

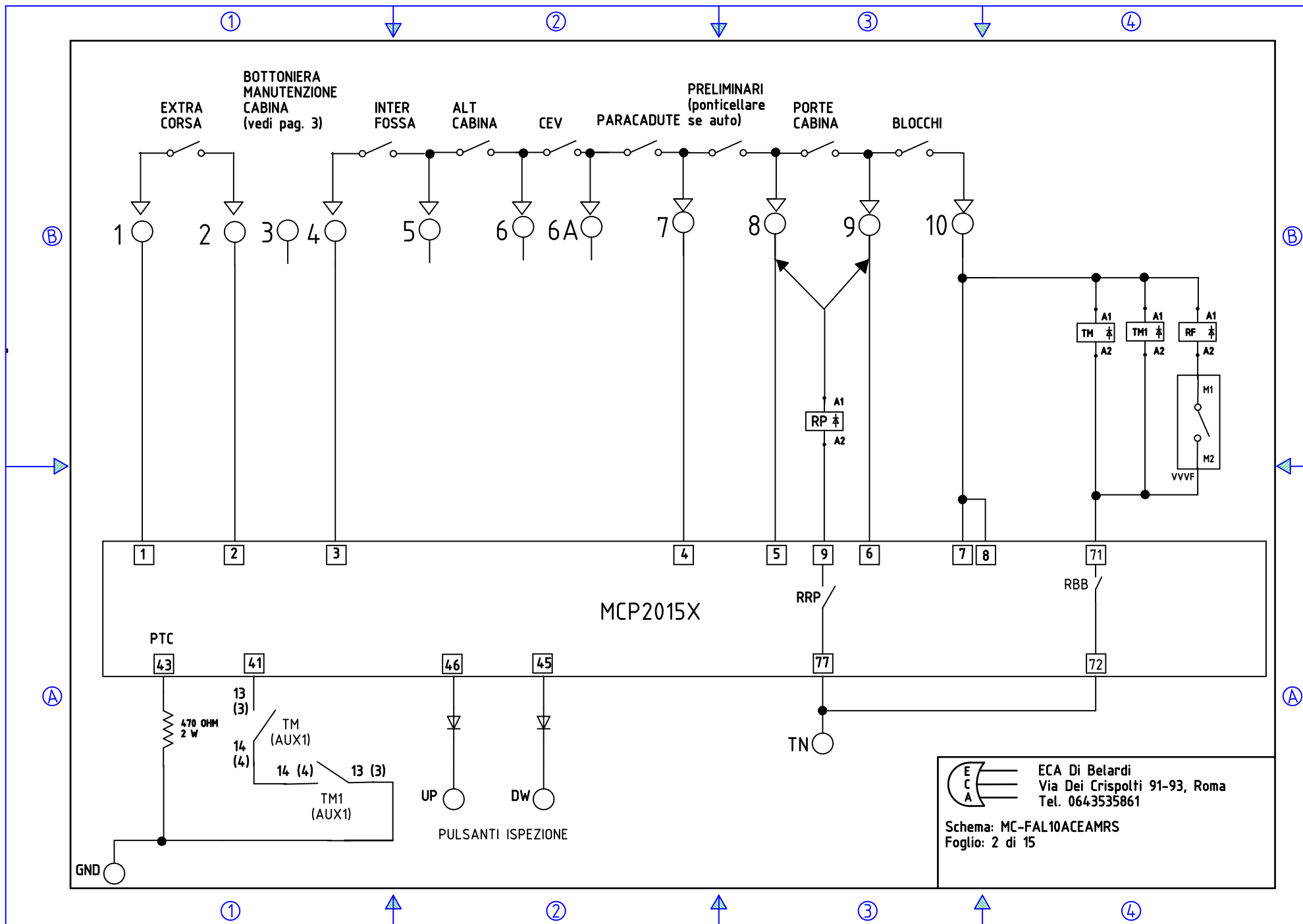
SCHEMA MC-FAL10ACEAMRS

VERSIONE 0.0.1



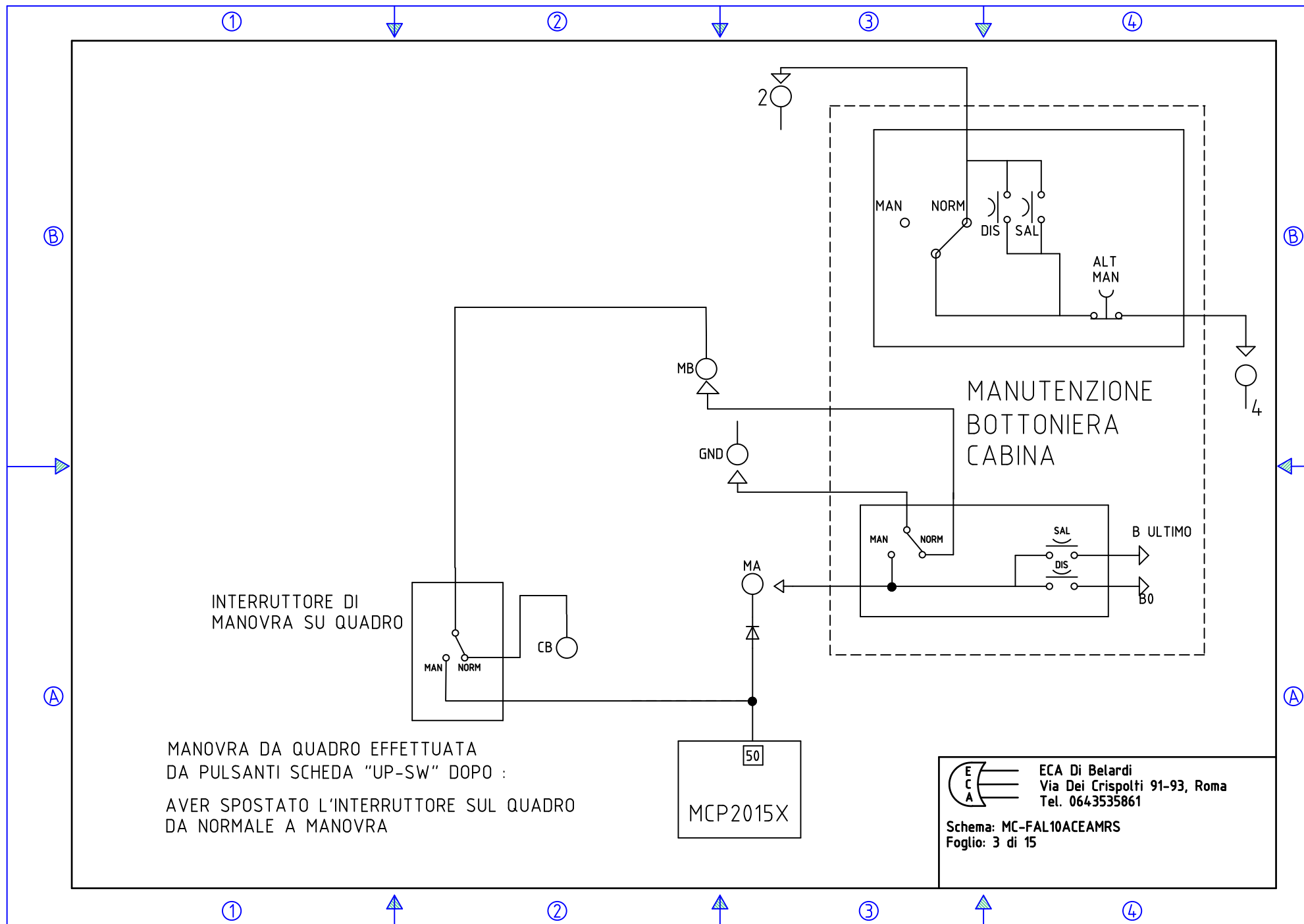
ECA Di Belardi
Via Dei Crispolti 91-93, Roma
Tel. 0643535861

