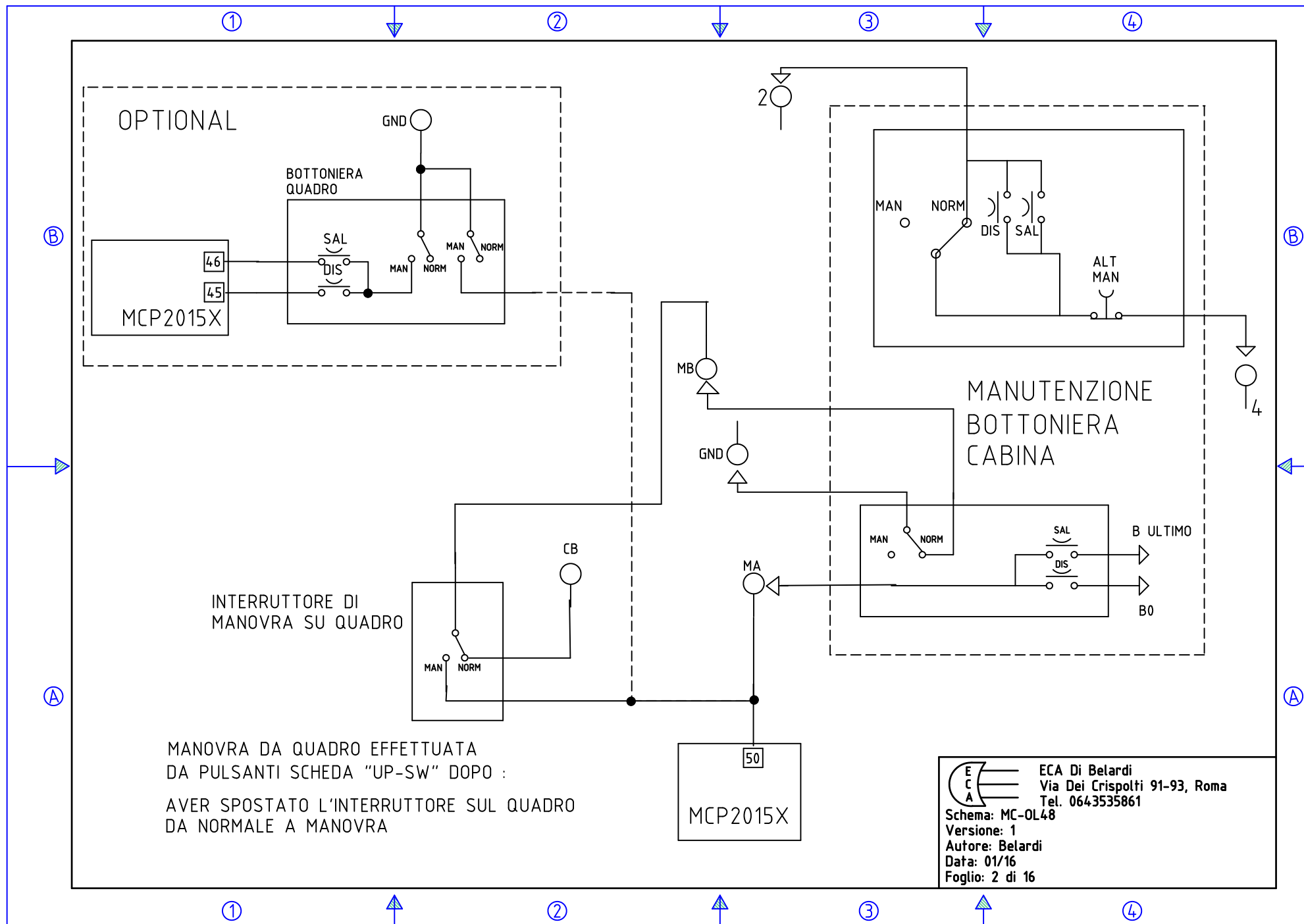
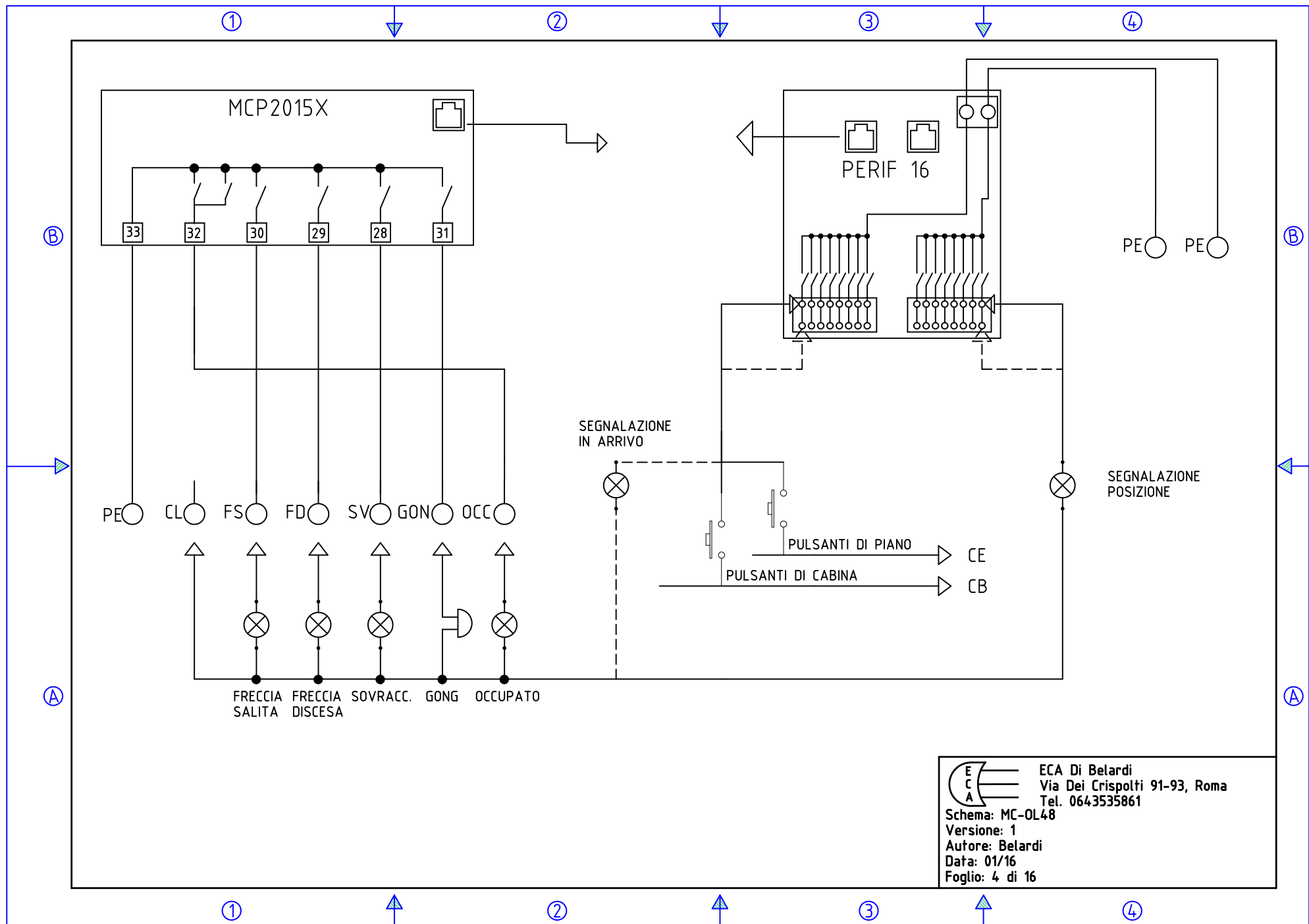
