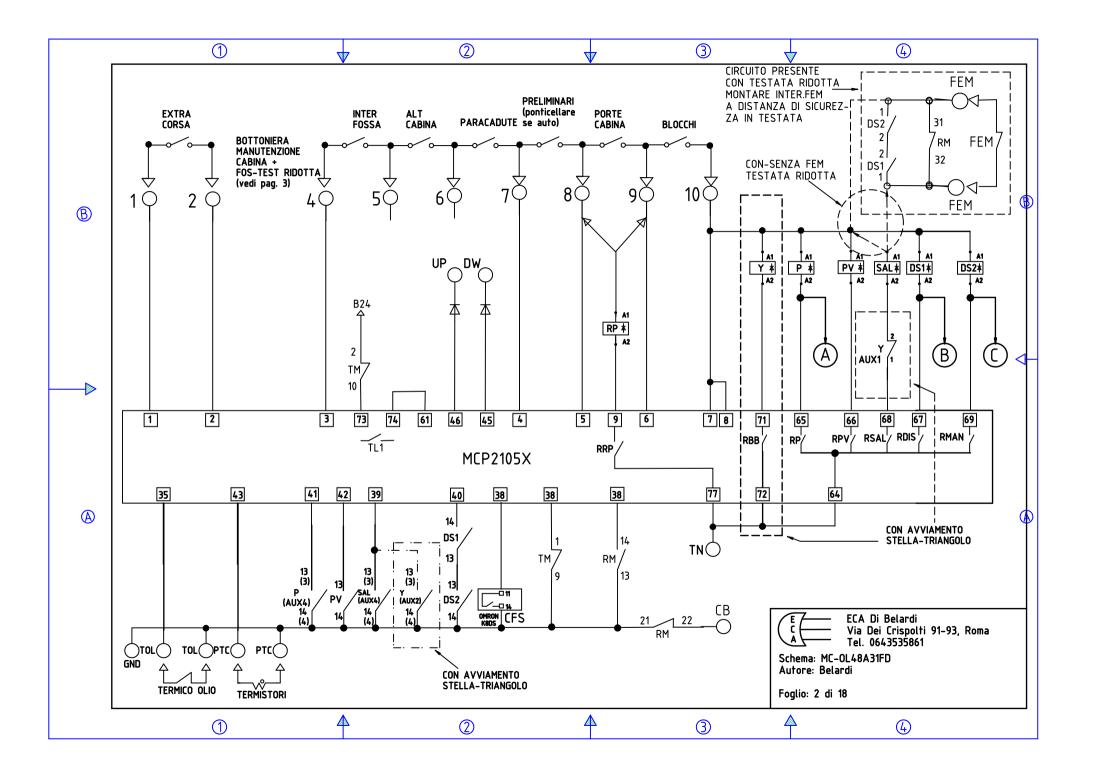


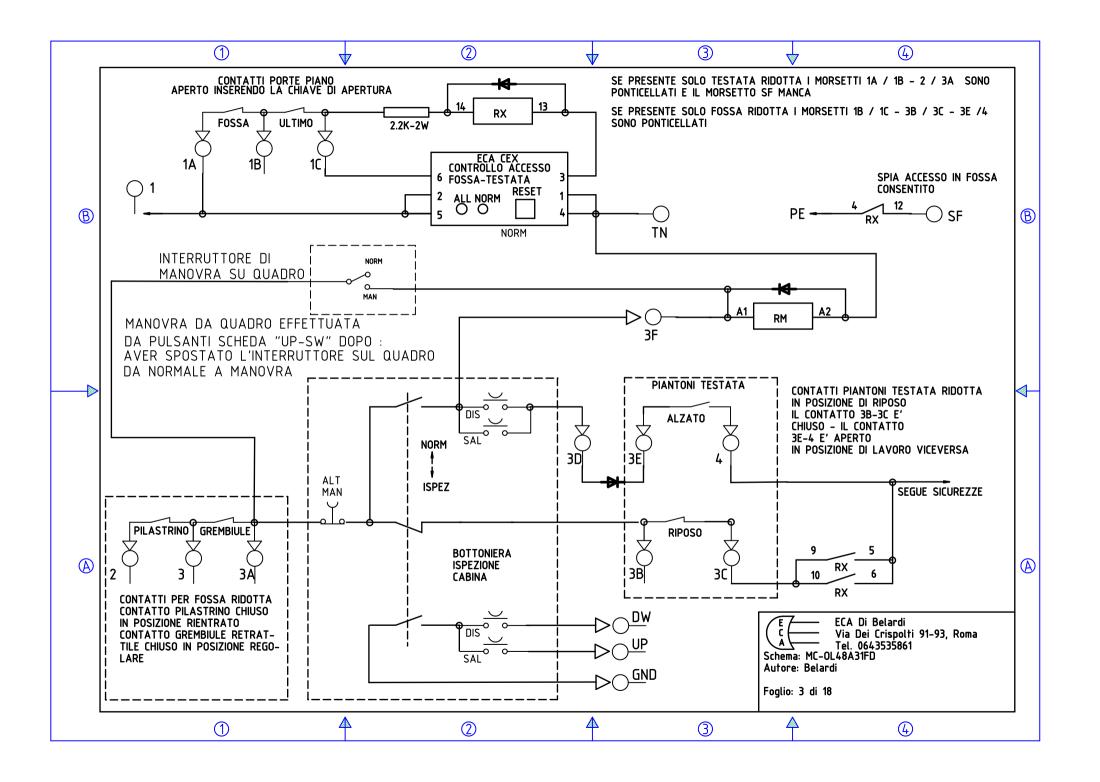


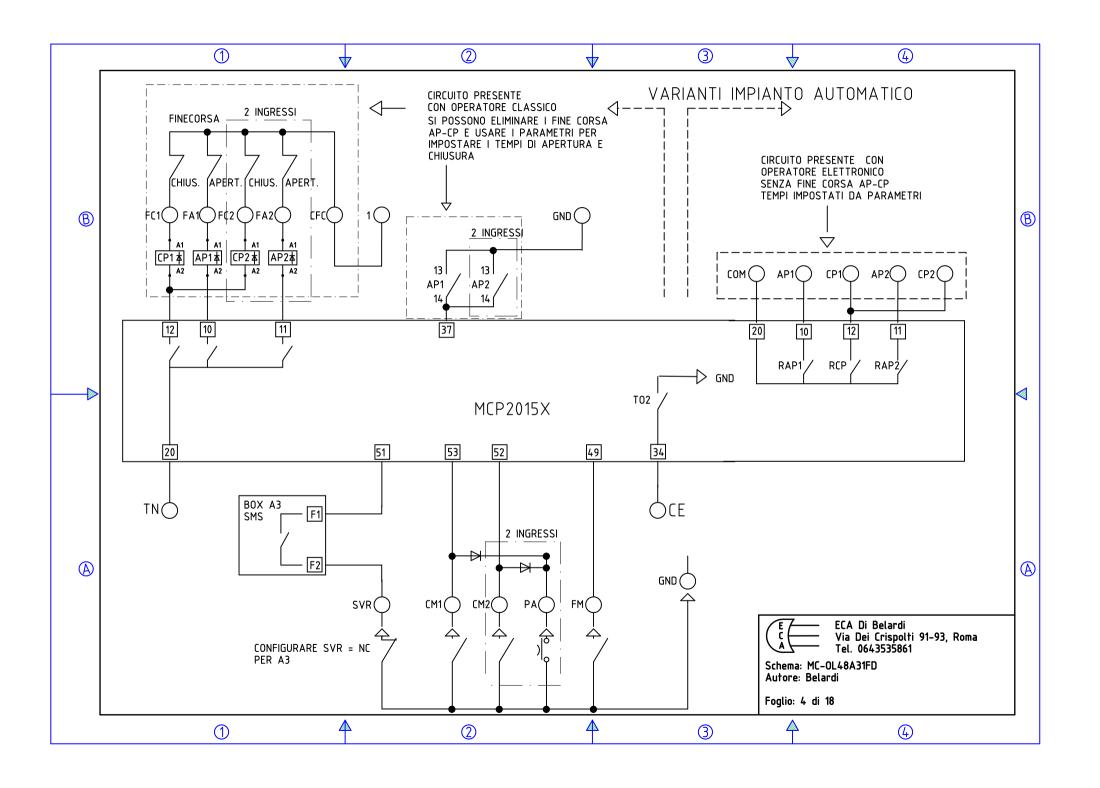
ECA Di Belardi Via Dei Crispolti 91-93, Roma Tel. 0643535861

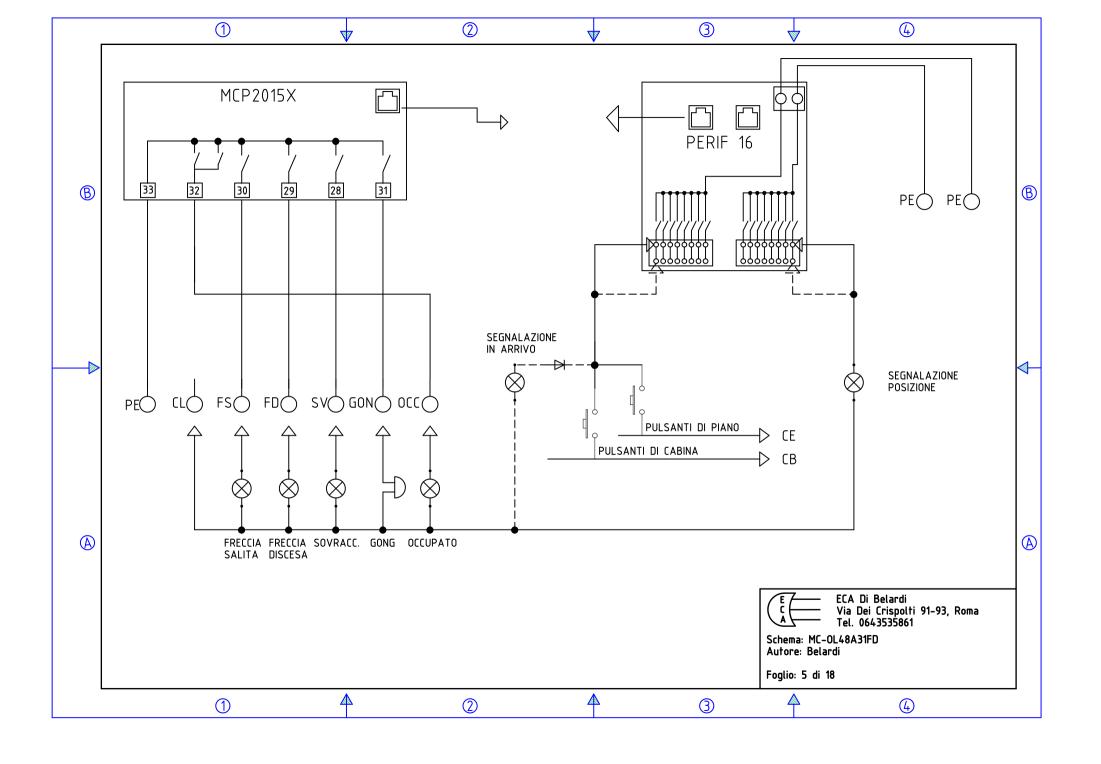
Schema: MC-OL48A31FD Autore: Belardi

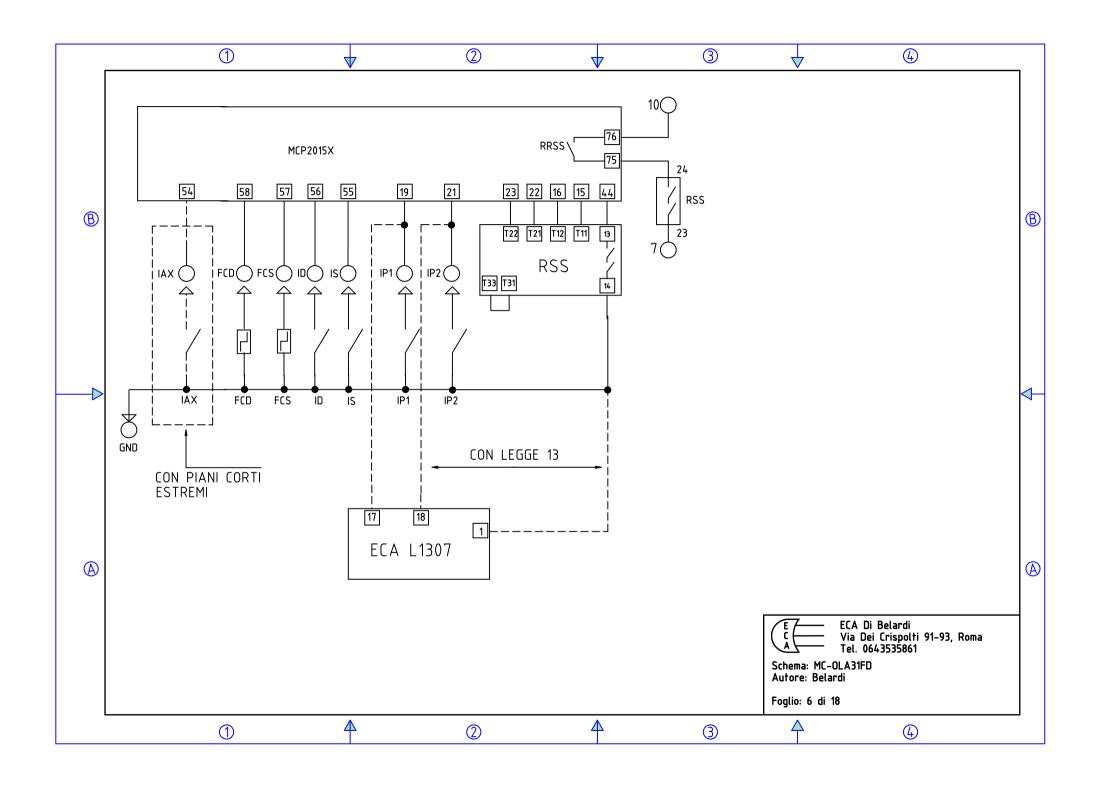
Foglio: 1 di 18