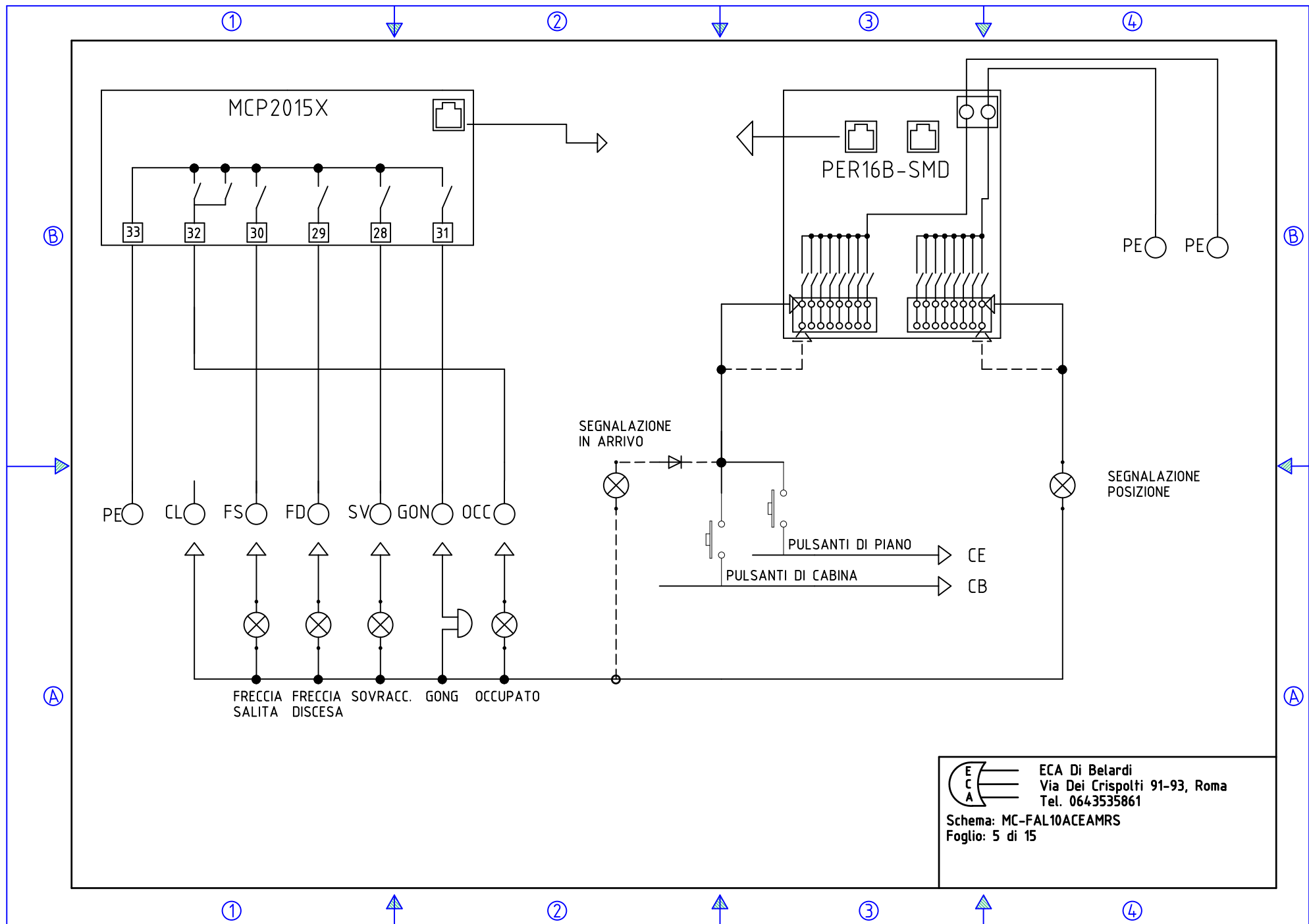
Schema: MC-FAL10ACEAMRS
Foglio: 1 di 16



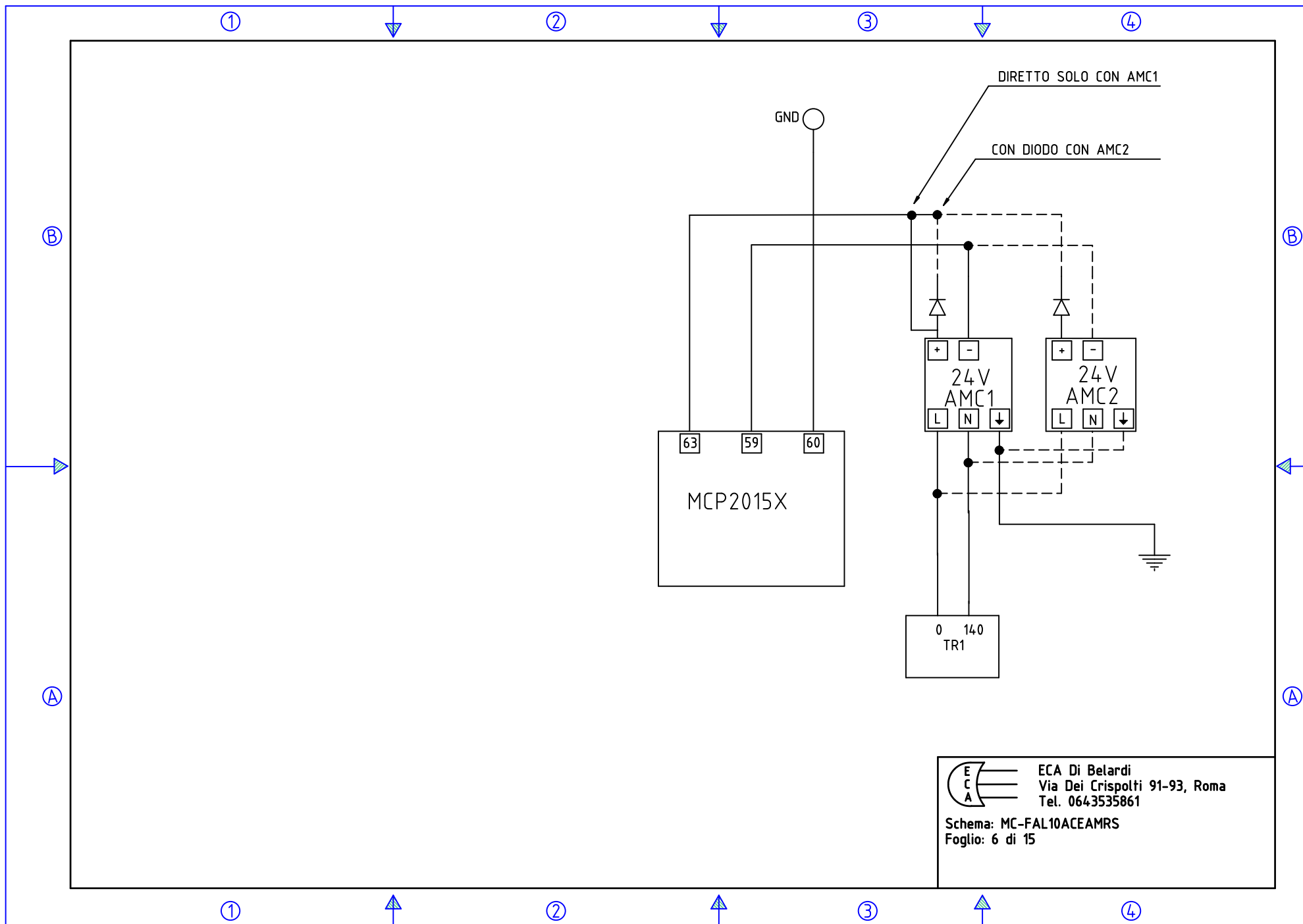
ECA Di Belardi
Via Dei Crispolti 91-93, Roma
Tel. 0643535861

