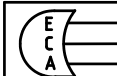


# SCHEMA MC-HOL24

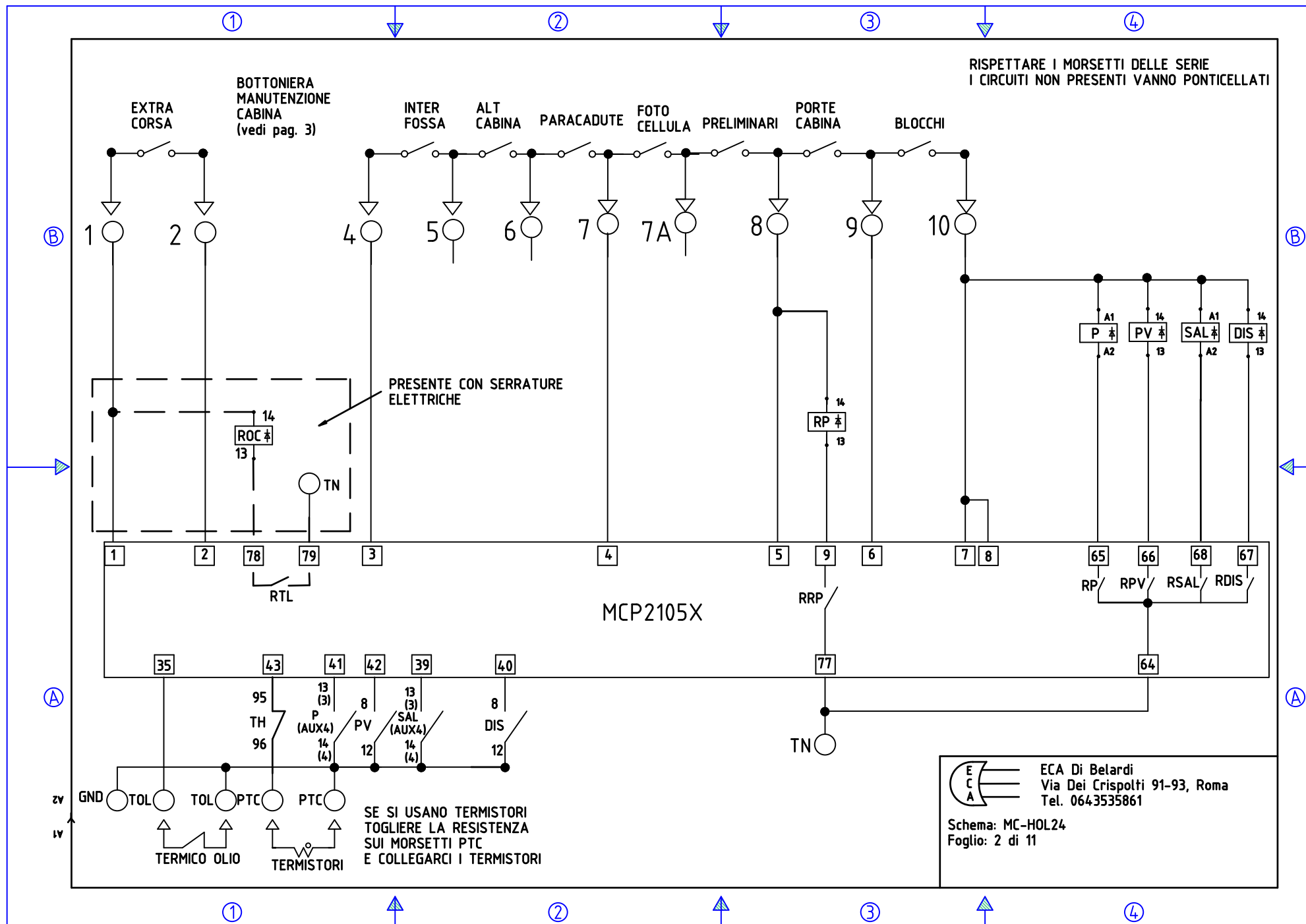
VERSIONE 0.0.1

HOME LIFT  
24V  
SCIVOLO FISSO O SERRATURE ELETTRICHE  
SENZA PORTE O PORTE MANUALI



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

Schema: MC-HOL24  
Foglio: 1 di 11



# FUNZIONAMENTO CHIAMATE SECONDO PARAMETRO 38

PARAM 38=0 FUNZIONAMENTO CON CHIAVE CABINA

-SE CHIAVE INSERITA LE CHIAMATE ESTERNE SONO ESCLUSE E SONO ATTIVE SOLO QUELLE DI CABINA  
A UOMO PRESENTE  
-SE CHIAVE NON INSERITA LE CHIAMATE DI CABINA SONO ESCLUSE E QUELLE ESTERNE  
SONO ATTIVE AD IMPULSO

PARAM 38=1 CHIAVE IGNORATA E FUNZIONAMENTO AD UOMO PRESENTE PER TUTTE LE CHIAMATE

PARAM 38=2 CHIAVE IGNORATA E FUNZIONAMENTO AD IMPULSO PER TUTTE LE CHIAMATE

INTERRUTTORE DI  
MANOVRA SU QUADRO

MANOVRA DA QUADRO EFFETTUATA  
DA PULSANTI SCHEDA "UP-SW" DOPO :  
AVER SPOSTATO L'INTERRUTTORE SUL QUADRO  
DA NORMALE A MANOVRA