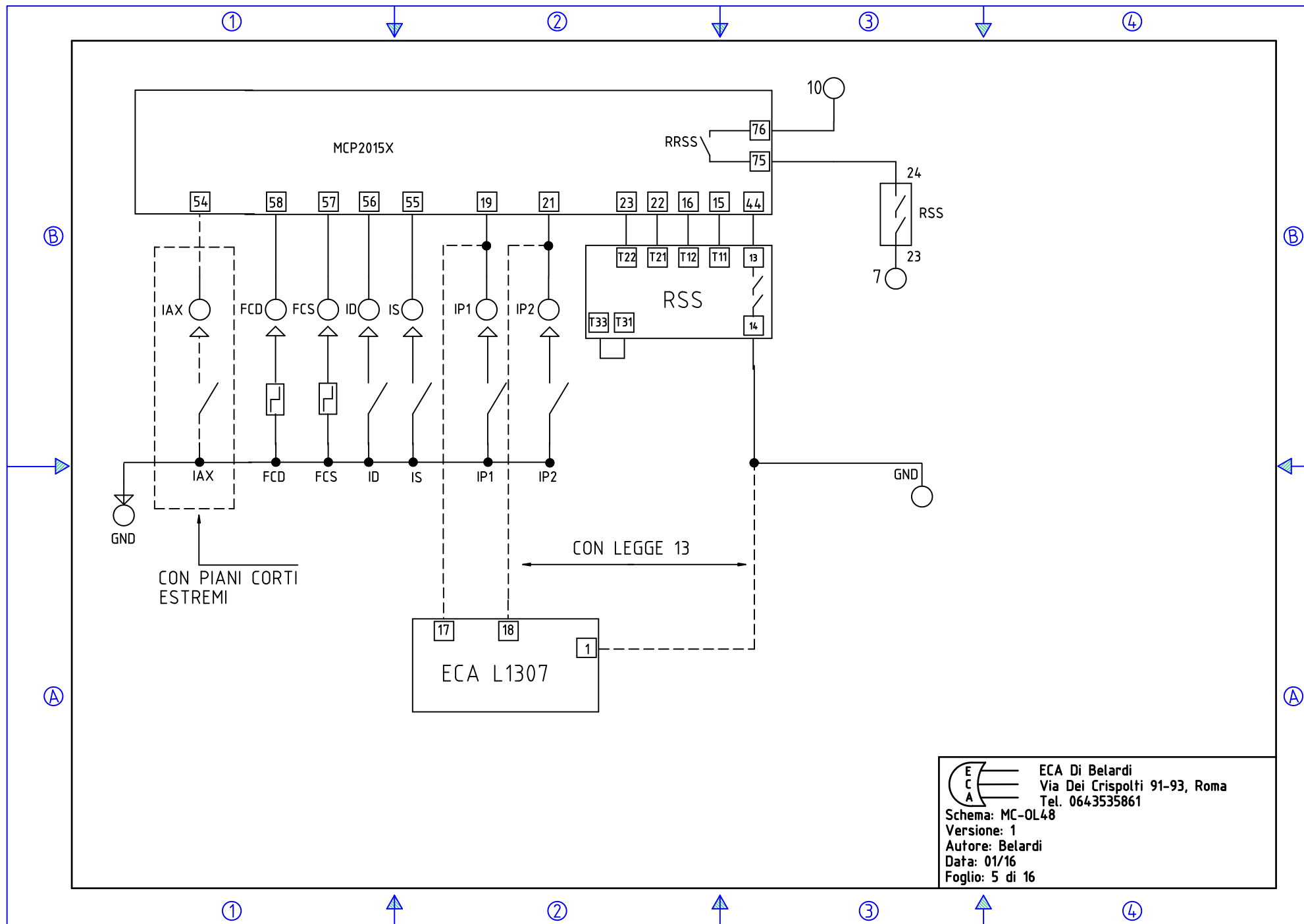