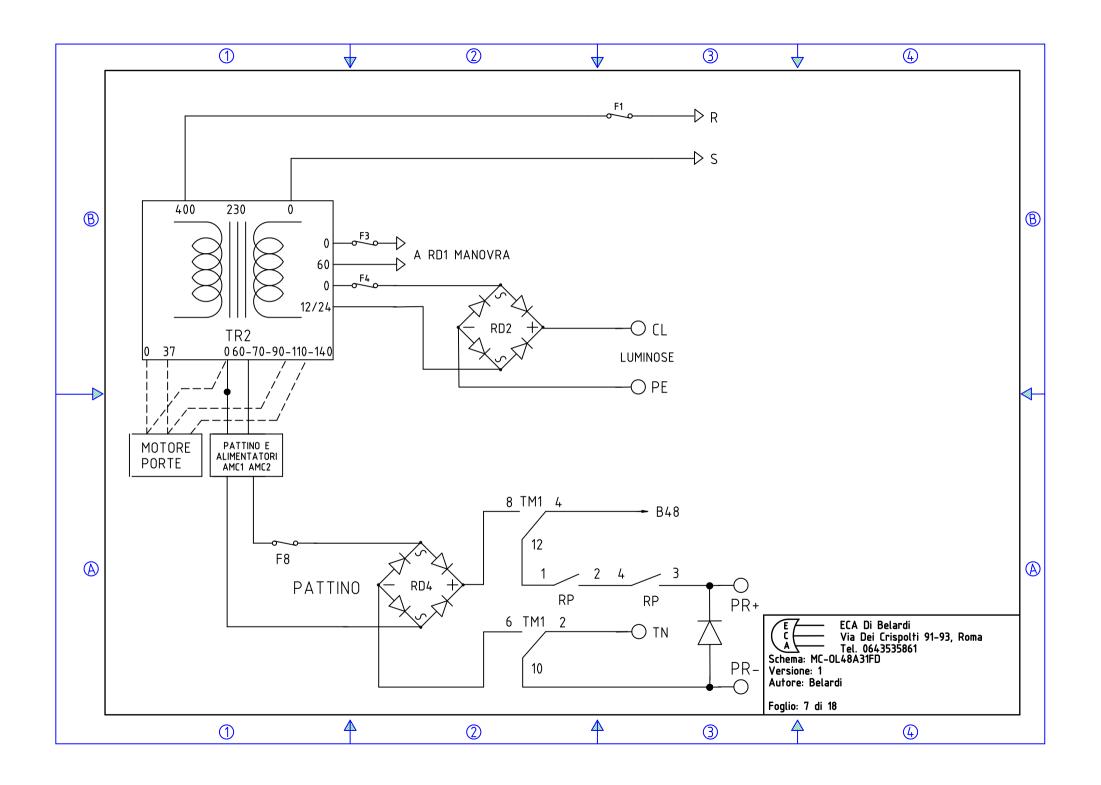


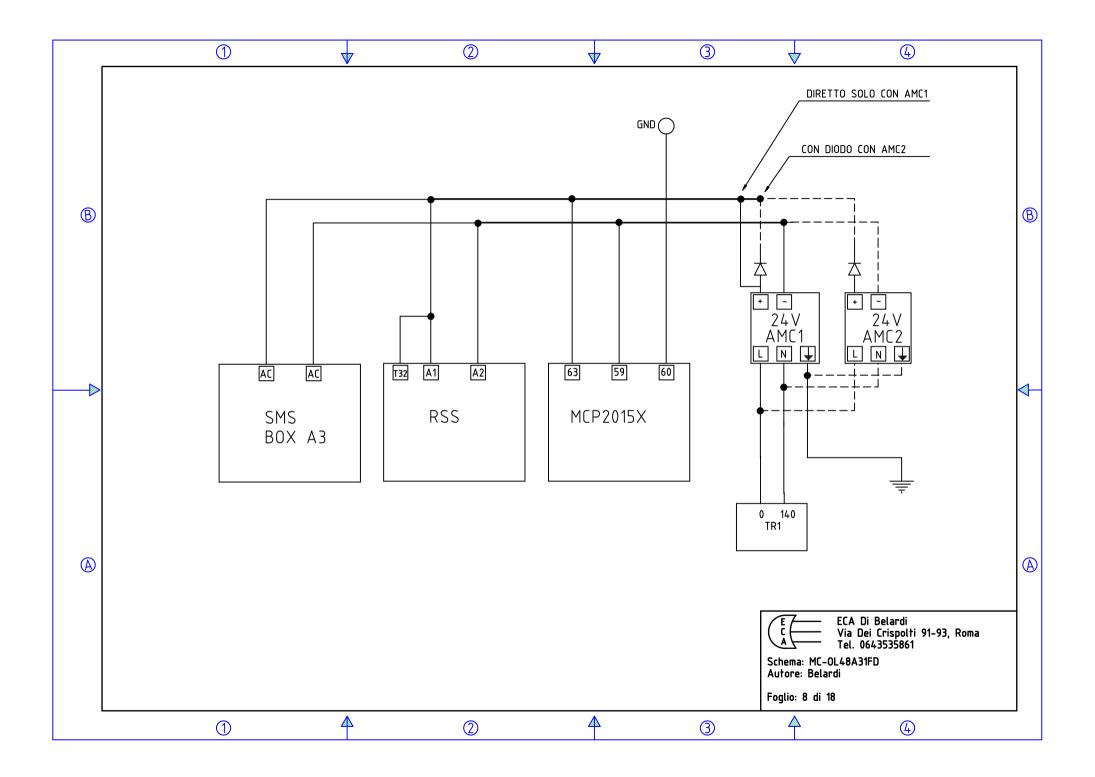


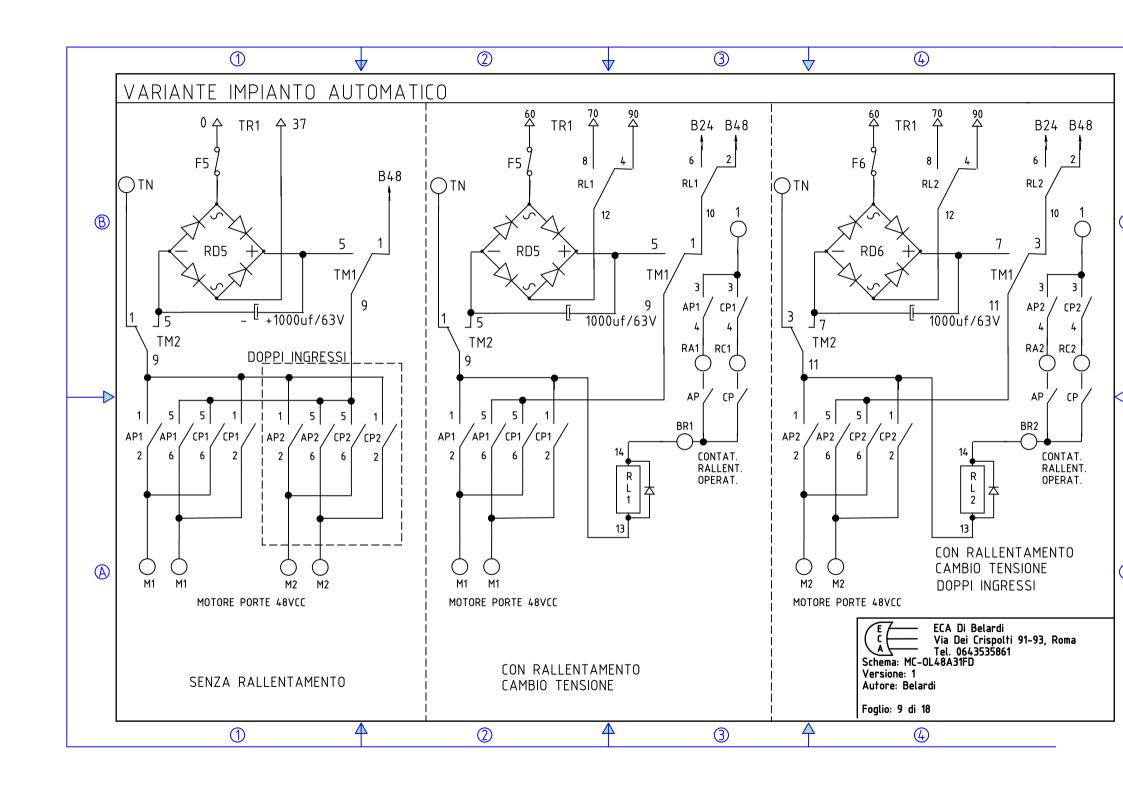


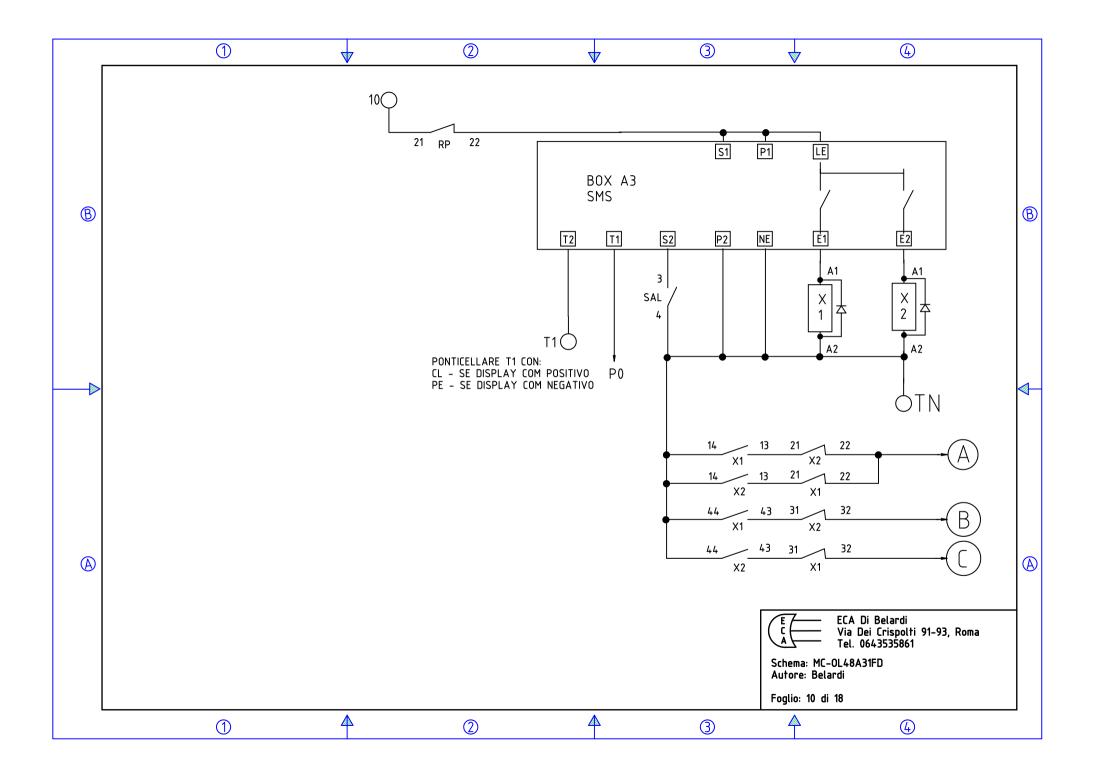


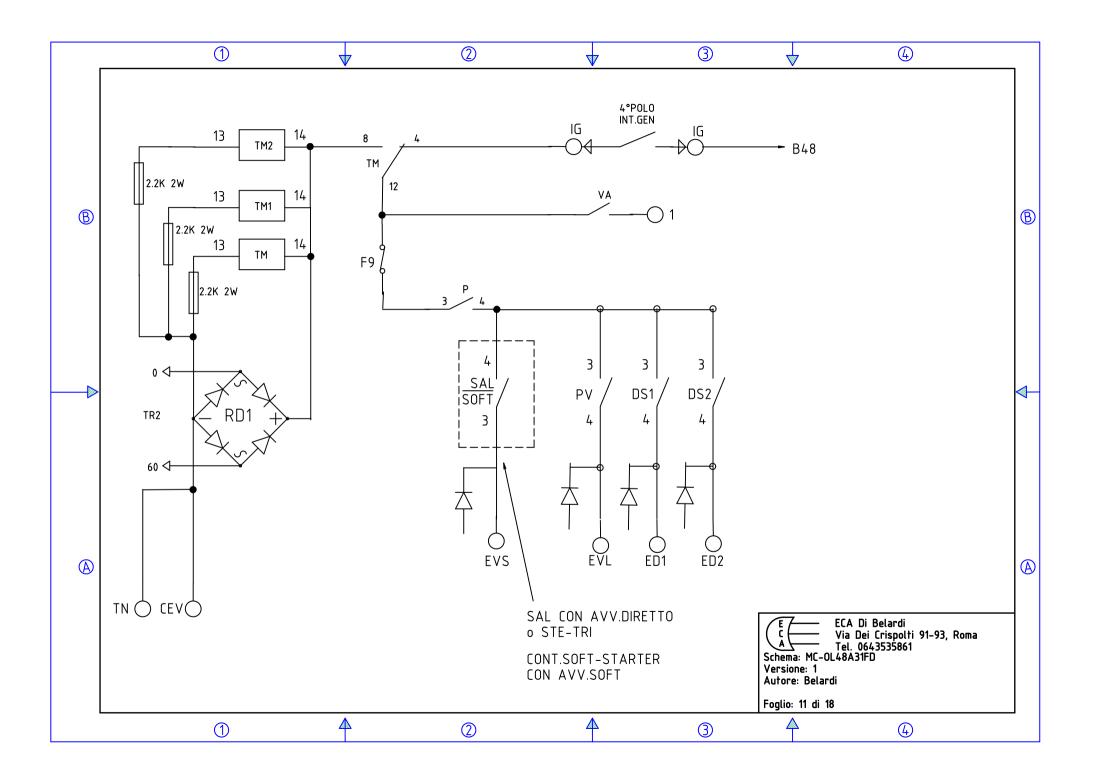


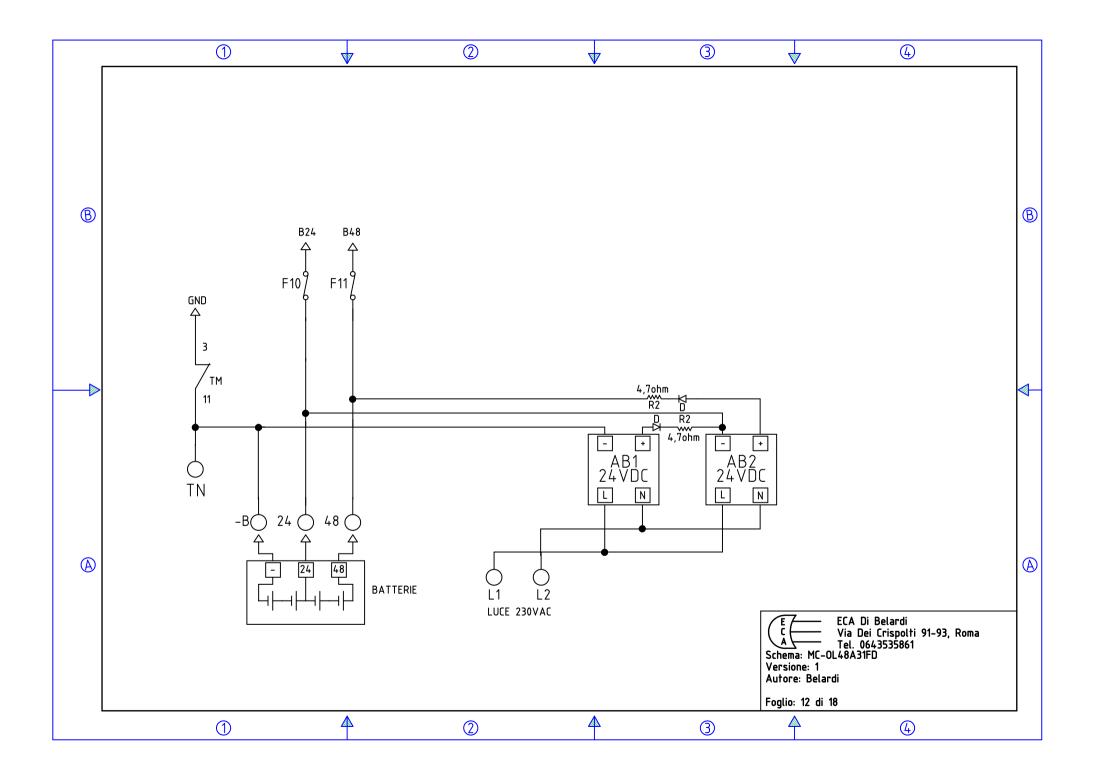


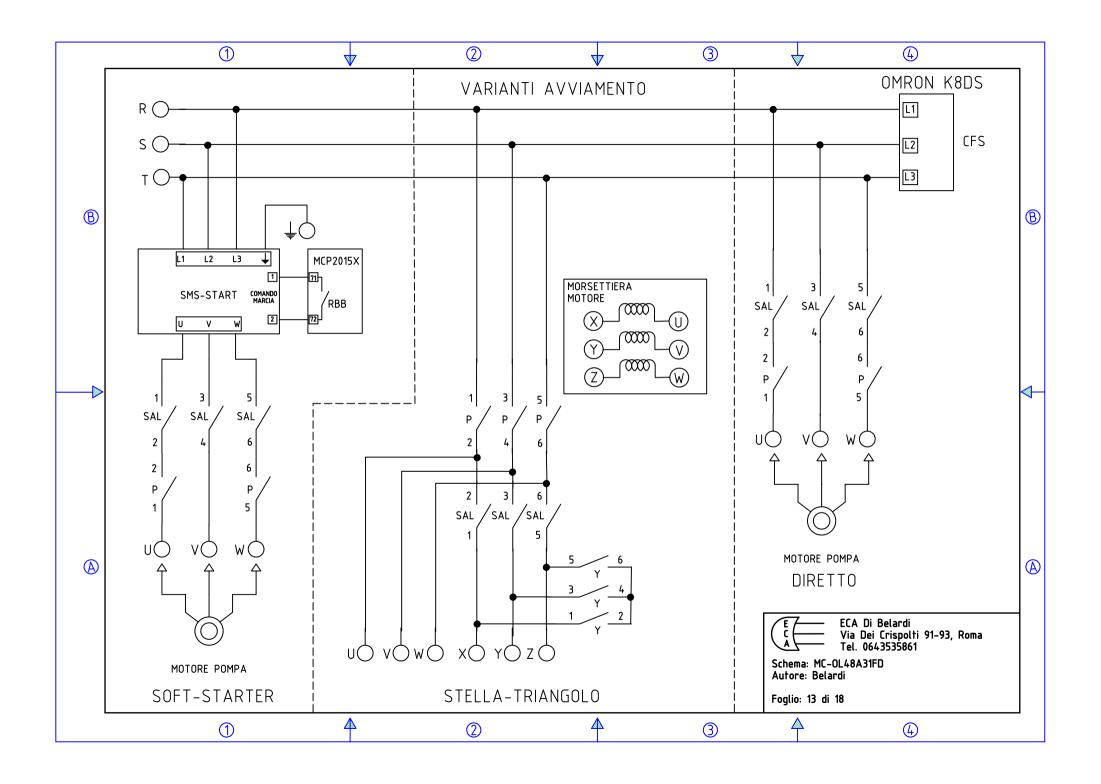


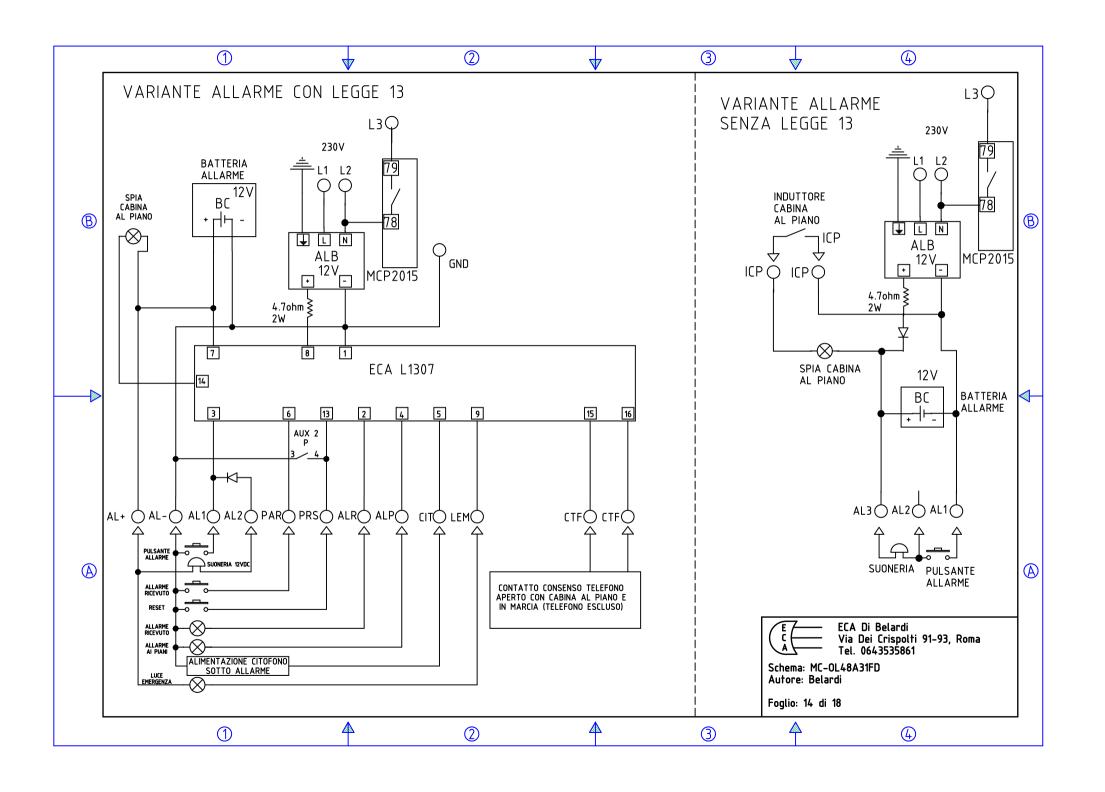


