PARZIALIZZATRICI IMPIANTI CENTRALIZZATI**  
*PRINTED BOARDS FOR HYDROSEPARATOR AND SHUTTING VALVES OF  
CENTRALIZED SYSTEMS*
  
- I** ■ **ASPIRATORI AD ARIA CON MOBILETTO -  
CIRCUITI STAMPATI**  
*CABINET-TYPE AIR ASPIRATORS -  
PRINTED BOARDS*
  
- L** ■ **IMPIANTI CENTRALIZZATI PER ASPIRAZIONE DA BANCO -  
CENTRALINI ELETTRICI**  
*DUST-EXTRACTION CENTRALIZED SYSTEMS FOR WORKBENCHES -  
ELECTRICAL CONTROL PANELS*
  
- M** ■ **ASPIRATORI DA LABORATORIO CON MOBILETTO -  
CIRCUITI STAMPATI**  
*CABINET-TYPE DENTAL LAB ASPIRATORS -  
PRINTED BOARDS*
  
- N** ■ **IMPIANTI DI ASPIRAZIONE POLVERI PER AMBIENTI -  
CENTRALINI ELETTRICI**  
*BUILT-IN VACUUM SYSTEMS -  
ELECTRICAL CONTROL PANELS*

TROVA  
FIND

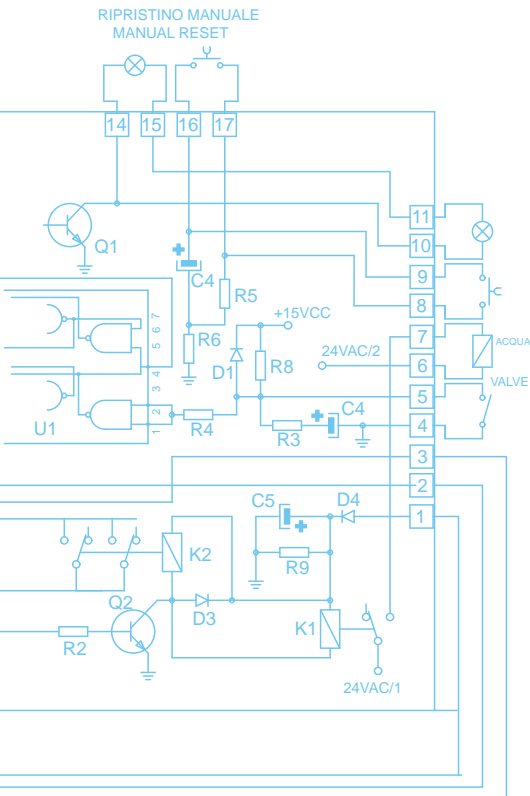




CATTANI

Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)



# Indice - Index

**O** ■ **CENTRALINI ELETTRICI  
PER COMPRESSORI**  
*ELECTRICAL CONTROL PANELS  
FOR COMPRESSORS*

**P** ■ **CENTRALINI ELETTRICI  
PER IDROCICLONI**  
*ELECTRICAL CONTROL PANELS  
FOR HYDROCYCLONES*

**Q** ■ **CENTRALINI ELETTRICI  
PER INSERITORI**  
*ELECTRICAL CONTROL PANELS  
FOR STARTERS*

**R** ■ **CENTRALINI ELETTRICI  
PER BLOK-JET**  
*ELECTRICAL CONTROL PANELS  
FOR BLOK-JET*

TROVA  
FIND

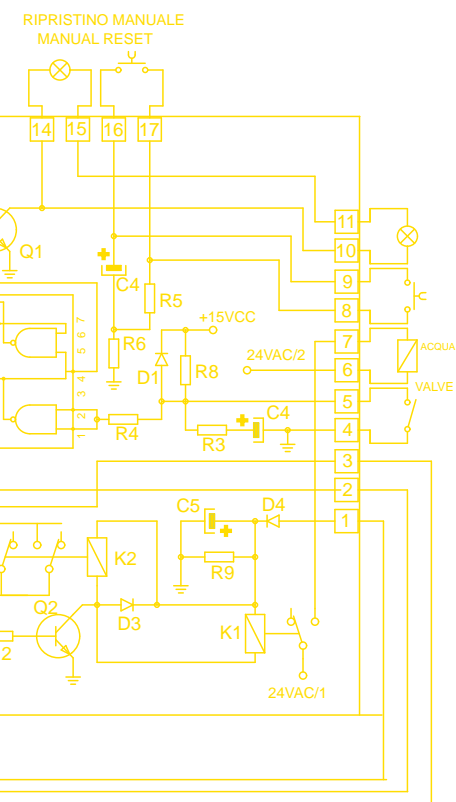






**CATTANI**  
Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail:cattani@tin.it



Indice  
Index

**B**

**IMPIANTI CENTRALIZZATI AD UMIDO -  
CENTRALINI ELETTRICI PER TURBO-JET**  
SEMI-WET CENTRALIZED SYSTEMS -  
ELECTRICAL CONTROL PANELS FOR TURBO-JET

- Mini Centralino *per / for 1 Turbo-jet 1*
- C 322-C322/1-C322/E-C322/1/E *per / for 2 Turbo-Jet 2*
- C 331-C331/1 *per / for 1 Turbo-Jet 3*
- C 332-C332/1-C332/E-C332/1/E *per / for 2 Turbo-Jet 3*
- C 341-C341/1 *per / for 3 Turbo-Jet 3*
- C 342-C342/1-C342/E-C342/1/E *per / for 4 Turbo-Jet 3*
- CENT- COM- T- FLUX 2V+ IDRO *per / for 1 Turbo-Jet 4*
- CENT- COM- TURBO- FLUX 2V *per / for 2 Turbo-Jet 4*
- CENT- COM- TURBO- JET- 3- 380- 0238
- CENT. C 322- E- MOD 026703
- CENT. C- 330- 1- T- FLUX T. 3- 026793
- CENT. C 332- E- MOD 026721

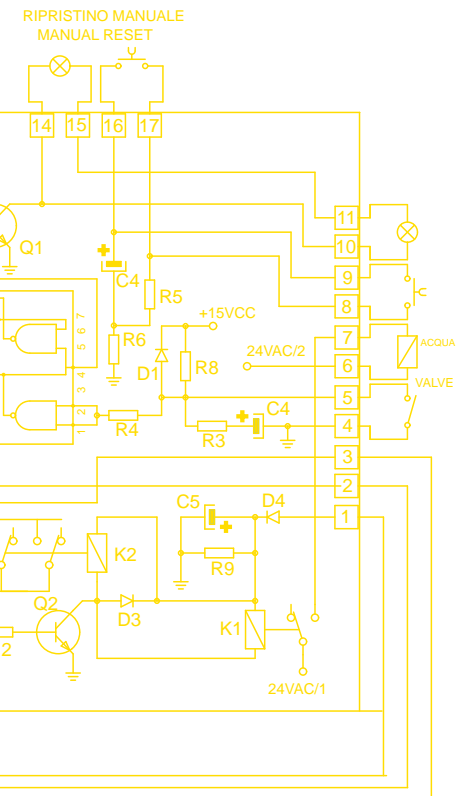
TROVA  
FIND





**CATTANI**  
Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)



Indice  
Index

**B**

**IMPIANTI CENTRALIZZATI AD UMIDO -  
CENTRALINI ELETTRICI PER TURBO-JET**  
*SEMI-WET CENTRALIZED SYSTEMS -  
ELECTRICAL CONTROL PANELS FOR TURBO-JET*

- CENTR. TURBO- TECNO+ IDRO
- CENTR. TURBO FLUX 380 023735
- CENT. TURBO TECNO TRIF-400
- CENT. TURBO TECNO TRIF-220
- CENT. TURBO- TECNO TRI.+ IDRO
- CENT. TURBO- TECNO MON-
- CENT. C 342- E MOD
- CENT. C 352- E MOD
- CENT. COM. T. J. 1 MOD. UK.+ EL
- CENT. COM. T. J. 1 UK
- CENT. COM. T. J. 3 T. FLUX 2V
- CENT. COM. T. J. UK+ IDRO+ EL
- CENT. COM. TURBO J. 2 MOD
- CENT. COM. TURBO JET 3 MON
- CENT. TURBO- FLUX- 023720
- CENT. TURBO- FLUX- 023721
- TURBO J. MICRO 40-110-220- 60 HZ
- CENTRALINO TURBO FLUX TRIF
- CENTRALINO C 330-1T. TECNO
- CENTRALINO C 330- T. TECNO. 2V
- CENTRALINO C 330- T. F. 2V
- CENTRALINO C 330- MOD
- CENTRALINO C 320- 400 V
- CENT. TURBO FLUX 023730

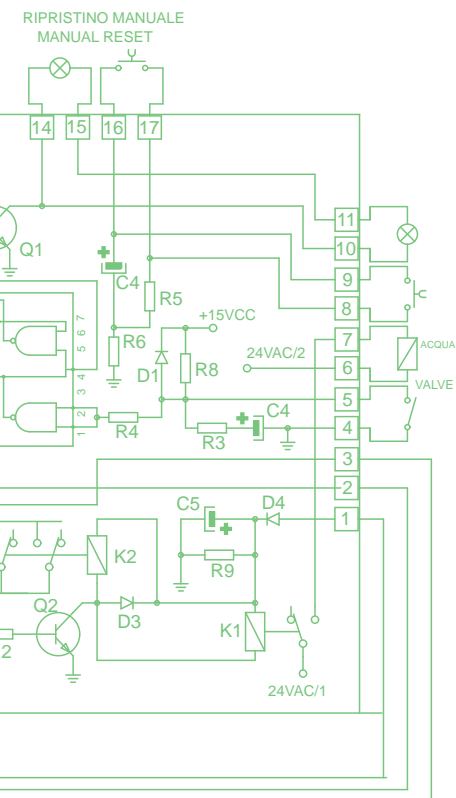
TROVA  
FIND





**CATTANI**  
Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)



Indice  
Index



**IMPIANTI CENTRALIZZATI AD ARIA E AD UMIDO -  
CENTRALINI ELETTRICI PER GRUPPI BIVENTOLA**

*AIR AND SEMI-WET CENTRALIZED SYSTEMS -  
ELECTRICAL CONTROL PANELS FOR TWO-FAN ASPIRATION UNITS*

- Mini Centralino *per / for 1 Uni-Jet 75 2V*
- C74-C73 *per / for 1 Tecno-Jet 2V*
- C75-C75/1-C75/E-C75/1/E *per / for 2 Tecno-Jet 2V*
- C58 *per / for 1 Flux-Jet 2V*
- C59-C59/E *per / for 2 Flux-Jet 2V*
- C60-C60/E *per / for 3 Flux-Jet 2V*
- C82 *per / for 1 Medio-Jet 2V*
- C83-C83/E *per / for 2 Medio-Jet 2V*
- C84-C84/E *per / for 3 Medio-Jet 2 V*

TROVA  
FIND





**CATTANI**  
**Air Technology**

**CATTANI S.p.A.**







Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)

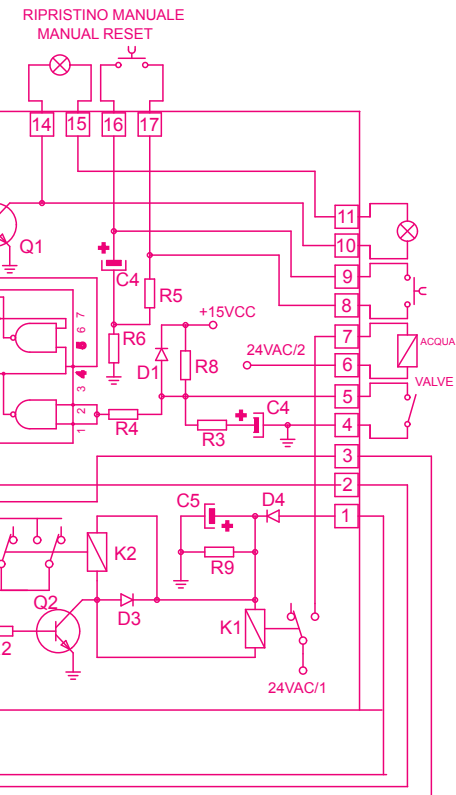
**Indice**  
Index



**IMPIANTI CENTRALIZZATI AD ARIA E AD UMIDO -  
CIRCUITI STAMPATI**

*AIR AND SEMI-WET CENTRALIZED SYSTEMS -  
PRINTED BOARDS*

-  **AC45** *Contr. liv. Mini-Separatore con pompa dren. 12V  
Printed-board for Mini-Separator with draining pump 12V*
-  **AC10** *Controllo di livello per impianti centralizzati con lavaggio automatico  
Printed-board for centralized systems with automatic rinsing*
-  **AC10/B** *Collegamento autoclave Vasi-Separatori  
Separator-tank autoclave connection*
-  **AC25** *Centralizzato con drenaggio continuo 220V  
Centralized with continuous drainage 220 V*
-  **AC25/B** *Circuito per Vasi-Separatori  
Separator-tank circuit*
-  **AC38** *Controllo livello autoclave  
Autoclave printed - board*



**TROVA  
FIND**







**CATTANI**  
**Air Technology**

**CATTANI S.p.A.**

Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)

Indice  
Index



**IMPIANTI AD ARIA MONOSTUDIO -  
CIRCUITI STAMPATI**  
*ONE-SURGERY AIR SYSTEMS -  
PRINTED BOARDS*



**AC14/B**

*Monostudio con Maxi-Canister*

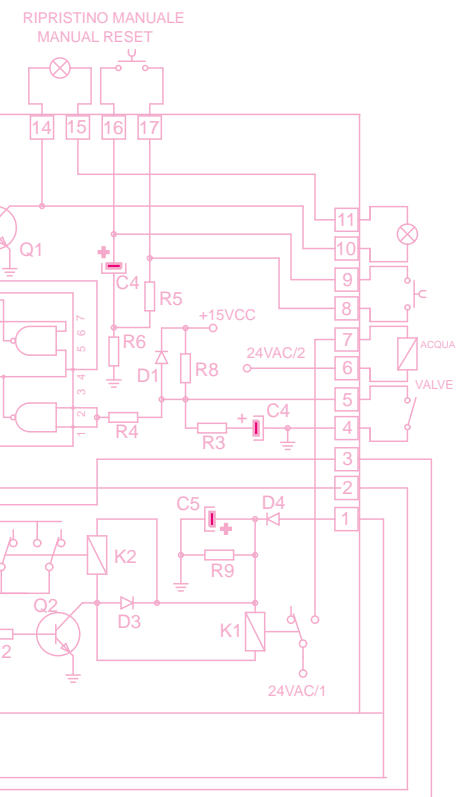
*One-surgery with Maxi-Canister*



**AC29**

*Monostudio con drenaggio continuo 220V A.C.*

*One-surgery with continuous drainage 220V A.C.*



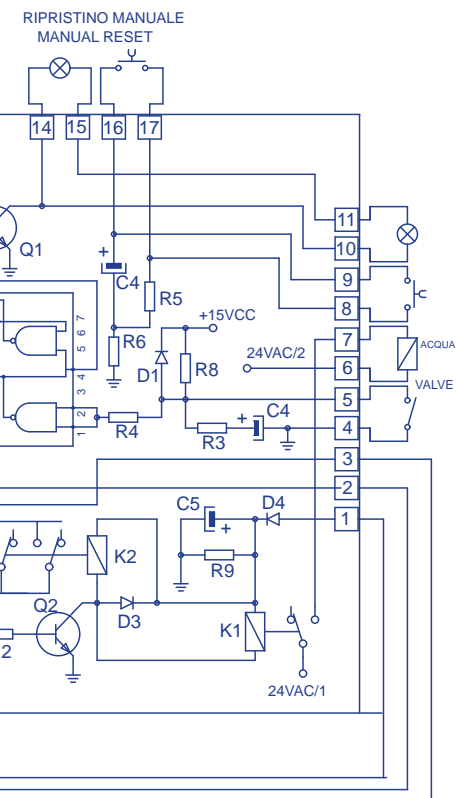
**TROVA  
FIND**





**CATTANI**  
Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)



Indice  
Index



## IMPIANTI CENTRALIZZATI A LIQUIDO - CENTRALINI ELETTRICI

WET CENTRALIZED SYSTEM -  
PRINTED BOARDS

- C90/1 *per / for 1 PAL 14*
- C78-C78/1 *per / for 1 PAL 38*
- C79-C79/1-C79/E-C79/1/E *per / for 2 PAL 38*
- C80-C80/1-C80/E-C80/1/E *per / for 3 PAL 38*
- C81-C81/1-C81/E-C81/1/E *per / for 4 PAL 38*
- C501-C501/1 *per / for 1 PAL 50 VE*
- C502-C502/1-C502/E-C502/1/E *per / for 2 PAL 50 VE*
- C503-C503/1-C503/E-C503/1/E *per / for 3 PAL 50 VE*
- C504-C504/1-C504/E-C504/1/E *per / for 4 PAL 50 VE*
- C502/E+IDRO

TROVA  
FIND





**CATTANI**  
Air Technology






CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)

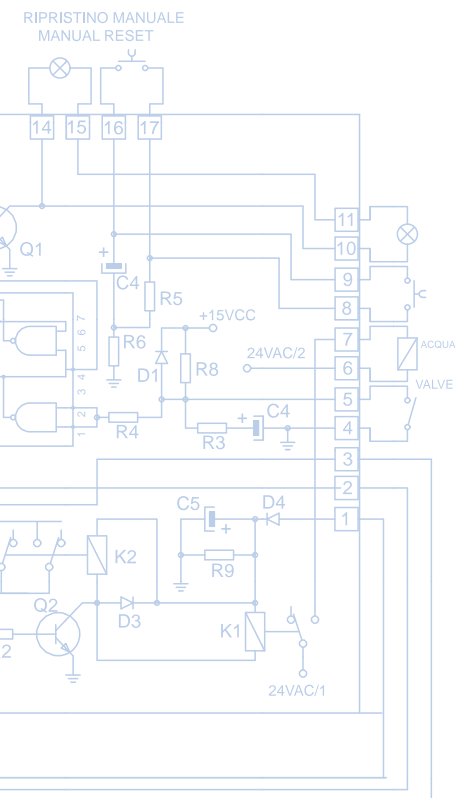
Indice  
Index



**IMPIANTI A LIQUIDO -  
CIRCUITI STAMPATI**

*WET SYSTEMS -  
PRINTED BOARDS*

-  AC17C *Scheda PAL 14 carenata  
P.B. PAL 14 with box*
-  AC43 *Scheda PAL 22 VE  
P.B. PAL 22 VE*
-  AC50 *Controllo livello PAL 50 VE  
PAL 50 VE overflow level*
-  DIS. 007-04-00 *Modifica centralino da PAL 38 a PAL 50 VE  
Control Panel modifying PAL 38 into PAL 50VE*
-  AC31 *Temporizzatore PAL 38  
PAL 38 timer*



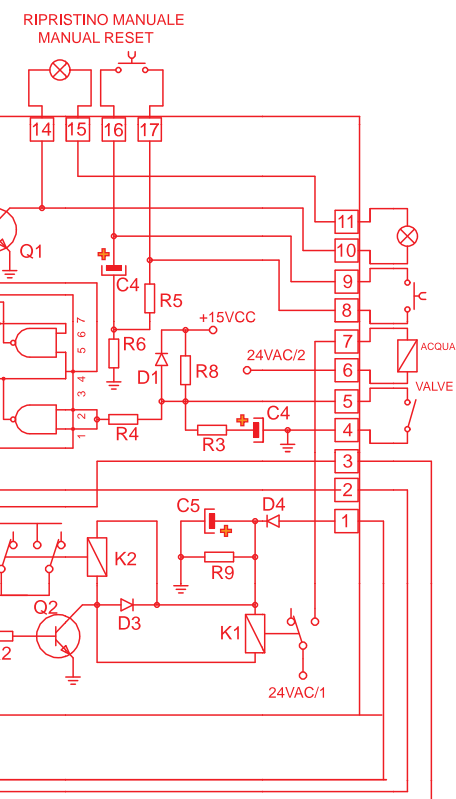
TROVA  
FIND





**CATTANI**  
Air Technology






CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)



Indice  
Index



**CIRCUITI STAMPATI PER IDROSEPARATORE  
E VALVOLE PARZIALIZZATRICI IMPIANTI CENTRALIZZATI**  
*PRINTED BOARDS FOR HYDROSEPARATOR AND  
SHUTTING VALVES OF CENTRALIZED SYSTEMS*

-  AC32 *Valvola pneumatica mignon  
Mignon electropneumatic valve*
-  AC34 *Controllo livello filtro sputacchiera  
Spittoon filter level control*
-  AC35 *Scheda logica Idroseparatoro Scarenato  
Logic circuit for Hydroseparator without box*
-  AC35 *Scheda logica Idroseparatoro Carenato  
Logic circuit for Hydroseparator with box*
-  AC35 *Scheda logica Idrociclone  
Logic circuit for Hydrocyclone*

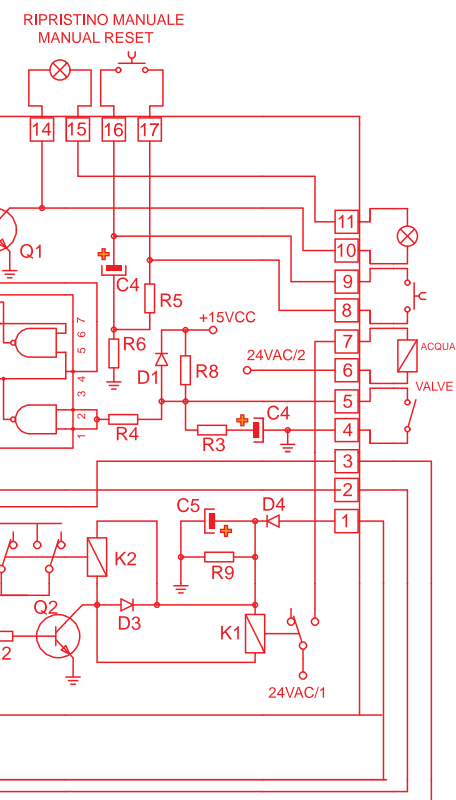
TROVA  
FIND





**CATTANI**  
Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)



## Indice Index

### ASPIRATORI AD ARIA CON MOBILETTO - CIRCUITI STAMPATI CABINET-TYPE AIR ASPIRATORS - PRINTED BOARDS

- AC15 *per / for Aspi-Jet 6*
- AC15 *per / for Aspi-Jet 7*
- AC20 *per / for Aspi-Jet 8*
- AC20 *per / for Aspi-Jet 9*
- AC27 *per / for Aspi-Labor*
- AC14/A *per / for Mono-Jet*
- AC13 *per / for Uni-Jet 75 220 V*
- AC13 *per / for Uni-Jet 75 240 V*
- CIRC AC 58-B
- CIRC-AC 25 B
- CIRC-AC 25 X 2

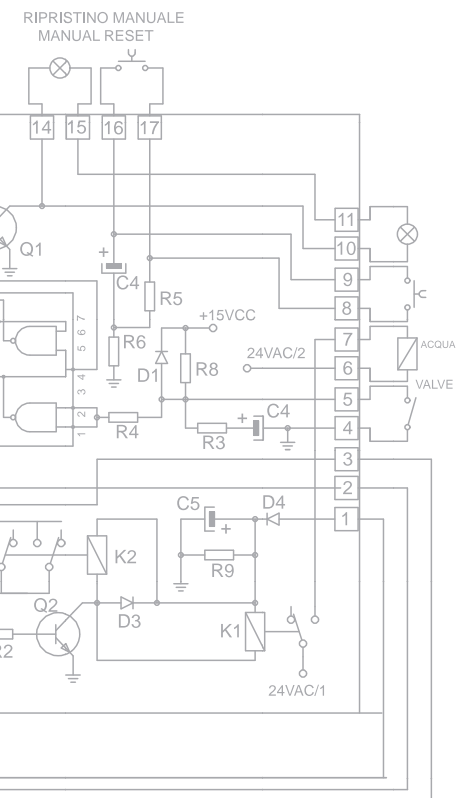
TROVA  
FIND





**CATTANI**  
Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)



## Indice Index

### IMPIANTI CENTRALIZZATI PER ASPIRAZIONE DA BANCO - CENTRALINI ELETTRICI

DUST-EXTRACTION CENTRALIZED SYSTEMS FOR WORKBENCHES -  
ELECTRICAL CONTROL PANELS

- |                           |                                |             |
|---------------------------|--------------------------------|-------------|
| ● C73-C74                 | <i>per / for 1 Flux-Jet</i>    | ● C64-PE    |
| ● C45-C45/1-C75/E-C75/1/E | <i>per / for 2 Flux-Jet</i>    | ● C 58-PE   |
| ● C58                     | <i>per / for 1 Medio-Jet</i>   | ● C 63-PE   |
| ● C42-C59/E               | <i>per / for 2 Medio-Jet</i>   | ● C 73-PE   |
| ● C82                     | <i>per / for 1 Maxi-Jet 2S</i> | ● C 74-E    |
| ● C25-C83/E               | <i>per / for 2 Maxi-Jet 2S</i> | ● C 82-PE   |
| ● C26-C84/E               | <i>per / for 3 Maxi-Jet 2S</i> | ● C82-p     |
| ● C27-C85/E               | <i>per / for 4 Maxi-Jet 2S</i> | ● C 84 PE   |
| ● C73-P                   |                                | ● C 75-1-PE |
| ● C74-P                   |                                | ● C 94-1-PE |
| ● CU.1000-1-PE-           |                                | ● C58-P     |
| ● C 59-PE                 |                                | ● C60-PE    |
| ● C 83-PE                 |                                |             |
| ● C 25 P                  |                                |             |

TROVA  
FIND





**CATTANI**  
Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)

Indice  
Index

M

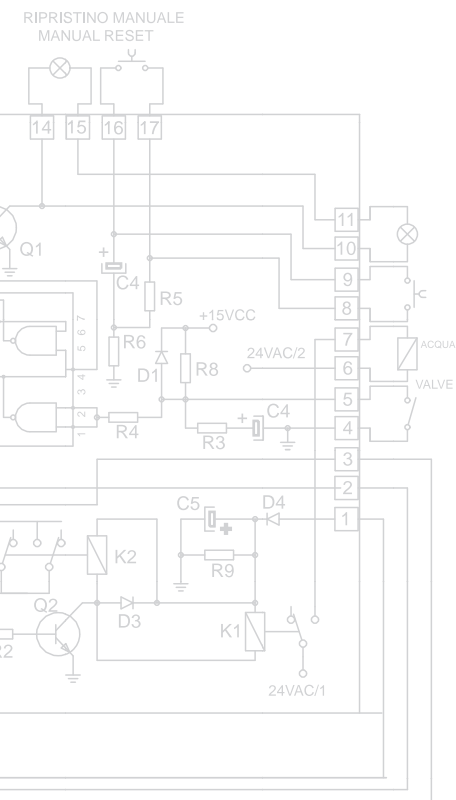
**ASPIRATORI DA LABORATORIO CON MOBILETTO -  
CIRCUITI STAMPATI**

*CABINET-TYPE DENTAL LAB ASPIRATORS -  
PRINTED BOARDS*



AC27

*per / for Aspi-Labor*



TROVA  
FIND





**CATTANI**  
Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)

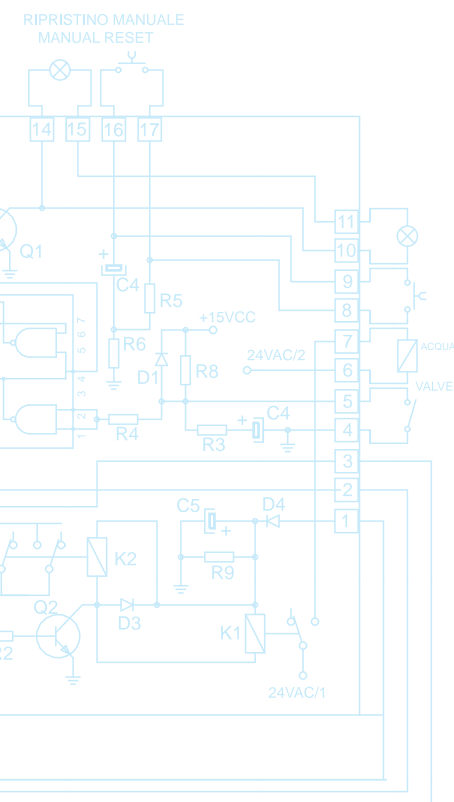
Indice  
Index

**N**

**IMPIANTI DI ASPIRAZIONE POLVERI PER AMBIENTI -  
CENTRALINI ELETTRICI**

*BUILT-IN VACUUM SYSTEMS -  
ELECTRICAL CONTROL PANELS*

- C73-C74-C73/PE *per / for 1 Flux-Jet*
- C58/PE *per / for 1 Medio-Jet*
- C42/PE *per / for 2 Medio-Jet*
- C43/P-C43/PE *per / for 3 Medio-Jet*
- C25/PE *per / for 2 Maxi-Jet 2S*



TROVA  
FIND







**CATTANI**  
**Air Technology**

**CATTANI S.p.A.**

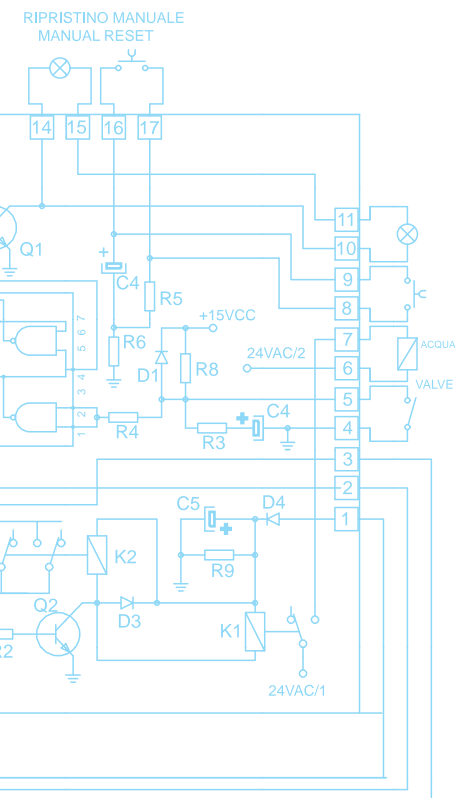
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)

**Indice**  
Index



**CENTRALINI ELETTRICI  
PER COMPRESSORI**  
*ELECTRICAL CONTROL PANELS  
FOR COMPRESSORS*

- **C.T.3C.220-50-60**
- **CT.38-2V-220 50Hz**
- **CT.38-3.TEST.400V-50Hz**
- **CT38-2V-220 60Hz**
- **CT38-2V-380 50Hz**



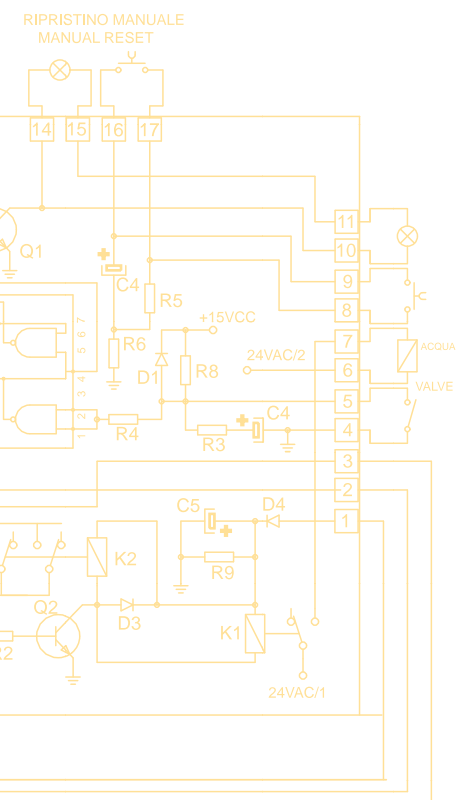
**TROVA  
FIND**





**CATTANI**  
Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)



Indice  
Index

P

**CENTRALINI ELETTRICI  
PER IDROCICLONI**

*ELECTRICAL CONTROL PANELS  
FOR HYDROCYCLONES*

- IDRO ISO PAL 50-38-023896
- IDRO ISO PAL 14-22
- IDRO-ISO- X PAL+E
- IDRO ISO PAL 38-50-EL

TROVA  
FIND





**CATTANI**  
Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)

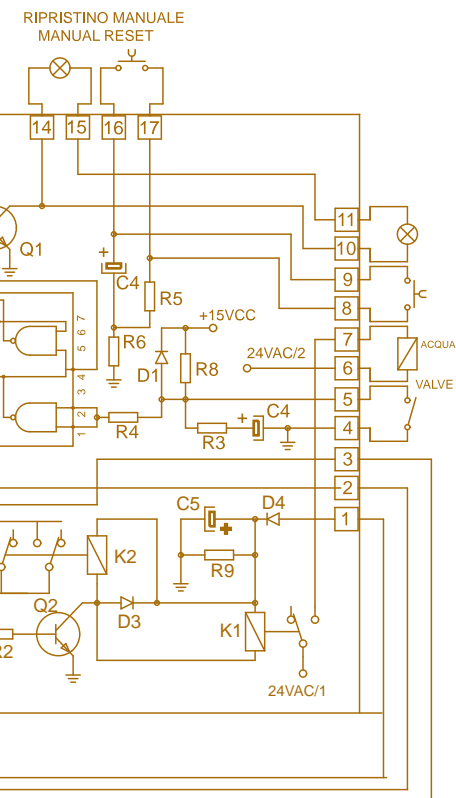
Indice  
Index



**CENTRALINI ELETTRICI  
PER INSERTORI**

*ELECTRICAL CONTROL PANELS  
FOR STARTERS*

- INSE. 3-4 MOTORI AC 40
- INSE. 2 MOTORI



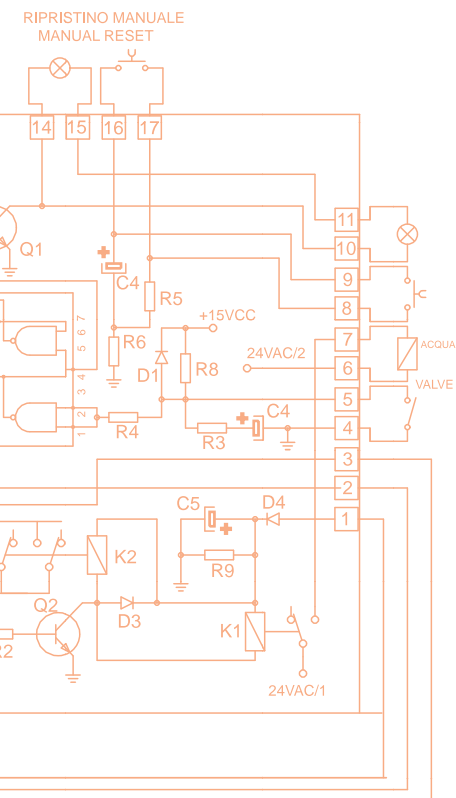
TROVA  
FIND





**CATTANI**  
Air Technology

CATTANI S.p.A.  
Via Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: + 39 0521 607604  
telefax: + 39 0521 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@tin.it](mailto:cattani@tin.it)



Indice  
Index

**R**

**CENTRALINI ELETTRICI  
PER BLOK-JET**

*ELECTRICAL CONTROL PANELS  
FOR BLOK-JET*

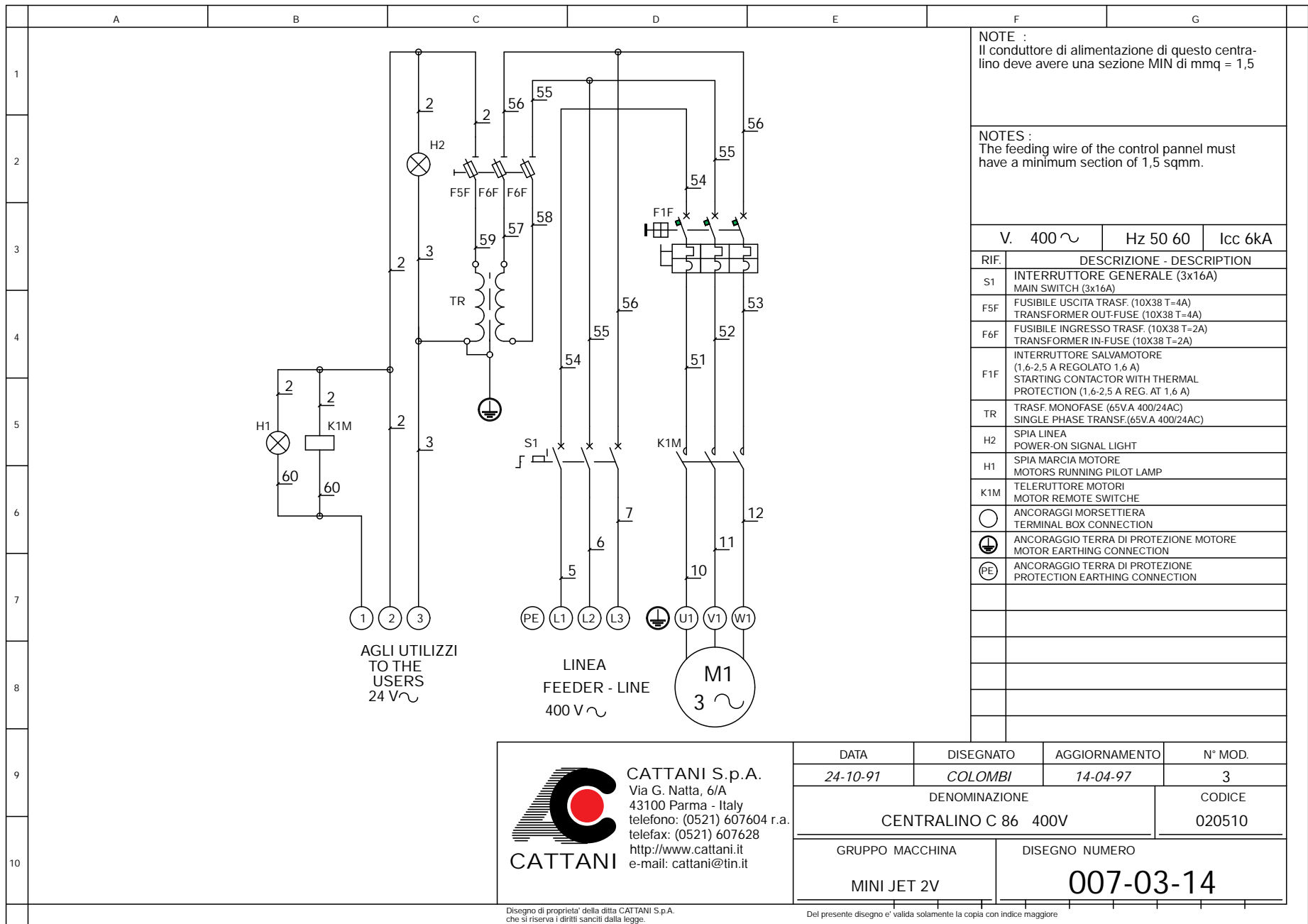
- CENT-6 MOT-2-2 KW PN-PLC
- CENT-1 GR-TEST+2 T-J- 2TRIF
- CENT-B-J-2T-FLUX 2V
- CENT-2T-FLUX 2V
- CENT-2TE-3CIL+3PAL 50+IDR+EL
- CENTRALINO BLOK JET 071285
- CENT-1G-T-3CIL+FLUX L
- CENTRALINO BLOK JET 071601
- CENTRALINO BLOK JET 073638

TROVA  
FIND









NOTE :  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 1,5

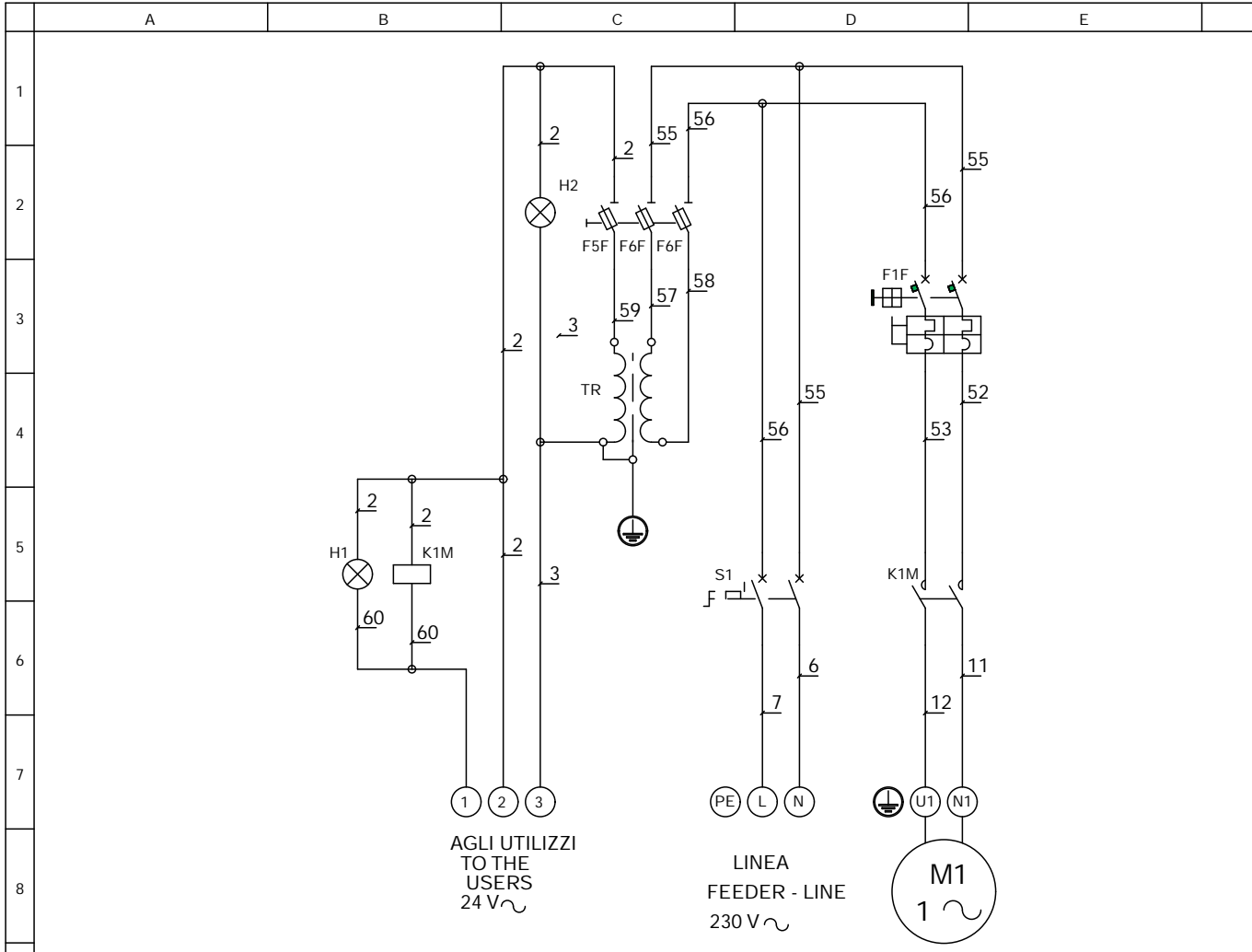
NOTES :  
The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 1,5 sqmm.

V.	400 ~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (1,6-2,5 A REGOLATO 1,6 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (1,6-2,5 A REG. AT 1,6 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (65V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65V.A 400/24AC)				
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@tin.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
24-10-91	COLOMBI	14-04-97	3
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 86 400V			020510
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MINI JET 2V		007-03-14	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE :  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 1,5

NOTES :  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 1,5 sqmm.

V.	230 ~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (2x16A) MAIN SWITCH (2x16A)				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3 A REGOLATO 5,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6,3 A REG. AT 5,5 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (65V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65V.A 230/24AC)				
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHE				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				



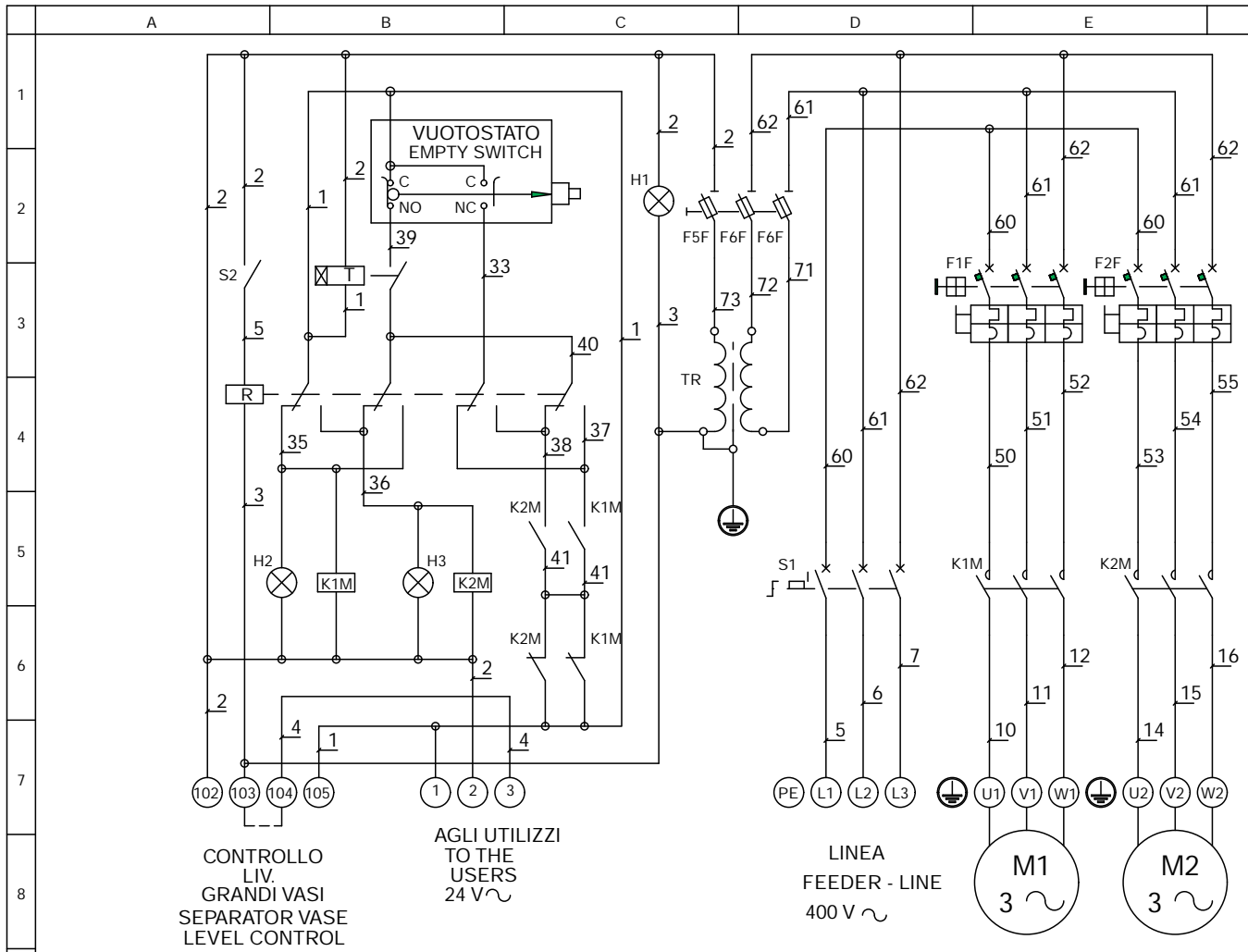
**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@tin.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
23-12-92	PELIZZA	14-04-97	3
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 86/1 230V			020530
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MINI JET 2V		007-03-17	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore





CONTROLLO LIV. GRANDI VASI SEPARATOR VASE LEVEL CONTROL

AGLI UTILIZZI TO THE USERS 24 V~

LINEA FEEDER - LINE 400 V~

NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V.	400~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)				
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (1,6-2,5 A REGOLATO 1,6 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (1,6-2,5 A REG. AT 1,6 A)				
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (1,6-2,5 A REGOLATO 1,6 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (1,6-2,5 A REG. AT 1,6 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V.A 400/24AC)				
T	TEMPORIZZATORE 0-60" (reg. 15") TIMER 0-60" (calibrated at 15")				
R	RELE' COMMUTATORE DI BASE MAIN COMMUTATOR RELAY				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
H3	MOTORI RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH				
K2M	MOTOR REMOTE SWITCH				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

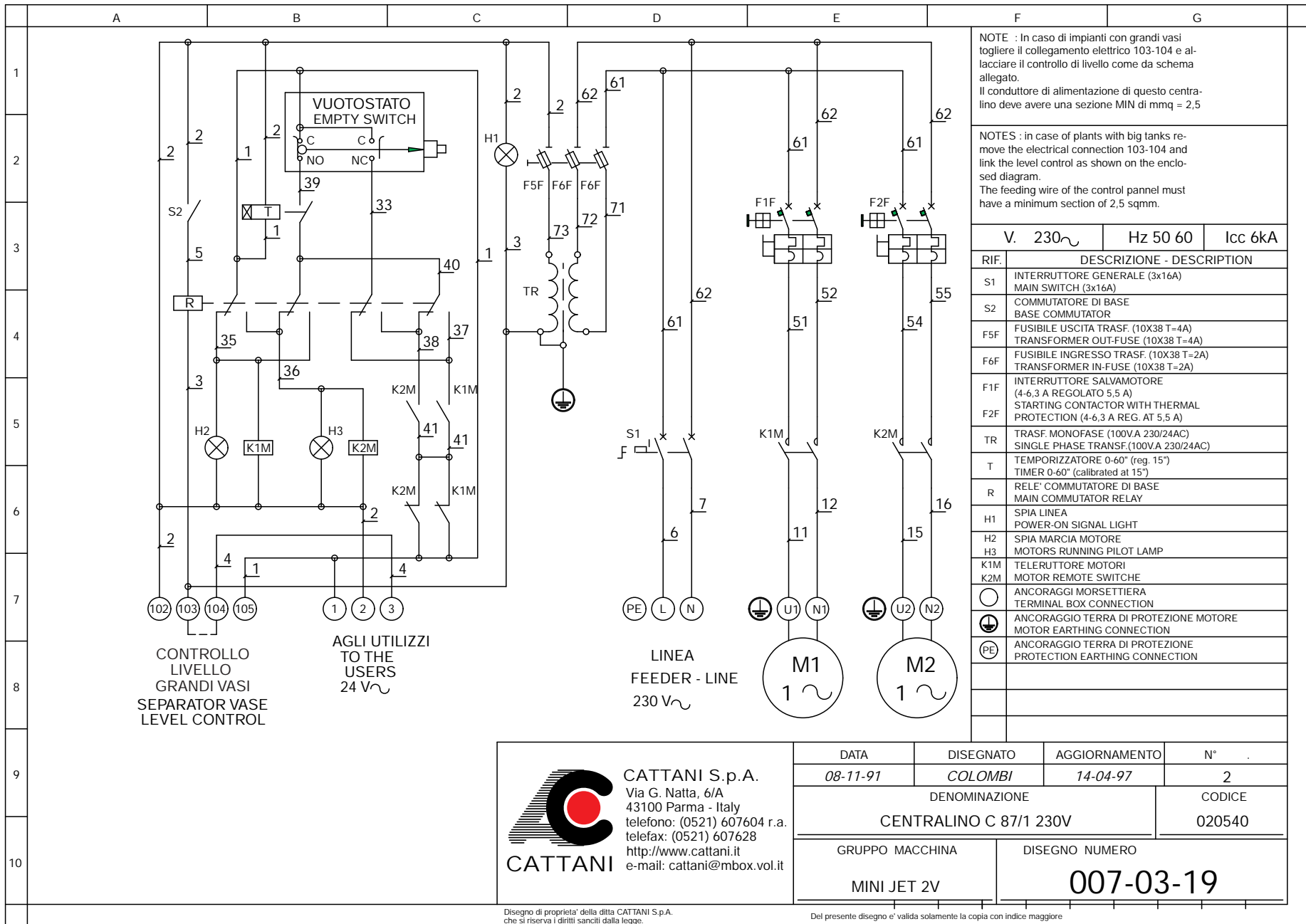


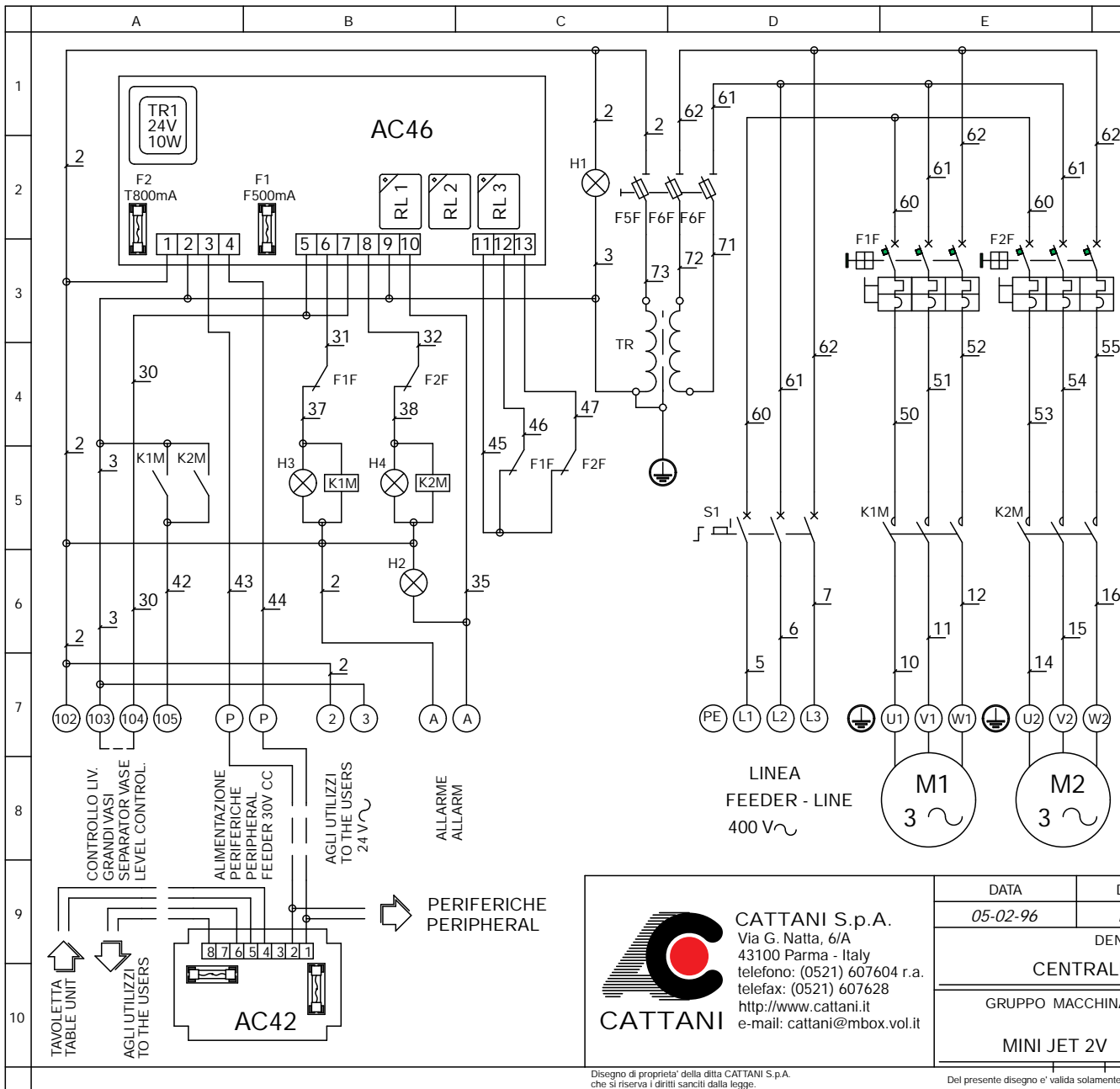
CATTANI S.p.A.  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@tin.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
05-02-96	PELIZZA	14-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 87 400V			020520
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MINI JET 2V		007-03-20	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore





NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V. 400 ~      Hz 50 60      Icc 6kA

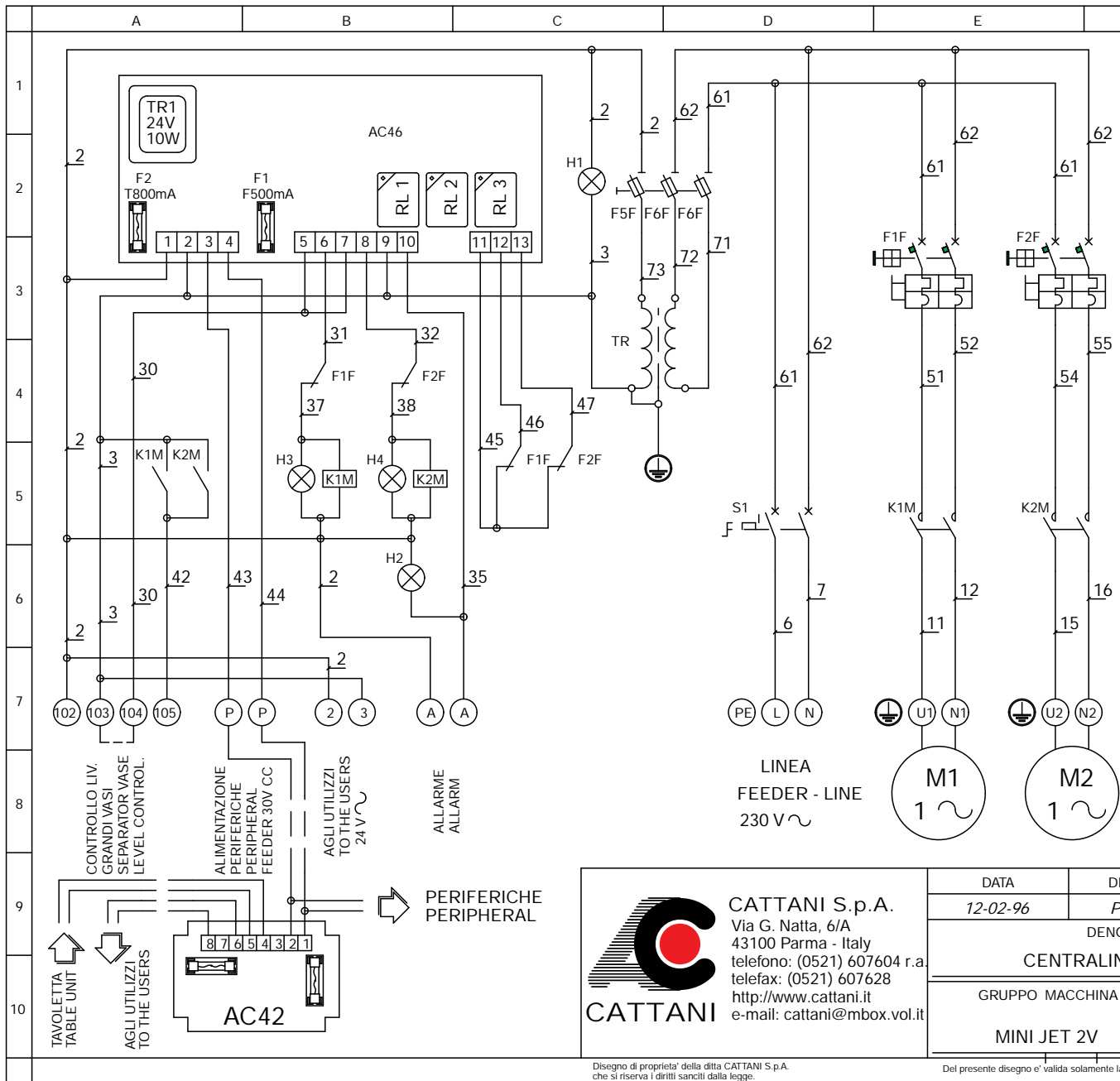
REF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (1,6-2,5A REGOLATO 1,6 A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (1,6-2,5A REG. AT 1,6 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (100V.A 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K2M	MOTOR REMOTE SWITCHES
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@inbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
05-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 87/ E 400V			023140
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MINI JET 2V		007-03-46	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

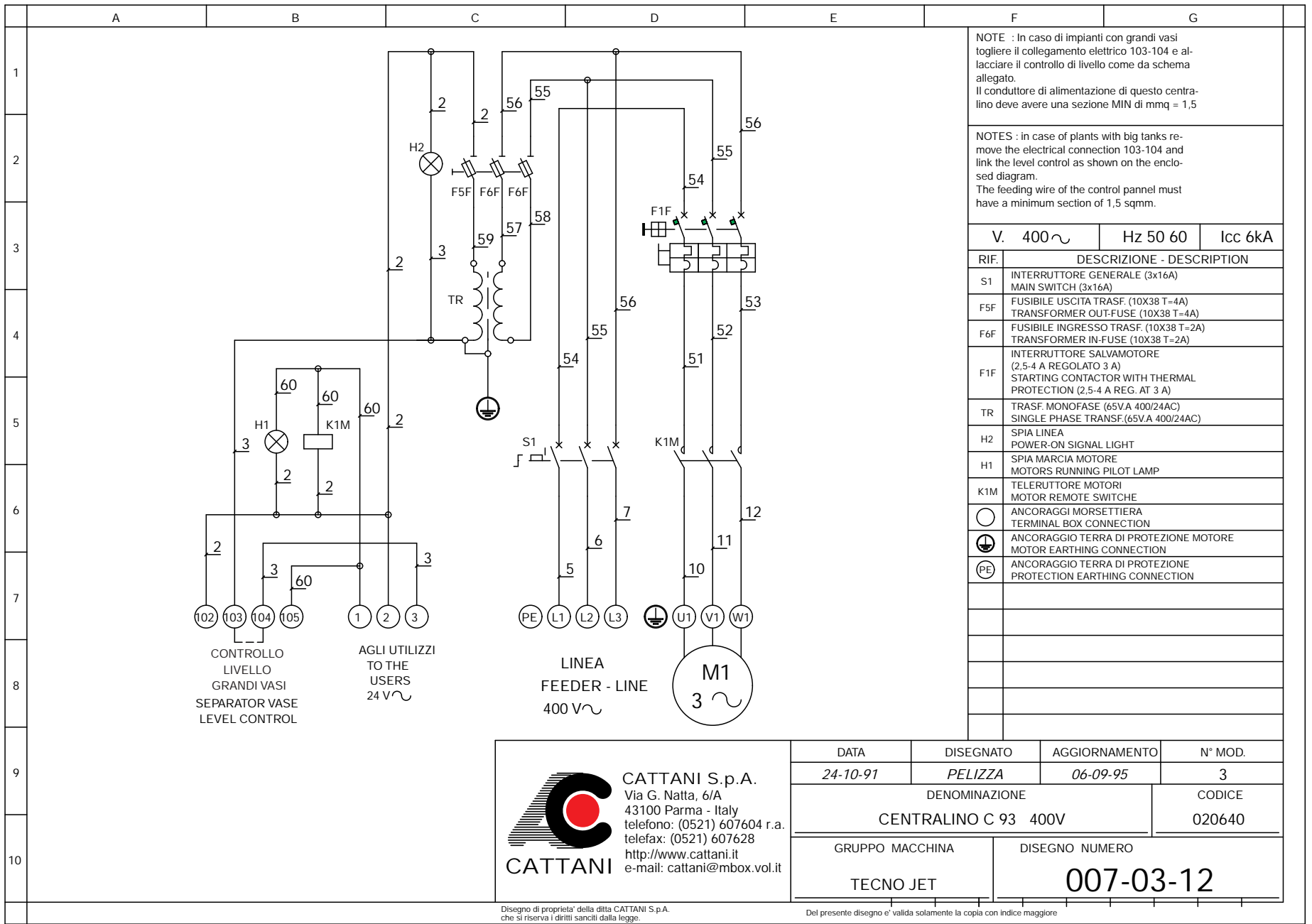
NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V.	230~	Hz 50 60	Icc 6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION		
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)		
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR		
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)		
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)		
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3 A REGOLATO 5,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6.3 A REG. AT 5.5 A)		
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3 A REGOLATO 5,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6.3 A REG. AT 5.5 A)		
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 230/24AC)		
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT		
H2	ALLARME ALLARM		
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH		
K2M	MOTOR REMOTE SWITCH		
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION		

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
12-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 87/1E 230V			023100
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MINI JET 2V		007-03-61	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 1,5

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 1,5 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (2,5-4 A REGOLATO 3 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (2,5-4 A REG. AT 3 A)
TR	TRASF. MONOFASE (65VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65VA 400/24AC)
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕E	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

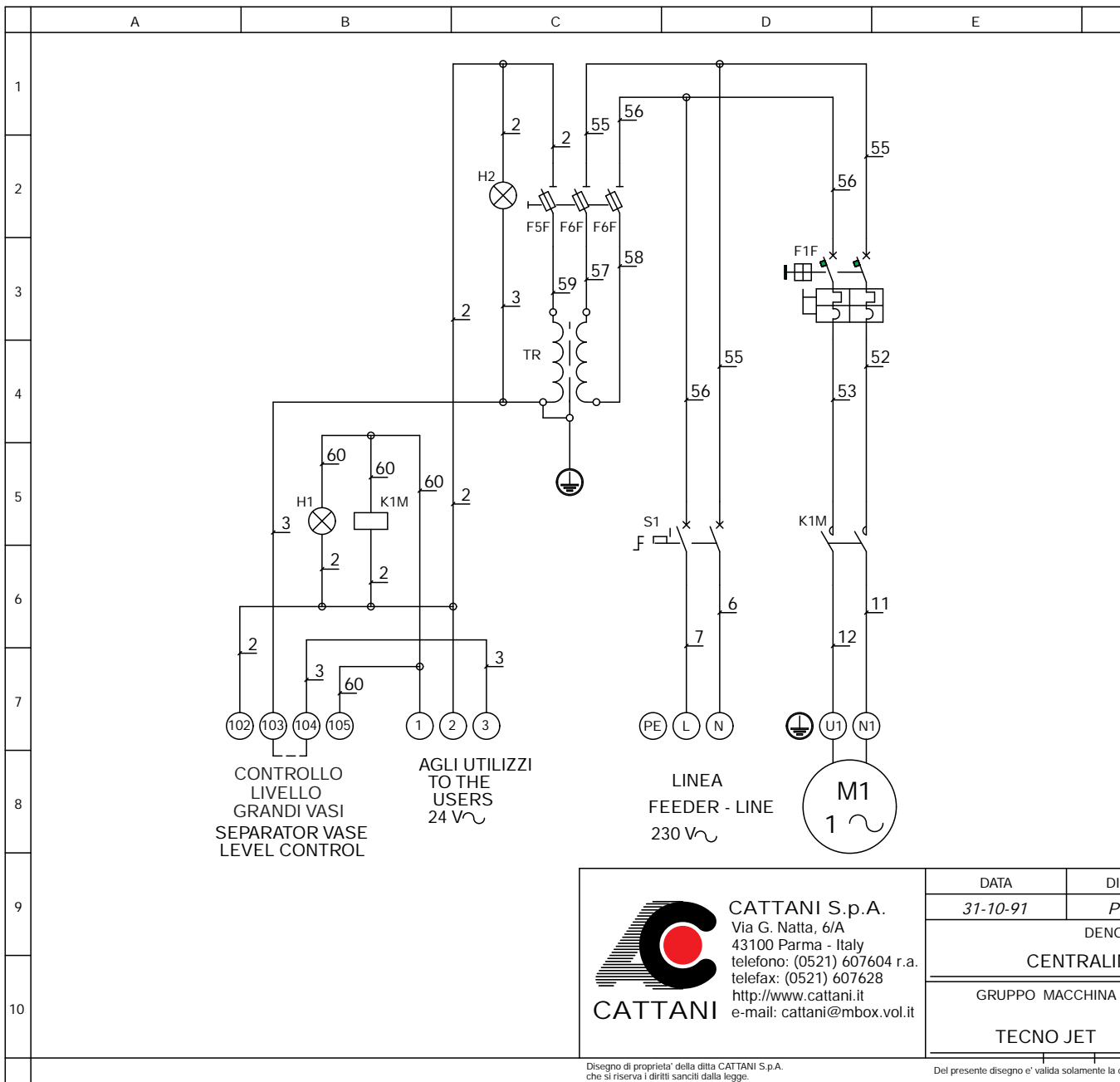


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
24-10-91	PELIZZA	06-09-95	3
DENOMINAZIONE CENTRALINO C 93 400V			CODICE 020640
GRUPPO MACCHINA TECNO JET		DISEGNO NUMERO 007-03-12	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 1,5

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 1,5 sqmm.

V. 230~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (2x16A) MAIN SWITCH (2x16A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3 10A REGOLATO 7,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10A REG. AT 7,5 A)
TR	TRASF. MONOFASE (65V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65V.A 230/24AC)
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHE
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕E	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

CONTROLLO LIVELLO GRANDI VASI  
SEPARATOR VASE LEVEL CONTROL

AGLI UTILIZZI TO THE USERS  
24 V~

LINEA FEEDER - LINE  
230 V~

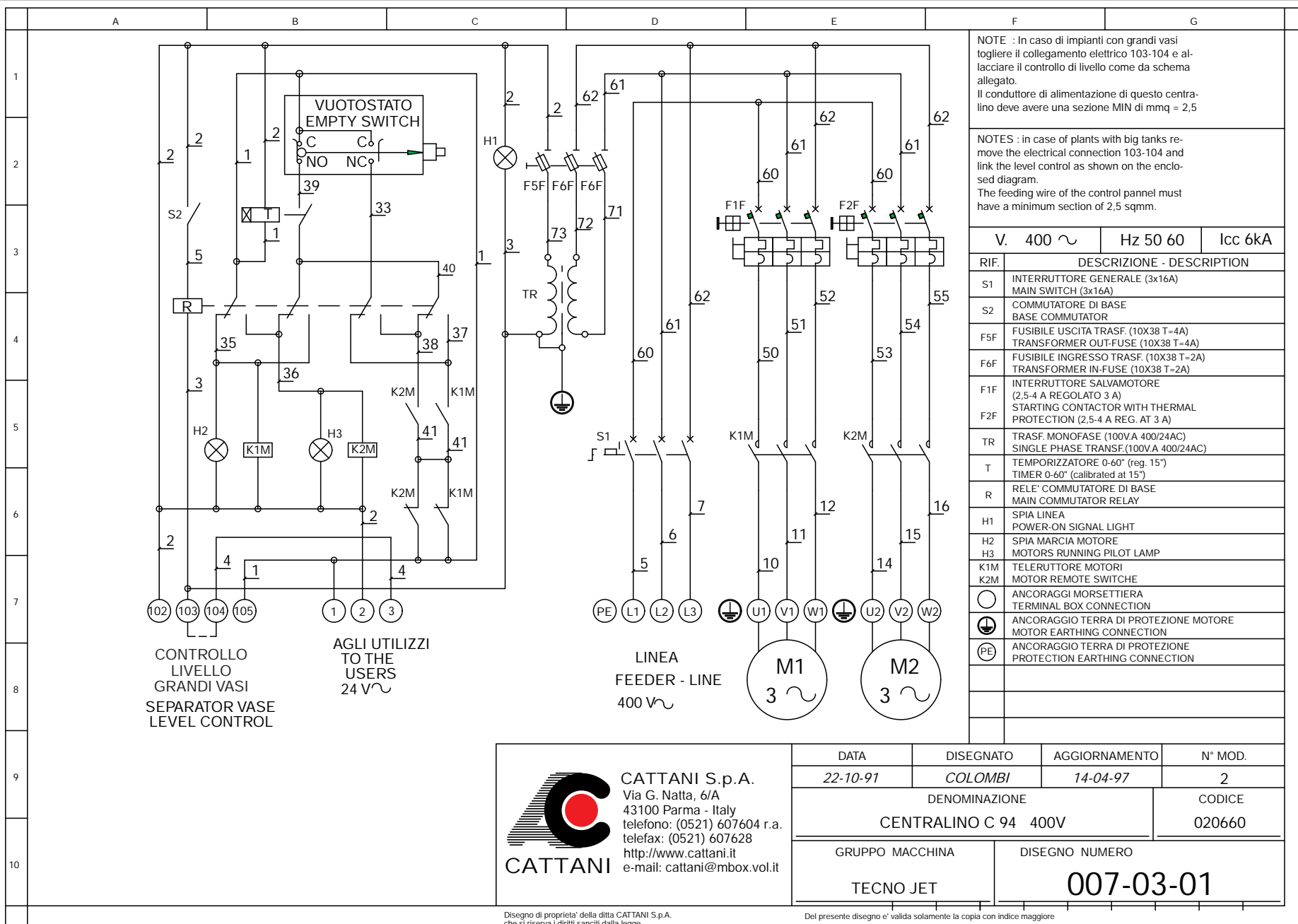


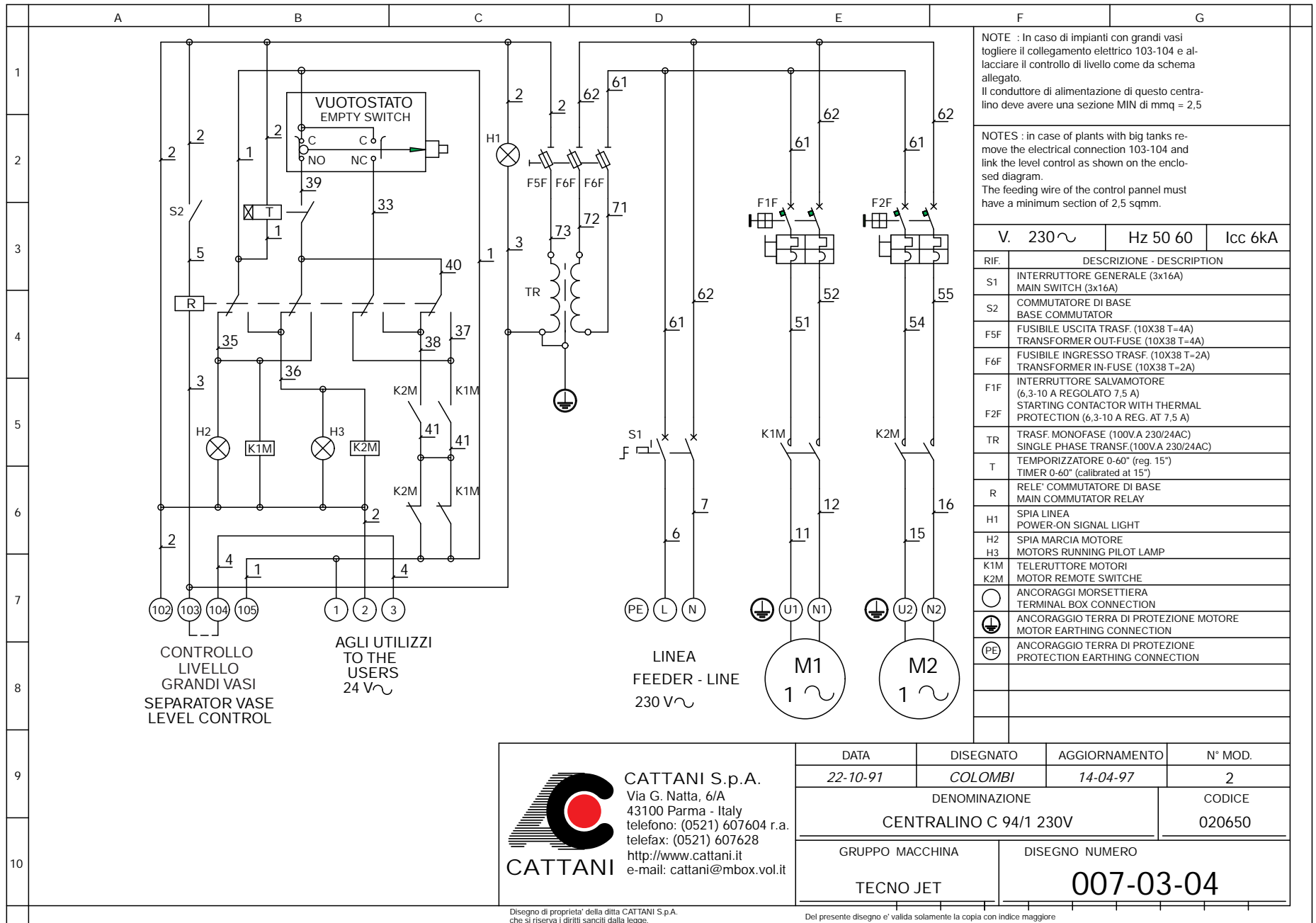
**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
31-10-91	PELIZZA	14-04-97	4
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 93/1 230V			020630
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TECNO JET		007-03-15	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore





NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V.	230 ~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)				
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10 A REGOLATO 7,5 A)				
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10 A REG. AT 7,5 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 230/24AC)				
T	TEMPORIZZATORE 0-60" (reg. 15") TIMER 0-60" (calibrated at 15")				
R	RELE' COMMUTATORE DI BASE MAIN COMMUTATOR RELAY				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	SPIA MARCIA MOTORE				
H3	MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI				
K2M	MOTOR REMOTE SWITCHES				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

CONTROLLO LIVELLO GRANDI VASI  
SEPARATOR VASE LEVEL CONTROL

AGLI UTILIZZI TO THE USERS  
24 V ~

LINEA FEEDER - LINE  
230 V ~



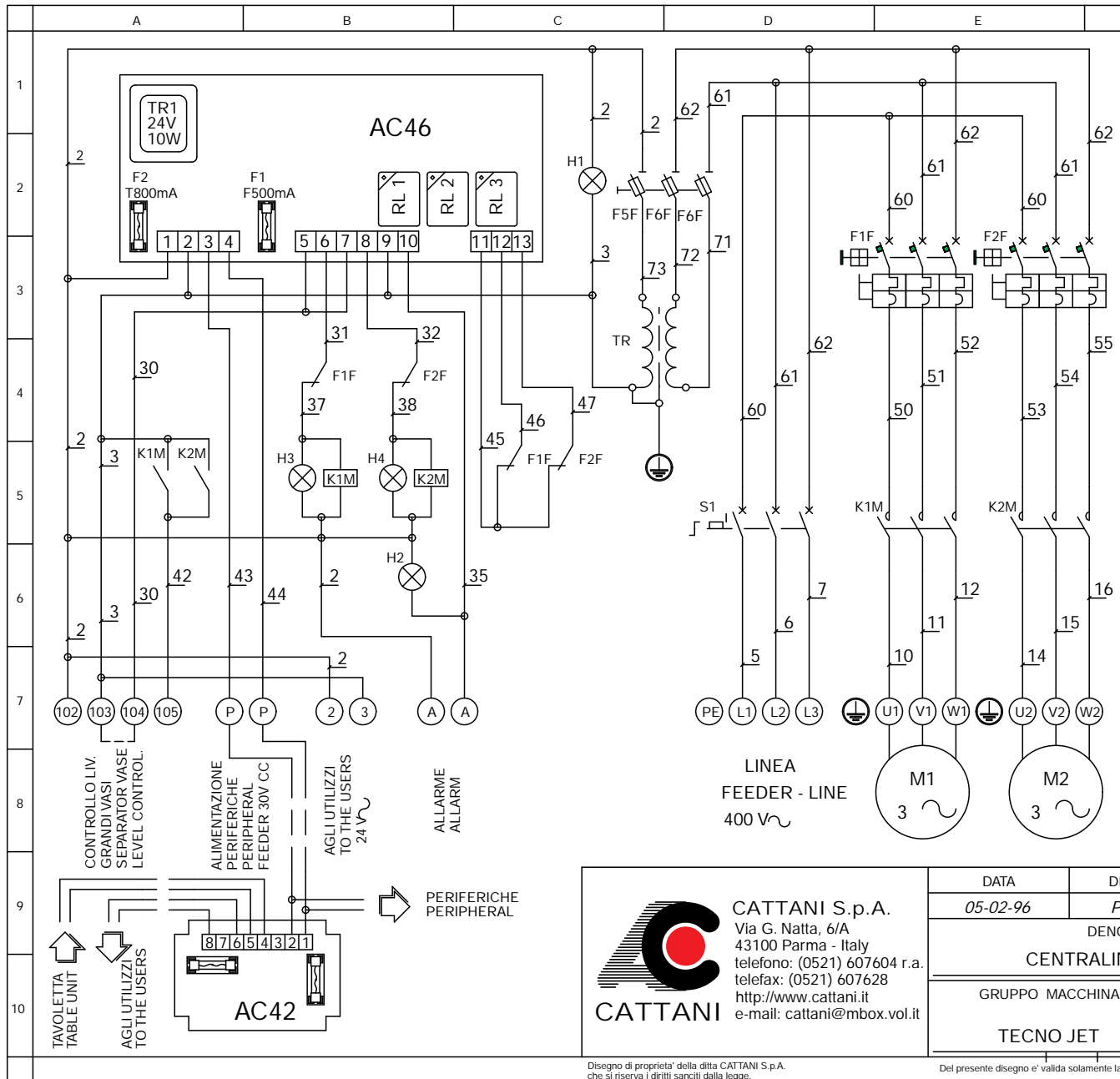
**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@inbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
22-10-91	COLOMBI	14-04-97	2
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 94/1 230V			020650
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TECNO JET		007-03-04	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore





NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

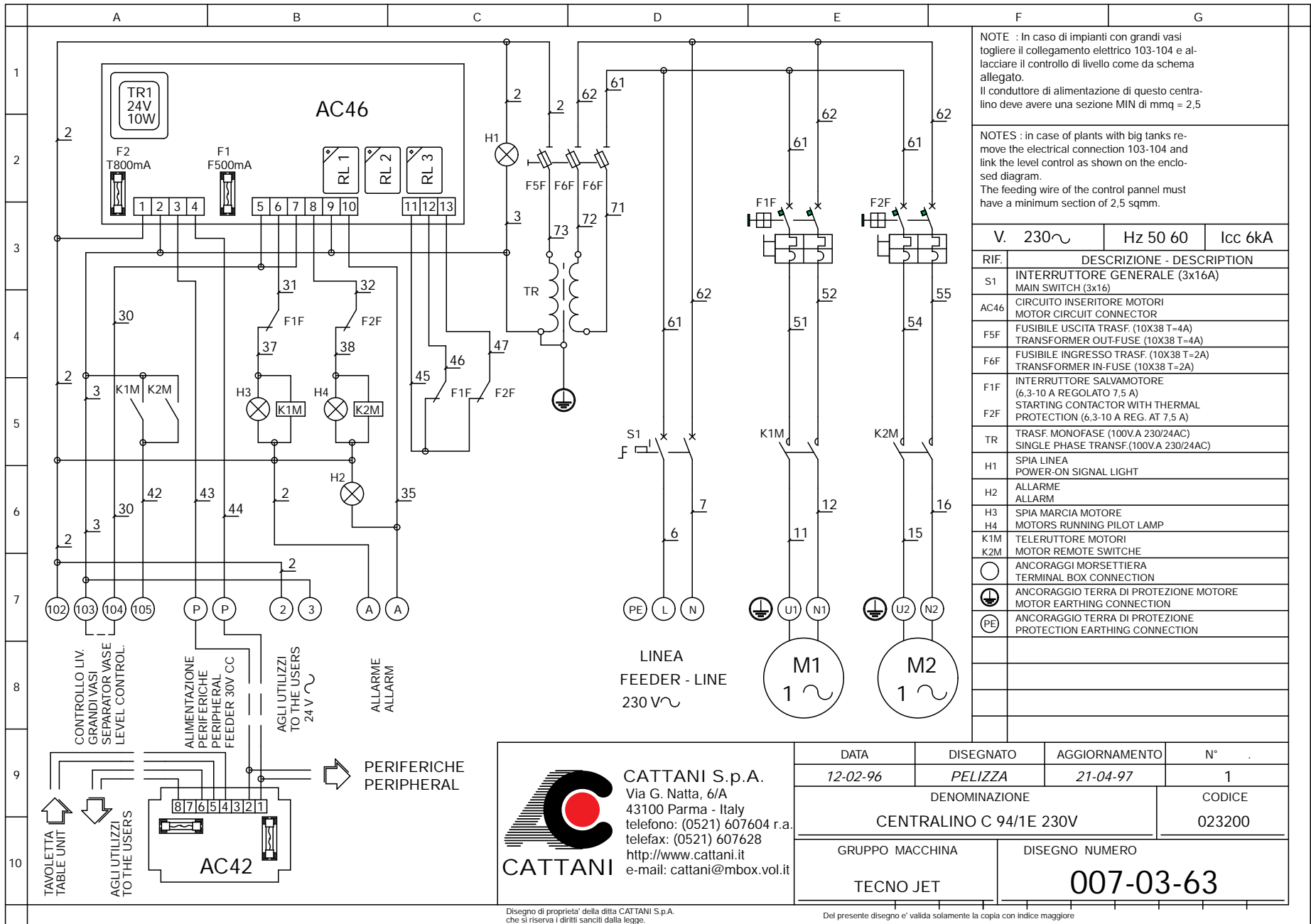
NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V.	400~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)				
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (2,5-4A REGOLATO 3 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (2,5-4A REG. AT 3 A)				
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (2,5-4A REG. AT 3 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 400/24AC)				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALLARM				
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH				
K2M	MOTOR REMOTE SWITCH				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
05-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 94/ E 400V			023240
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TECNO JET		007-03-44	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

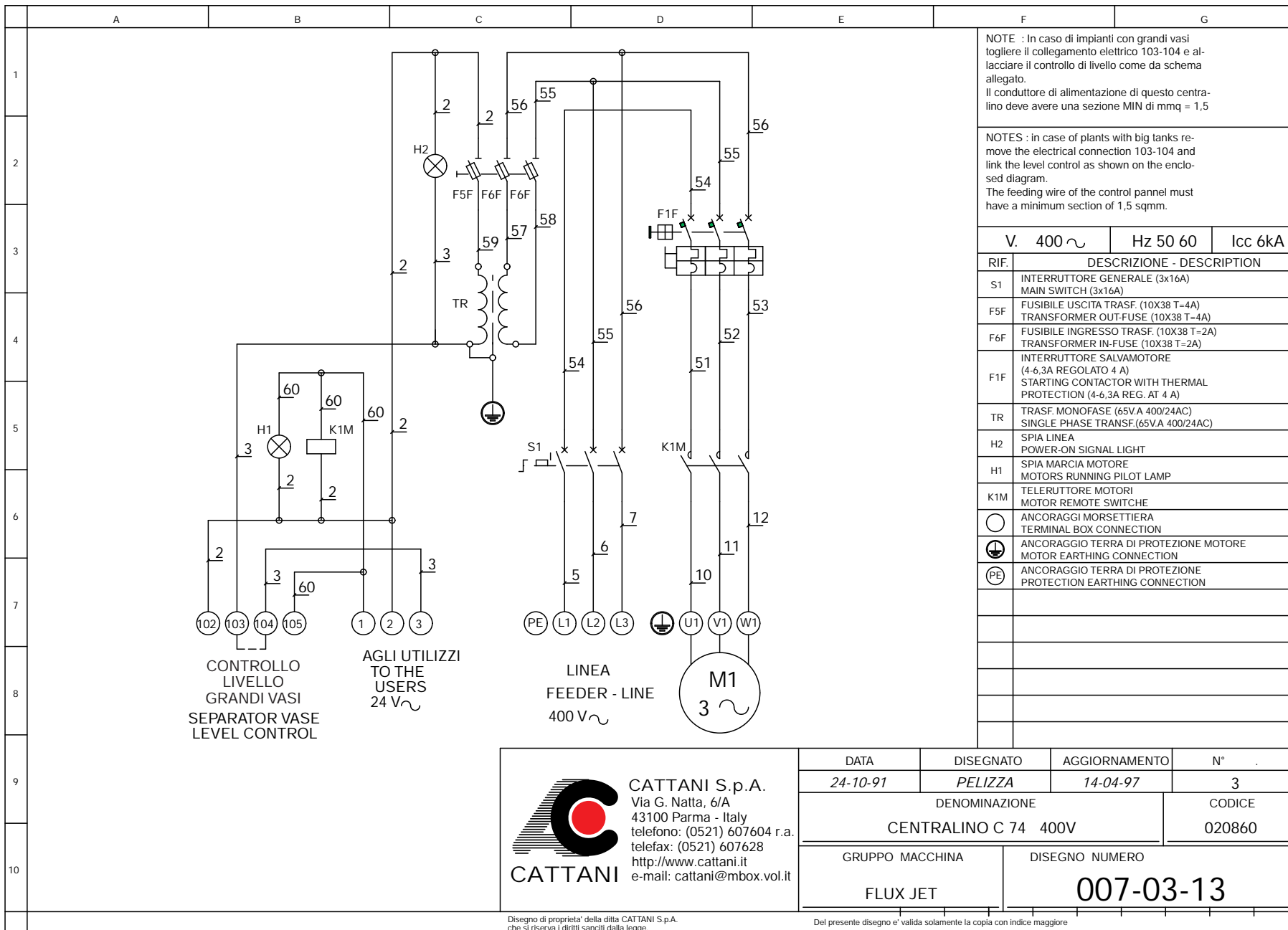
NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V.	230~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16)				
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10 A REGOLATO 7,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10 A REG. AT 7,5 A)				
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10 A REGOLATO 7,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10 A REG. AT 7,5 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 230/240C) SINGLE PHASE TRANSF.(100V.A 230/240C)				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALLARM				
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH				
K2M	MOTOR REMOTE SWITCH				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
12-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 94/1E 230V			023200
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TECNO JET		007-03-63	

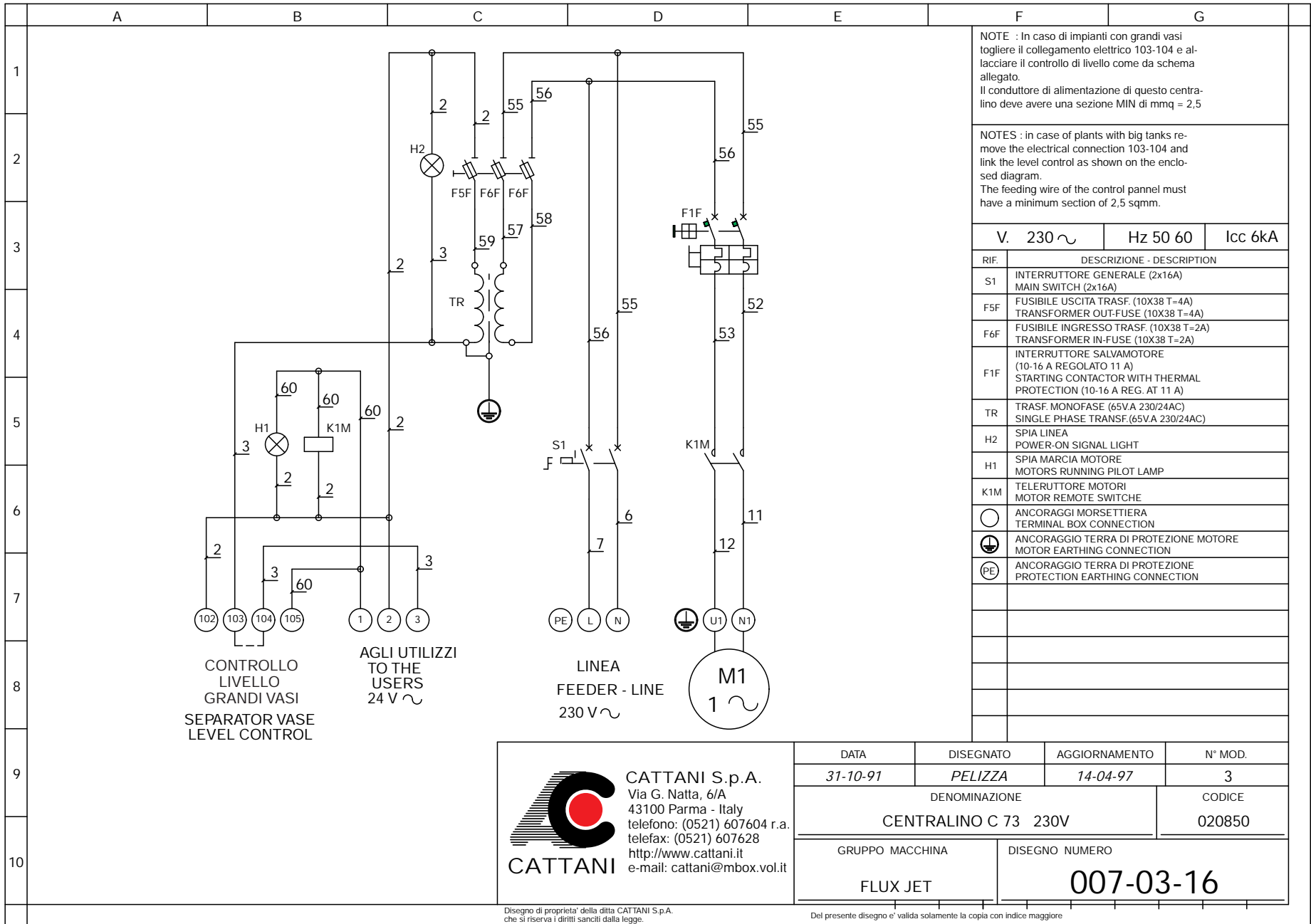
Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telex: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbx.vol.it

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V.	230 ~	Hz 50 60	Icc 6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION		
S1	INTERRUTTORE GENERALE (2x16A) MAIN SWITCH (2x16A)		
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)		
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)		
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 11 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 11 A)		
TR	TRASF. MONOFASE (65V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65V.A 230/24AC)		
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT		
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHE		
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION		
⊕E	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION		

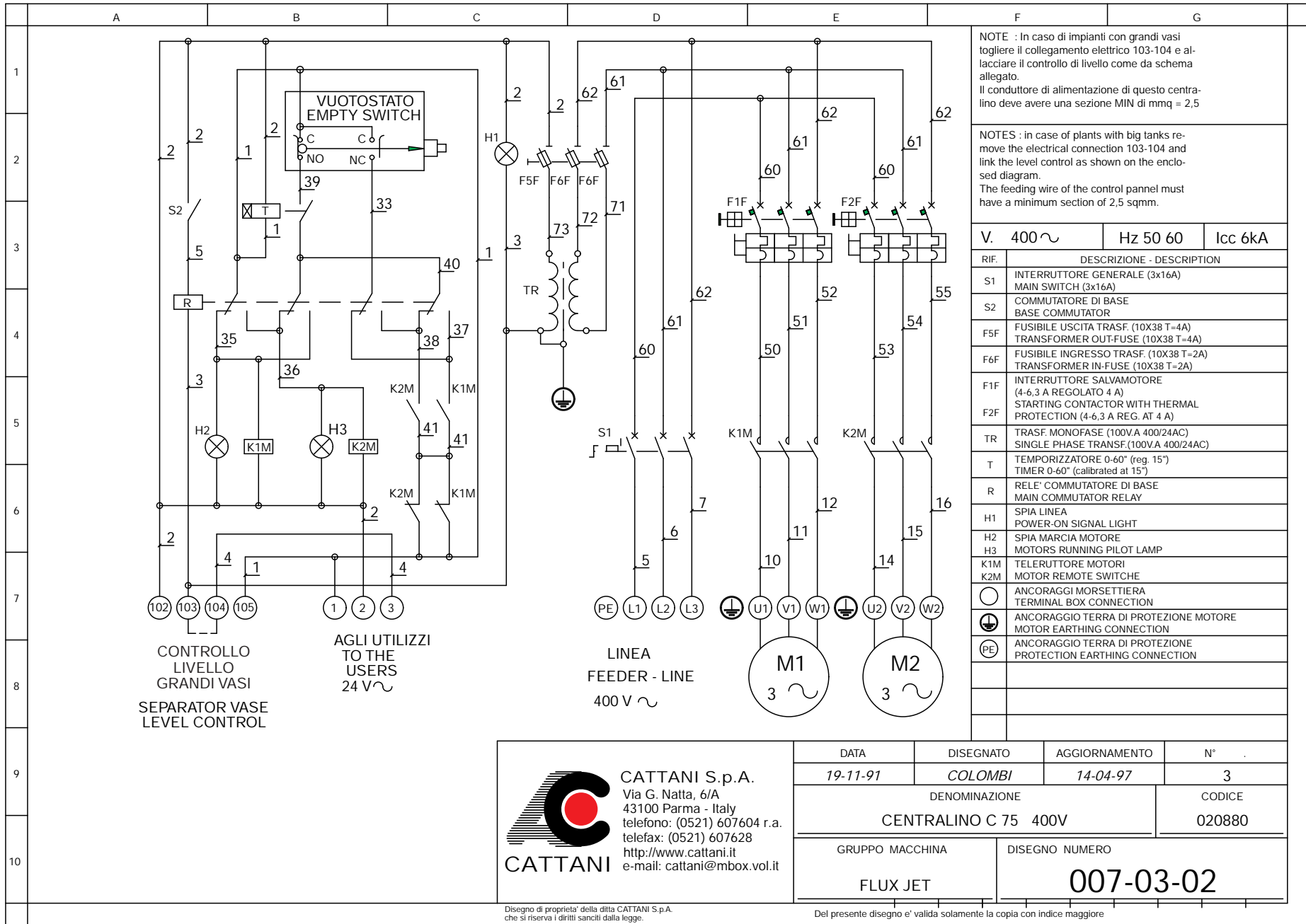
CONTROLLO LIVELLO GRANDI VASI  
SEPARATOR VASE LEVEL CONTROL

AGLI UTILIZZI TO THE USERS  
24 V ~

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
31-10-91	PELIZZA	14-04-97	3
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 73 230V			020850
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-16	

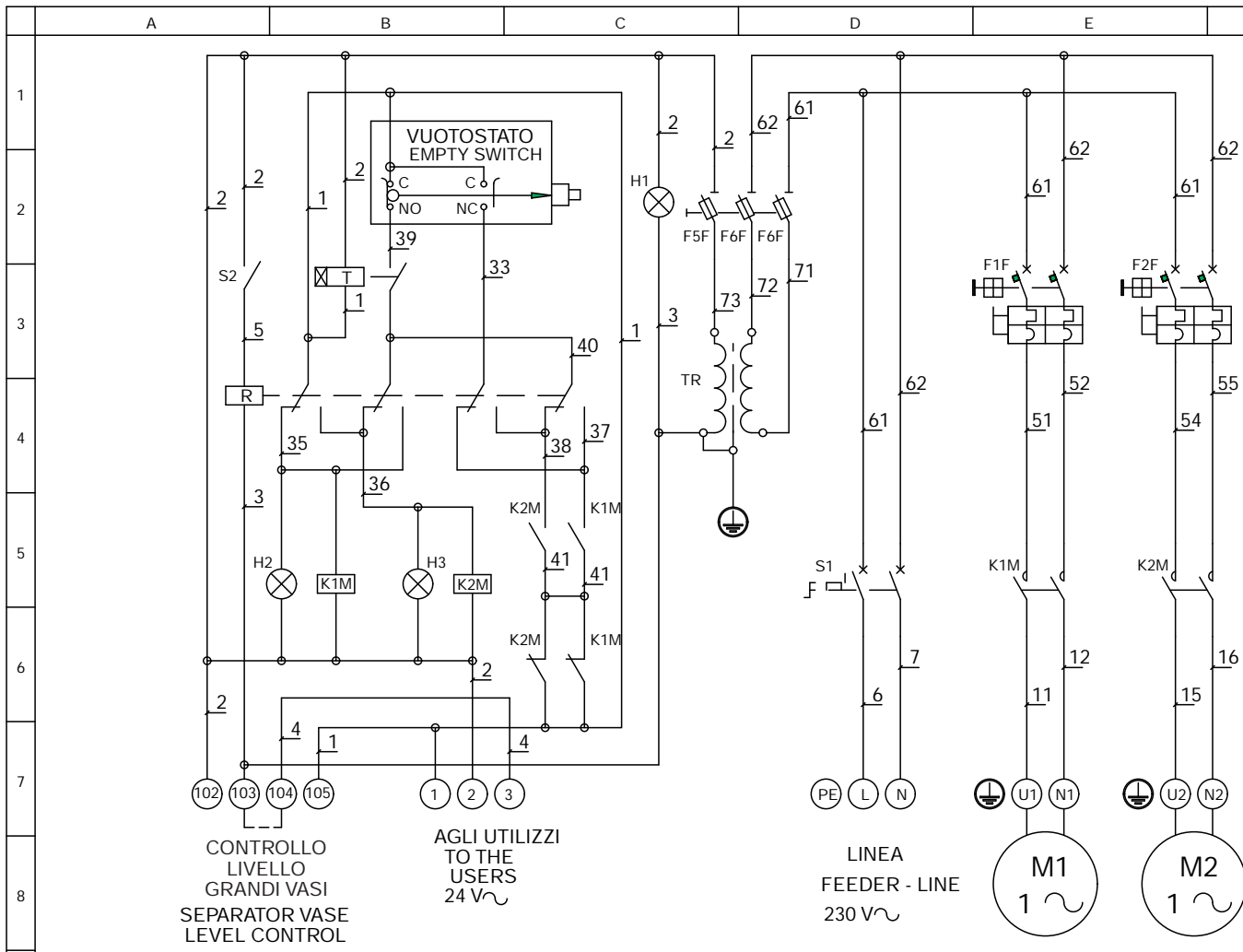
Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore.



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



CONTROLLO LIVELLO GRANDI VASI  
SEPARATOR VASE LEVEL CONTROL

AGLI UTILIZZI TO THE USERS  
24 V~

LINEA FEEDER - LINE  
230 V~

M1  
1 ~

M2  
1 ~

NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 230~	Hz 50 60	Icc 6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)	
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR	
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)	
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)	
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 11 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 11 A)	
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 11 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 11 A)	
TR	TRASF. MONOFASE (100V/A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V/A 230/24AC)	
T	TEMPORIZZATORE 0-60" (reg. 15") TIMER 0-60" (calibrated at 15")	
R	RELE' COMMUTATORE DI BASE MAIN COMMUTATOR RELAY	
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT	
H2	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP	
H3	MOTORS RUNNING PILOT LAMP	
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH	
K2M	MOTOR REMOTE SWITCH	
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION	
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION	
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION	

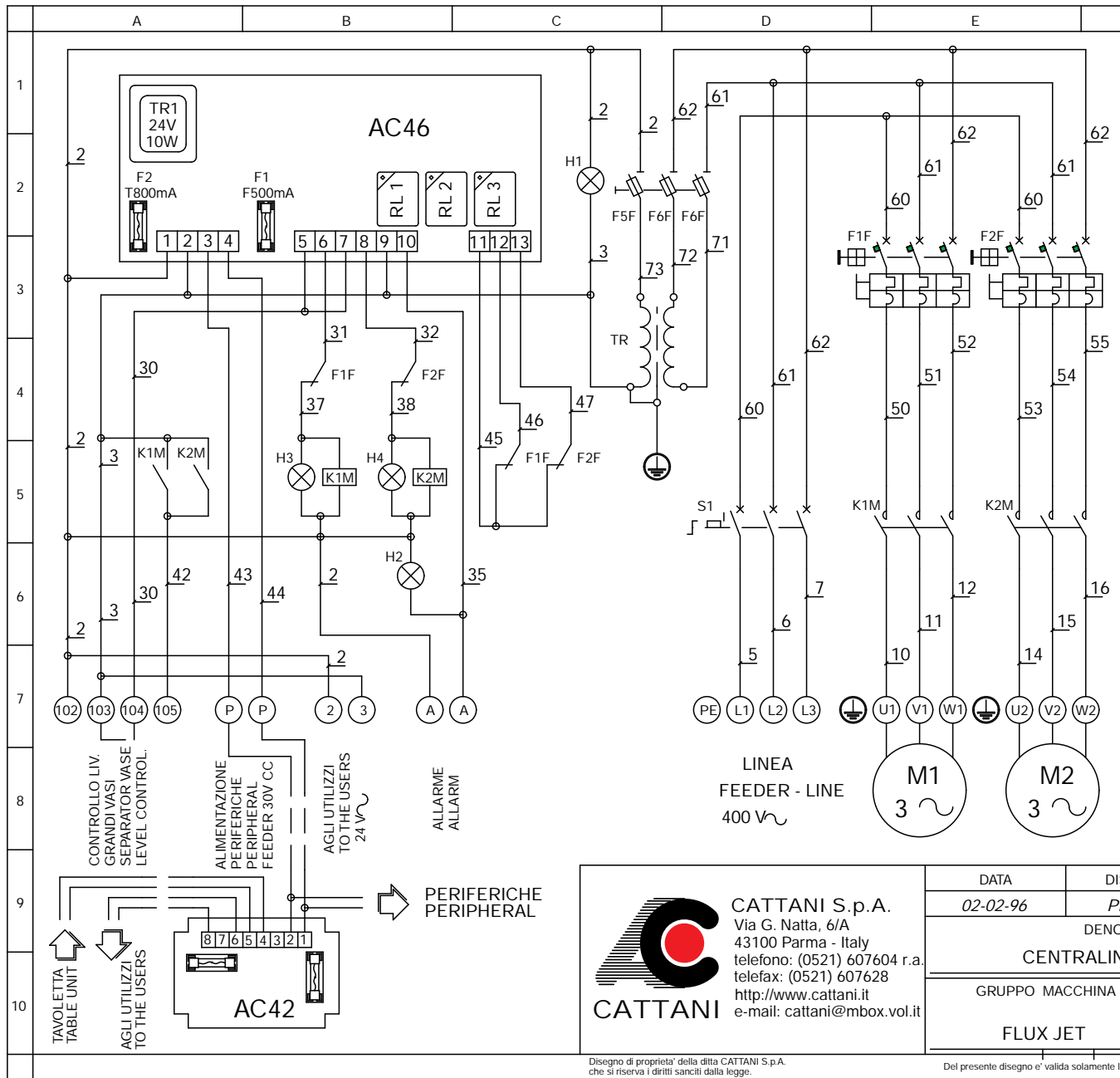


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telex: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DESEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
22-10-91	COLOMBI	14-04-97	2
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 75/1 230V			020870
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-03	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V. 400~      Hz 50 60      Icc 6kA

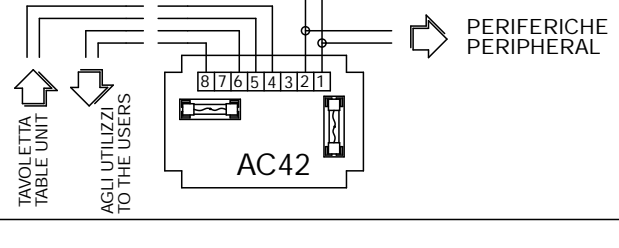
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3 A REGOLATO 4 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6,3 A REG. AT 4 A)
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3 A REGOLATO 4 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6,3 A REG. AT 4 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100V/A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V/A 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

CONTROLLO LIV. GRANDI VASI  
SEPARATOR VASE  
LEVEL CONTROL.

ALIMENTAZIONE PERIFERICHE  
PERIPHERAL FEEDER 30V CC

AGLI UTILIZZI TO THE USERS  
24 V~

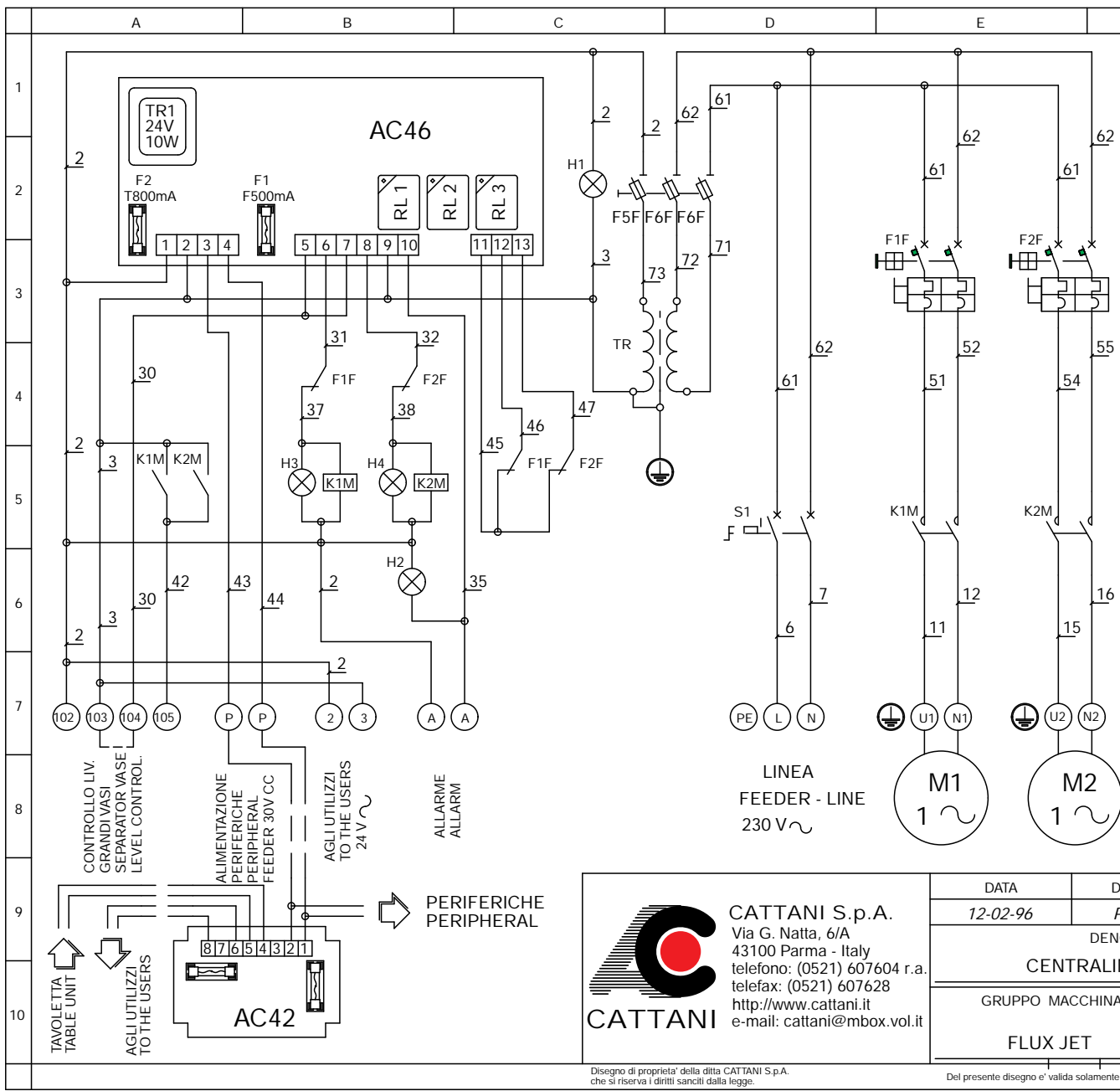
ALLARME  
ALLARM




**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
02-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 75/ E 400V			023310
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-42	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 230 ~ Hz 50 60 Icc 6kA

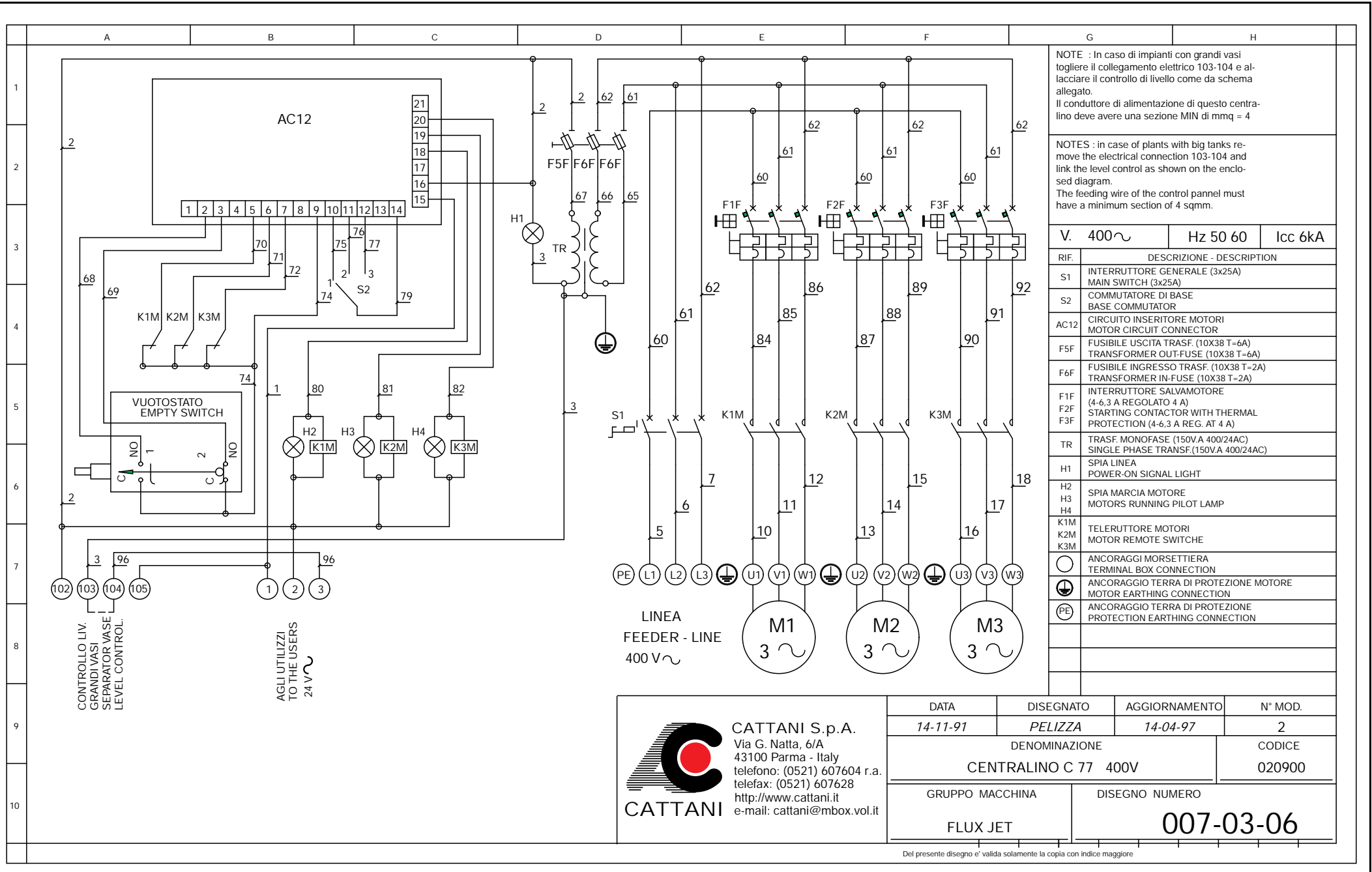
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25)
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 11 A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (100V.A 230/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI
K2M	MOTOR REMOTE SWITCHE
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
12-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 75/1E 230V			023300
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-59	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore





NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 400~      Hz 50 60      Icc 6kA

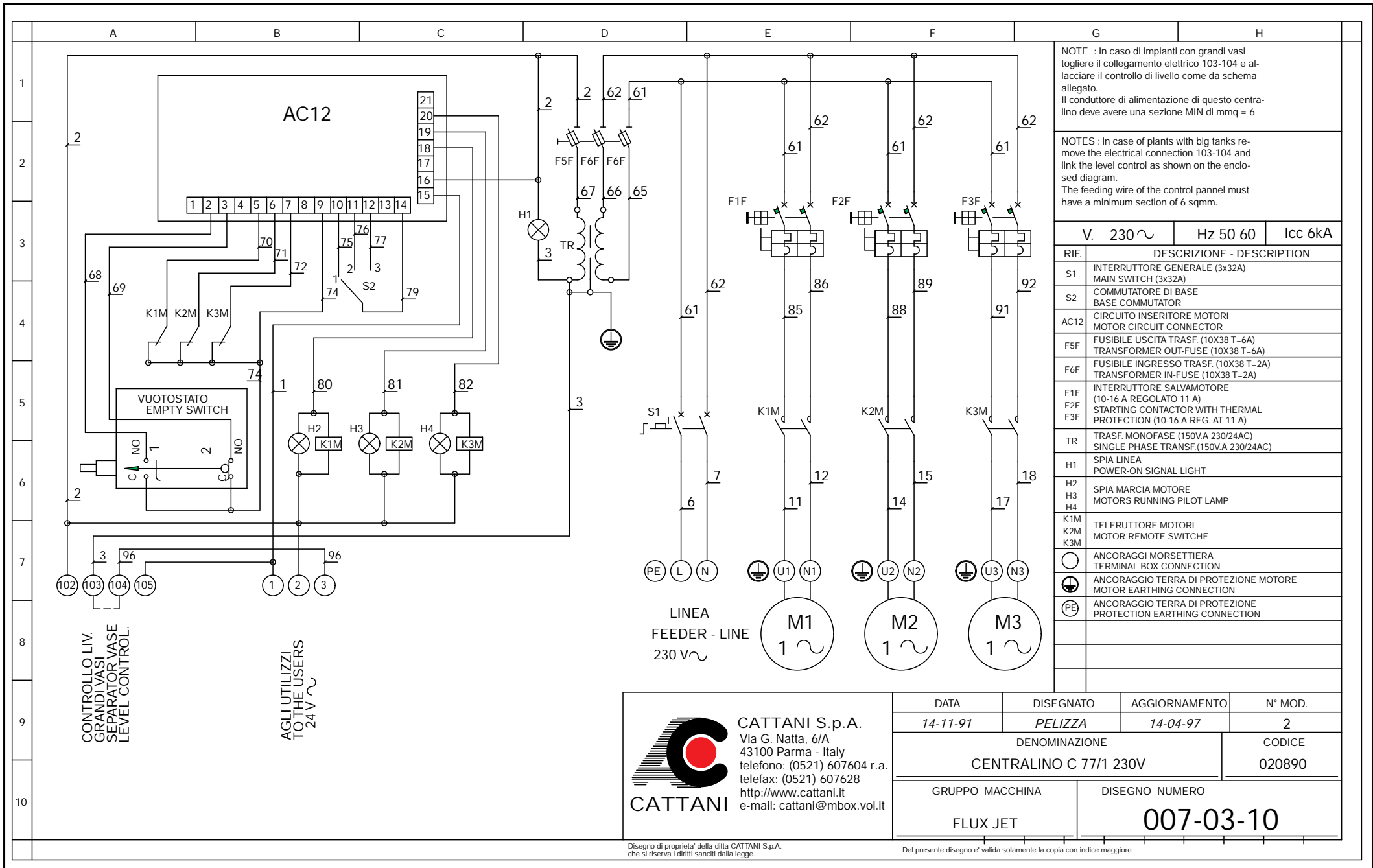
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
AC12	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6.3 A REGOLATO 4 A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6.3 A REG. AT 4 A)
F3F	
TR	TRASF. MONOFASE (150V A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150V A 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H3	
H4	
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
K2M	
K3M	
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

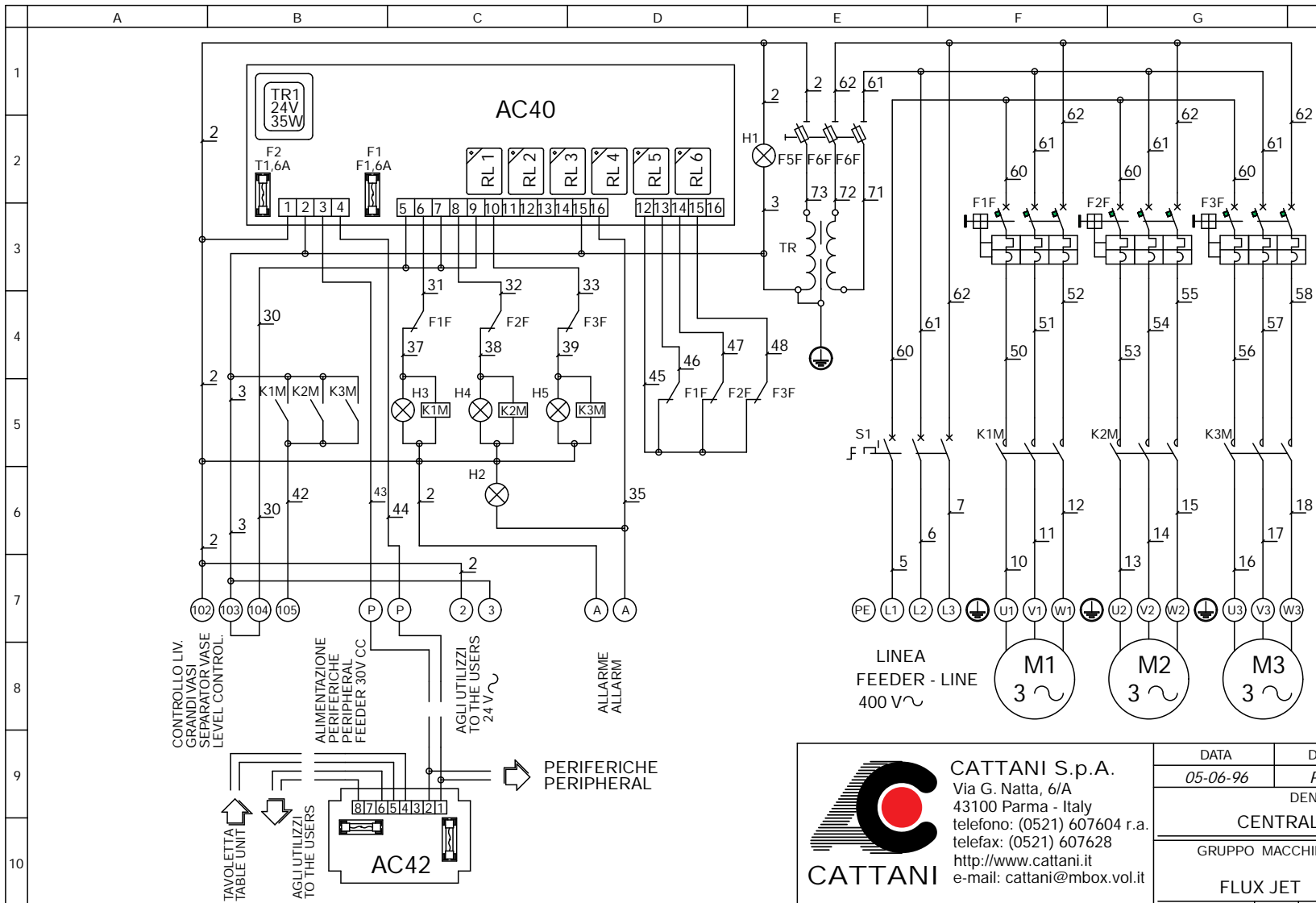


**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
14-11-91	PELIZZA	14-04-97	2
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 77 400V			020900
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-06	

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore





NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

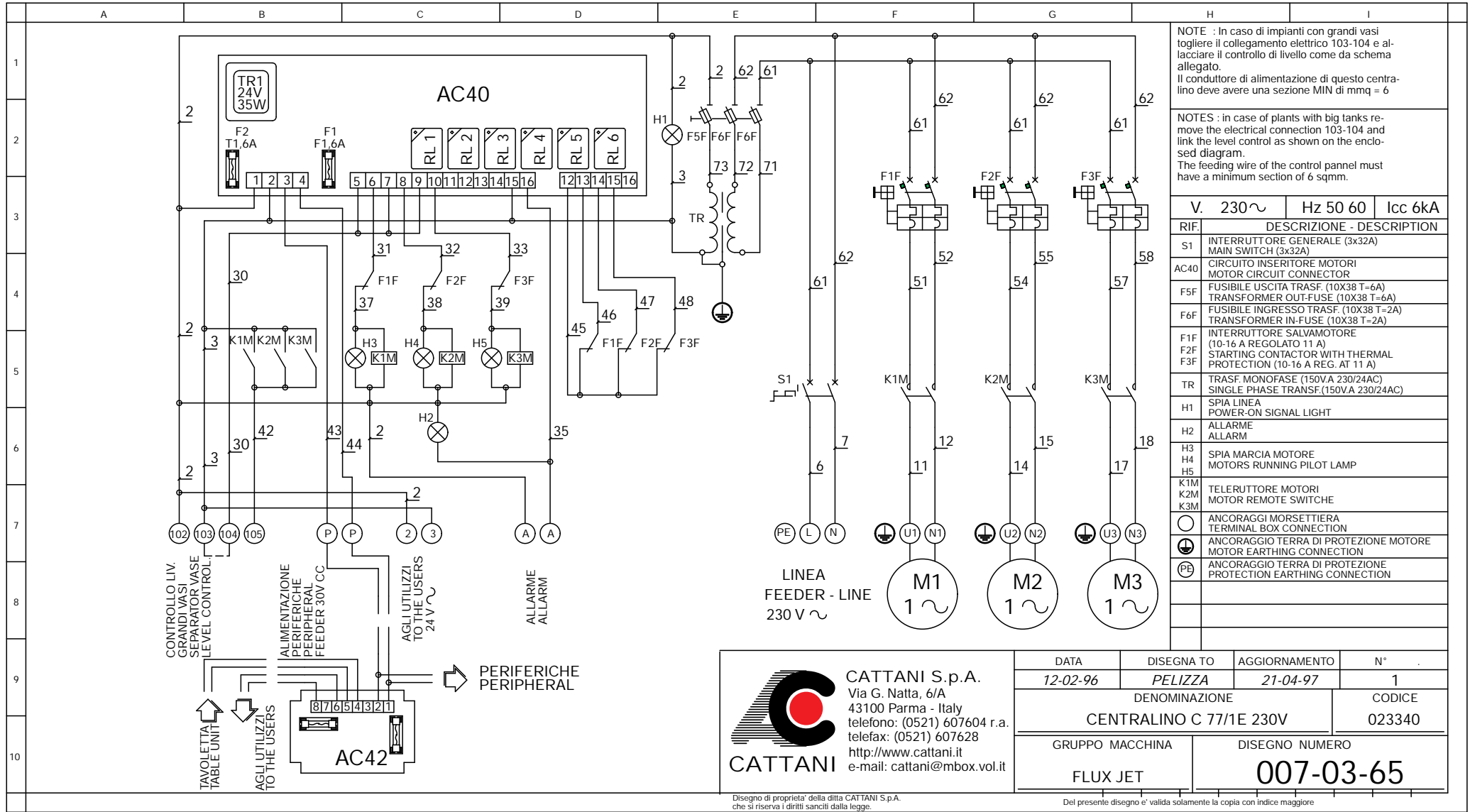
V.	400~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)				
AC40	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F F2F F3F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3 A REGOLATO 4 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6.3 A REG. AT 4 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (150V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (150V.A 400/24AC)				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALLARM				
H3 H4 H5	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M K2M K3M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
05-06-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 77/ E 400V			023350
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-53	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

V. 230~ Hz 50 60 lcc 6kA

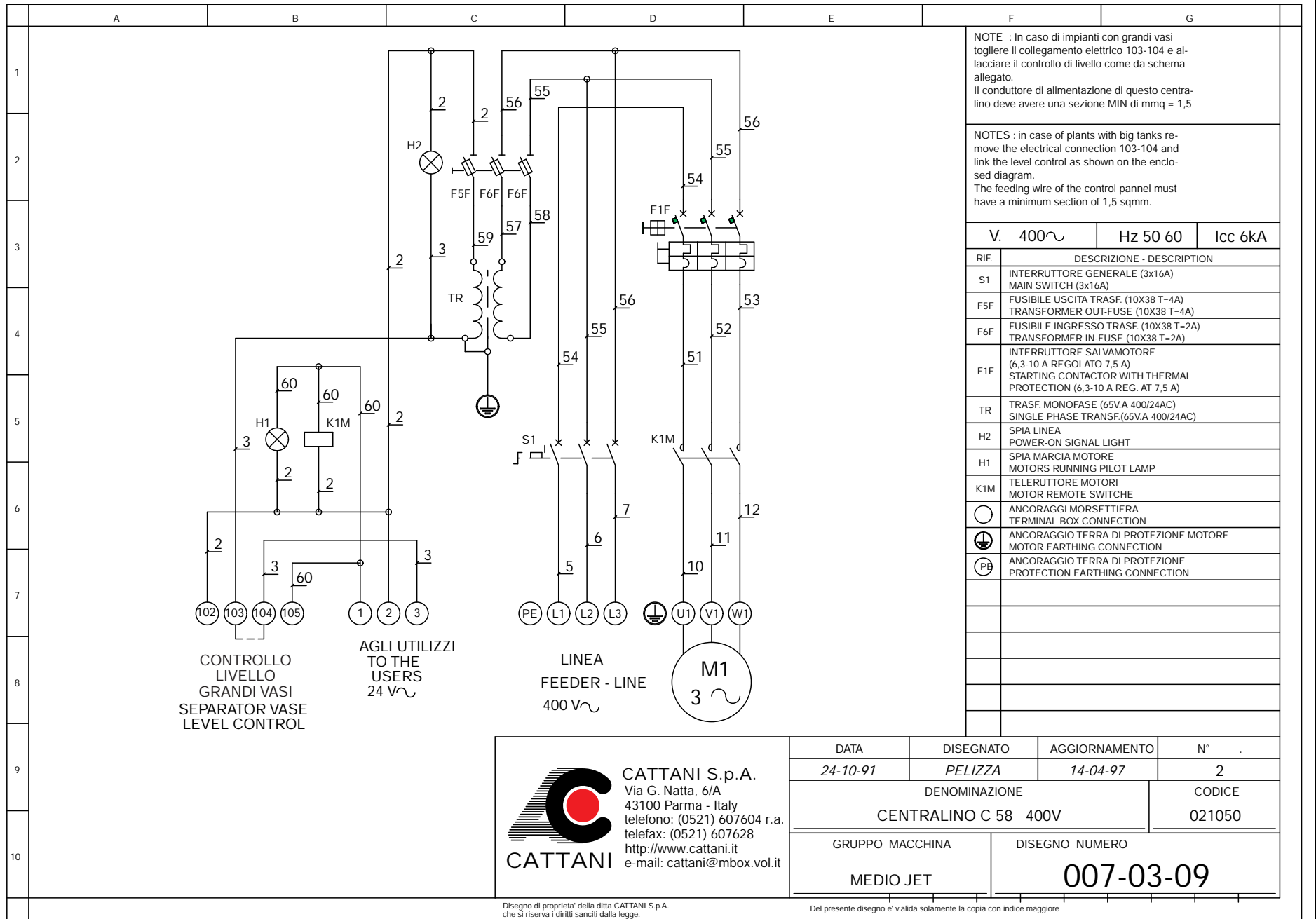
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x32A) MAIN SWITCH (3x32A)
AC40	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F F2F F3F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 11 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (150VA 230/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3 H4 H5	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M K2M K3M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕E	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNA TO	AGGIORNAMENTO	N°
12-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 771/E 230V			023340
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-65	

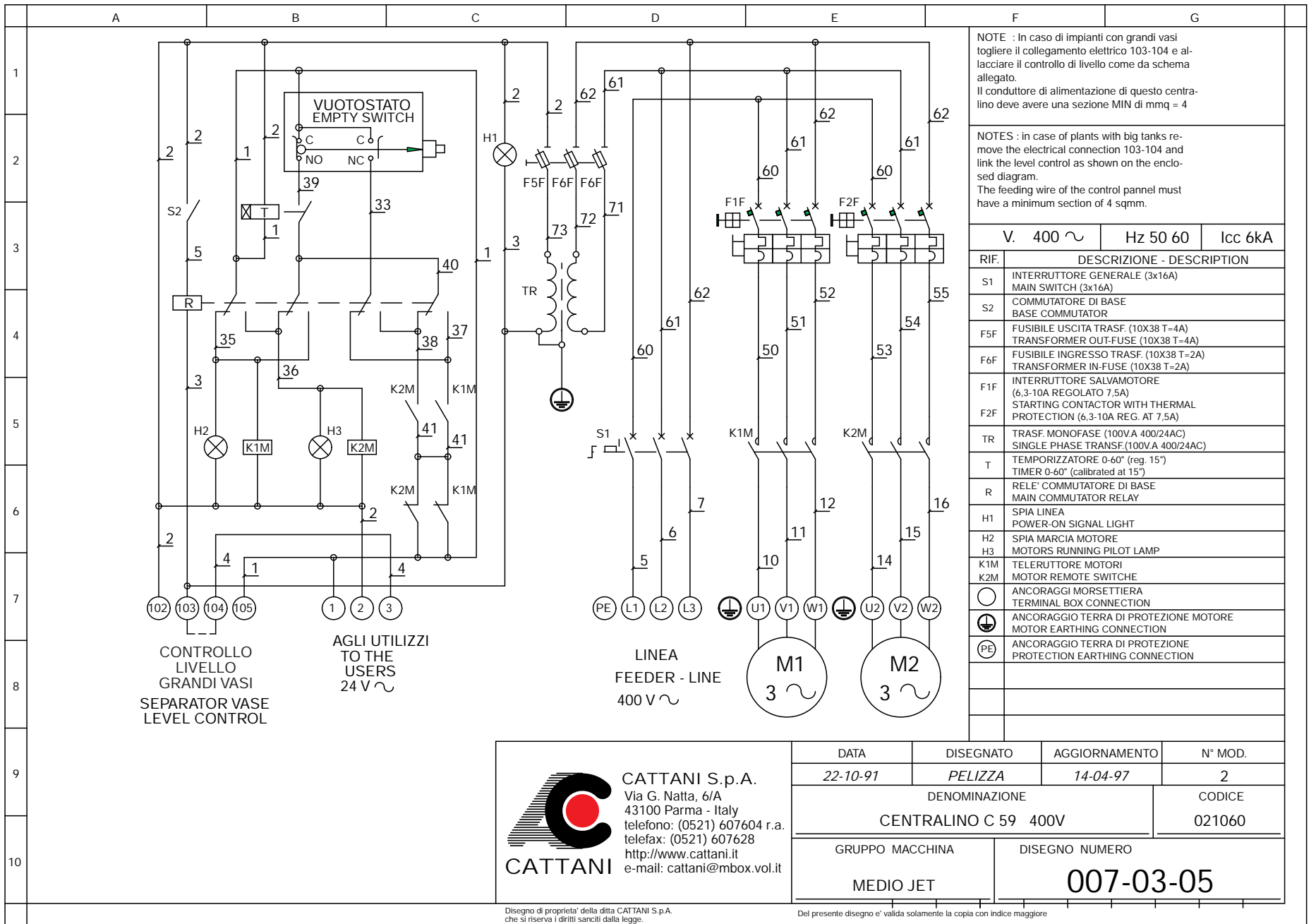
Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore




**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

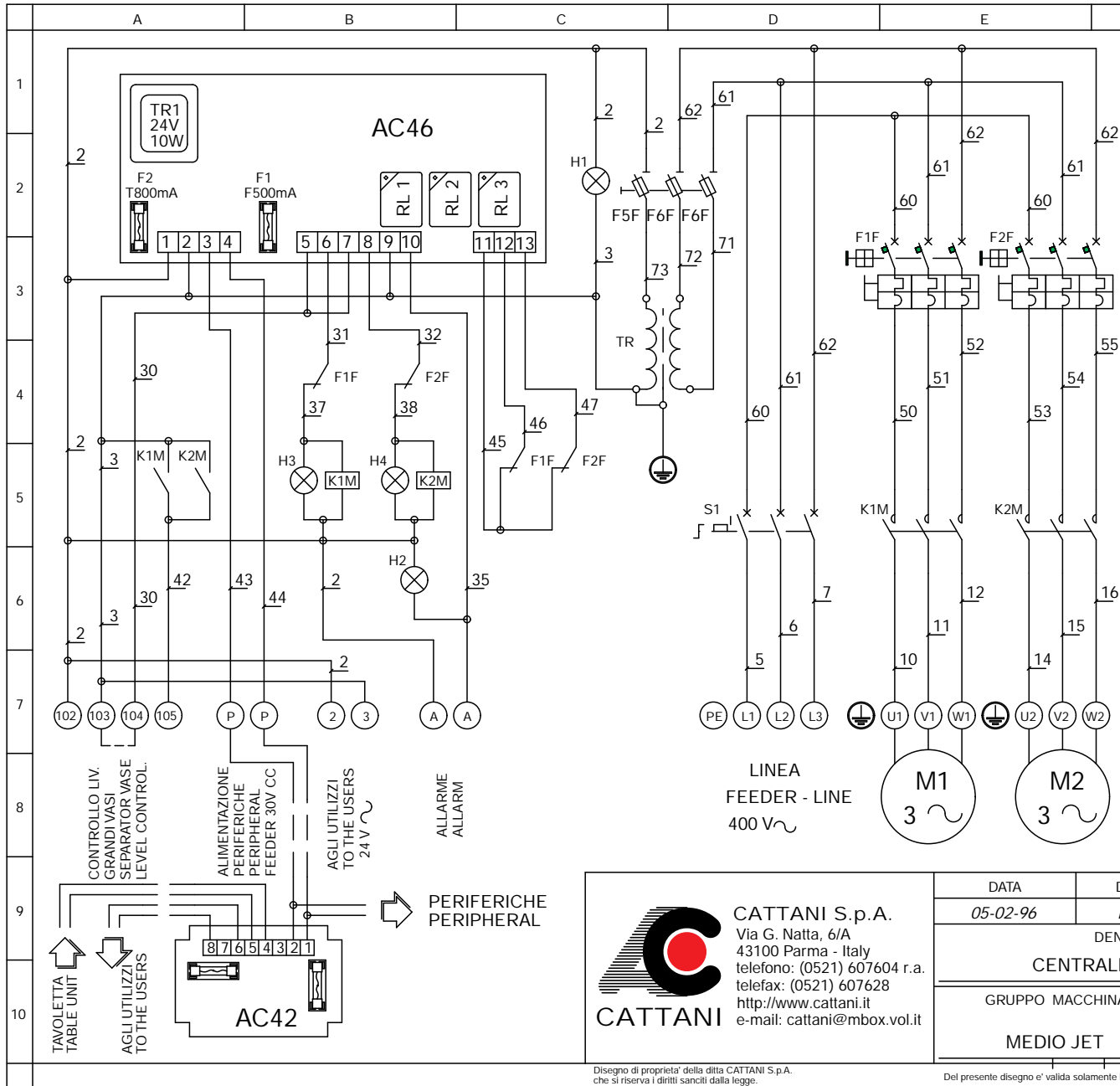
Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@inbox.vol.it

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

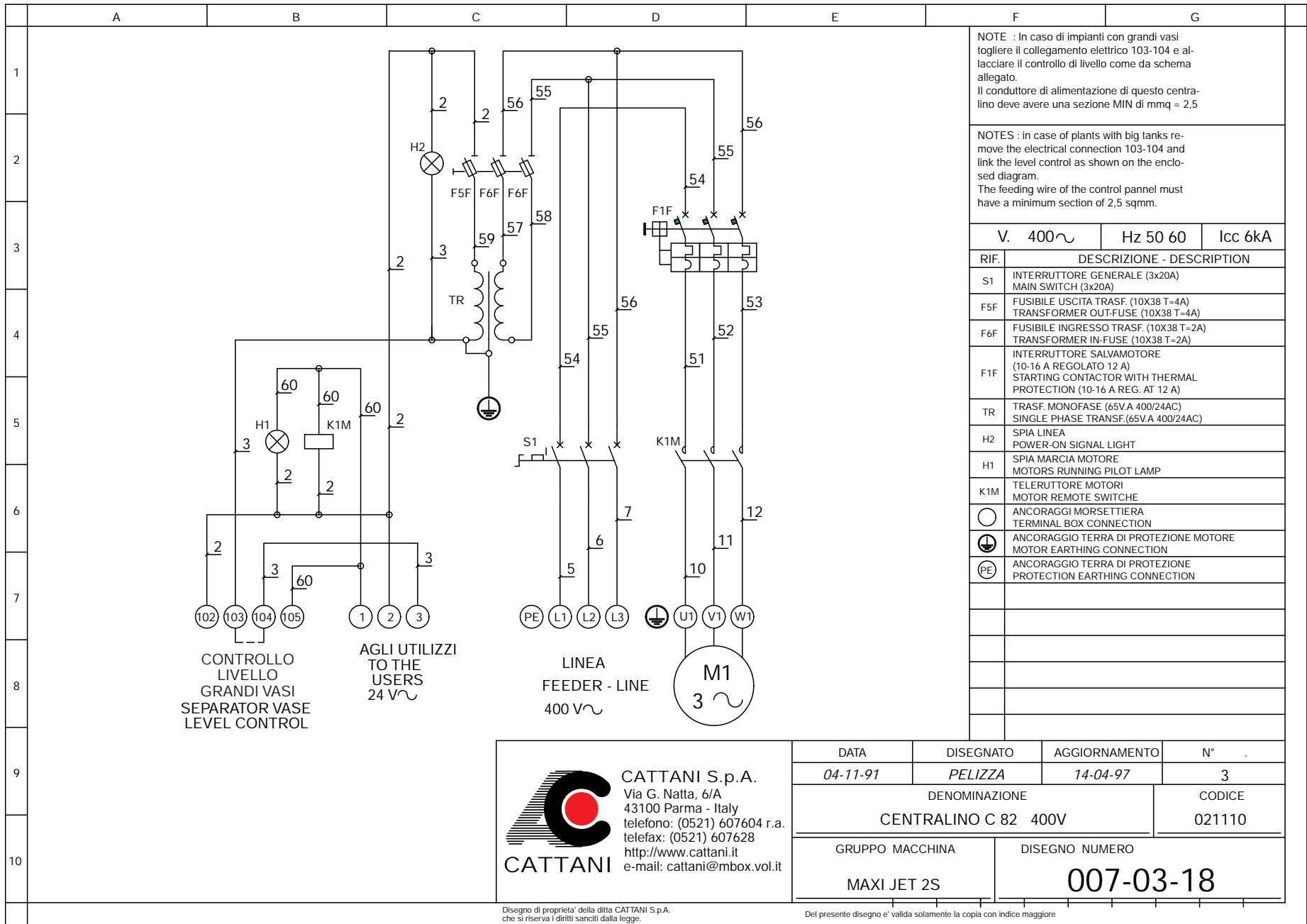
V.	400~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)				
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10A REGOLATO 7,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10A REG. AT 7,5 A)				
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10A REGOLATO 7,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10A REG. AT 7,5 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V.A 400/24AC)				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALLARM				
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
H4	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
05-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 59/ E 400V			023400
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MEDIO JET		007-03-48	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

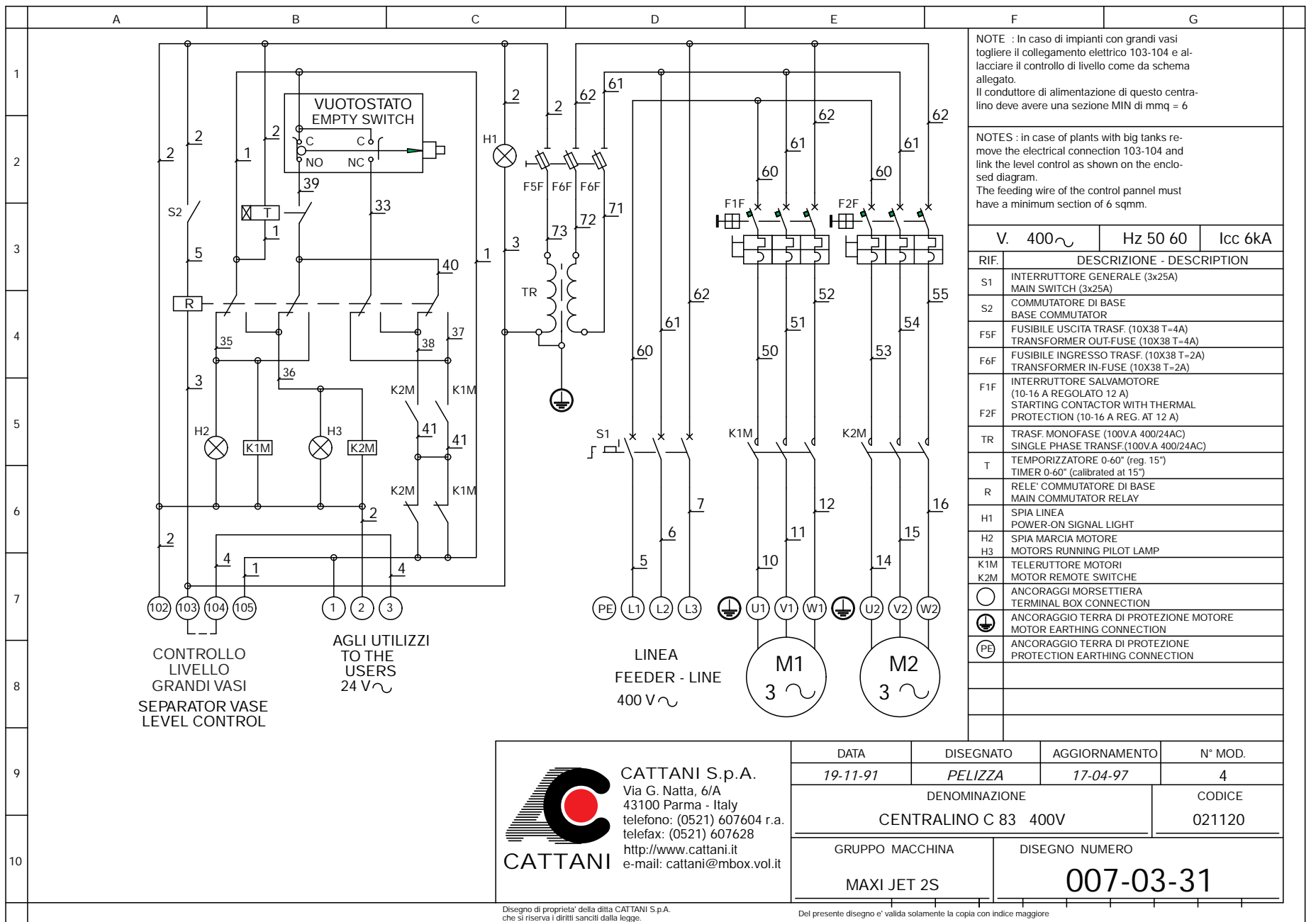
V.	400~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x20A) MAIN SWITCH (3x20A)				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (65V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65V.A 400/24AC)				
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHE				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕E	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
04-11-91	PELIZZA	14-04-97	3
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 82 400V			021110
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-03-18	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



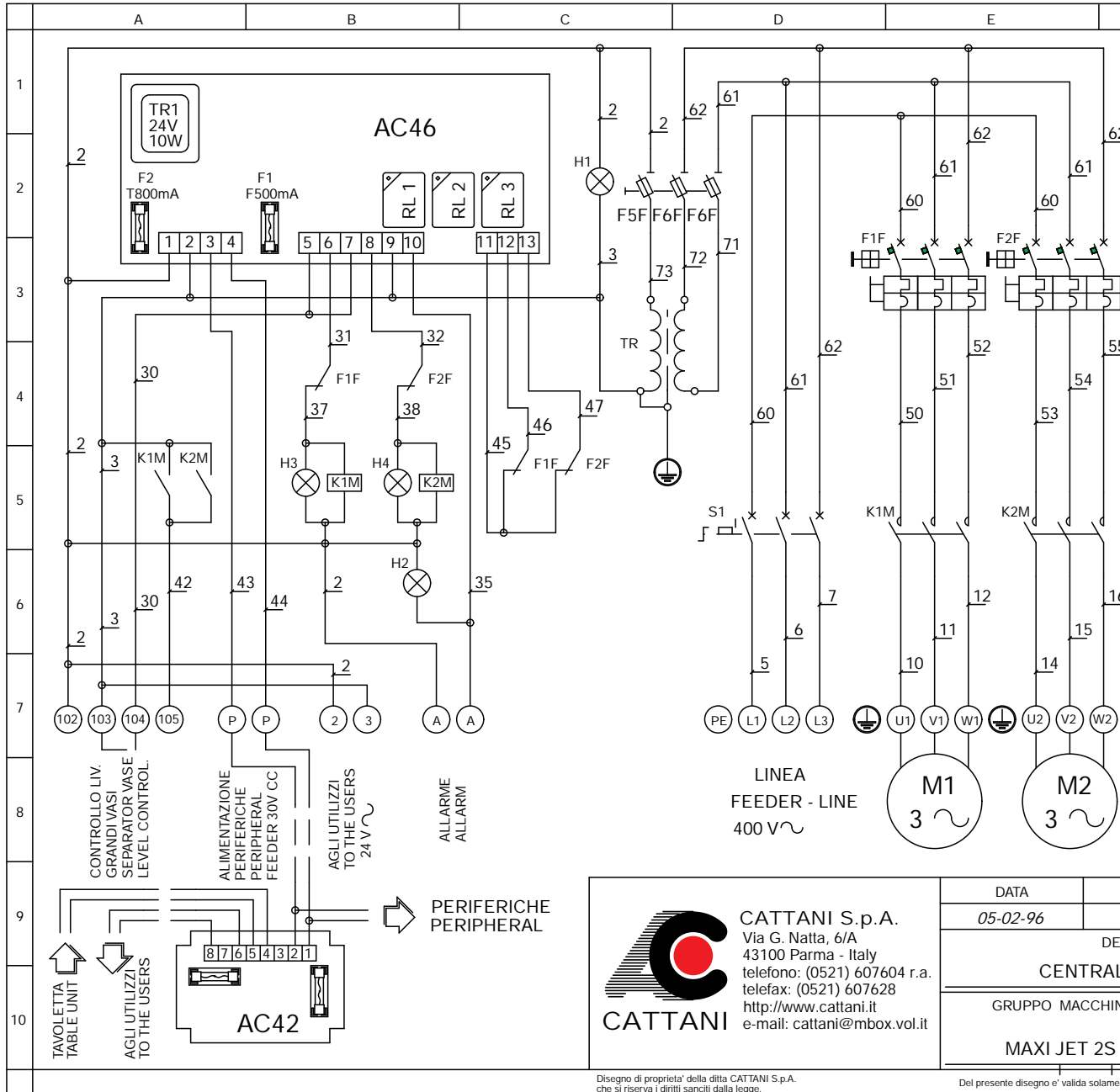


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbx.vol.it](mailto:cattani@mbx.vol.it)

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
19-11-91	PELIZZA	17-04-97	4
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 83 400V			021120
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-03-31	

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

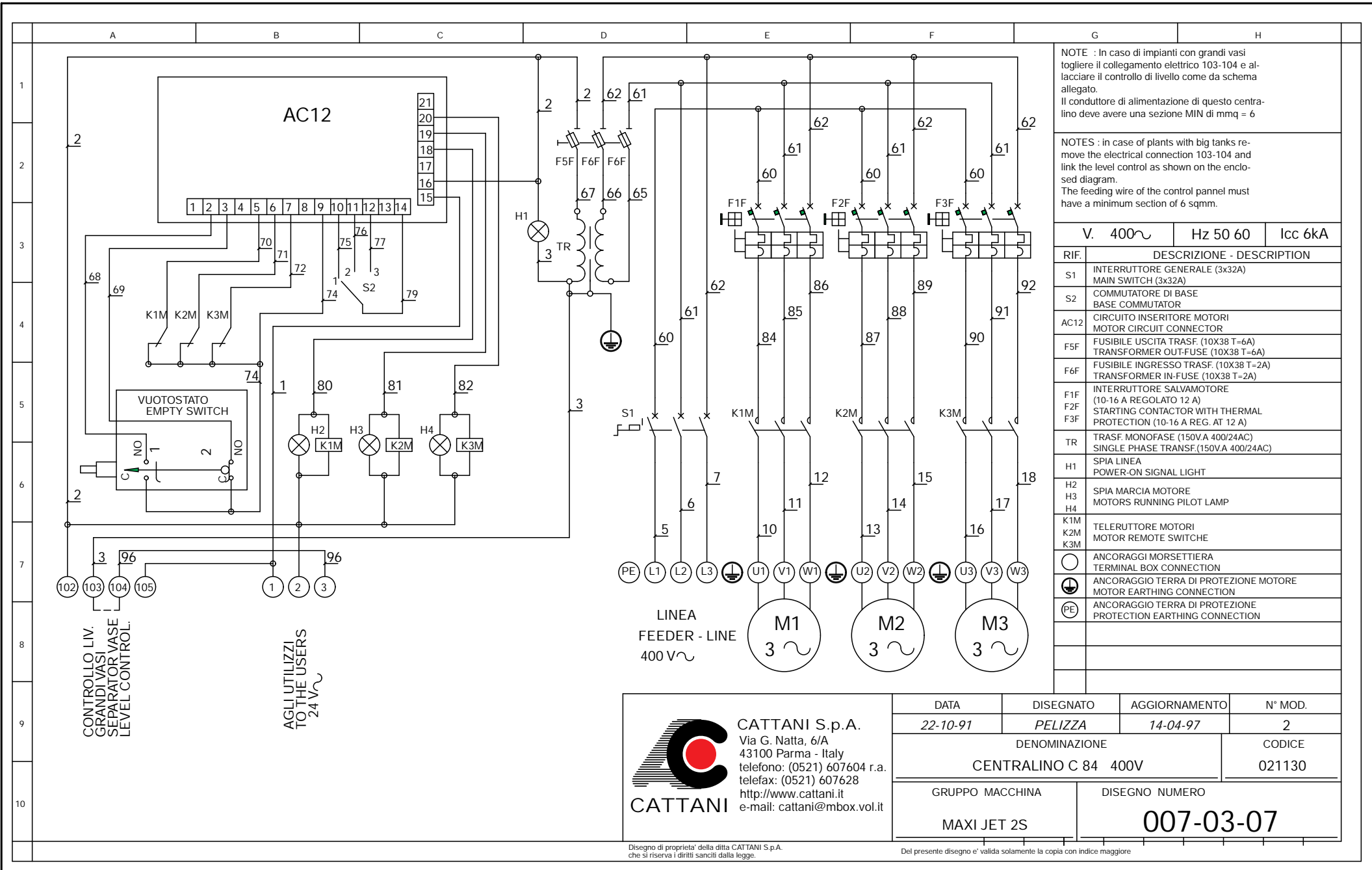
NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

V.	400 ~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)				
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 400/24AC)				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALLARM				
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
H4	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH				
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
05-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 83/ E 400V			023450
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-03-50	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

V. 400~    Hz 50 60    Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x32A) MAIN SWITCH (3x32A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
AC12	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)
F3F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)
TR	TRASF. MONOFASE (150V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150V.A 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H4	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K3M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

CONTROLLO LIV.  
GRANDI VASI  
SEPARATOR VASE  
LEVEL CONTROL.

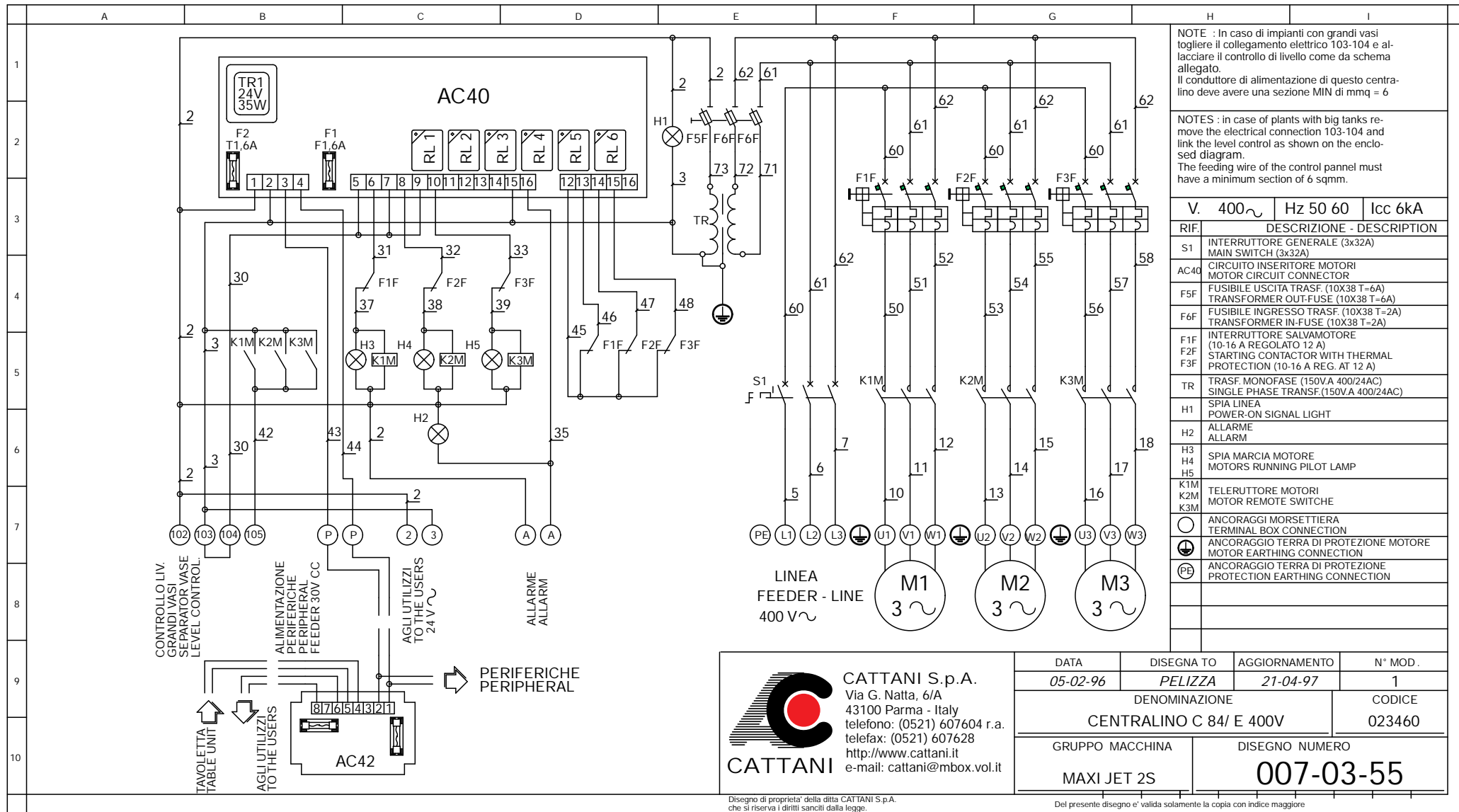
AGLI UTILIZZI  
TO THE USERS  
24V~

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@inbox.vol.it

DATA	22-10-91	DISEGNATO	PELIZZA	AGGIORNAMENTO	14-04-97	N° MOD.	2
DENOMINAZIONE						CODICE	
CENTRALINO C 84 400V						021130	
GRUPPO MACCHINA				DISEGNO NUMERO			
MAXI JET 2S				007-03-07			

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

V.	400~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x32A) MAIN SWITCH (3x32A)				
AC40	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A)				
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
F3F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150VA 400/24AC)				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALLARM				
H3 H4 H5	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M K2M K3M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

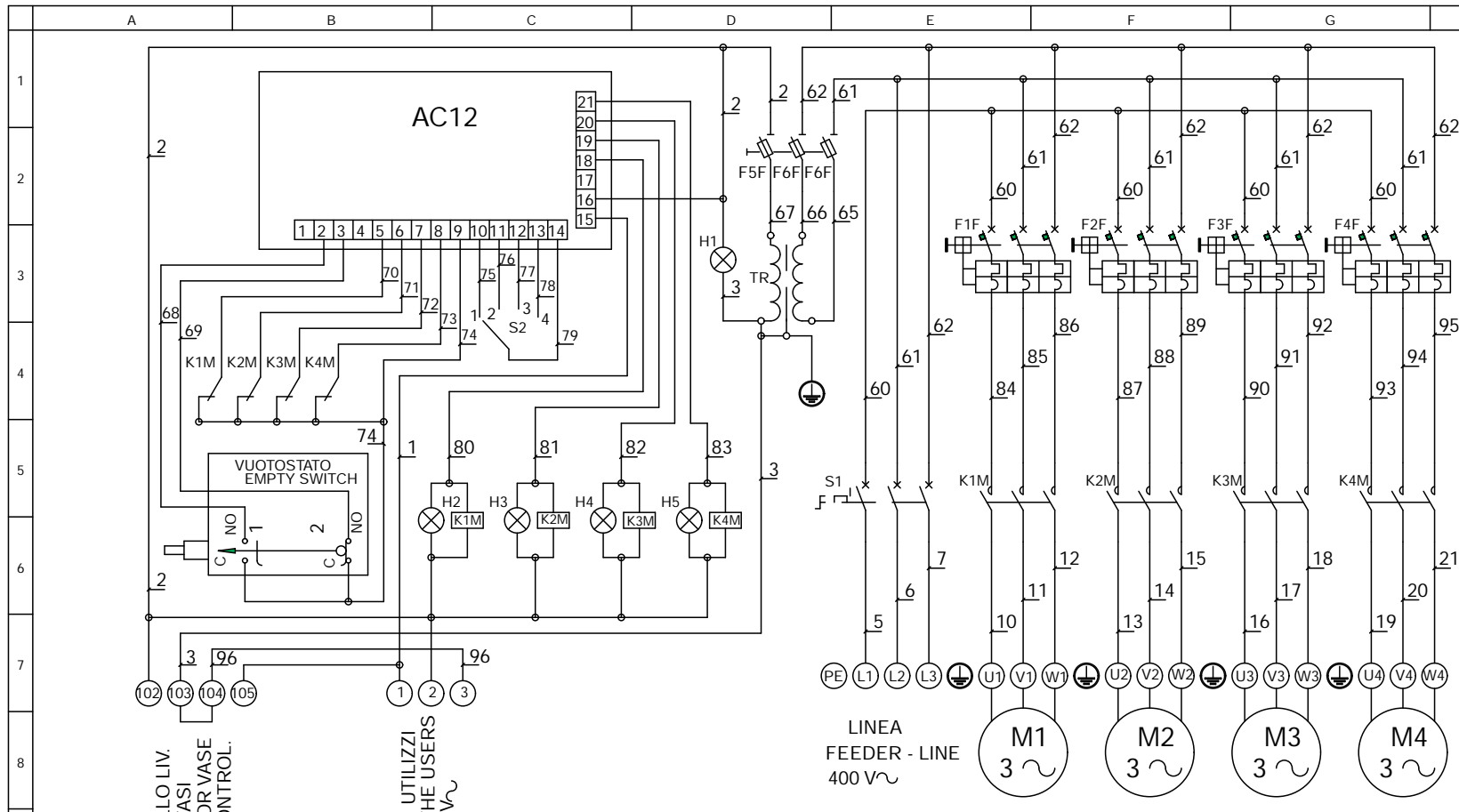


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	05-02-96	DISEGNA TO	PELIZZA	AGGIORNAMENTO	21-04-97	N° MOD.	1
DENOMINAZIONE						CODICE	
CENTRALINO C 84/ E 400V						023460	
GRUPPO MACCHINA				DISEGNO NUMERO			
MAXI JET 2S				007-03-55			

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 10

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 10 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x50A) MAIN SWITCH (3x50A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
AC12	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T-6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T-6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T-2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T-2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)
F3F	
F4F	
TR	TRASF. MONOFASE (150V A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (150V A 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H4	
H5	
K1M	
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K3M	
K4M	
	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

CONTROLLO LIV.  
GRANDI VASI  
SEPARATOR VASE  
LEVEL CONTROL.

AGLI UTILIZZI  
TO THE USERS  
24 V~

LINEA  
FEEDER - LINE  
400 V~

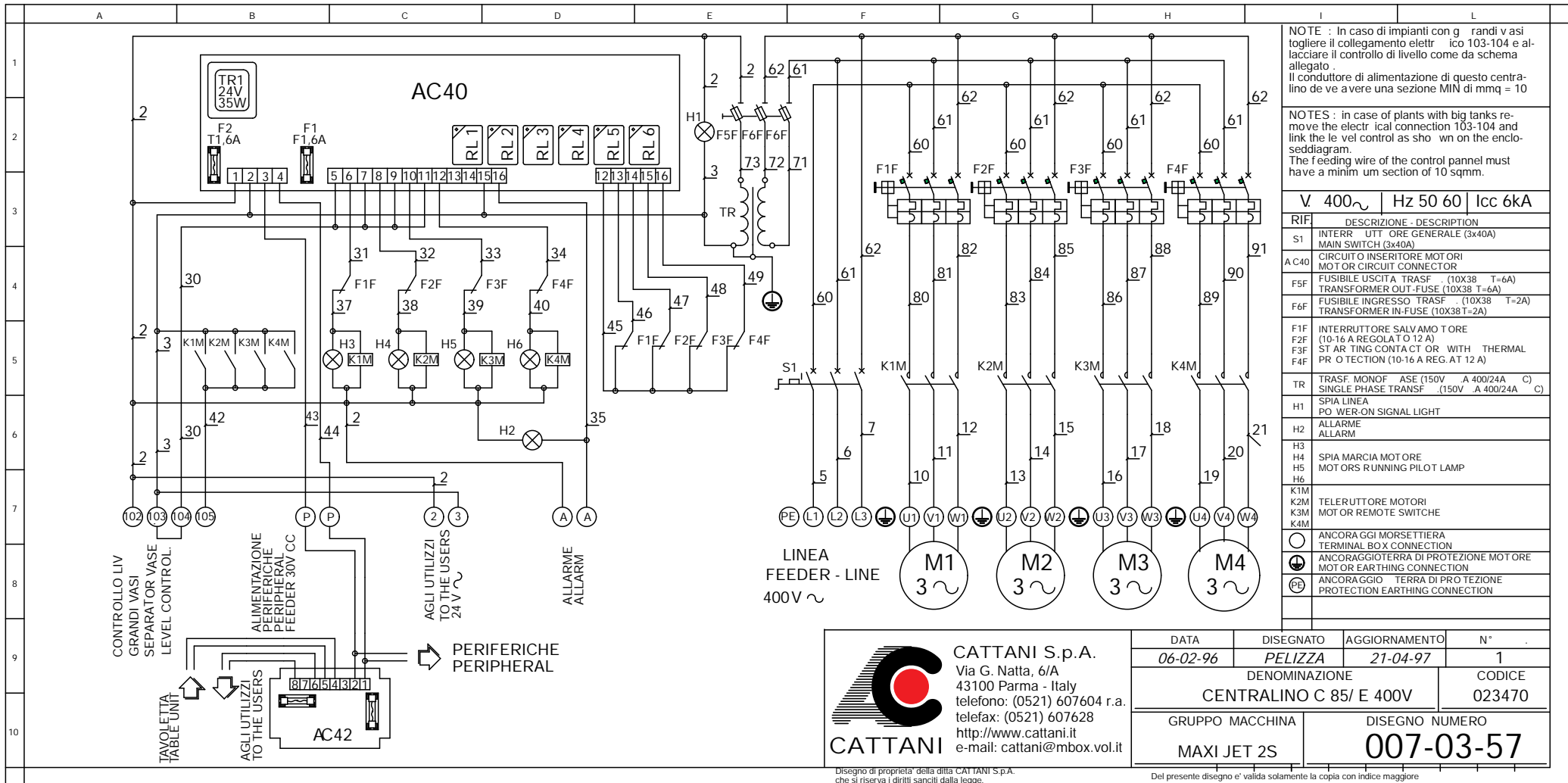


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
18-11-91	PELIZZA	17-04-97	2
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 85 400V			021140
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-03-32	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 10

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 10 sqmm.