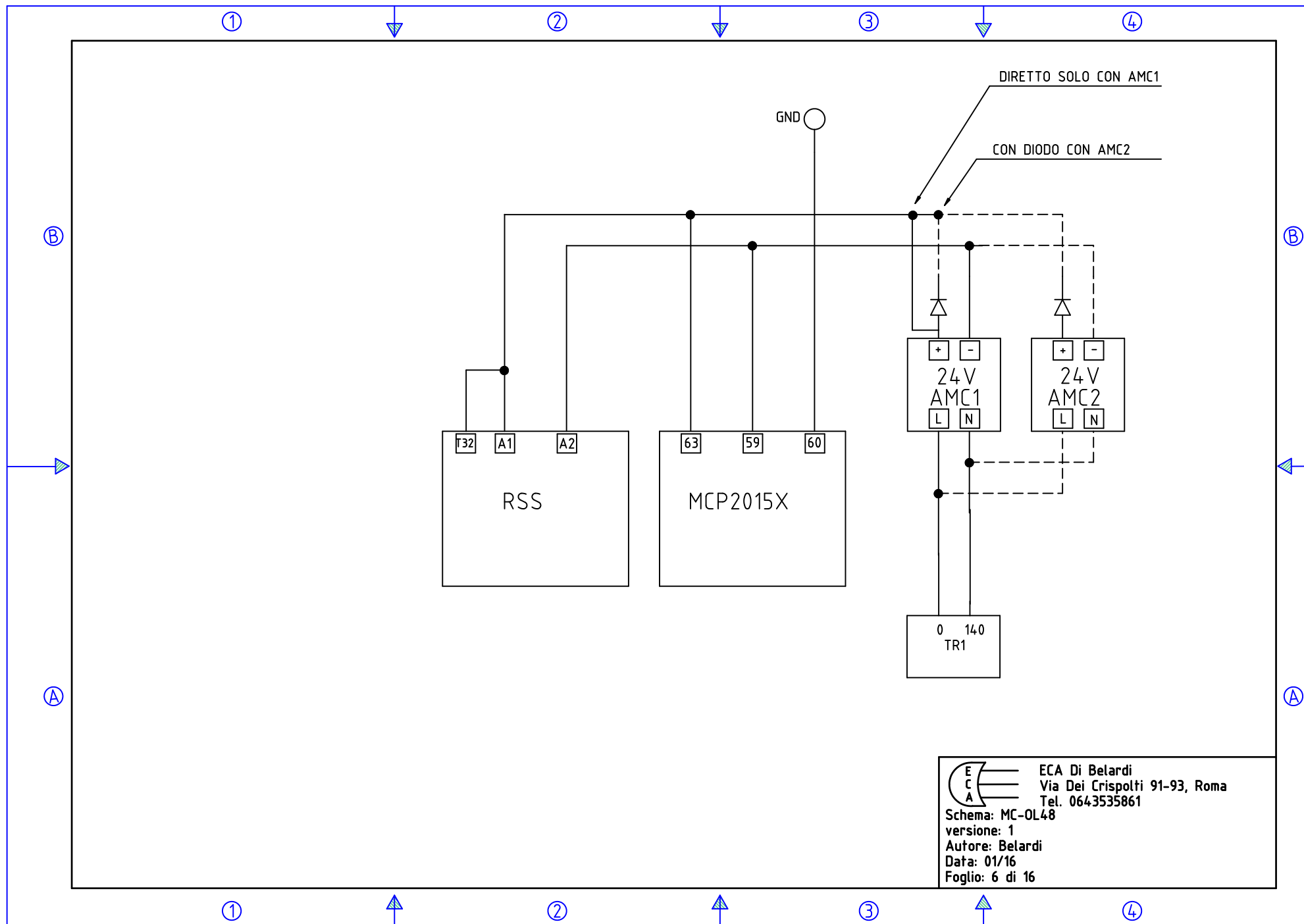
ECA Di Belardi
Via Dei Crispolti 91-93, Roma
Tel. 0643535861