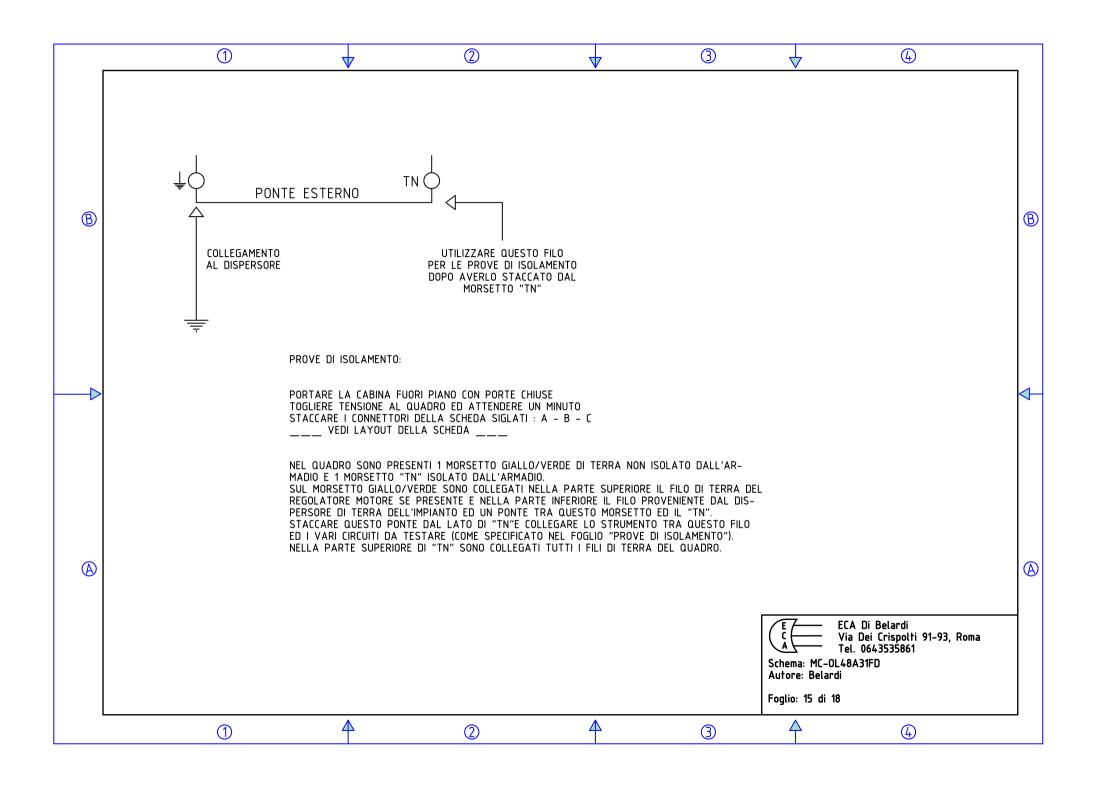












LEGENDA			
MORSETTI	DESCRIZIONE	MORSETTI	DESCRIZIONE
1-2	EXTRA CORSA	1A-1B	CONTATTO APERTURA PORTA PIANO FOSSA
4-5	INTER FOSSA	1B-1C	CONTATTO APERTURA PORTA PIANO TESTATA
5-6	ALT CABINA	2-3	CONTATTO PILASTRINO FOSSA (APERTO CON PILASTRINO ALZATO)