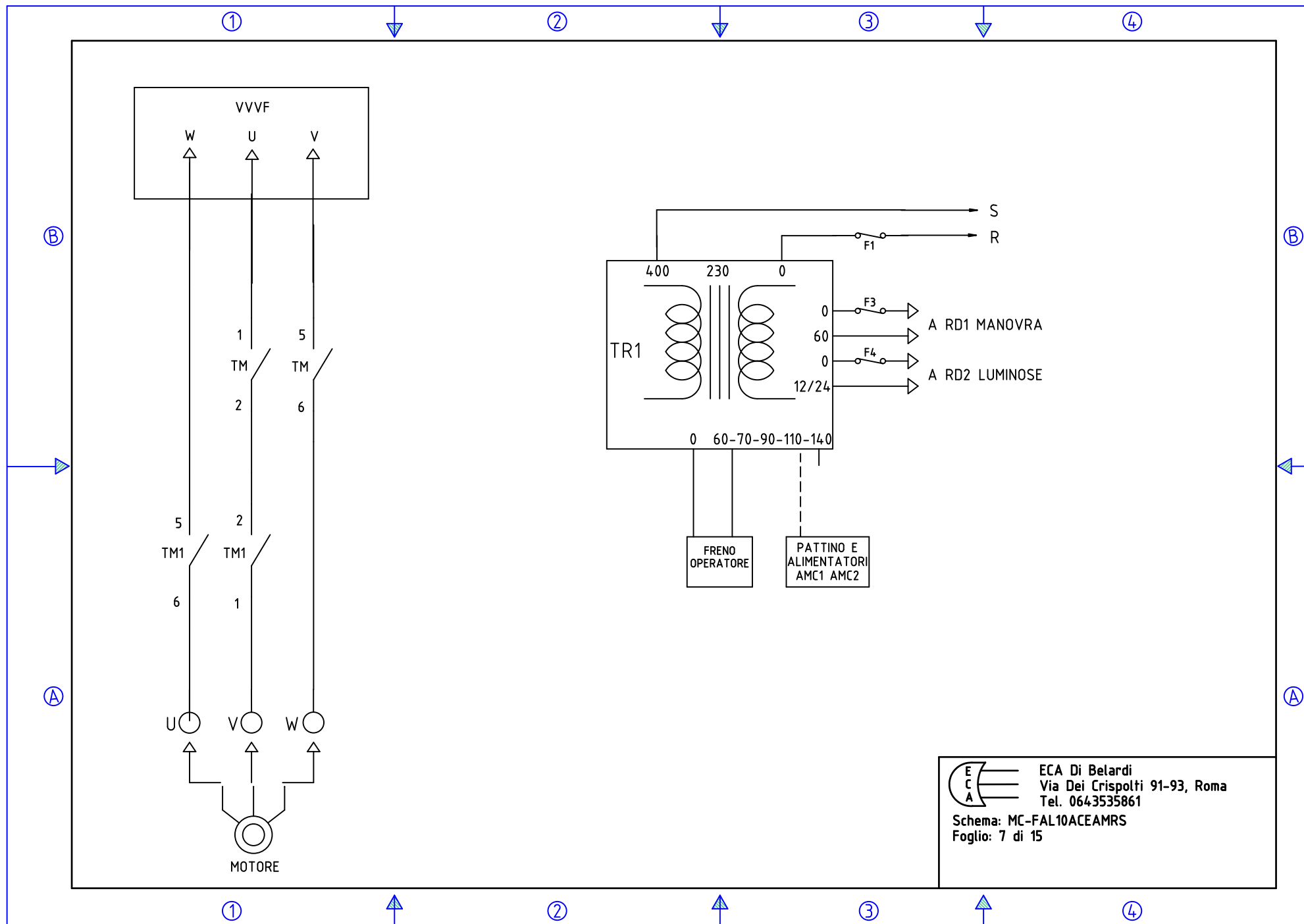
Schema: MC-FAL10ACEAMRS
Foglio: 2 di 15

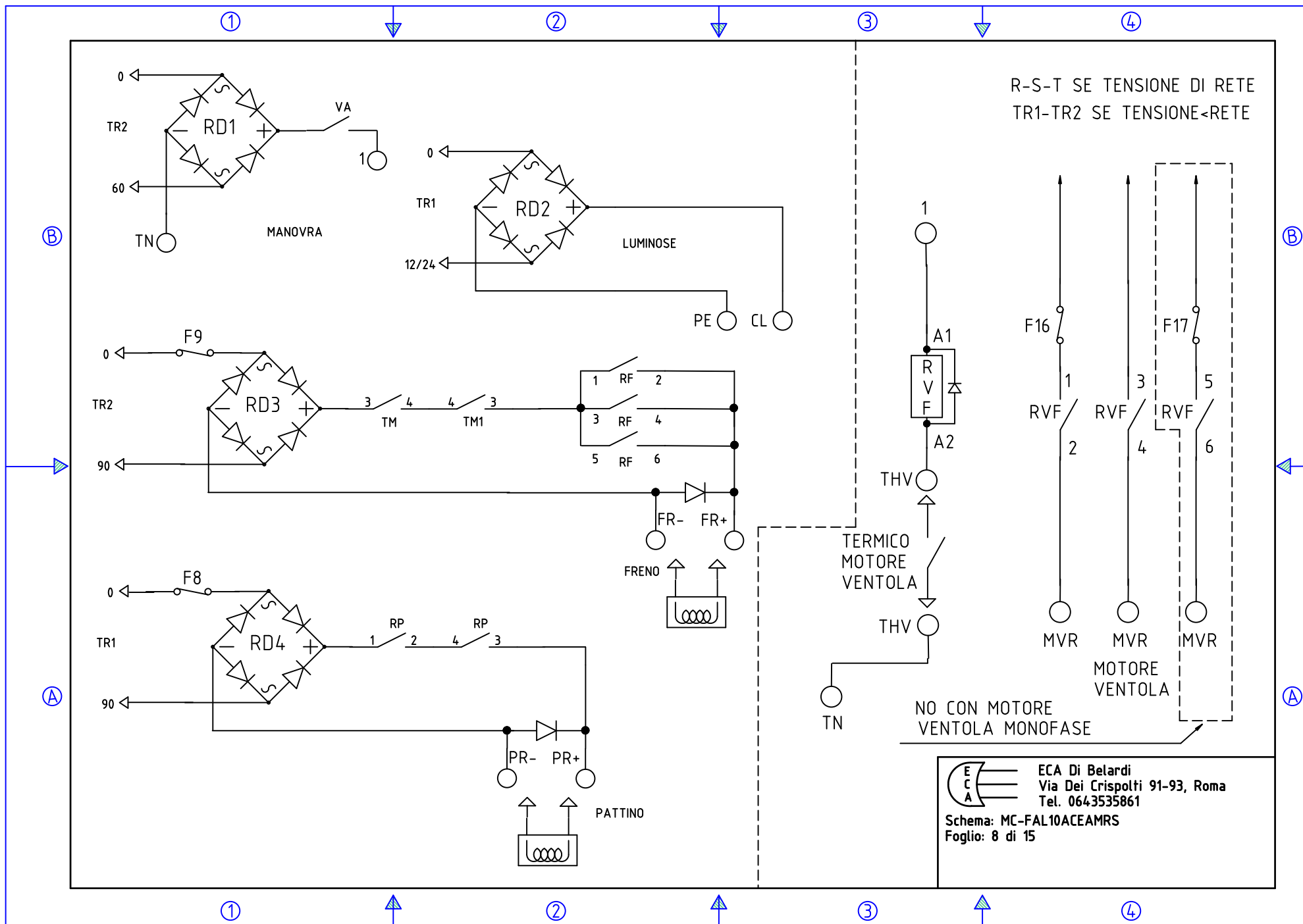




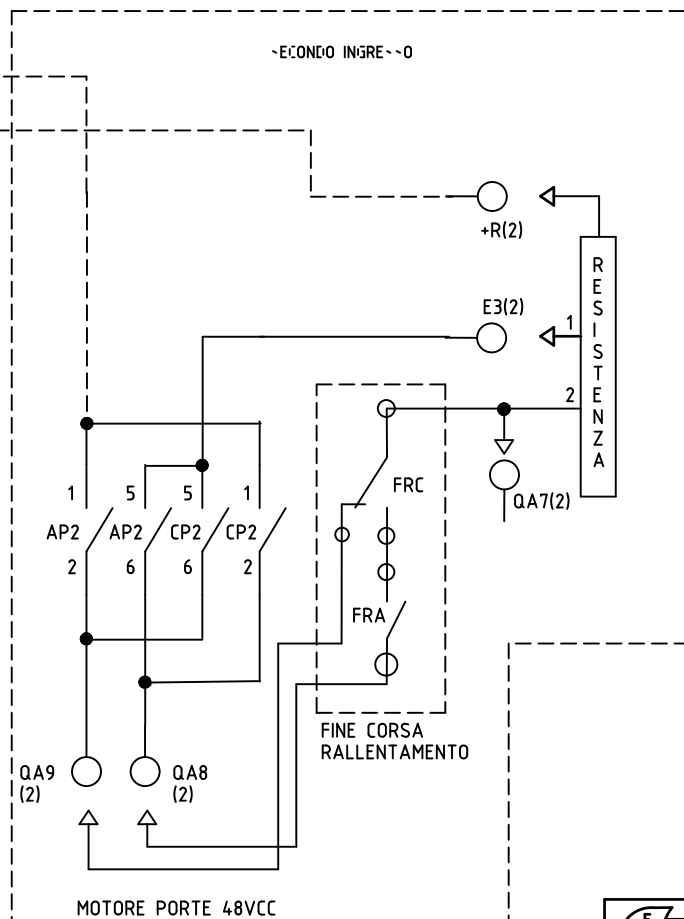