Schema: MC-OL48
Versione: 1
Autore: Belardi
Data: 01/16
Foglio: 1 di 16

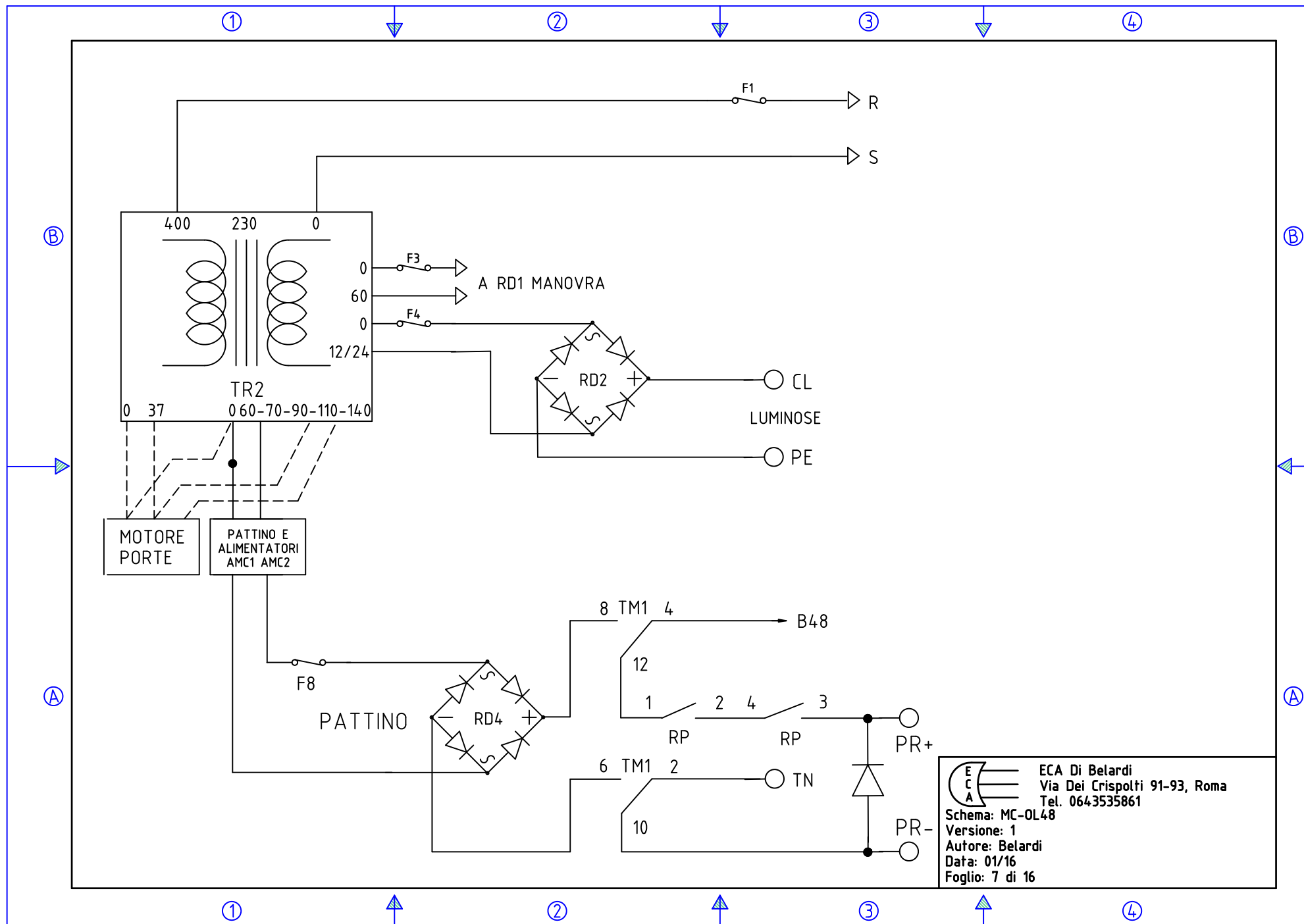








ECA
ECA Di Belardi
Via Dei Crispolti 91-93, Roma
Tel. 0643535861
Schema: MC-OL48
versione: 1
Autore: Belardi
Data: 01/16
Foglio: 6 di 16