V 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

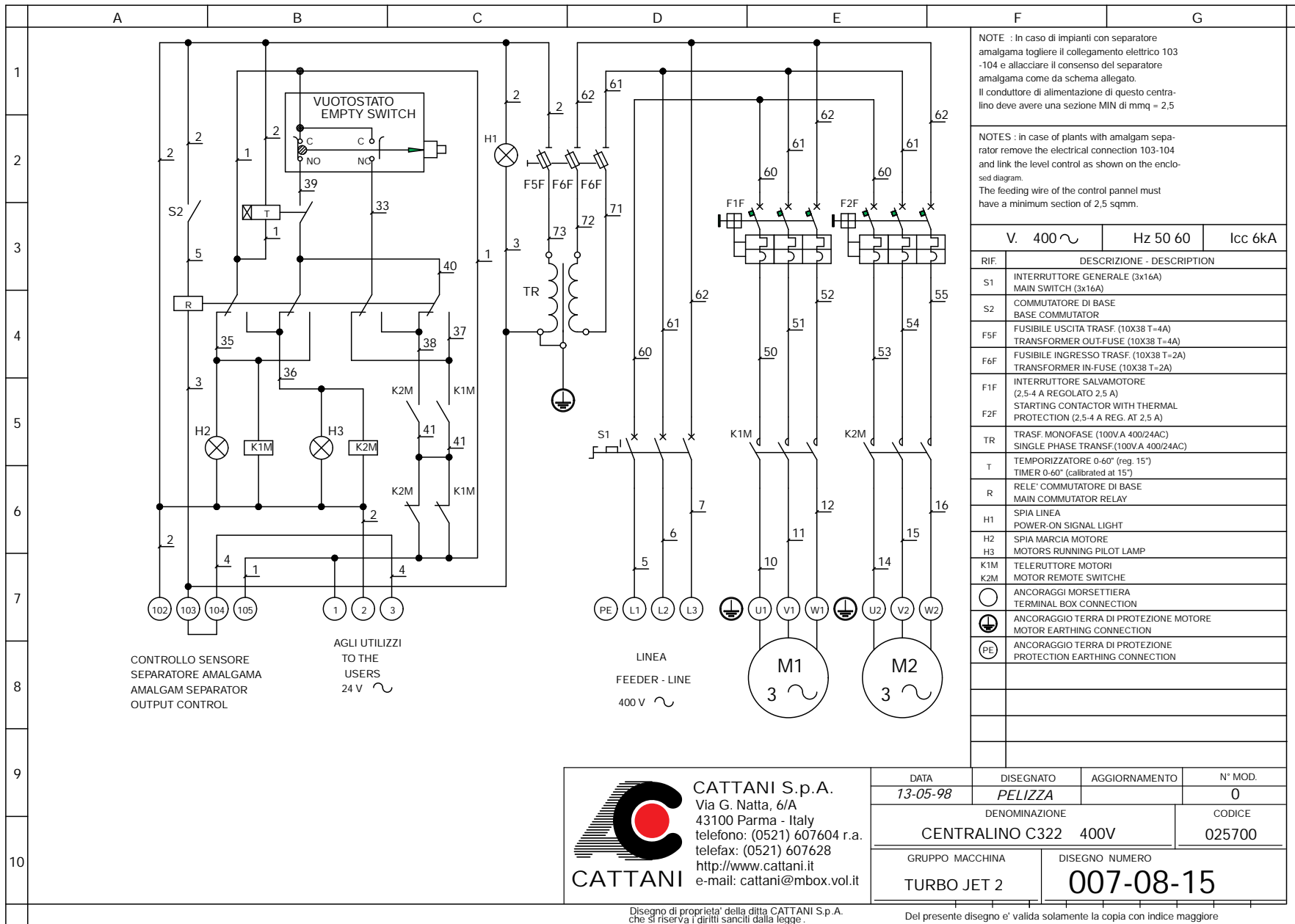
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x40A) MAIN SWITCH (3x40A)
A C40	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A)
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A)
F3F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A)
F4F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A)
TR	TRASF. MONOFASE (150V - A 400/24A C) SINGLE PHASE TRANSFORMER (150V - A 400/24A C)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTOR RUNNING PILOT LAMP
H4	SPIA MARCIA MOTORE MOTOR RUNNING PILOT LAMP
H5	SPIA MARCIA MOTORE MOTOR RUNNING PILOT LAMP
H6	SPIA MARCIA MOTORE MOTOR RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K3M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K4M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
○	ANCORA MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIAMENTO DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIAMENTO DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	06-02-96	DISEGNATO	PELIZZA	AGGIORNAMENTO	21-04-97	N°	1
DENOMINAZIONE						CODICE	
CENTRALINO C 85/ E 400V						023470	
GRUPPO MACCHINA				DISEGNO NUMERO			
MAXI JET 2S				007-03-57			

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.  
 Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore





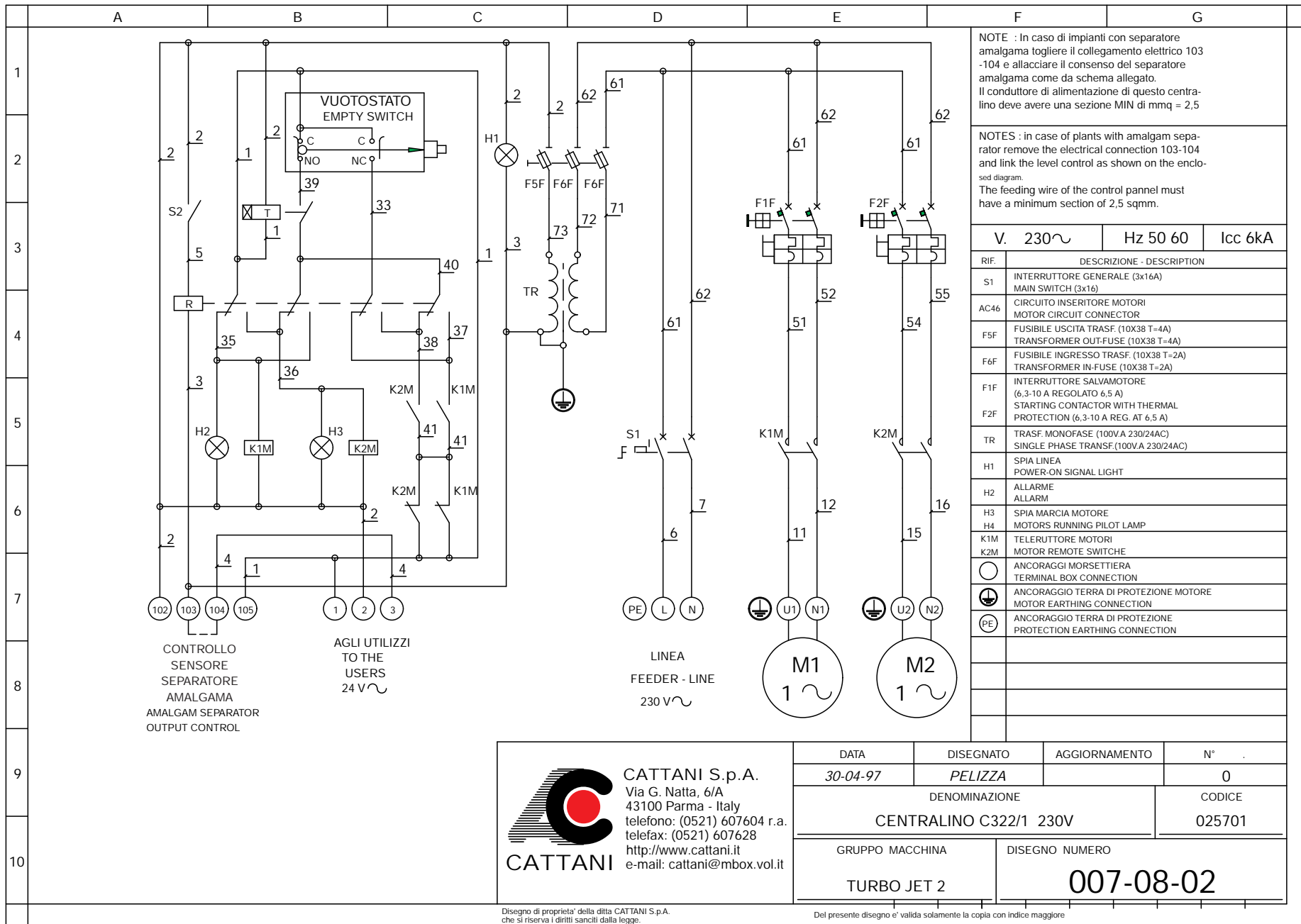
**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
13-05-98	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C322 400V			025700
GRUPPO MACCHINA	DISEGNO NUMERO		
TURBO JET 2	007-08-15		

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



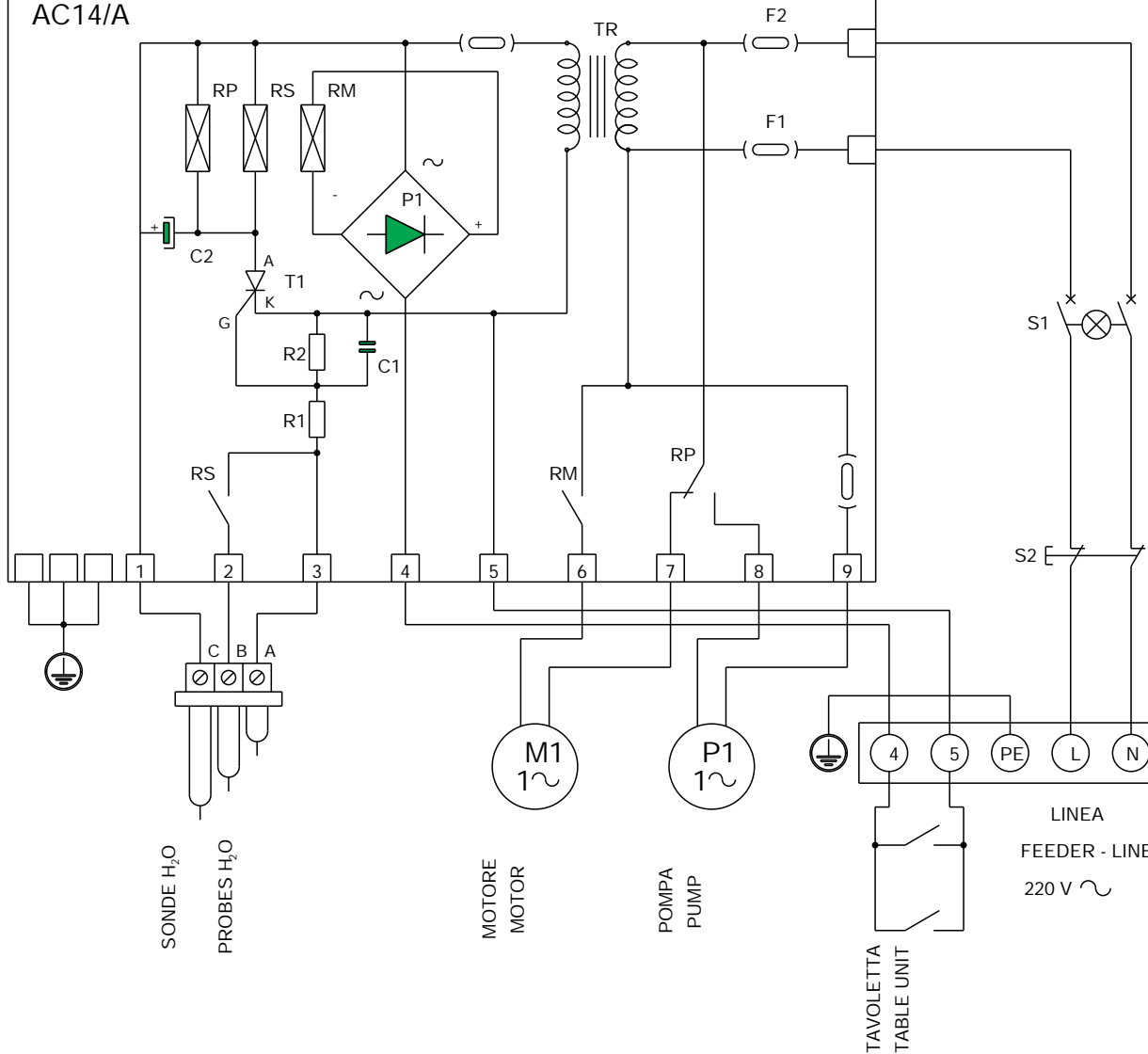


**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore

AC14/A



CATTANI S.p.A.  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

SCHEMA ELETTRICO

MACCHINA

AC 14/A

MONO JET

DIS.N° 007-01-10

DATA - 14-06-96

RIF.	DESCRIZIONE
RM	RELE' MOTORE
RP	RELE' POMPA
RS	RELE' SONDE
R 1	270
R 2	1K
C 1	0,1mF
C 2	47 mF
P 1	WL 02
T 1	BT 150
TR	4VA
S 1	INTERR. GENERALE
S 2	INTERR. PORTELLO
	-----
	110V   220V
F 1	T 10A   T 6,3A
F 2	T 10A   T 6,3A
F 3	T 2 A   T 1 A
F 4	T 160m   T 160mA

SCHEMA ELETTRONICO

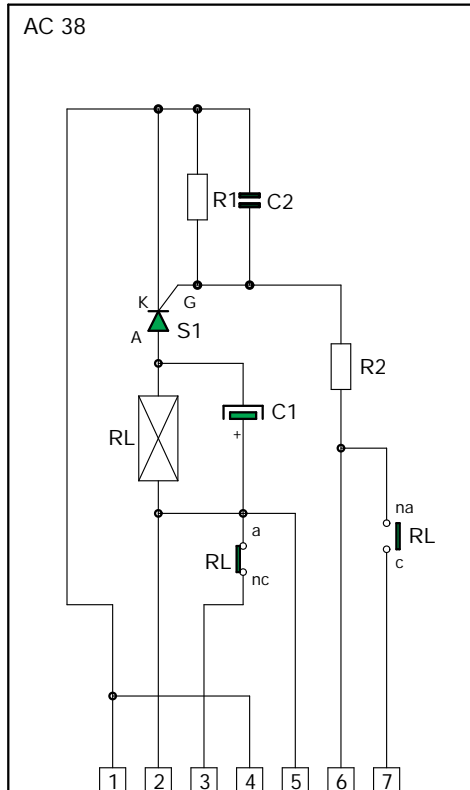
CIRCUITO ELETTRICO CONTROLLO  
DI LIVELLO PER AUTOCLAVE

AUTOCLAVE LEVEL CONTROL  
ELECTRICAL CIRCUIT

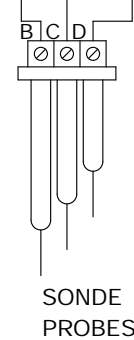
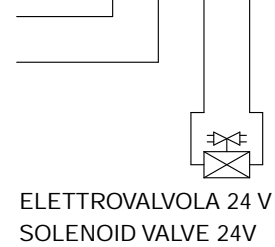
DIS.N° 007-01-19 DATA 14-07-92


RIF.	DESCRIZIONE
R 1	1 K
R 2	3,3 K
C 1	47 uF 63 V
C 2	0,1 uF 100V
S 1	IR 106 - BT 150
R L	HC2P - 24V D.C.

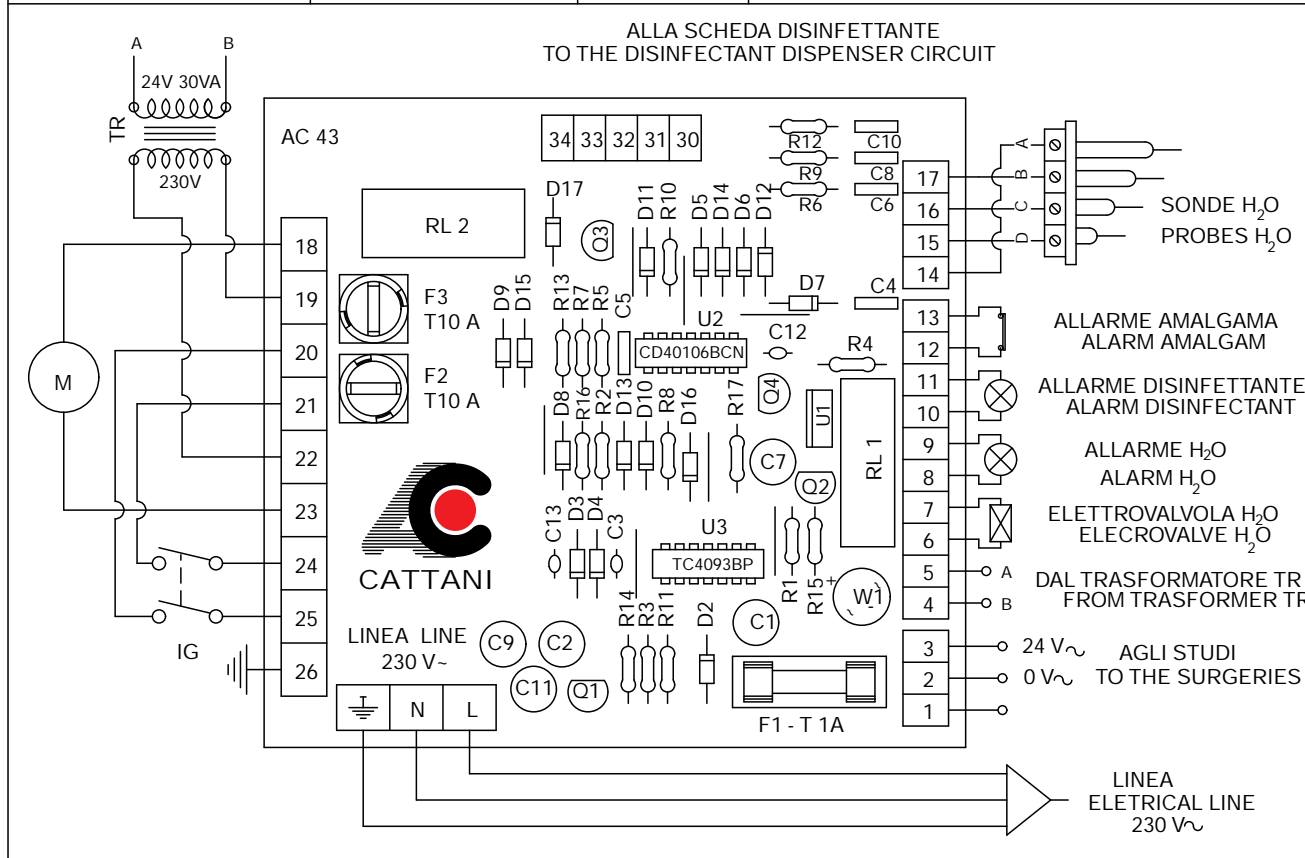
N°MOD. DATA

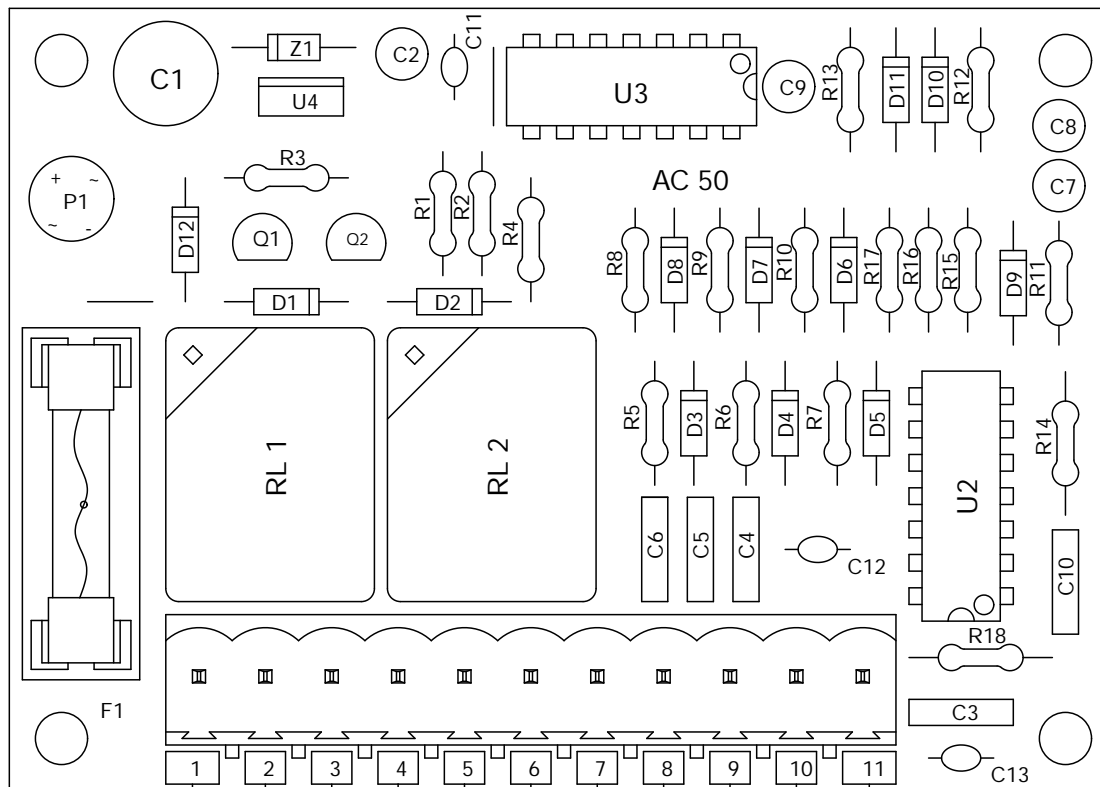


LINEA 24 V A.C.  
LINE 24V A.C.



DIS.N°	007-01-20	DATA -	20-07-92	circuito elettronico AC43 PAL 22 V.E. PRINTED BOARD	
RIF.	DESCRIZIONE	RIF.	DESCRIZIONE	 <b>CATTANI S.p.A.</b> Via Natta, 6/A 43100 Parma - Italy telefono: (0521) 607604 r.a. telefax: (0521) 607628 http://www.cattani.it e-mail: cattani@tin.it	
R1-2-5	22 K	D2 D17	1N 4004		
R3-8-11-14-15-17	15 K	Q1-2-3-4	BC 337		
R4	100 ohm	U1	LM 7815	CD 40106	
R6-9-12	1,5 K		TC 4093	RLY 5/10A	
R7-10-13	100 K		RLY 161	W 02	
R-16	10 K		T 1 A	T 10A	
	100 uF 50V		Trasf. 30V A/24V	Inter. Gener.	
	1 uF 50 V				
C3-12-13	100 uF Ms	TR			
	100 uF Poli				
	10 uF Poli				





LINEA  
LINE  
24 VAC

E.V. H<sub>2</sub>O

SPIA H<sub>2</sub>O

INDICATOR H<sub>2</sub>O

TELERUTTORE MOTORE

MOTOR REMOTE CONTROL

START DISINFETTANTE

START DISINFECTANT

SONDE H<sub>2</sub>O  
PROBES H<sub>2</sub>O

**CATTANI** S.p.A.  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

SCHEMA ELETTRONICO

CIRCUITO ELETTRONICO CONTROLLO  
DI LIVELLO PAL 50 (AC 50)

PAL 50 LEVEL CONTROL ELECTRICAL  
CIRCUIT (AC 50)

DIS.N° 007-01-21 DATA 24-07-92

RIF.	
R1-2	V 1W
R3-4-11-12-13	
R5-6-7	
R8-9-10	
R14	
R15-16-17-18	
C1	
C2	
C3-4-5-6-10	
C7-8-9	
C11-12-13	
D1 D12	
Z1	
Q1 Q2	
U2	
U3	
U4	
RL 1 RL2	V
P1	VT A00112
F1	W L02
	T-1,6 A

N°	DATA



CATTANI S.p.A.  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

SCHEMA ELETTRICO PER MONOSTUDIO

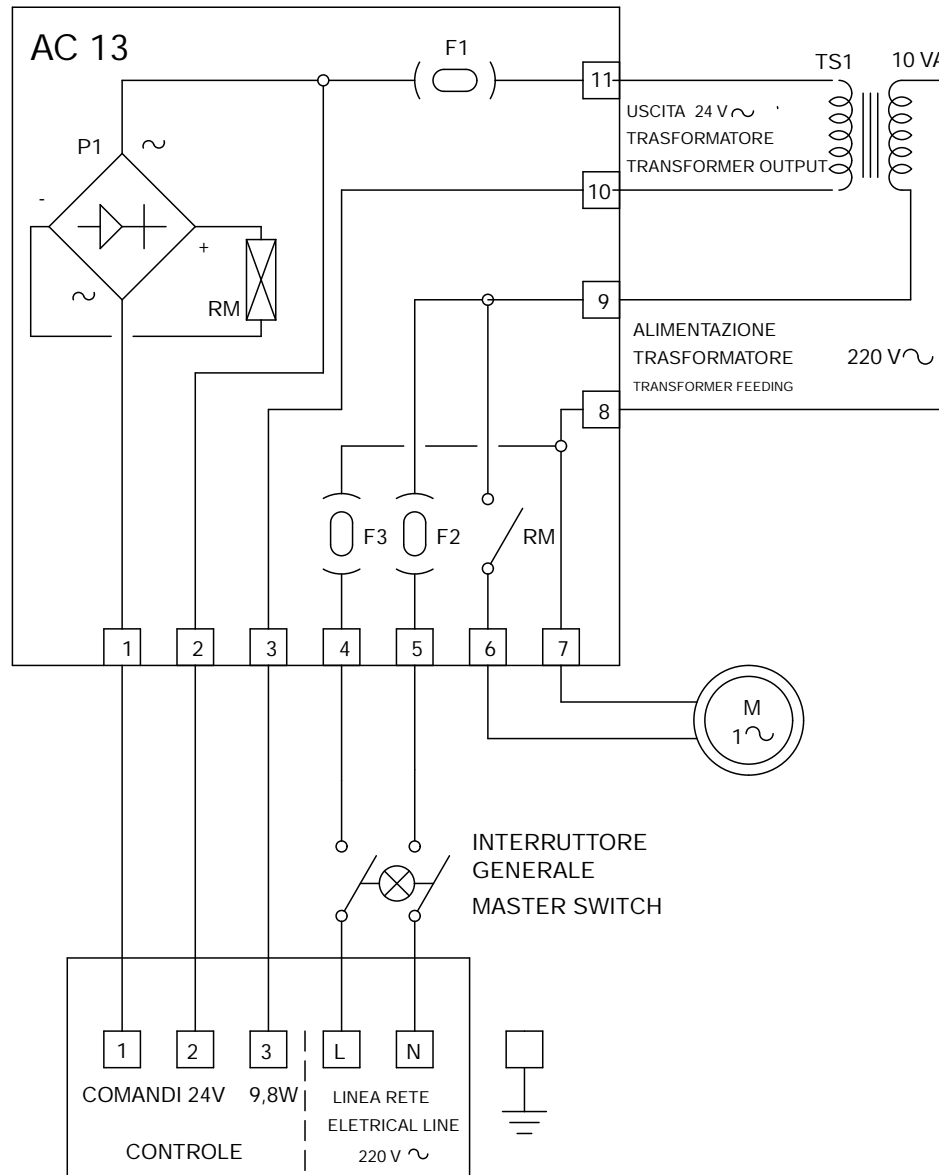
MOD. AC 13 (220V)

DIS.N° 007-01-22 DATA - 25-10-91

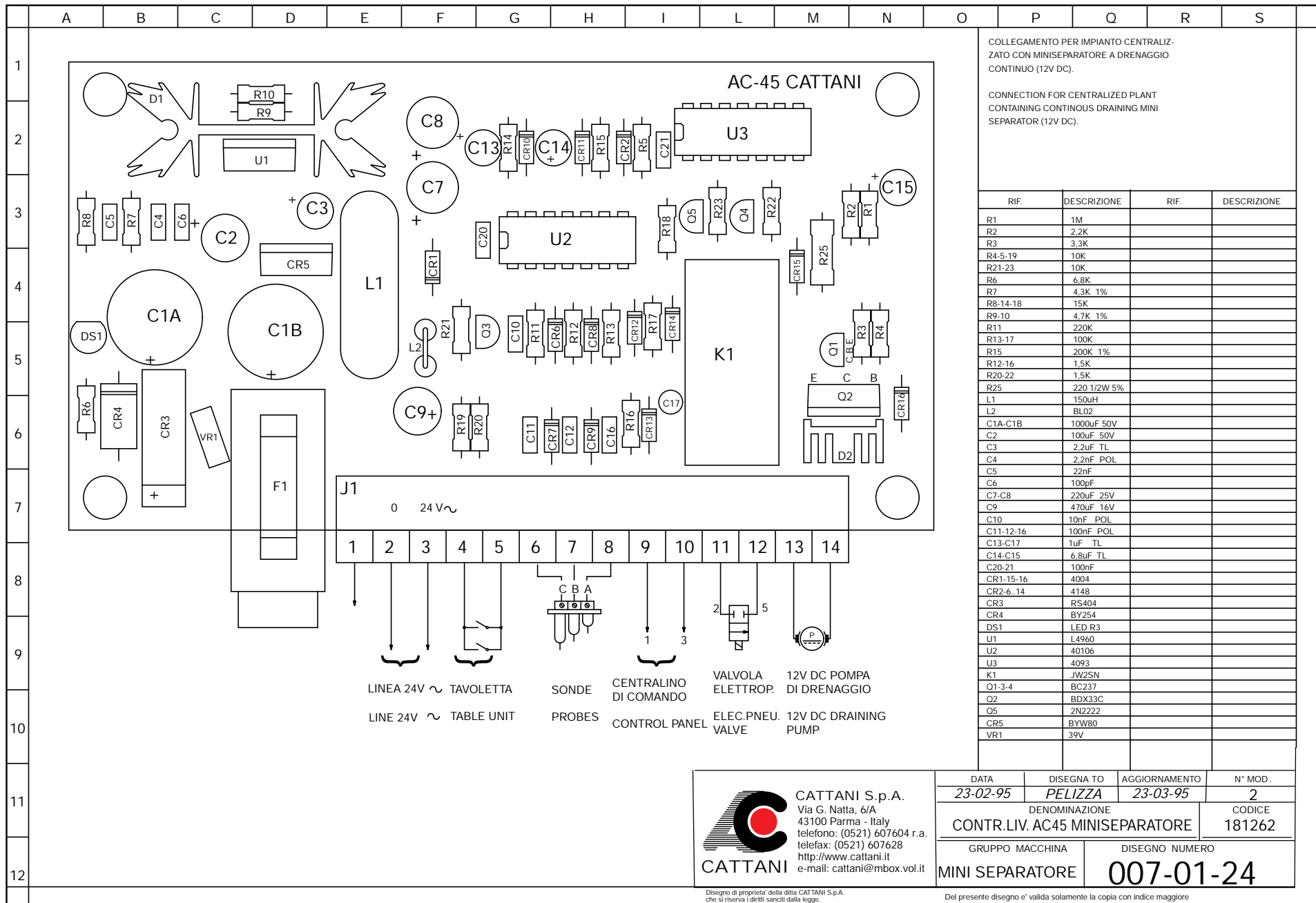
RIF.	DESCRIZIONE
TS1	10 VA
P1	WL 02
RM	MZP-A001 49-10 / 40-31
F1	T 800 mA
F2	T 6,3 A
F3	T 6,3 A

ANCORAGGIO MORSETTIERA  
 TERMINAL BOX CONNECTION

VITE TERRA  
 SCREW FOR GROUND CONNECTION







COLLEGAMENTO PER IMPIANTO CENTRALIZATO CON MINISEPARATORE A DRENAGGIO CONTINUO (12V DC).

CONNECTION FOR CENTRALIZED PLANT CONTAINING CONTINUOUS DRAINING MINI SEPARATOR (12V DC).

RIF.	DESCRIZIONE	RIF.	DESCRIZIONE
R1	1M		
R2	2.2K		
R3	3.3K		
R4-5-19	10K		
R21-23	10K		
R6	6.8K		
R7	4.3K 1%		
R8-14-18	15K		
R9-10	4.7K 1%		
R11	220K		
R13-17	100K		
R15	200K 1%		
R12-16	1.5K		
R20-22	1.5K		
R25	220 1/2W 5%		
L1	150uH		
L2	BL02		
C1A-C1B	1000uF 50V		
C2	100uF 50V		
C3	2.2uF TL		
C4	2.2nF POL		
C5	22nF		
C6	100pF		
C7-C8	220uF 25V		
C9	470uF 16V		
C10	10nF POL		
C11-12-16	100nF POL		
C13-C17	1uF TL		
C14-C15	6.8uF TL		
C20-21	100nF		
CR1-15-16	4004		
CR2-6-14	4148		
CR3	RS404		
CR4	BY254		
DS1	LED R3		
U1	L4960		
U2	40106		
U3	4093		
K1	JW25N		
Q1-3-4	BC237		
Q2	BDX33C		
Q5	2N2222		
CR5	BYW80		
VR1	39V		

LINEA 24V ~ TAVOLETTA  
 LINEA 24V ~ TABLE UNIT

SONDE  
 PROBES

CENTRALINO DI COMANDO  
 CONTROL PANEL

VALVOLA ELETTROP.  
 ELEC. PNEU. VALVE

12V DC POMPA DI DRENAGGIO  
 12V DC DRAINING PUMP



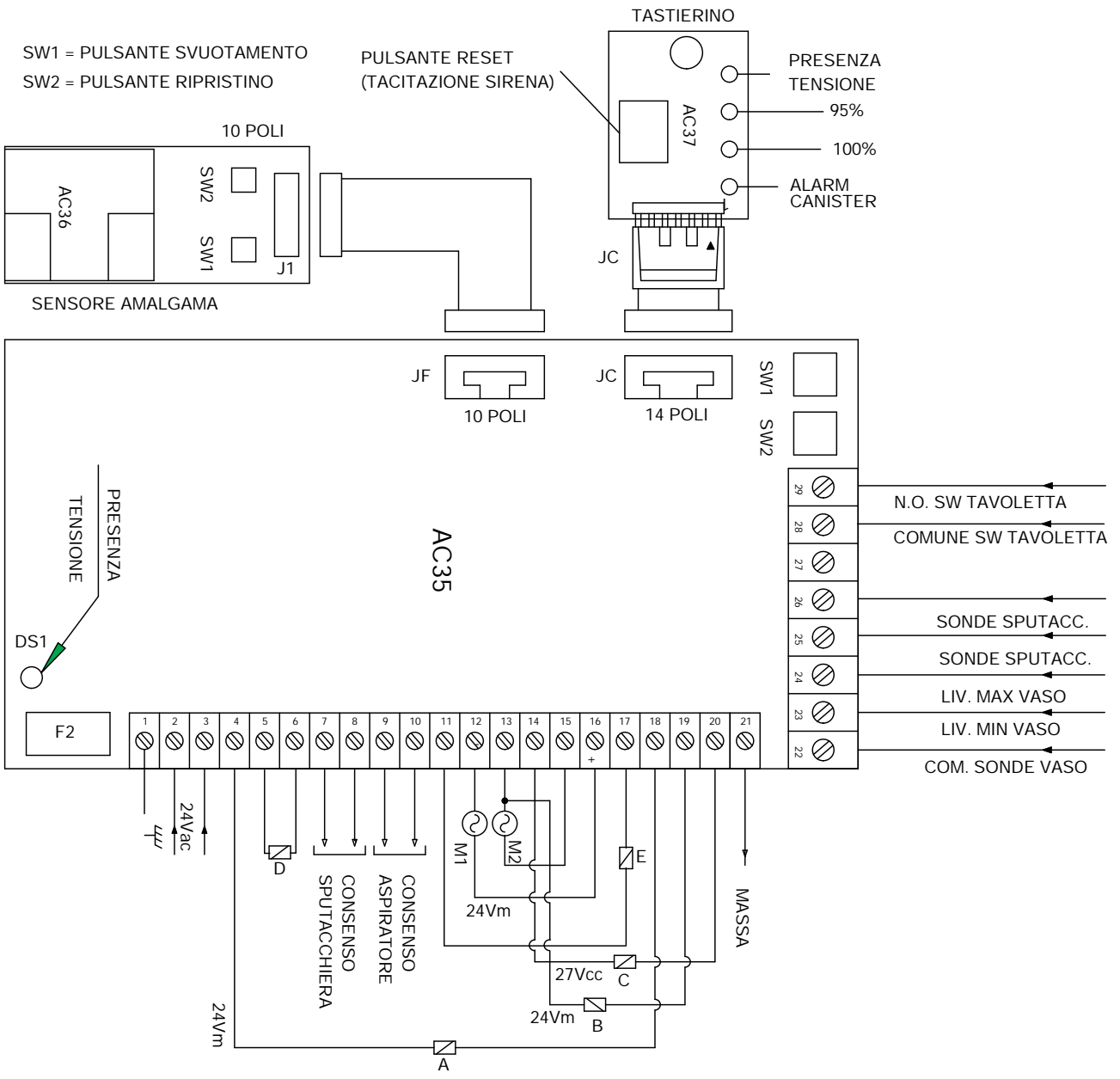
**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNA TO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
23-02-95	PELIZZA	23-03-95	2
DENOMINAZIONE			CODICE
CONTR.LIV. AC45 MINISEPARATORE			181262
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MINI SEPARATORE		007-01-24	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore





**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@rnbbox.vol.it

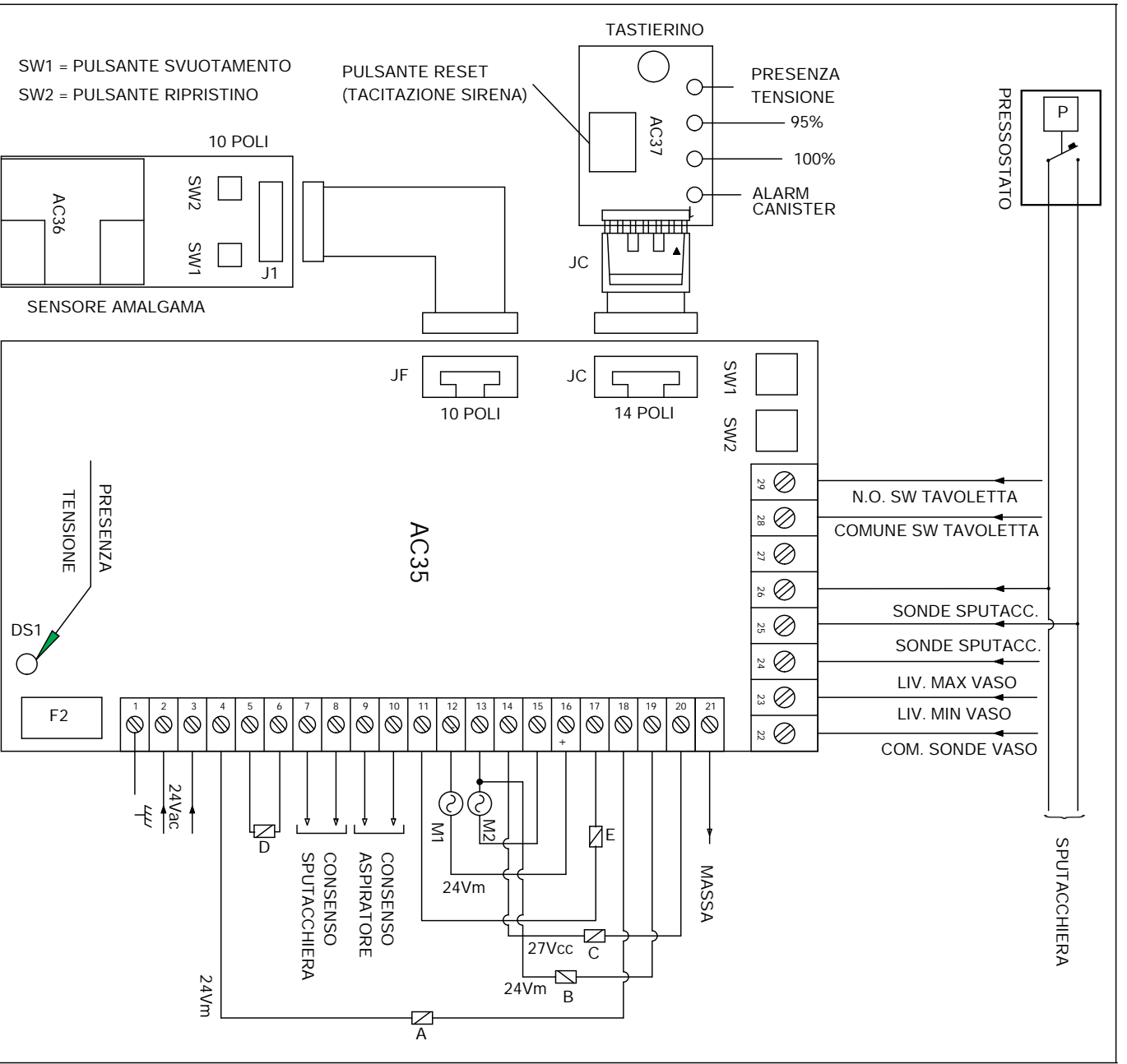
RIF.	DESCRIZIONE
A	ELETT. SCARICO 24V DC
B	ELETT. RICIRCOLO 24V DC
C	ELETT. SVUOTAMENTO 12V DC
D	ELETT. PNEUMATICA 24V AC
E	ELETT. SPUTACC. 24V DC
M1	CENTRIFUGA 24V DC
M2	POMPA 12 V DC
F2	FUSIBILE LINEA T4A

SCHEMA ELETTRICO	MACCHINA
AC 35-36-37	IDROSEP.

DS/N.	007-01-25	DATA.	20-03-95
-------	-----------	-------	----------



**CATTANI**  
  
 CATTANI S.p.A.  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@inbox.vol.it

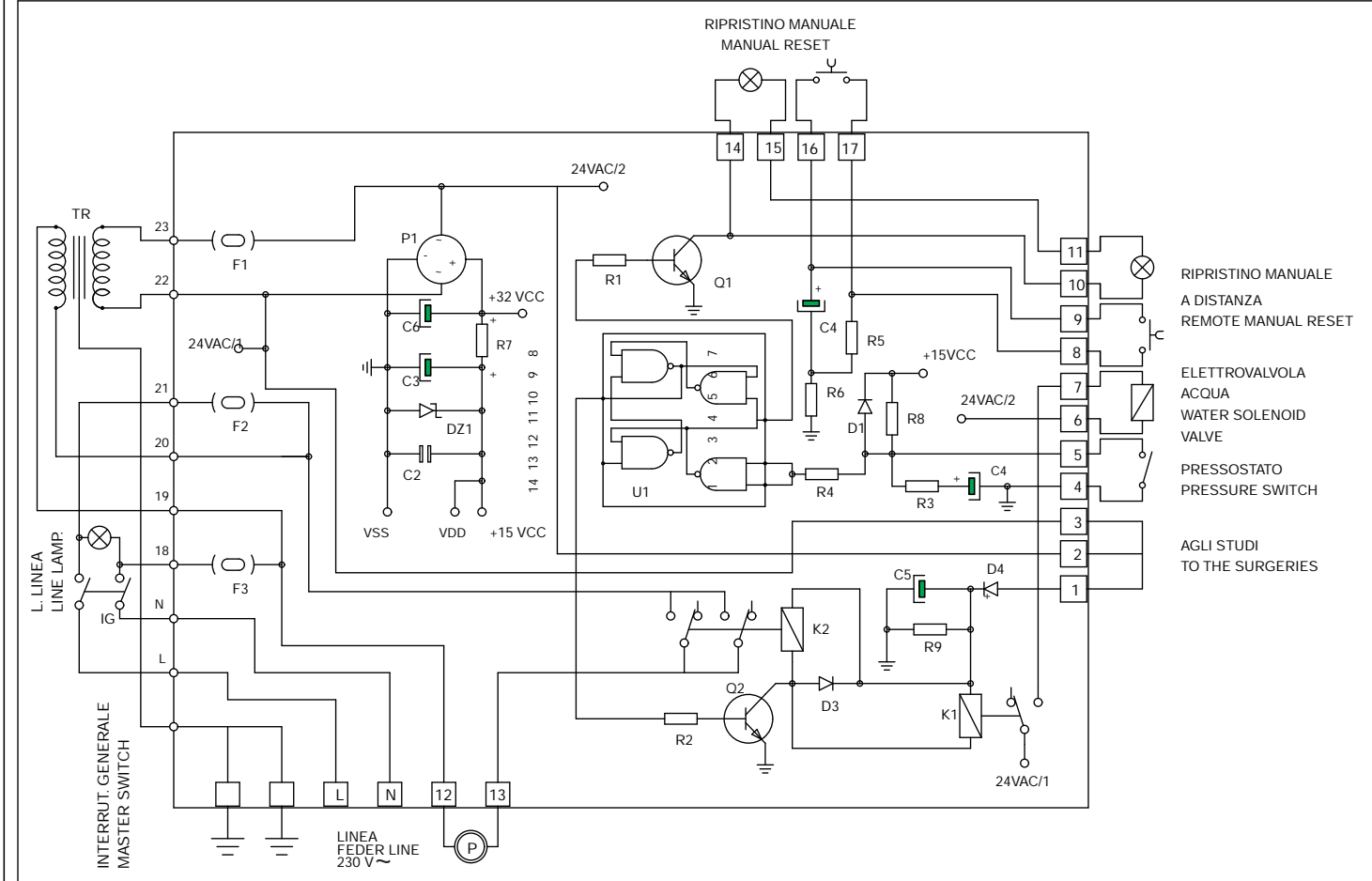
RIF.	DESCRIZIONE
A	ELETT. SCARICO 24V DC
B	ELETT. RICIRCOLO 24V DC
C	ELETT. SVUOTAMENTO 12V DC
D	ELETT. PNEUMATICA 24V AC
E	ELETT. SPUTACC. 24V DC
M1	CENTRIFUGA 24V DC
M2	POMPA 12 V DC
F2	FUSIBILE LINEA T4A
P	PRESSOSTATO

SCHEMA ELETTRICO AC 35-36-37	MACCHINA IDROSEP.
---------------------------------	----------------------

DIS. N° 007-01-25	DATA - 20-03-95
----------------------	--------------------



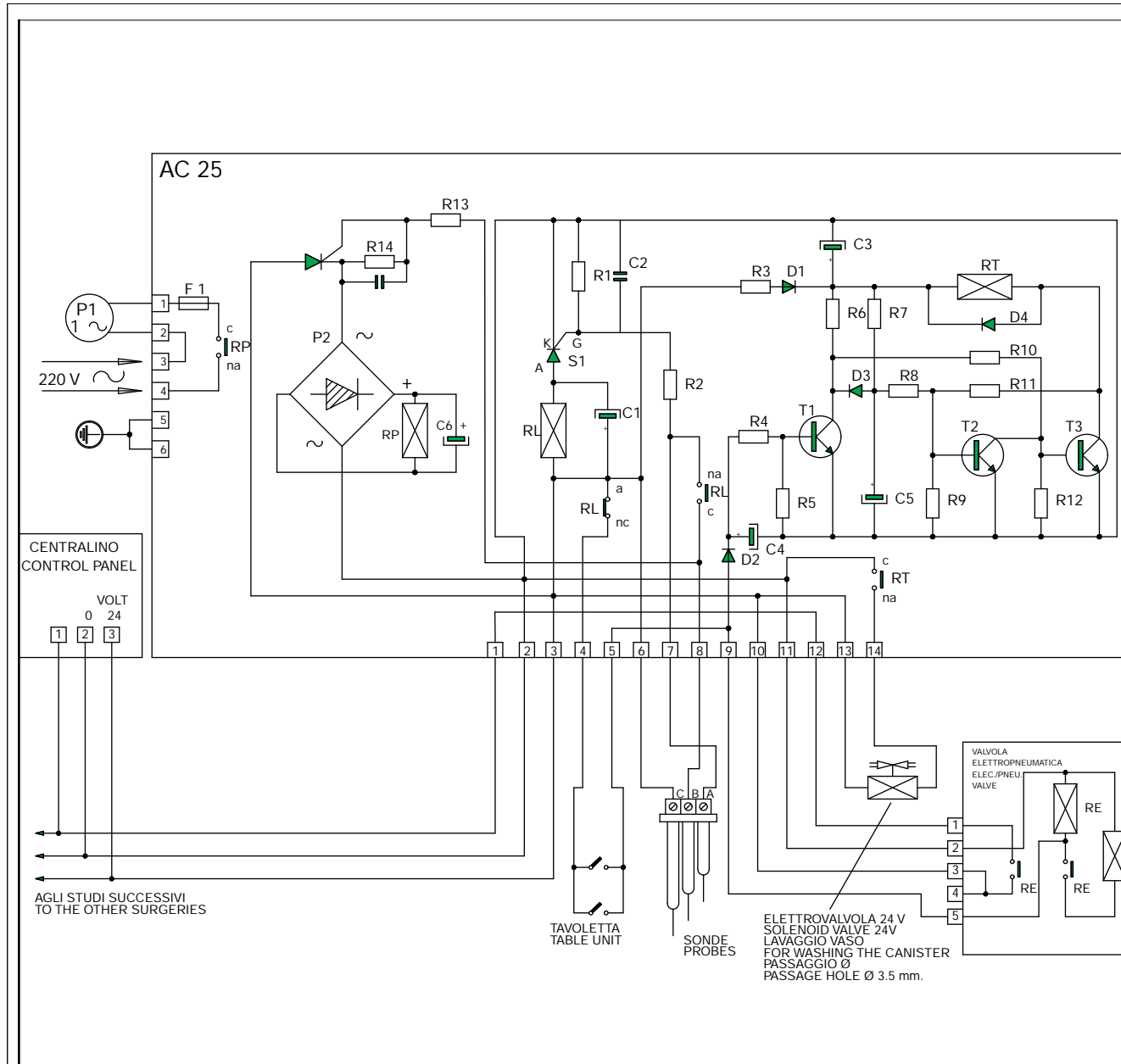
CATTANI S.p.A.  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

SCHEMA ELETTRICO		MACCHINA	
C 90/1		PAL 14 SCAR	
DIS. N° 007-01-09		DATA - 08-09-94	
RIF.	DESCRIZIONE		
C1	10	microF	25V
C2	100	nanoF	50V
C3	10	microF	25V
C4	1	microF	25V
C5	100	microF	50V
C6	47	microF	50V
D1	1N4004		
DZ	13V	1/2W	
D3	1N4004		
D4	1N4004		
F1	T	1 A	
F2	T	10A	
F3	T	10A	
K1	MZP A100	49 05	
K2	MZP A100	48 16	
PD1	WL02		
Q1	BC337		
Q2	BC337		
R1	15	K	
R2	15	K	
R3	100	OHM	
R4	10	K	
R5	100K		
R6	4,7K		
R7	1,5	1W	
R8	390K		
R9	10	K	
U1	4093		
TR	TRASF.	30V.A.	

- RIPRISTINO MANUALE A DISTANZA
- REMOTE MANUAL RESET
- ELETTROVALVOLA ACQUA
- WATER SOLENOID VALVE
- PRESSOSTATO
- PRESSURE SWITCH
- AGLI STUDI TO THE SURGERIES



**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbx.vol.it



SCHEMA ELETTRICO	MACCHINA
AC 25	VASO SEP.

DIS.N° 007-01-27 DATA - 30-07-97

RIF.	DESCRIZIONE
R 1	1K
R 2	3,3K
R 3	15
R 4	47K
R 5	10K
R 6	4,7K
R 7	100K
R 8	220K
R 9	10K
R 10	15K
R 11	1M
R 12	1K
R 13	1K
R 14	3,3K
C 1	4,7mF
C 2	0,1mF
C 3	100mF
C 4	1mF
C 5	22mF
C 6	1000mF
C 7	0,1mF
D 1	1N 4002
D 2	1N 4002
D 3	1N 912
D 4	1N 4002
T 1	BC 547B
T 2	BC 547B
T 3	BC 337
S 1	IR 106
S 2	IR 106
RP	HZP-A 001 4910
RT	HZP-A 001 4910
RL	HC2-P 24V DC
F 1	T 1 A

CENTRALINO CONTROL PANEL  
 VOLT  
 0 24  
 1 2 3

AGLI STUDI SUCCESSIVI  
 TO THE OTHER SURGERIES

TAVOLETTA TABLE UNIT

SONDE PROBES

ELETTROVALVOLA 24 V  
 SOLENOID VALVE 24V  
 LAVAGGIO VASO  
 FOR WASHING THE CANISTER  
 PASSAGGIO Ø  
 PASSAGE HOLE Ø 3.5 mm.

VALVOLA ELETTROPNEUMATICA  
 ELEC./PNEU  
 VALVE

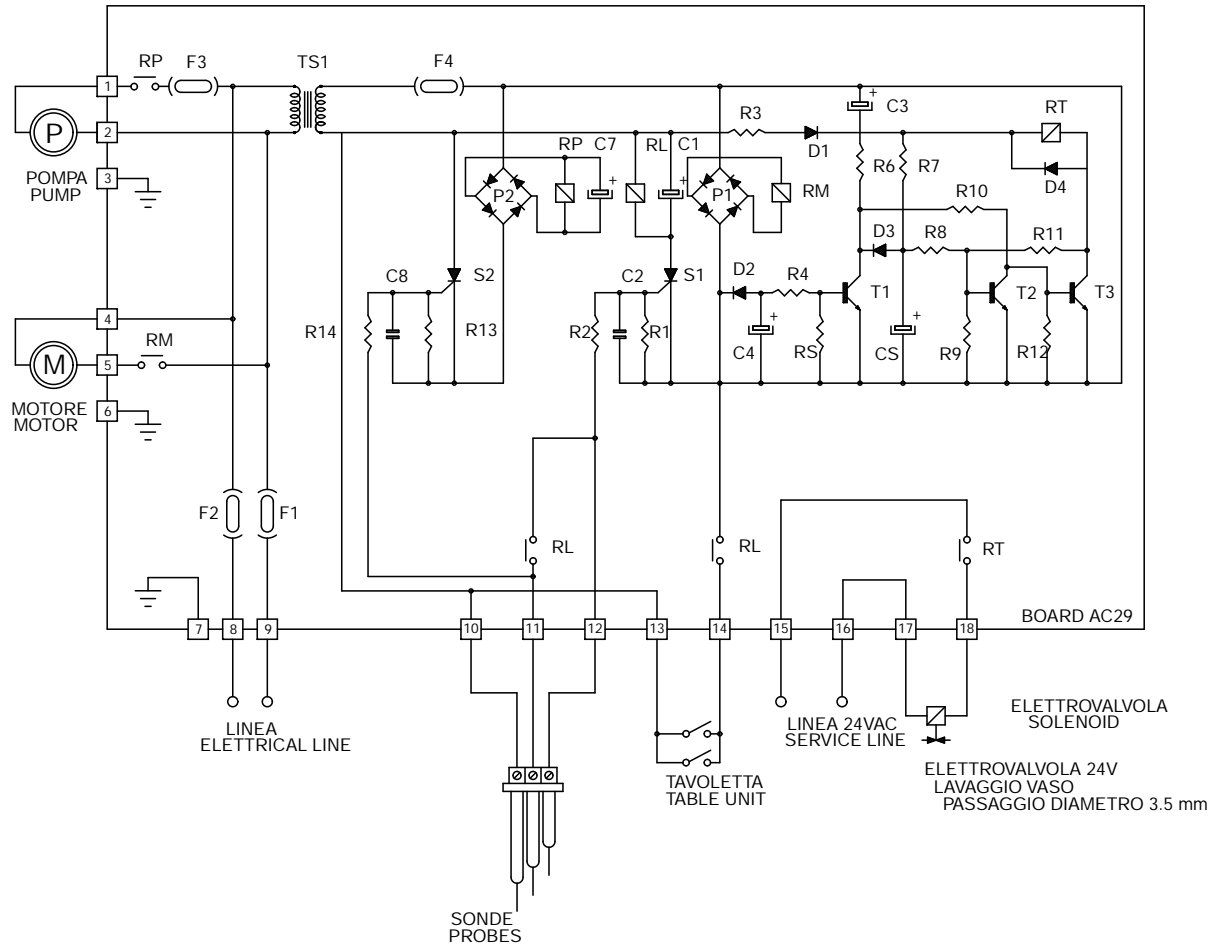


CATTANI S.p.A.  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

SCHEMA ELETTRICO  
SCHEMA ELETTRICO MONOSTUDIO  
CON MINI-SEPARATORE. POMPA DI  
DRENAGGIO CONTINUO E  
LAVAGGIO AUTOMATICO.

SINGLE SURGERY ELECTRICAL  
SCHEME WITH MINI-SEPARATOR  
DRAINING PUMP AND AUTOMATIC  
WASHING.

DIS.N° 007-01-28 DATA 22-12-86



RIF.	DESCRIZIONE
R1	1 K
R2	3 K 3
R3	15
R4	47 K
R5	10 K
R6	4.7 K
R7	100 K
R8	220 K
R9	10 K
R10	15 K
R11	1 M
R12	1 K
R13	1 K
R14	3 K 3
C1	47µF
C2	0.1µF
C3	100µF
C4	1µF
C5	22µF
C6	0.1µF
C7	1000µF
D1	1N4002
D2	1N4002
D3	1N914
D4	1N4002
T1	BC 547 B
T2	BC 547 B
T3	BC 337
S1	X0-403-MF
S2	X0-403-MF
RT	4031-9-24
RM	4031-9-24
RL	HC2-P 24 VCC
RP	4031-9-24
TS1	4 VA
P1	WL 02
P2	WL 02
F1	T 6.3 A
F2	T 6.3 A
F3	T 1A
F4	T 100 mA



CATTANI S.p.A.  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

SCHEMA ELETTRICO

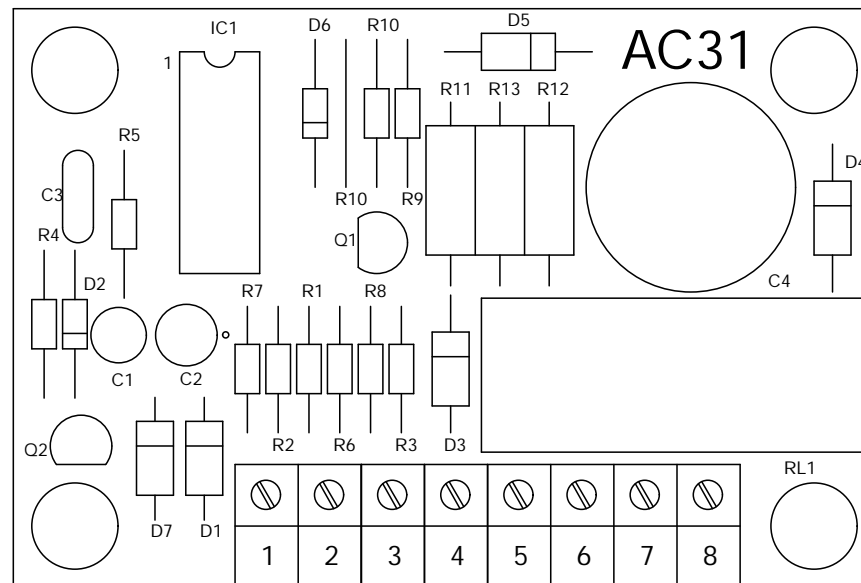
TEMPORIZZATORE H.O PAL 38

DIS.N° 007-01-29 DATA 27-09-82

CIRC. TEMPORIZZATORE PAG. 38

RIF. DESCRIZIONE

RL1	RELE' - 4031-9-24
IC1	INTERG. HEF - 4039 BP.
Q1	TRANS. BC 237
Q2	TRANS. BC 237
D3	DIODO IN 4148
D1/D2	DIODO IN 4004
D4/D7	DIODO IN 4004
R1	RES. 1.5 KΩ 1/2 W
R2	RES. 100 KΩ 1/2 W
R3	RES. 22 KΩ 1/2 W
R4	RES. 10 KΩ 1/2 W
R5	RES. 470 KΩ 1/2 W
R6	RES. 1.5 KΩ 1/2 W
R7	RES. 47 KΩ 1/2 W
R8	RES. 100 KΩ 1/2 W
R9	RES. 470 KΩ 1/2 W
R10	RES. 4.7 KΩ 1/2 W
R11	RES. 2.2 KΩ 1/2 W
R12	RES. 330 KΩ 1/2 W
R13	RES. 2.2 KΩ 1/2 W
C1	CONDENS. 4.7μF 50 V
C2	CONDENS. 1μF 50 V
C3	CONDENS. MULTIS. 50 V 100μF
C4	CONDENS. 220μF 50 V



PRESSOSTATO  
PRESSURE SWITCH

PULSANTE RIPRISTINO  
RESET PUSH BUTTOM

ELETTROVALVOLA  
ELECTROVALVE

MOTORE  
MOTOR

SPIA ACQUA  
WATER PUMP INDICATOR

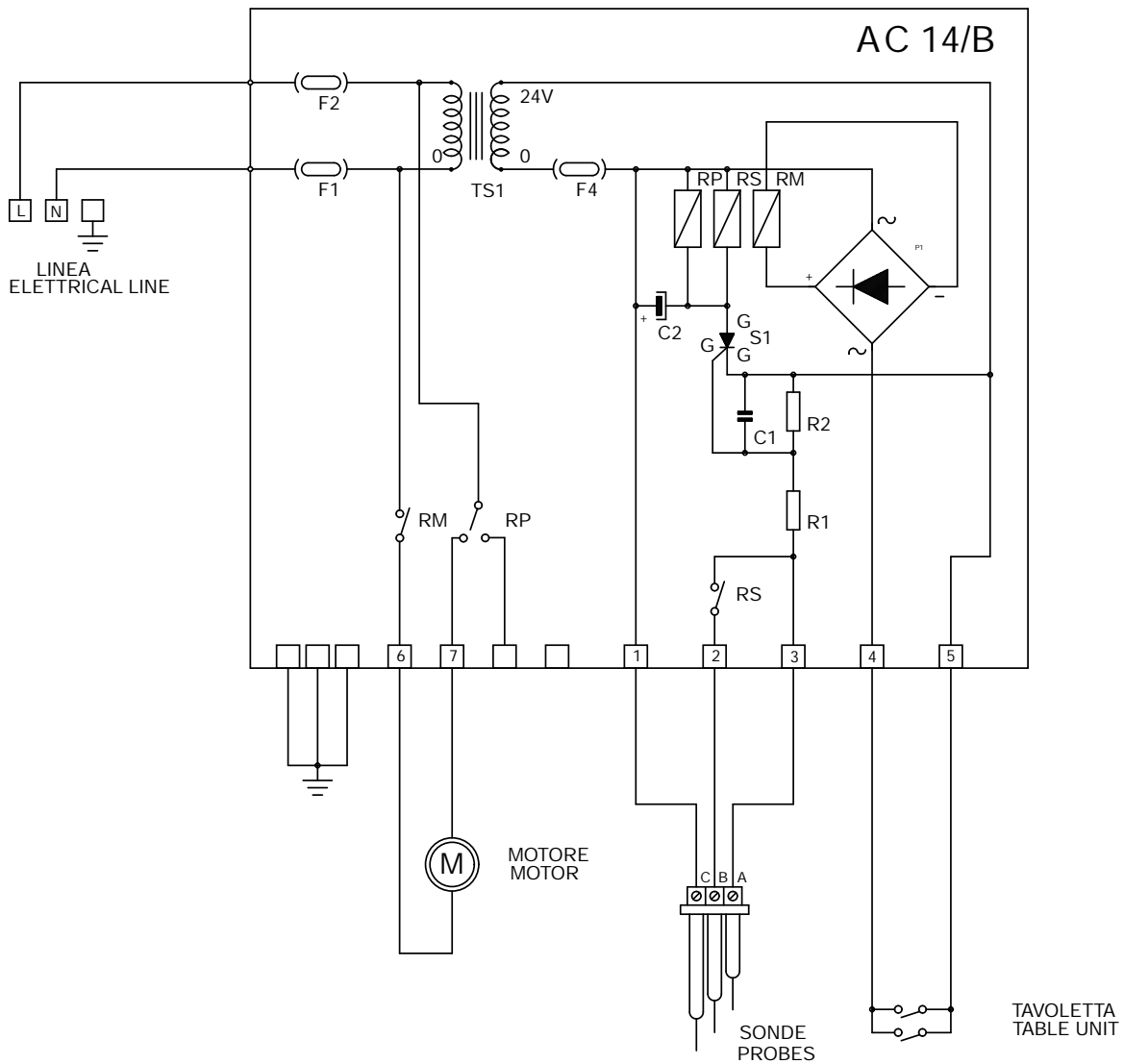
LINEA  
ELECTRICAL VALVE  
24 V AC

14 13

3

2

1 2 3 4 5 6 7 8



CATTANI S.p.A.  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

SCHEMA ELETTRICO  
 MONO STUDIO CON MAXI CANISTER

DIS.N° 007-01-30 DATA 14-12-82

RIF.	DESCRIZIONE
RM	4031-9-24
RP	4031-9-24
RS	4031-9-24
R1	270 Ω
R2	1 K
C1	0.1μF
C2	47μF
P1	WL 02
TS1	4 VA
S1	X0-403-MF

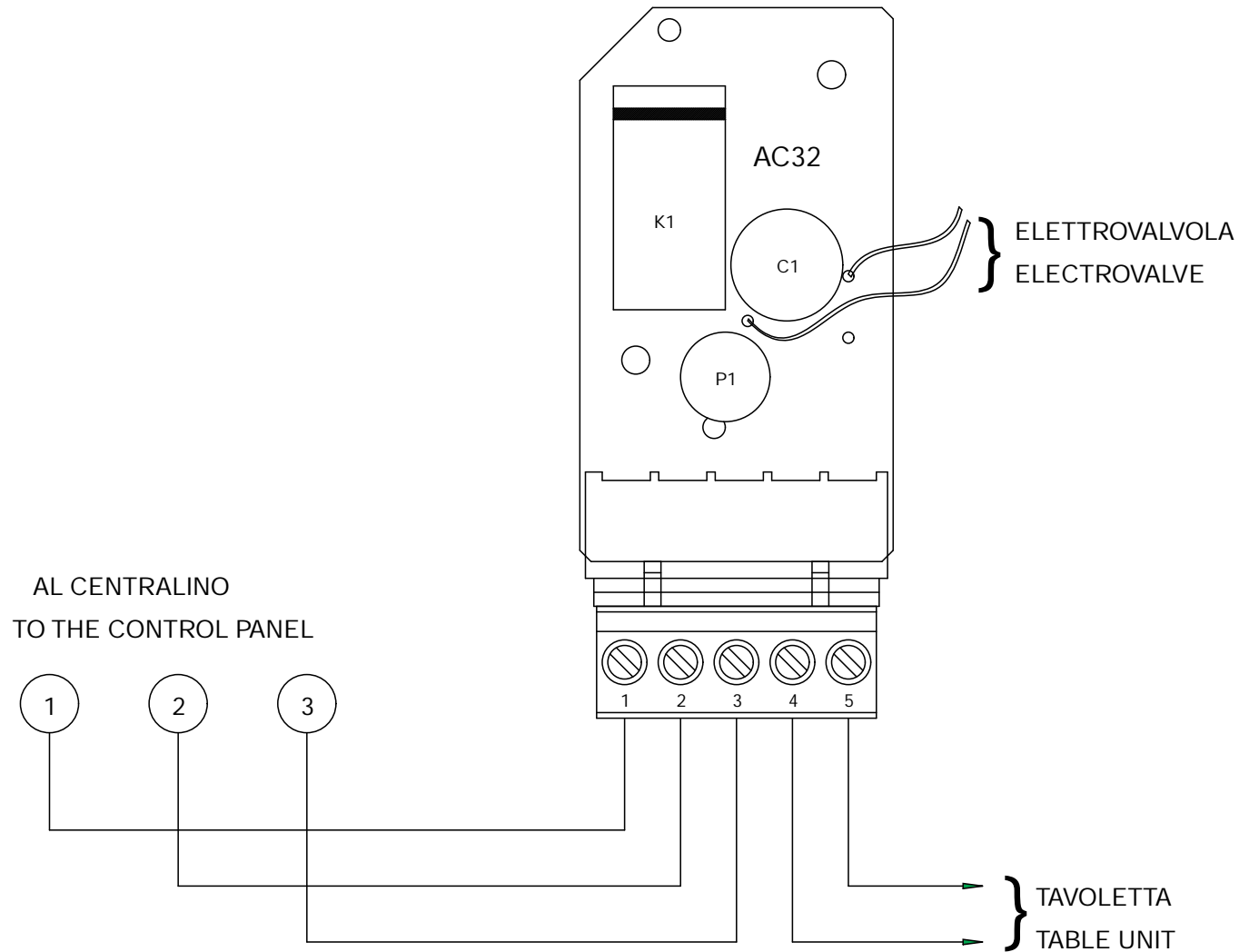
	110 V	220/240 V
F1	T 10 A	T 6.3 A
F2	T 10 A	T 6.3 A
F3	T 2 A	T 1 A
F4	T 160 mA	T 160 mA

NOTE :  
 SCHEMA ALLACCIAMENTO ELET-  
 TRICO VALVOLA ELETTROPNE-  
 UMATICA MIGNON

NOTES :  
 SCHEME FOR ELETRICAL  
 CONNECTION OF ELETTROPNE-  
 UMATI VALVE MIGNON

DIS.N° 007-01-31      DATA 22-12-86

RIF.	DESCRIZIONE
P1	PONTE WL06
K1	RELE' 30.22-24V DC
C1	CONDENSATORE 100mF 63V









CATTANI S.p.A.  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

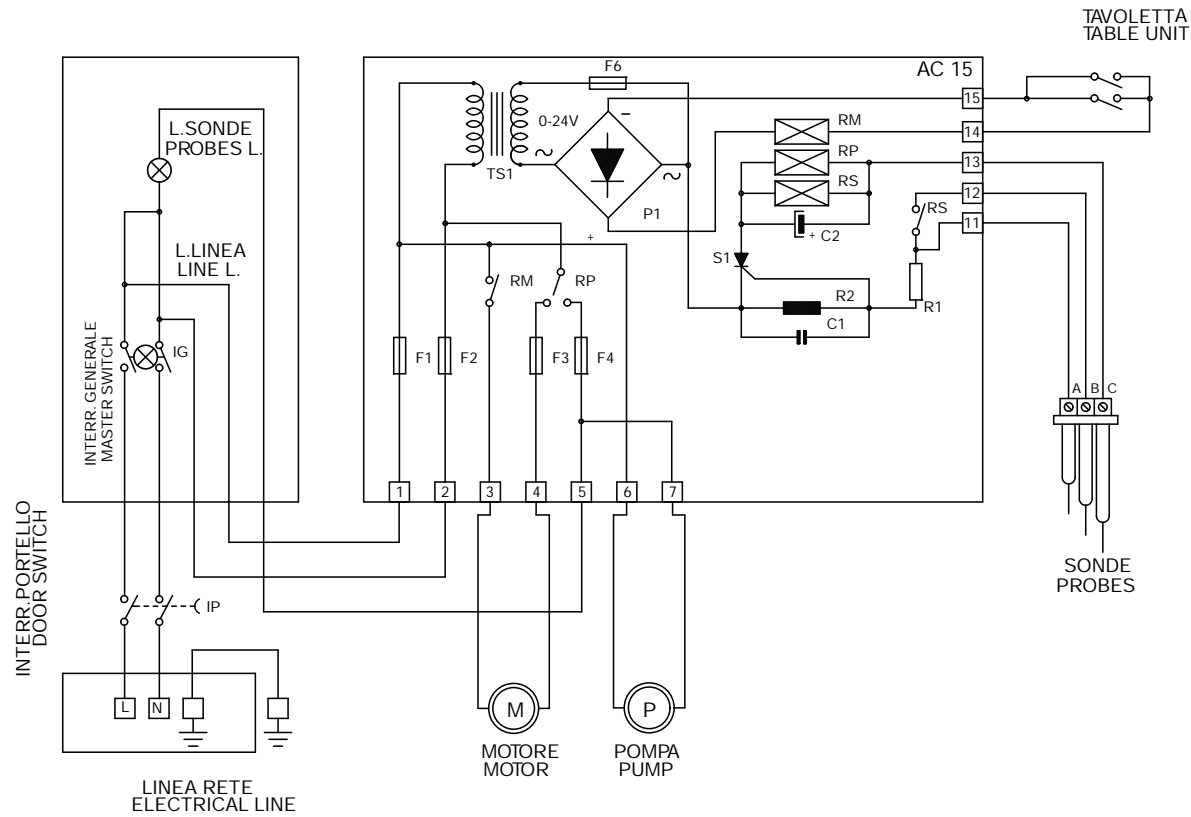
SCHEMA ELETTRICO

ASPI JET 7

DIS. N° 007-01-34 DATA 27-09-82

RIF.	DESCRIZIONE
RM	4031-9-24
RP	4031-9-24
RS	4031-9-24
R1	270 Ω
R2	1 K
C1	0,1 μF
C2	47 μF
P1	WL 02
TS1	4 VA
S1	X0-403-MF

	110 V	220/240 V
F1	T 10 A	T 6.3 A
F2	T 10 A	T 6.3 A
F3	T 10 A	T 6.3 A
F4	T 2 A	T 1 A
F6	T 160 mA	T 160 mA

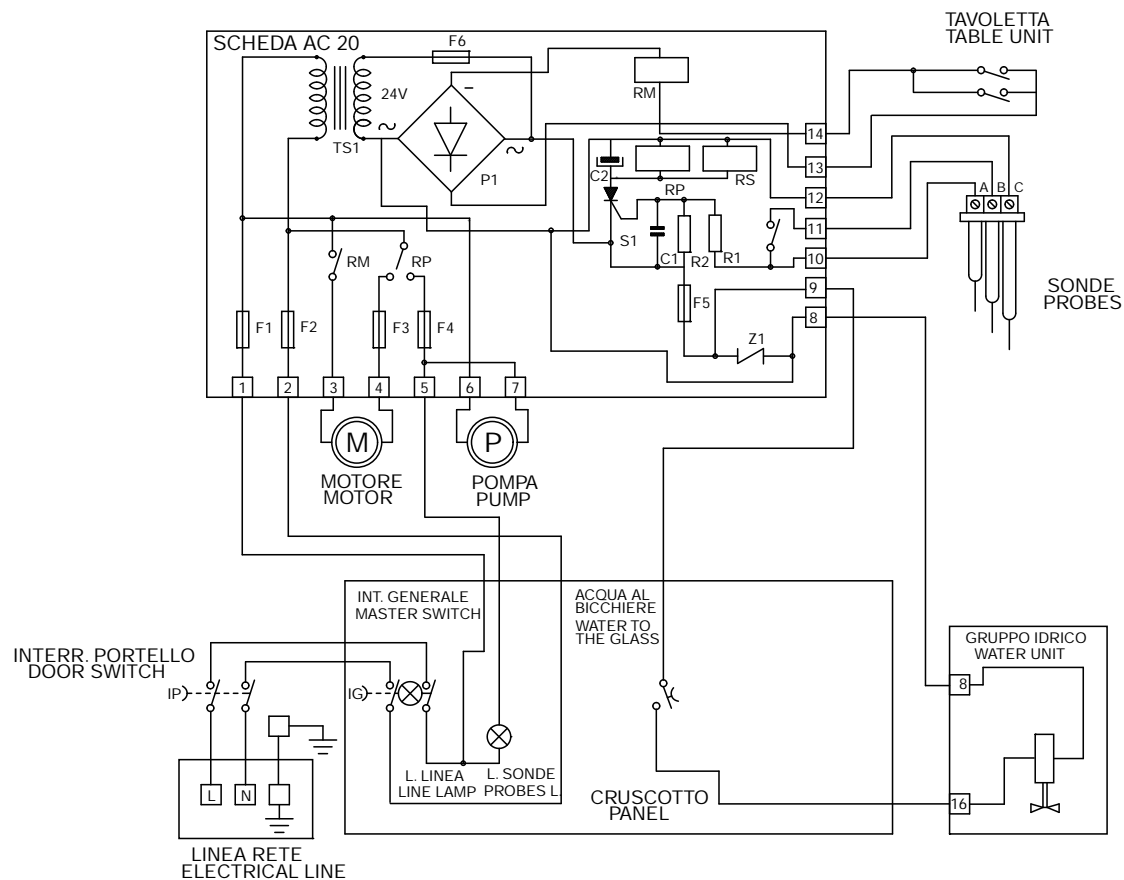


SCHEMA ELETTRICO

ASPI JET 8  $\gamma$

DIS.N. 007-01-35

DATA 10 - 07 - 85

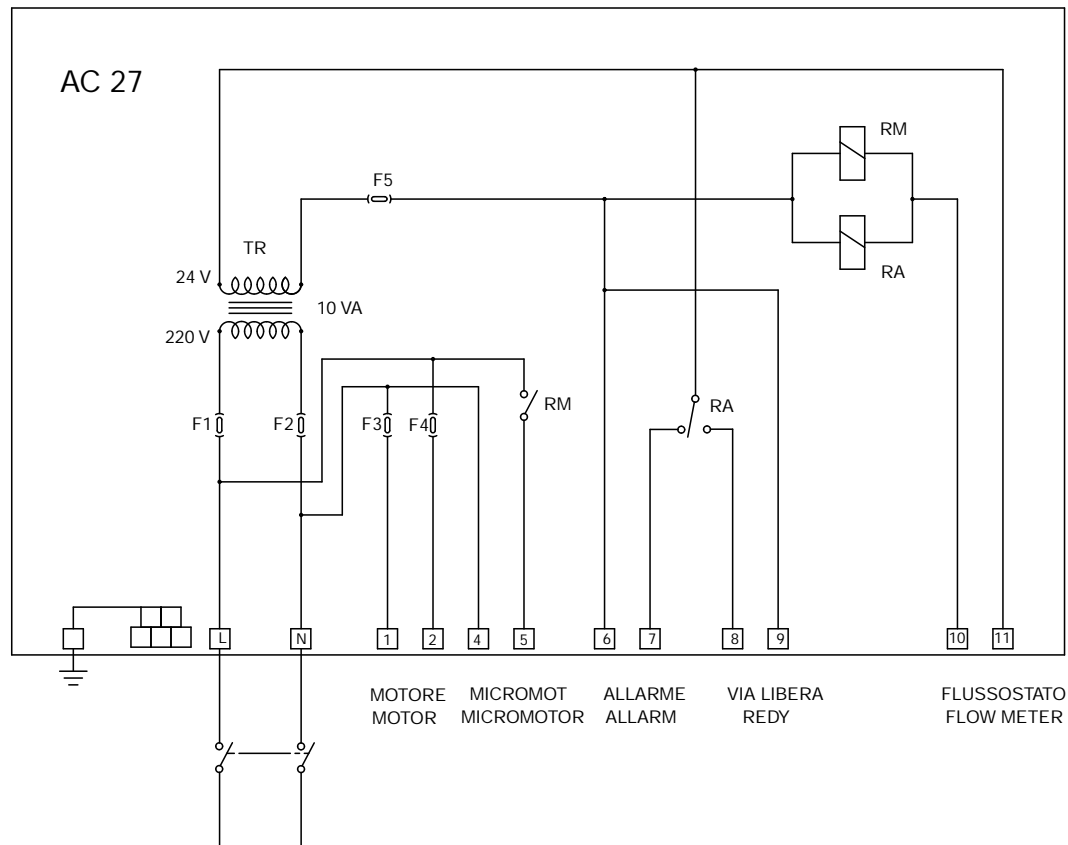


RIF. DESCRIZIONE

RM 4031-9-24  
 RP 4031-9-24  
 RS 4031-9-24

R1 270  
 R2 1K  
 C1 0,1 $\mu$ F  
 C2 47 $\mu$ F  
 P1 WL02  
 TS1 10 VA  
 S1 XO-403-MF  
 Z1 ERZ-C07 - D470

	110 V	220 / 240 V
F1	T 10 A	F1 T 6,3 A
F2	T 10 A	F2 T 6,3 A
F3	T 10 A	F3 T 6,3 A
F4	T 2 A	F4 T 1 A
F5	T400mA	F5 T400mA
F6	T500mA	F6 T500mA