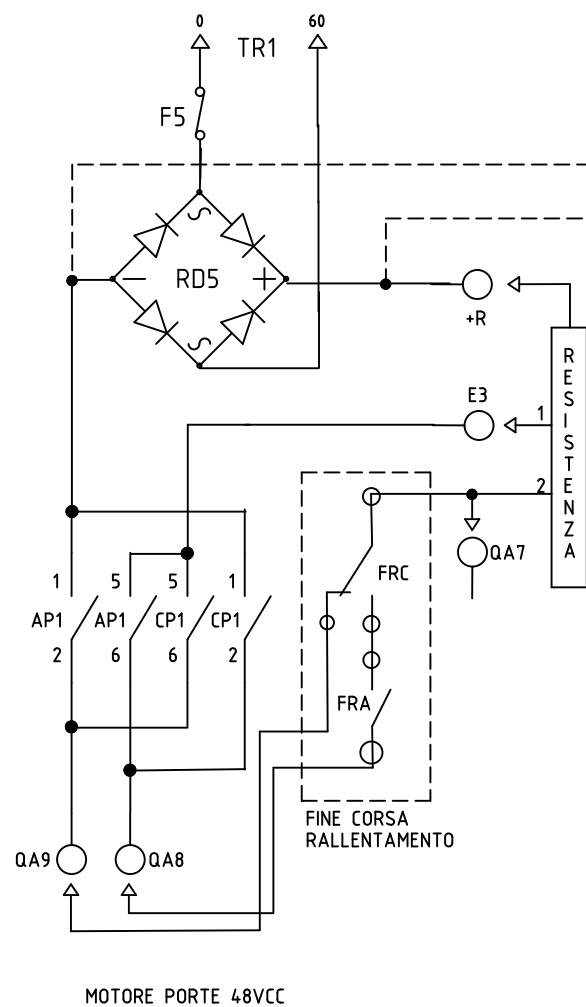

ECA Di Belardi
 Via Dei Crispolti 91-93, Roma
 Tel. 0643535861
 Schema: MC-FAL10ACEAMRS
 Foglio: 5 di 15