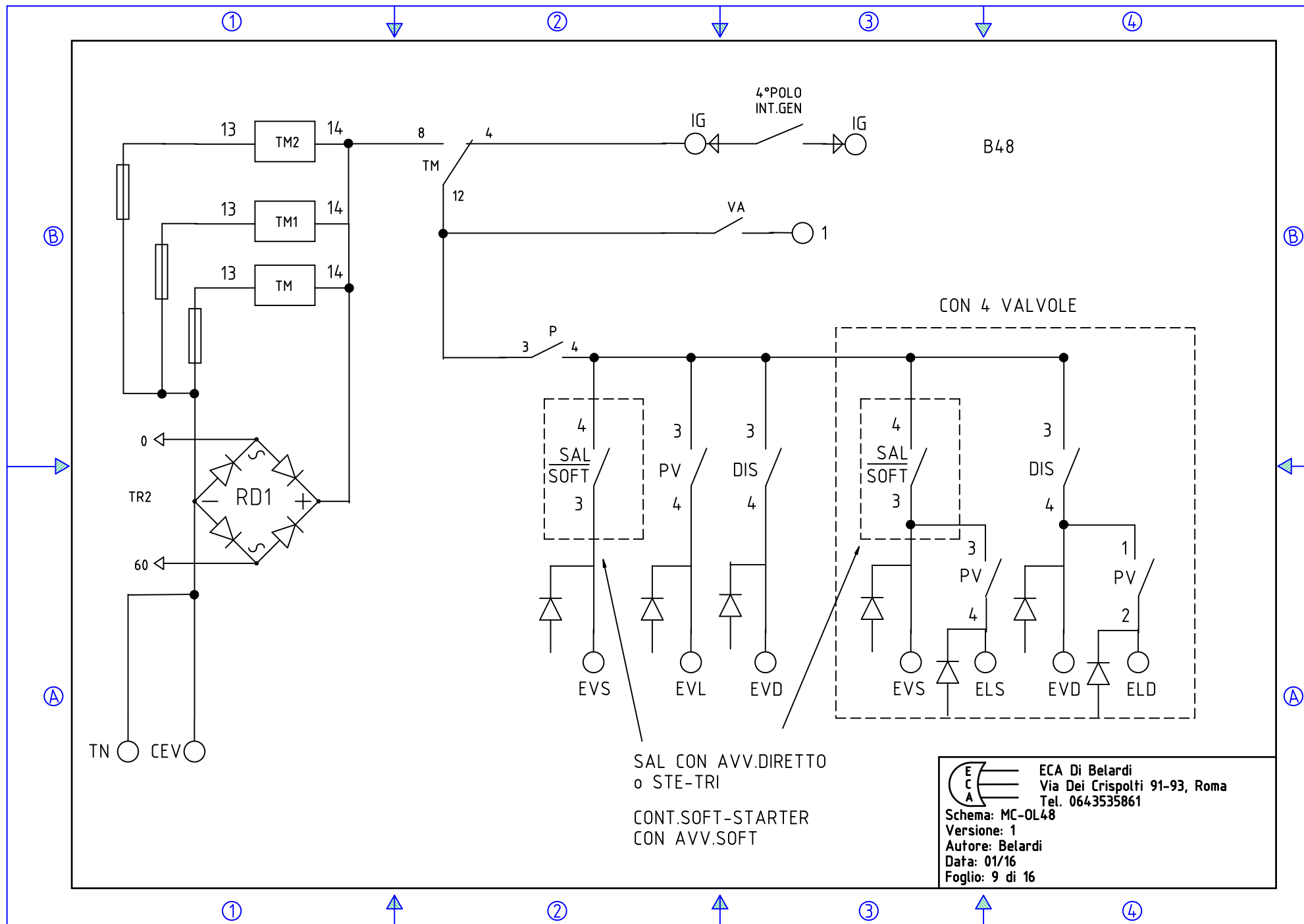


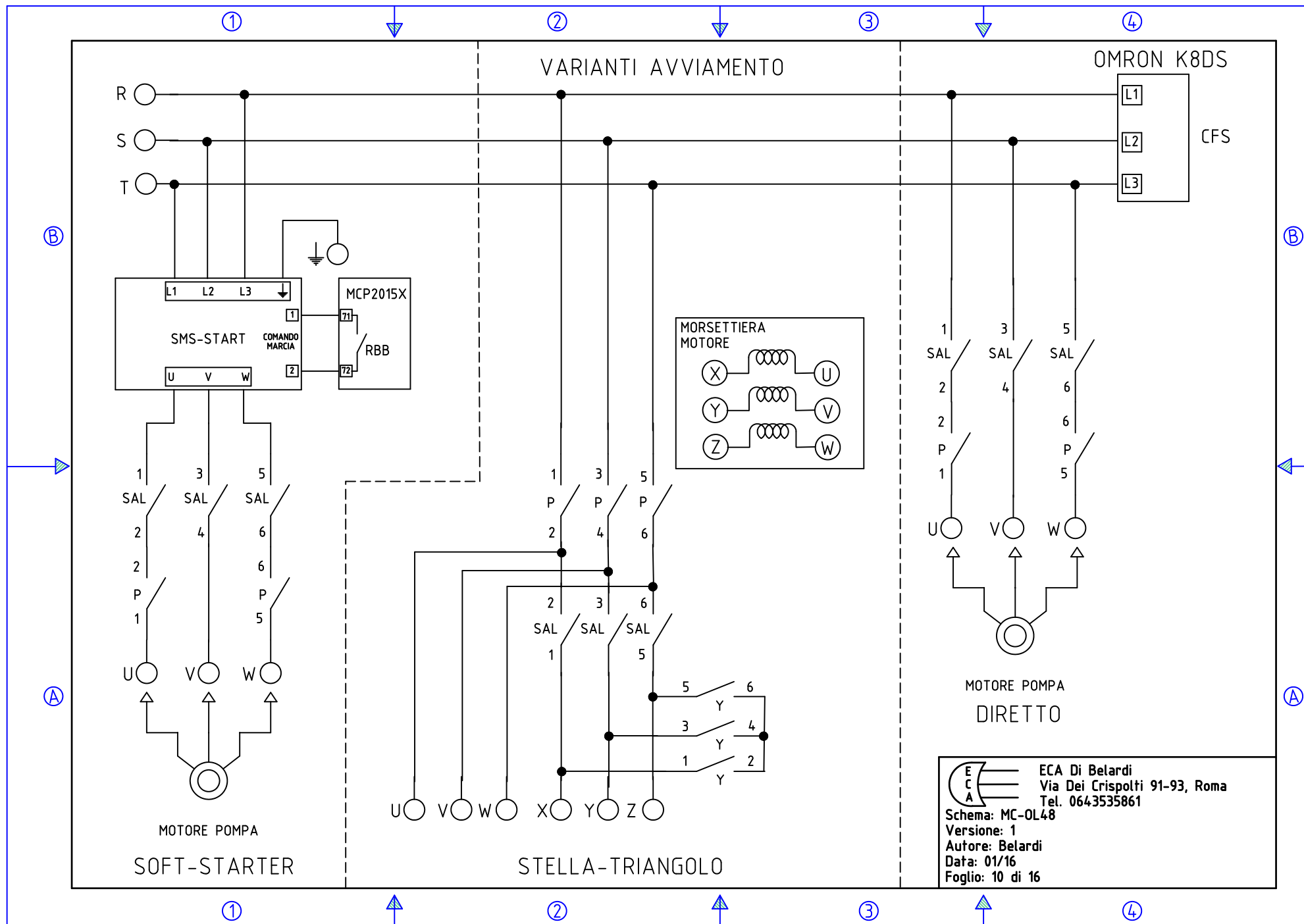
SENZA RALLENTAMENTO

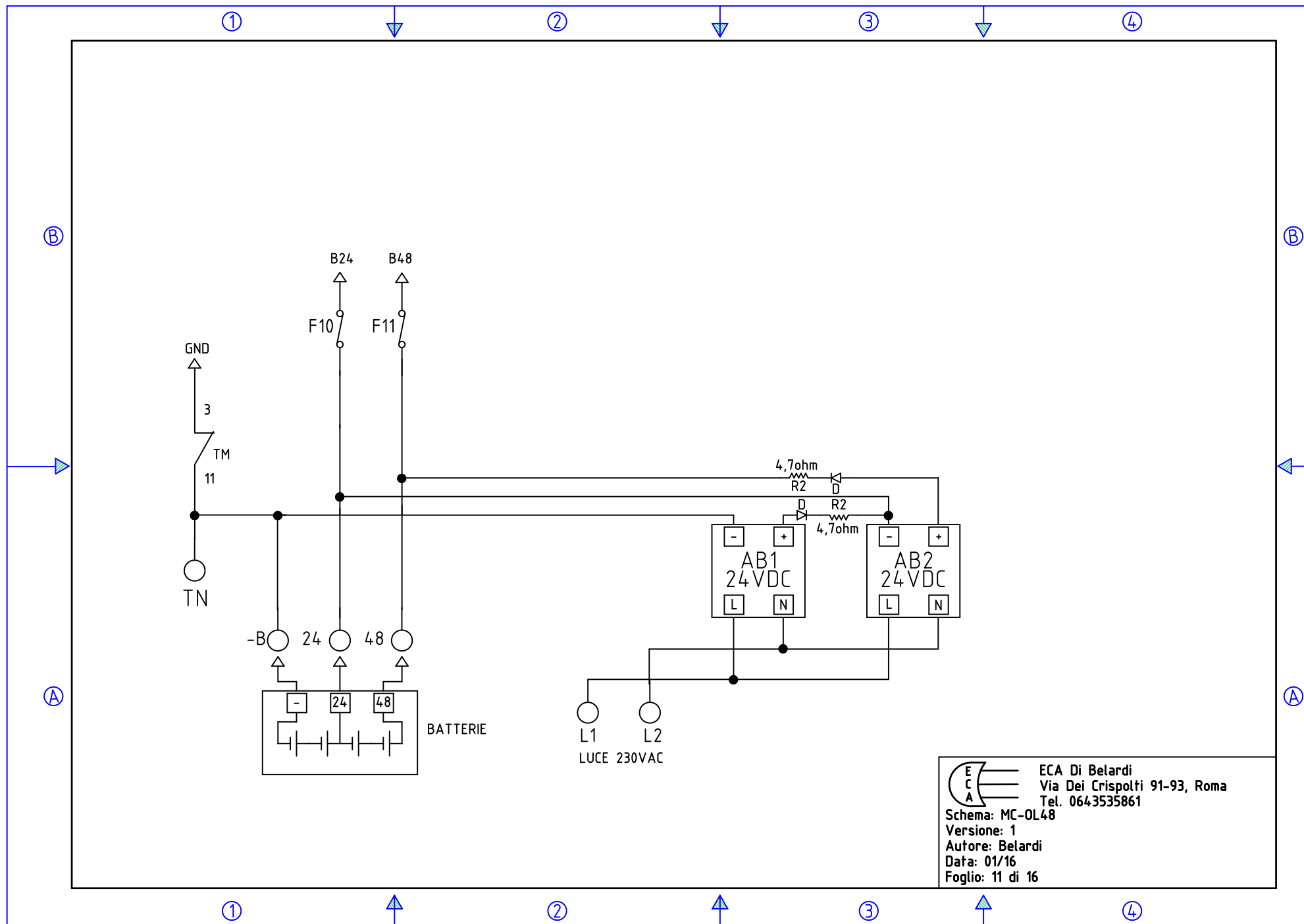


 ECA Di Belardi
Via Dei Crispolti 91-93, Roma
Tel. 0643535861

Schema: MC-OL48
Versione: 1
Autore: Belardi
Data: 01/16
Foglio: 8 di 16









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-OL48
 Versione: 1
 Autore: Belardi
 Data: 01/16
 Foglio: 13 di 16

LEGENDA

MORSETTI	DESCRIZIONE	MORSETTI	DESCRIZIONE
1-2	EXTRA CORSA	AL- -AL1	PULSANTE ALLARME
2-4	ALT E BOTTONIERA MANUTENZIONE	AL- - ALR	SPIA ALLARME RICEVUTO
4-5	INTER FOSSA	AL- - ALP	LUMINOSA ALLARME AI PIANI
5-6	ALT CABINA	AL- - PAR	PULSANTE ALLARME RICEVUTO
6-7	PARACADUTE	AL- - PRS	PULSANTE RESET ALLRME
7-8	PRELIMINARI	AL- - AL+	ALIMENTAZIONE CITOFOONO IN ALLARME