CHIAVE CABINA

CV CB

MB

GND

MA

MCP2015X

MAN

NORM

DIS

SAL

ALT

MAN

MANUTENZIONE  
BOTTONIERA  
CABINA

MAN

NORM

SAL

DIS

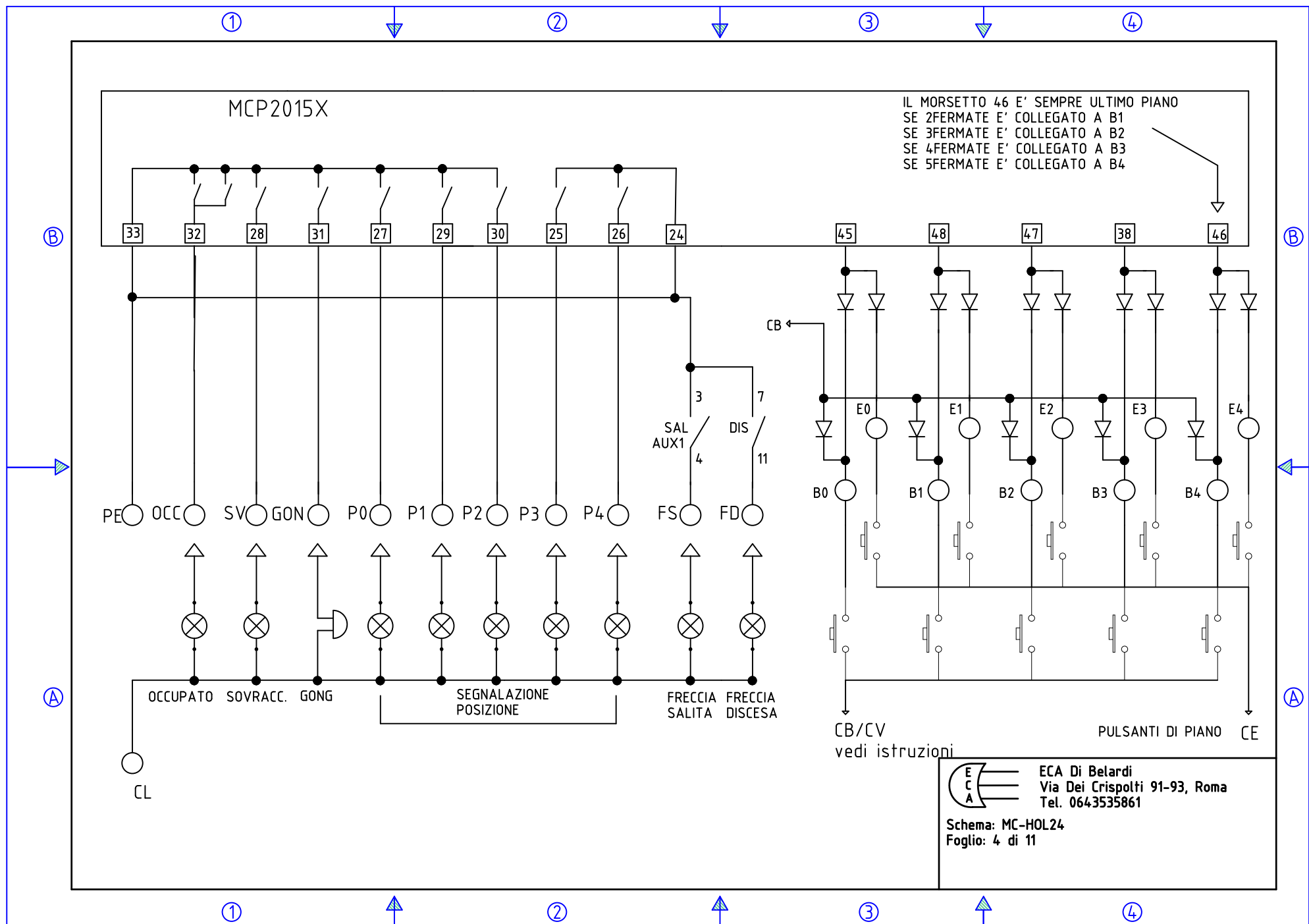
B ULTIMO

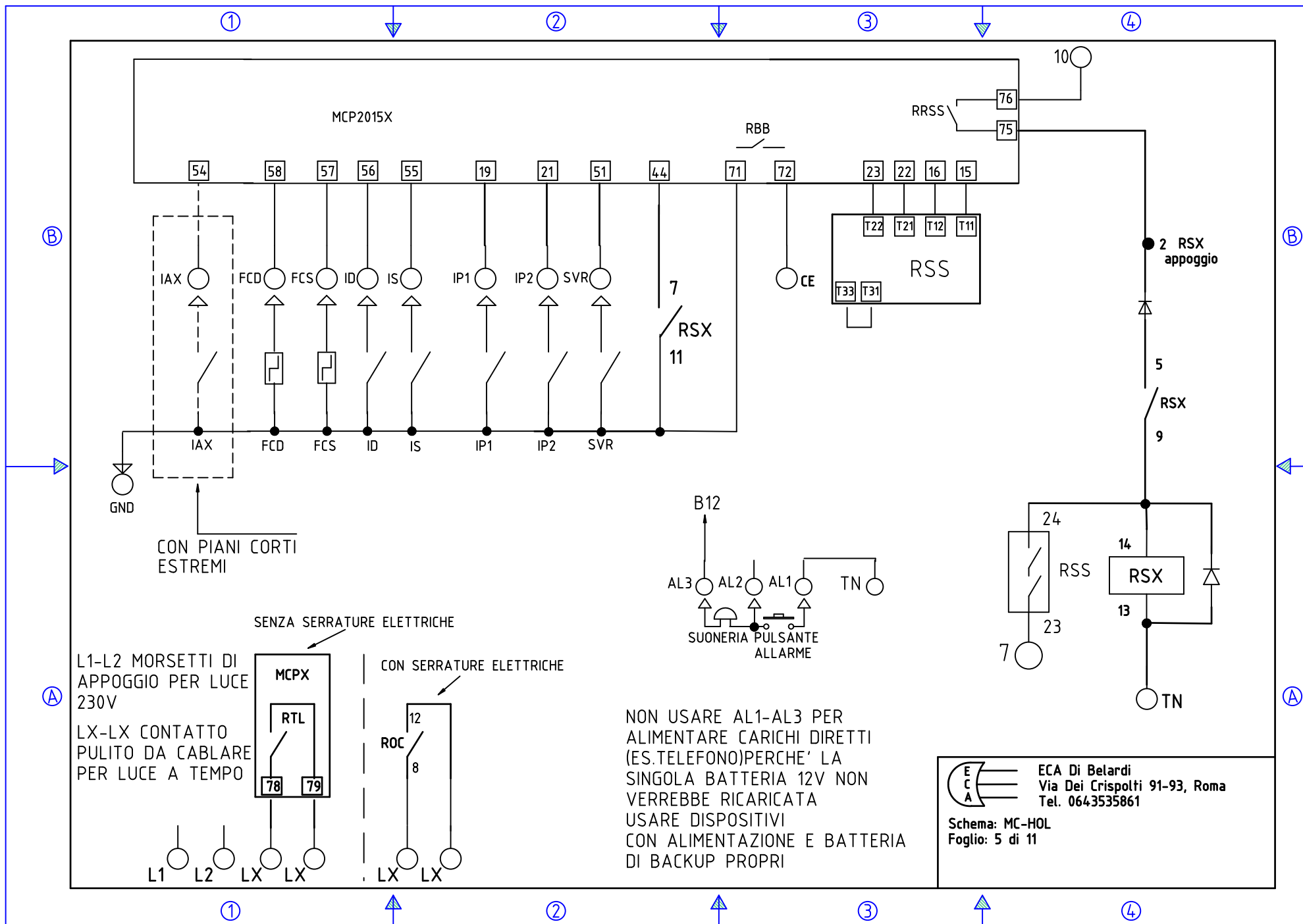
B0