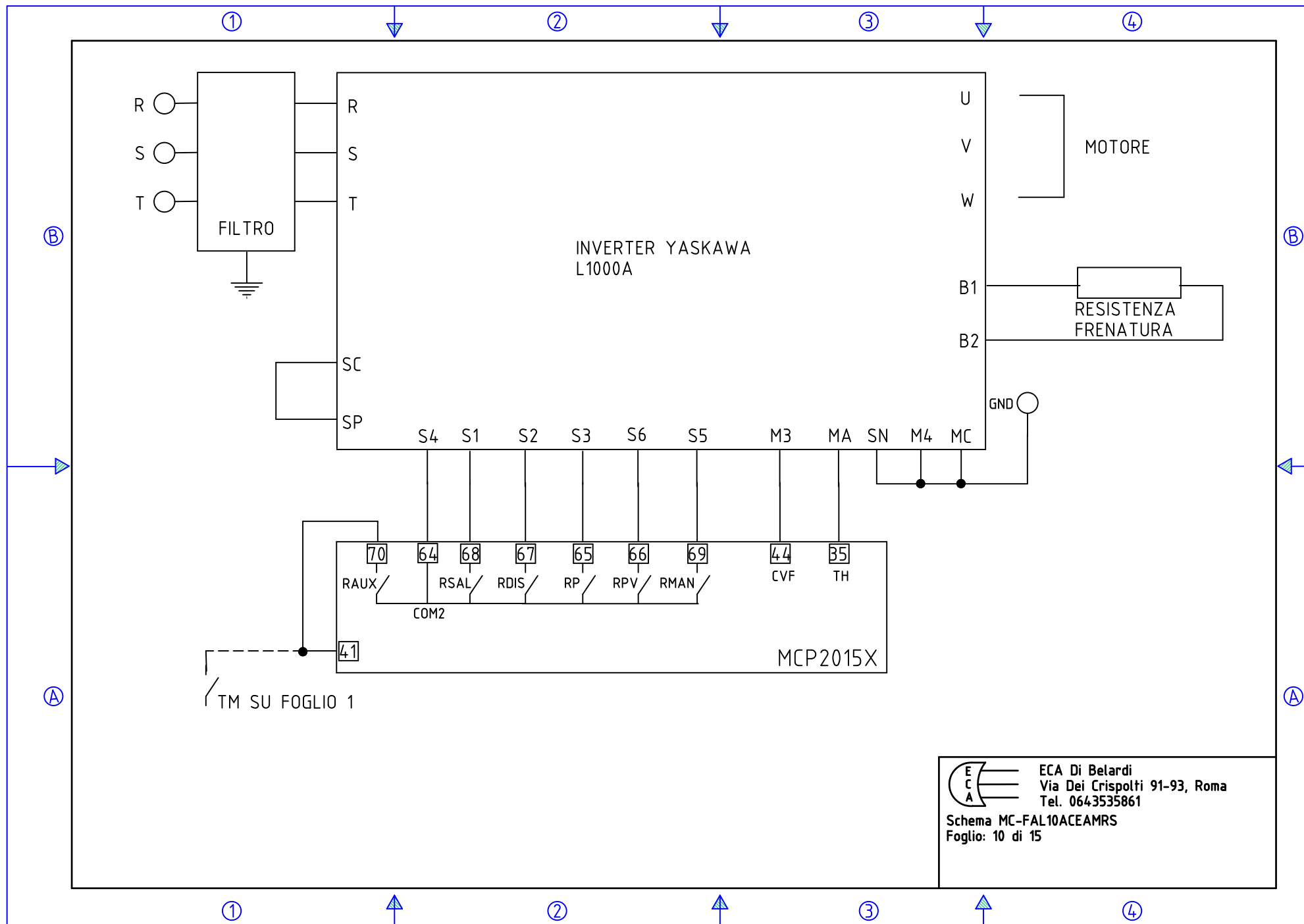


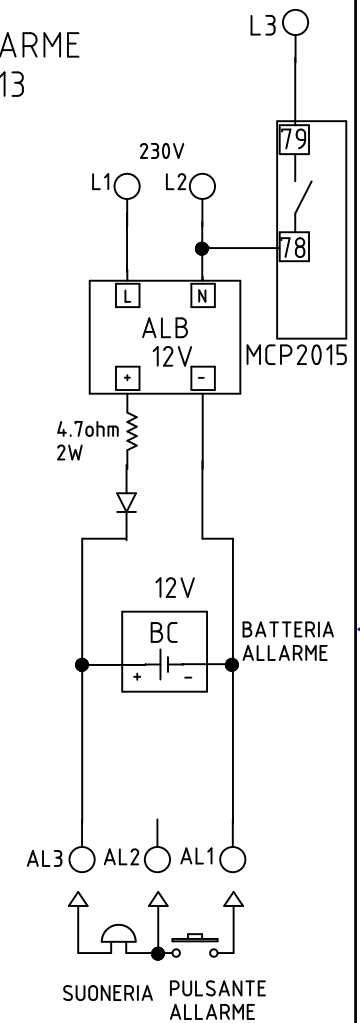