8-9	PORTE CABINA(SIA IN BATTENTE CHE IN AUTOMATICO)	AL+ - AL2	SUONERIA ALLARME
9-10	BLOCCHI	AL+ - LEM	LUCE EMERGENZA 12 VDC
MA-MB-GND	DEVIATORE MANUTENZIONE	CTF-CTF	CONSENSO COMBINATORE TELEFONICO
0- ULTIMO	PULSANTI ISPEZIONE(OPPURE MORSETTI UP-DW)	IG-IG	4° POLO INTERRUTTORE GENERALE
0-1-....	CHIAMATE (SU SCHEDA PERIFERICA)	CEV-EVL	ELETTROVALVOLA LIVELLAZIONE
GND-FCD	BISTABILE FINE CORSA DISCESA	CEV-EVD	ELETTROVALVOLA DISCESA
GND-FCS	BISTABILE FINE CORSA SALITA	CEV-EVS	ELETTROVALVOLA SALITA
GND-ID	INDUTTORE CONTEGGIO DISCESA	CEV-ELD	ELETTROVALVOLA LIVELLAZIONE DISCESA
GND-IS	INDUTTORE CONTEGGIO SALITA	CEV-ELS	ELETTROVALVOLA LIVELLAZIONE SALITA
GND-IP1, GND-IP2	INDUTTORI CABINA AL PIANO E ZONA SICUREZZA	PTC-PTC	TERMISTORI MOTORE
GND-PA	PULSANTE APERTURA PORTE(CON 2 INGRESSI)		
GND-SVR	CONTATTO SOVRACCARICO (N.C.)	R-S-T	LINEA TRIFASE