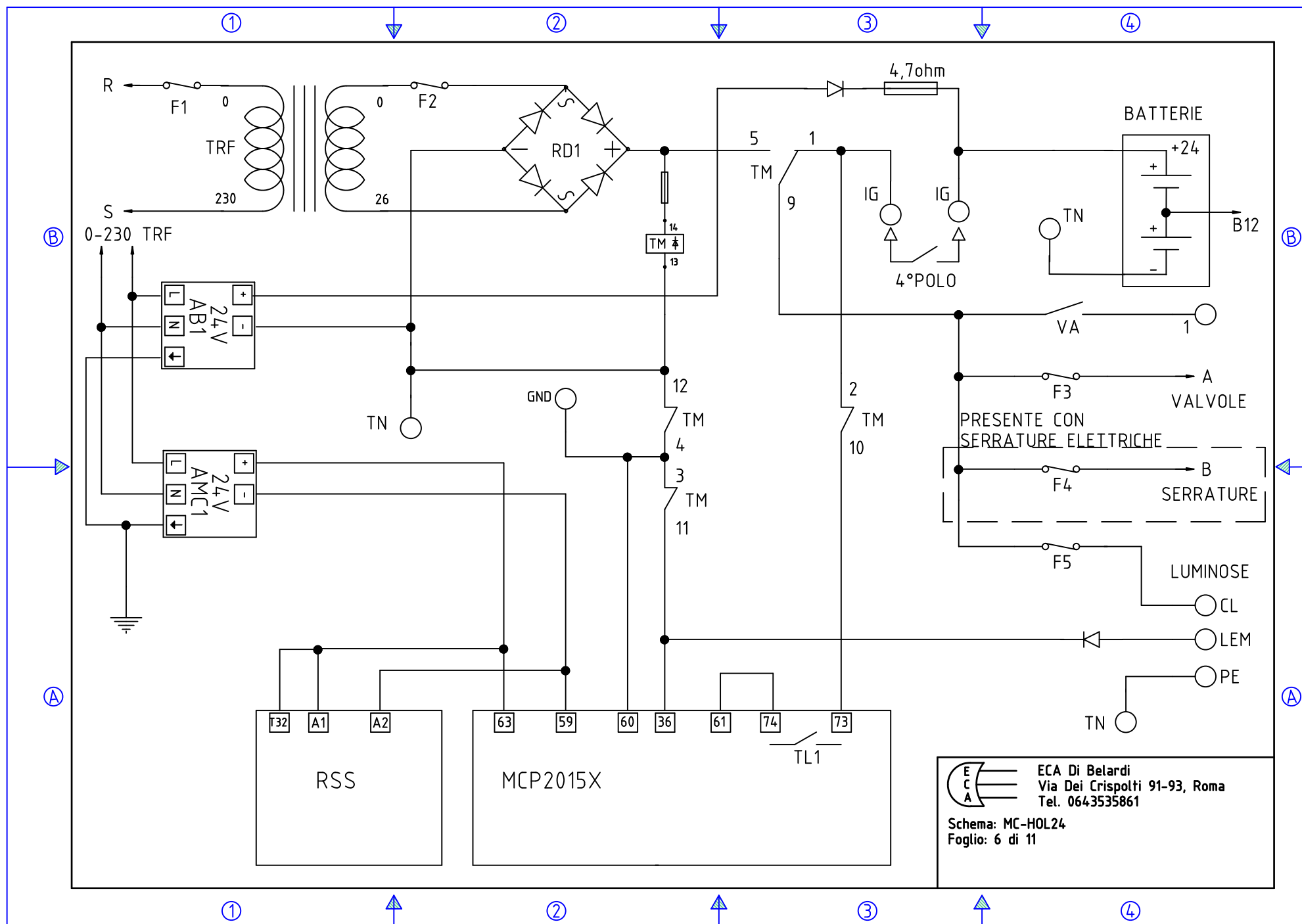


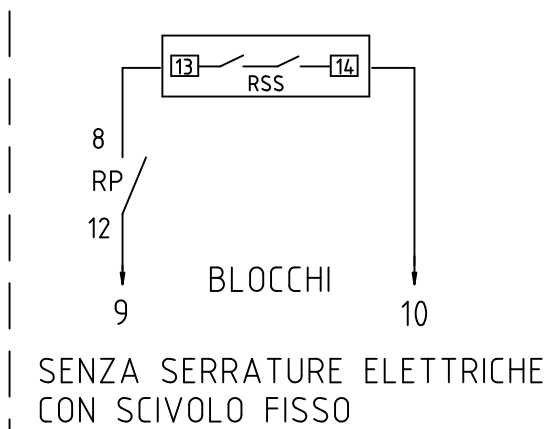
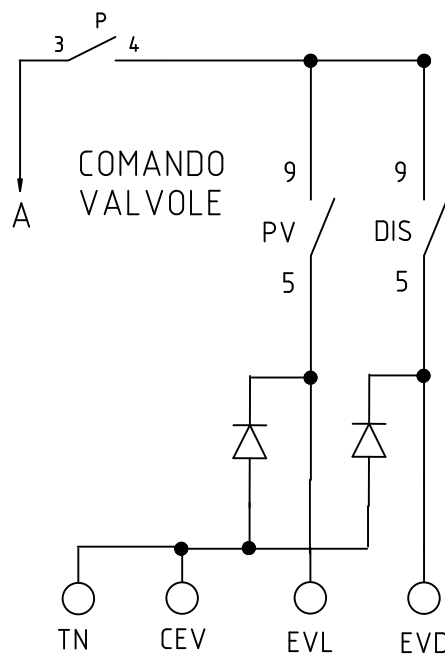
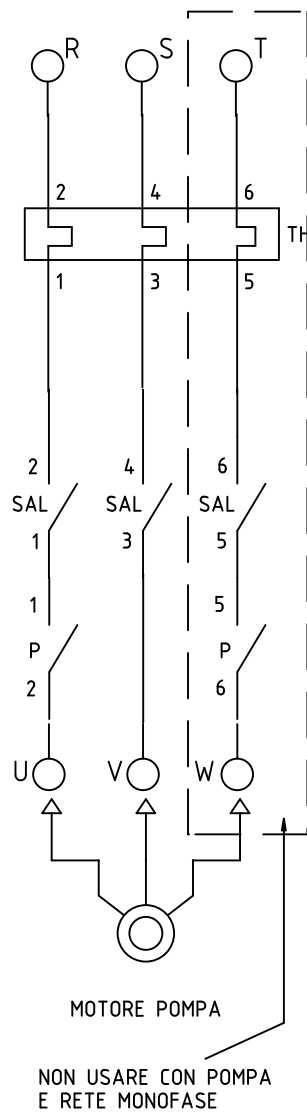
ECA Di Belardi  
Via Dei Crispolti 91-93, Roma  
Tel. 0643535861