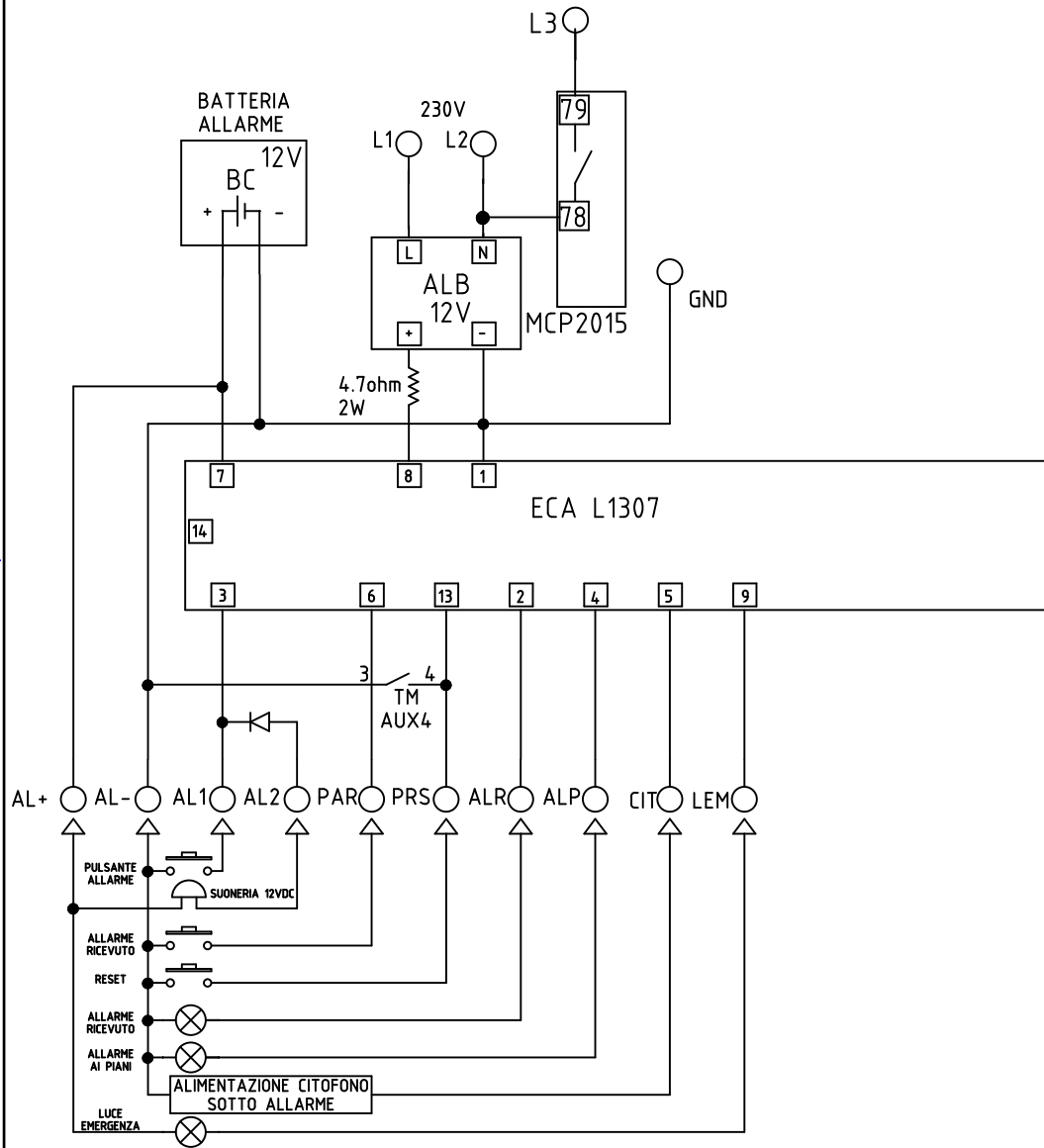