6-7	PARACADUTE	3-3A	CONTATTO GREMBIULE RETRATTILE(APERTO CON GREMBIULE RIPIEGATO)
7-8	PRELIMINARI	3A-3B	1°CONTATTO ISPEZIONE (CHIUSO IN NORMALE) + STOP MANUTENZIONE
8-9	PORTE CABINA(SIA IN BATTENTE CHE IN AUTOMATICO)	3B-3C	1° CONTATTO PIANTONE TESTATA (CHIUSO IN POSIZIONE RIPOSO)
9-10	BLOCCHI	3D	USCITA CONTATTI PULSANTI ISPEZIONE TAGLIO SERIE
		3E-4	2° CONTATTO PIANTONE TESTATA (CHIUSO IN POSIZIONE ATTIVA)
		3F	2°CONTATTO ISPEZIONE (APERTO IN NORMALE) + INGRESSO PULSANTI ISPEZIONE
		GND	3°CONTATTO ISPEZIONE (APERTO IN NORMALE) + 2° CONT PULSANTI ISPEZIONE
СВ	COMUNE PULSANTI CABINA	UP-DW	2°CONTATTO PULSANTI ISPEZIONE
CE	COMUNE PULSANTI PIANI	FEM-FEM	INTERRUTTORE FINE CORSA SALITA IN MANUTENZIONE CON TESTATA RIDOTTA