Schema: MC-HOL24  
Foglio: 3 di 11

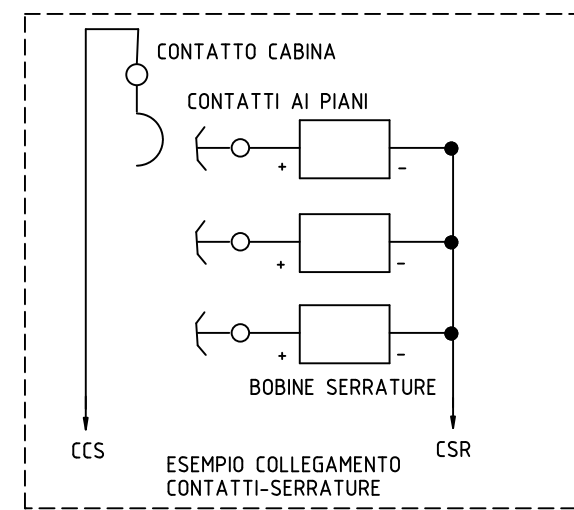
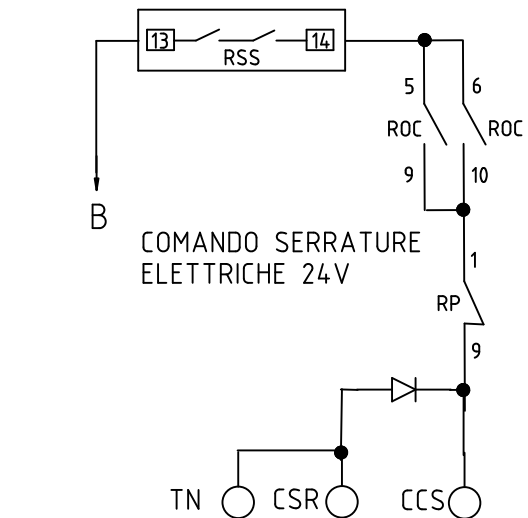