SCHEMA ELETTRICO

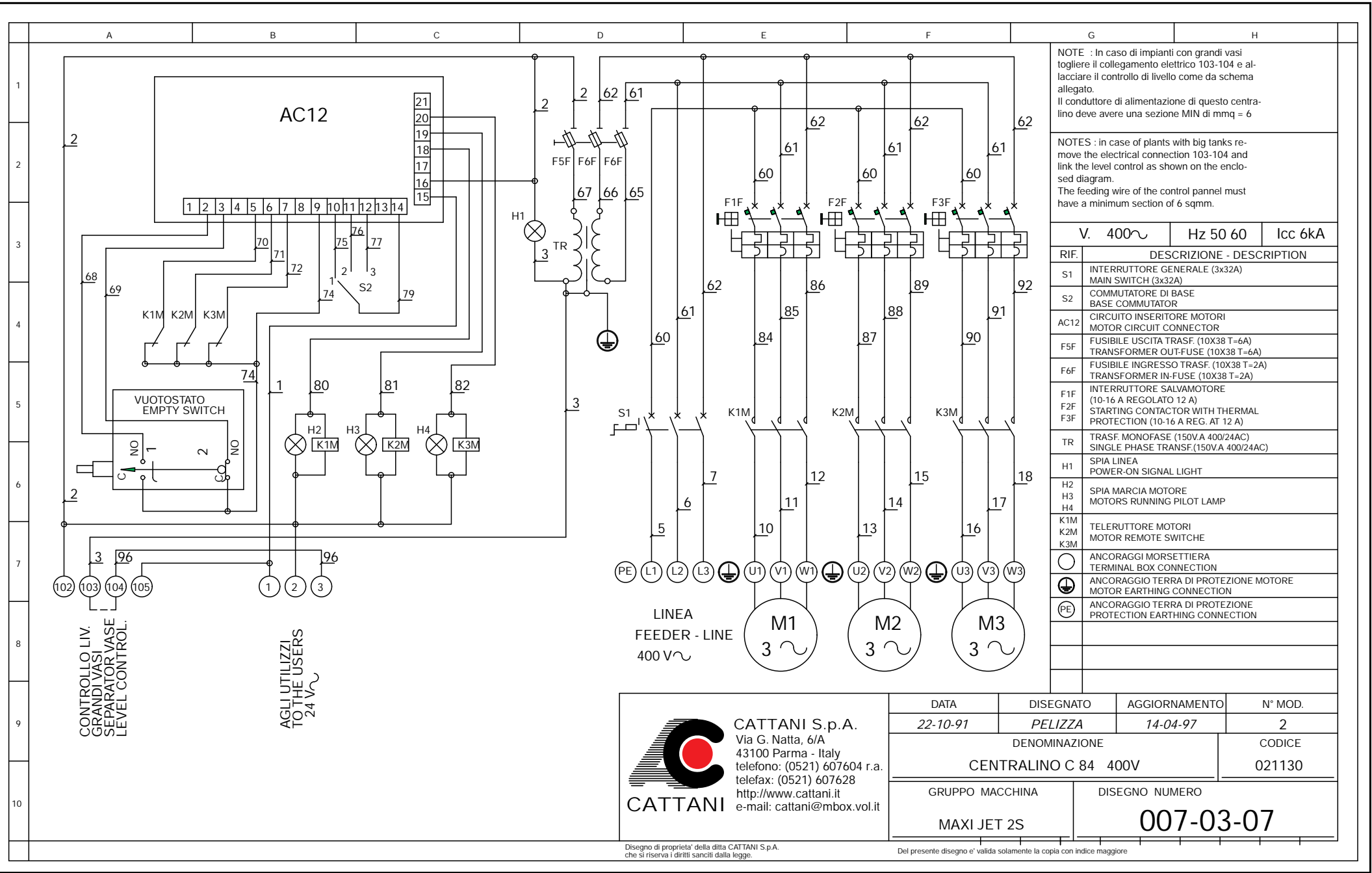
ASPI-LABOR

DIS.N° 007-01-38 DATA 04-05-98

RIF. DESCRIZIONE

RM M2P A 001 9216  
 RA M2P A 001 9216  
 TR TRASFORMATORE 4 VA

F1 T 6,3A  
 F2 T 6,3A  
 F3 T 6,3A  
 F4 T 6,3A  
 F5 T 1A



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x32A) MAIN SWITCH (3x32A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
AC12	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F F2F F3F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150VA 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2 H3 H4	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M K2M K3M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	22-10-91	DISEGNATO	PELIZZA	AGGIORNAMENTO	14-04-97	N° MOD.	2
DENOMINAZIONE						CODICE	
CENTRALINO C 84 400V						021130	
GRUPPO MACCHINA				DISEGNO NUMERO			
MAXI JET 2S				007-03-07			

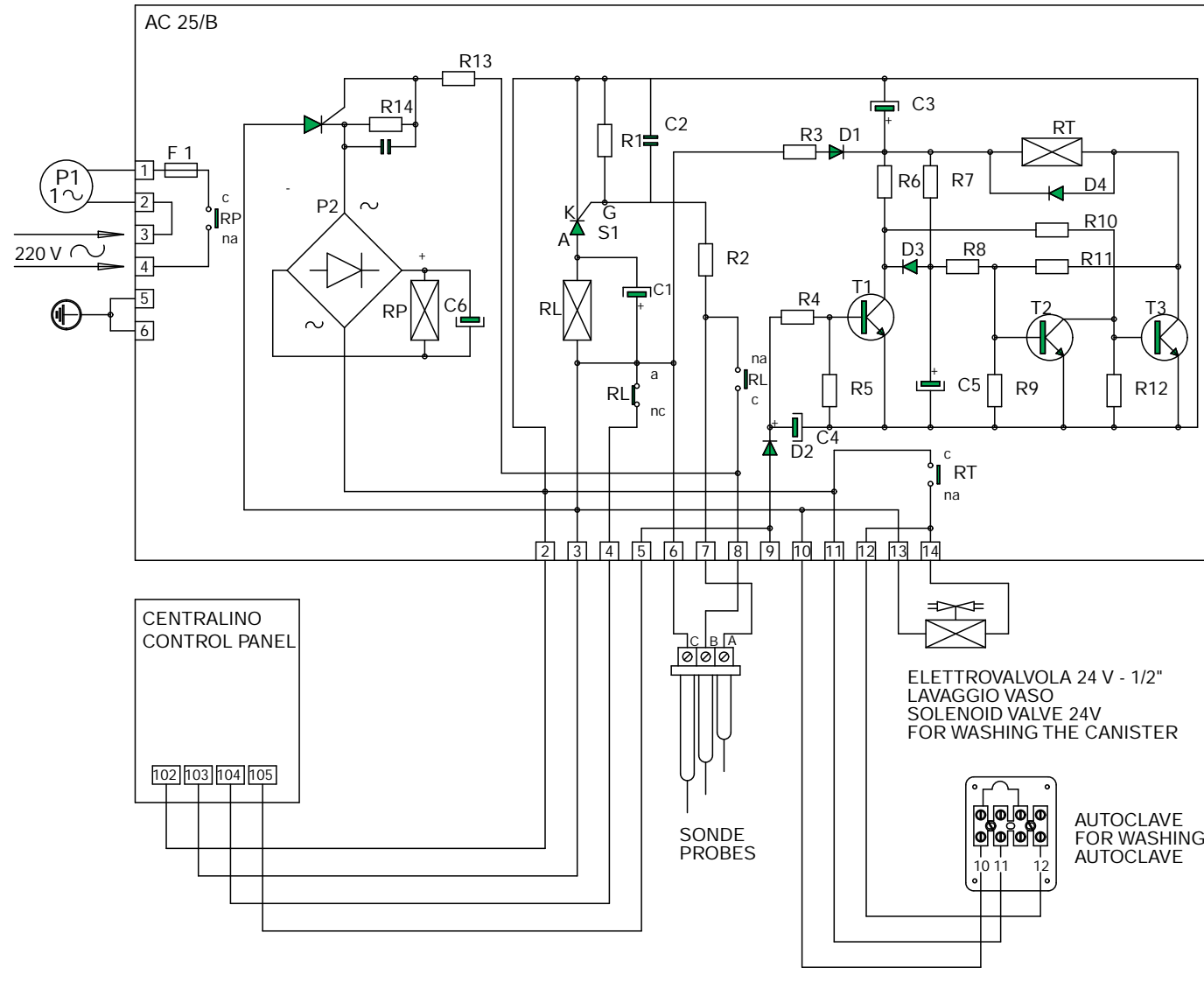
Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



CATTANI S.p.A.  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

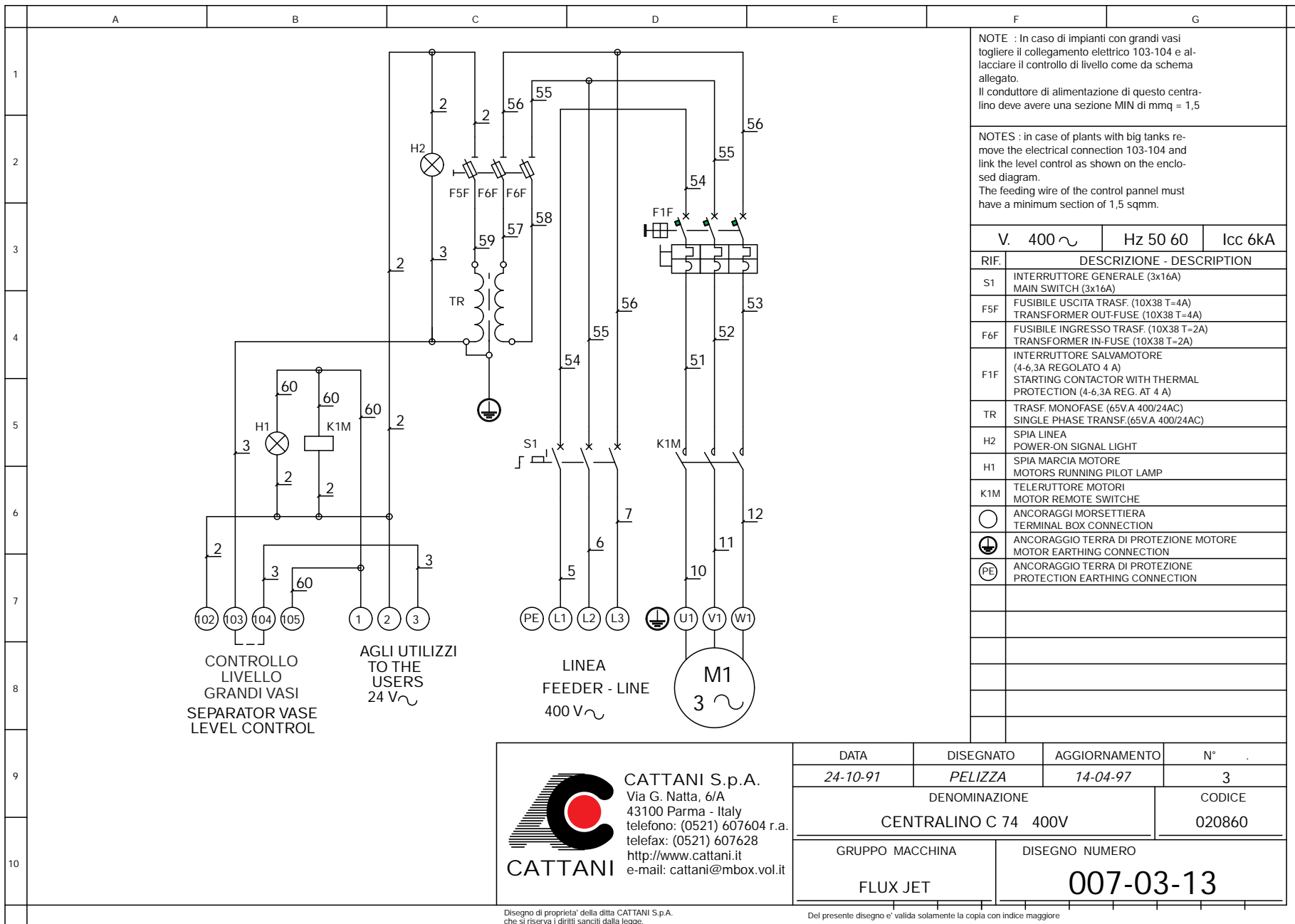
CATTANI

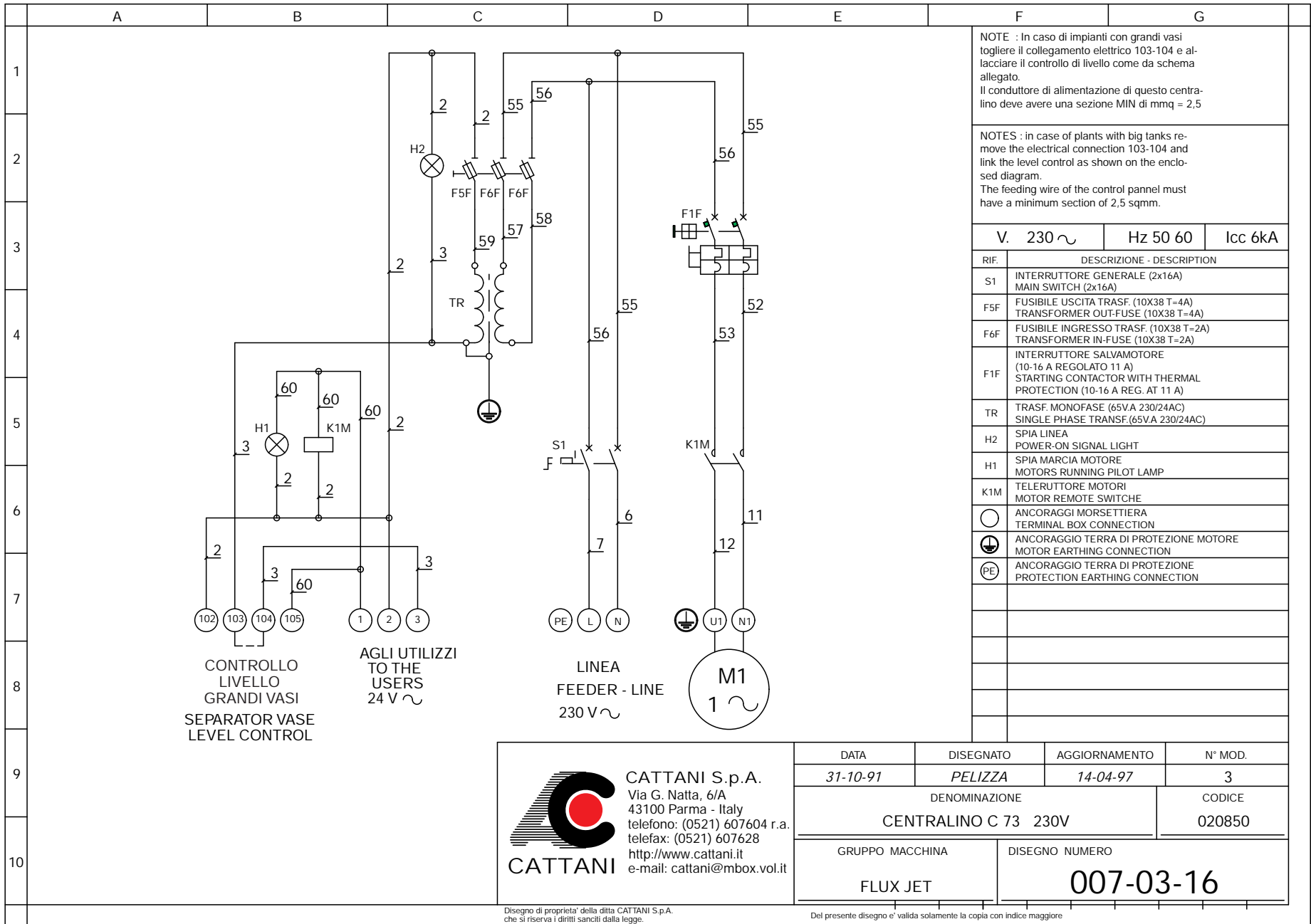


SCHEMA ELETTRICO	MACCHINA
AC 25/B	VASO SEP

DIS.N°	007-01-05	DATA -	14-07-92
--------	-----------	--------	----------

RIF.	DESCRIZIONE
R 1	1K
R 2	3,3K
R 3	15
R 4	47K
R 5	10K
R 6	4,7K
R 7	100K
R 8	220K
R 9	10K
R 10	15K
R 11	1M
R 12	1K
R 13	1K
R 14	3,3K
C 1	4,7mF
C 2	0,1mF
C 3	100mF
C 4	1mF
C 5	47mF
C 6	1000mF
C 7	0,1mF
D 1	1N 4002
D 2	1N 4002
D 3	1N 912
D 4	1N 4002
T 1	BC 547B
T 2	BC 547B
T 3	BC 337
S 1	IR 106
S 2	IR 106
RP	HZP-A 001 4910
RT	HZP-A 001 4910
RL	HC2-P 24V DC
F 1	T2,5A



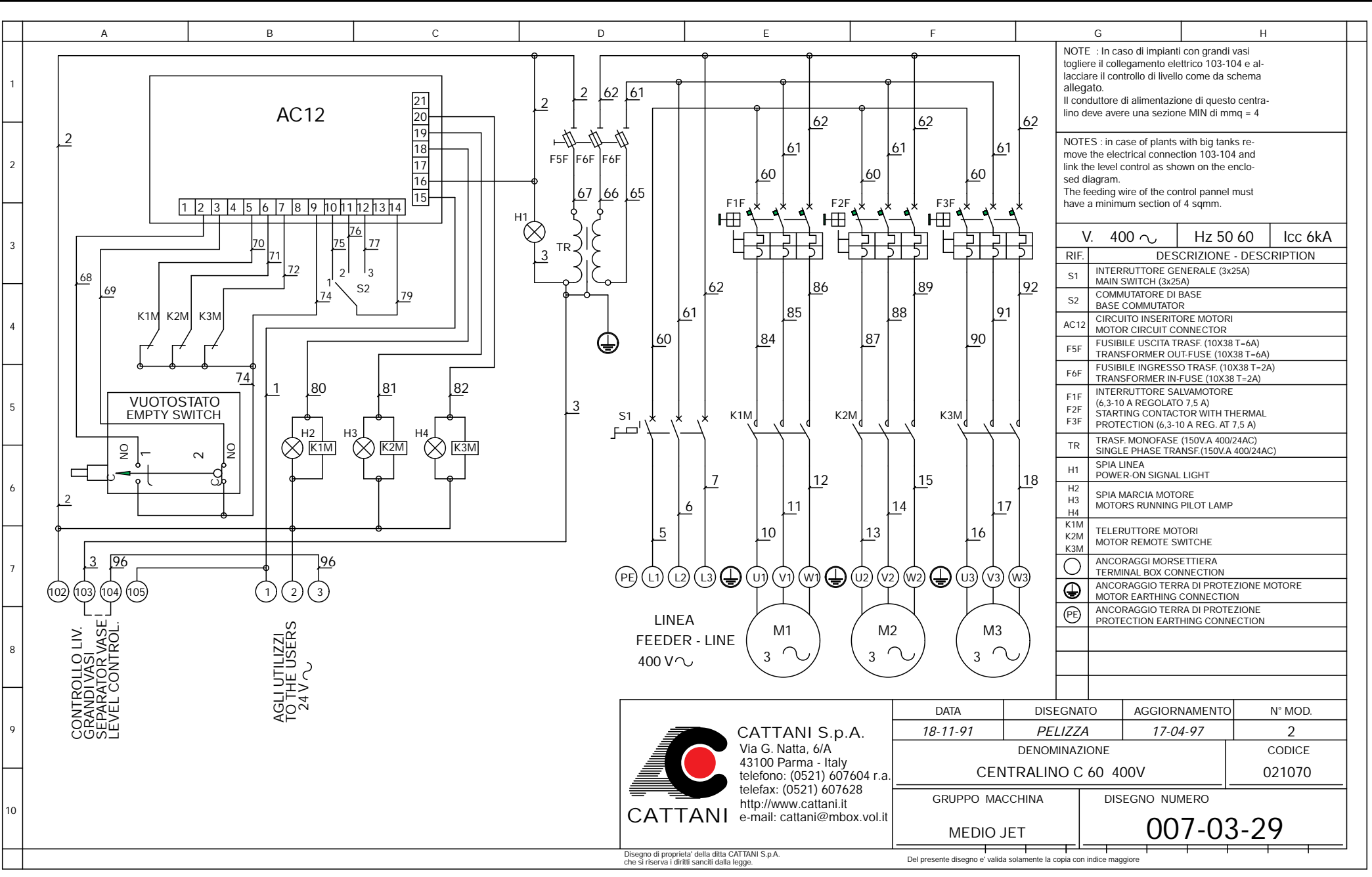


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore





NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V.	400 ~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)				
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR				
AC12	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F F2F F3F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10 A REGOLATO 7,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10 A REG. AT 7,5 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (150V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150V.A 400/24AC)				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2 H3 H4	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M K2M K3M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

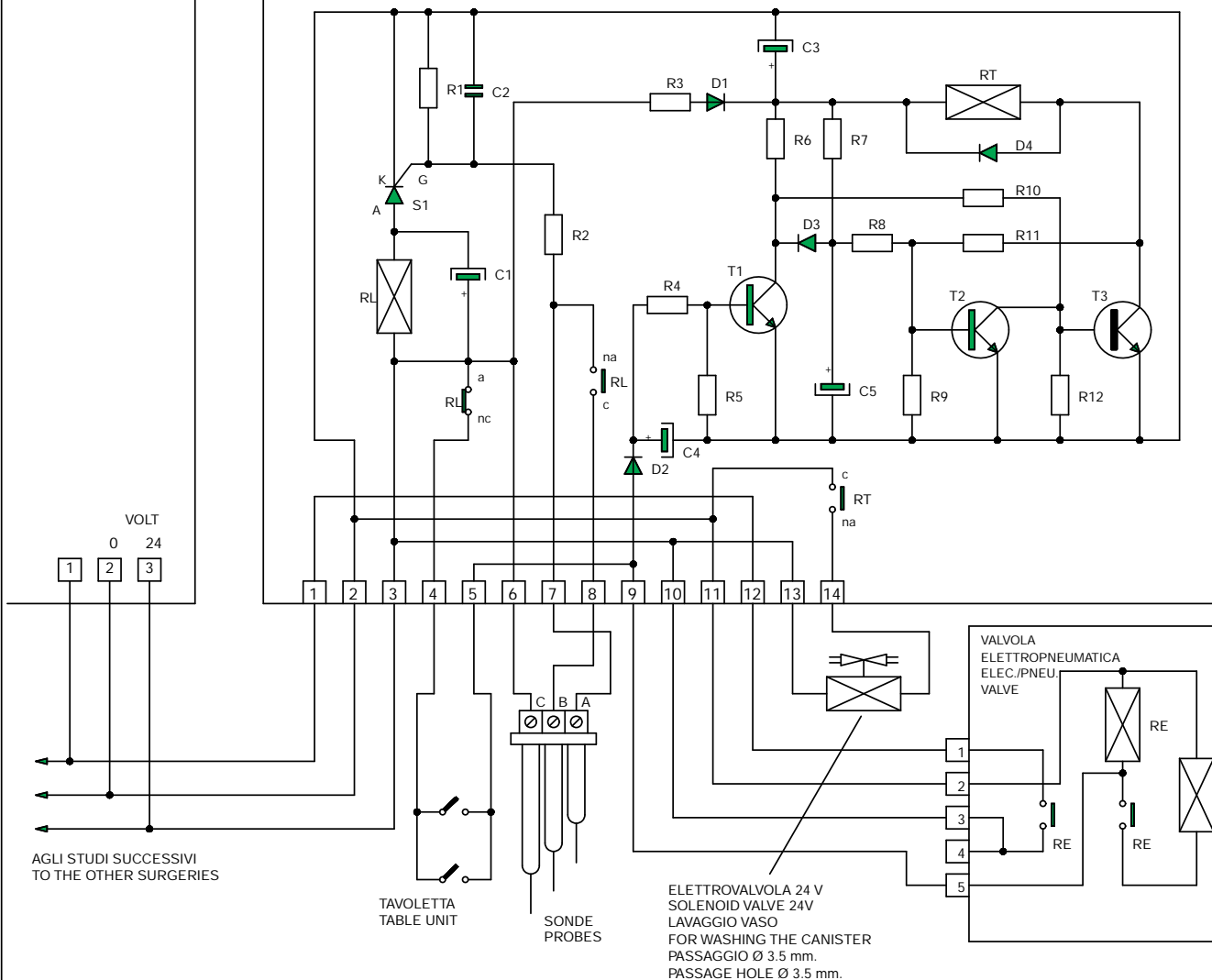
**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@inbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
18-11-91	PELIZZA	17-04-97	2
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 60 400V			021070
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MEDIO JET		007-03-29	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore

CENTRALINO  
CONTROL PANEL

AC 10



**CATTANI** S.p. A.  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@inbox.vol.it

SCHEMA ELETTRICO

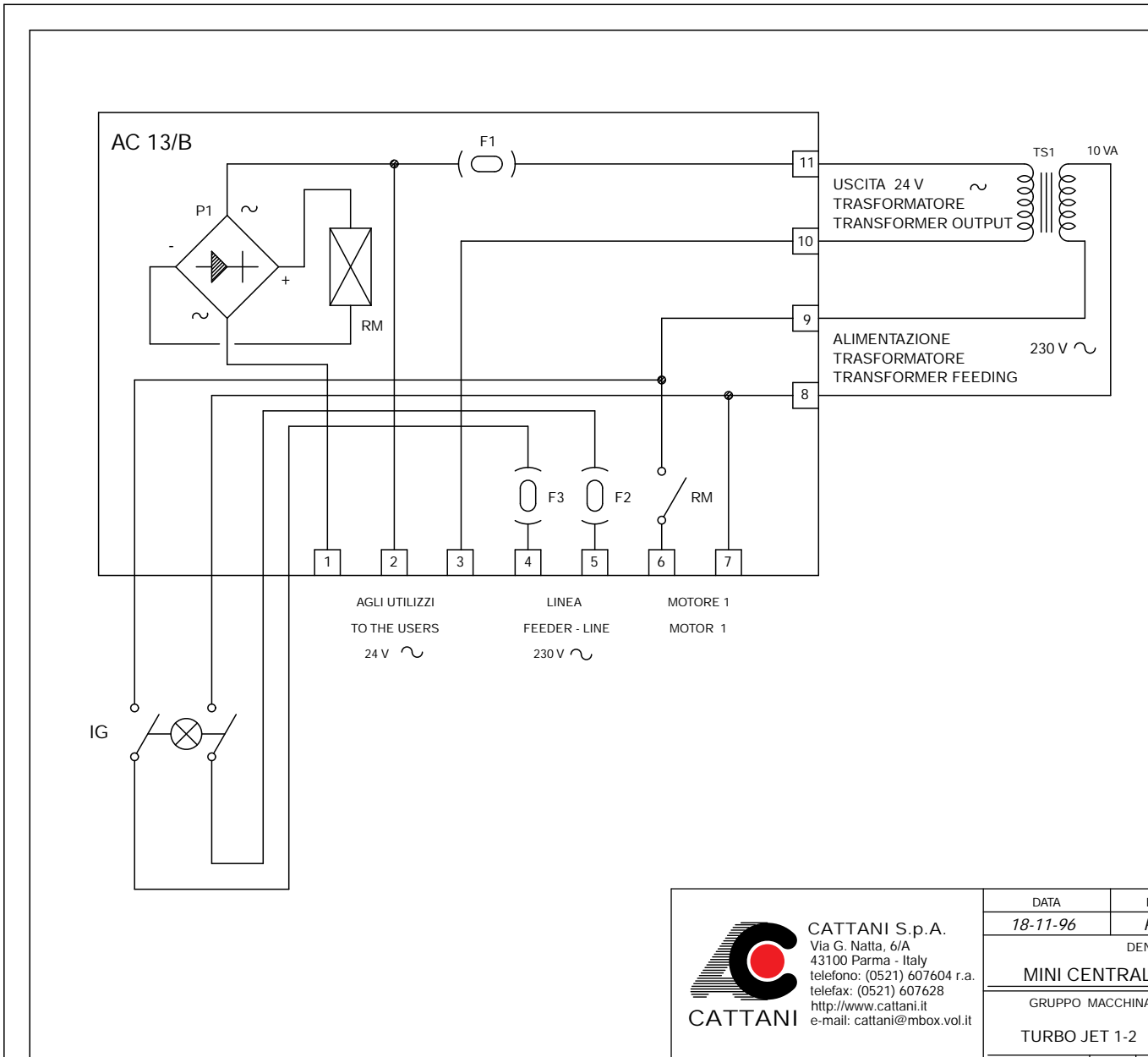
COLLEGAMENTO PER IMPIANTO  
CENTRALIZZATO LINEA ELETTRO -  
PNEUMATICA CON MINISEPARATORE  
E LAVAGGIO AUTOMATICO.

WIRING CONNECTIONS FOR CENTRALIZED  
PLANT OF ELECTROPNEUMATIC LINE  
WITH MINISEPARATOR AND  
WASHING.


DIS.N° 007-01-02 DATA 28-10-91

RIF.	DESCRIZIONE
R 1	1K
2	3K3
3	15
4	47K
5	10K
6	4K7
7	100K
8	220K
9	10K
10	15K
11	3M3
12	1K
C 1	47uF
2	01uF
3	100uF
4	1 uF
5	22 uF
D 1	1N4002
2	1N4002
3	1N914
4	1N4002
T 1	BC547B
2	BC547B
3	BC337
S 1	IR 106 - BT 150
RT	HZP-A 001 49 10
RL	HC2P 24 VCC

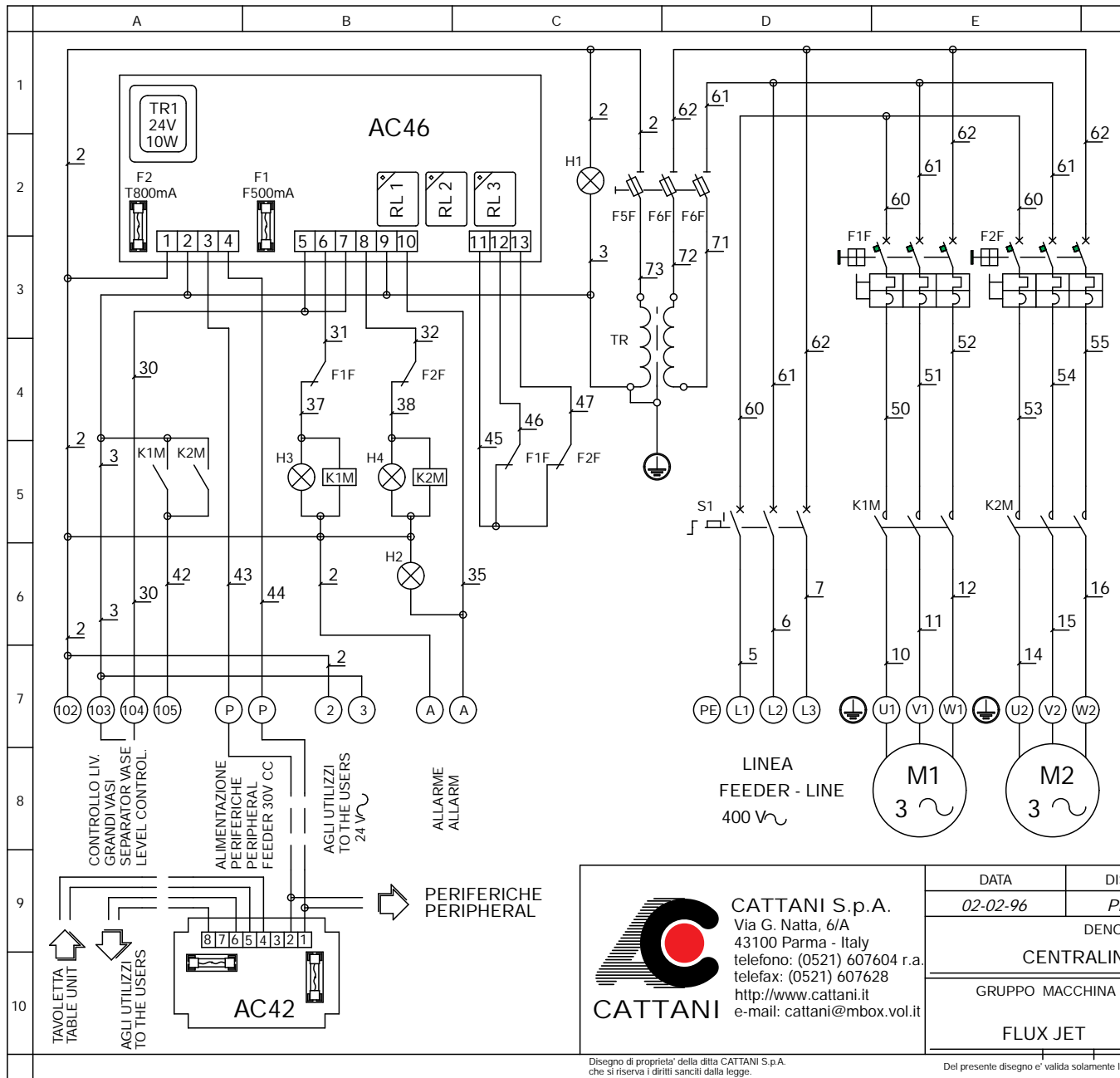
N°MOD. DATA



RIF.	DESCRIZIONE	
TS1	10 VA	
P1	WL 02	
RM	MZP-A001 49 16 / 40 61	
IG	INTERRUTTORE GENERALE MAINS SWITCH	
	V ~	220/240 v ~
F1	F1	T 1 A
F2	F2	T 16 A
F3	F3	T 16 A
NOTE : IL CONDUTTORE DI ALIMENTAZIONE DI QUESTO CENTRALINO DEVE AVERE UNA SEZIONE MINIMA DI mmq = 1,5		
NOTES : THE FEEDING WIRE OF THIS CONTROL PANNEL MUST HAVE A MINIMUM SECTION OF 1.5		

 <b>CATTANI</b>	<b>CATTANI S.p.A.</b> Via G. Natta, 6/A 43100 Parma - Italy telefono: (0521) 607604 r.a. telefax: (0521) 607628 http://www.cattani.it e-mail: cattani@mbox.vol.it	DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
		18-11-96	PELIZZA	18-04-97	1
DENOMINAZIONE					CODICE
MINI CENTRALINO TURBO-JET 1-2					025050
GRUPPO MACCHINA				DISEGNO NUMERO	
TURBO JET 1-2				007-03-36	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore.

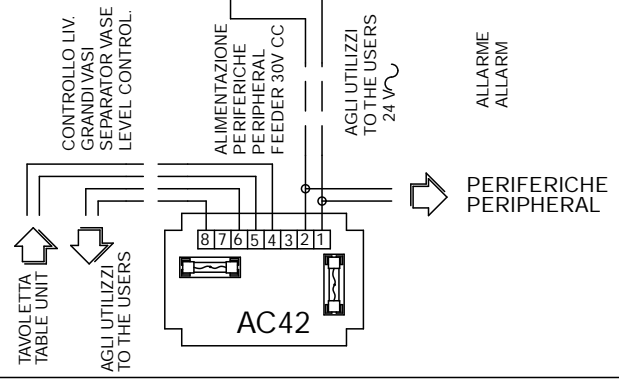


NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V. 400~      Hz 50 60      Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3 A REGOLATO 4 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6,3 A REG. AT 4 A)
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3 A REGOLATO 4 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6,3 A REG. AT 4 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100V/A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V/A 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K2M	MOTOR REMOTE SWITCHES
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

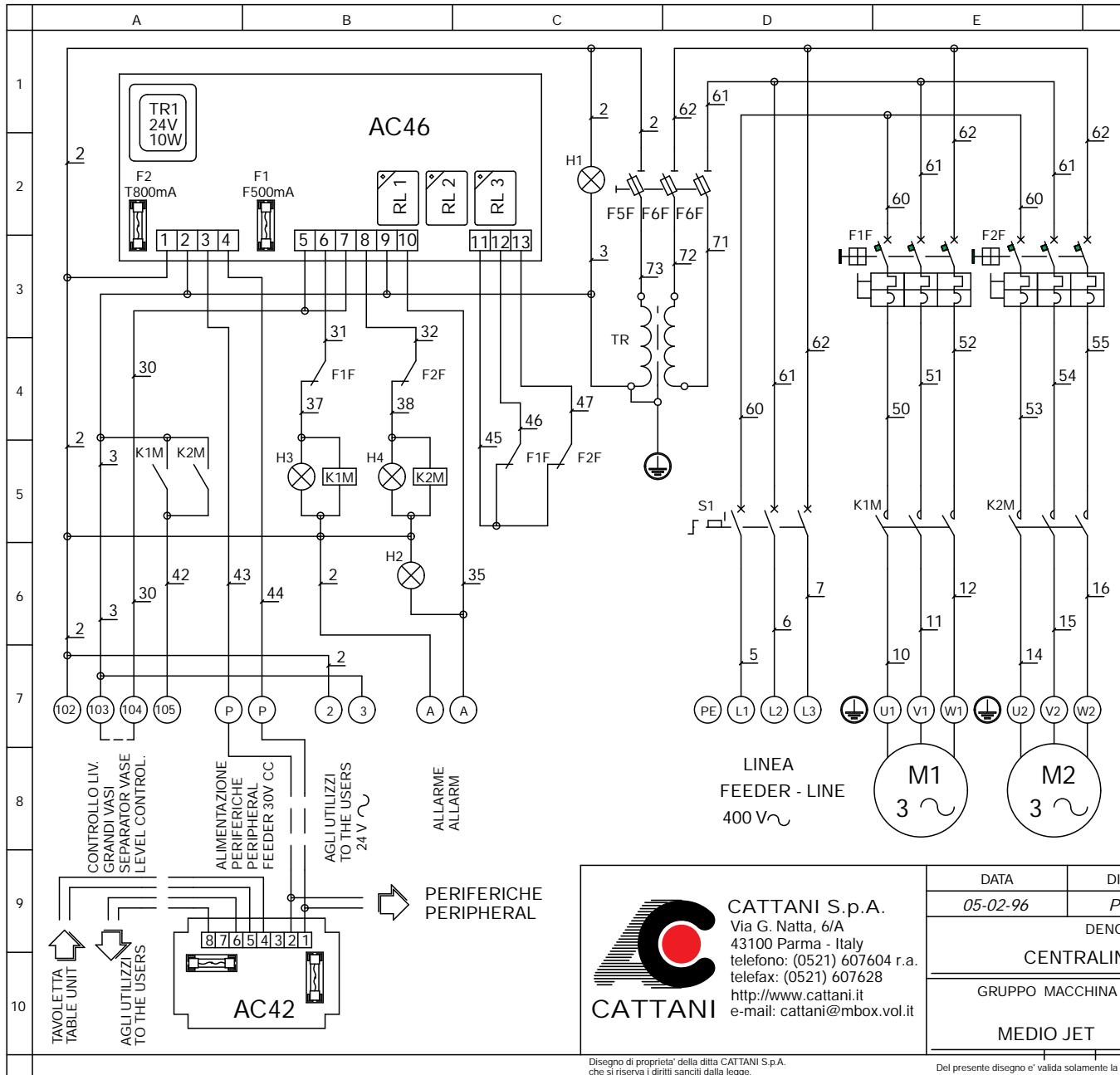



**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
02-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 75/ E 400V			023310
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-42	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

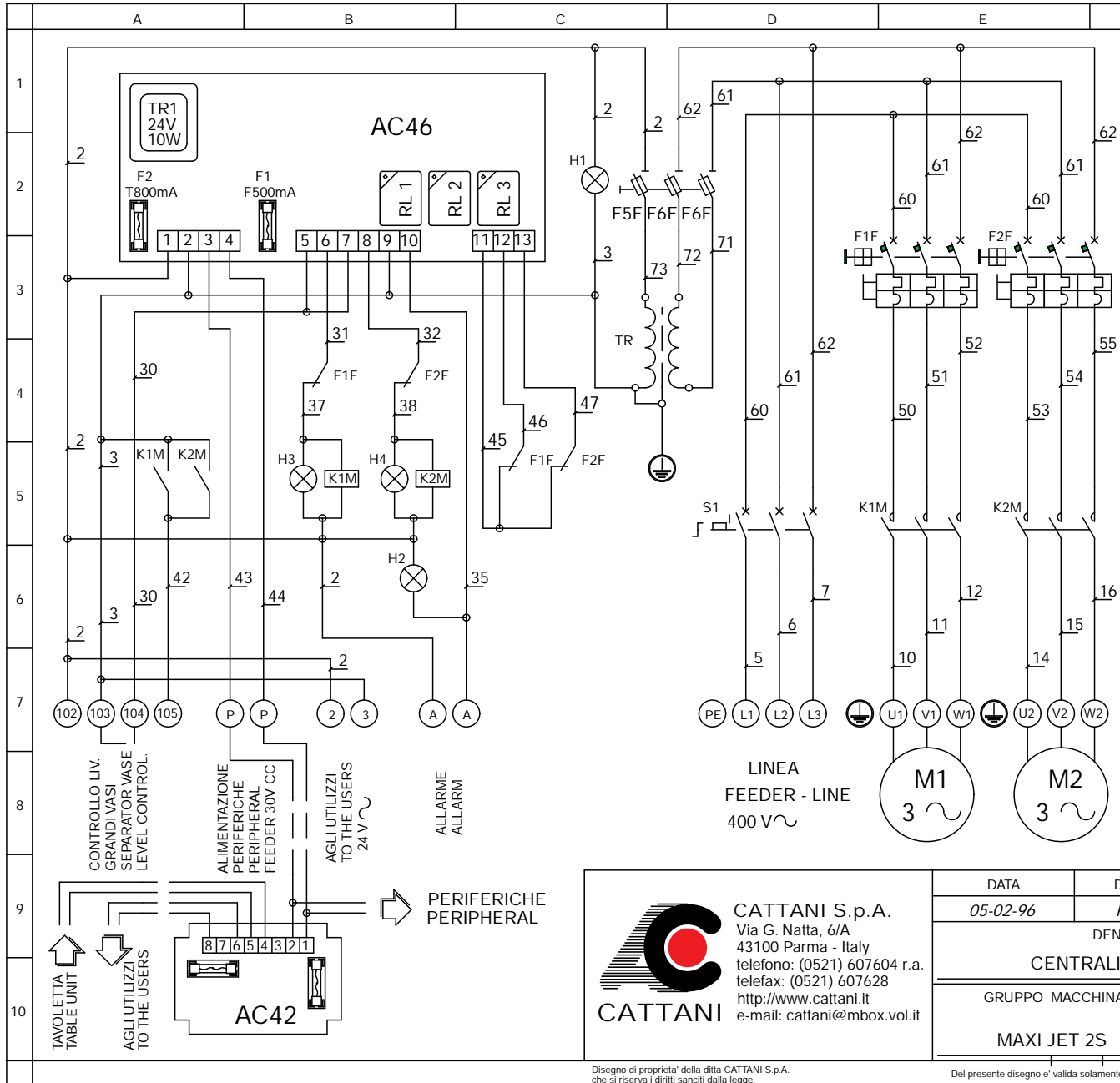
V.	400~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)				
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10A REGOLATO 7,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10A REG. AT 7,5 A)				
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10A REGOLATO 7,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10A REG. AT 7,5 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (100V.A 400/24AC)				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALARM				
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
H4	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
05-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 59/ E 400V			023400
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MEDIO JET		007-03-48	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

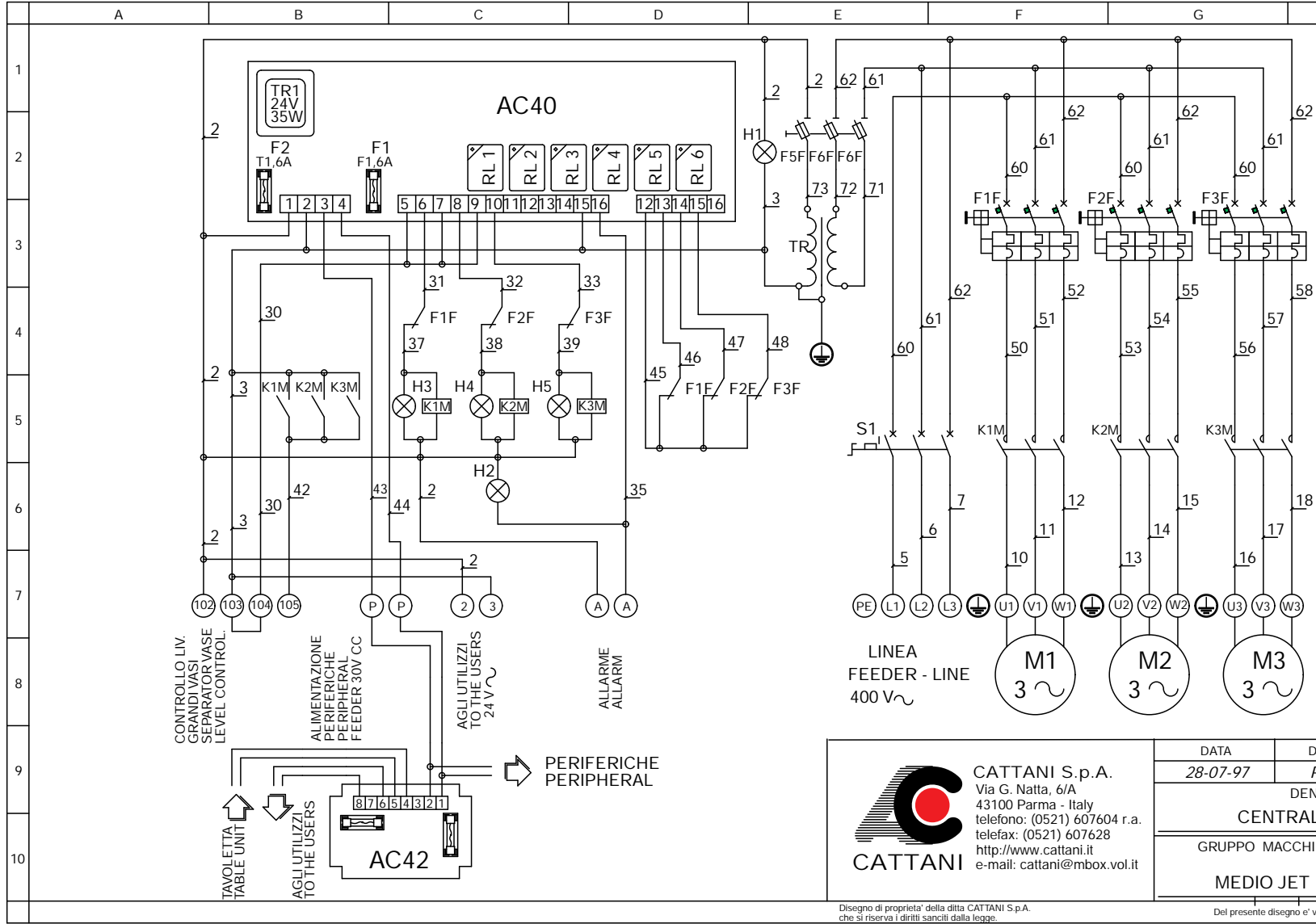
NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

V.	400 ~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)				
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 400/24AC)				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALLARM				
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
H4	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
05-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 83/ E 400V			023450
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-03-50	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V.	400 ~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x32A) MAIN SWITCH (3x32A)				
AC40	CIRCUITO INSERTORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F F2F F3F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6-10 A REGOLATO 7,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6-10 A REG. AT 7.5 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (150V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150V.A 400/24AC)				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALLARM				
H3 H4 H5	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M K2M K3M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHE				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

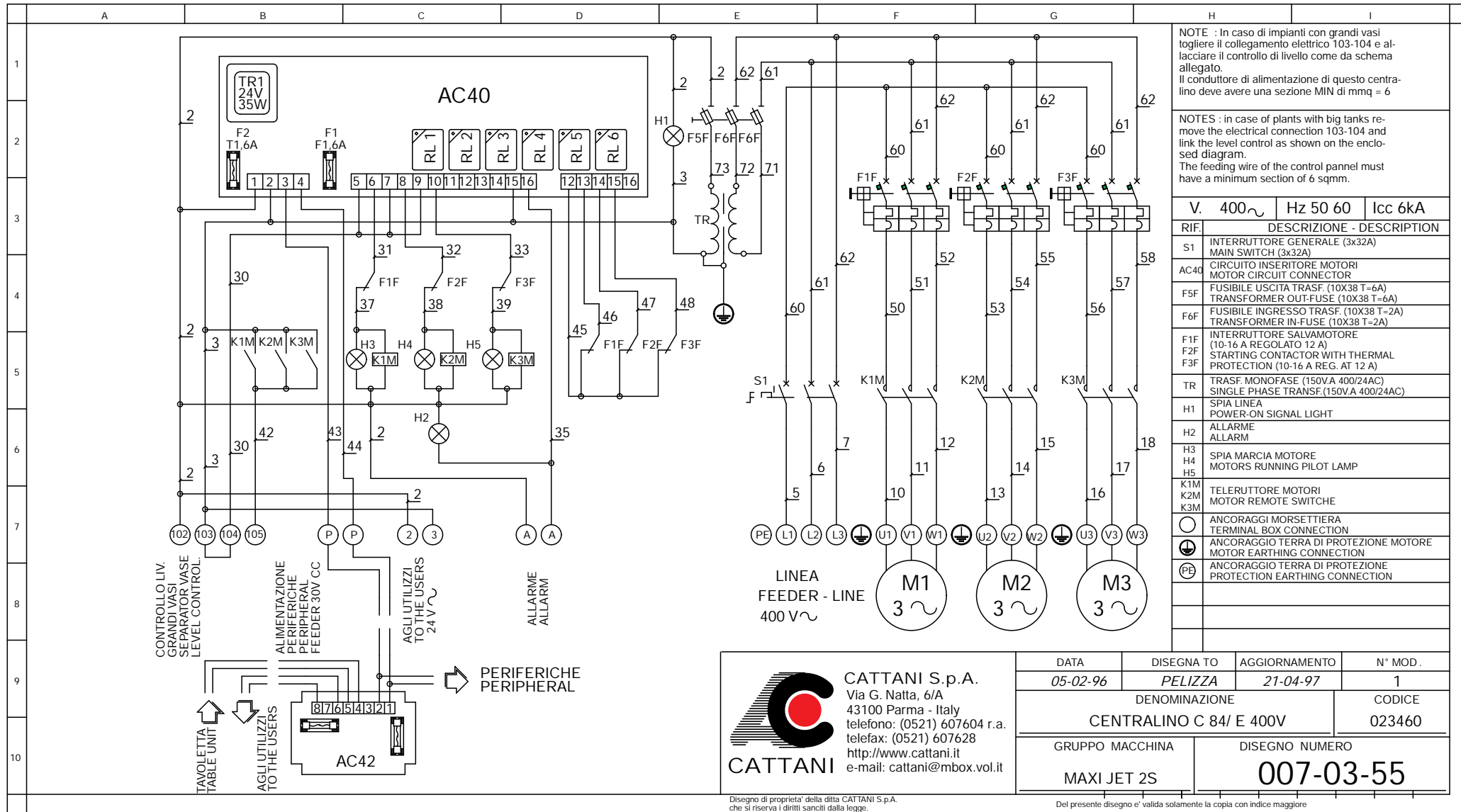


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telex: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
28-07-97	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 60/ E 400V			023410
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MEDIO JET		007-03-54	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

V.	400~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x32A) MAIN SWITCH (3x32A)				
AC40	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A)				
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
F3F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150VA 400/24AC)				
H1	SPLA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALLARM				
H3 H4 H5	SPLA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M K2M K3M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				



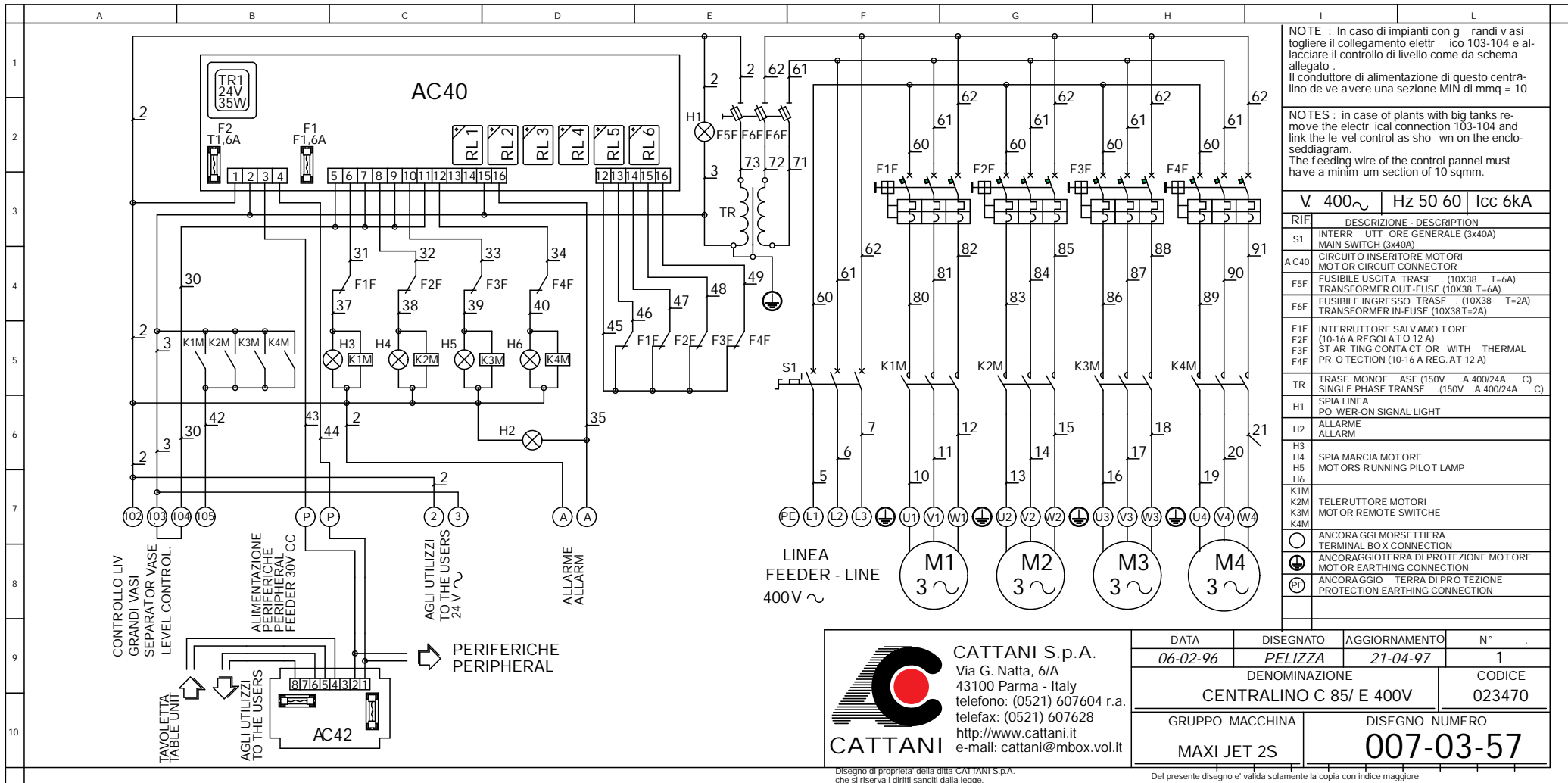
**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	05-02-96	DISEGNA TO	PELIZZA	AGGIORNAMENTO	21-04-97	N° MOD.	1
DENOMINAZIONE						CODICE	
CENTRALINO C 84/ E 400V						023460	
GRUPPO MACCHINA				DISEGNO NUMERO			
MAXI JET 2S				007-03-55			

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore





NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 10

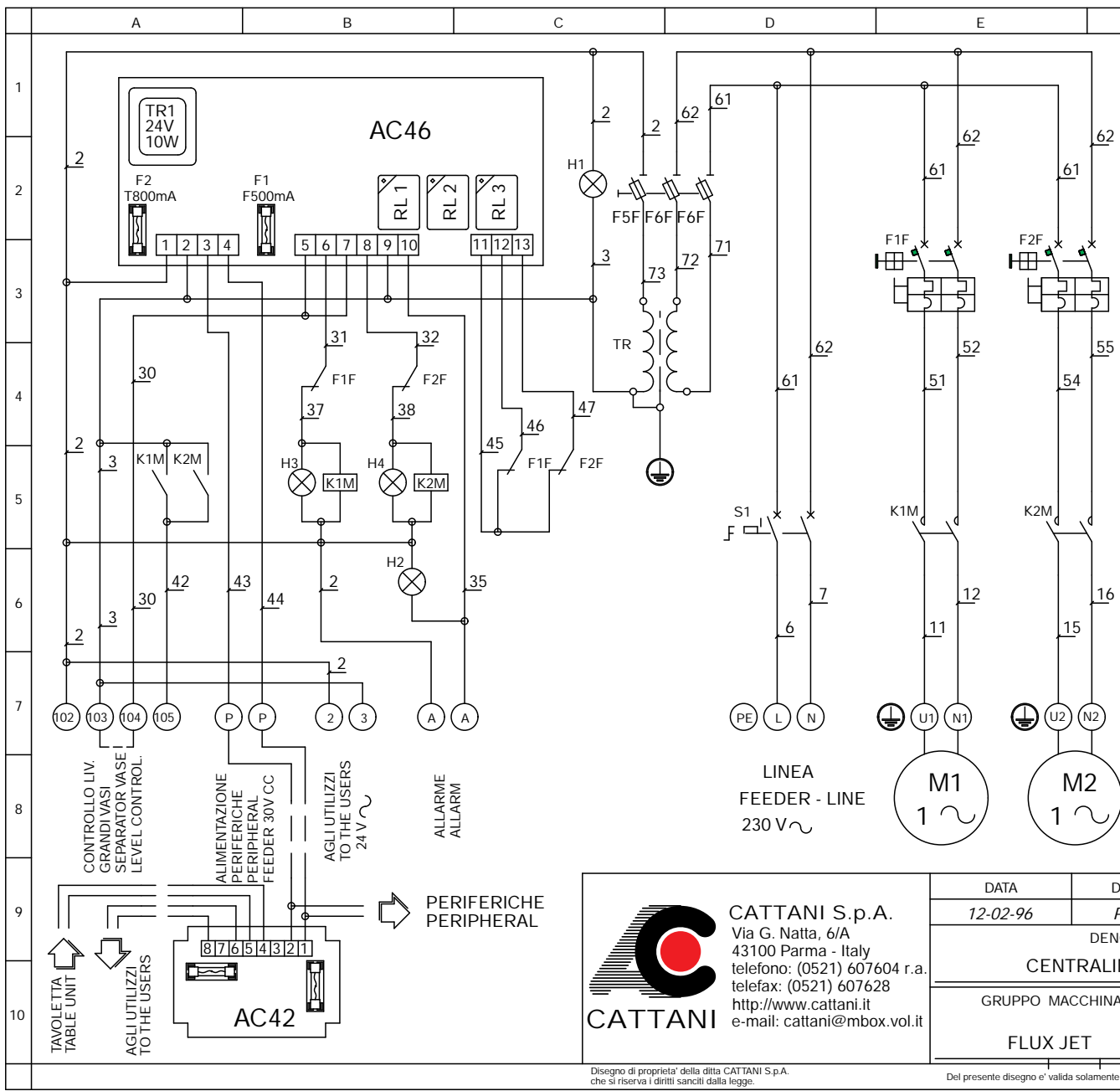
NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 10 sqmm.

V	400~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x40A) MAIN SWITCH (3x40A)				
A C40	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASFORMATORE (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASFORMATORE (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) MOTOR PROTECTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) MOTOR PROTECTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
F3F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) MOTOR PROTECTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
F4F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) MOTOR PROTECTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
TR	TRASFORMATORE MONOFASE (150V/400-240V) SINGLE PHASE TRANSFORMER (150V/400-240V)				
H1	SIGNAL LAMP POW-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALLARM				
H3	LAMPADA A INCANDESCENZA INCANDESCENT LAMP				
H4	LAMPADA A INCANDESCENZA INCANDESCENT LAMP				
H5	LAMPADA A INCANDESCENZA INCANDESCENT LAMP				
H6	LAMPADA A INCANDESCENZA INCANDESCENT LAMP				
K1M	INTERRUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
K2M	INTERRUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
K3M	INTERRUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
K4M	INTERRUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
○	ANCORA MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIAMENTO DI PROTEZIONE MOTORI MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIAMENTO DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	06-02-96	DISegnATO	PELIZZA	AGGIORNAMENTO	21-04-97	N°	1
DENOMINAZIONE						CODICE	
CENTRALINO C 85/ E 400V						023470	
GRUPPO MACCHINA				DISEGNO NUMERO			
MAXI JET 2S				007-03-57			

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.  
 Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

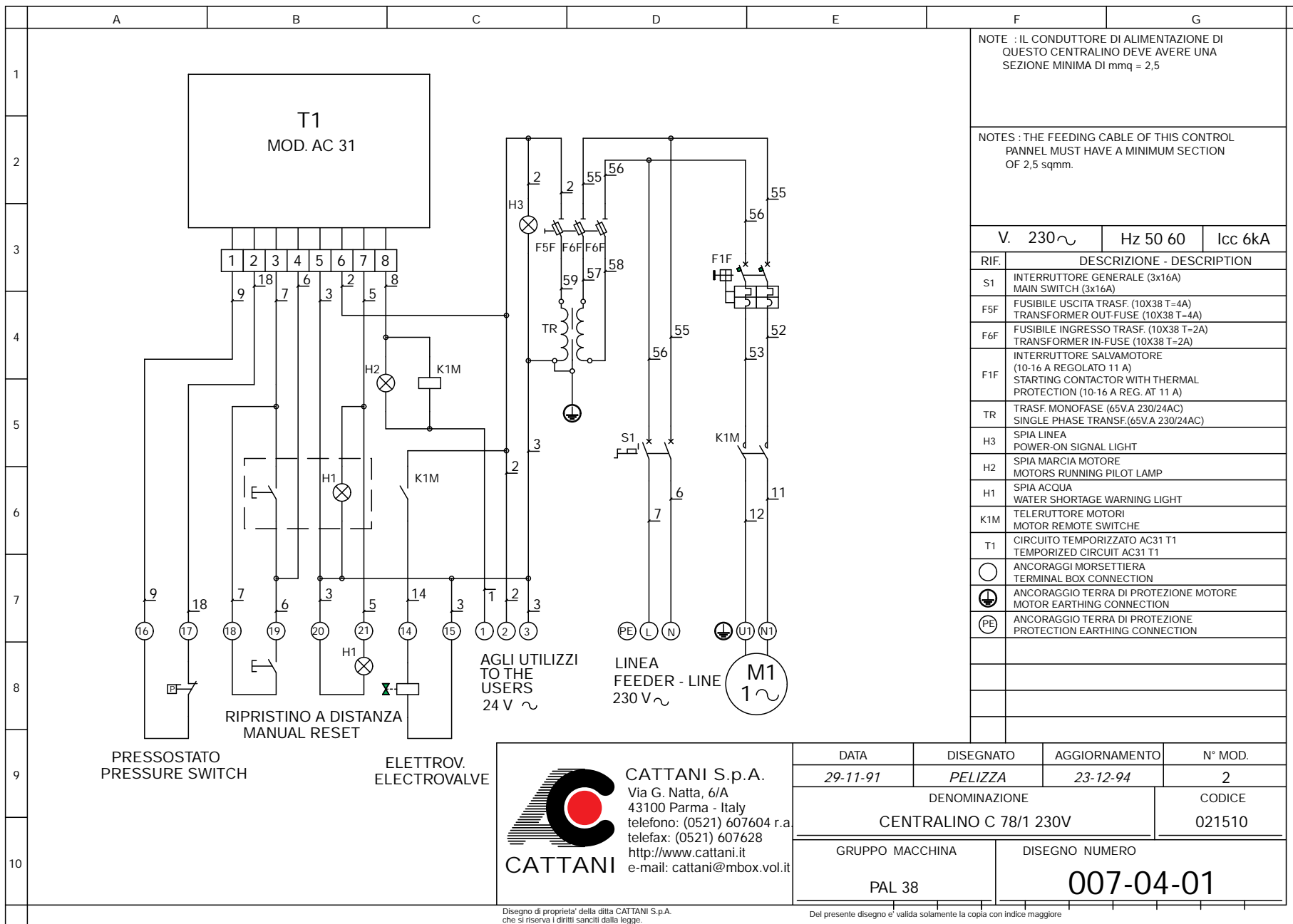
NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

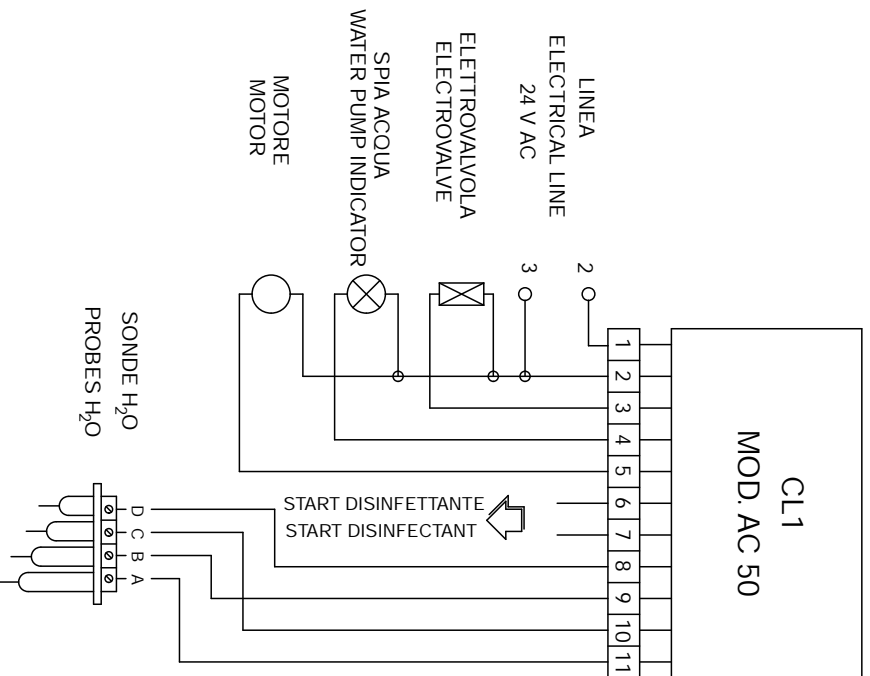
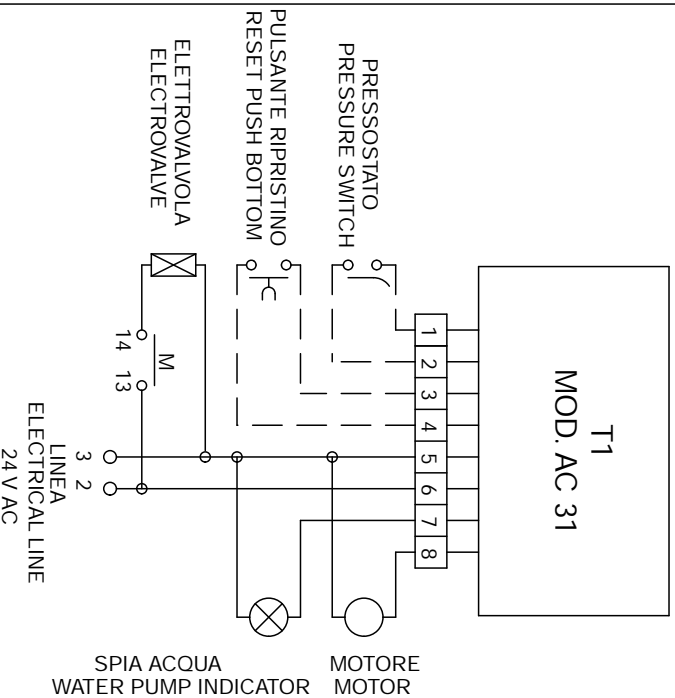
V.	230 ~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25)				
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 11 A)				
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 11 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (100V.A 230/24AC)				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALLARM				
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHE				
K2M	MOTOR REMOTE SWITCHE				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
12-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 75/1E 230V			023300
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-59	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.  
 Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore





**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
<http://www.cattani.it>  
 e-mail: [cattani@mbx.vol.it](mailto:cattani@mbx.vol.it)

MODIFICA PER CENTRALINO DA

PAL 38 A PAL 50 VE

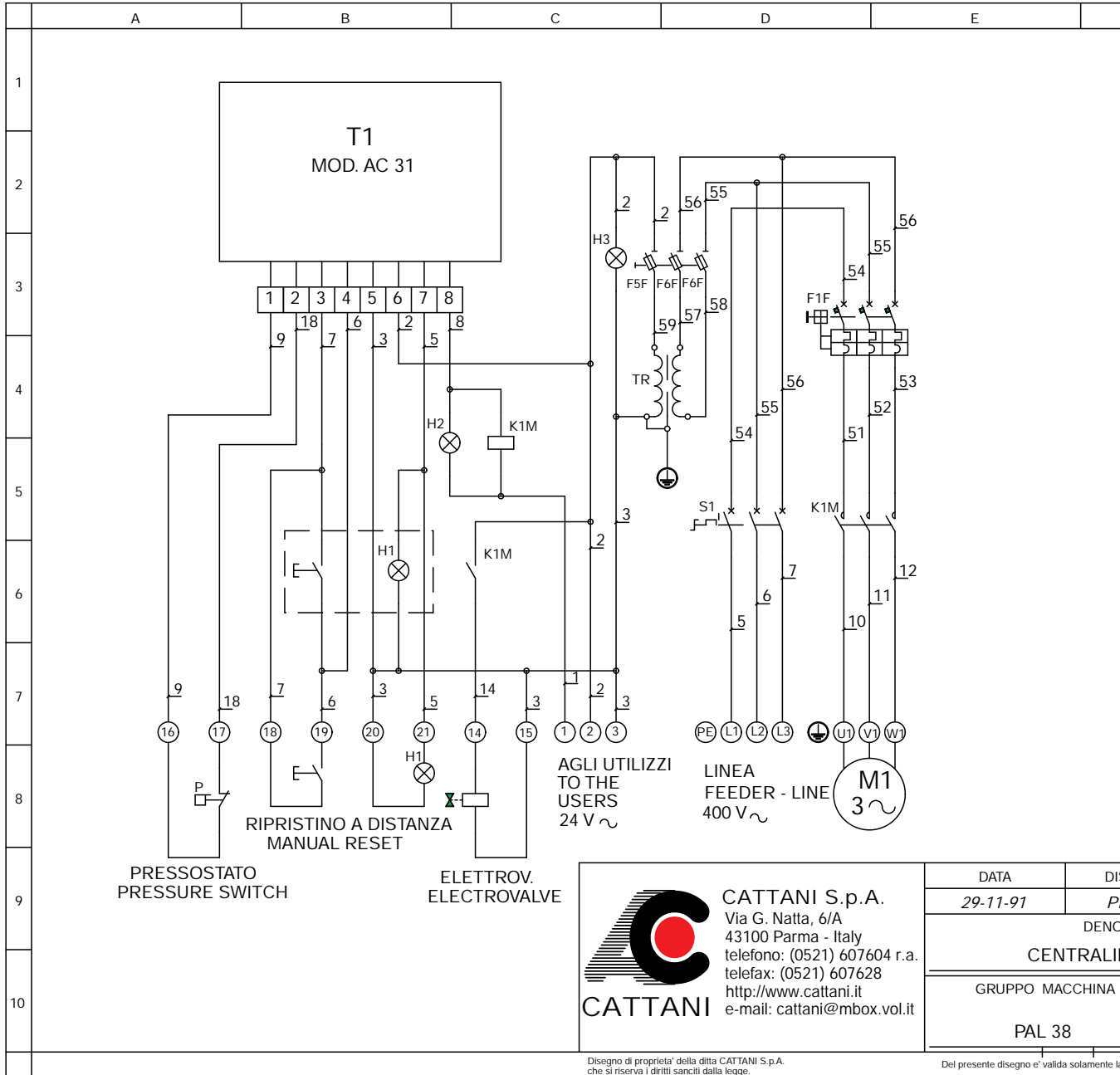
PAL 38 TRASFORMED INTO

PAL 50 VE.

DIS. N° 007-04-00 DATA 21-09-93

- 1) TOGLIERE I COLLEGAMENTI DEI MORSETTI 1 - 2 - 3 - 4 (AC 31).
  - 2) COLLEGARE IL FILO DE (AC 31) AL MORSETTO N° 1 C 50.
  - 3) COLLEGARE IL FILO DE (AC 31) AL MORSETTO N° 1 C 50.
  - 4) COLLEGARE IL FILO DE (AC 31) AL MORSETTO N° 1 C 50.
  - 5) COLLEGARE IL FILO DE (AC 31) AL MORSETTO N° 1 C 50.
  - 6) COLLEGARE IL FILO AL CCIATO AL MORSETTO N° 14 DEL TELERUTTORE MOTORE AL MORSETTO N° 1 C 50.
  - 7) COLLEGARE I MORSETTI 8 - 9 - 10 - 11 (AC 50) ALLE SONDE DEL SERBATOIO POSIZIONATO SULLA POMPA.
- N.B. MORSETTO N° 1 C 50.
- =====
- 1) DISCONNECT TERMINALS 1 - 2 - 3 - 4 (AC 31).
  - 2) CONNECT CABLE OF TERMINAL 5 (AC 31) TO TERMINAL 2 (AC 50).
  - 3) CONNECT CABLE OF TERMINAL 6 (AC 31) TO TERMINAL 1 (AC 50).
  - 4) CONNECT CABLE OF TERMINAL 7 (AC 31) TO TERMINAL 4 (AC 50).
  - 5) CONNECT CABLE OF TERMINAL 8 (AC 31) TO TERMINAL 5 (AC 50).
  - 6) CONNECT CABLE CONNec TO TERMINAL 14 OF THE REMOTE MOTOR PROTECTOR TO TERMINAL 3 (AC 50).
  - 7) CONNECT TERMINALS 8 - 9 - 10 - 11 (AC 50) TO THE PROBES OF THE TANK PLACED ON THE PUMP.

NOTE : TERMINAL 8-D 9-B 10-C 11=A



NOTE : IL CONDUTTORE DI ALIMENTAZIONE DI QUESTO CENTRALINO DEVE AVERE UNA SEZIONE MINIMA DI mmq = 1,5

NOTES : THE FEEDING CABLE OF THIS CONTROL PANNEL MUST HAVE A MINIMUM SECTION OF 1,5 sqmm.

V. 400 ~      Hz 50 60      Icc 6kA

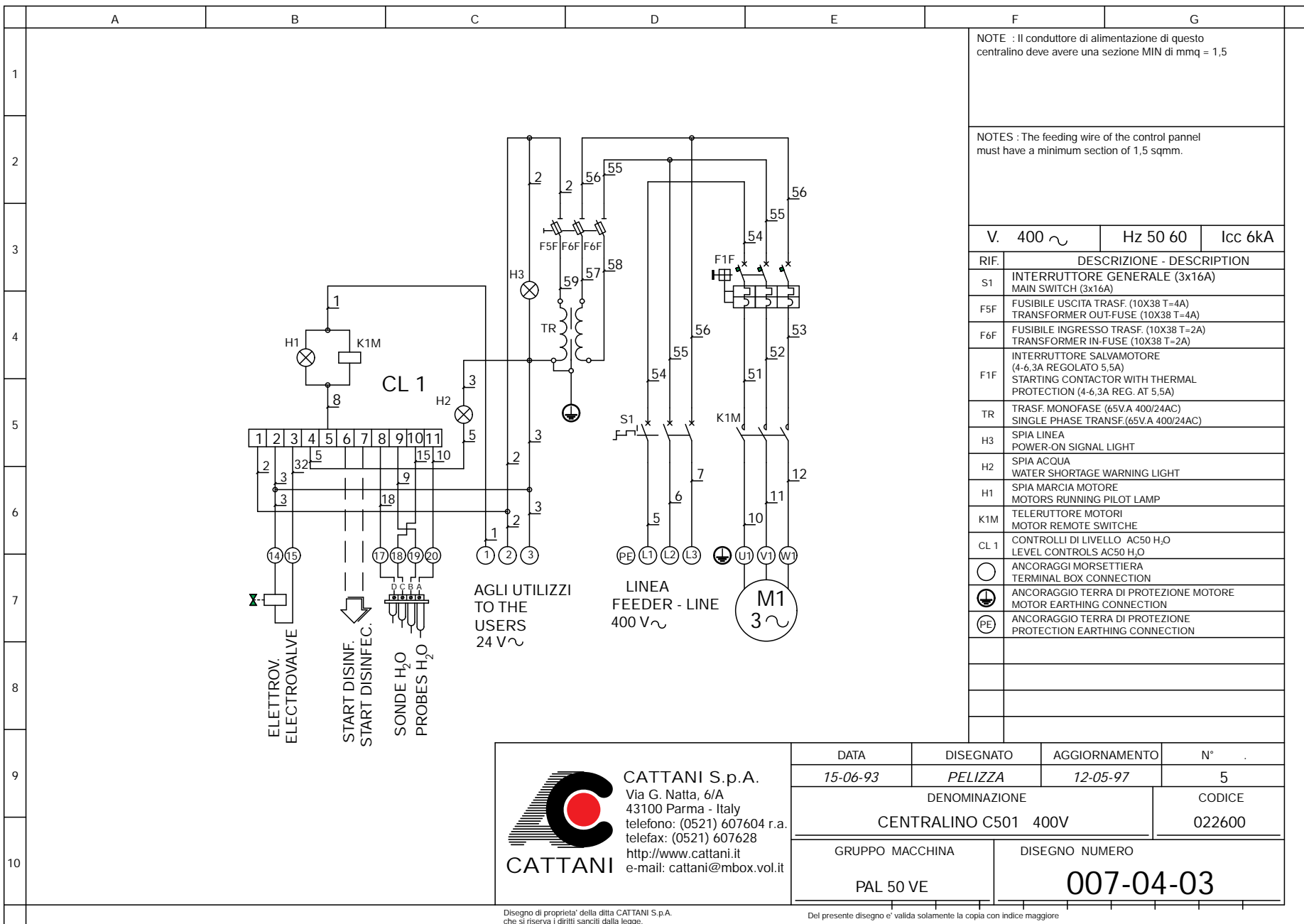
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3A REGOLATO 5,5A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6,3A REG. AT 5,5A)
TR	TRASF. MONOFASE (65VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65VA 400/24AC)
H3	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H1	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
T1	CIRCUITO TEMPORIZZATO AC31 T1 TEMPORIZED CIRCUIT AC31 T1
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
29-11-91	PELIZZA	12-05-97	3
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 78 400V			021520
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 38		007-04-02	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 1,5

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 1,5 sqmm.