GND-CM1	COSTOLA-FOTOCELLULA LATO 1	U-V-W	MOTORE POMPA
GND-CM2	COSTOLA-FOTOCELLULA LATO 2	X-Y-Z	MOTORE POMPA (CON STELLA-TRIANGOLO)
GND-FM	FONDO MOBILE	L1-L2	LINEA LUCE CABINA 230 VAC
CFC-FA1	CONTATTO FINECORSAPERTURA PORTE LATO 1	L1-L3	LUCE CABINA A TEMPO
CFC-FC1	CONTATTO FINECORSACHIUSURA PORTE LATO 1	+24	24 V GRUPPO BATTERIE
CFC-FA2	CONTATTO FINECORSAPERTURA PORTE LATO 2	+48	48 V GRUPPO BATTERIE
CFC-FC2	CONTATTO FINECORSACHIUSURA PORTE LATO 2	-	NEGATIVO GRUPPO BATTERIE
CL-0, CL-1 ...	SEGNALAZIONE POSIZIONE (SU PERIF QUADRO)		
CL-FS	SEGNALAZIONE FRECCIA SALITA		
CL-FD	SEGNALAZIONE FRECCIA DISCESA		
CL-SV	SEGNALAZIONE SOVRACCARICO		
CL-GON	SEGANALZIONE GONG IN CABINA		
CL-OCC	SEGANALZIONE OCCUPATO		
PE	RITORNO PRESENTE		
PR+/PR-	PATTINO RETRATTILE		
CL-PE	ALIMENTAZIONE FOTOCELLULE		
CB-CE	COMUNI BOTTONIERE CABINA-PIANI		