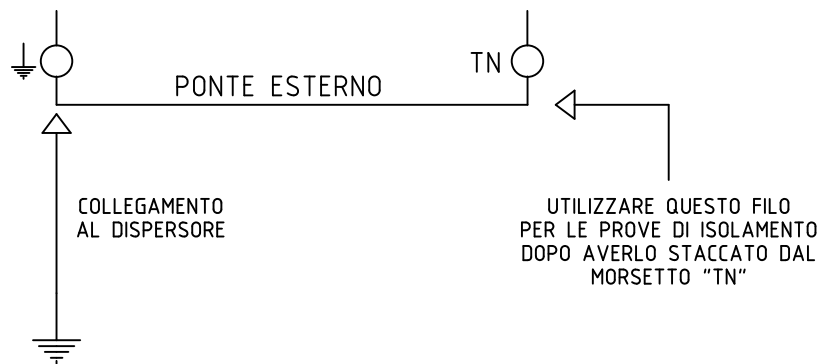


# CON SERRATURE ELETTRICHE



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

Schema: MC-HOL24  
Foglio: 7 di 11



#### 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-HOL24  
Foglio: 8 di 11



# LEGENDA

## MORSETTI

## DESCRIZIONE

1 - 2	EXTRA CORSA
2 - 4	ALT E BOTTONIERA MANUTENZIONE
4 - 5	INTER FOSSA
5 - 6	ALT CABINA
6 - 7	PARACADUTE
7 - 7A	CONTATTO FOTOCELLULA
7A - 8	PRELIMINARI
8 - 9	PORTE CABINA(SIA IN BATTENTE CHE IN AUTOMATICO)
9 - 10	BLOCCHI
MA - MB - GND	DEVIATORE MANUTENZIONE
CB - CV	CHIAVE CABINA
CB	COMUNE CHIAMATE CABINA
CE	COMUNE CHIAMATE ESTERNE
B0 - B ULTIMO	PULSANTI ISPEZIONE
CB -0, CB - 1...	CHIAMATE CABINA
CE -0, CE - 1...	CHIAMATE ESTERNE
GND - FCD	BISTABILE FINE CORSA DISCESA
GND - FCS	BISTABILE FINE CORSA SALITA
GND - ID	INDUTTORE CONTEGGIO DISCESA
GND - IS	INDUTTORE CONTEGGIO SALITA
GND - IP1, GND - IP2	INDUTTORI CABINA AL PIANO E ZONA SICUREZZA
GND - SVR	CONTATTO SOVRACCARICO
CL - P0, CL - P1...	SEGNALAZIONE POSIZIONE
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
CL - PE	ALIMENTAZIONE FOTOCELLULE
CL - LEM	SPIA IN EMERGENZA 24V



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

Schema: MC-HOL24  
Foglio: 9 di 11

# LEGENDA

## MORSETTI

GND - IAX

AL1 - AL2  
AL2 - AL3

CEV - EVL  
CEV - EVD  
PTC - PTC  
CSR  
CCS

R - S - T  
U - V - W  
L1 - L2  
LX - LX

## DESCRIZIONE

INDUTTORE FERMATA CON PIANI CORTI ESTREMI

PULSANTE ALLARME  
SUONERIA ALLARME

ELETTROVALVOLA LIVELLAZIONE  
ELETTROVALVOLA DISCESA  
TERMISTORI MOTORE  
NEGATIVO COMUNE BOBINE SERRATURE 24V  
POSITIVO CONTATTO SCIVOLO COMANDO SERRATURE 24V

LINEA TRIFASE (SOLO R-S SE RETE MONOFASE)  
MOTORE POMPA (SOLO U-V SE RETE MONOFASE)  
MORSETTI APPOGGIO PER LUCE CABINA 230VAC  
CONTATTO PULITO DA CABLARE PER LUCE A TEMPO



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

Schema: MC-HOL24  
Foglio: 10 di 11

# ELENCO COMPONENTI

NOME	DESCRIZIONE
AMC1	ALIMENTATORE MCPX-RSS 24V
AB1	CARICA BATTERIA 24V
BC	BATTERIA ALLARME EMERGENZA 2X12V 2.2AH = 24V
F1	FUSIBILE 4A TR1
F2	FUSIBILE 4A CIRCUITO MANOVRA
F3	FUSIBILE 4A CIRCUITO VALVOLE
F4	FUSIBILE 4A ALIMENTAZIONE SERRATURE 24V
F5	FUSIBILE 4A CIRCUITO LUMINOSE
VA	VALVOLA MAGNETOTERMICA PROTEZIONE CIRCUITO MANOVRA
TRF	TRASFORMATORE MONOFASE ALIMENTAZIONE QUADRO
MCP2015X-SMD	SCHEDA MADRE MICROPROCESSORE
TH	RELE' TERMICO
P	TELERUTTORE PROTEZIONE
DIS	TELERUTTORE DISCESA
SAL	TELERUTTORE SALITA
PV	RELE' BASSA VELOCITA'
RP	RELE' PARTENZA
RSS	RELE' SICUREZZA
TM	RELE' TENSIONE MANOVRA
RSX	RELE' AUSILIARIO RSS
ROC	RELE' OCCUPATO
RD1	RADDRIZZATORE MANOVRA
IS	INDUTTORE N.O. CONTEGGIO SALITA E FERMATA
ID	INDUTTORE N.O. CONTEGGIO DISCESA E FERMATA
FCS	BISTABILE FINECORSO SALITA
FCD	BISTABILE FINECORSO DISCESA
IP1 - IP2	INDUTTORE DOPPIO N.O. ZONA DI SICUREZZA
IAX	INDUTTORE N.O. PER FERMATA PIANO ESTREMO CORTO



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

Schema: MC-HOL24  
Foglio: 11 di 11