V. 400 ~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3A REGOLATO 5,5A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6,3A REG. AT 5,5A)
TR	TRASF. MONOFASE (65V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65V.A 400/24AC)
H3	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
CL 1	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

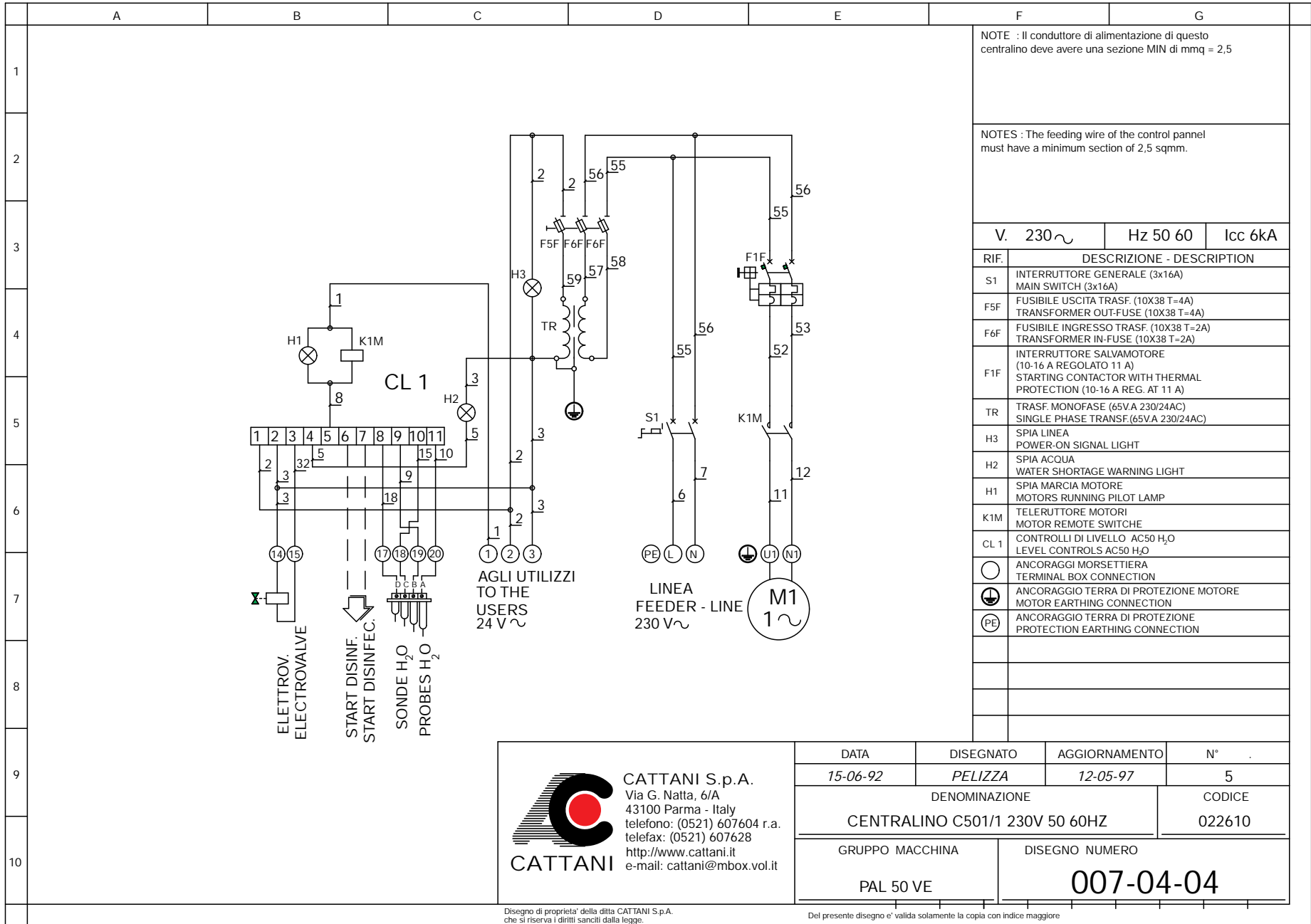


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@inbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
15-06-93	PELIZZA	12-05-97	5
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C501 400V			022600
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 50 VE		007-04-03	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V. 230~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 11 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (65V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65V.A 230/24AC)
H3	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
CL 1	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

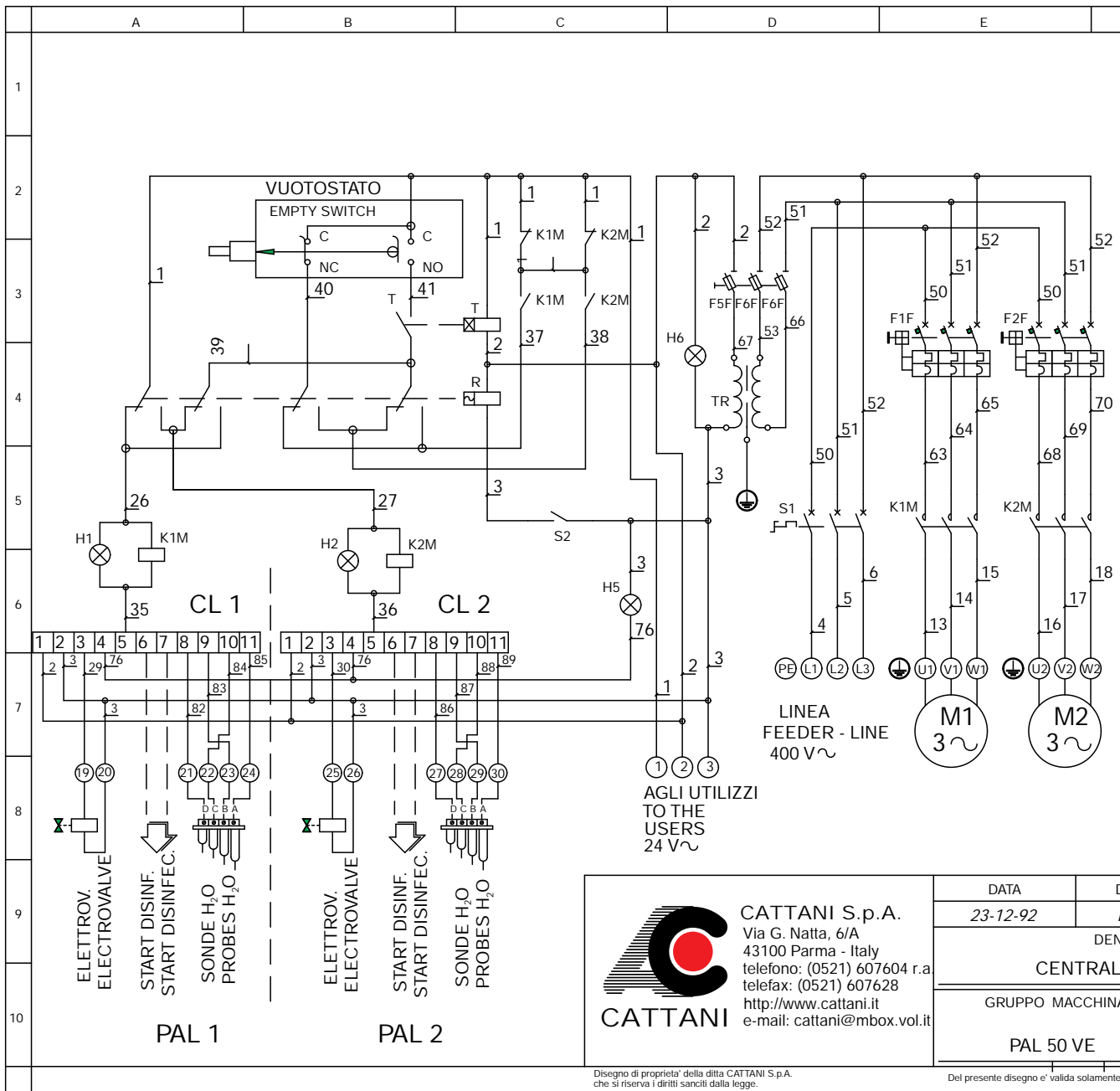


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
15-06-92	PELIZZA	12-05-97	5
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C501/1 230V 50 60HZ			022610
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 50 VE		007-04-04	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V.	400~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)				
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 (4-6,3A REGOLATO 5,5A)				
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 (4-6,3A REG. AT 5,5A)				
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 400/24AC)				
T	TEMPORIZZATORE 0-60" (reg. 15") TIMER 0-60" (calibrated at 15")				
R	RELE' COMMUTATORE DI BASE MAIN COMMUTATOR RELAY				
H6	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT				
H1	SPIA MARCIA MOTORE 1 2				
H2	MOTORS 1 2 RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2				
K2M	MOTORS 1 2 REMOTE SWITCHES				
CL 1	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O 1 2				
CL 2	LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				



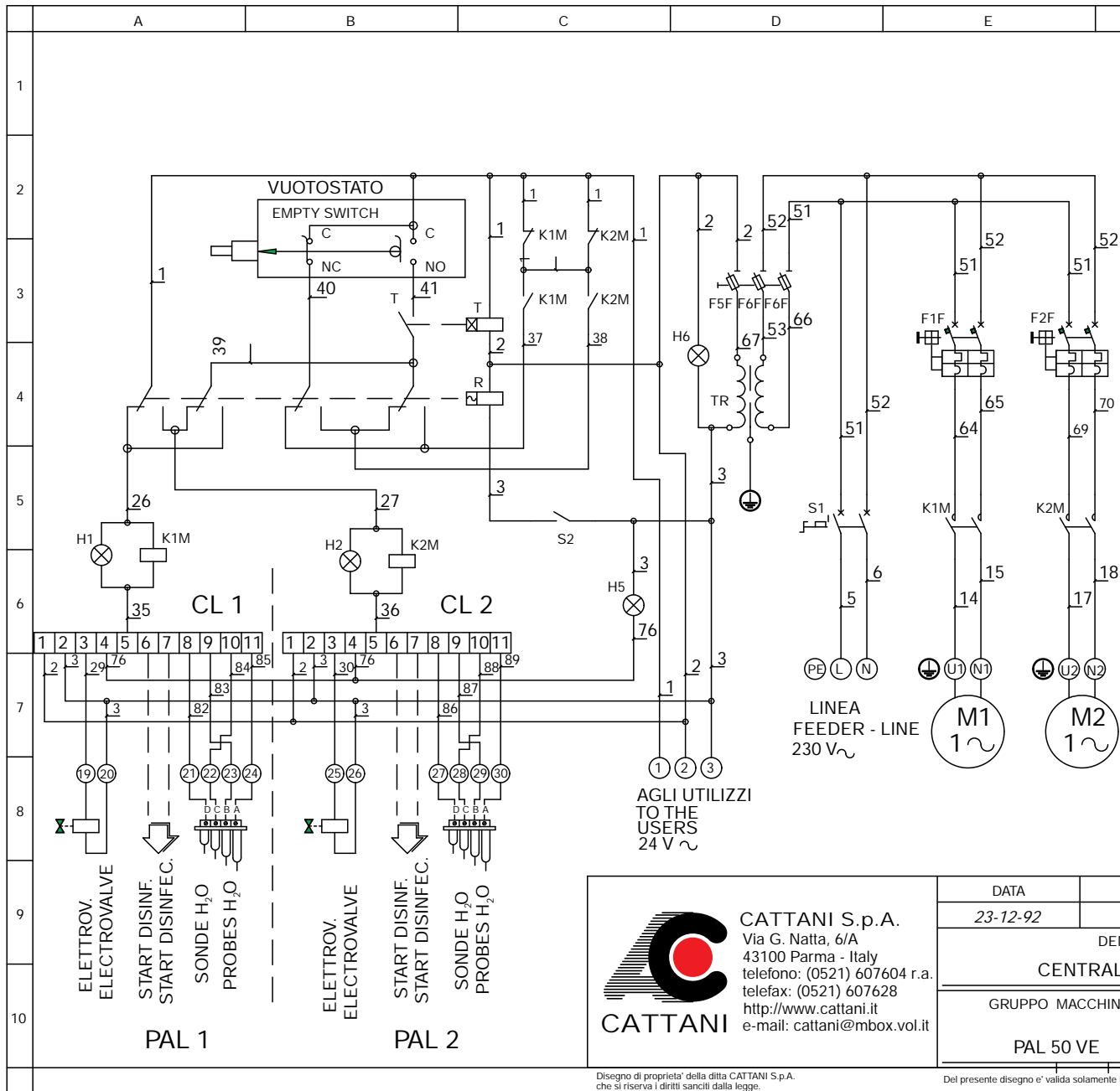
**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
23-12-92	PELIZZA	12-05-97	4
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C502 400V			022620
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 50 VE		007-04-05	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore





NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 230~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 (10-16 A REGOLATO 11A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100V/A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (100V/A 230/24AC)
T	TEMPORIZZATORE 0-60" (reg. 15") TIMER 0-60" (calibrated at 15")
R	RELE' COMMUTATORE DI BASE MAIN COMMUTATOR RELAY
H6	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H1 H2	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 MOTORS 1 2 RUNNING PILOT LAMP
K1M K2M	TELERUTTORI MOTORE 1 2 MOTORS 1 2 REMOTE SWITCHES
CL 1	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2
CL 2	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

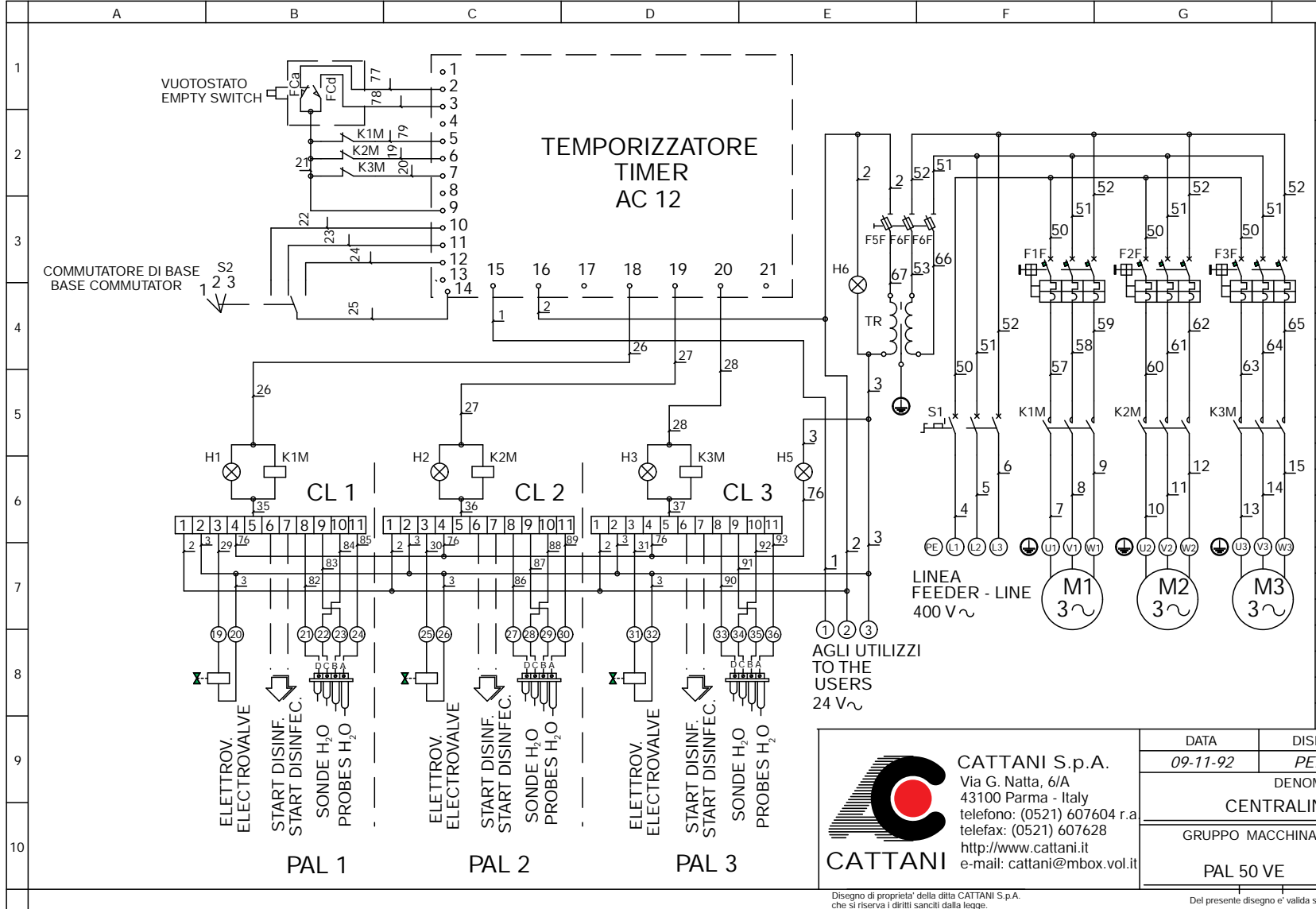


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
23-12-92	PELIZZA	12-05-97	3
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C502/1 230V			022630
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 50 VE		007-04-06	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 400 ~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T-6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T-6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T-2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T-2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 (4-6,3A REGOLATO 5,5A)
F3F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 (4-6,3A REG. AT 5,5A)
TR	TRASF. MONOFASE (150V/A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150V/A 400/24AC)
H6	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H1 H3	MOTORI 1 2 3 RUNNING PILOT LAMP
K1M K3M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 MOTORS 1 2 3 REMOTE SWITCHES
AC12	TEMPORIZZATORE TIMER
CL 1 CL 3	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H O 2 2 3 LEVEL CONTROLS AC50 H O 2 2 3
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

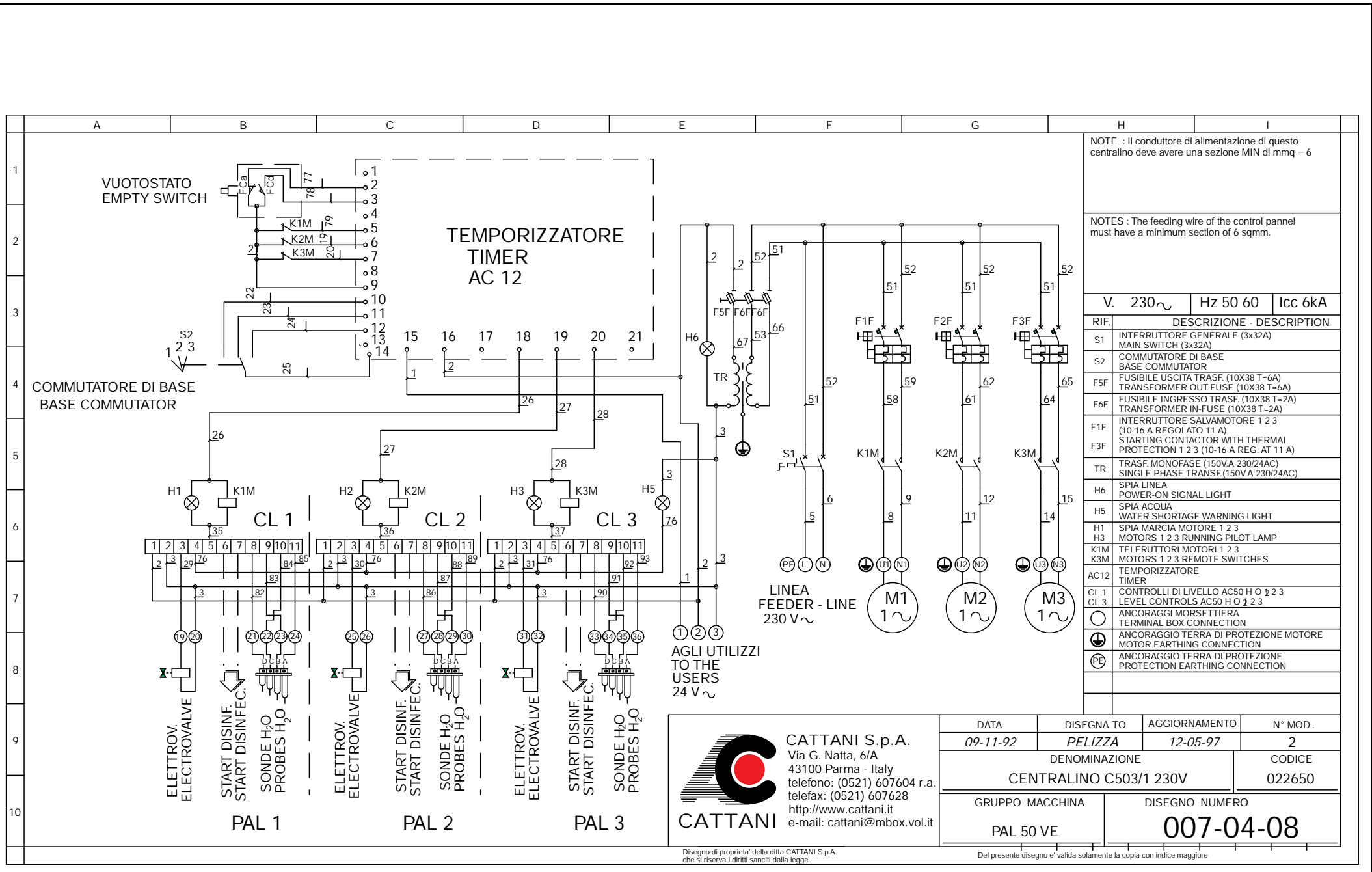


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
09-11-92	PELIZZA	12-05-97	2
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C503 400V			022640
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 50 VE		007-04-07	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 6 sqmm.

V. 230~ Hz 50 60 Icc 6kA

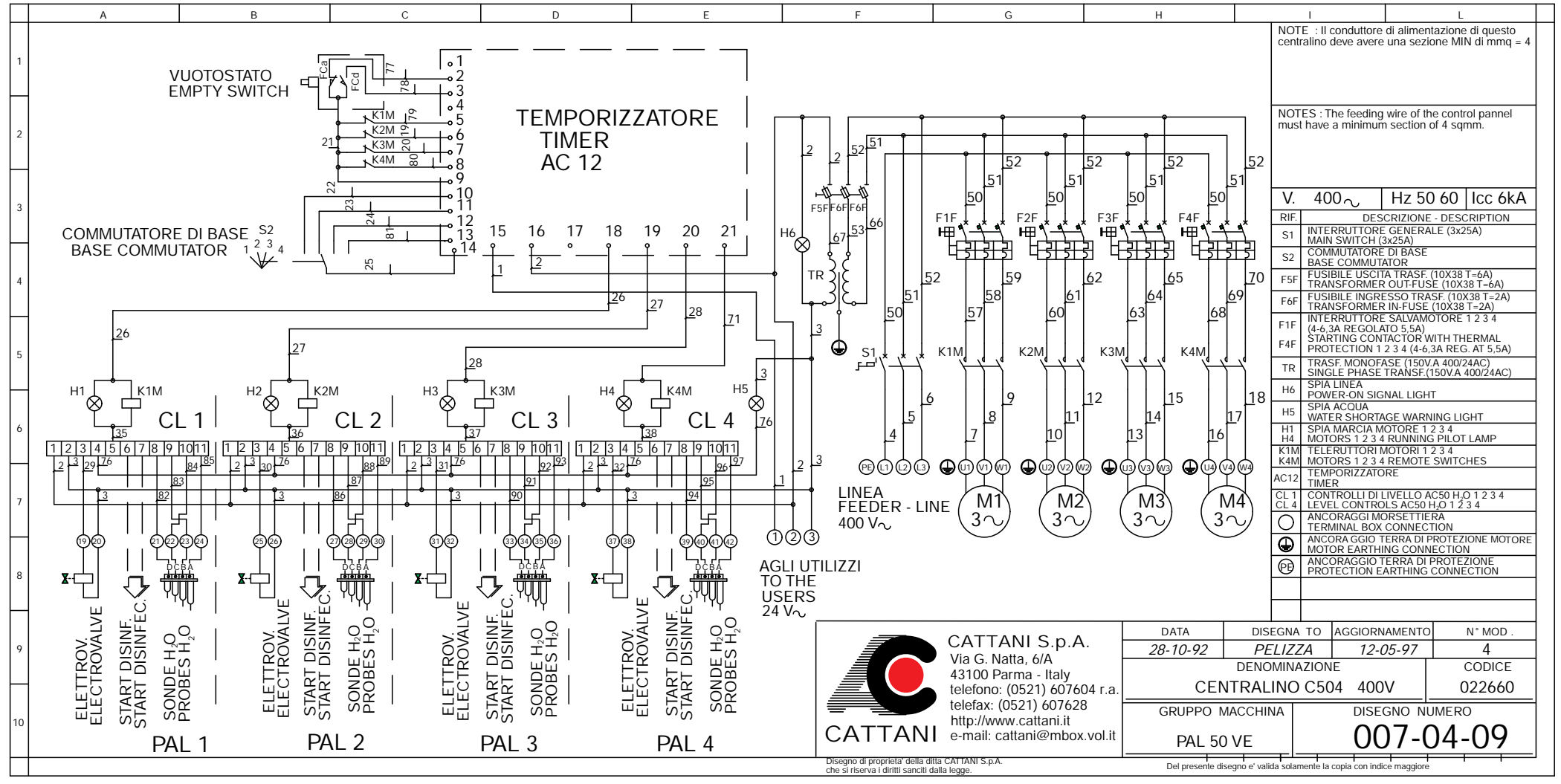
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x32A) MAIN SWITCH (3x32A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 (10-16 A REGOLATO 11 A)
F3F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150VA 230/24AC)
H6	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H1	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3 MOTORS 1 2 3 RUNNING PILOT LAMP
H3	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3 MOTORS 1 2 3 RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 MOTORS 1 2 3 REMOTE SWITCHES
K3M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 MOTORS 1 2 3 REMOTE SWITCHES
AC12	TEMPORIZZATORE TIMER
CL 1	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H O 2 3
CL 3	LEVEL CONTROLS AC50 H O 2 3
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕E	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

DATA	DISSEGNA TO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
09-11-92	PELIZZA	12-05-97	2
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C503/1 230V			022650
GRUPPO MACCHINA		DISSEGNO NUMERO	
PAL 50 VE		007-04-08	


**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
<http://www.cattani.it>  
 e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F F4F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 4 (4-6,3A REGOLATO 5,5A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 4 (4-6,3A REG. AT 5,5A)
TR	TRASF. MONOFASE (150V A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150V A 400/24AC)
H6	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H1 H4	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 RUNNING PILOT LAMP
K1M K4M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 REMOTE SWITCHES
AC12	TEMPORIZZATORE TIMER
CL 1 CL 4	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3 4 LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3 4
CL 4	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORA GGO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

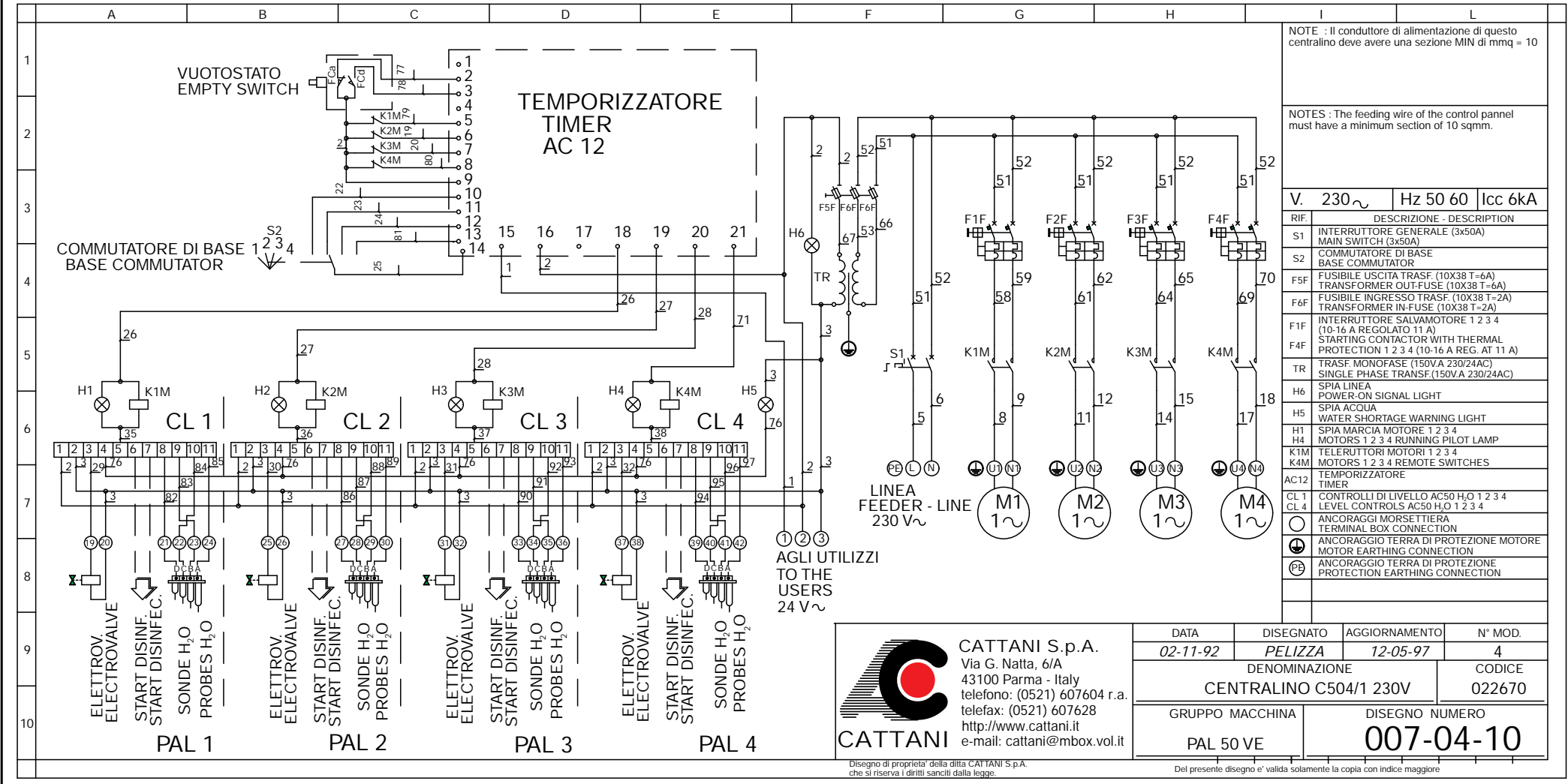


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISSEGNA TO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
28-10-92	PELIZZA	12-05-97	4
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C504 400V			022660
GRUPPO MACCHINA		DISSEGNO NUMERO	
PAL 50 VE		007-04-09	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 10

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 10 sqmm.

V.	230~	Hz	50 60	Icc	6kA
----	------	----	-------	-----	-----

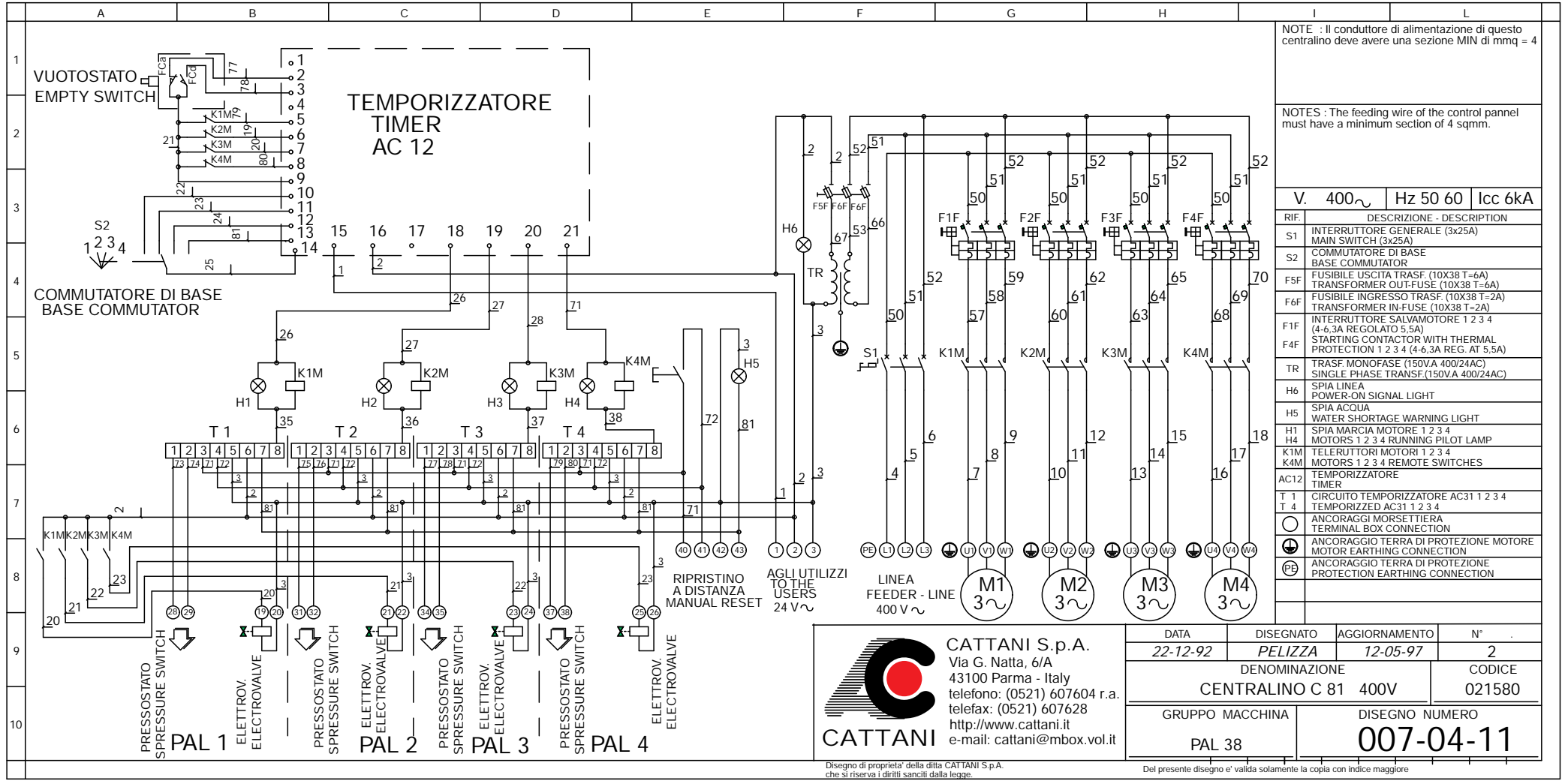
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x50A) MAIN SWITCH (3x50A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 4 (10-16 A REGOLATO 11 A)
F4F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 4 (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (150VA 230/24AC)
H6	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H1	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 REMOTE SWITCHES
K4M	MOTORS 1 2 3 4 REMOTE SWITCHES
AC12	TEMPORIZZATORE TIMER
CL 1	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3 4 LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3 4
CL 4	LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3 4
H1	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
H4	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	02-11-92	DESEGNA TO	PELLIZZA	AGGIORNAMENTO	12-05-97	N° MOD.	4
DENOMINAZIONE						CODICE	
CENTRALINO C504/1 230V						022670	
GRUPPO MACCHINA				DISEGNO NUMERO			
PAL 50 VE				007-04-10			

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

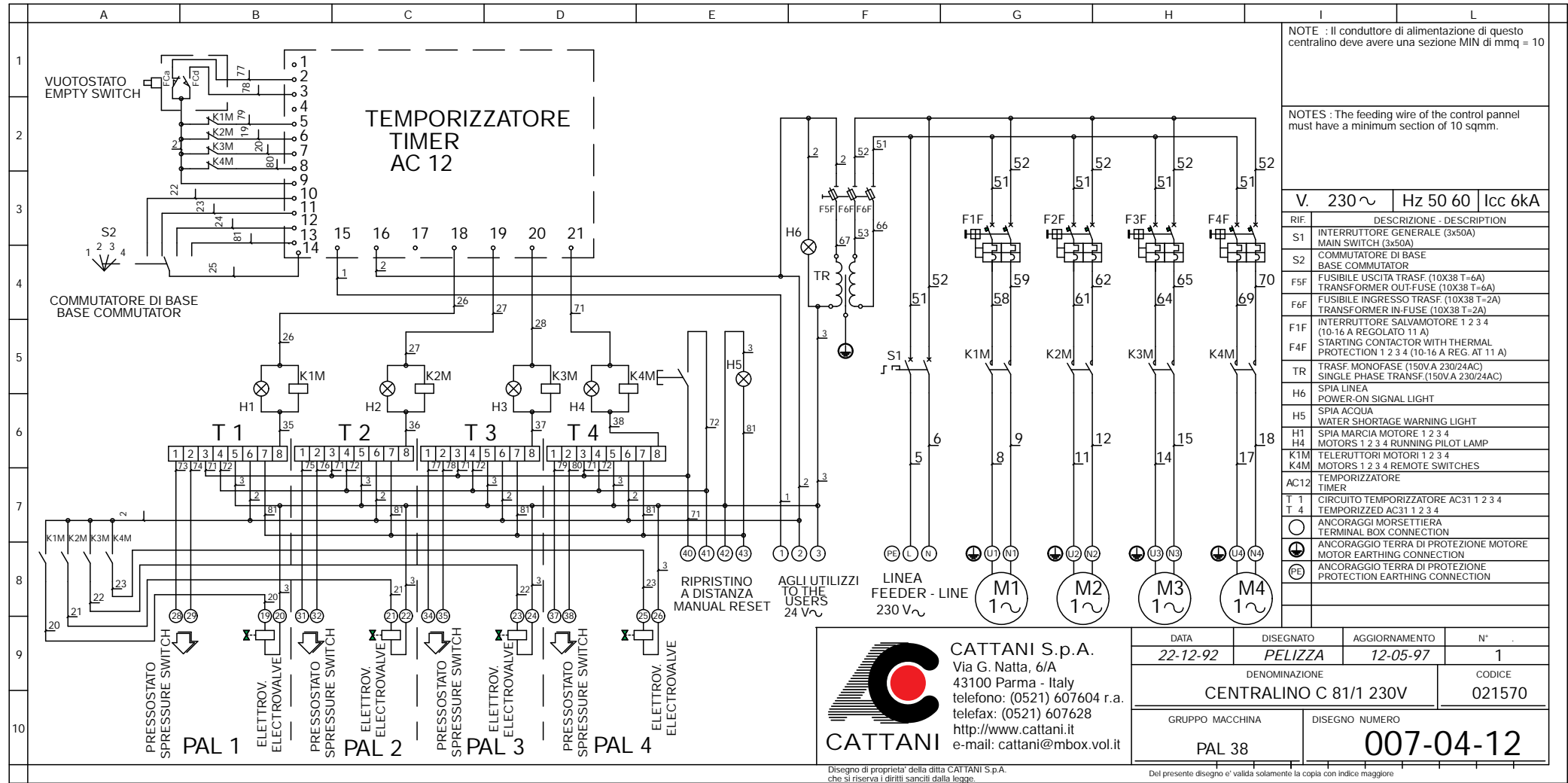
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 4 (4-6,3A REGOLATO 5,5A)
F4F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 4 (4-6,3A REG. AT 5,5A)
TR	TRASF. MONOFASE (150V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (150V.A 400/24AC)
H6	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H1 H4	MOTORS 1 2 3 4 RUNNING PILOT LAMP
K1M K4M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 REMOTE SWITCHES
AC12	TEMPORIZZATORE TIMER
T 1	CIRCUITO TEMPORIZZATORE AC31 1 2 3 4 TEMPORIZED AC31 1 2 3 4
T 4	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	22-12-92	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
		PELIZZA	12-05-97	2
DENOMINAZIONE				CODICE
CENTRALINO C 81 400V				021580
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO		
PAL 38		007-04-11		

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 10

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 10 sqmm.

V. 230~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x50A) MAIN SWITCH (3x50A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 4 (10-16 A REGOLATO 11 A)
F4F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 4 (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (150V A 230/240V) SINGLE PHASE TRANSF. (150V A 230/240V)
H6	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H1	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 REMOTE SWITCHES
K4M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 REMOTE SWITCHES
AC12	TEMPORIZZATORE TIMER
T 1	CIRCUITO TEMPORIZZATORE AC31 1 2 3 4
T 4	TEMPORIZZATO AC31 1 2 3 4
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

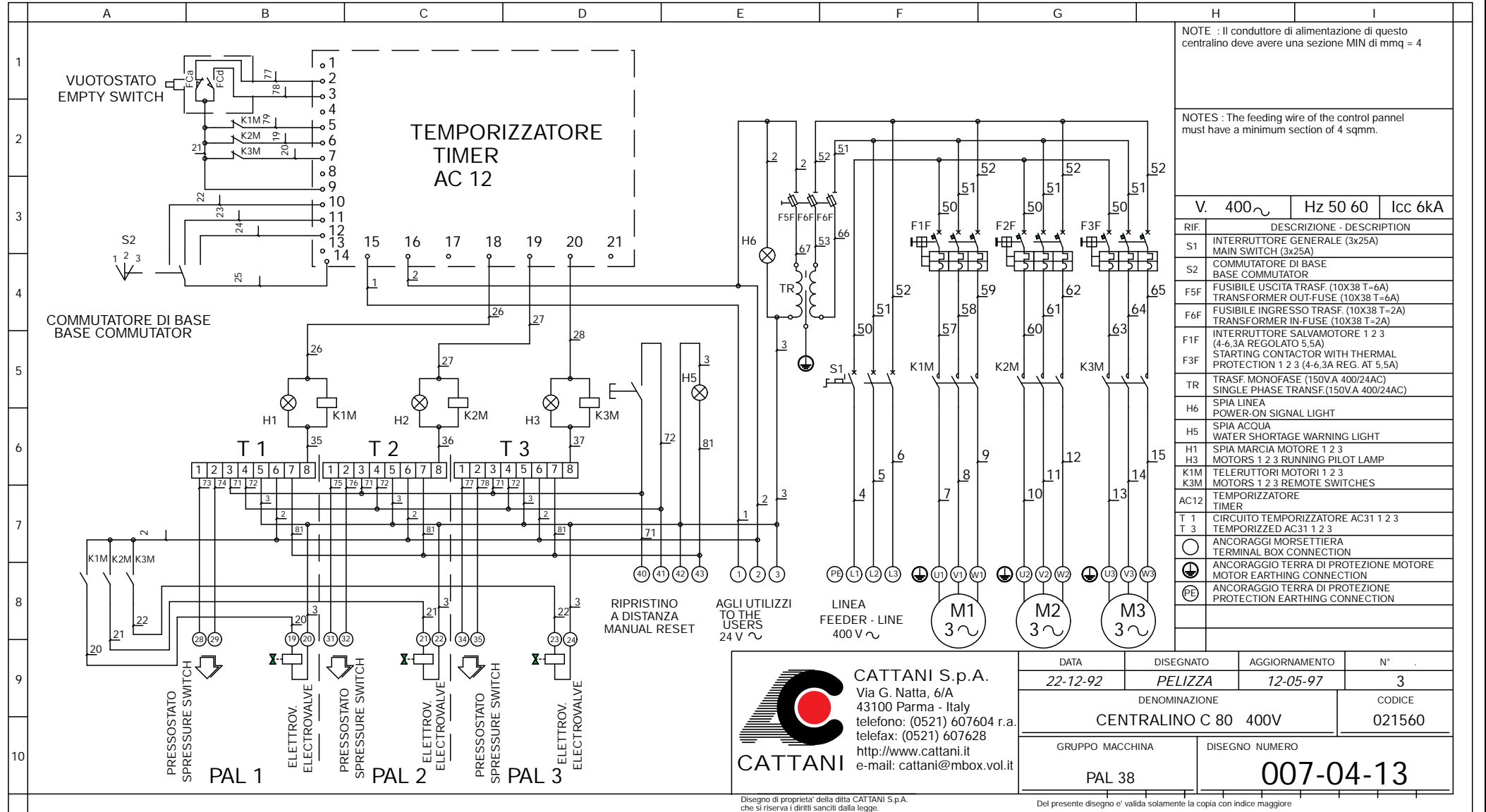


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telex: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA 22-12-92	DISEGNATO PELIZZA	AGGIORNAMENTO 12-05-97	N° 1
DENOMINAZIONE CENTRALINO C 81/1 230V			CODICE 021570
GRUPPO MACCHINA PAL 38		DISEGNO NUMERO 007-04-12	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 (4-6,3A REGOLATO 5,5A)
F3F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 (4-6,3A REG. AT 5,5A)
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (150VA 400/24AC)
H6	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H1	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3
H3	MOTORS 1 2 3 RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3
K3M	MOTORS 1 2 3 REMOTE SWITCHES
AC12	TEMPORIZZATORE TIMER
T 1	CIRCUITO TEMPORIZZATORE AC31 1 2 3
T 3	TEMPORIZED AC31 1 2 3
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION



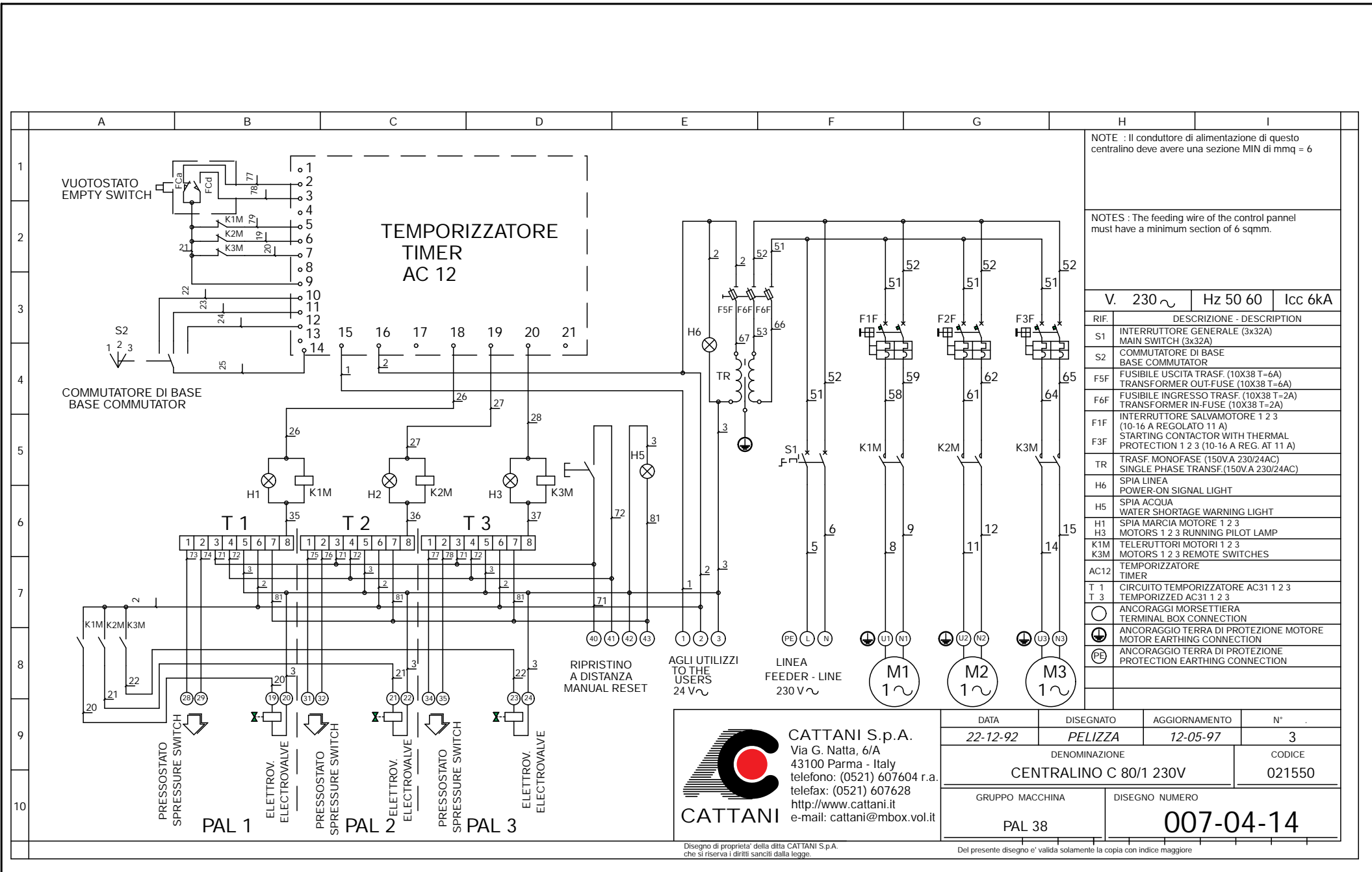
**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
22-12-92	PELIZZA	12-05-97	3
DENOMINAZIONE		CODICE	
CENTRALINO C 80 400V		021560	
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 38		007-04-13	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore





NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 6 sqmm.

V. 230 ~ Hz 50 60 Icc 6kA

RF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x32A) MAIN SWITCH (3x32A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 (10-16 A REGOLATO 11 A)
F3F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (150V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (150V.A 230/24AC)
H6	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H1 H3	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3 MOTORS 1 2 3 RUNNING PILOT LAMP
K1M K3M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 MOTORS 1 2 3 REMOTE SWITCHES
AC12	TEMPORIZZATORE TIMER
T 1	CIRCUITO TEMPORIZZATORE AC31 1 2 3
T 3	TEMPORIZZED AC31 1 2 3
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

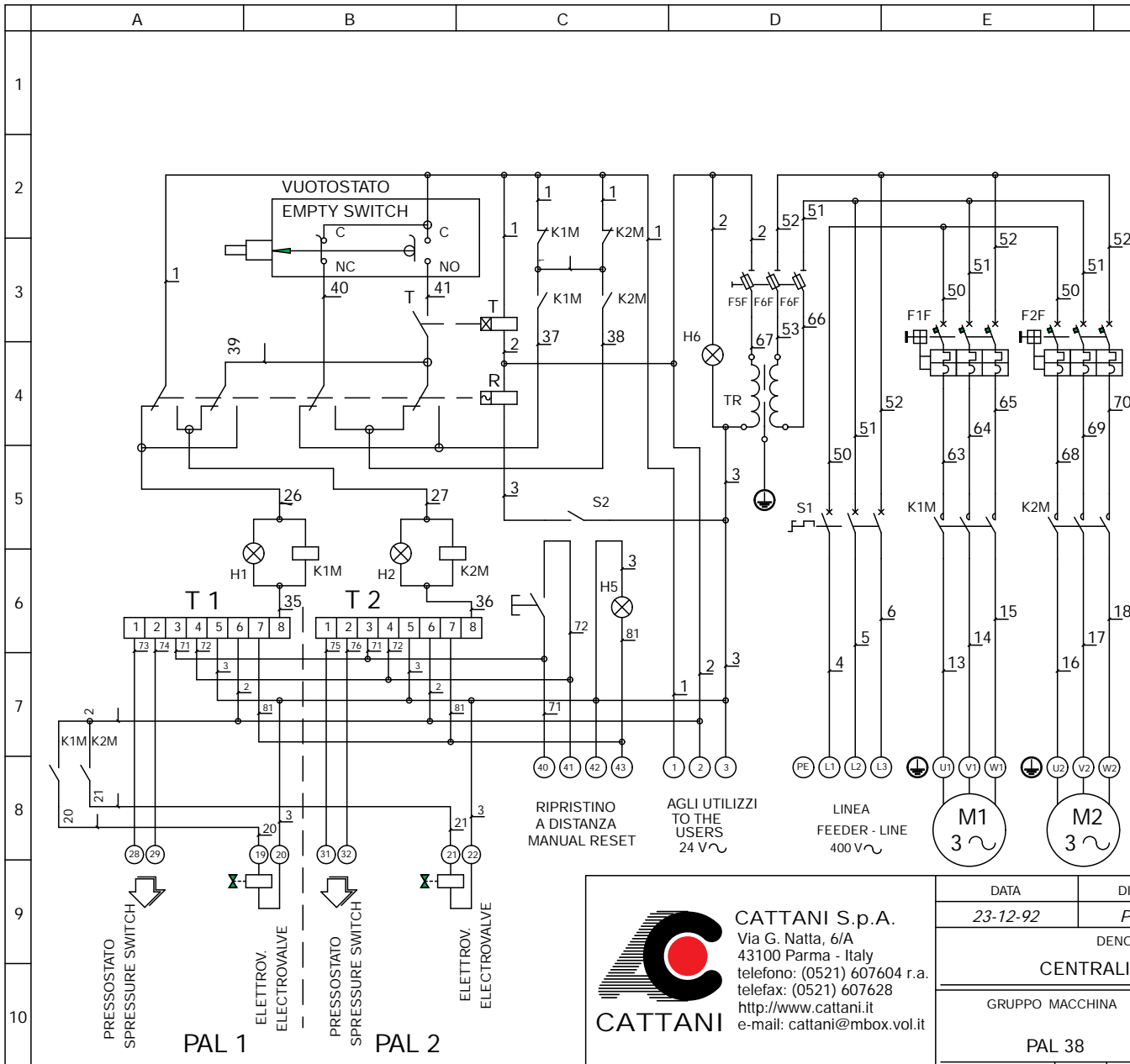


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
22-12-92	PELIZZA	12-05-97	3
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 80/1 230V			021550
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 38		007-04-14	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V.	400 ~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)				
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 (4-6,3A REGOLATO 5,5A)				
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 (4-6,3A REG. AT 5,5A)				
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V.A 400/24AC)				
T	TEMPORIZZATORE 0-60" (reg. 15") TIMER 0-60" (calibrated at 15")				
R	RELE' COMMUTATORE DI BASE MAIN COMMUTATOR RELAY				
H6	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT				
H1	SPIA MARCIA MOTORE 1 2				
H2	MOTORS 1 2 RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2				
K2M	MOTORS 1 2 REMOTE SWITCHES				
T 1	CIRCUITO TEMPORIZZATORE AC 31 1 2				
T 2	TEMPORIZED AC 31 1 2				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

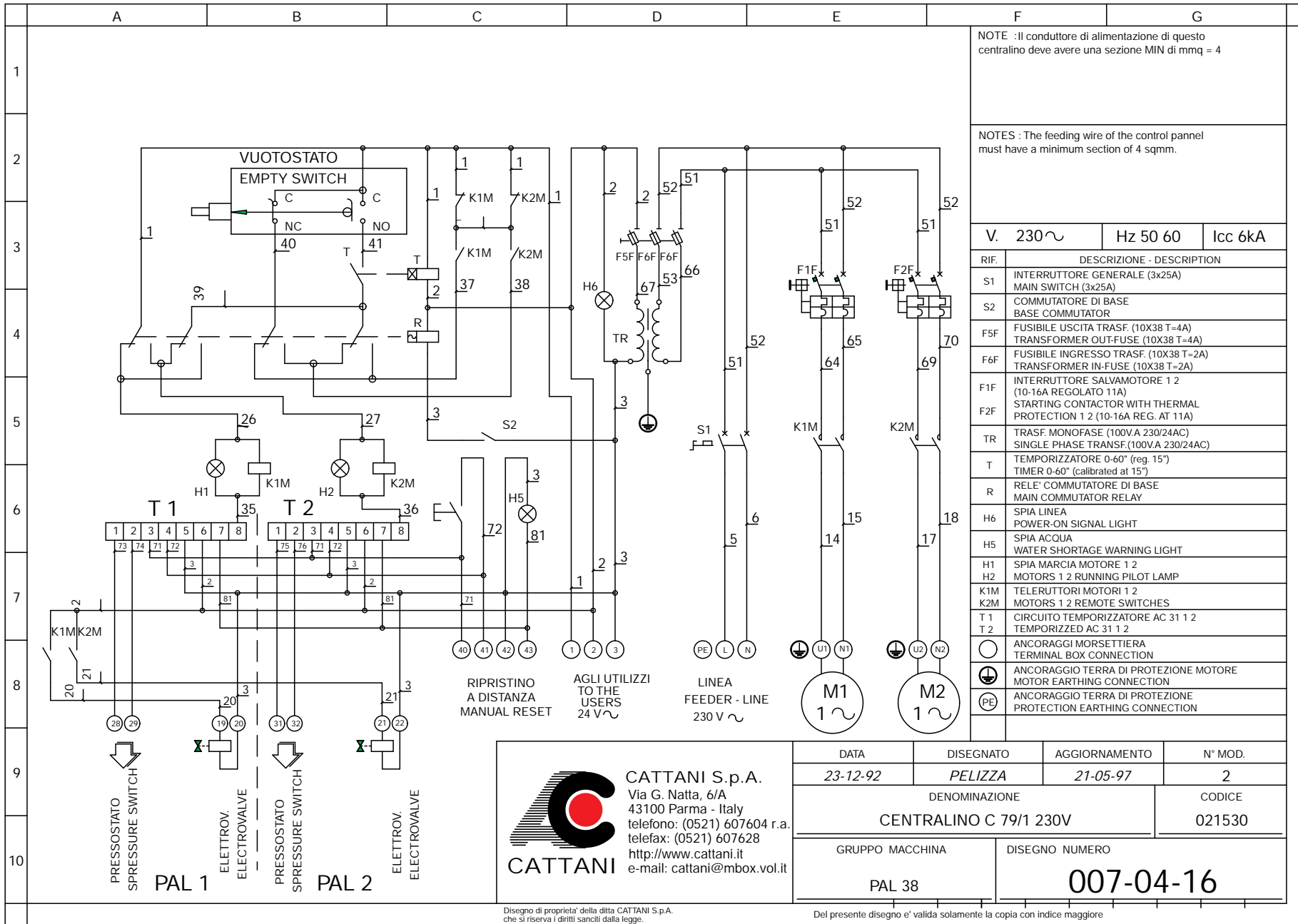


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
23-12-92	PELIZZA	12-05-97	2
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 79 400V			021540
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 38		007-04-15	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE :Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 4 sqmm.

V.	230~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)				
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 (10-16A REGOLATO 11A)				
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 (10-16A REG. AT 11A)				
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 230/24AC)				
T	TEMPORIZZATORE 0-60" (reg. 15") TIMER 0-60" (calibrated at 15")				
R	RELE' COMMUTATORE DI BASE MAIN COMMUTATOR RELAY				
H6	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT				
H1	SPIA MARCIA MOTORE 1 2				
H2	MOTORS 1 2 RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2				
K2M	MOTORS 1 2 REMOTE SWITCHES				
T 1	CIRCUITO TEMPORIZZATORE AC 31 1 2				
T 2	TEMPORIZED AC 31 1 2				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

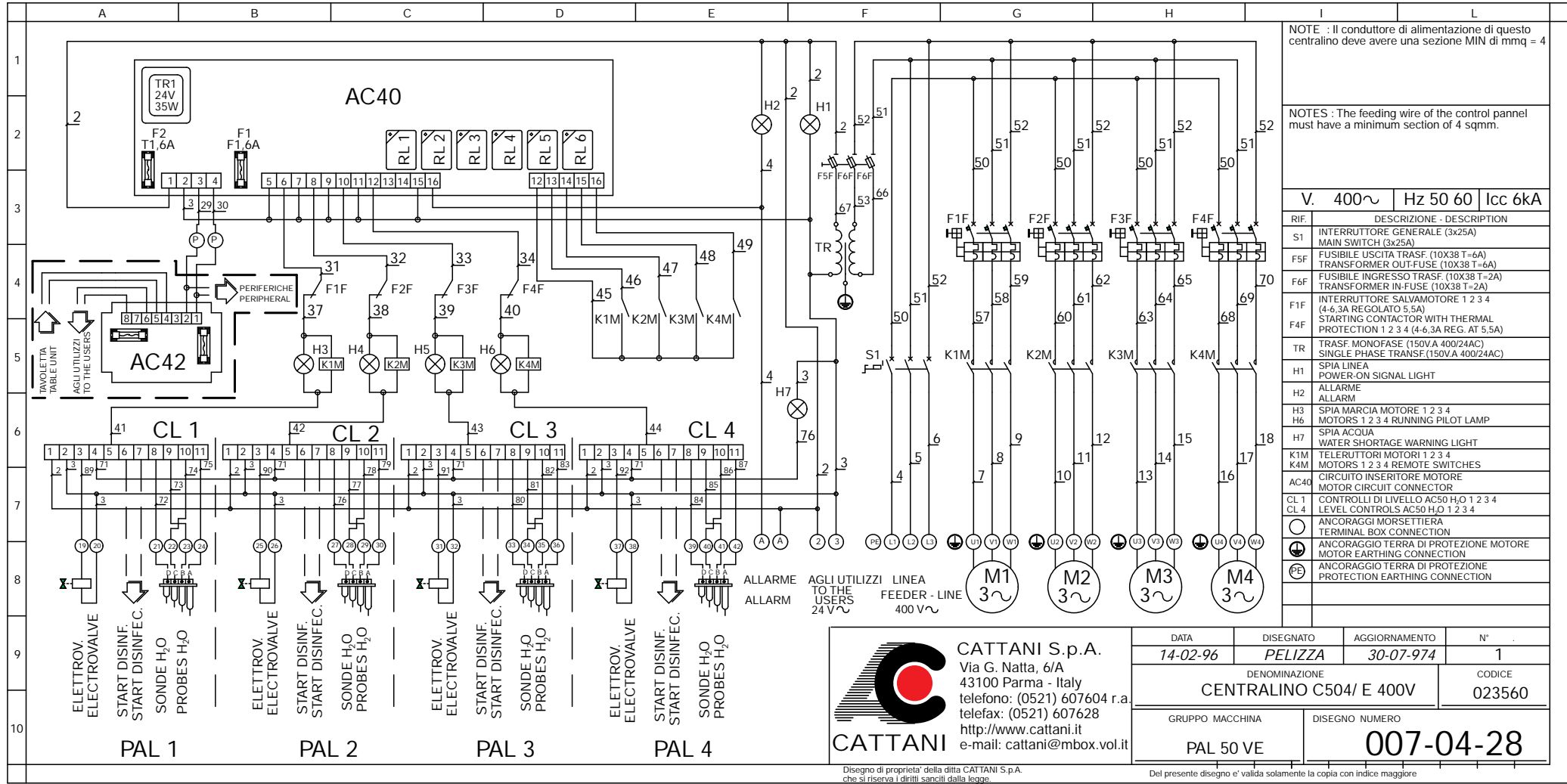


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
23-12-92	PELIZZA	21-05-97	2
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 79/1 230V			021530
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 38		007-04-16	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

REF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 4 (4-6,3A REGOLATO 5,5A)
F4F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 4 (4-6,3A REG. AT 5,5A)
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150VA 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 RUNNING PILOT LAMP
H6	MOTORS 1 2 3 4
H7	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
K1M K4M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 REMOTE SWITCHES
AC40	CIRCUITO INSERITORE MOTORE MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
CL 1 CL 4	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3 4 LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3 4
⊕	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

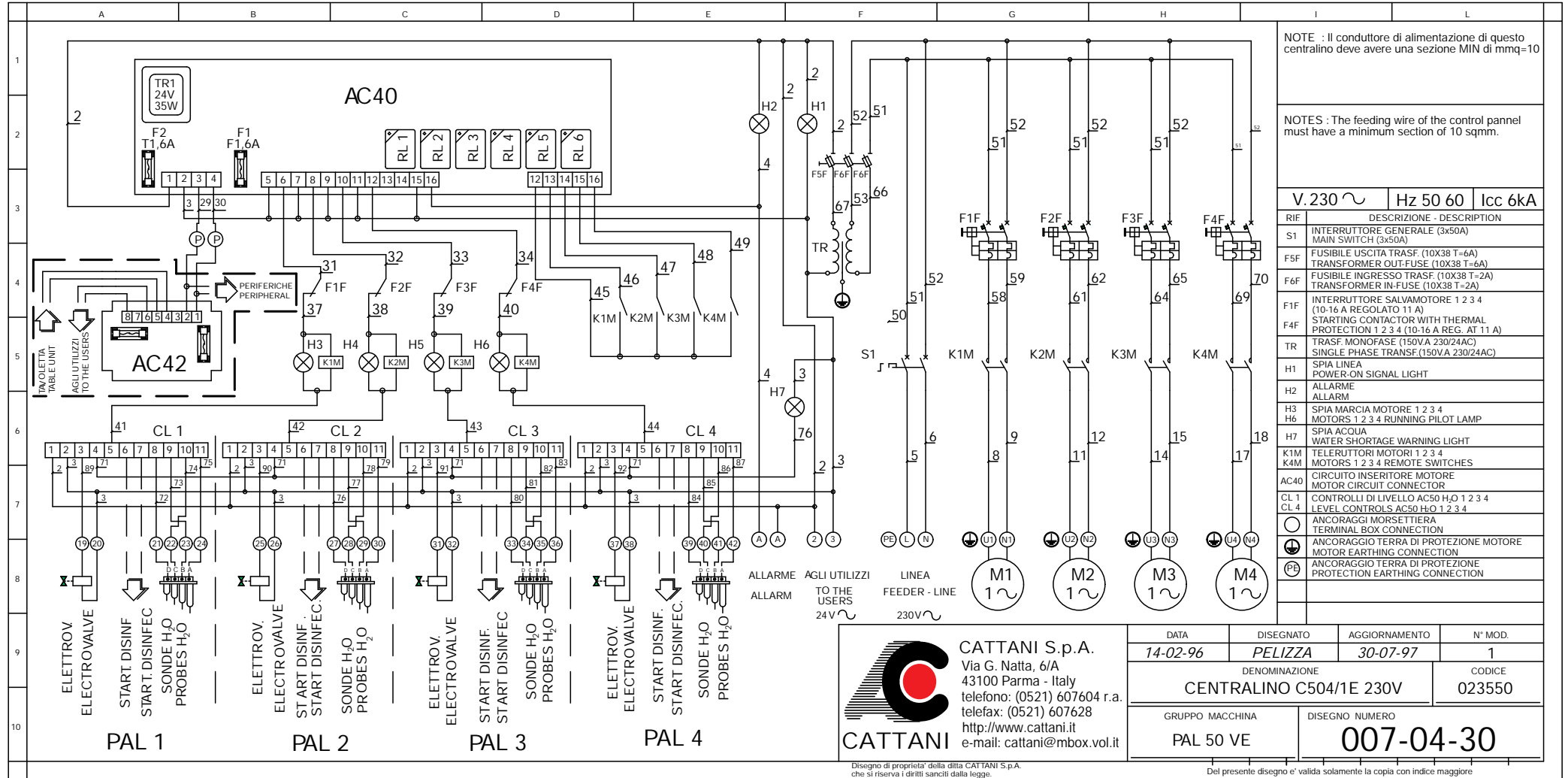


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
14-02-96	PELIZZA	30-07-97A	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C504/ E 400V			023560
GRUPPO MACCHINA	DISEGNO NUMERO		
PAL 50 VE	007-04-28		

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq=10

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 10 sqmm.

V. 230 ~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x50A) MAIN SWITCH (3x50A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 4 (10-16 A REGOLATO 11 A)
F4F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 4 (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF (150VA 230/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3 H6	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 RUNNING PILOT LAMP
H7	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
K1M K4M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 REMOTE SWITCHES
AC40	CIRCUITO INSERITORE MOTORE MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
CL 1	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3 4
CL 4	LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3 4
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

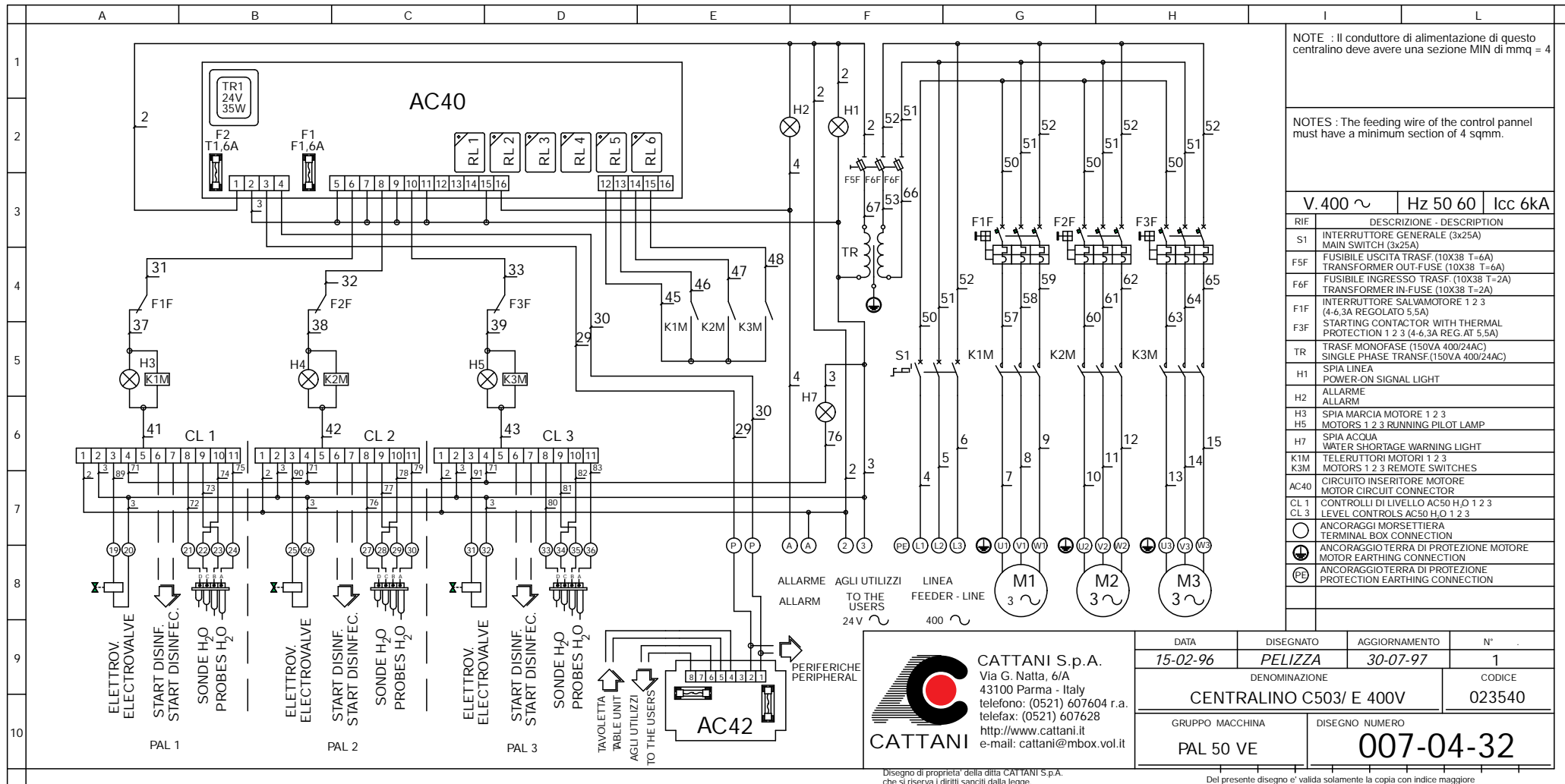


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
14-02-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C504/1E 230V			023550
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 50 VE		007-04-30	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 400 ~ Hz 50 60 Icc 6kA

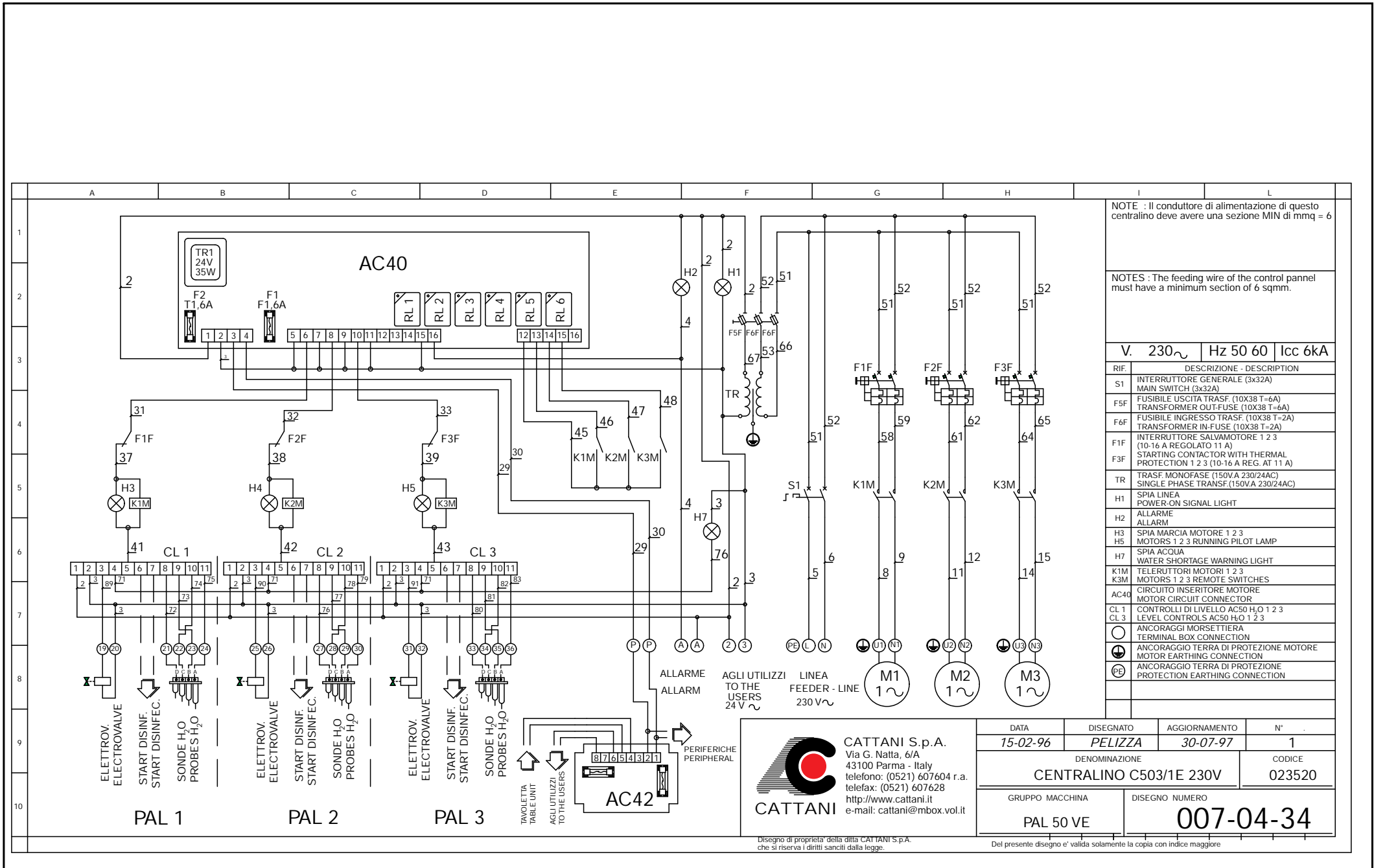
RIF	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 (4-6,3A REGOLATO 5,5A)
F3F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 (4-6,3A REG. AT 5,5A)
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (150VA 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3 MOTORS 1 2 3 RUNNING PILOT LAMP
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H7	TELETTORII MOTORI 1 2 3 MOTORS 1 2 3 REMOTE SWITCHES
K1M	MOTORI 1 2 3 REMOTE SWITCHES
K3M	MOTORI 1 2 3 REMOTE SWITCHES
AC40	CIRCUITO INTERRITTORE MOTORE MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
CL 1	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3
CL 3	LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊖	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	15-02-96	DESIGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
		PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE		CODICE		
CENTRALINO C503/ E 400V		023540		
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO		
PAL 50 VE		007-04-32		

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

V. 230~ Hz 50 60 Icc 6kA

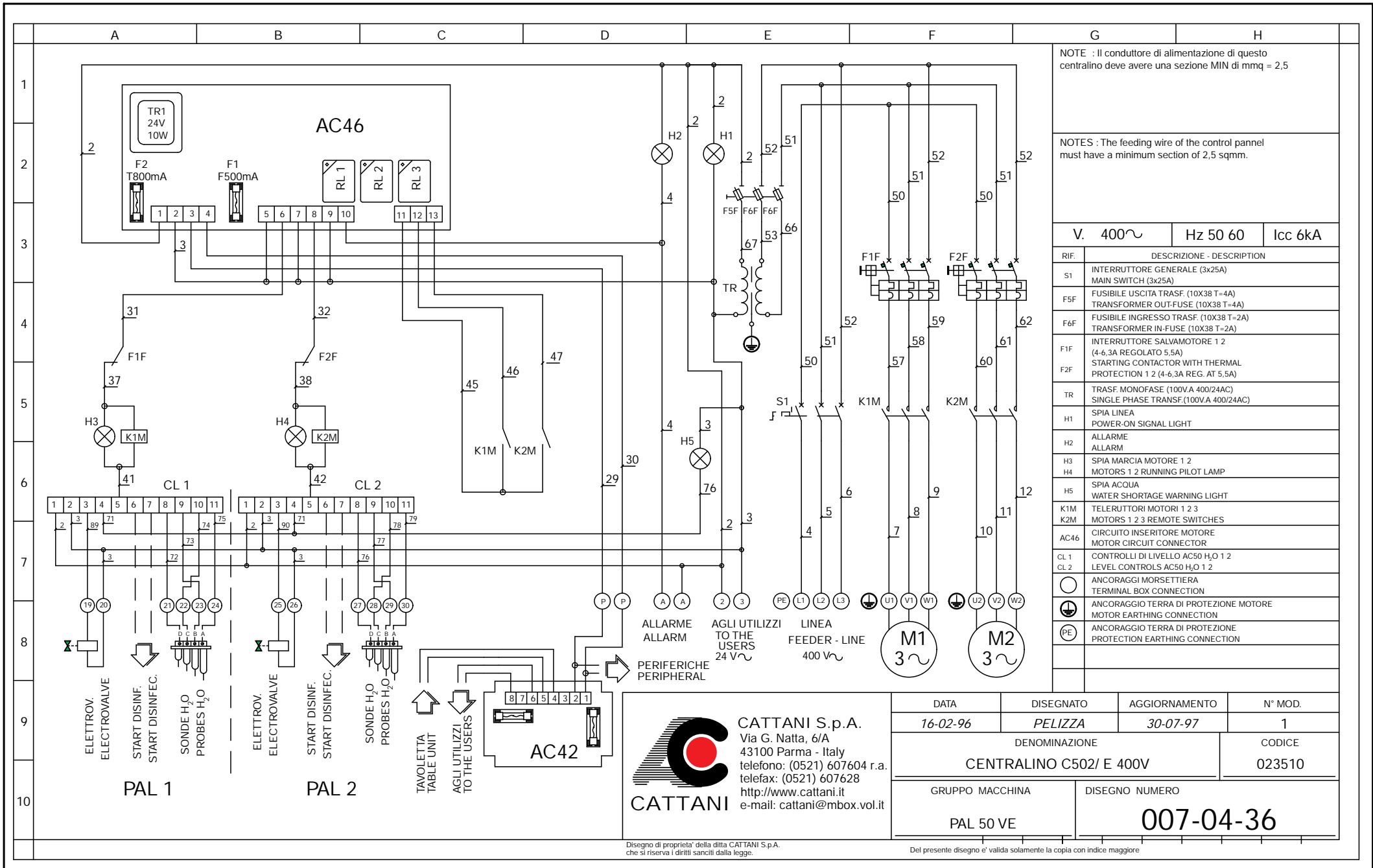
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x32A) MAIN SWITCH (3x32A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 (10-16 A REGOLATO 11 A)
F3F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 230/24C) SINGLE PHASE TRANSF.(150VA 230/24C)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3 MOTORS 1 2 3 RUNNING PILOT LAMP
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 MOTORS 1 2 3 REMOTE SWITCHES
K3M	CIRCUITO INSERITORE MOTORE MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
AC40	CIRCUITO INSERITORE MOTORE MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
CL 1	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3 LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3
CL 3	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3 LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 3
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕E	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
15-02-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE		CODICE	
CENTRALINO C503/1E 230V		023520	
GRUPPO MACCHINA	DISEGNO NUMERO		
PAL 50 VE	007-04-34		

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 (4-6,3A REGOLATO 5,5A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 (4-6,3A REG. AT 5,5A)
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 MOTORS 1 2 RUNNING PILOT LAMP
H4	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 MOTORS 1 2 3 REMOTE SWITCHES
K2M	MOTORI 1 2 3 REMOTE SWITCHES
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORE MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
CL 1	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O 1 2
CL 2	LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

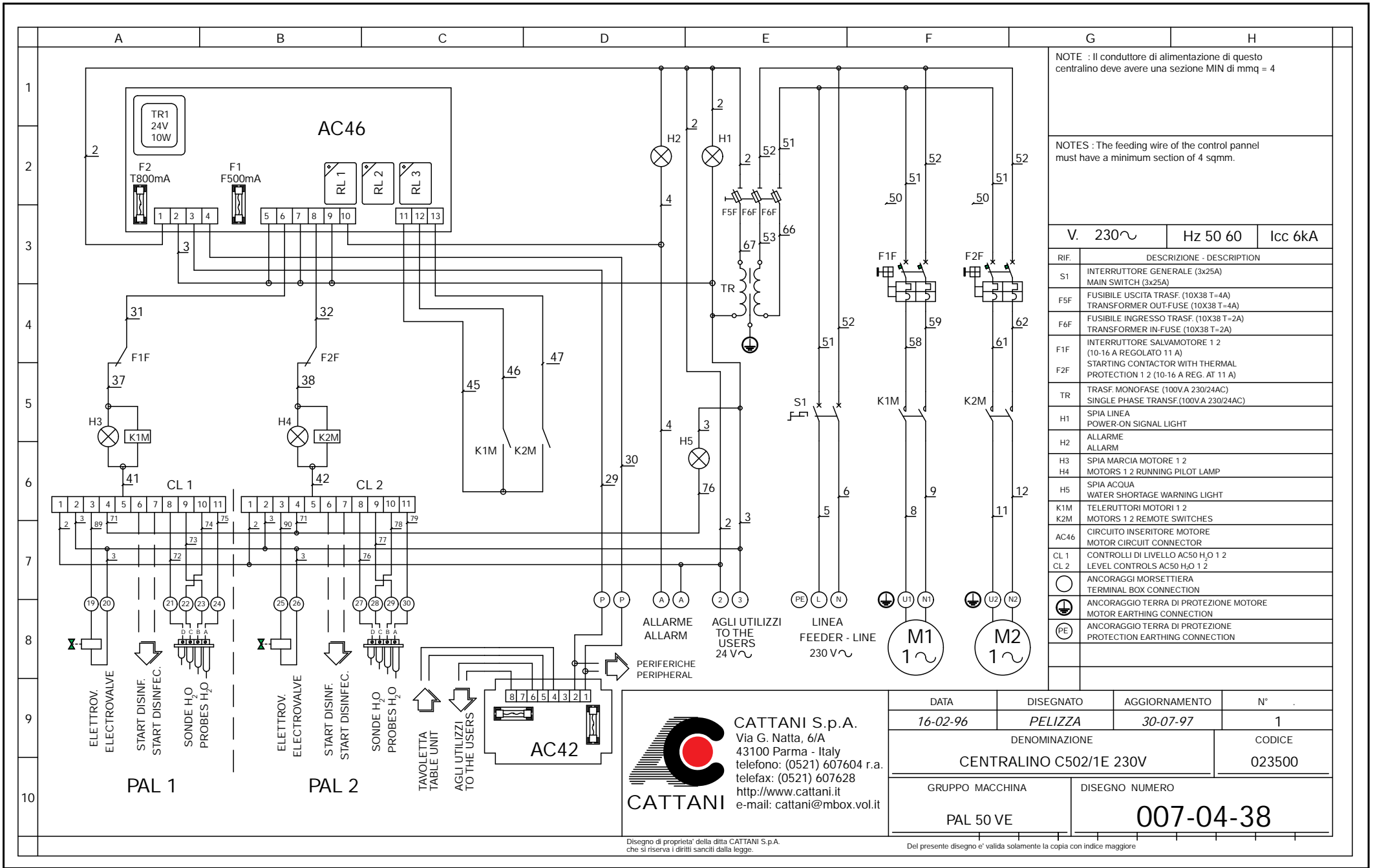
**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
16-02-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C502/ E 400V			023510
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 50 VE		007-04-36	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore





NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 230~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 (10-16 A REGOLATO 11 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 (10-16 A REG. AT 11 A)
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 (10-16 A REGOLATO 11 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V.A 230/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 MOTORS 1 2 RUNNING PILOT LAMP
H4	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 MOTORS 1 2 REMOTE SWITCHES
K2M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 MOTORS 1 2 REMOTE SWITCHES
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORE MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
CL 1	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2
CL 2	CONTROLLI DI LIVELLO AC50 H <sub>2</sub> O 1 2 LEVEL CONTROLS AC50 H <sub>2</sub> O 1 2
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGI TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGI TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

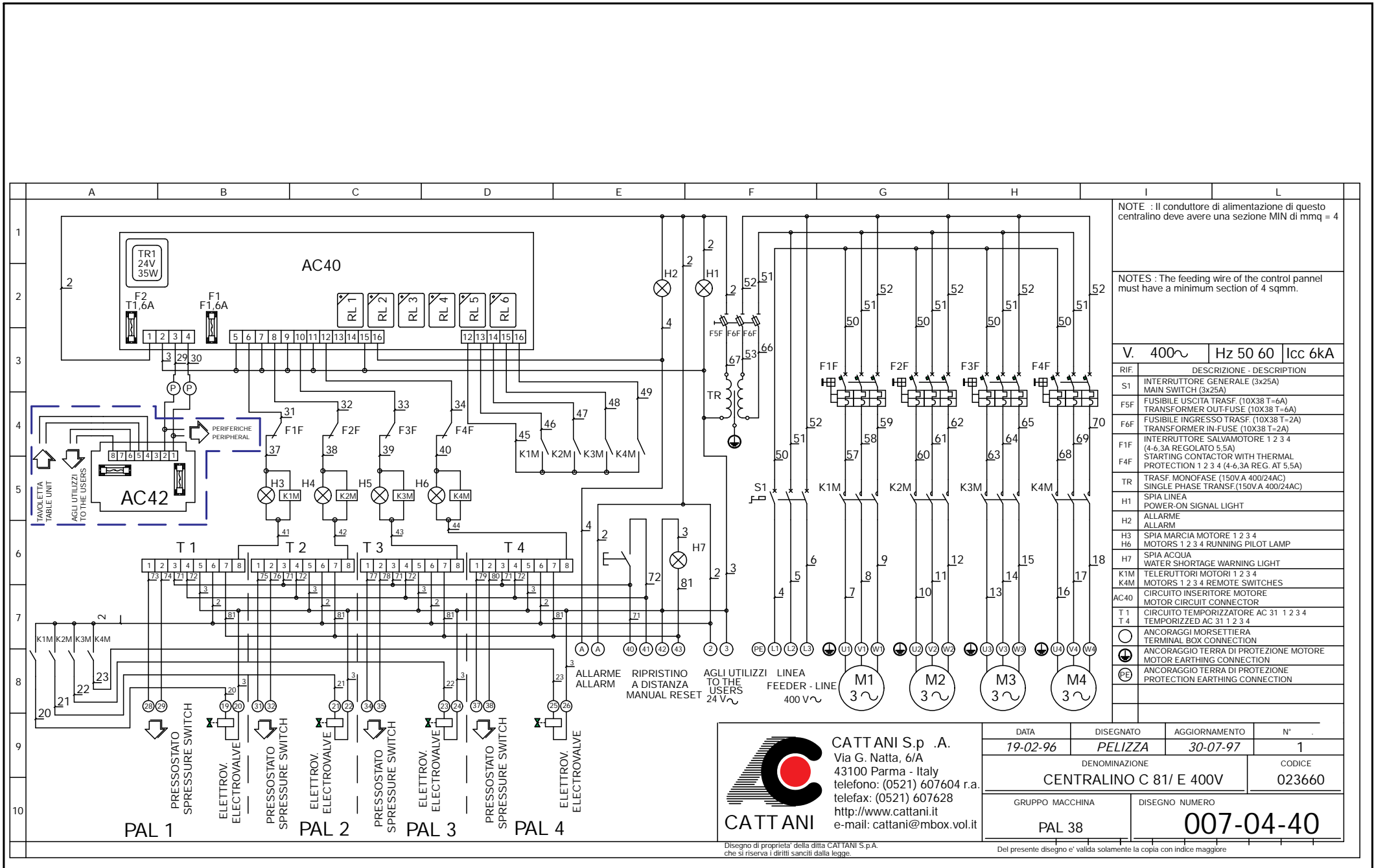


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
16-02-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C502/1E 230V			023500
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 50 VE		007-04-38	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T-6A) TRANSFORMER OUTFUSE (10X38 T-6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T-2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T-2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 4 (4-6,3A REGOLATO 5,5A)
F4F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 4 (4-6,3A REG. AT 5,5A)
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150VA 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3 4
H6	MOTORS 1 2 3 4 RUNNING PILOT LAMP
H7	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 4
K4M	MOTORS 1 2 3 4 REMOTE SWITCHES
AC40	CIRCUITO INSERITORE MOTORE MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
T 1	CIRCUITO TEMPORIZZATORE AC 31 1 2 3 4
T 4	TEMPORIZED AC 31 1 2 3 4
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊖	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

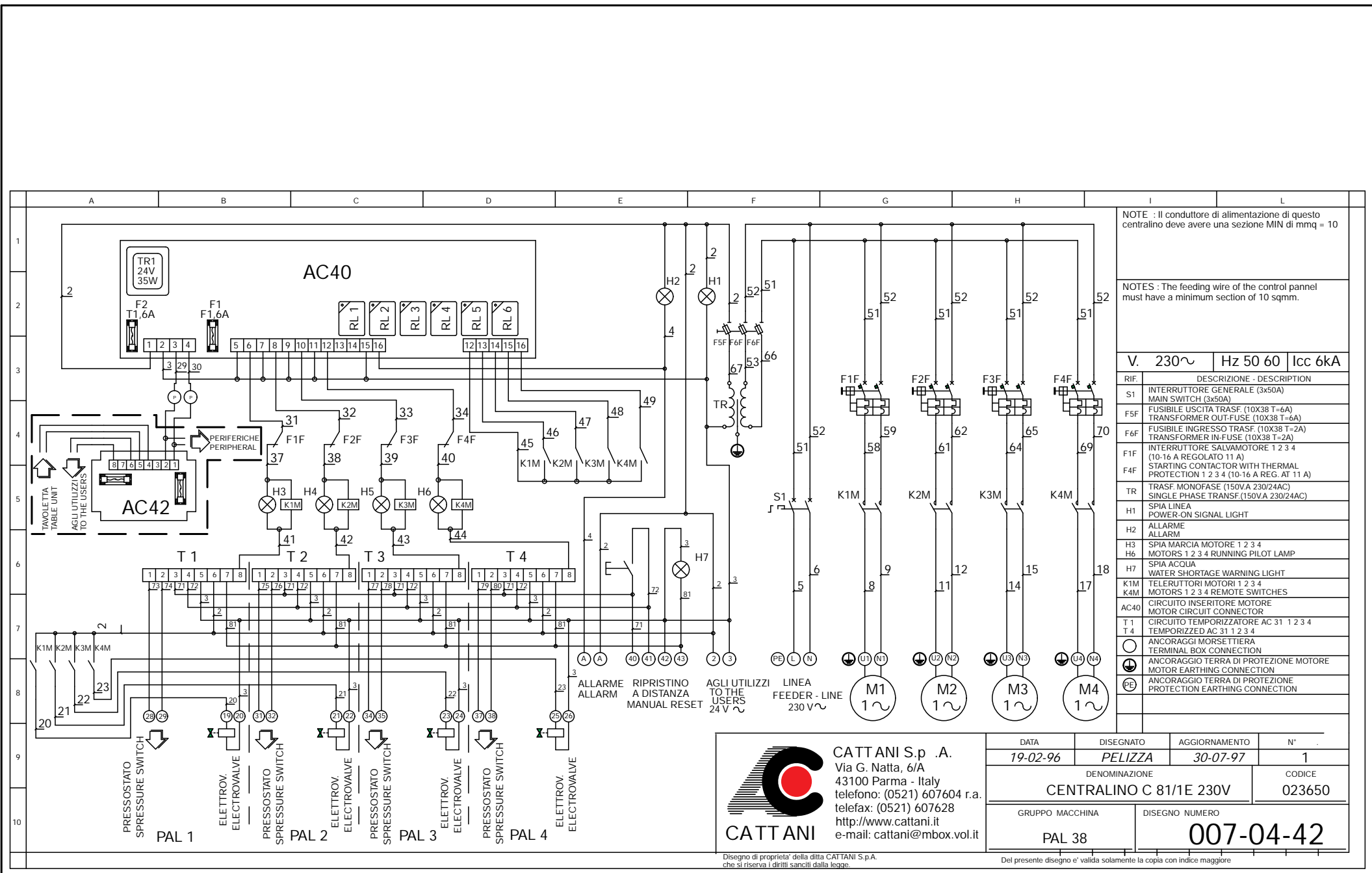


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
19-02-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 81/ E 400V			023660
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 38		007-04-40	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 10

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 10 sqmm.