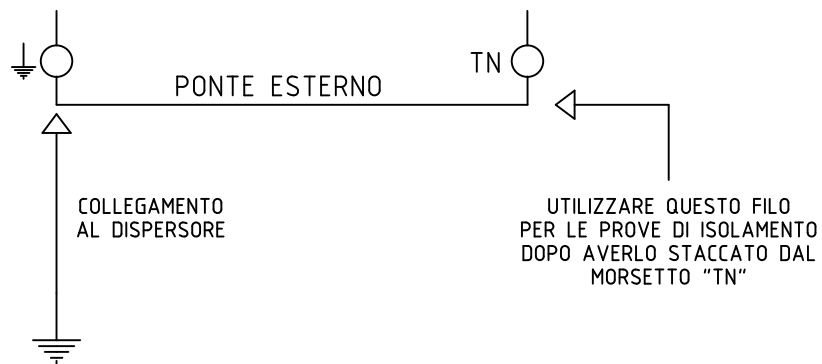
VARIANTE IMPIANTO AUTOMATICO CEAM CON RESISTENZA RALLENTAMENTO



ECA Di Belardi
Via Dei Crispolti 91-93, Roma
Tel. 0643535861
Schema: MC-FAL10ACEAMRS
Foglio: 9 di 15



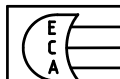




PROVE DI ISOLAMENTO:

PORTARE LA CABINA FUORI PIANO CON PORTE CHIUSE
 TOGLIERE TENSIONE AL QUADRO ED ATTENDERE UN MINUTO
 STACCARE I CONNETTORI DELLA SCHEDA SIGLATI : A - B - C
 ____ VEDI LAYOUT DELLA SCHEDA ____

NEL QUADRO SONO PRESENTI 1 MORSETTO GIALLO/VERDE DI TERRA NON ISOLATO DALL'ARMADIO E 1 MORSETTO "TN" ISOLATO DALL'ARMADIO.
 SUL MORSETTO GIALLO/VERDE SONO COLLEGATI NELLA PARTE SUPERIORE IL FILO DI TERRA DEL REGOLATORE MOTORE SE PRESENTE E NELLA PARTE INFERIORE IL FILO PROVENIENTE DAL DISPERSORE DI TERRA DELL'IMPIANTO ED UN PONTE TRA QUESTO MORSETTO ED IL "TN".
 STACCARE QUESTO PONTE DAL LATO DI "TN" E COLLEGARE LO STRUMENTO TRA QUESTO FILO ED I VARI CIRCUITI DA TESTARE (COME SPECIFICATO NEL FOGLIO "PROVE DI ISOLAMENTO").
 NELLA PARTE SUPERIORE DI "TN" SONO COLLEGATI TUTTI I FILI DI TERRA DEL QUADRO.