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

Schema: MC-OL48
Versione: 1
Autore: Belardi
Data: 01/16
Foglio: 14 di 16

MORSETTI	DESCRIZIONE	MORSETTI	DESCRIZIONE
GND-IAx	INDUTTORE FERMATA CON PIANI CORTI ESTREMI		
BR1-RA1	CONT.RALL.APERTURA LATO 1		
BR1-RC1	CONT.RALL.CHIUSURA LATO 1		
BR2-RA2	CONT.RALL.APERTURA LATO 2		
BR2-RC2	CONT.RALL.CHIUSURA LATO 2		
AL1-AL2	PULSANTE ALLARME (SENZA LEGGE 13)		
AL2-AL3	SUONERIA ALLARME(SENZA LEGGE 13)		
ICP-ICP	INDUTTORE CABINA SPIA AL PIANO (SENZA LEGGE 13)		
M1-M1	MOTORE PORTE LATO 1 – 48VCC		
M2-M2	MOTORE PORTE LATO 2 – 48VCC		
		 <div> <div>Eca Di Belardi</div> <div>Via Dei Crispolti 91-93, Roma</div> <div>Tel. 0643535861</div> </div>	
		<div> <div>Schema:</div> <div>MC-OL48</div> </div> <div> <div>Versione:</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Autore:</div> <div>Belardi</div> </div> <div> <div>Data:</div> <div>01/16</div> </div> <div> <div>Foglio:</div> <div>15 di 16</div> </div>	

ELENCO COMPONENTI	
-------------------	--

NOME	DESCRIZIONE	NOME	DESCRIZIONE
ALB	CARICA BATTERIA BC 12V	Y	TELERUTTORE STELLA
CFS	RELE' DI FASE	P	TELERUTTORE PROTEZIONE
AMC1	ALIMENTATORE MCP2015X,RSS 24V	DIS	TELERUTTORE DISCESA
AMC2	ALIMENTATORE MCP2015X,RSS 24V	SAL	TELERUTTORE SALITA
AB1	CARICABATTERIE BATTERIE EMERGENZA 24V	PV	RELE' BASSA VELOCITA'
AB2	CARICABATTERIE BATTERIE EMERGENZA 24V	RP	RELE' PATTINO
BC	BATTERIA ALLARME 12V 7AH	AP1-AP2	RELE' APERTURA
F1	FUSIBILE 4A TR1	CP1-CP2	RELE' CHIUSURA
		RSS	RELE' SICUREZZA
F3	FUSIBILE 4A CIRCUITO MANOVRA	TM-TM1-TM2	RELE' TENSIONE MANOVRA
F4	FUSIBILE 4A CIRCUITO LUMINOSE	RD1	RADDRIZZATORE MANOVRA
F5-F6	FUSIBILE MOTORE PORTE 48VCC LATO1-2	RD2	RADDRIZZATORE LUMINOSE
F8	FUSUBILE PATTINO RETRATTILE	RD4	RADDRIZZATORE PATTINO
		RD5	RADDRIZZATORE PORTE LATO1
F10	FUSIBILE 4A PROTEZIONE +24VDC GRUPPO BATTERIE	RD6	RADDRIZZATORE PORTE LATO2
F11	FUSIBILE 4A PROTEZIONE +48VDC GRUPPO BATTERIE		
VA	VALVOLA MAGNETOTERMICA PROTEZIONE CIRCUITO MANOVRA		
TR1	TRASFORMATORE MONOFASE ALIMENTAZIONE QUADRO		
MCP2015X	SCHEDA MADRE MICROPROCESSORE		
PER16	SCHEDA ESPANSIONE CHIAMATE-LUMINOSE		
L1307	SCHEDA LEGGE 13		
MIAE	SCHEDA EMERGENZA		

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

Schema:

MC-OL48

Versione:

1

Autore:

Belardi

Data:

01/16

Foglio:

16 di 16