V. 230~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x50A) MAIN SWITCH (3x50A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T-6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T-6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T-2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T-2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 4 (10-16 A REGOLATO 11 A)
F4F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 4 (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150VA 230/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 RUNNING PILOT LAMP
H6	MOTORS 1 2 3 4
H7	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
K1M	TELERIATTORI MOTORI 1 2 3 4 MOTORS 1 2 3 4 REMOTE SWITCHES
K4M	MOTORS 1 2 3 4
AC40	CIRCUITO INSERITORE MOTORE MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
T 1	CIRCUITO TEMPORIZZATORE AC 31 1 2 3 4
T 4	TEMPORIZZED AC 31 1 2 3 4
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

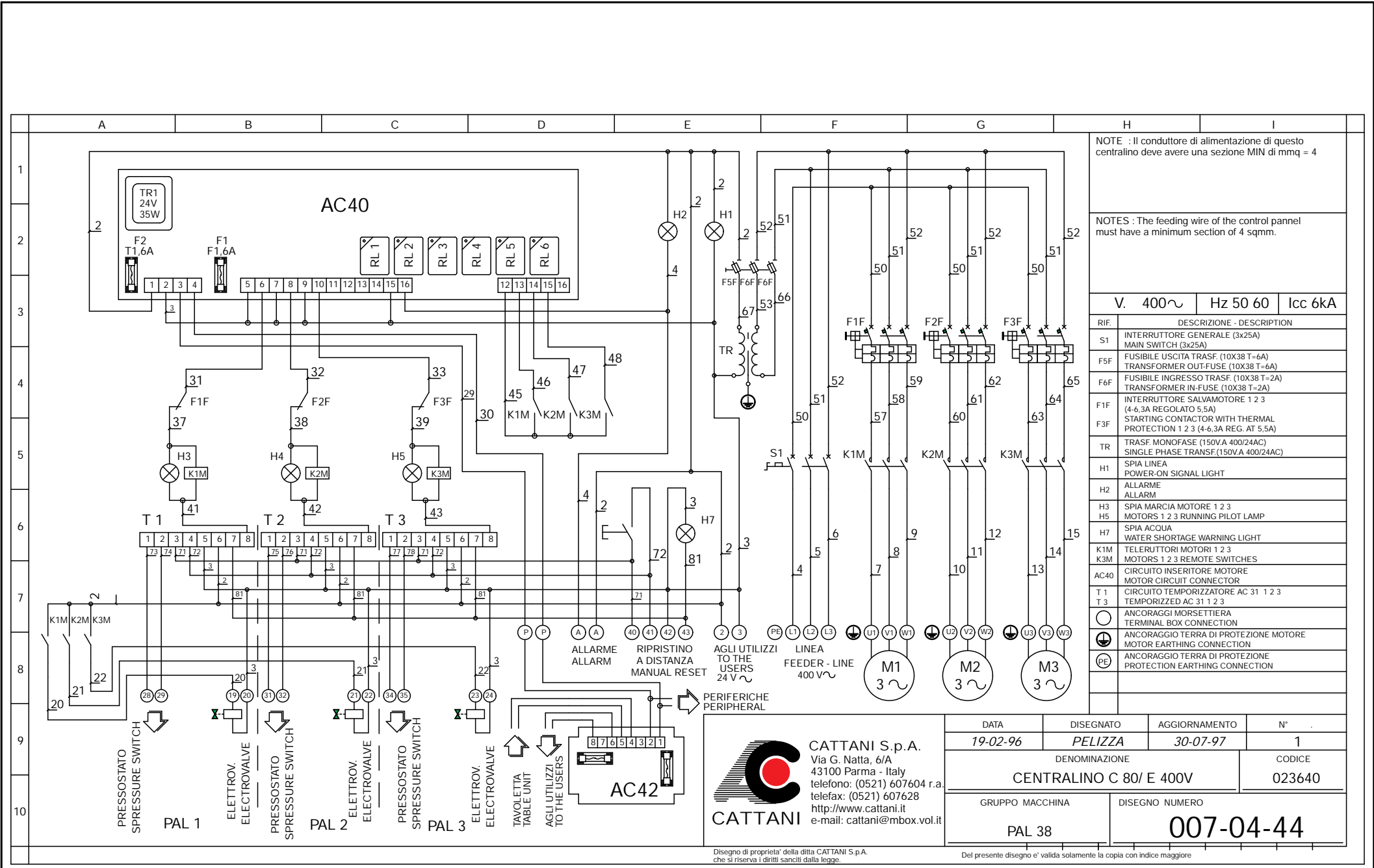


**CATTANI S.p .A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@inbox.vol.it

DATA	19-02-96	DESEGNATO	PELIZZA	AGGIORNAMENTO	30-07-97	N°	1
DENOMINAZIONE				CODICE			
CENTRALINO C 81/1E 230V				023650			
GRUPPO MACCHINA		DESEGNO NUMERO					
PAL 38		007-04-42					

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

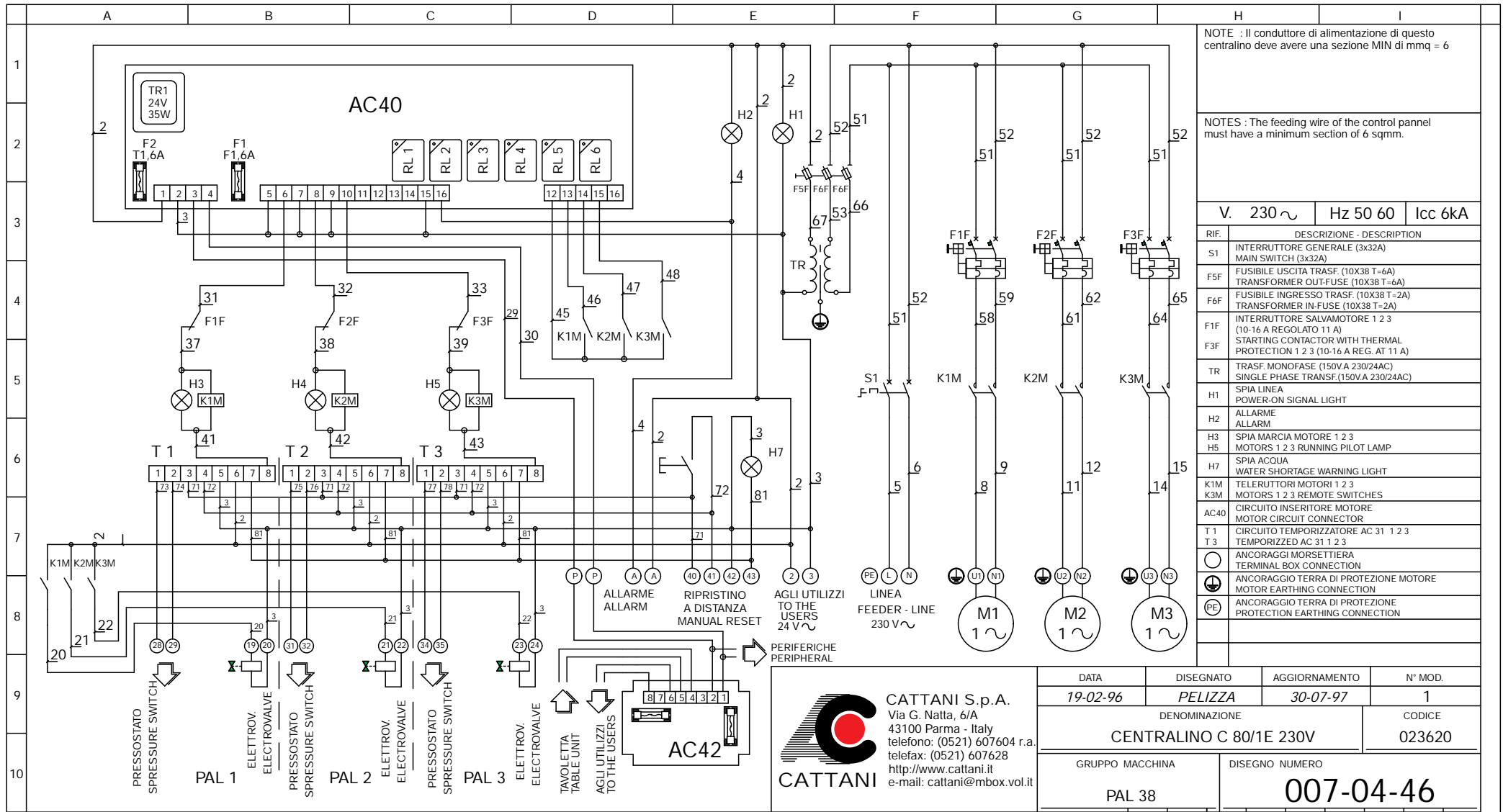
RIF	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 (4-6,3A REGOLATO 5,5A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 (4-6,3A REG. AT 5,5A)
F3F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 (4-6,3A REGOLATO 5,5A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 (4-6,3A REG. AT 5,5A)
TR	TRASF. MONOFASE (150V A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150V A 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3 MOTORS 1 2 3 RUNNING PILOT LAMP
H5	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H7	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3 MOTORS 1 2 3 REMOTE SWITCHES
K3M	MOTORS 1 2 3 REMOTE SWITCHES
AC40	CIRCUITO INSERITORE MOTORE MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
T 1	CIRCUITO TEMPORIZZATORE AC 31 1 2 3 TEMPORIZED AC 31 1 2 3
T 3	TEMPORIZZATO AC 31 1 2 3
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
19-02-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 80/ E 400V			023640
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 38		007-04-44	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 6 sqmm.

V. 230 ~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x32A) MAIN SWITCH (3x32A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 3 (10-16 A REGOLATO 11 A)
F3F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 3 (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (150V A 230/240V) SINGLE PHASE TRANSF. (150V A 230/240V)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 3
H5	MOTORS 1 2 3 RUNNING PILOT LAMP
H7	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2 3
K3M	MOTORS 1 2 3 REMOTE SWITCHES
AC40	CIRCUITO INSERITORE MOTORE MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
T1	CIRCUITO TEMPORIZZATORE AC 31 1 2 3
T3	TEMPORIZZED AC 31 1 2 3
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

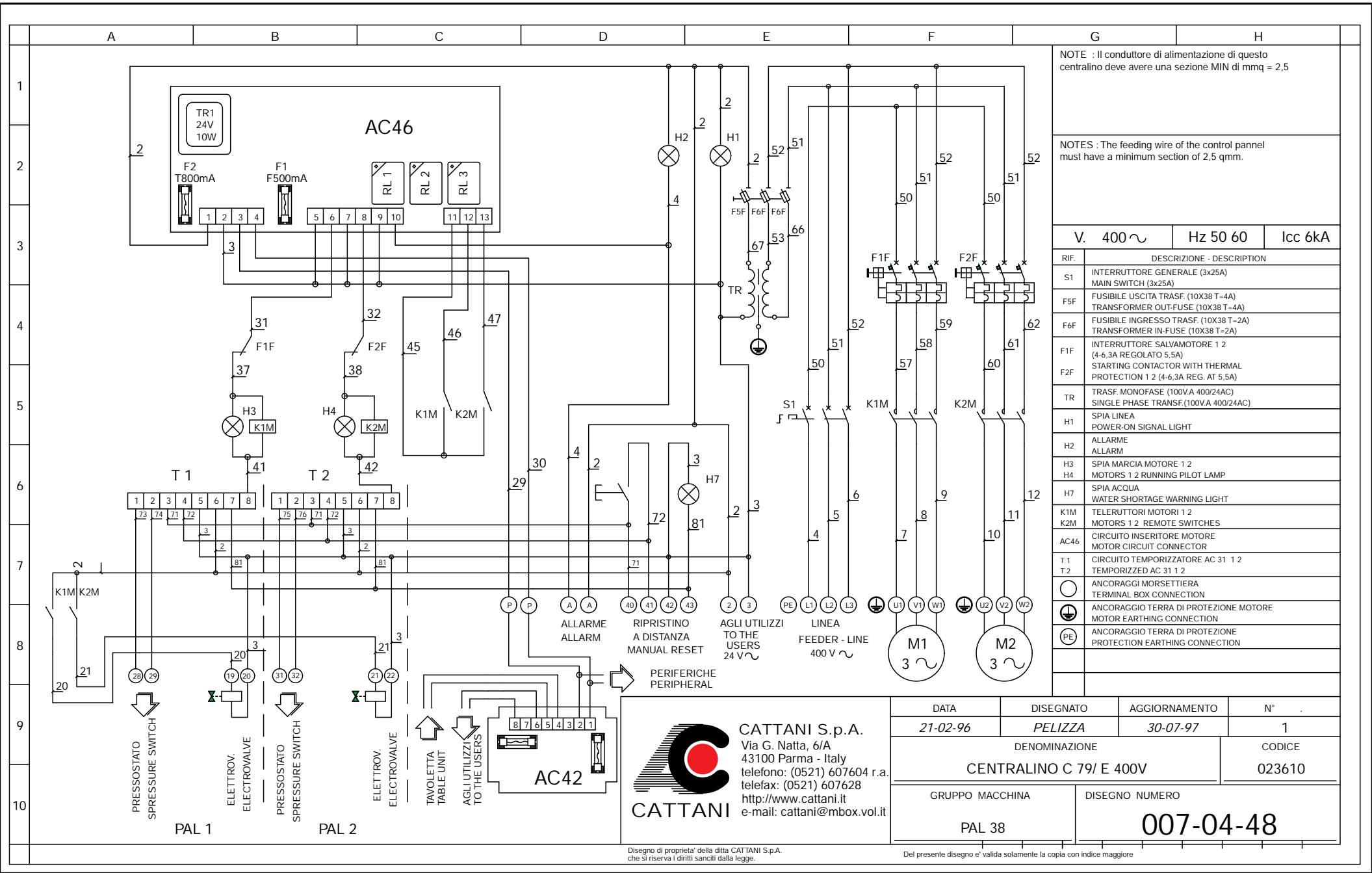


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telex: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
19-02-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 80/1E 230V			023620
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 38		007-04-46	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 qmm.

V. 400 ~ Hz 50 60 lcc 6kA

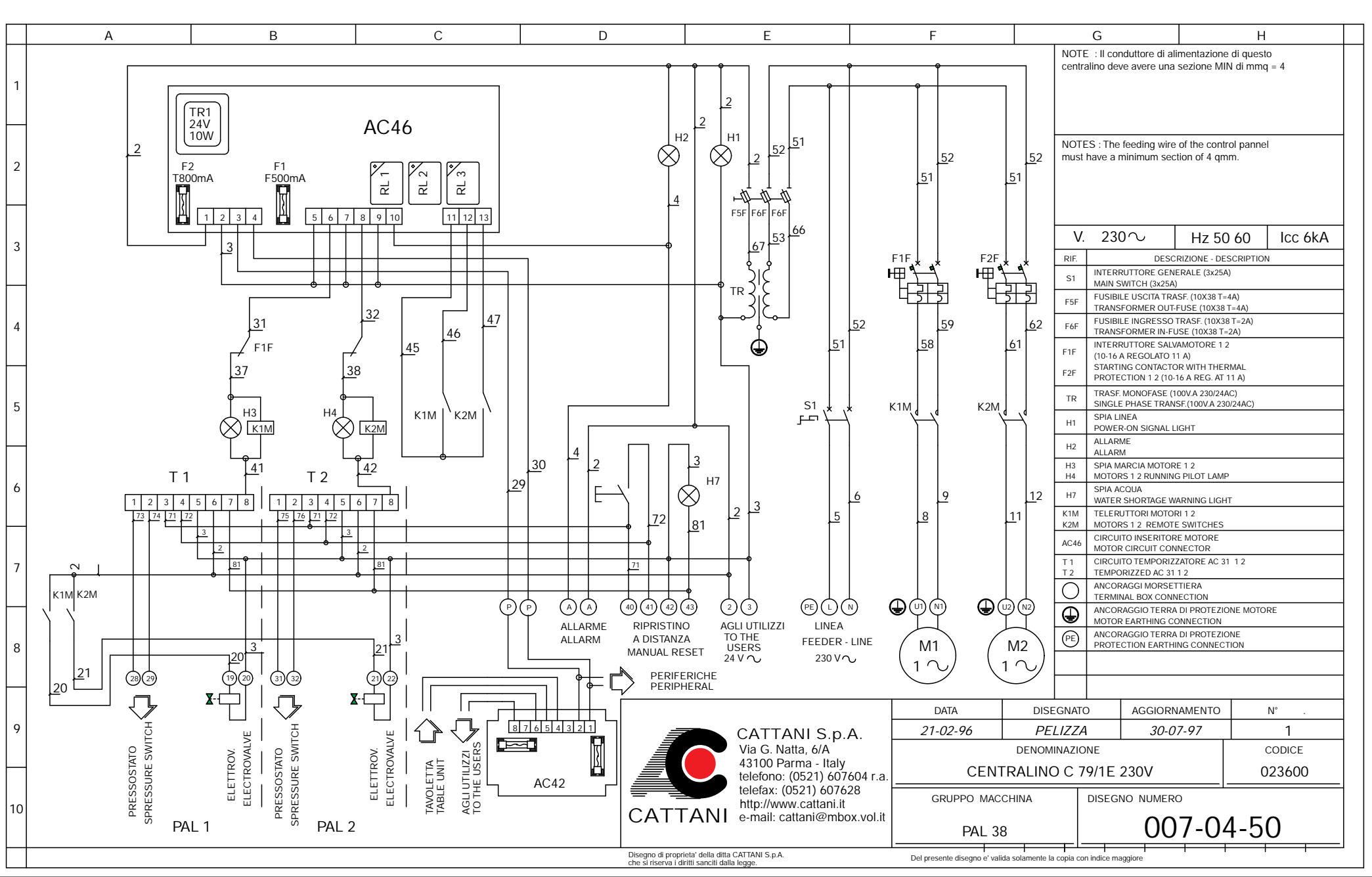
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 (4-6,3A REGOLATO 5,5A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 (4-6,3A REG. AT 5,5A)
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (100VA 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE 1 2
H4	MOTORS 1 2 RUNNING PILOT LAMP
H7	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2
K2M	MOTORS 1 2 REMOTE SWITCHES
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORE MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
T 1	CIRCUITO TEMPORIZZATORE AC 31 1 2
T 2	TEMPORIZED AC 31 1 2
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
<http://www.cattani.it>  
 e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
21-02-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 79/ E 400V			023610
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 38		007-04-48	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 4 qmm.

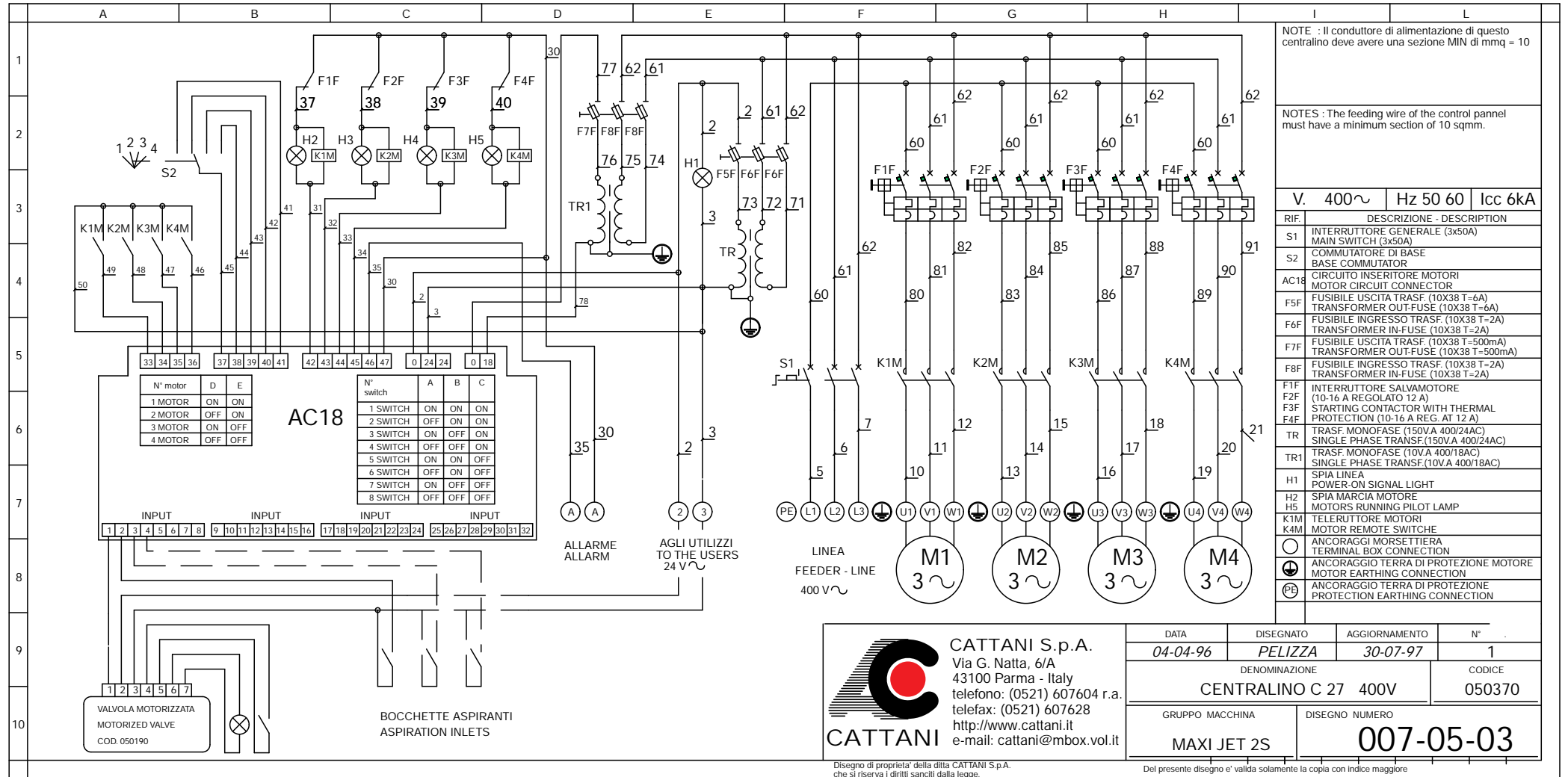
V. 230~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1 2 (10-16 A REGOLATO 11 A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION 1 2 (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V.A 230/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE 1 2 MOTORS 1 2 RUNNING PILOT LAMP
H4	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
H7	SPIA ACQUA WATER SHORTAGE WARNING LIGHT
K1M	TELERUTTORI MOTORI 1 2
K2M	CIRCUITO 1 2. REMOTE SWITCHES
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORE MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
T 1	CIRCUITO TEMPORIZZATORE AC 31 1 2
T 2	TEMPORIZED AC 31 1 2
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
<http://www.cattani.it>  
 e-mail: [cattani@mbx.vol.it](mailto:cattani@mbx.vol.it)

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
21-02-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 79/1E 230V			023600
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
PAL 38		007-04-50	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.  
 Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 10

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 10 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x50A) MAIN SWITCH (3x50A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
AC18	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F7F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=500mA) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=500mA)
F8F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)
F3F	
F4F	
TR	TRASF. MONOFASE (150V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF (150V.A 400/24AC)
TR1	TRASF. MONOFASE (10V.A 400/18AC) SINGLE PHASE TRANSF (10V.A 400/18AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H5	
K1M	TELERITTORRE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K4M	
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

N° motor	D	E
1 MOTOR	ON	ON
2 MOTOR	OFF	ON
3 MOTOR	ON	OFF
4 MOTOR	OFF	OFF

N° switch	A	B	C
1 SWITCH	ON	ON	ON
2 SWITCH	OFF	ON	ON
3 SWITCH	ON	OFF	ON
4 SWITCH	OFF	OFF	ON
5 SWITCH	ON	ON	OFF
6 SWITCH	OFF	ON	OFF
7 SWITCH	ON	OFF	OFF
8 SWITCH	OFF	OFF	OFF



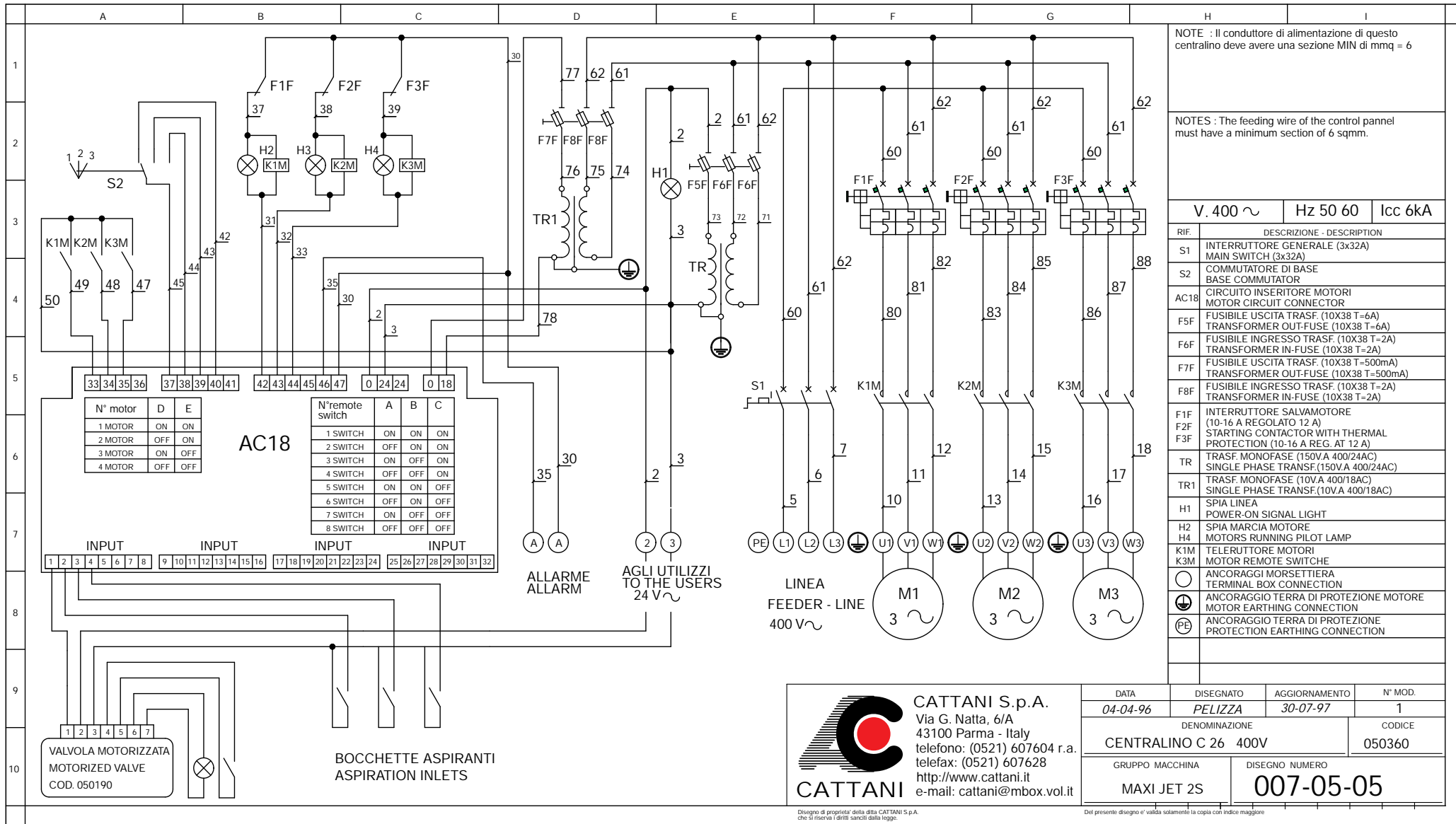
**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
04-04-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 27 400V			050370
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-05-03	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore

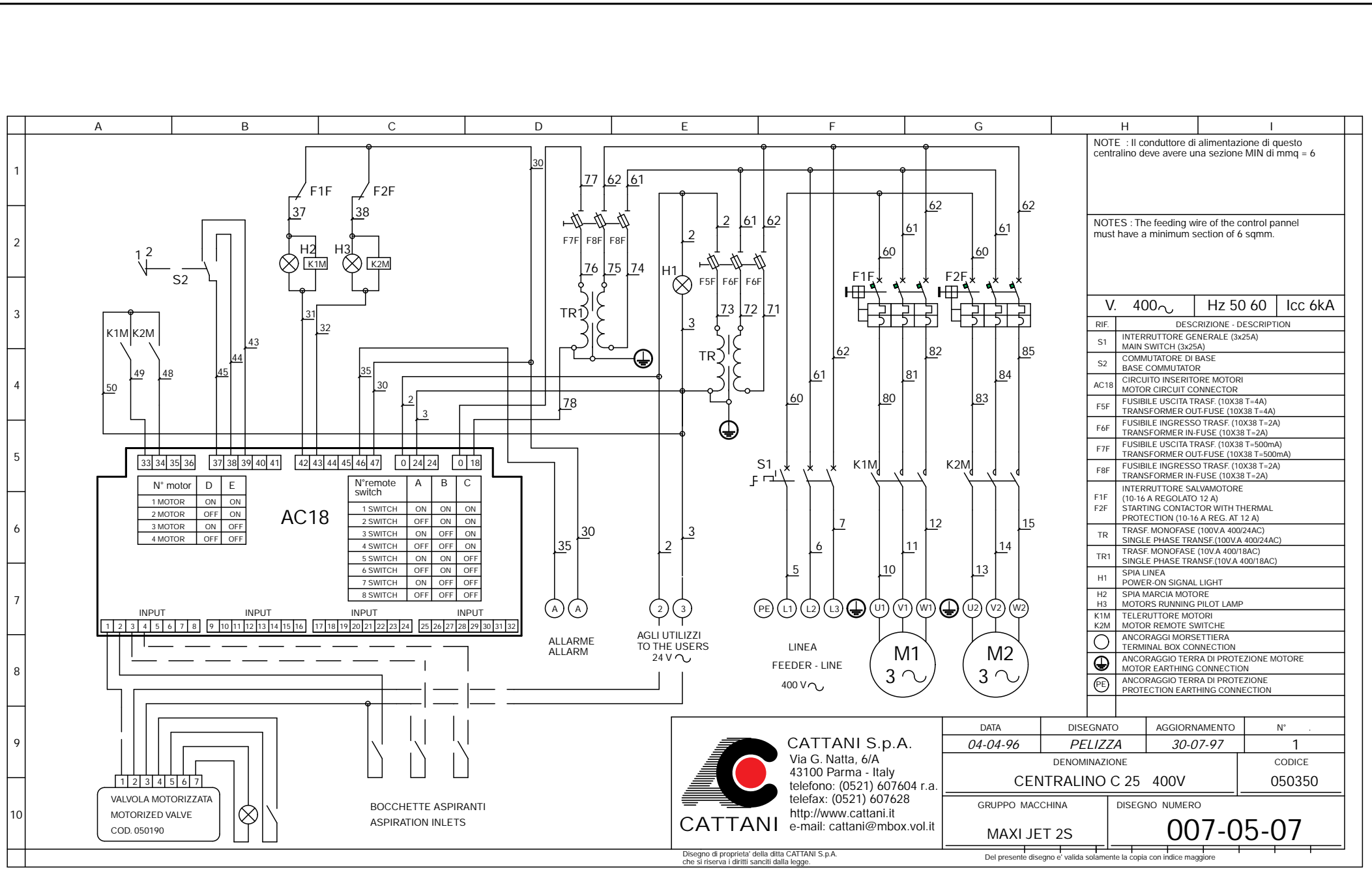




**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
04-04-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 26 400V			050360
GRUPPO MACCHINA	DISEGNO NUMERO		
MAXI JET 2S	007-05-05		

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore.



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
AC18	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F7F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=500mA) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=500mA)
F8F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (100VA 400/24AC)
TR1	TRASF. MONOFASE (10VA 400/18AC) SINGLE PHASE TRANSF. (10VA 400/18AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

N° motor	D	E
1 MOTOR	ON	ON
2 MOTOR	OFF	ON
3 MOTOR	ON	OFF
4 MOTOR	OFF	OFF

N°remote switch	A	B	C
1 SWITCH	ON	ON	ON
2 SWITCH	OFF	ON	ON
3 SWITCH	ON	OFF	ON
4 SWITCH	OFF	OFF	ON
5 SWITCH	ON	ON	OFF
6 SWITCH	OFF	ON	OFF
7 SWITCH	ON	OFF	OFF
8 SWITCH	OFF	OFF	OFF

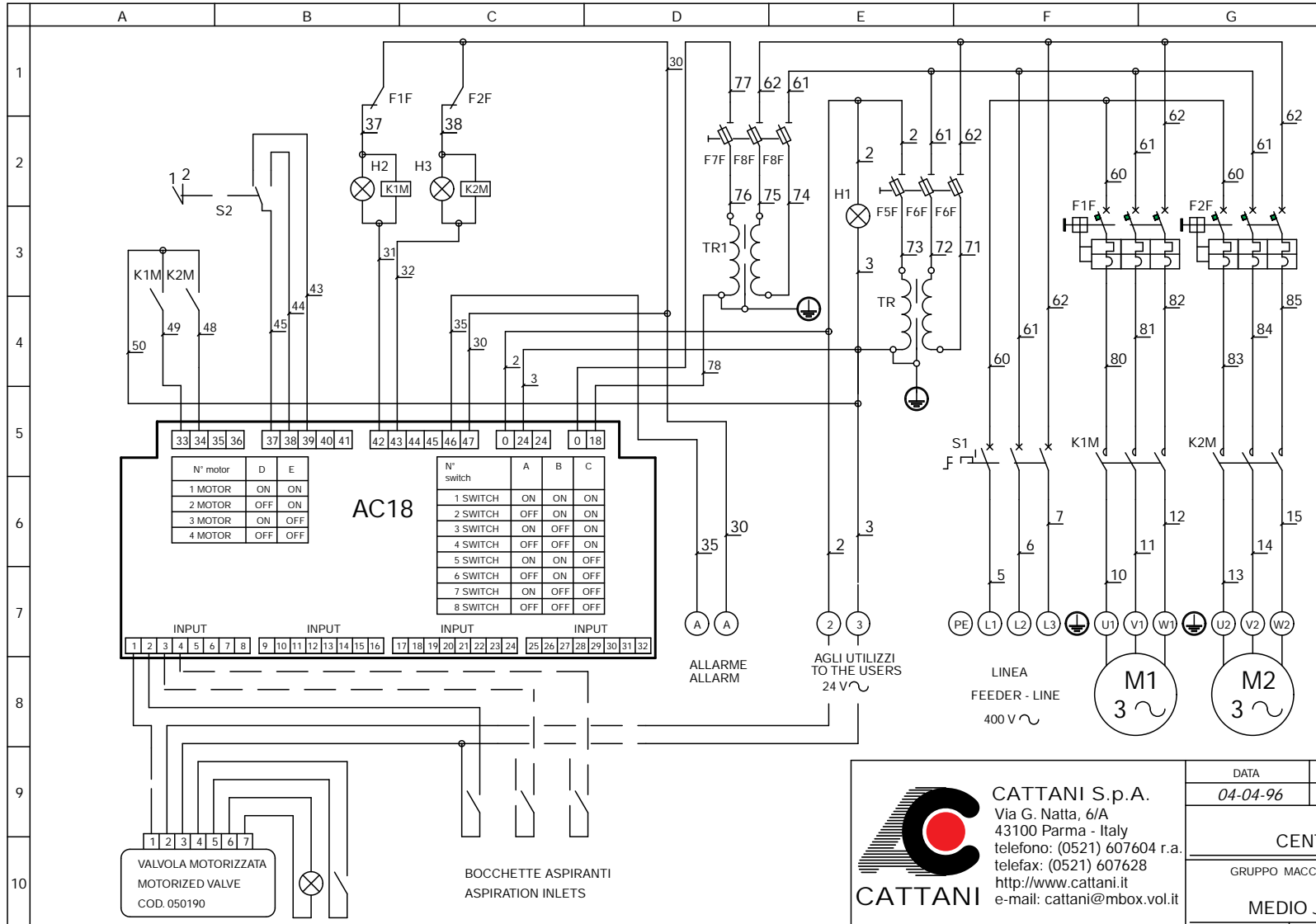


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
04-04-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 25 400V			050350
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-05-07	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
AC18	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F7F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=500mA) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=500mA)
F8F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10 A REGOLATO 7,5 A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10 A REG. AT 7,5 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V.A 400/24AC)
TR1	TRASF. MONOFASE (10V.A 400/18AC) SINGLE PHASE TRANSF.(10V.A 400/18AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H3	MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
K2M	MOTOR REMOTE SWITCH
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

N° motor	D	E
1 MOTOR	ON	ON
2 MOTOR	OFF	ON
3 MOTOR	ON	OFF
4 MOTOR	OFF	OFF

AC18

N° switch	A	B	C
1 SWITCH	ON	ON	ON
2 SWITCH	OFF	ON	ON
3 SWITCH	ON	OFF	ON
4 SWITCH	OFF	OFF	ON
5 SWITCH	ON	ON	OFF
6 SWITCH	OFF	ON	OFF
7 SWITCH	ON	OFF	OFF
8 SWITCH	OFF	OFF	OFF

INPUT								INPUT								INPUT								INPUT							
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

VALVOLA MOTORIZZATA  
MOTORIZED VALVE  
COD. 050190

BOCCHETTE ASPIRANTI  
ASPIRATION INLETS

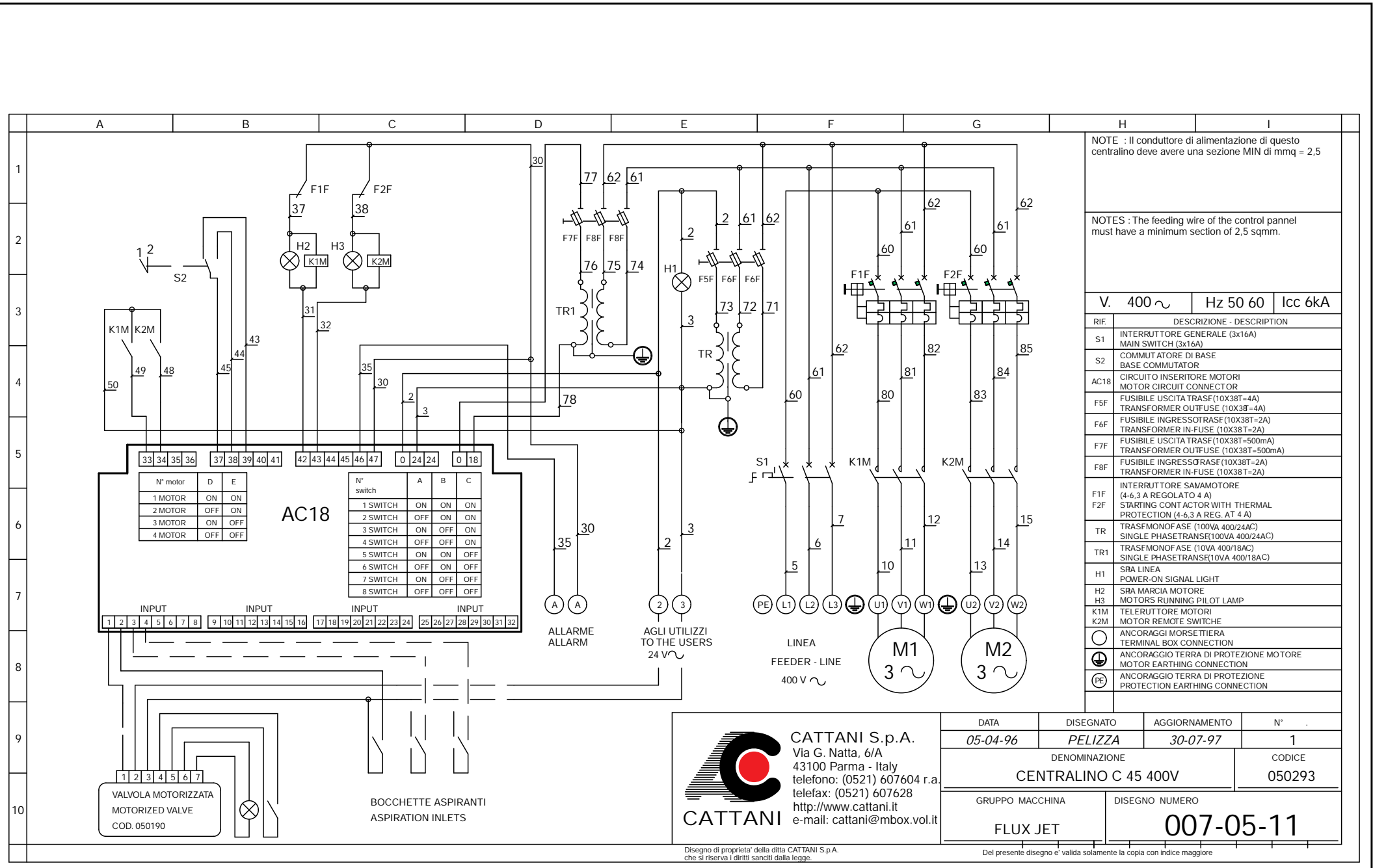


CATTANI S.p.A.  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
04-04-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 42 400V			050300
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MEDIO JET		007-05-09	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V. 400 ~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
AC18	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF (10X38T=4A) TRANSFORMER OUTFUSE (10X38T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF (10X38T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38T=2A)
F7F	FUSIBILE USCITA TRASF (10X38T=500mA) TRANSFORMER OUTFUSE (10X38T=500mA)
F8F	FUSIBILE INGRESSO TRASF (10X38T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3 A REGOLATO 4 A)
F2F	STARTING CONT ACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6,3 A REG. AT 4 A)
TR	TRASEMONOFASE (100VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSFORMER (100VA 400/24AC)
TR1	TRASEMONOFASE (10VA 400/18AC) SINGLE PHASE TRANSFORMER (10VA 400/18AC)
H1	SRA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	SRA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H3	MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
K2M	MOTOR REMOTE SWITCH
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

N° motor	D	E
1 MOTOR	ON	ON
2 MOTOR	OFF	ON
3 MOTOR	ON	OFF
4 MOTOR	OFF	OFF

AC18

N° switch	A	B	C
1 SWITCH	ON	ON	ON
2 SWITCH	OFF	ON	ON
3 SWITCH	ON	OFF	ON
4 SWITCH	OFF	OFF	ON
5 SWITCH	ON	ON	OFF
6 SWITCH	OFF	ON	OFF
7 SWITCH	ON	OFF	OFF
8 SWITCH	OFF	OFF	OFF

VALVOLA MOTORIZZATA  
MOTORIZED VALVE  
COD. 050190

BOCCHETTE ASPIRANTI  
ASPIRATION INLETS

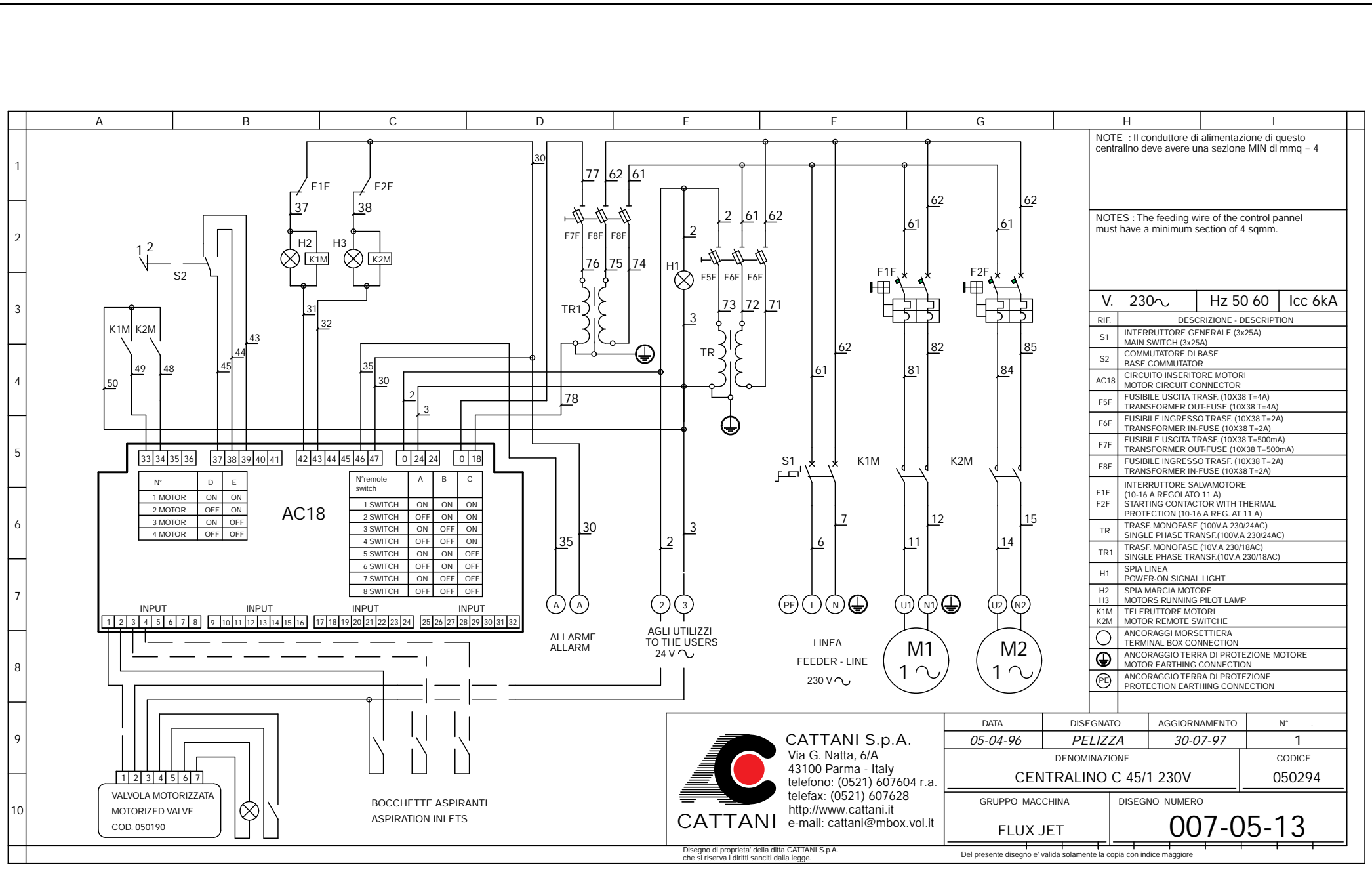


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
05-04-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 45 400V			050293
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-05-11	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 230~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
AC18	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F7F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=500mA) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=500mA)
F8F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 11 A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100V/A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V/A 230/24AC)
TR1	TRASF. MONOFASE (10V/A 230/18AC) SINGLE PHASE TRANSF.(10V/A 230/18AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

N°	D	E
1 MOTOR	ON	ON
2 MOTOR	OFF	ON
3 MOTOR	ON	OFF
4 MOTOR	OFF	OFF

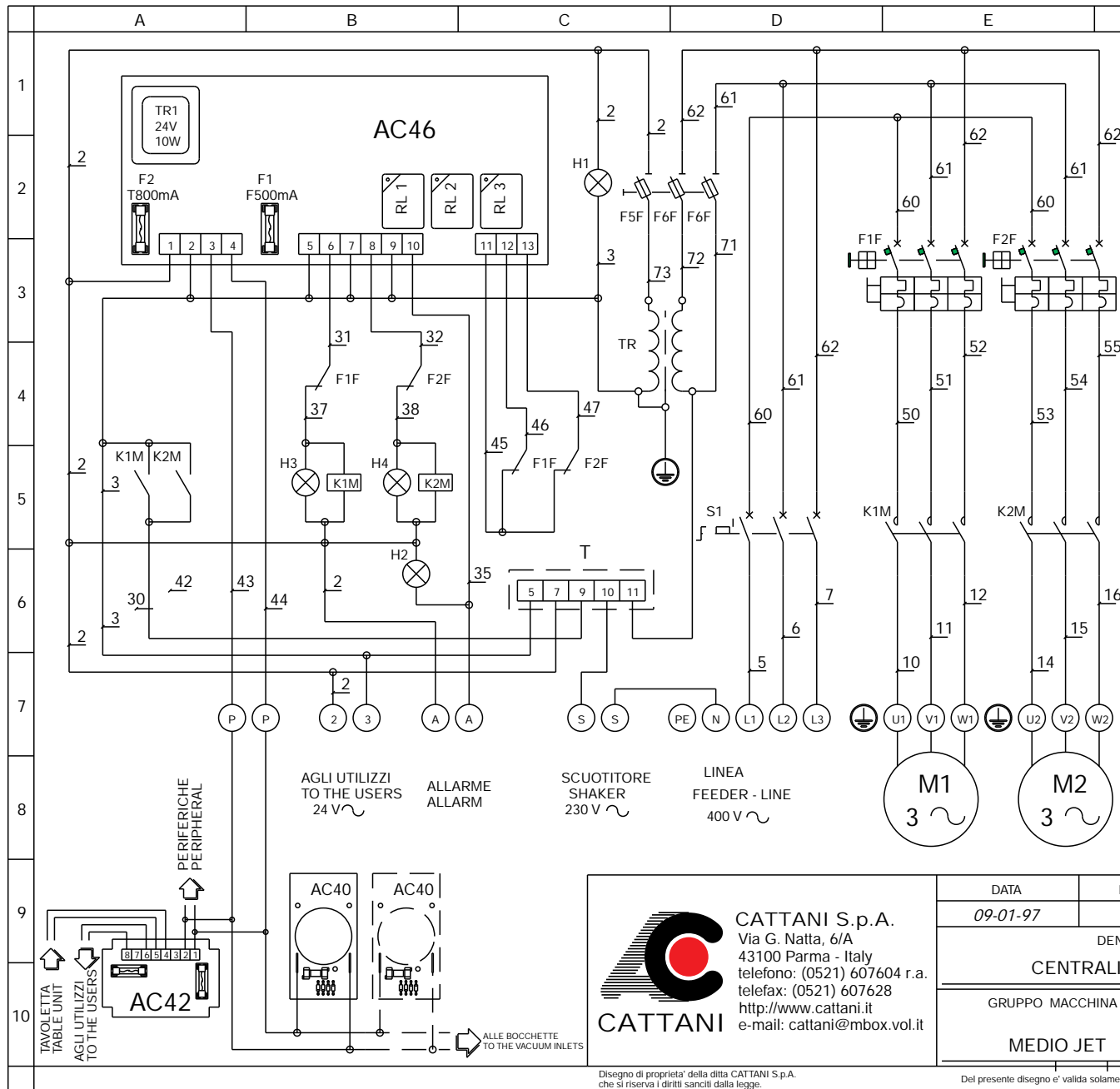
**AC18**

N°remote switch	A	B	C
1 SWITCH	ON	ON	ON
2 SWITCH	OFF	ON	ON
3 SWITCH	ON	OFF	ON
4 SWITCH	OFF	OFF	ON
5 SWITCH	ON	ON	OFF
6 SWITCH	OFF	ON	OFF
7 SWITCH	ON	OFF	OFF
8 SWITCH	OFF	OFF	OFF

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
05-04-96	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 45/1 230V			050294
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-05-13	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 400~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6.3-10A REGOLATO 7.5 A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6.3-10A REG. AT 7.5 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K2M	MOTOR REMOTE SWITCHES
T	TEMPORIZZATORE SCUOTITORE 230V SHAKER TIMER 230V
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

AGLI UTILIZZI TO THE USERS 24 V~  
ALLARME ALLARM

SCUOTITORE SHAKER 230 V~  
LINEA FEEDER - LINE 400 V~

TAVOLETTA TABLE UNIT  
AGLI UTILIZZI TO THE USERS  
PERIFERICHE PERIPHERAL

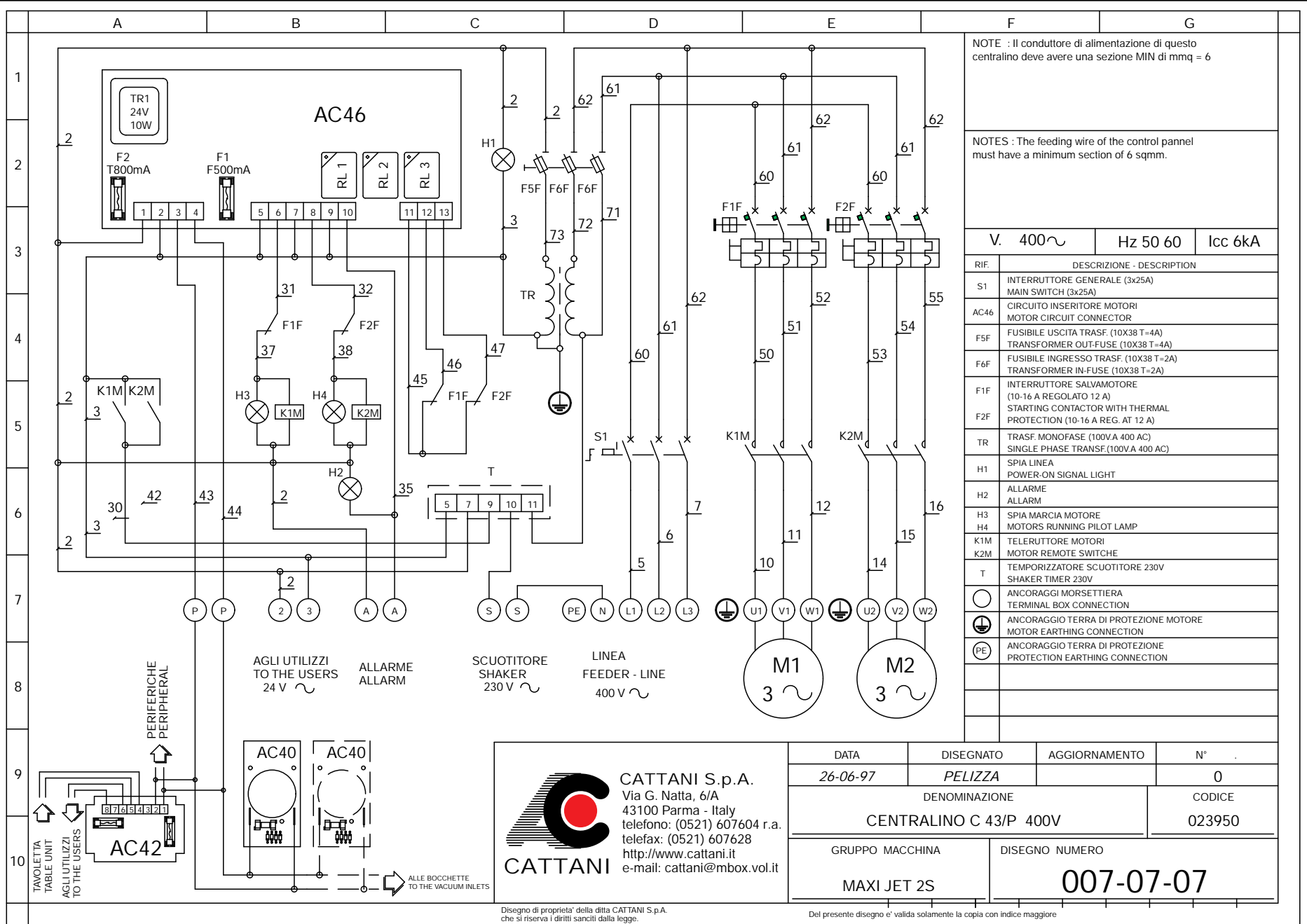


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
09-01-97	PELIZZA	30-07-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 42/PE 400V			023930
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MEDIO JET		007-07-06	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

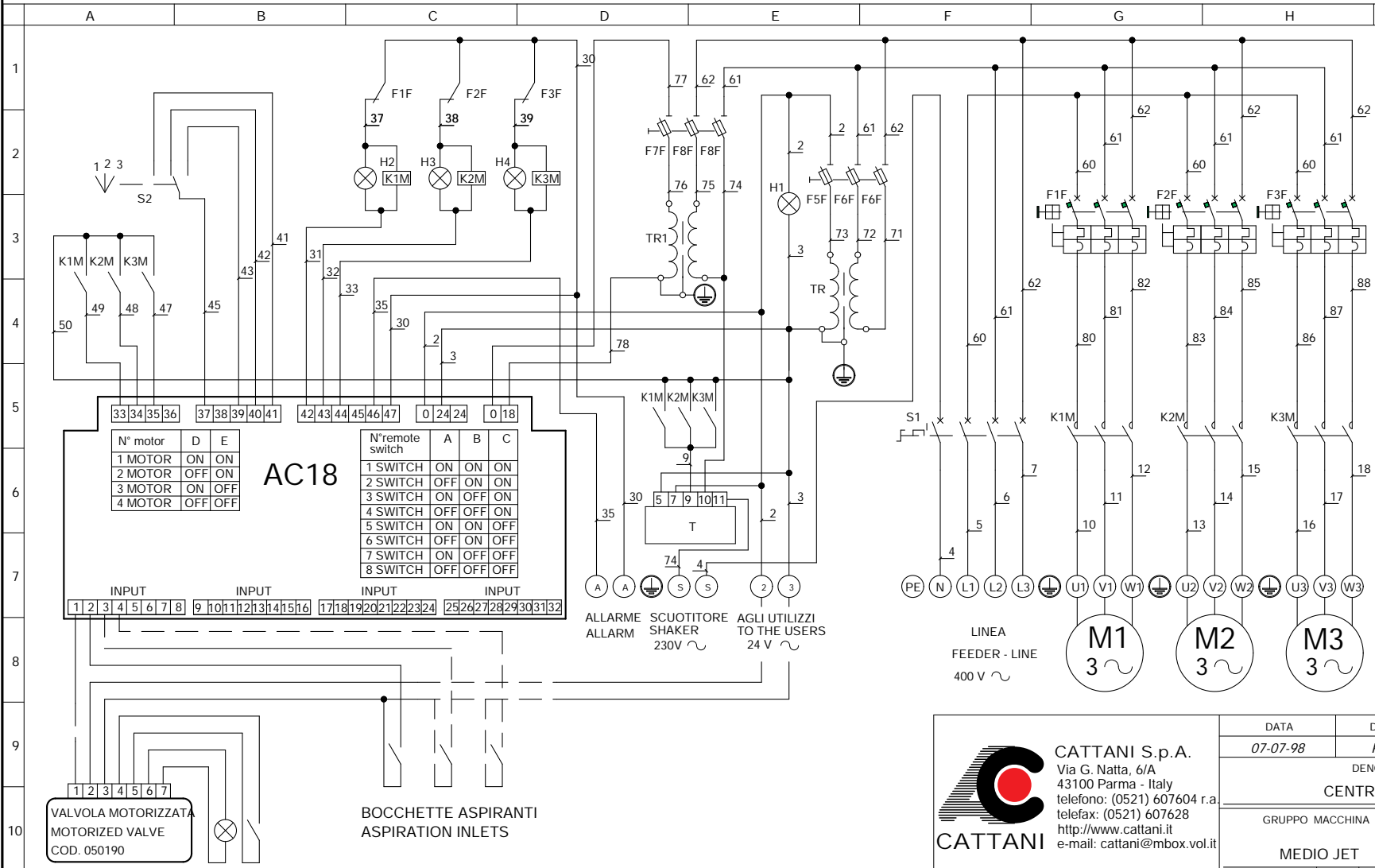
V. 400~      Hz 50 60      Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400 AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 400 AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H4	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
T	TEMPORIZZATORE SCUOTITORE 230V SHAKER TIMER 230V
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
26-06-97	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 43/P 400V			023950
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-07-07	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore.



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. ~ 400      Hz 50 60      Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
AC18	CIRCUITO INSERIRE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F7F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=500mA) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=500mA)
F8F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F F2F F3F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6-10 A REGOLATO 7.5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6-10 A REG. AT 7.5 A)
TR	TRASF. MONOFASE (150V. A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (150V. A 400/24AC)
TR1	TRASF. MONOFASE (10V. A 400/18AC) SINGLE PHASE TRANSF. (10V. A 400/18AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2 H4	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M K3M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
T	TEMPORIZZATORE SCUOTITORE 230V SHAKER TIMER 230V
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕E	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

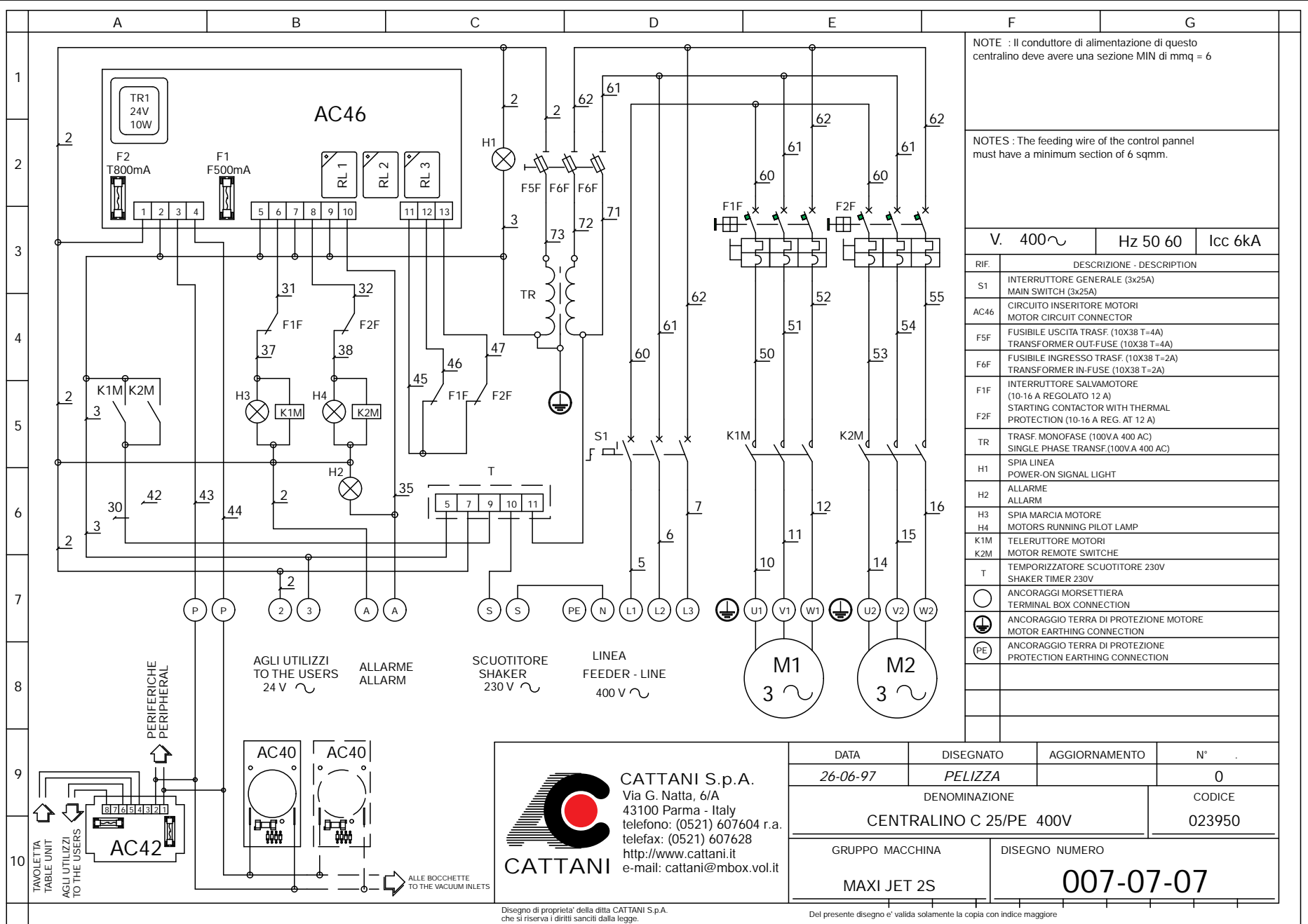
**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA 07-07-98	DISEGNATO PELIZZA	AGGIORNAMENTO	N <sub>i</sub> MOD. 0
DENOMINAZIONE CENTRALINO C 43/P			CODICE 090215
GRUPPO MACCHINA MEDIO JET		DISEGNO NUMERO 007-07-02	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore





NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

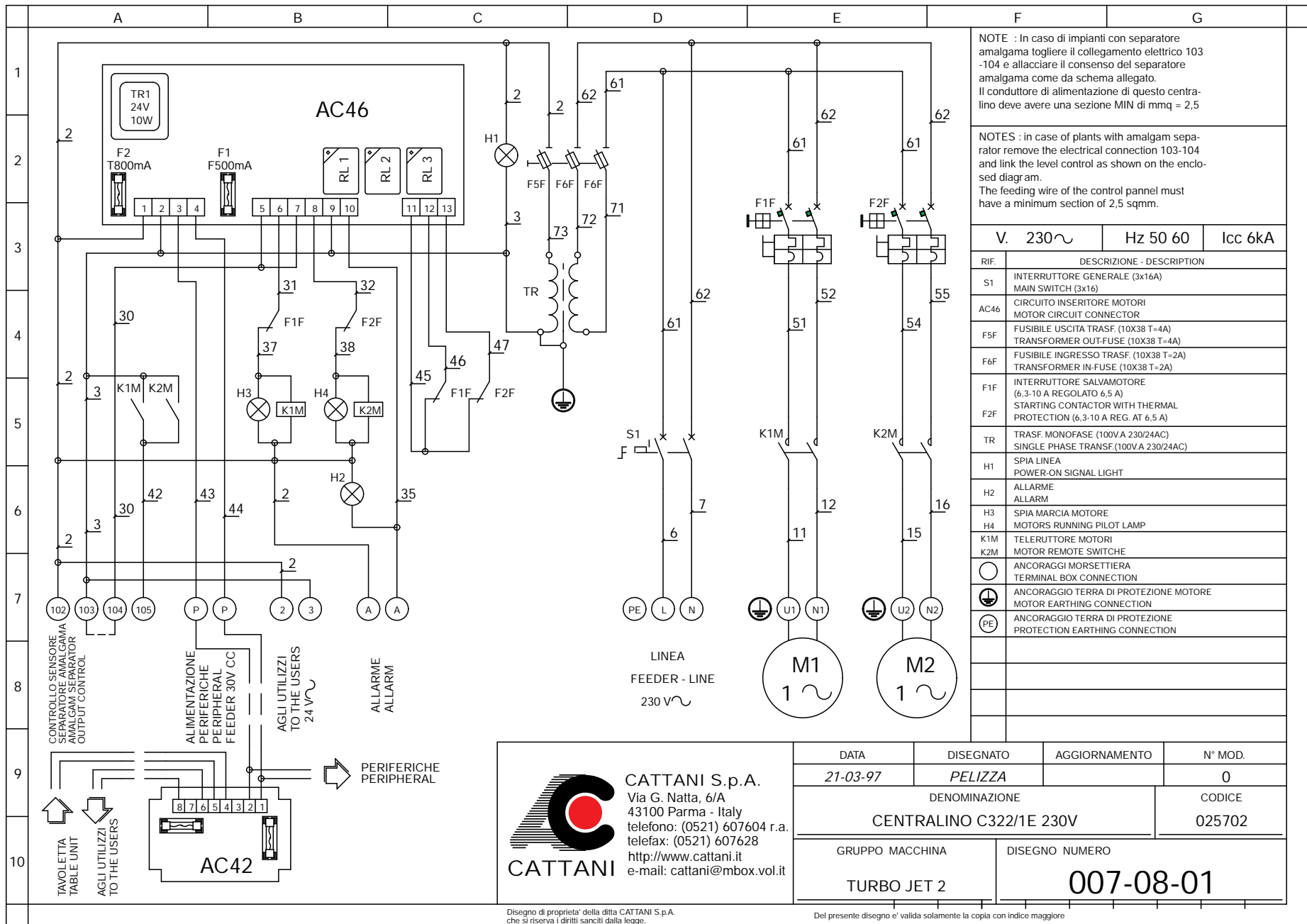
V. 400~      Hz 50 60      Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400 AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 400 AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K2M	MOTOR REMOTE SWITCHES
T	TEMPORIZZATORE SCUOTITORE 230V SHAKER TIMER 230V
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
26-06-97	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 25/PE 400V			023950
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-07-07	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con separatore amalgama togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il consenso del separatore amalgama come da schema allegato. Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with amalgam separator remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram. The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

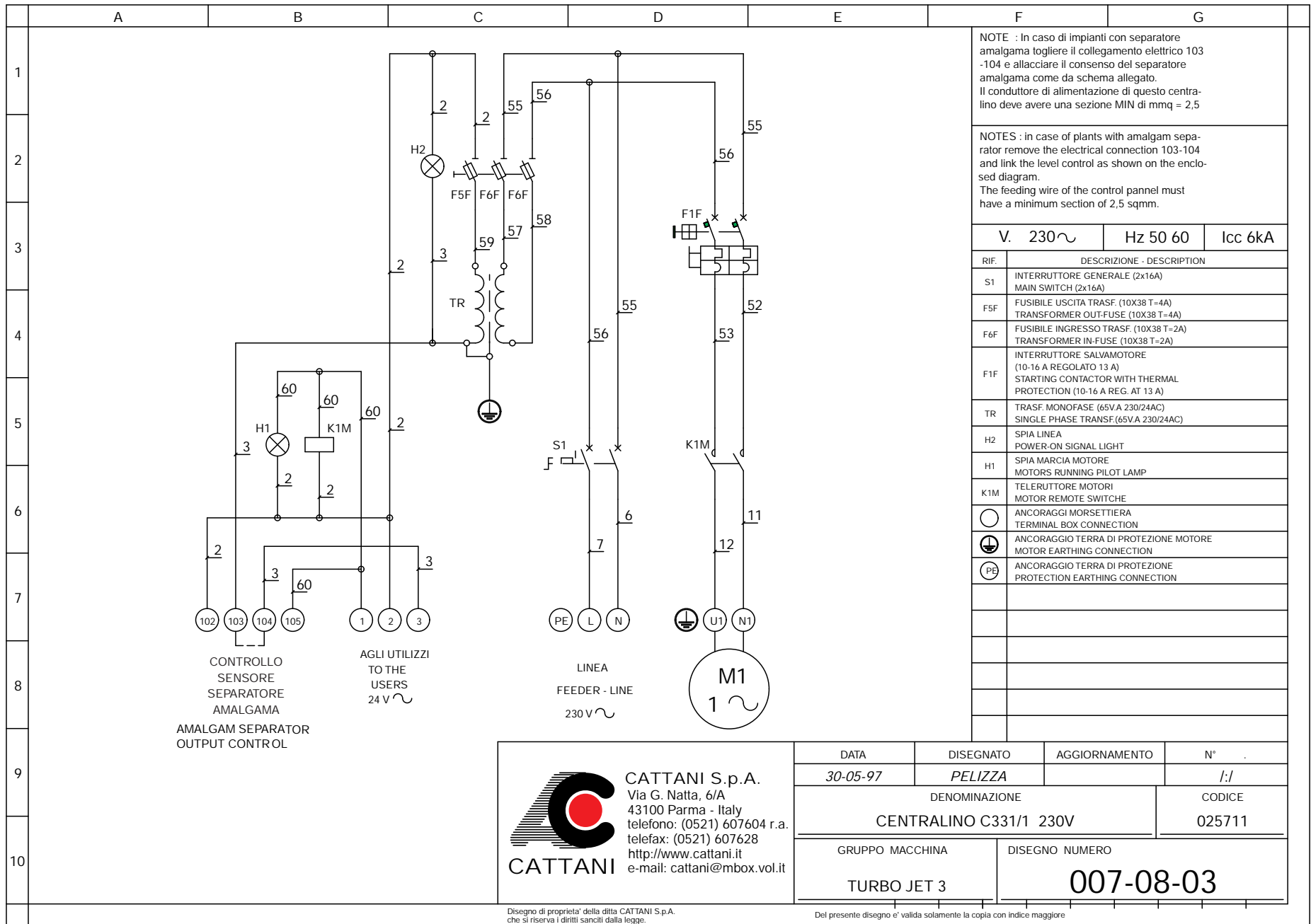
V. 230~      Hz 50 60      Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16)
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10 A REGOLATO 6,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10 A REG. AT 6,5 A)
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10 A REGOLATO 6,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10 A REG. AT 6,5 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V.A 230/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H4	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
21-03-97	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C322/1E 230V			025702
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TURBO JET 2		007-08-01	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con separatore amalgama togliere il collegamento elettrico 103 -104 e allacciare il consenso del separatore amalgama come da schema allegato. Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with amalgam separator remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram. The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V. 230~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (2x16A) MAIN SWITCH (2x16A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 13 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 13 A)
TR	TRASF. MONOFASE (65VA 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65V.A 230/24AC)
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

CONTROLLO  
SENSORE  
SEPARATORE  
AMALGAMA  
AMALGAM SEPARATOR  
OUTPUT CONTROL

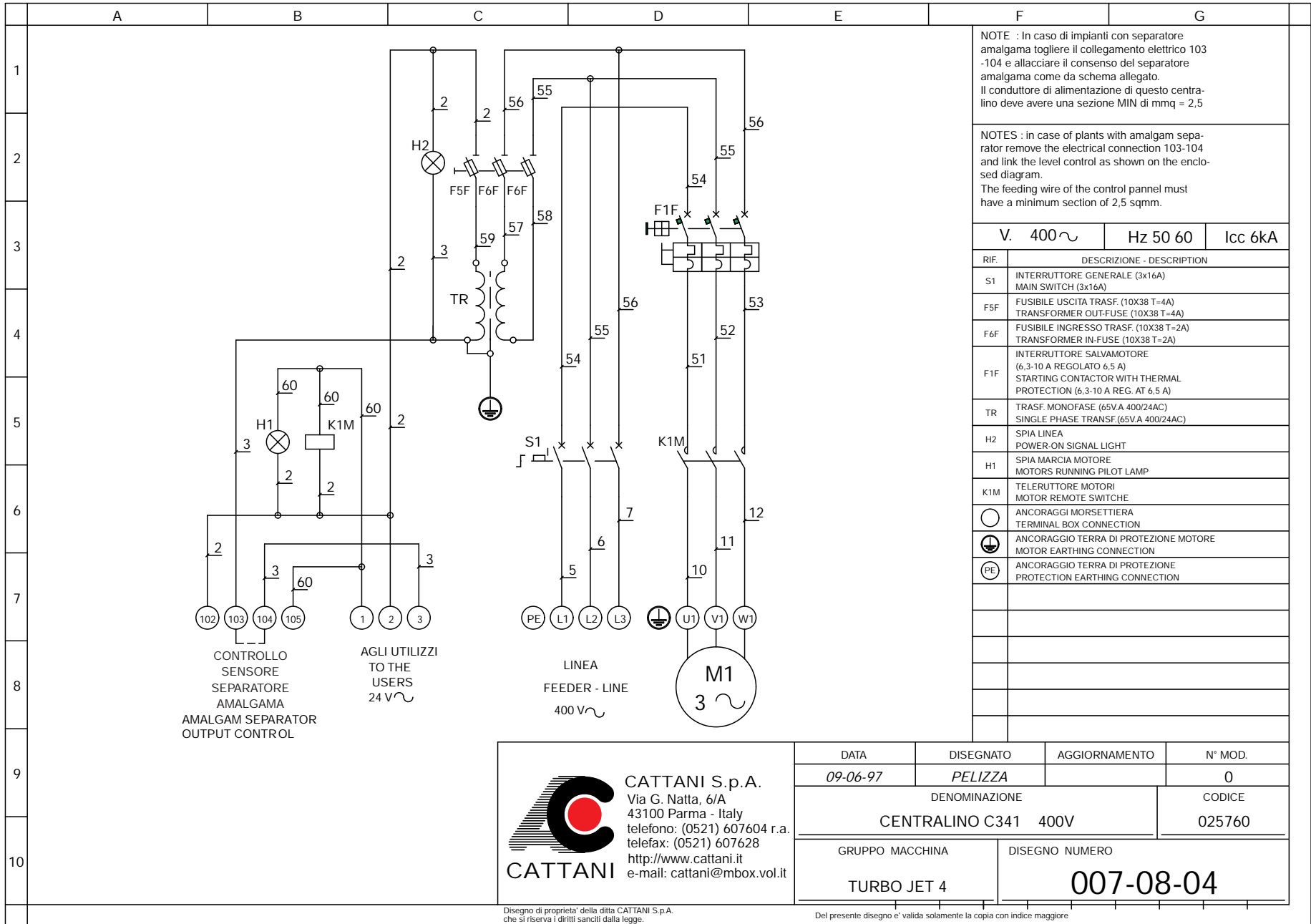
AGLI UTILIZZI  
TO THE  
USERS  
24 V ~



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
30-05-97	PELIZZA		/:/
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C331/1 230V			025711
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TURBO JET 3		007-08-03	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore

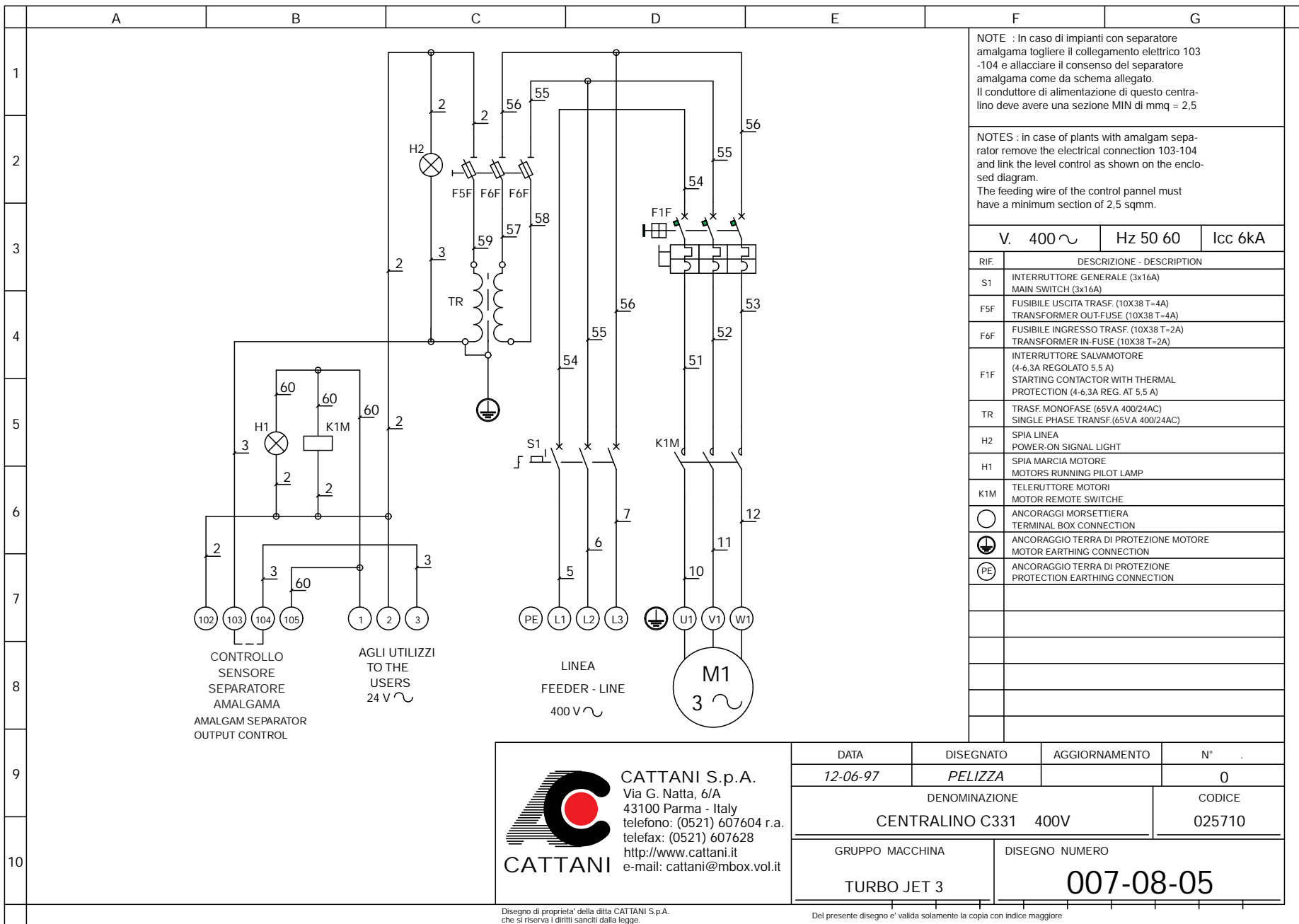


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
09-06-97	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C341 400V			025760
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TURBO JET 4		007-08-04	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con separatore amalgama togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il consenso del separatore amalgama come da schema allegato. Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with amalgam separator remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram. The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V. 400 ~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6.3A REGOLATO 5,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6,3A REG. AT 5,5 A)
TR	TRASF. MONOFASE (65VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65VA 400/24AC)
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

CONTROLLO  
SENSORE  
SEPARATORE  
AMALGAMA  
AMALGAM SEPARATOR  
OUTPUT CONTROL

AGLI UTILIZZI  
TO THE  
USERS  
24 V ~

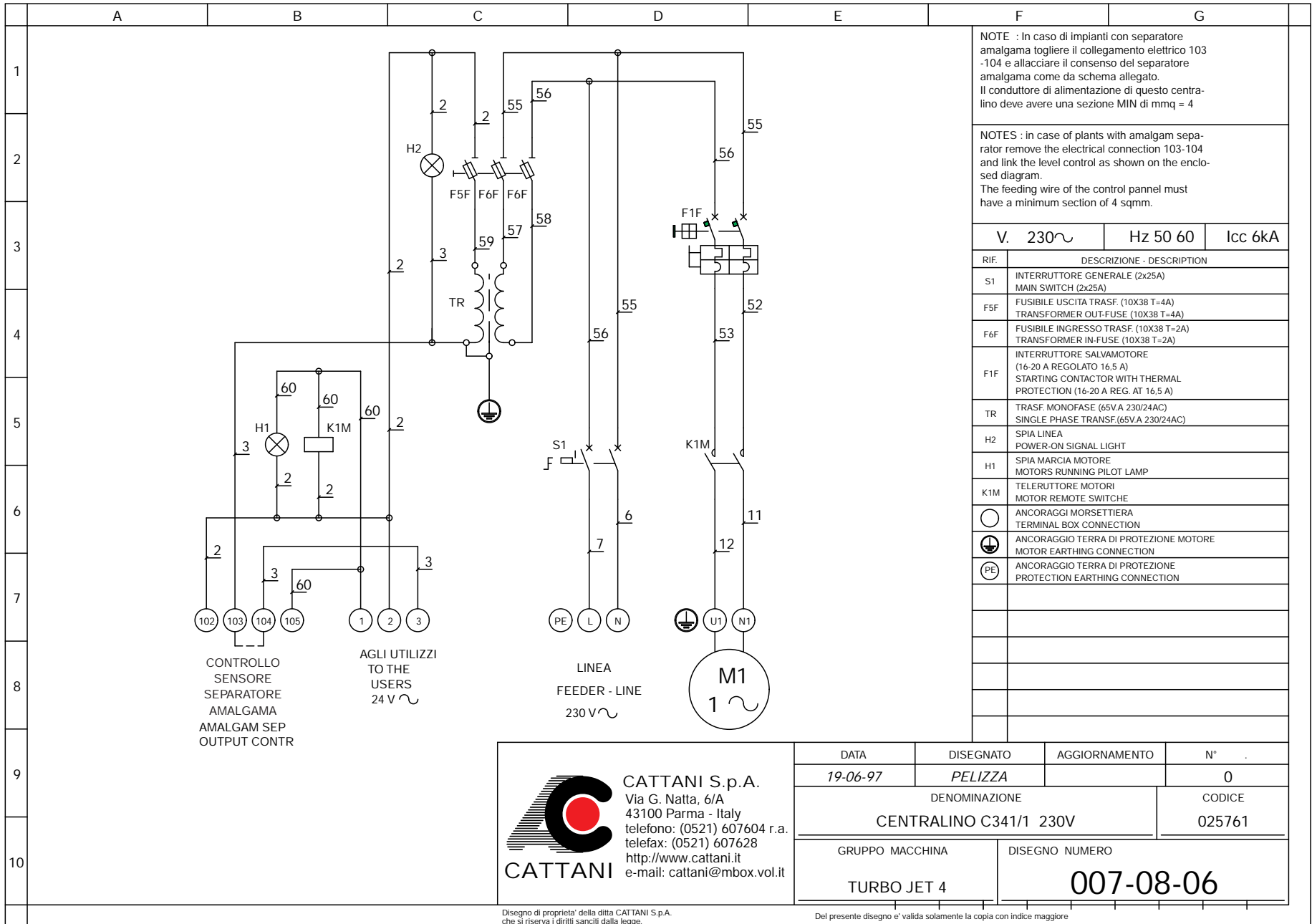


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
12-06-97	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C331 400V			025710
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TURBO JET 3		007-08-05	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con separatore amalgama togliere il collegamento elettrico 103 -104 e allacciare il consenso del separatore amalgama come da schema allegato. Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : in case of plants with amalgam separator remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram. The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

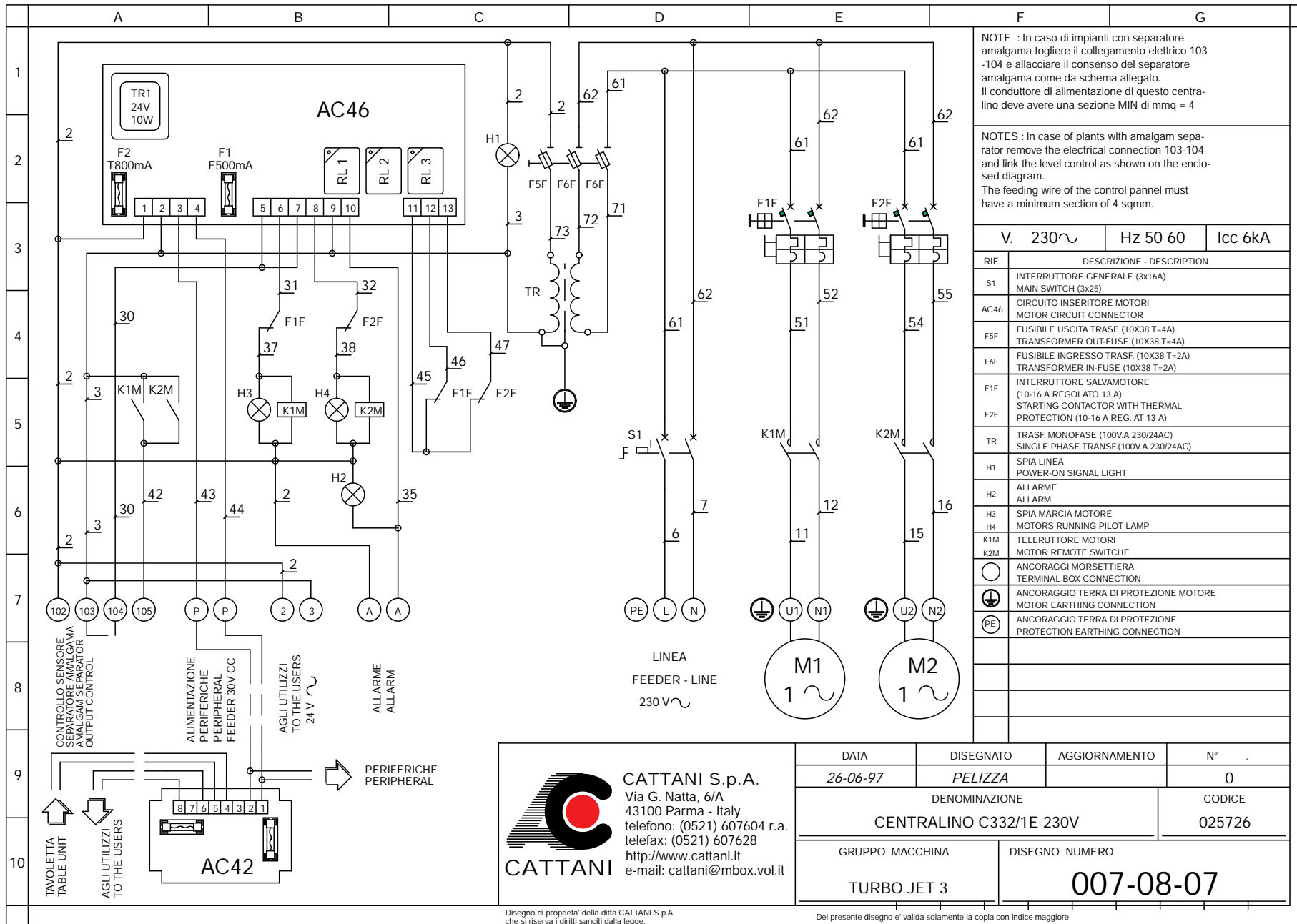
V. 230~ Hz 50 60 lcc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (2x25A) MAIN SWITCH (2x25A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (16-20 A REGOLATO 16.5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (16-20 A REG. AT 16.5 A)
TR	TRASF. MONOFASE (65VA 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65VA 230/24AC)
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
19-06-97	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE		CODICE	
CENTRALINO C341/1 230V		025761	
GRUPPO MACCHINA	DISEGNO NUMERO		
TURBO JET 4	007-08-06		

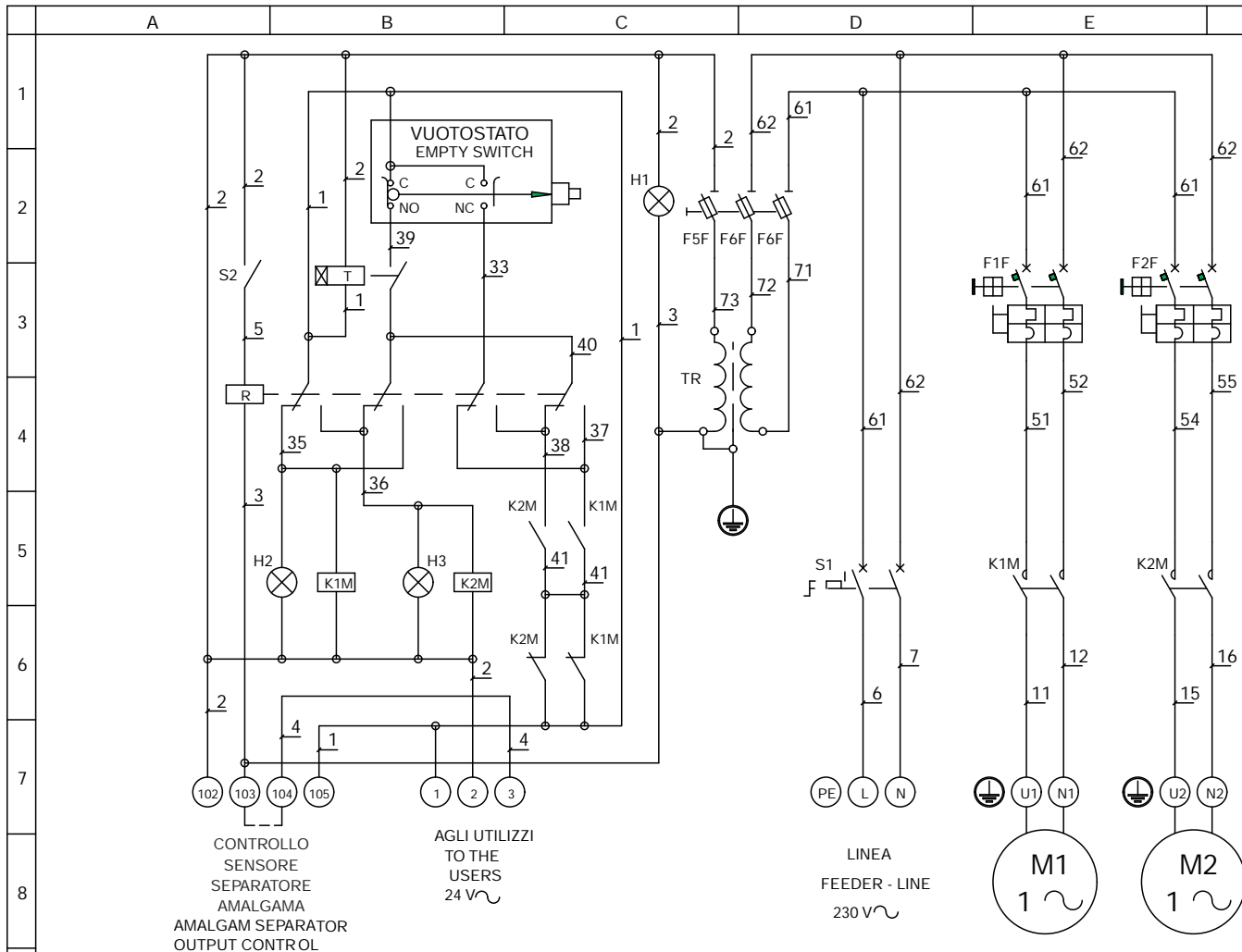
Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con separatore amalgama togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il consenso del separatore amalgama come da schema allegato. Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : in case of plants with amalgam separator remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram. The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

V. 230~		Hz 50 60	Icc 6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION		
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x32A) MAIN SWITCH (3x32A)		
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR		
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)		
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)		
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (16-20 A REGOLATO 16,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (16-20 A REG. AT 16,5 A)		
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (16-20 A REGOLATO 16,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (16-20 A REG. AT 16,5 A)		
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 230/24AC)		
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT		
H2	ALLARME ALLARM		
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH		
K2M	MOTOR REMOTE SWITCH		
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION		


CONTROLLO  
SENSORE  
SEPARATORE  
AMALGAMA  
AMALGAM SEPARATOR  
OUTPUT CONTROL

AGLI UTILIZZI  
TO THE  
USERS  
24 V~

LINEA  
FEEDER - LINE  
230 V~

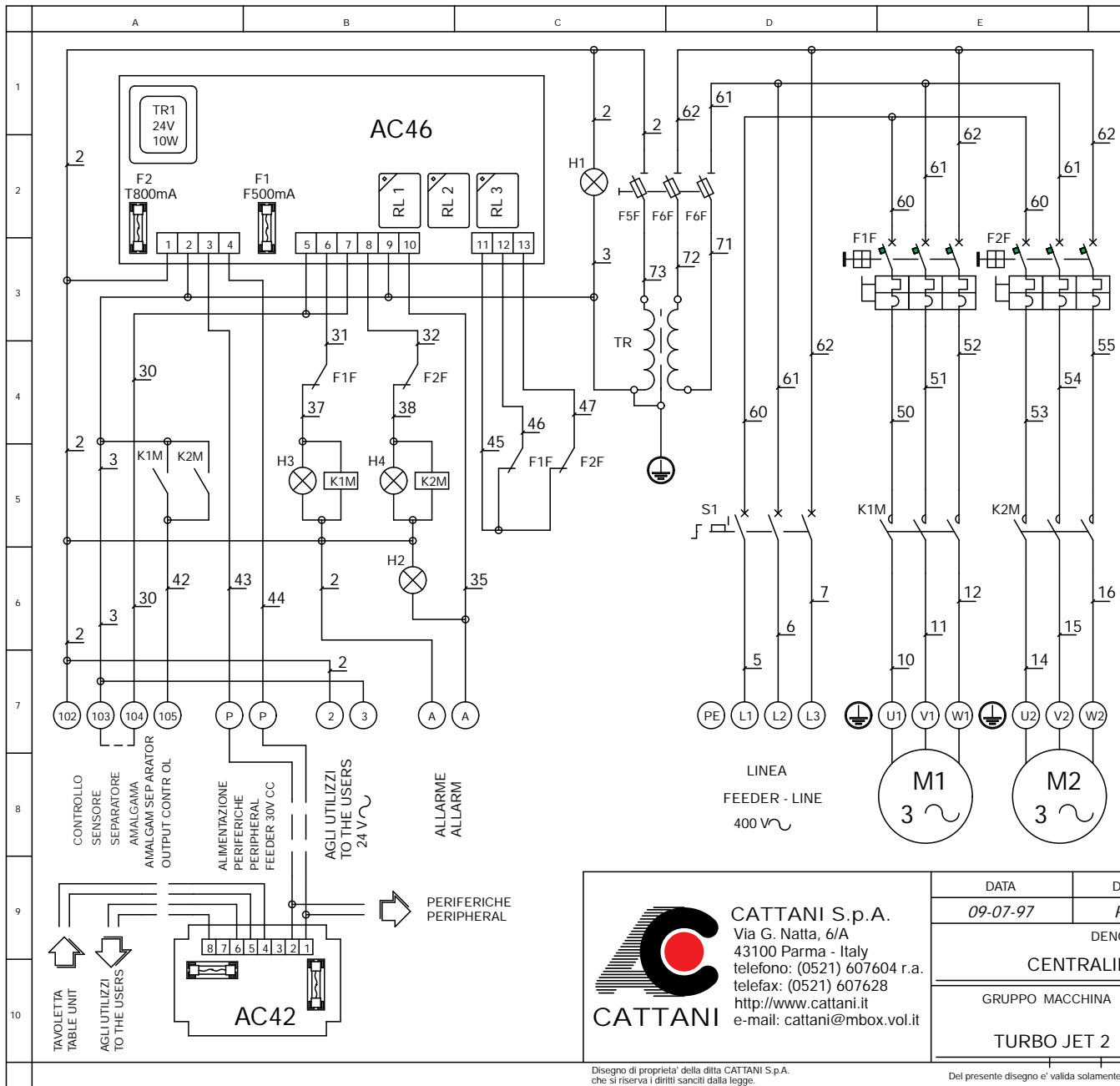
M1  
1 ~

M2  
1 ~

 <b>CATTANI</b> CATTANI S.p.A. Via G. Natta, 6/A 43100 Parma - Italy telefono: (0521) 607604 r.a. telefax: (0521) 607628 http://www.cattani.it e-mail: cattani@mbox.vol.it	DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
	27-06-97	PELIZZA		0
	DENOMINAZIONE			CODICE
	CENTRALINO C342/1 230V			025775
GRUPPO MACCHINA	DISEGNO NUMERO			
TURBO-JET 4	007-08-08			

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore





NOTE : In caso di impianti con separatore amalgama togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il consenso del separatore amalgama come da schema allegato. Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with amalgam separator remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram. The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

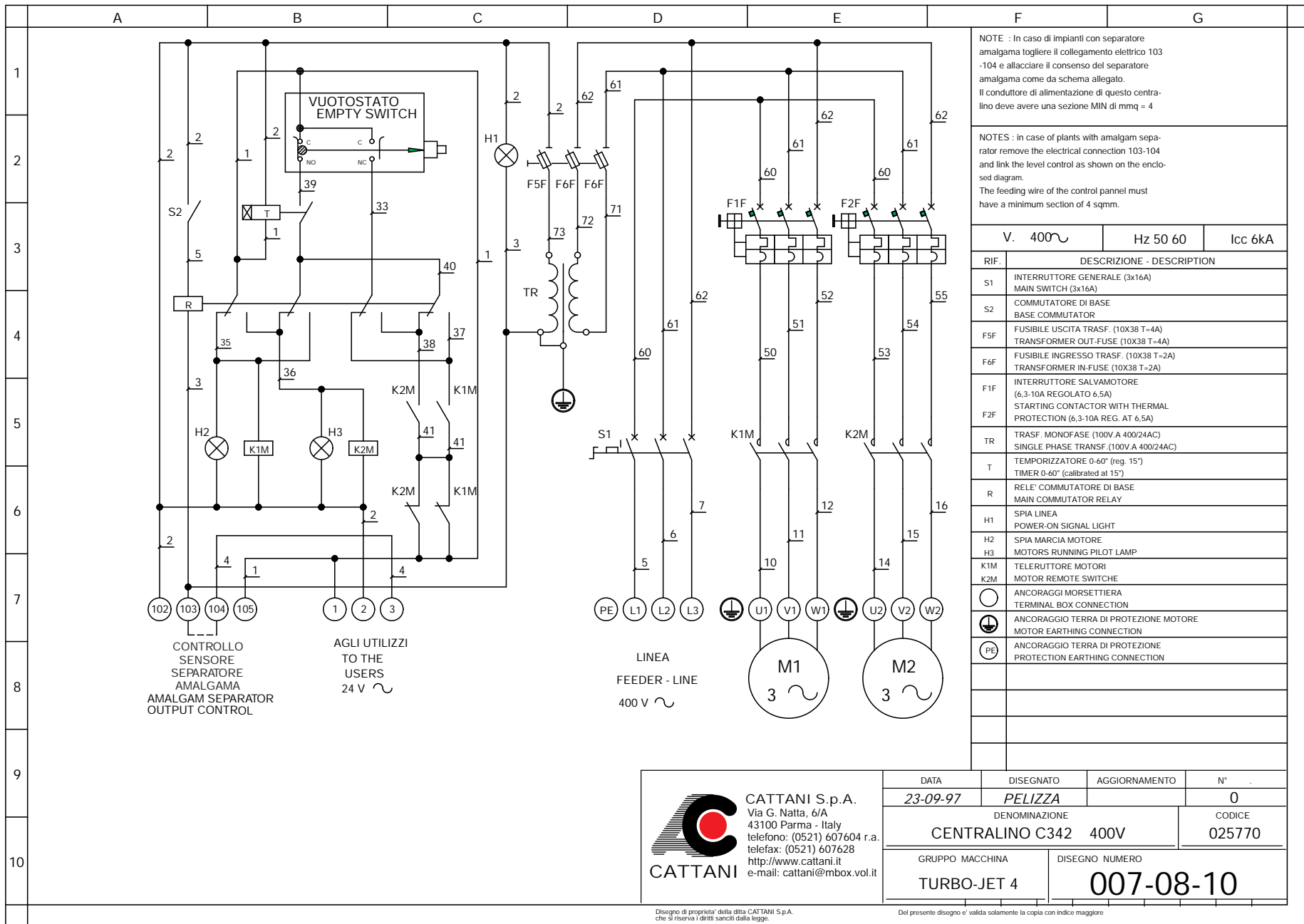
V.	400 ~	Hz 50 60	Icc 6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION		
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)		
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR		
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)		
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)		
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (2,5-4 A REGOLATO 2,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (2,5-4 A REG. AT 2,5 A)		
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (2,5-4 A REGOLATO 2,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (2,5-4 A REG. AT 2,5 A)		
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (100VA 400/24AC)		
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT		
H2	ALLARME ALLARM		
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES		
K2M	MOTOR REMOTE SWITCHES		
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION		
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION		

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telex: (0521) 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
09-07-97	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C322/ E 400V			025703
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TURBO JET 2		007-08-09	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore

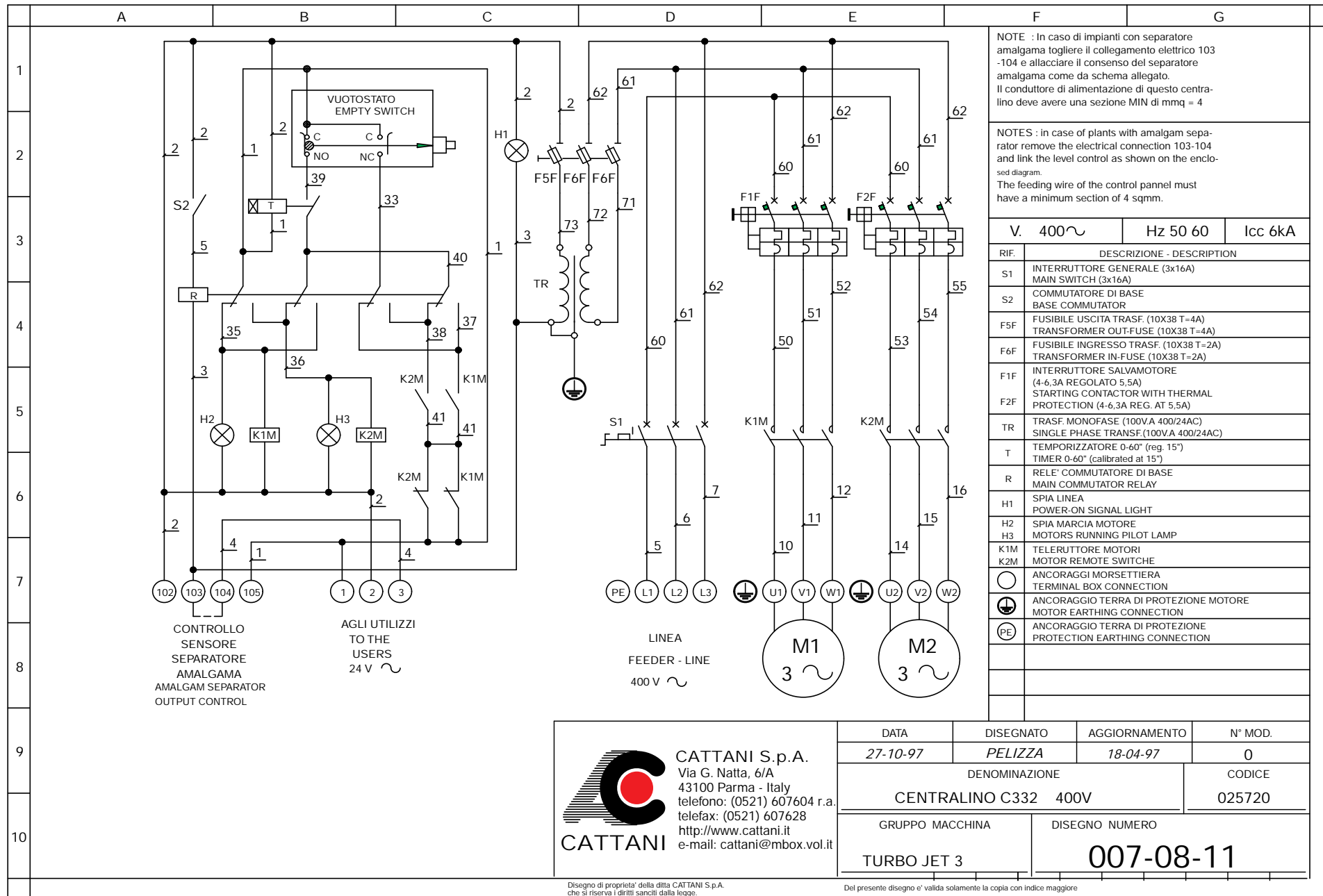


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
23-09-97	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C342 400V			025770
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TURBO-JET 4		007-08-10	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore

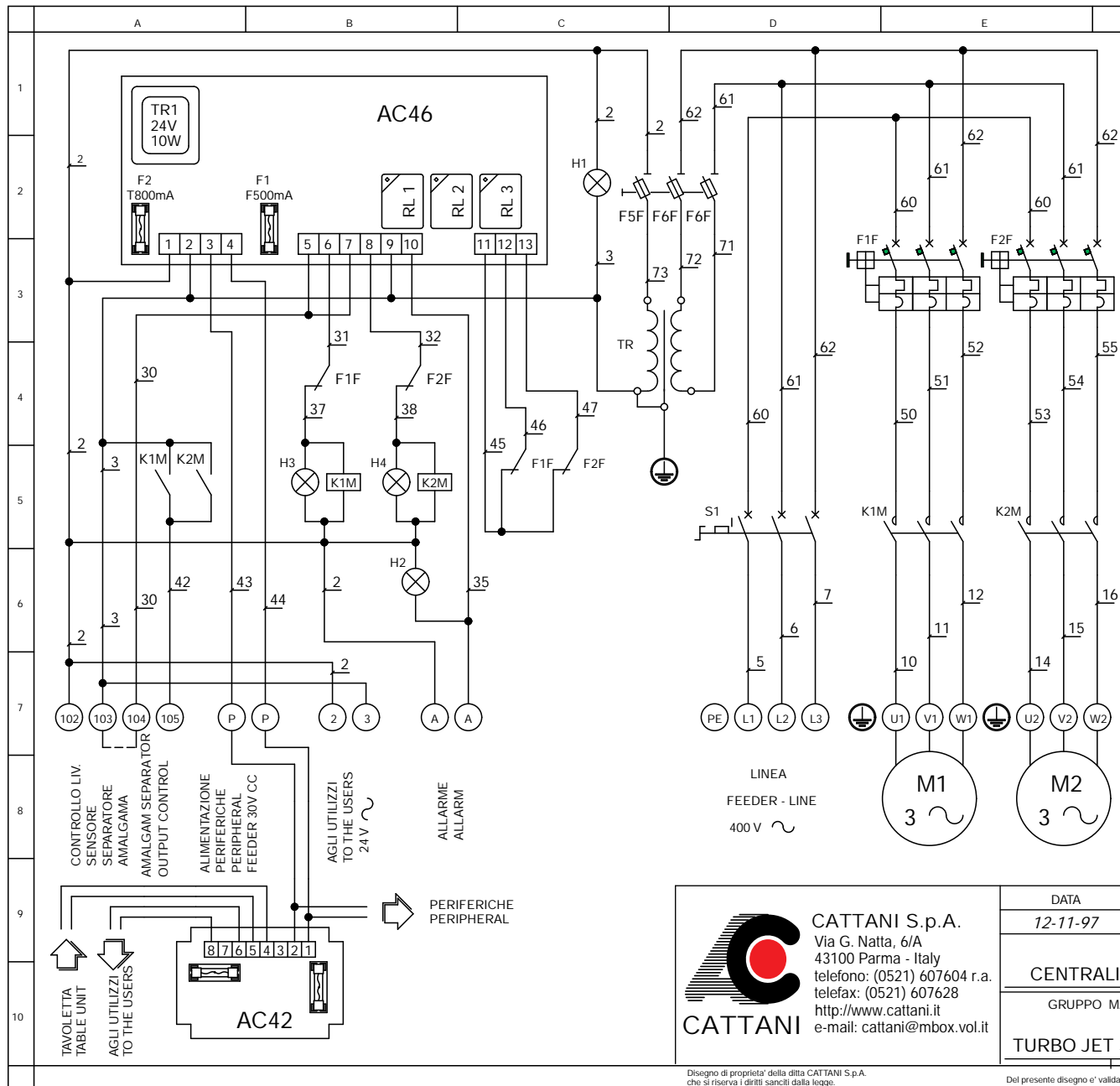


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
27-10-97	PELIZZA	18-04-97	0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C332 400V			025720
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TURBO JET 3		007-08-11	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con separatore amalgama togliere il collegamento elettrico 103 -104 e allacciare il consenso del separatore amalgama come da schema allegato. Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with amalgam separator remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram. The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V. 400 ~ Hz 50 60 Icc 6kA

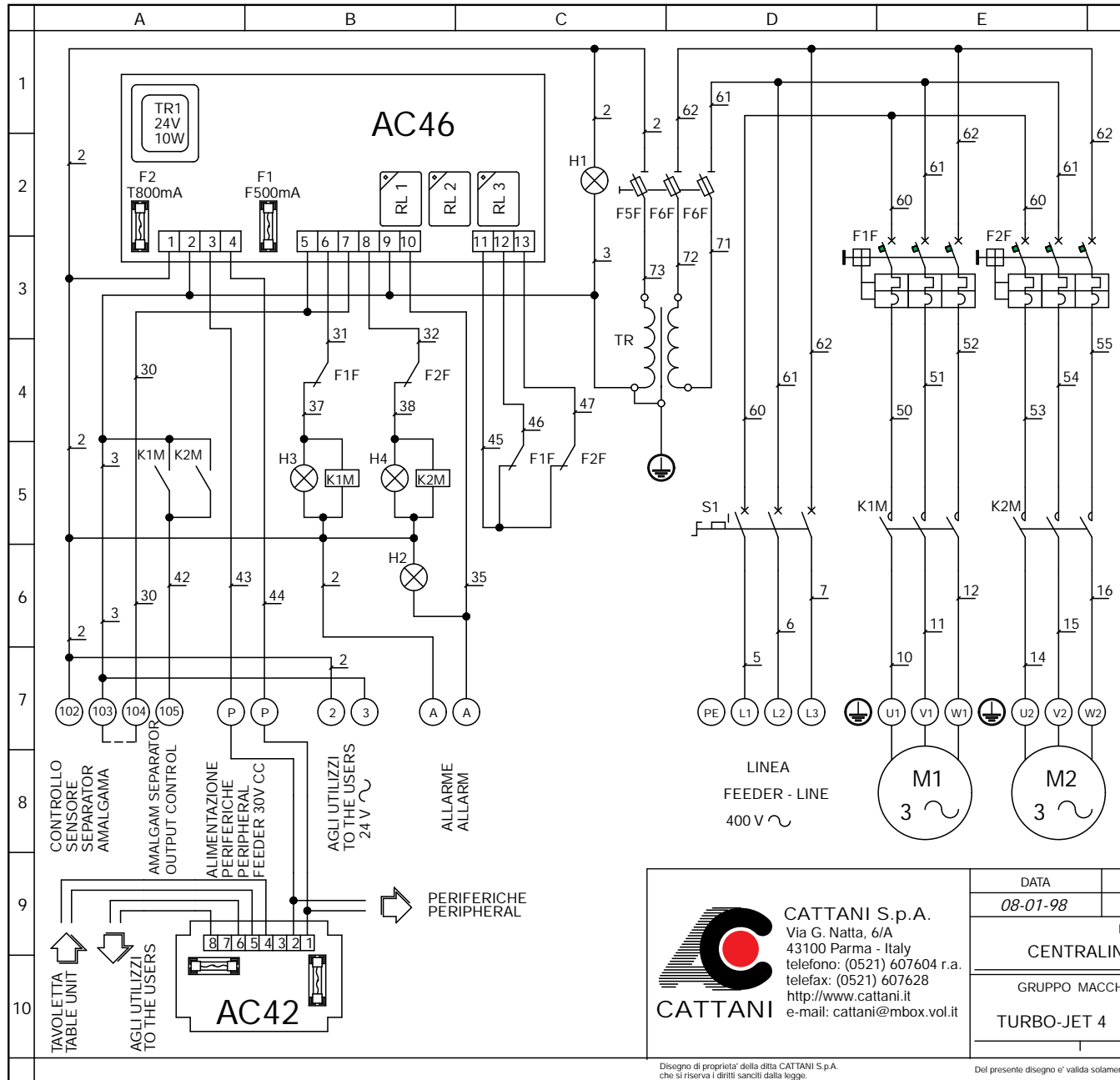
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3 A REGOLATO 5,5 A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6,3 A REG. AT 5,5 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V.A 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
12-11-97	SINTEC		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C332/ E 400V			025721
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TURBO JET 3		007-08-12	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con separatore amalgama togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il consenso del separatore amalgama come da schema allegato. Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

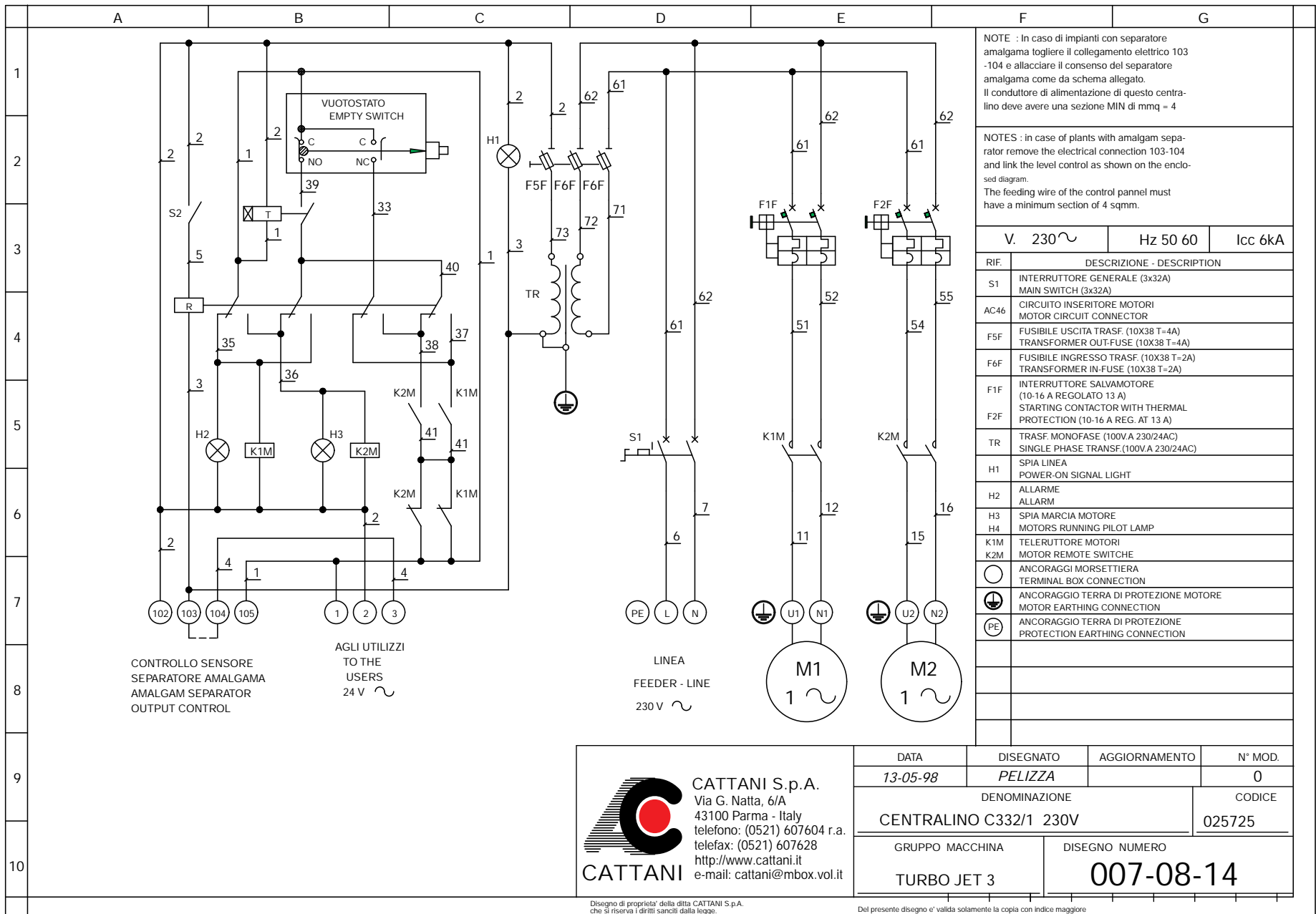
NOTES : in case of plants with amalgam separator remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram. The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V.	Hz	Icc
400 ~	50 60	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)	
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR	
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)	
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)	
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10A REGOLATO 6,5A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10A REG. AT 6,5A)	
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10A REGOLATO 6,5A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10A REG. AT 6,5A)	
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V.A 400/24AC)	
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT	
H2	ALLARME ALLARM	
H3 H4	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP	
K1M K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH	
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION	
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION	
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION	

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DESEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
08-01-98	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C342/ E 400V			025771
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TURBO-JET 4		007-08-13	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
13-05-98	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C332/1 230V			025725
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
TURBO JET 3		007-08-14	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore

COD.181259 CONTR.LIV. AC34 SPUTACCH.ASS.  
COD.181259 LEVEL CONTROL AC34 SPITTON AS

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

LINEA 24V AC  
FEEDER LINE 24V AC

SONDE SPUTACCHIERA  
SPITTOON PROBES

ELETT. SPUT. 24V DC  
SPITTOON ELECT. 24V DC

TAVOLETTA  
TABLE UNIT

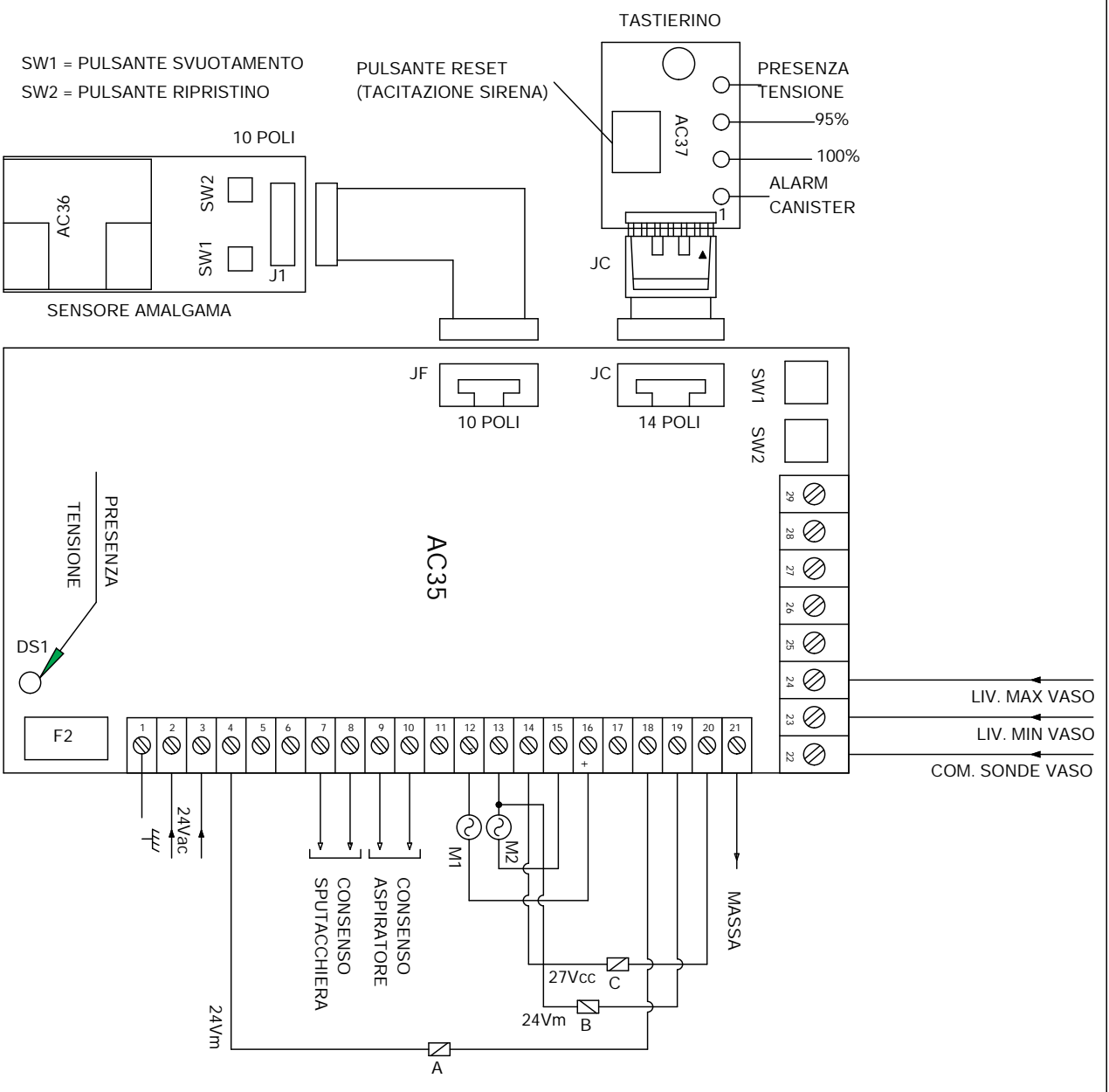
ALLARME SEP. AMALG.  
ALLARM AMALGM SEPAR.

ELETT. SPUT. RIUNITO  
DENTAL UNIT SPITT. ELECT.



CATTANI

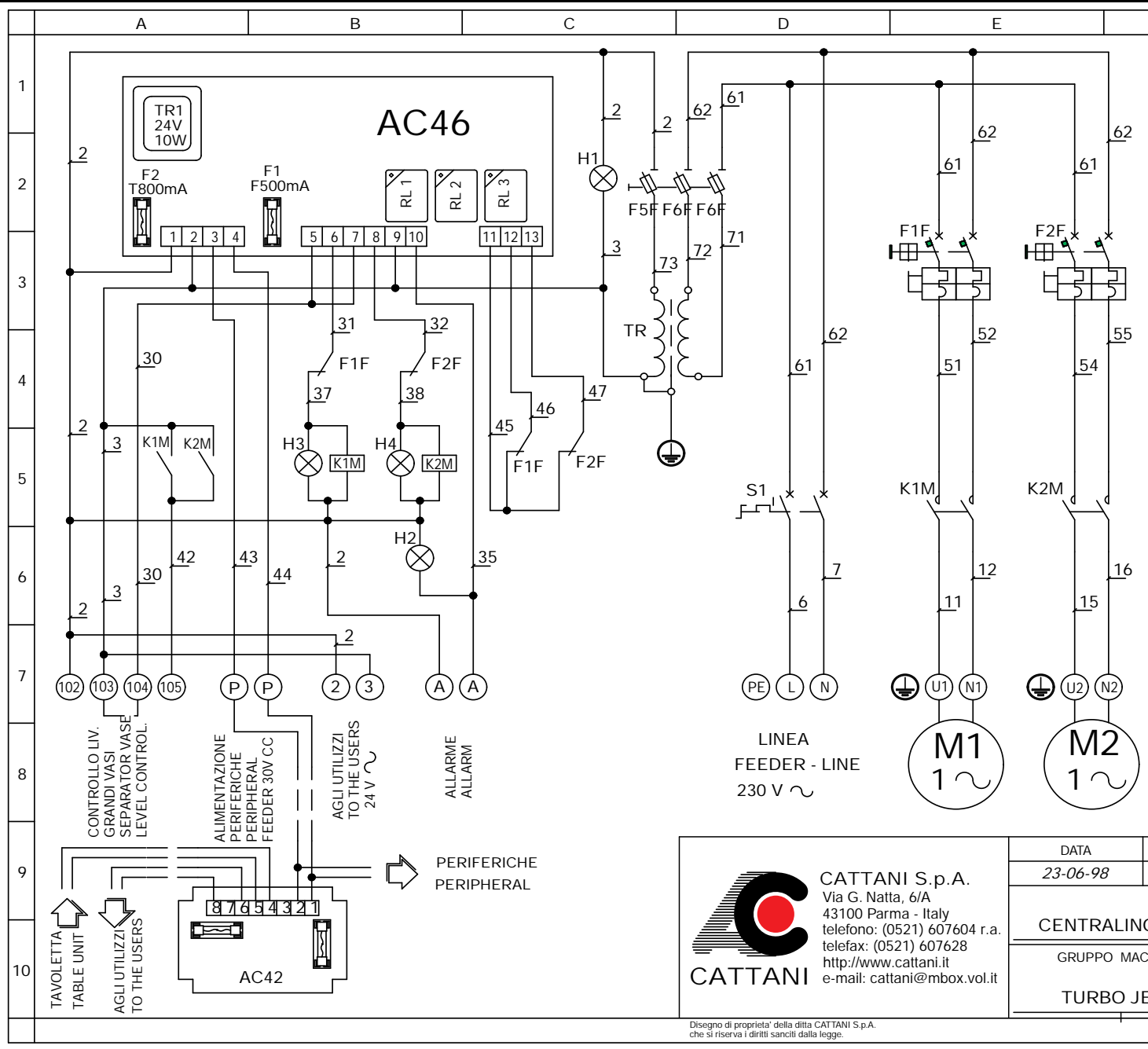
CATTANI S.p.A.  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)



CATTANI S.p.A.		CATTANI S.p.A.	
Via G. Natia, 6/A 43100 Parma - Italy telefono: (0521) 607604 r.a. telefax: (0521) 607628 http://www.cattani.it e-mail: cattani@nbox.voi.it		CATTANI S.p.A. Via G. Natia, 6/A 43100 Parma - Italy telefono: (0521) 607604 r.a. telefax: (0521) 607628 http://www.cattani.it e-mail: cattani@nbox.voi.it	
SCHEMA ELETTRICO AC 35-36-37	MACCHINA IDROCCIONE	RIF.	DESCRIZIONE
		A	ELETTR. SCARICO 24V DC
		B	ELETTR. RICIRCOLO 24V DC
		C	ELETTR. SVUOTAMENTO 12V DC
		E	ELETTR. SPUTACC. 24V DC
		M1	CENTRIFUGA 24V DC
		M2	POMPA 12 V DC
		F2	FUSIBILE LINEA T4A
DIS. N° TR01-05-53	DATA - 20-03-95		







NOTE : In caso di impianti con separatore amalgama togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il consenso del separatore amalgama come da schema allegato. Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

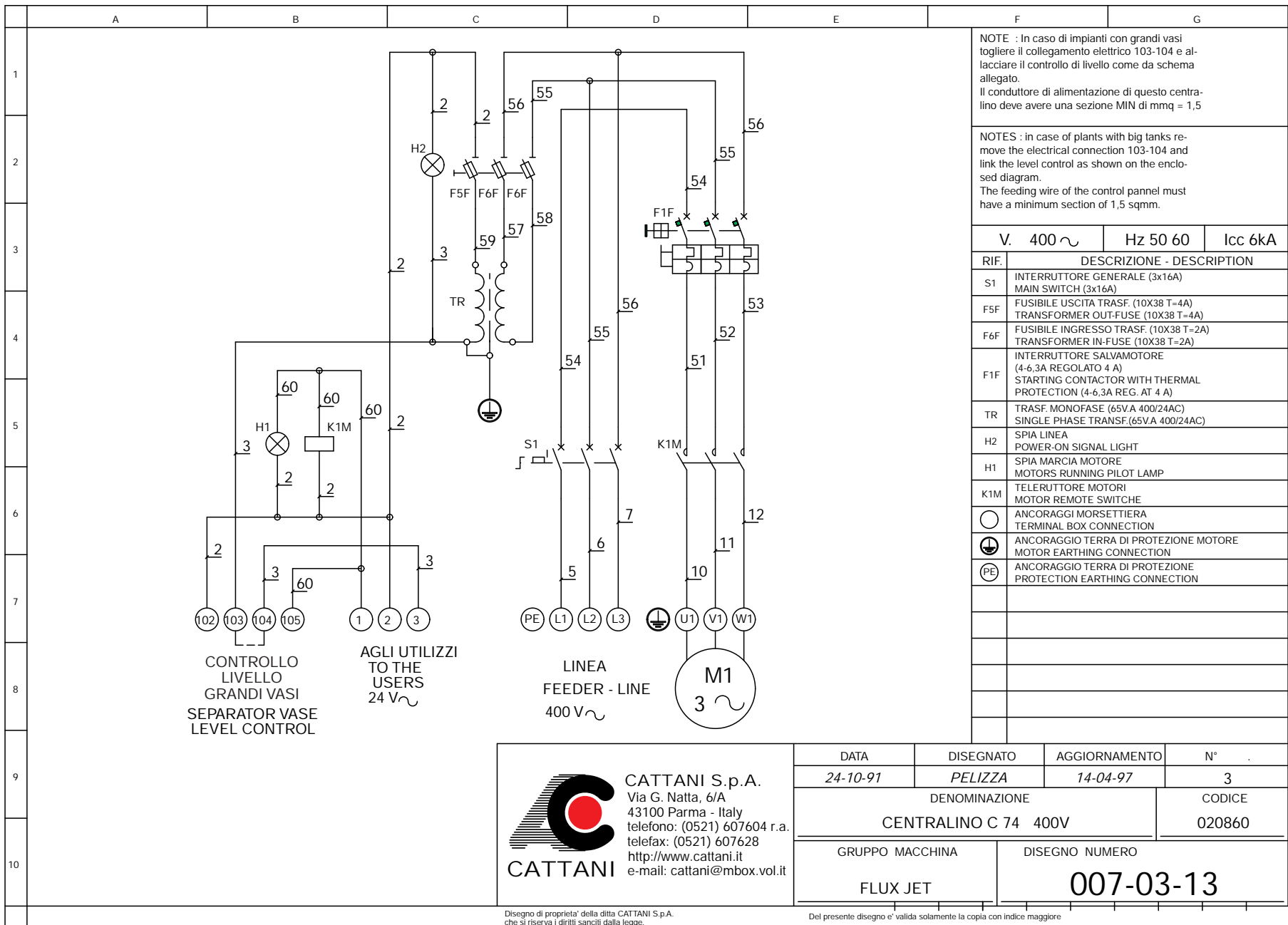
NOTES : in case of plants with amalgam separator remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram. The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

V. ~	230	Hz 50 60	Icc 6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION		
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x32A) MAIN SWITCH (3x32A)		
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR		
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)		
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)		
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (16-20 A REGOLATO 16,5 A)		
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (16-20 A REG. AT 16,5 A)		
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V.A 230/24AC)		
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT		
H2	ALLARME ALLARM		
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES		
K2M	MOTOR REMOTE SWITCHES		
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION		

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	23-06-98	DESEGNATO	PELIZZA	AGGIORNAMENTO	14-04-97	N° MOD.	0
DENOMINAZIONE						CODICE	
CENTRALINO C342/1E 230V						025776	
GRUPPO MACCHINA				DISEGNO NUMERO			
TURBO JET 4				007-08-16			

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

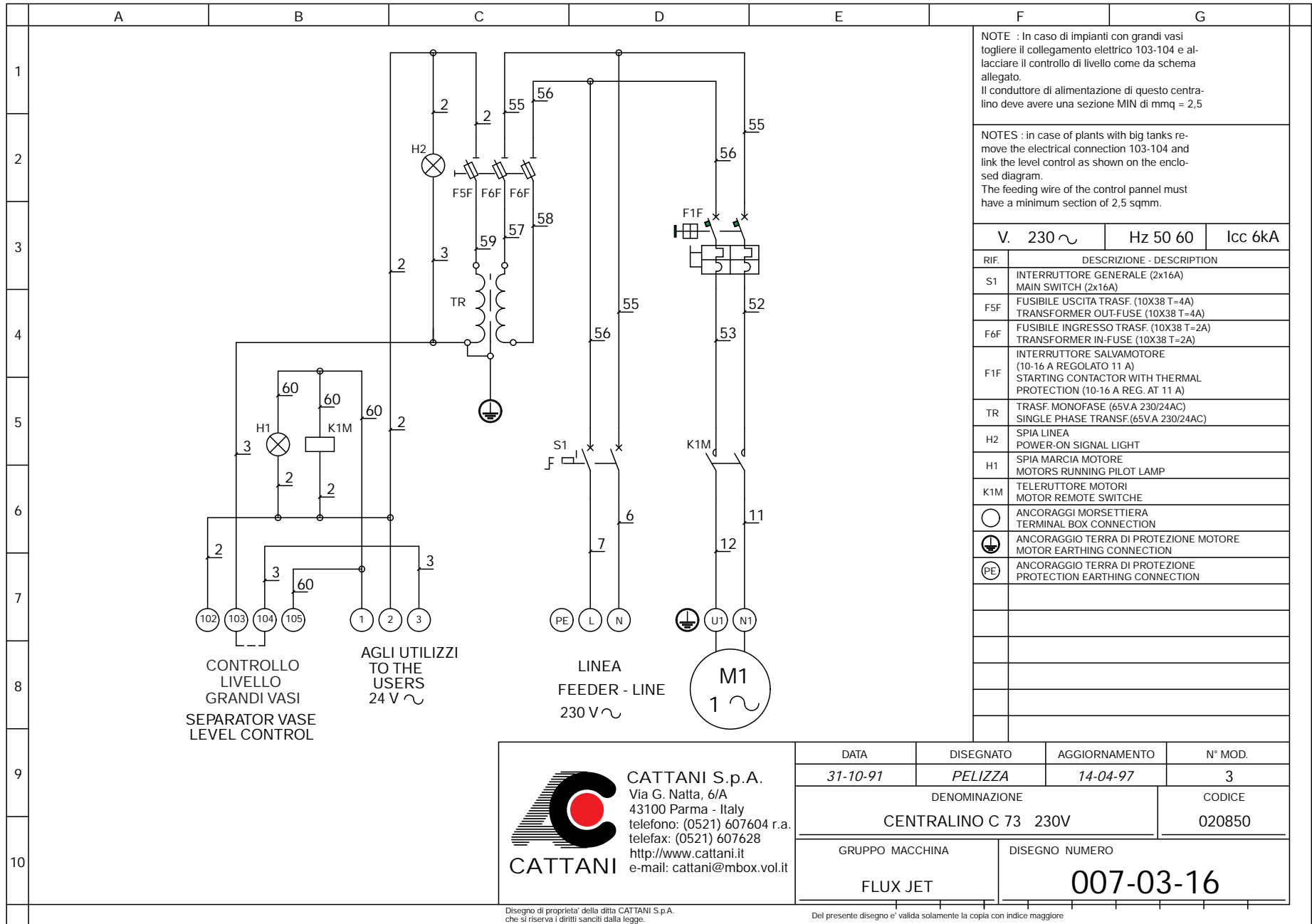


CATTANI

CATTANI S.p.A.  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telex: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@inbox.vol.it

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V.	230 ~	Hz 50 60	Icc 6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION		
S1	INTERRUTTORE GENERALE (2x16A) MAIN SWITCH (2x16A)		
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)		
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)		
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 11 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 11 A)		
TR	TRASF. MONOFASE (65V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65V.A 230/24AC)		
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT		
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHE		
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION		
⊕E	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION		

CONTROLLO LIVELLO GRANDI VASI  
SEPARATOR VASE LEVEL CONTROL

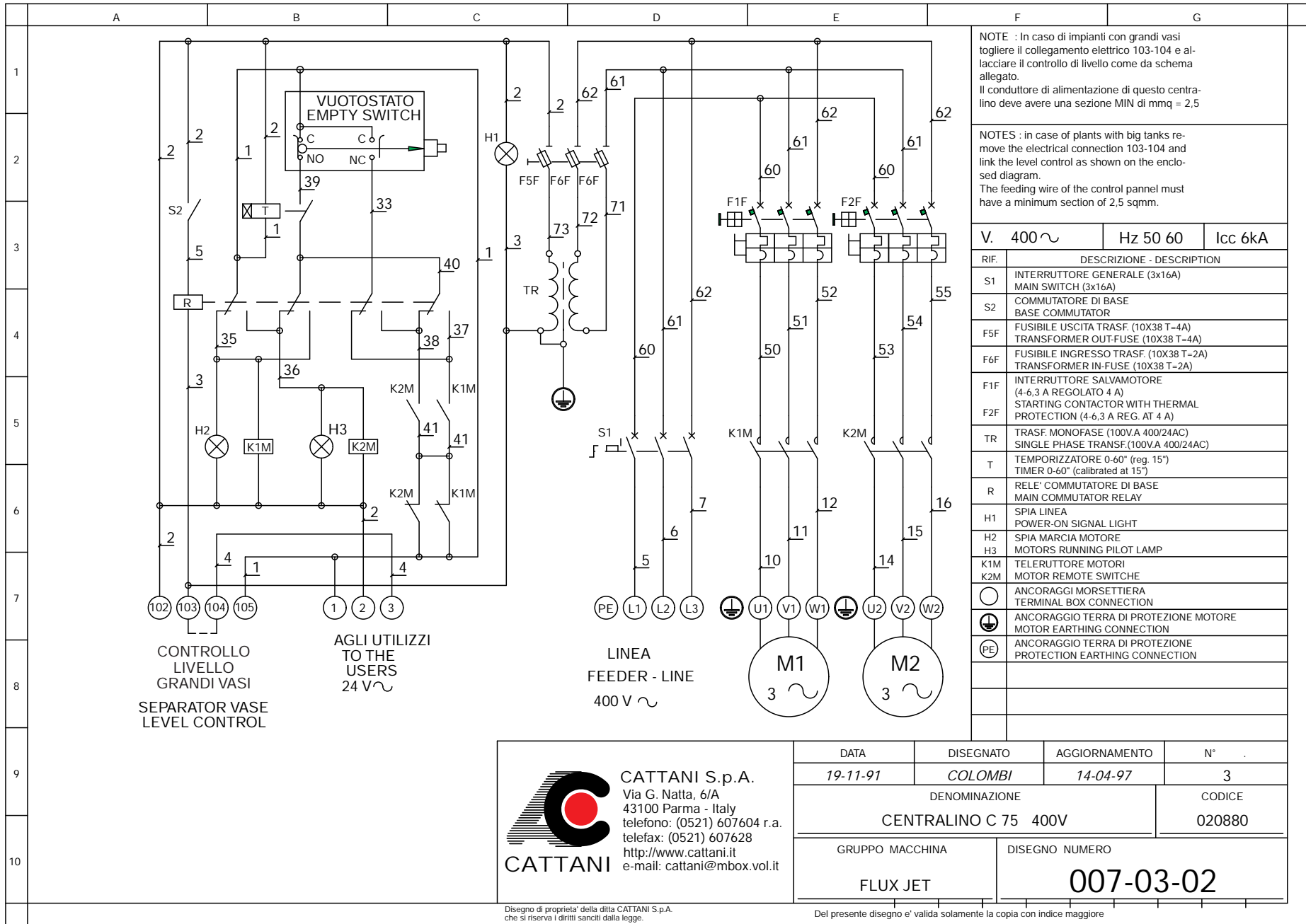
AGLI UTILIZZI TO THE USERS  
24 V ~



**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
31-10-91	PELIZZA	14-04-97	3
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 73 230V			020850
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-16	

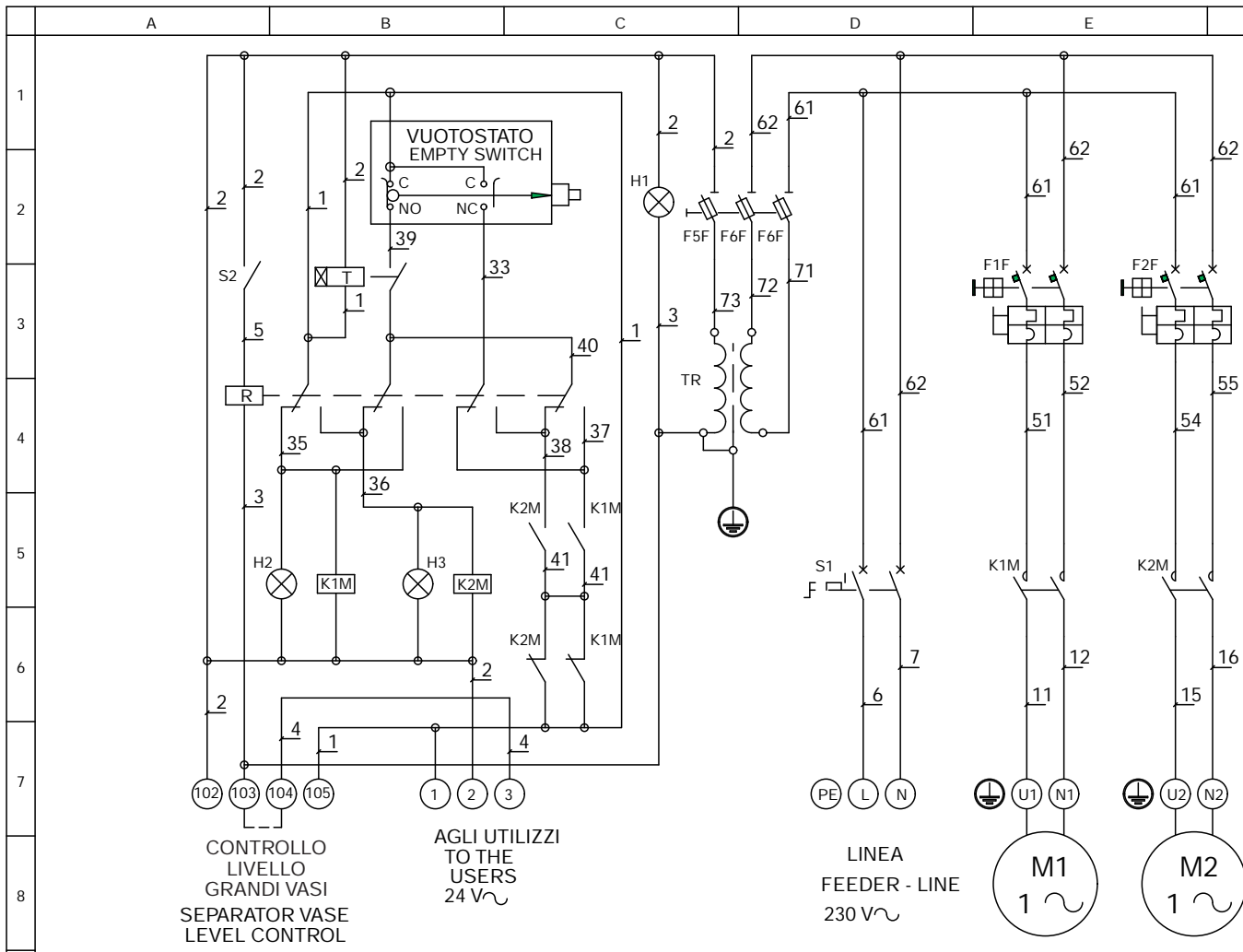
Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore.



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



CONTROLLO LIVELLO GRANDI VASI  
SEPARATOR VASE LEVEL CONTROL

AGLI UTILIZZI TO THE USERS  
24 V~

LINEA FEEDER - LINE  
230 V~

M1  
1 ~

M2  
1 ~

NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 230~	Hz 50 60	Icc 6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)	
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR	
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)	
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)	
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 11 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 11 A)	
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 11 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 11 A)	
TR	TRASF. MONOFASE (100V/A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V/A 230/24AC)	
T	TEMPORIZZATORE 0-60" (reg. 15") TIMER 0-60" (calibrated at 15")	
R	RELE' COMMUTATORE DI BASE MAIN COMMUTATOR RELAY	
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT	
H2	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP	
H3	MOTORS RUNNING PILOT LAMP	
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH	
K2M	MOTOR REMOTE SWITCH	
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION	
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION	
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION	

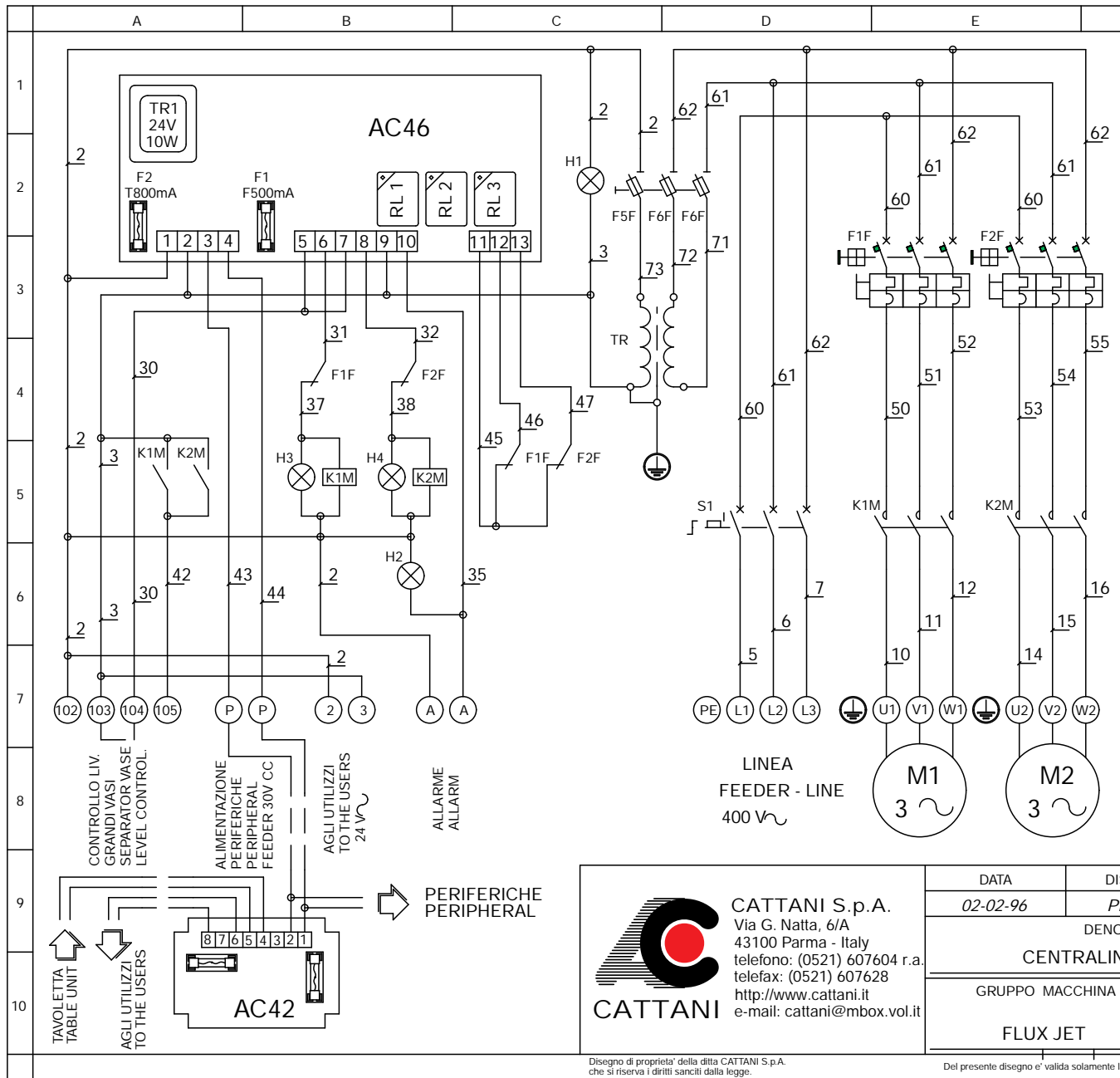


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telex: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
22-10-91	COLOMBI	14-04-97	2
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 75/1 230V			020870
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-03	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V. 400~      Hz 50 60      Icc 6kA

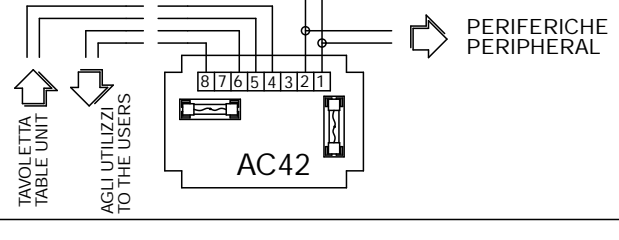
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3 A REGOLATO 4 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6,3 A REG. AT 4 A)
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (4-6,3 A REGOLATO 4 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (4-6,3 A REG. AT 4 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100V/A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100V/A 400/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES
K2M	MOTOR REMOTE SWITCHES
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

CONTROLLO LIV. GRANDI VASI  
SEPARATOR VASE  
LEVEL CONTROL.

ALIMENTAZIONE PERIFERICHE  
PERIPHERAL FEEDER 30V CC

AGLI UTILIZZI TO THE USERS  
24 V~

ALLARME  
ALLARM

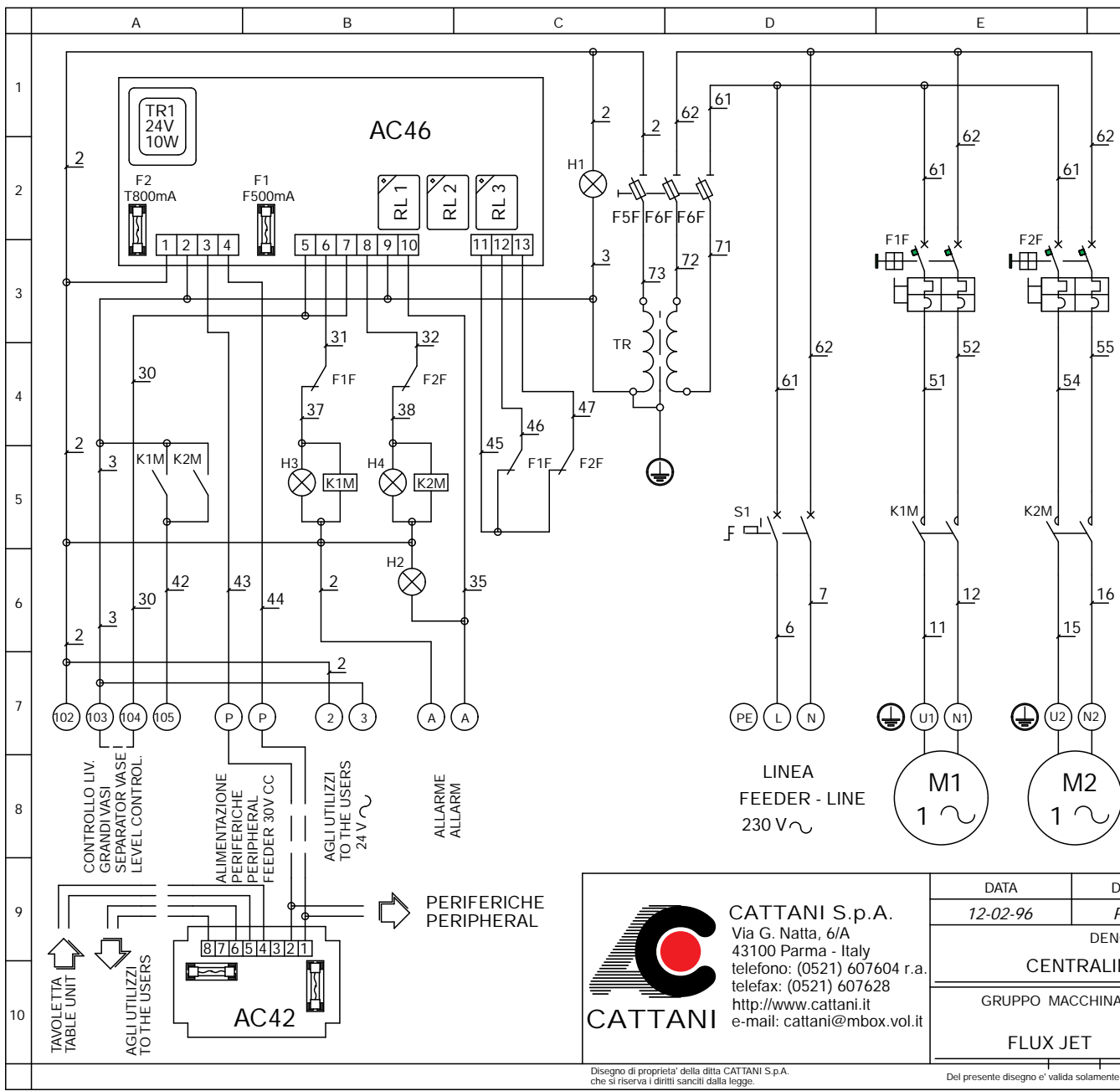



**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
02-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 75/ E 400V			023310
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-42	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

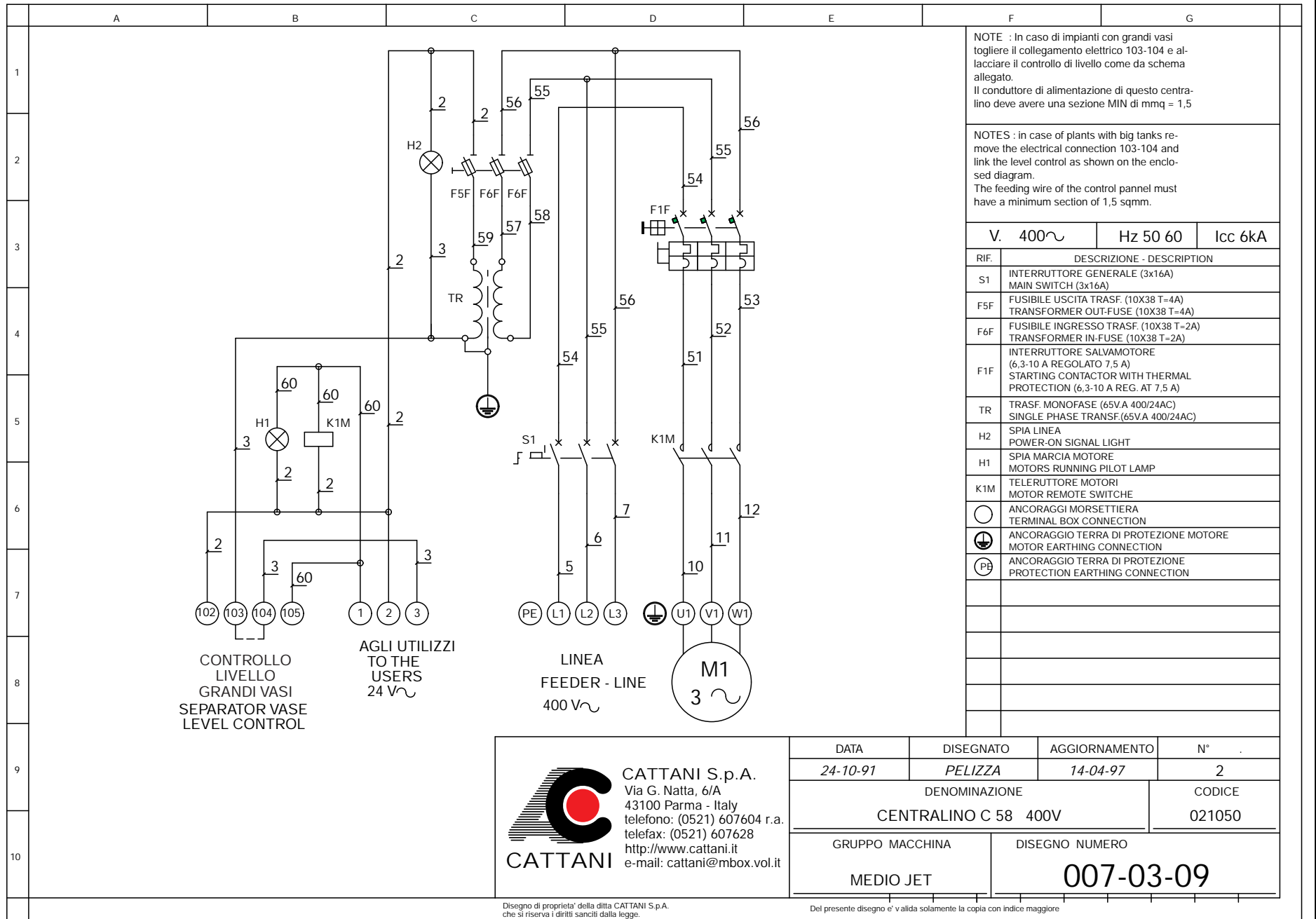
V. 230 ~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25)
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 11 A)
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (100V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (100V.A 230/24AC)
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	ALLARME ALLARM
H3	SPIA MARCIA MOTORE
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI
K2M	MOTOR REMOTE SWITCHE
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
PE	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
12-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 75/1E 230V			023300
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-59	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.  
Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 1,5

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 1,5 sqmm.