ECA Di Belardi
 Via Dei Crispolti 91-93, Roma
 Tel. 0643535861

Schema: MC-FAL10ACEAMRS
 Foglio: 12 di 15

LEGENDA

MORSETTI

DESCRIZIONE

1 - 2	EXTRA CORSA
2 - 4	ALT E BOTTONIERA MANUTENZIONE
4 - 5	INTER FOSSA
5 - 6	ALT CABINA
6 - 6A	CONTATTO CEV
6 - 7	PARACADUTE
7 - 8	PRELIMINARI
8 - 9	PORTE CABINA
9 - 10	BLOCCHI
GND - MA - MB	DEVIATORE MANUTENZIONE
GND - UP, GND - DW	PULSANTI ISPEZIONE
CB	COMUNE CHIAMATE CABINA
CE	COMUNE CHIAMATE ESTERNE
CE-0, CE-1...	CHIAMATE ESTERNE (SU PERIFERICA)
CB-0, CB-1...	CHIAMATE DI CABINA (SU PERIFERICA)
GND - FCD	BISTABILE FINE CORSA DISCESA
GND - FCS	BISTABILE FINE CORSA SALITA
GND - ID	INDUTTORE (NO) CONTEGGIO E FERMATA DISCESA
GND - IS	INDUTTORE (NO) CONTEGGIO E FERMATA SALITA
GND - FM	FONDO MOBILE
GND - PA	PULSANTE APERTURA PORTE
GND - SVR	CONTATTO SOVRACCARICO
GND - CM1	COSTOLA MOBILE - FOTOCELLULA LATO 1
GND - CM2	COSTOLA MOBILE - FOTOCELLULA LATO 2
CFC - FA1	CONTATTO FINECORSO APERTURA PORTE LATO 1
CFC - FC1	CONTATTO FINECORSO CHIUSURA PORTE LATO 1
CFC - FA2	CONTATTO FINECORSO APERTURA PORTE LATO 2
CFC - FC2	CONTATTO FINECORSO CHIUSURA PORTE LATO 2
CL-0, CL-1...	SEGNALAZIONE POSIZIONE (SU PERIFERICA)
CL - FS	SEGNALAZIONE FRECCIA SALITA
CL - FD	SEGNALAZIONE FRECCIA DISCESA
CL - SV	SEGNALAZIONE SOVRACCARICO
CL - GON	SEGNALAZIONE GONG IN CABINA
CL - OCC	SEGNALAZIONE OCCUPATO
PE	RITORNO PRESENTE



ECA Di Belardi
Via Dei Crispolti 91-93, Roma
Tel. 0643535861

Schema: MC-FAL10ACEAMRS
Foglio: 13 di 15

LEGENDA

MORSETTI

DESCRIZIONE

AL- - AL1	PULSANTE ALLARME
AL- - ALR	SPIA ALLARME RICEVUTO
AL- - ALP	LUMINOSA ALLARME AI PIANI
AL- - PAR	PULSANTE ALLARME RICEVUTO
AL- - PRS	PULSANTE RESET ALLARME
AL- - AL+	ALIMENTAZIONE CITOFOONO IN ALLARME
AL+ - AL2	SUONERIA ALLARME
AL+ - LEM	LUCE EMERGENZA 12VDC
AL1 - AL2	PULSANTE ALLARME
AL2 - AL3	SUONERIA ALLARME
THV - THV	CONTATTO TERMICO VENTOLA MOTORE
RVF - RVF - RVF	MOTORE VENTOLA RAFFREDDAMENTO
GND - IAX	INDUTTORE FERMATA CON PIANI CORTI ESTREMI
PR+ - PR-	PATTINO RETRATTILE
FR+ - FR-	FRENO ARGANO
R - S - T	LINEA TRIFASE
U - V - W	MOTORE ARGANO ALTA VELOCITA
Z - Z	RESISTENZA FRENATURA ESTERNA
L1 - L2	LINEA 220VAC
L1 - L3	LUCE A TEMPO
QA8	MOTORE PORTE 48VCC LATO1 + FINECORSO RALLENTAMENTO
QA9	MOTORE PORTE 48VCC LATO1 + FINECORSO RALLENTAMENTO
QA7	CONTATTO RALLENTAMENTO CHIUSURA LATO1 + PRESA RESISTENZA
E3	PRESA RESISTENZA POSITIVO ALIMENTAZIONE
+R	PRESA INIZIALE RESISTENZA



ECA Di Belardi
Via Dei Crispolti 91-93, Roma
Tel. 0643535861

Schema: MC-FAL10ACEAMRS
Foglio: 14 di 15

ELENCO COMPONENTI

NOME

DESCRIZIONE

ALB
BC
AMC1

CARICA BATTERIA BC 12V
BATTERIA ALLARME 12V 7AH
ALIMENTATORE MCP2015X-SMD 24V

F1
F2
F3
F4
F5 - F6
F8
F9
F16 - F17

FUSIBILE 4A TR1
FUSIBILE 4A TR2
FUSIBILE 4A CIRCUITO MANOVRA
FUSIBILE 4A CIRCUITO LUMINOSE
FUSIBILE MOTORE PORTE TRIFASE - 48VCC
FUSIBILE PATTINO RETRATTILE
FUSIBILE 4A PROTEZIONE CIRCUITO FRENO
FUSIBILE 4A VENTOLA MOTORE

VA
TR1
TR2

VALVOLA MAGNETOTERMICA PROTEZIONE CIRCUITO MANOVRA
TRASFORMATORE MONOFASE ALIMENTAZIONE QUADRO
TRASFORMATORE MONOFASE ALIMENTAZIONE QUADRO

MCP2015X-SMD
PER16B-SMD
L1307
L1000A

SCHEDA MADRE
SCHEDA PERIFERICA CHIAMATE-LUMINOSE
SCHEDA LEGGE 13
VVVF YASKAWA L1000A

RVF
RD1
RD2
RD3
RD4
RD5 - RD6

RELÈ VENTOLA MOTORE
RADDRIZZATORE MANOVRA
RADDRIZZATORE LUMINOSE
RADDRIZZATORE FRENO
RADDRIZZATORE PATTINO
RADDRIZZATORI OPERATORI PORTE 4VCC

TM - TM1
RF
RP
AP1 - AP2
CP1 - CP2

TELERUTTORI MARCIA
RELÈ FRENO
RELÈ PATTINO
RELÈ APERTURA
RELÈ CHIUSURA



ECA Di Belardi
Via Dei Crispolti 91-93, Roma
Tel. 0643535861

Schema: MC-FAL10ACEAMRS
Foglio: 15 di 15