V.	400~	Hz 50 60	Icc 6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION		
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)		
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)		
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)		
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6.3-10 A REGOLATO 7,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6.3-10 A REG. AT 7.5 A)		
TR	TRASF. MONOFASE (65VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65VA 400/24AC)		
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT		
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHE		
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION		
⊕P	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION		

CONTROLLO LIVELLO GRANDI VASI  
SEPARATOR VASE LEVEL CONTROL

AGLI UTILIZZI TO THE USERS  
24 V~

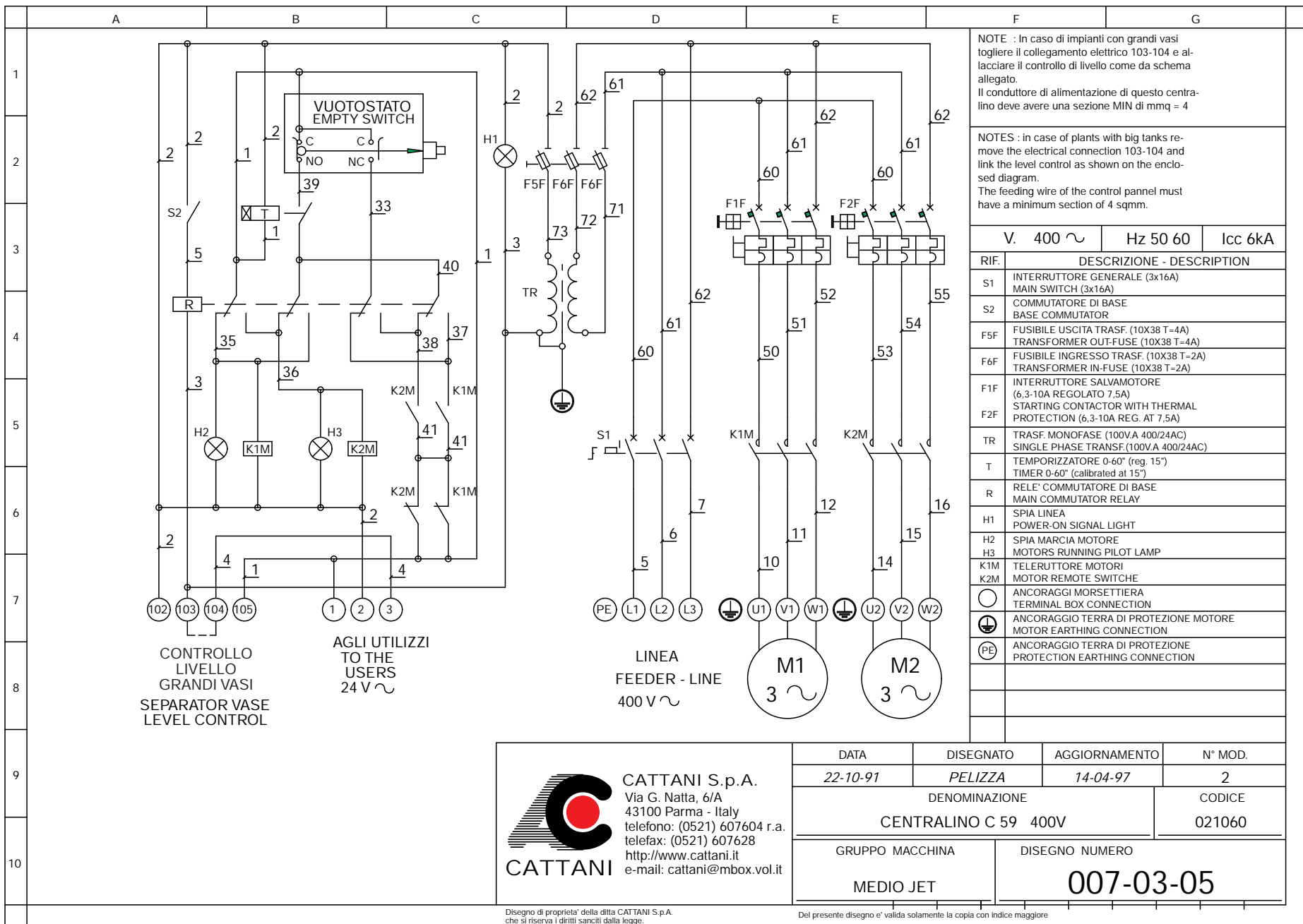


**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
24-10-91	PELIZZA	14-04-97	2
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 58 400V			021050
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MEDIO JET		007-03-09	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore





NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

V. 400 ~ Hz 50 60 Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)
S2	COMMUTATORE DI BASE BASE COMMUTATOR
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6.3-10A REGOLATO 7.5A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6.3-10A REG. AT 7.5A)
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6.3-10A REGOLATO 7.5A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6.3-10A REG. AT 7.5A)
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 400/24AC)
T	TEMPORIZZATORE 0-60" (reg. 15") TIMER 0-60" (calibrated at 15")
R	RELE' COMMUTATORE DI BASE MAIN COMMUTATOR RELAY
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H2	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION

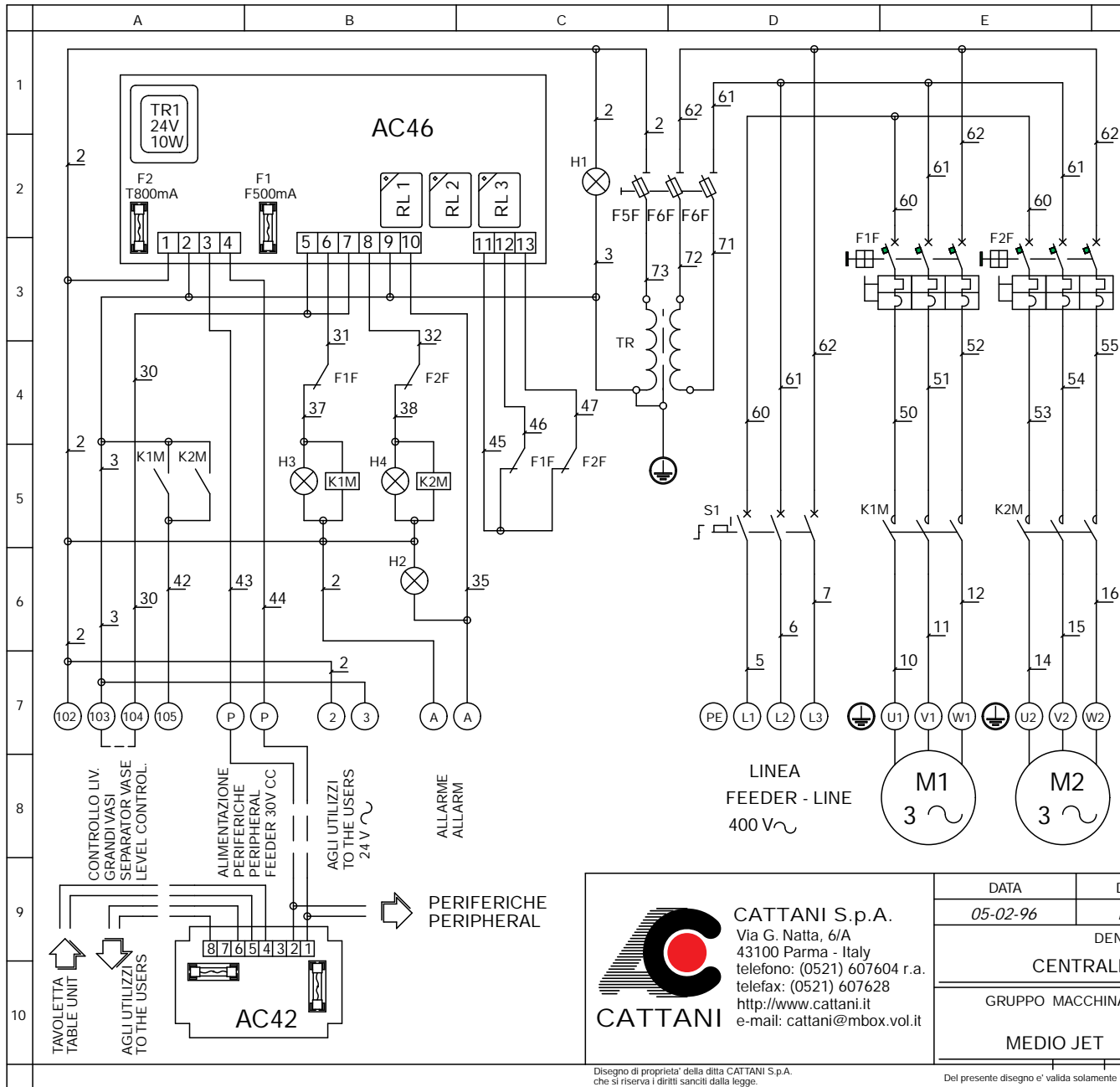


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISegnATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
22-10-91	PELIZZA	14-04-97	2
DENOMINAZIONE CENTRALINO C 59 400V			CODICE 021060
GRUPPO MACCHINA MEDIO JET		DISEGNO NUMERO 007-03-05	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 4

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 4 sqmm.

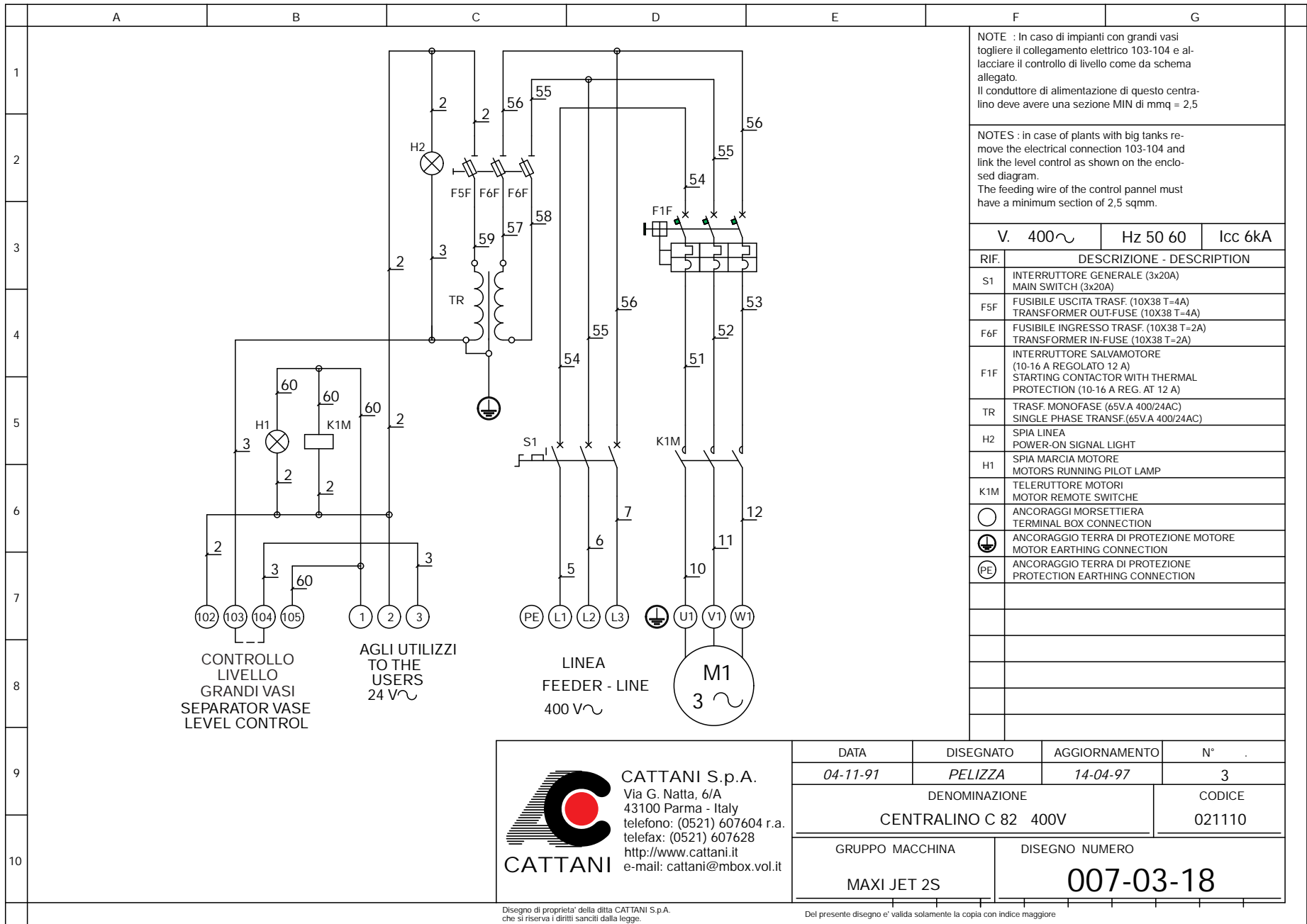
V.	400~	Hz 50 60	Icc 6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION		
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)		
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR		
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)		
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)		
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10A REGOLATO 7,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10A REG. AT 7,5 A)		
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10A REGOLATO 7,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10A REG. AT 7,5 A)		
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 400/24AC)		
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT		
H2	ALLARME ALLARM		
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
H4	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH		
K2M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCH		
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION		



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
05-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 59/ E 400V			023400
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MEDIO JET		007-03-48	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

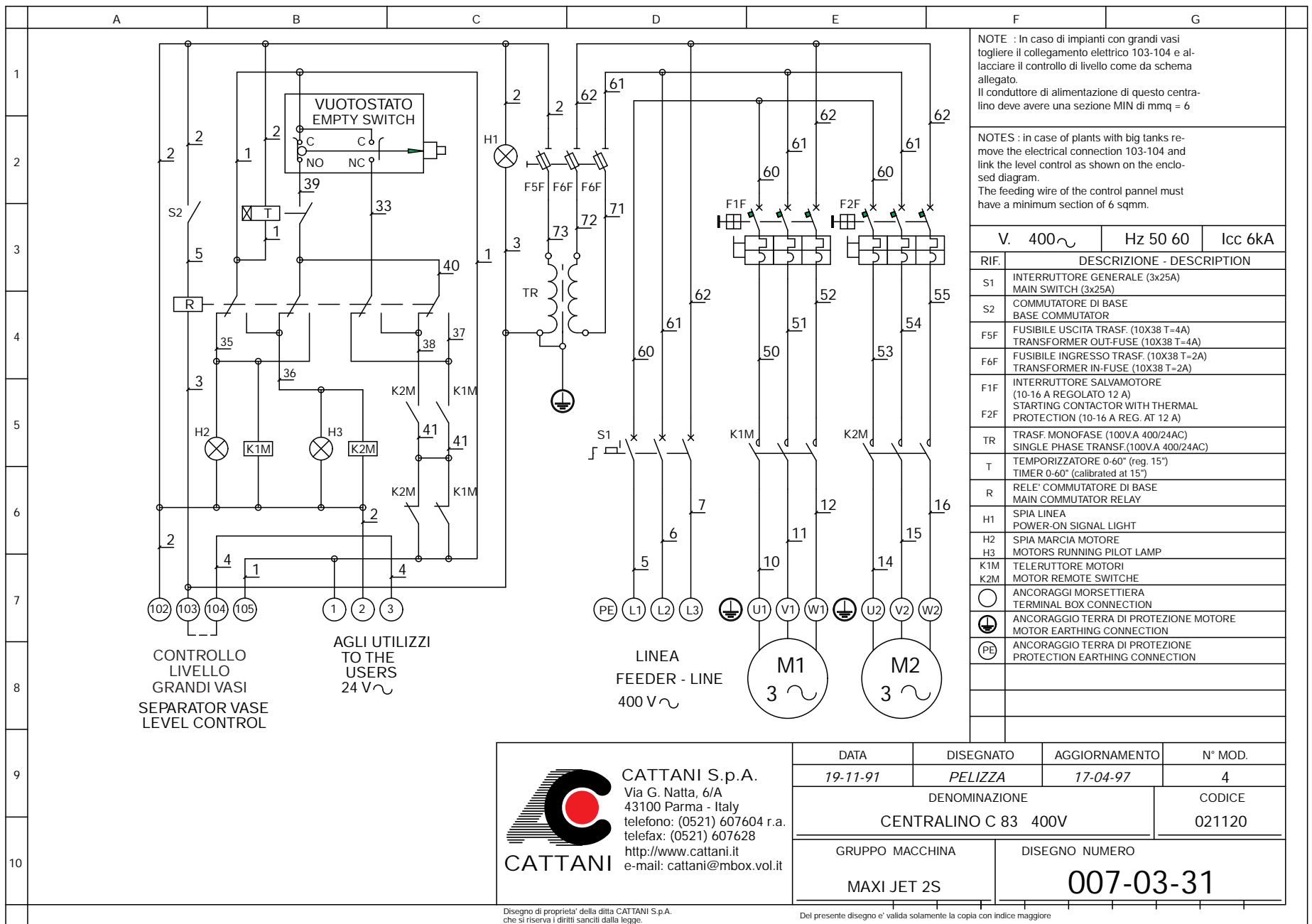
NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V.	400~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x20A) MAIN SWITCH (3x20A)				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (65V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65V.A 400/24AC)				
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHE				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕E	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
04-11-91	PELIZZA	14-04-97	3
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 82 400V			021110
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-03-18	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore

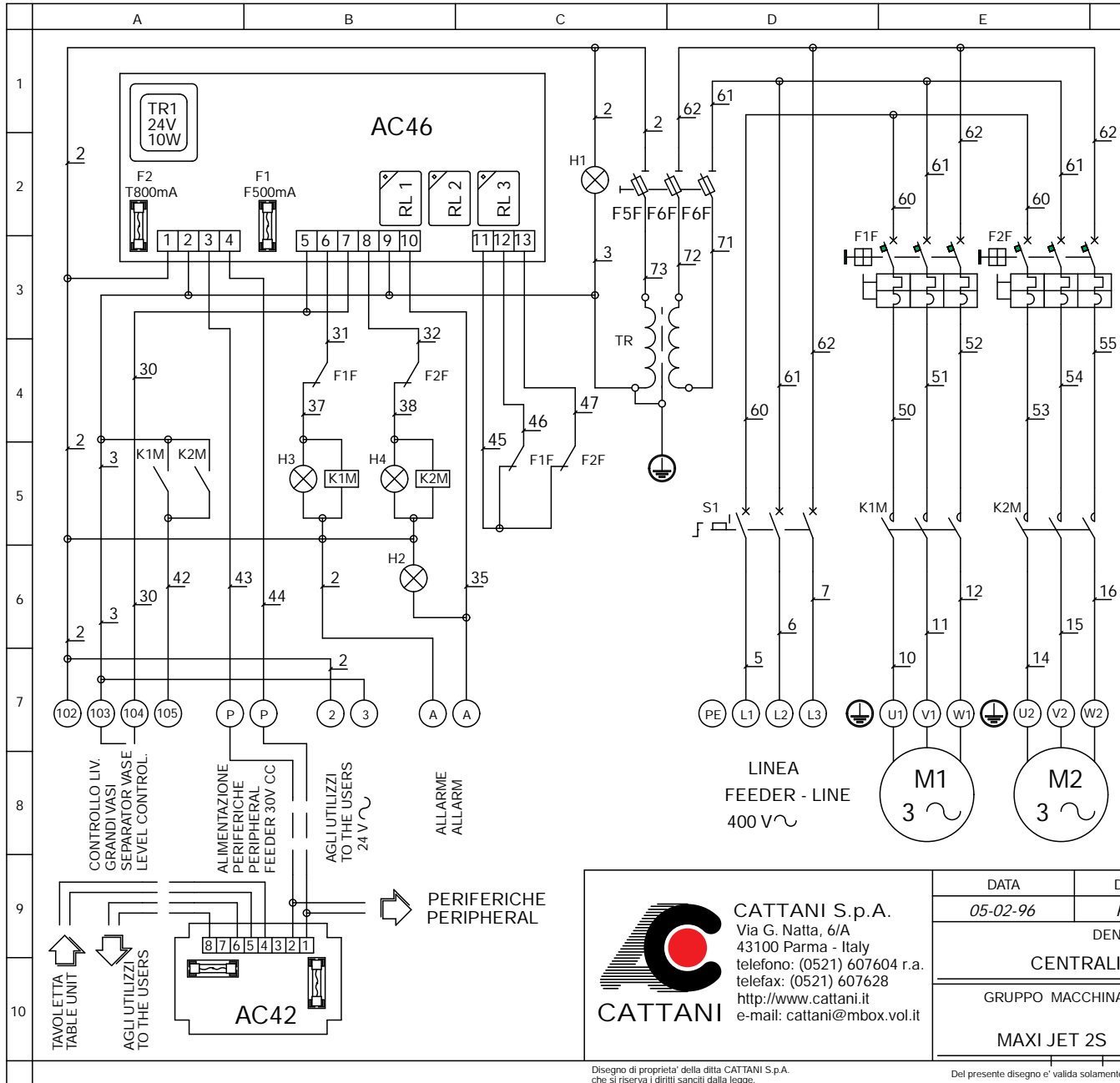


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbx.vol.it](mailto:cattani@mbx.vol.it)

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
19-11-91	PELIZZA	17-04-97	4
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 83 400V			021120
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-03-31	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

V.	400 ~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x25A) MAIN SWITCH (3x25A)				
AC46	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
F2F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (100VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(100VA 400/24AC)				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALLARM				
H3	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
H4	MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
K2M	MOTOR REMOTE SWITCHES				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

CONTROLLO LIV. GRANDI VASI  
SEPARATOR VASE LEVEL CONTROL.

ALIMENTAZIONE PERIFERICHE  
PERIPHERAL FEEDER 30V CC

AGLI UTILIZZI TO THE USERS  
24 V ~

ALLARME  
ALLARM

PERIFERICHE PERIPHERAL

TAVOLETTA TABLE UNIT

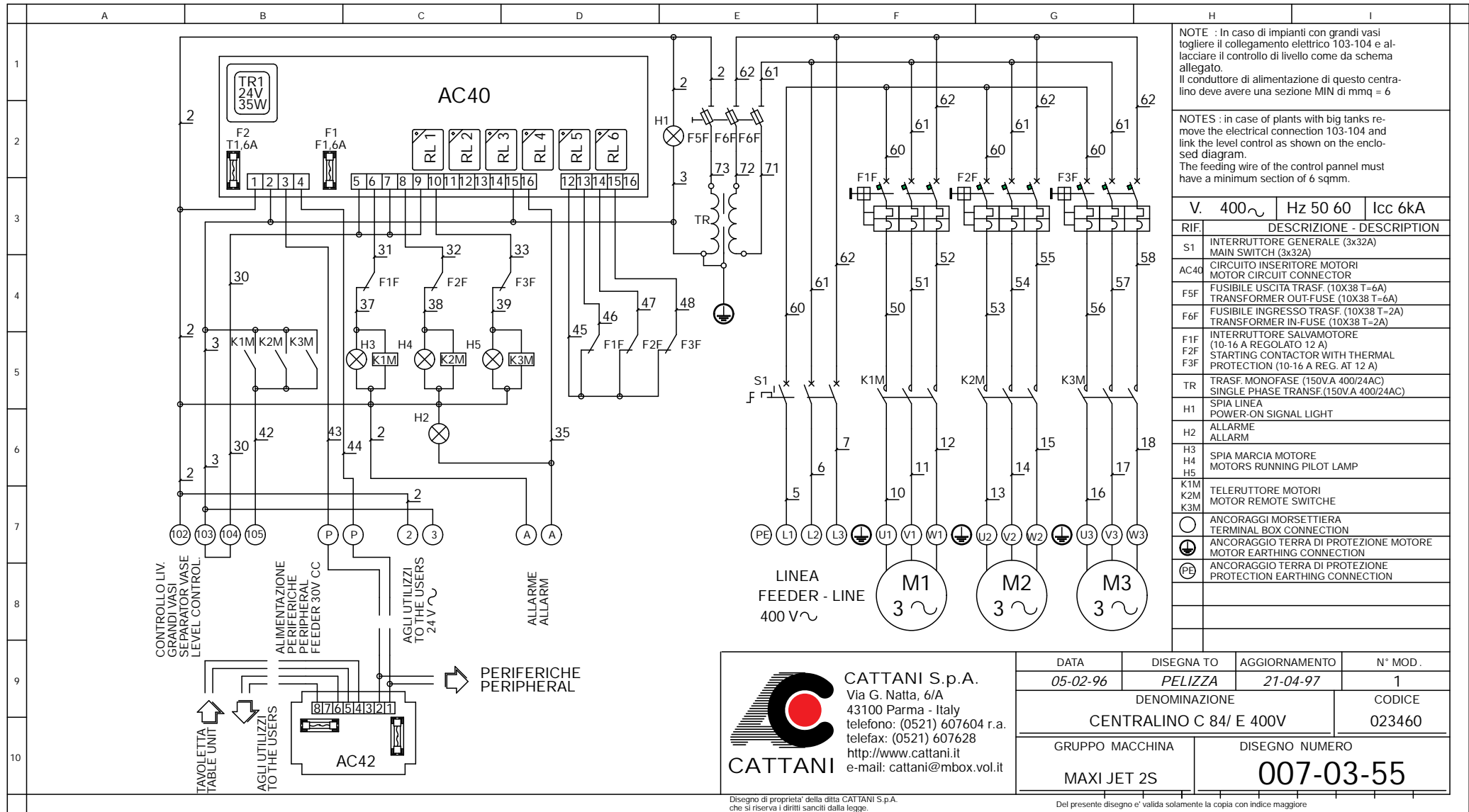
AGLI UTILIZZI TO THE USERS

AC42

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
05-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 83/ E 400V			023450
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-03-50	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 6

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 6 sqmm.

V.	400~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x32A) MAIN SWITCH (3x32A)				
AC40	CIRCUITO INSERITORE MOTORI MOTOR CIRCUIT CONNECTOR				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=6A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=6A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A)				
F2F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
F3F	STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (150VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(150VA 400/24AC)				
H1	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H2	ALLARME ALLARM				
H3 H4 H5	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M K2M K3M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHES				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

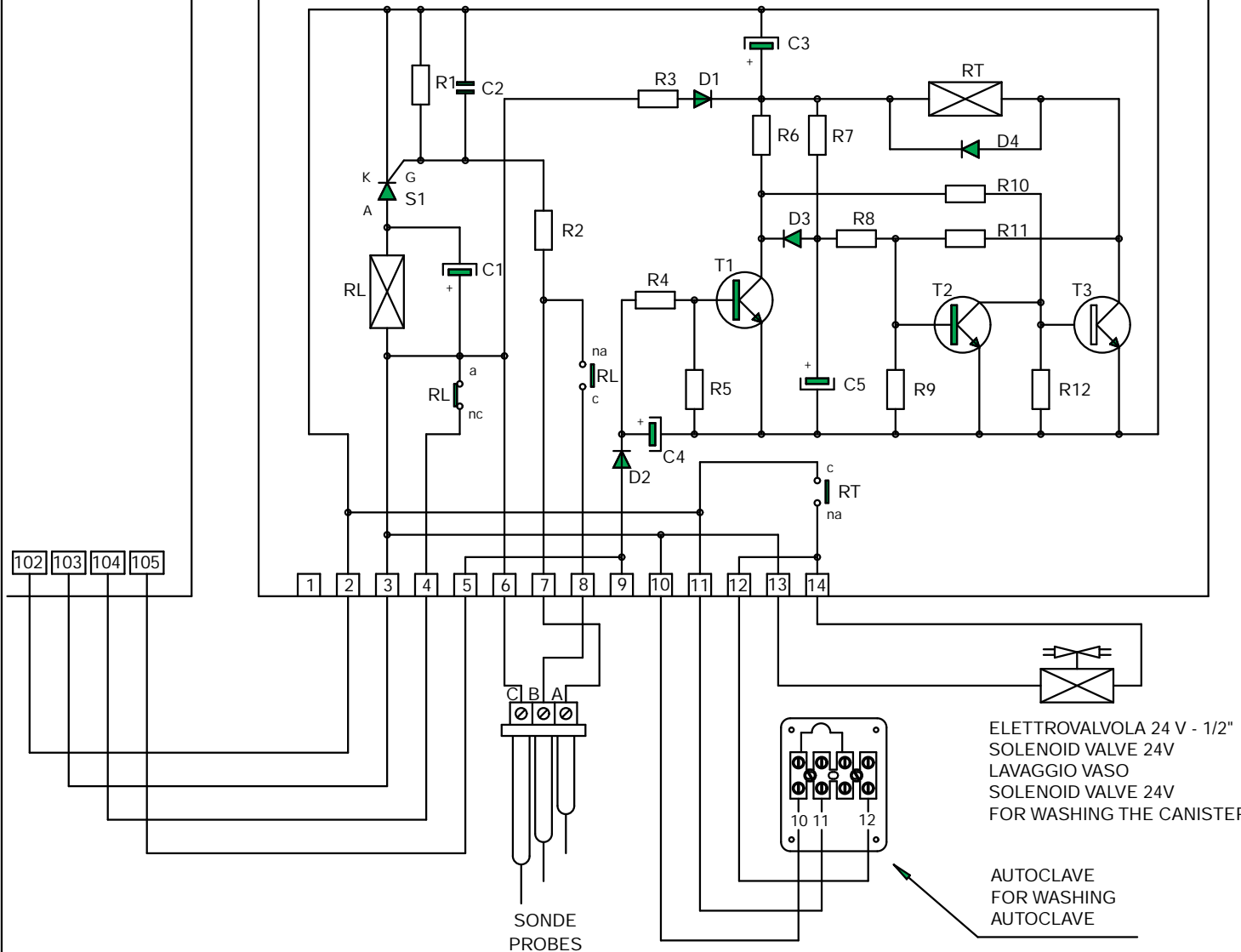
DATA	DISEGNA TO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
05-02-96	PELIZZA	21-04-97	1
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 84/ E 400V			023460
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-03-55	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore

CENTRALINO  
CONTROL PANEL

AC 10/B



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telex: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

SCHEMA ELETTRICO

COLLEGAMENTO PER IMPIANTO  
CENTRALIZZATO -PICCOLI-MEDI-GRANDI  
VASI SEPARATORI CON LAVAGGIO  
AUTOMATICO.

WIRING CONNECTIONS FOR CENTRALIZED  
PLANT OF SMALL - MEDIUM AND  
LARGE SEPARATOR TANKS WITH  
AUTOMATIC WASHING.

DIS.N° 007-01-03 DATA 27-06-97

RIF.	DESCRIZIONE
R 1	1K
2	3K3
3	15
4	47K
5	10K
6	4K7
7	100K
8	220K
9	10K
10	15K
11	3M3
12	1K
C 1	47uF
2	01uF
3	100uF
4	1 uF
5	22 uF
D 1	1N4002
2	1N4002
3	1N914
4	1N4002
T 1	BC547B
2	BC547B
3	BC337
S 1	IR 106 - BT 150
RT	HZP-A 001 49 10
RL	HC2-P 24 VCC

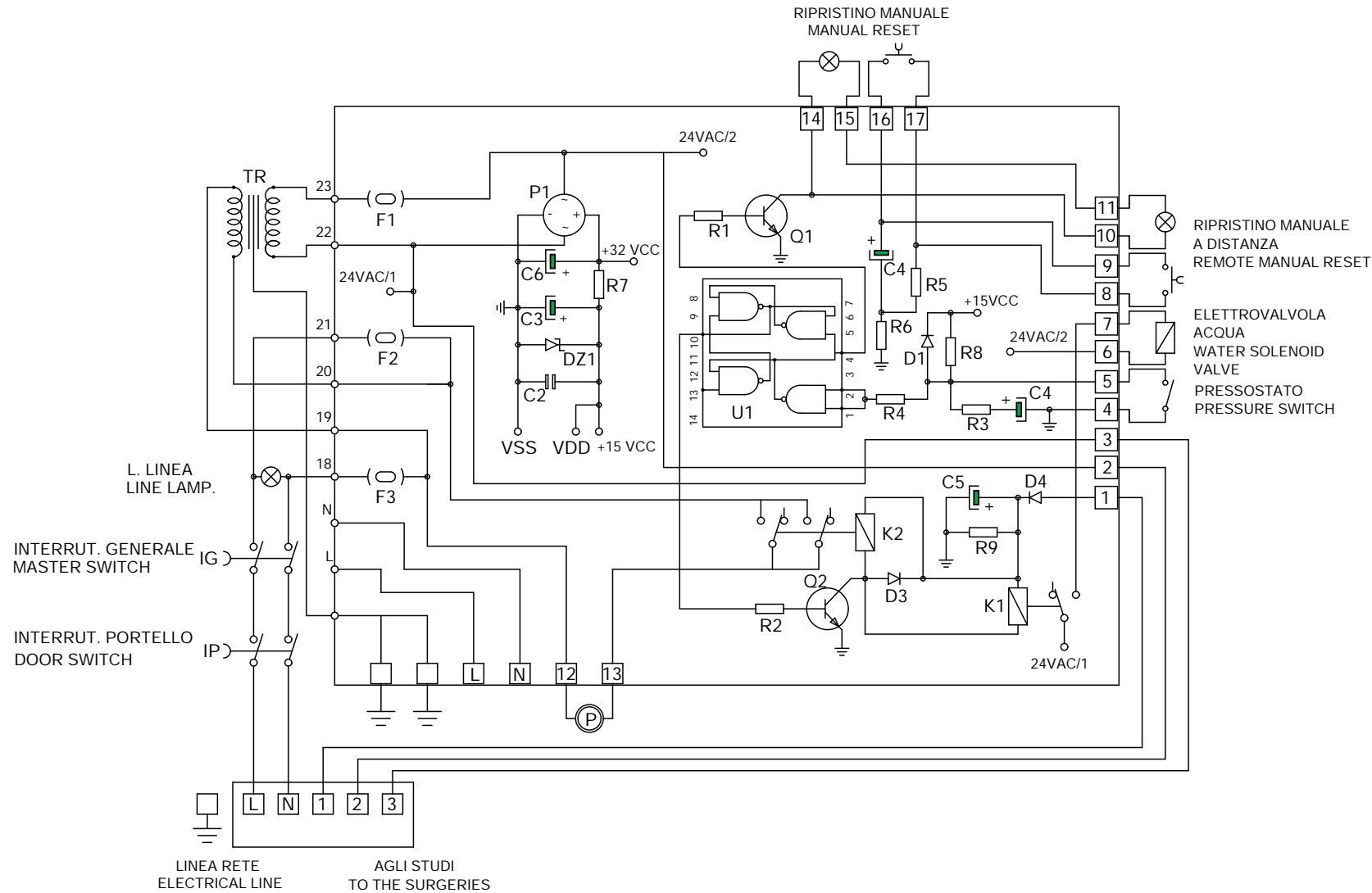
N°MOD. DATA



CATTANI S.p.A.  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

SCHEMA ELETTRICO	MACCHINA
AC 17 C	PAL 14 CAR
DIS.N: 007-01-04	DATA - 08-09-94

RIF.	DESCRIZIONE
C1	10 microF 25V
C2	100 nanoF 50V
C3	10 microF 25V
C4	1 microF 25V
C5	100 microF 50V
C6	47 microF 50V
D1	1N4004
DZ	13V 1/2W
D3	1N4004
D4	1N4004
F1	T 1 A
F2	T 10A
F3	T 10A
K1	MZP A100 49 05
K2	MZP A100 48 16
PD1	WL02
Q1	BC337
Q2	BC337
R1	15 K
R2	15 K
R3	100 OHM
R4	10 K
R5	100K
R7	1.5 1W
R8	390K
R9	10 K
U1	4093
TR	TRASF. 30V.A.



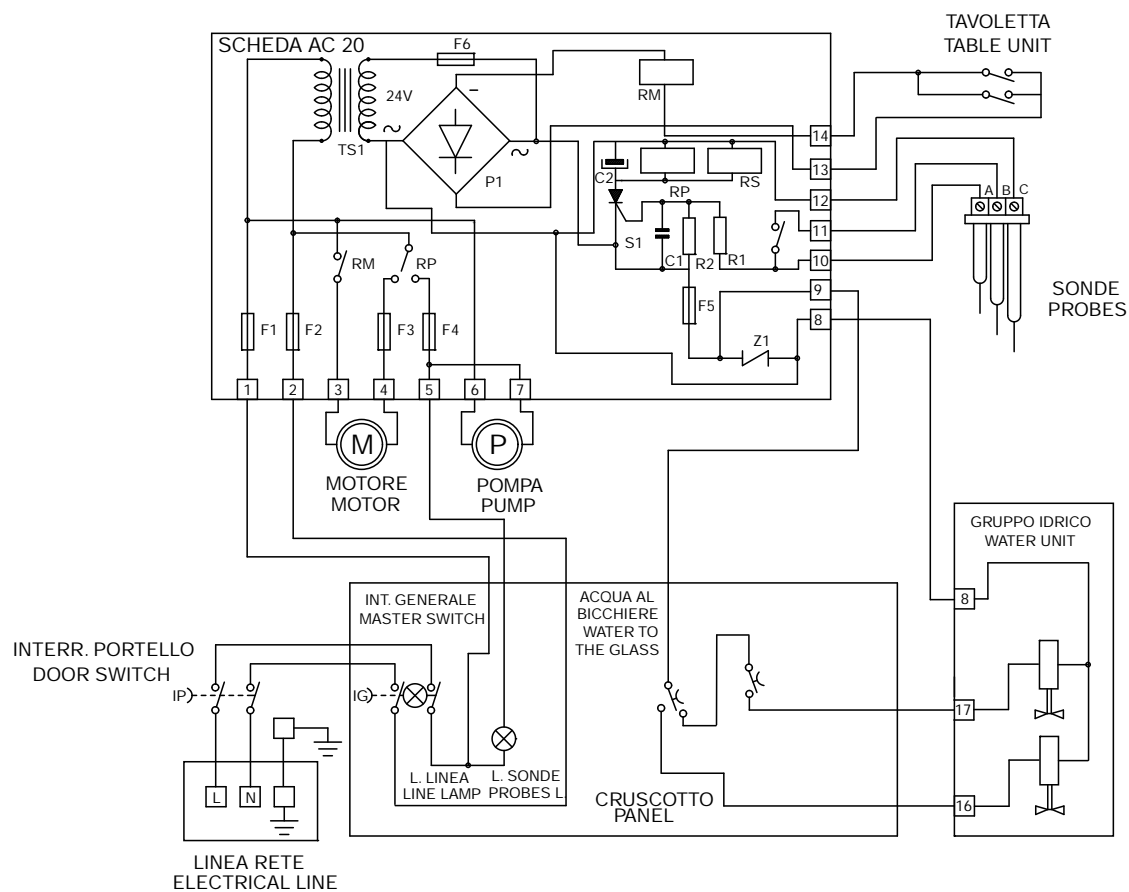


SCHEMA ELETTRICO

ASPI JET 9  $\gamma$

DIS.N. 007-01-36

DATA 10 - 07 - 85

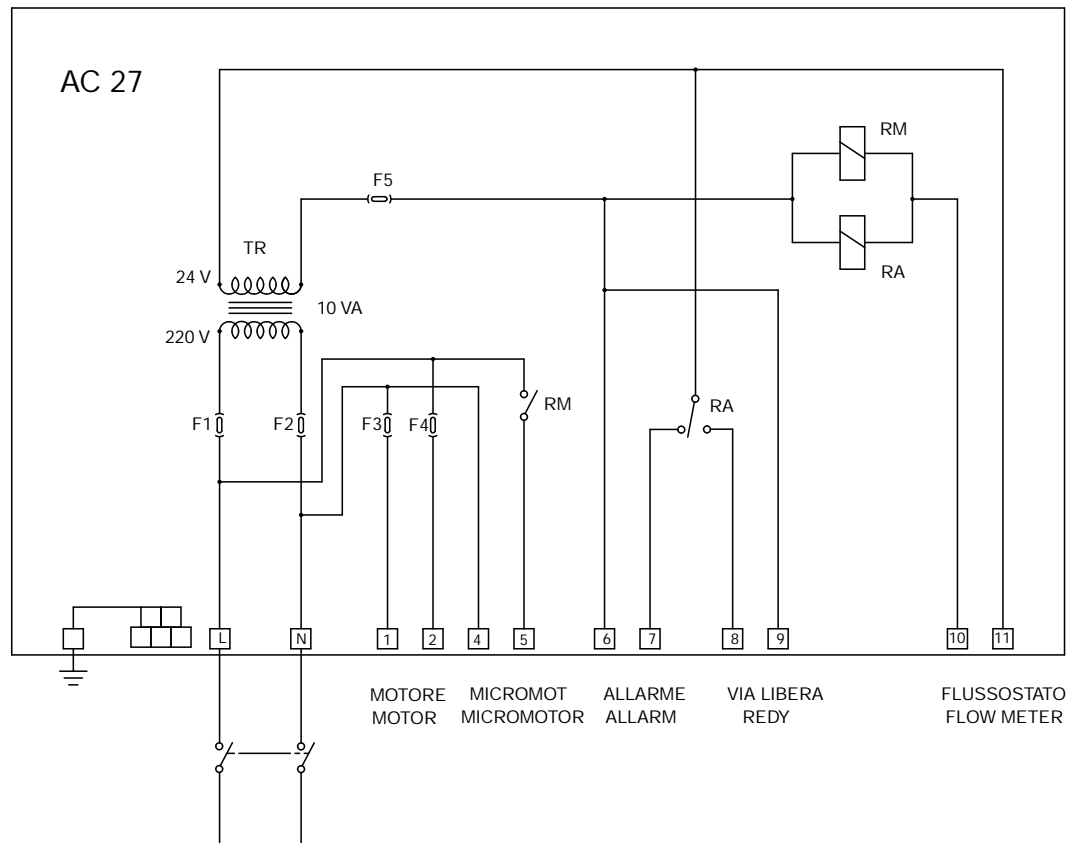


RIF. DESCRIZIONE

RM 4031-9-24  
 RP 4031-9-24  
 RS 4031-9-24

R1 270  
 R2 1K  
 C1 0,1 $\mu$ F  
 C2 47 $\mu$ F  
 P1 WL02  
 TS1 10 VA  
 S1 XO-403-MF  
 Z1 ERZ-C07-D470

	110 V	220 / 240 V
F1	T 10 A	F1 T 6,3 A
F2	T 10 A	F2 T 6,3 A
F3	T 10 A	F3 T 6,3 A
F4	T 2 A	F4 T 1 A
F5	T400mA	F5 T400mA
F6	T500mA	F6 T500mA

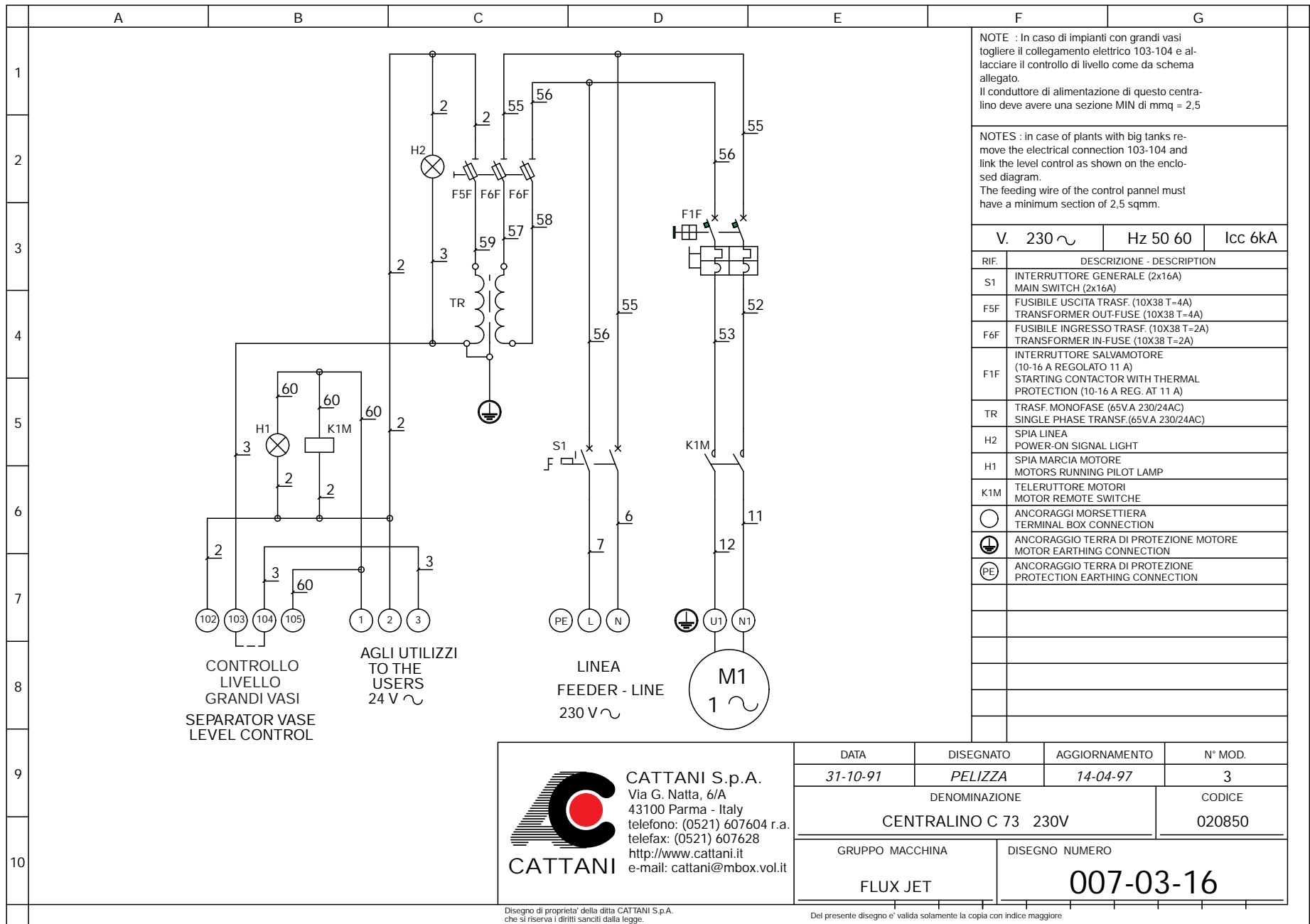


SCHEMA ELETTRICO

ASPI-LABOR

DIS.N° 007-01-38 DATA 04-05-98

RIF.	DESCRIZIONE
RM	M2P A 001 9216
RA	M2P A 001 9216
TR	TRASFORMATORE 4 VA
F1	T 6,3A
F2	T 6,3A
F3	T 6,3A
F4	T 6,3A
F5	T 1A

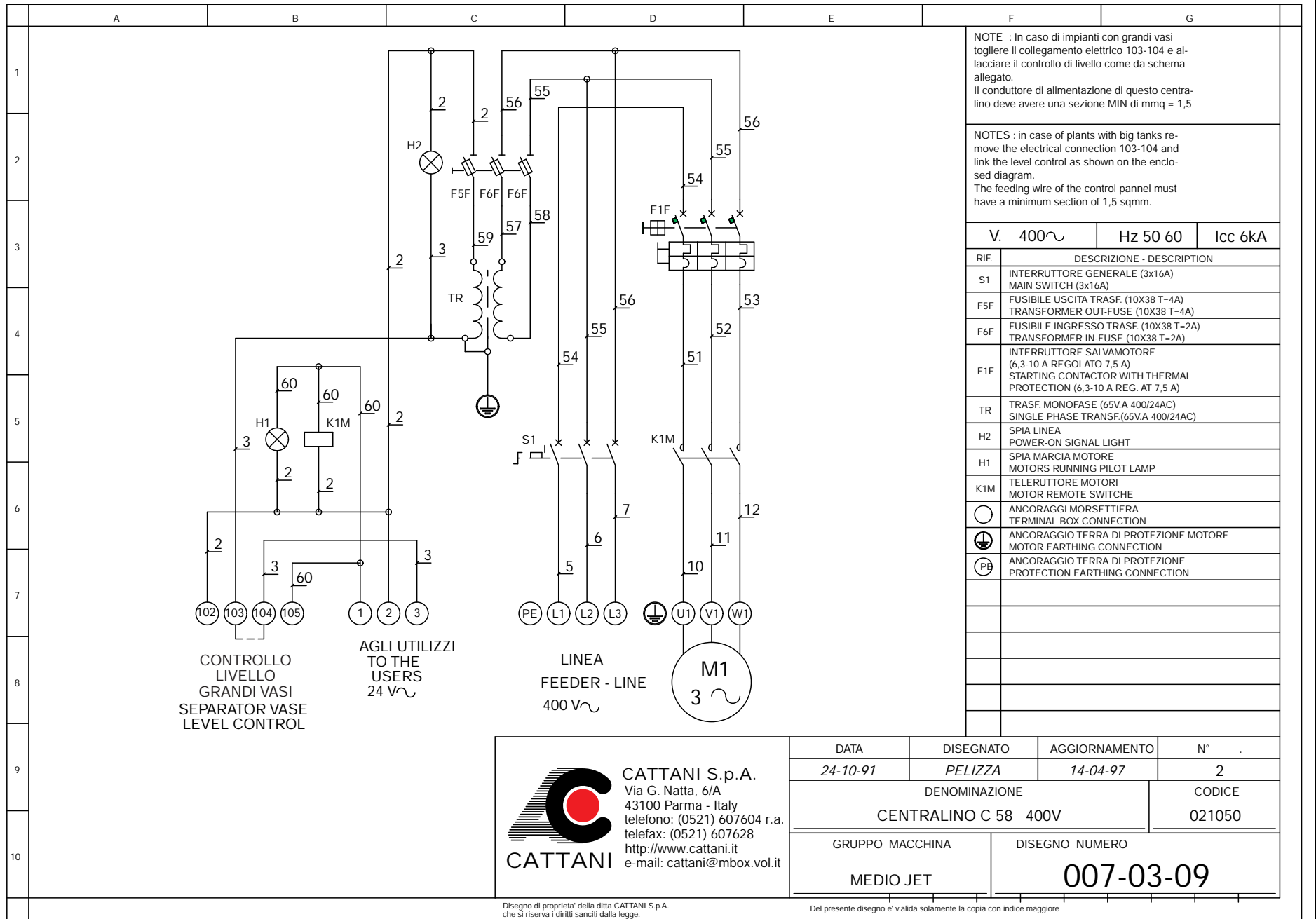


**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telex: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbx.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N° MOD.
31-10-91	PELIZZA	14-04-97	3
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 73 230V			020850
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-03-16	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 1,5

NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 1,5 sqmm.

V.	400~	Hz 50 60	Icc 6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION		
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x16A) MAIN SWITCH (3x16A)		
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)		
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)		
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (6,3-10 A REGOLATO 7,5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (6,3-10 A REG. AT 7,5 A)		
TR	TRASF. MONOFASE (65VA 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65VA 400/24AC)		
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT		
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHE		
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION		
⊕P	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION		

CONTROLLO LIVELLO GRANDI VASI  
SEPARATOR VASE LEVEL CONTROL

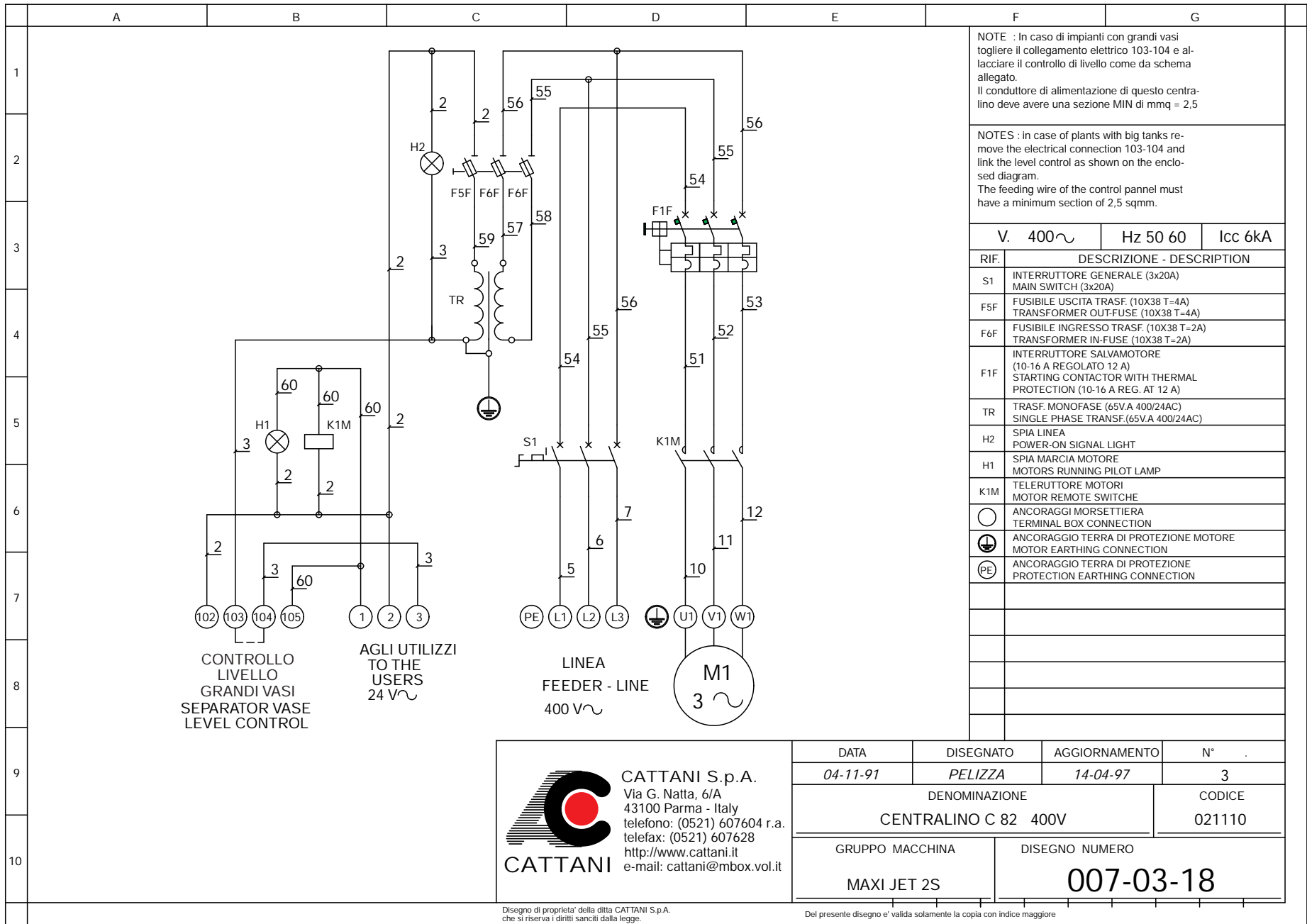
AGLI UTILIZZI TO THE USERS  
24 V~



**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
24-10-91	PELIZZA	14-04-97	2
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 58 400V			021050
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MEDIO JET		007-03-09	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : In caso di impianti con grandi vasi togliere il collegamento elettrico 103-104 e allacciare il controllo di livello come da schema allegato.  
 Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

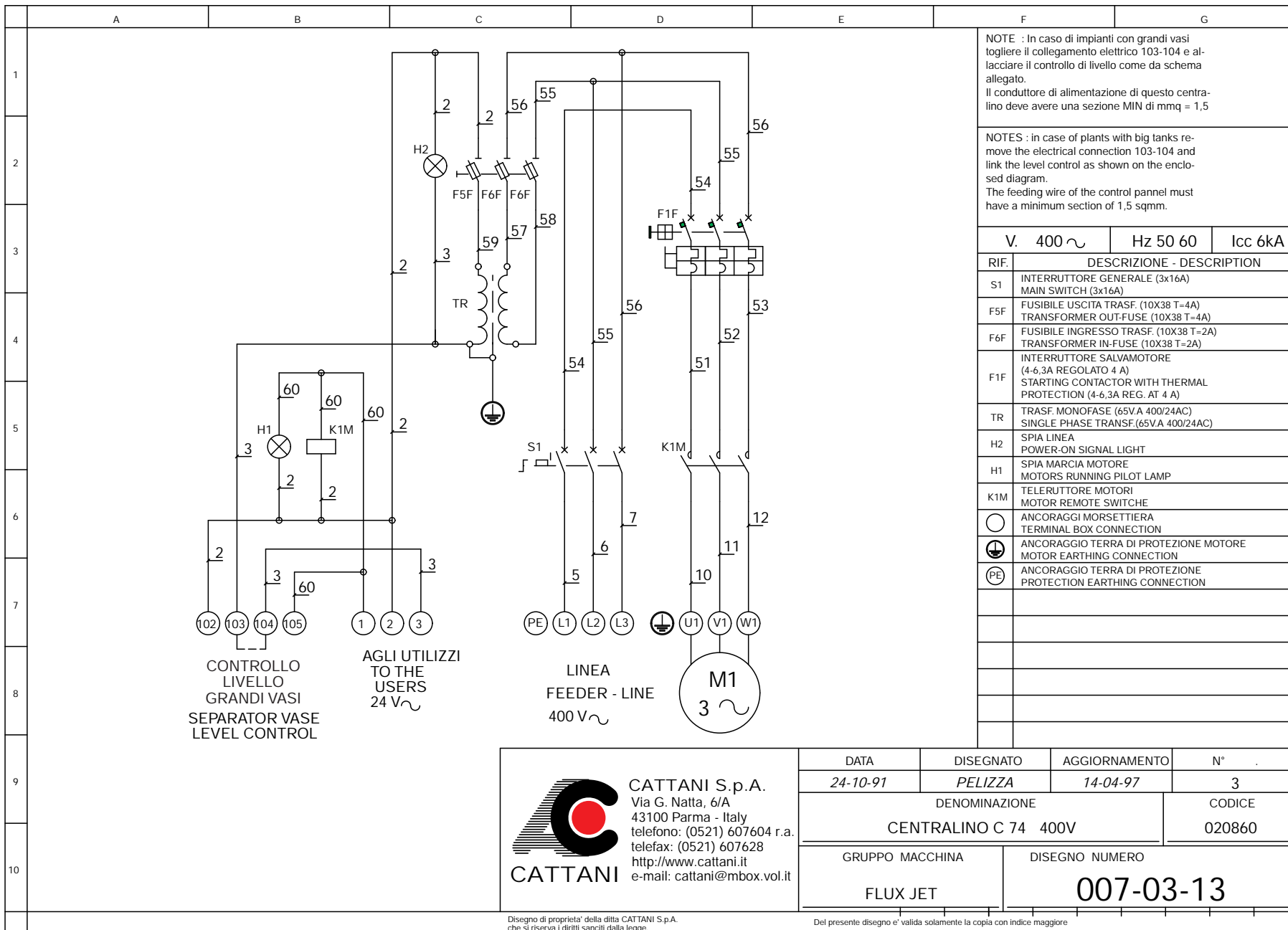
NOTES : in case of plants with big tanks remove the electrical connection 103-104 and link the level control as shown on the enclosed diagram.  
 The feeding wire of the control panel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V.	400~	Hz	50 60	Icc	6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION				
S1	INTERRUTTORE GENERALE (3x20A) MAIN SWITCH (3x20A)				
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)				
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)				
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 12 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 12 A)				
TR	TRASF. MONOFASE (65V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65V.A 400/24AC)				
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT				
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP				
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHE				
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION				
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION				
⊕E	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION				

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
04-11-91	PELIZZA	14-04-97	3
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 82 400V			021110
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MAXI JET 2S		007-03-18	

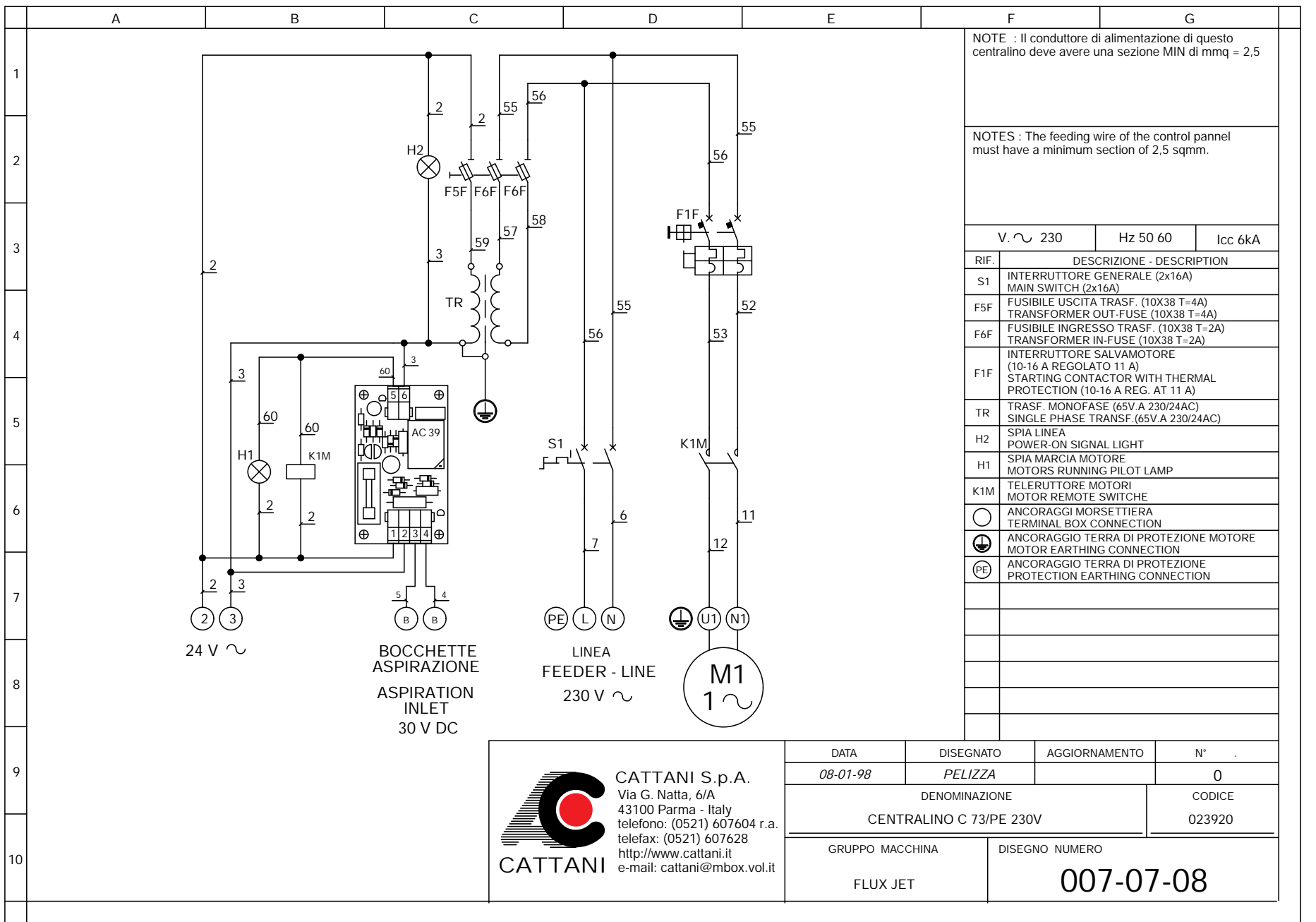
Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge. Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbx.vol.it

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno è valida solamente la copia con indice maggiore



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

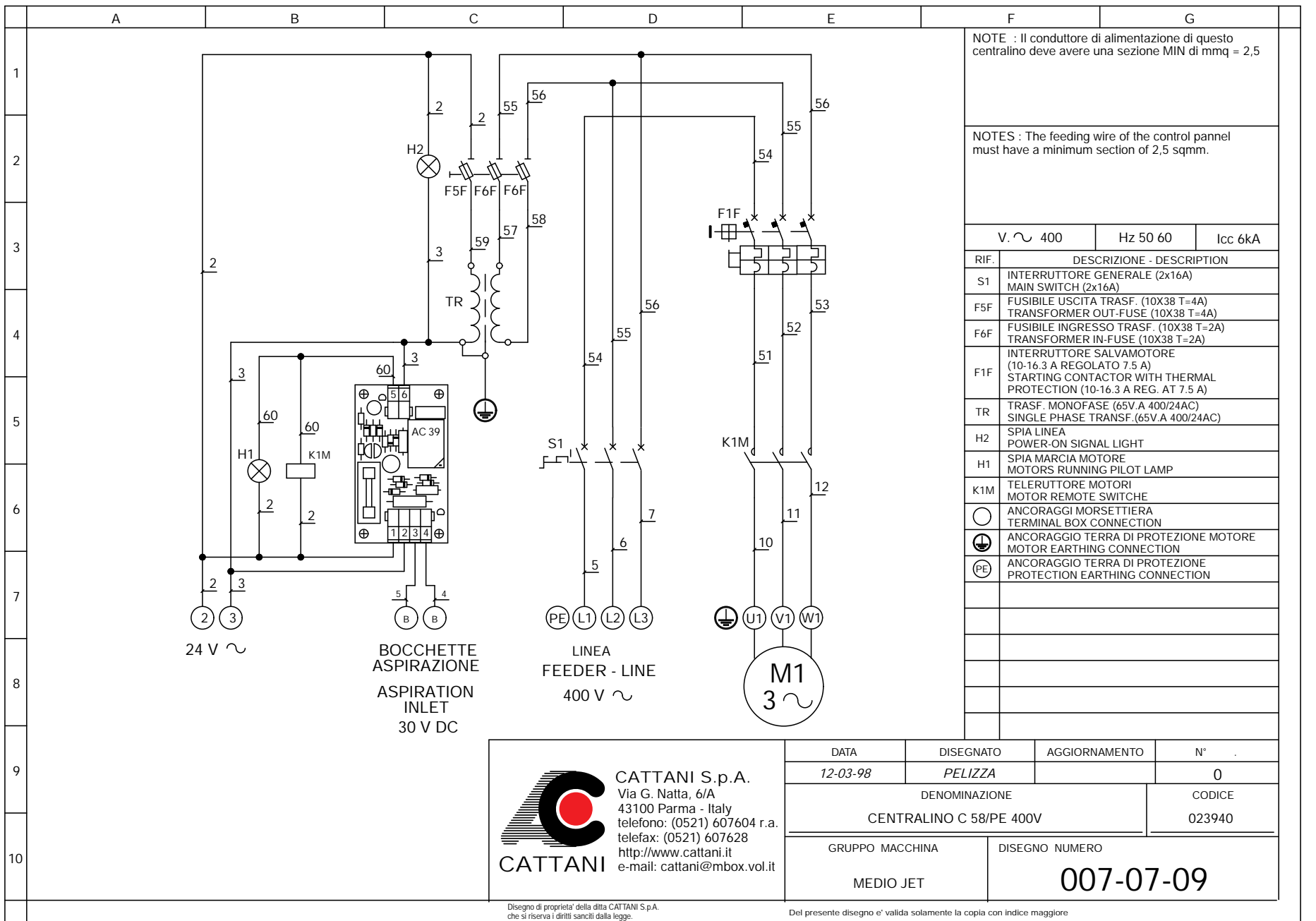
V. ~ 230      Hz 50 60      Icc 6kA

RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
S1	INTERRUTTORE GENERALE (2x16A) MAIN SWITCH (2x16A)
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16 A REGOLATO 11 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16 A REG. AT 11 A)
TR	TRASF. MONOFASE (65V.A 230/24AC) SINGLE PHASE TRANSF. (65V.A 230/24AC)
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHE
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION
⊕E	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION



**CATTANI S.p.A.**  
Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607628  
http://www.cattani.it  
e-mail: cattani@mbox.vol.it

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
08-01-98	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 73/PE 230V			023920
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
FLUX JET		007-07-08	



NOTE : Il conduttore di alimentazione di questo centralino deve avere una sezione MIN di mmq = 2,5

NOTES : The feeding wire of the control pannel must have a minimum section of 2,5 sqmm.

V. ~	400	Hz 50 60	Icc 6kA
RIF.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION		
S1	INTERRUTTORE GENERALE (2x16A) MAIN SWITCH (2x16A)		
F5F	FUSIBILE USCITA TRASF. (10X38 T=4A) TRANSFORMER OUT-FUSE (10X38 T=4A)		
F6F	FUSIBILE INGRESSO TRASF. (10X38 T=2A) TRANSFORMER IN-FUSE (10X38 T=2A)		
F1F	INTERRUTTORE SALVAMOTORE (10-16.3 A REGOLATO 7.5 A) STARTING CONTACTOR WITH THERMAL PROTECTION (10-16.3 A REG. AT 7.5 A)		
TR	TRASF. MONOFASE (65V.A 400/24AC) SINGLE PHASE TRANSF.(65V.A 400/24AC)		
H2	SPIA LINEA POWER-ON SIGNAL LIGHT		
H1	SPIA MARCIA MOTORE MOTORS RUNNING PILOT LAMP		
K1M	TELERUTTORE MOTORI MOTOR REMOTE SWITCHE		
○	ANCORAGGI MORSETTIERA TERMINAL BOX CONNECTION		
⊕	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE MOTORE MOTOR EARTHING CONNECTION		
⊕(PE)	ANCORAGGIO TERRA DI PROTEZIONE PROTECTION EARTHING CONNECTION		

**CATTANI S.p.A.**  
 Via G. Natta, 6/A  
 43100 Parma - Italy  
 telefono: (0521) 607604 r.a.  
 telefax: (0521) 607628  
 http://www.cattani.it  
 e-mail: cattani@mbox.vol.it

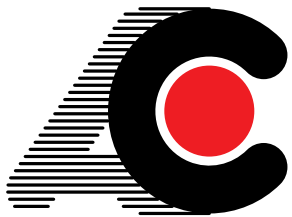
**CATTANI**

DATA	DISEGNATO	AGGIORNAMENTO	N°
12-03-98	PELIZZA		0
DENOMINAZIONE			CODICE
CENTRALINO C 58/PE 400V			023940
GRUPPO MACCHINA		DISEGNO NUMERO	
MEDIO JET		007-07-09	

Disegno di proprietà della ditta CATTANI S.p.A. che si riserva i diritti sanciti dalla legge.

Del presente disegno e' valida solamente la copia con indice maggiore





# CATTANI

**Air Technology**

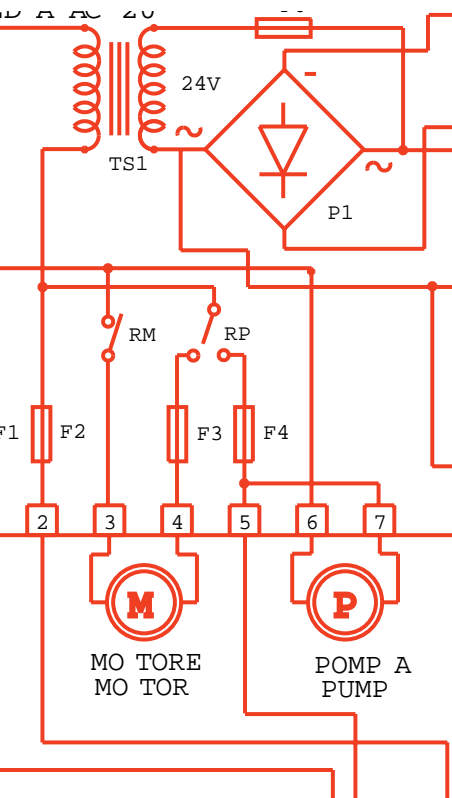
**CATTANI S.p.A.**

Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607604 r.a.  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)



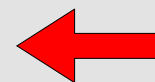
## Schema in fase di realizzo

*Diagram in preparation*



---

**Ritorna all'Indice**  
*Back to Index*



**Trova**  
*Find*



# CATTANI

**Air Technology**

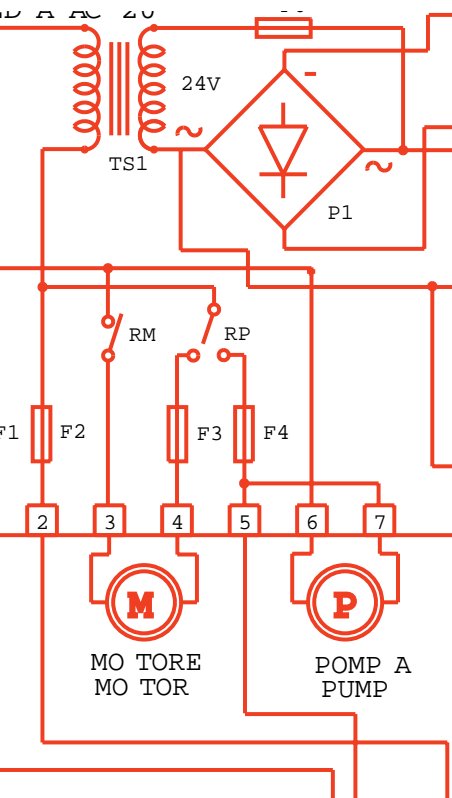
**CATTANI S.p.A.**

Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607604 r.a.  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)



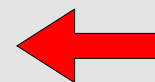
## Schema in fase di realizzo

*Diagram in preparation*



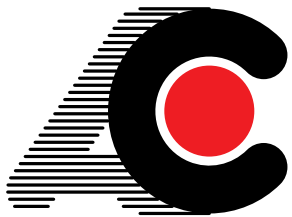
Ritorna all'Indice

*Back to Index*



**Trova**

*Find*



# CATTANI

**Air Technology**

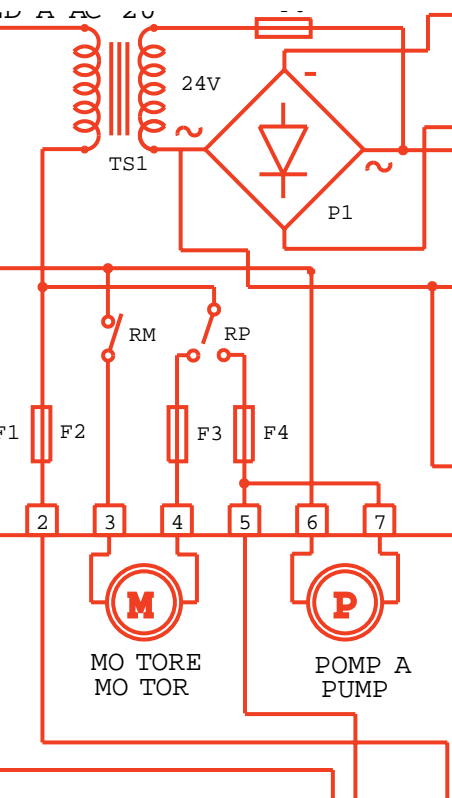
**CATTANI S.p.A.**

Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607604 r.a.  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)



## Schema in fase di realizzo

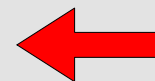
*Diagram in preparation*



---

**Ritorna all'Indice**

*Back to Index*



**Trova**

*Find*



# CATTANI

**Air Technology**

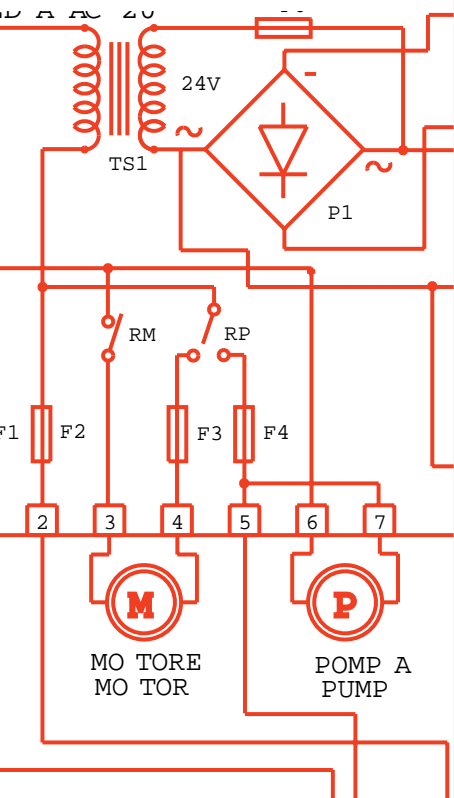
**CATTANI S.p.A.**

Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607604 r.a.  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)



## Schema in fase di realizzo

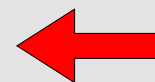
*Diagram in preparation*



---

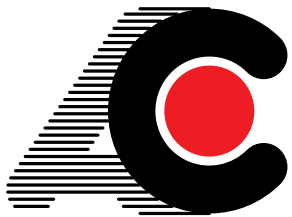
**Ritorna all'Indice**

*Back to Index*



**Trova**

*Find*



# CATTANI

**Air Technology**

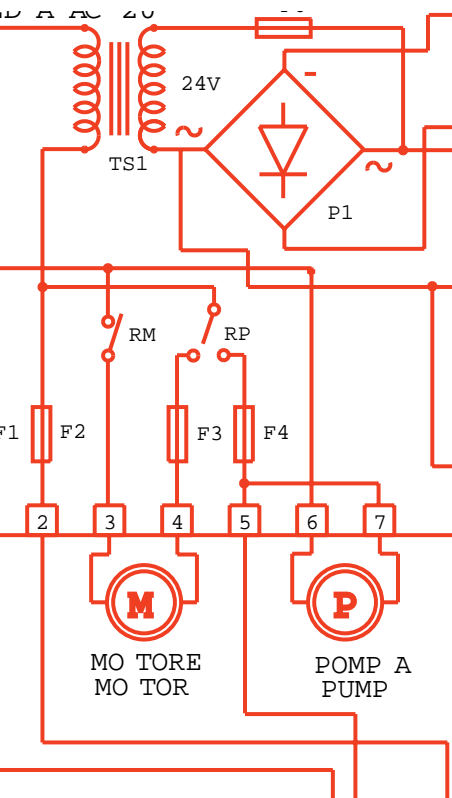
**CATTANI S.p.A.**

Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607604 r.a.  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)



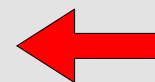
## Schema in fase di realizzo

*Diagram in preparation*



Ritorna all'Indice

*Back to Index*



**Trova**

*Find*



# CATTANI

**Air Technology**

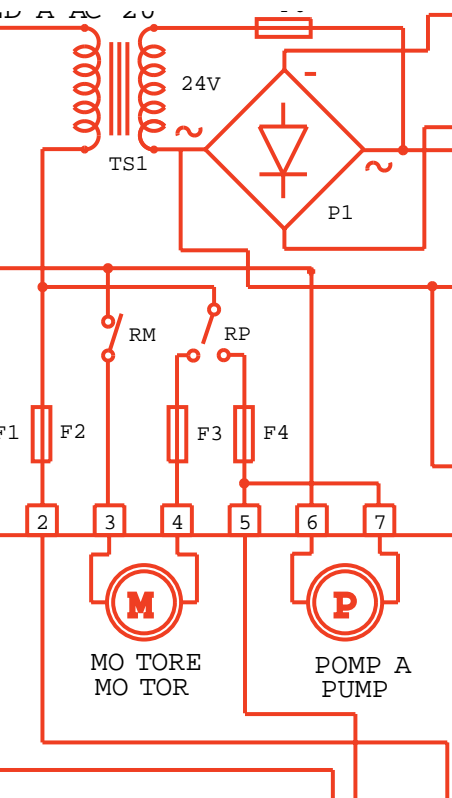
**CATTANI S.p.A.**

Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607604 r.a.  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)



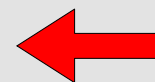
## Schema in fase di realizzo

*Diagram in preparation*



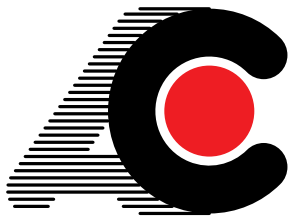
Ritorna all'Indice

*Back to Index*



**Trova**

*Find*



# CATTANI

**Air Technology**

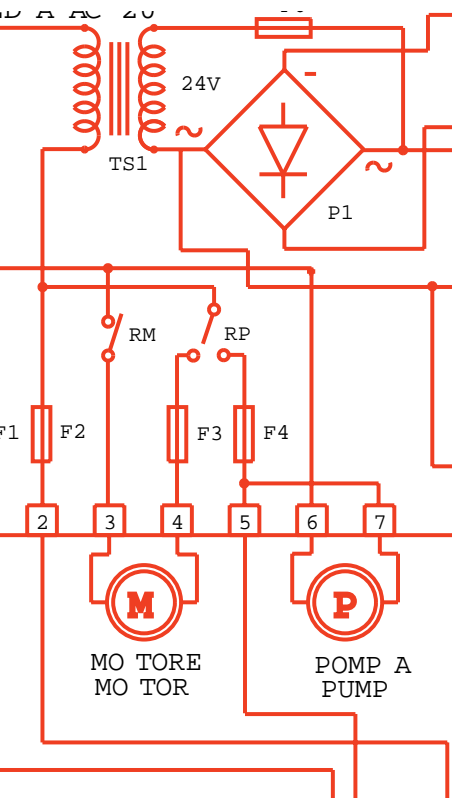
**CATTANI S.p.A.**

Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607604 r.a.  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)



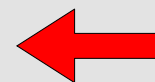
## Schema in fase di realizzo

*Diagram in preparation*

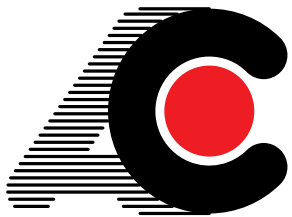


---

**Ritorna all'Indice**  
*Back to Index*



**Trova**  
*Find*



**CATTANI**

**Air Technology**

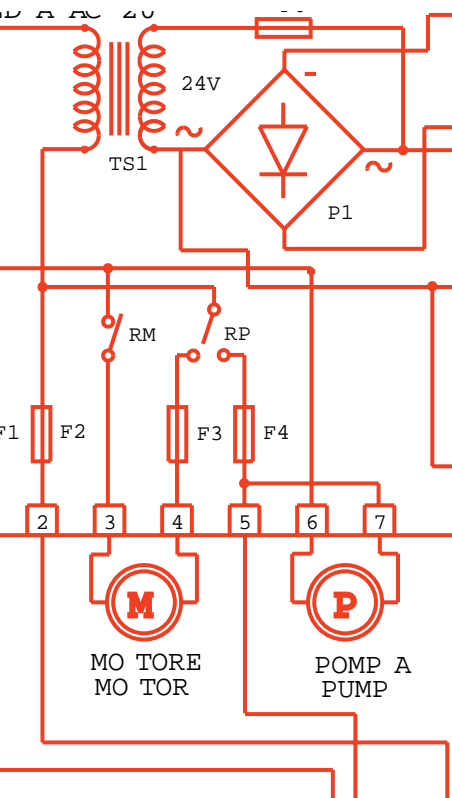
**CATTANI S.p.A.**

Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607604 r.a.  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)



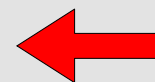
## Schema in fase di realizzo

*Diagram in preparation*



Ritorna all'Indice

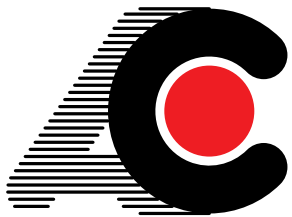
*Back to Index*



**Trova**

*Find*





# CATTANI

**Air Technology**

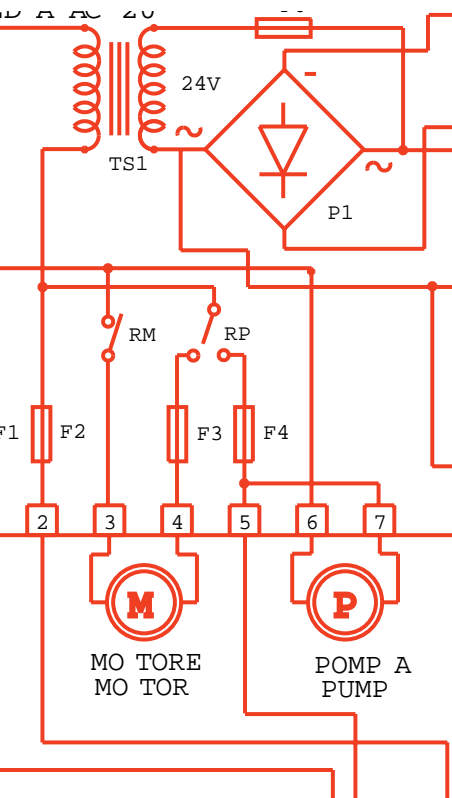
**CATTANI S.p.A.**

Via G. Natta, 6/A  
43100 Parma - Italy  
telefono: (0521) 607604 r.a.  
telefax: (0521) 607604 r.a.  
<http://www.cattani.it>  
e-mail: [cattani@mbox.vol.it](mailto:cattani@mbox.vol.it)



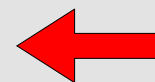
## Schema in fase di realizzo

*Diagram in preparation*



---

**Ritorna all'Indice**  
*Back to Index*



**Trova**  
*Find*