UP-DW	PULSANTI ISPEZIONE	CL-SF	SPIA ACCESSO IN FOSSA CONSENTITO
GND-FCD	BISTABILE FINE CORSA DISCESA	T1	MORSETTO INGRESSO POSIZIONE ZERO PER A3 (DA PONTICELLARE CON CL 0 PE)
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-PA	PULSANTE APERTURA PORTE		
GND-SVR	CONTATTO SOVRACCARICO (N.C.)	CEV-ED1	1° ELETTROVALVOLA DISCESA
GND-CM1	COSTOLA-FOTOCELLULA LATO 1	CEV-ED2	2° ELETTROVALVOLA DISCESA
GND-CM2	COSTOLA-FOTOCELLULA LATO 2		
		CHIAMATE	CABINA E PIANI SU PERIFERICA MORSETTI CABINA 07
CFC-FA1	CONTATTO FINECORSA APERTURA PORTE LATO 1	POSIZIONE	POSIZIONE SU PERIFERICA MORSETTI 07
CFC-FC1	CONTATTO FINECORSA CHIUSURA PORTE LATO 1		
CFC-FA2	CONTATTO FINECORSA APERTURA PORTE LATO 2		Eca Di Belardi
CFC-FC2	CONTATTO FINECORSA CHIUSURA PORTE LATO 2		Via Dei Crispolti 91-93, Roma
CL	COMUNE LUMINOSE		Tel. 0643535861
PE	RITORNO PRESENTE		
CL-FS	SEGNALAZIONE FRECCIA SALITA		Schema: MC-OL48A31FD
CL-FD	SEGNALAZIONE FRECCIA DISCESA		
			Autore: Belardi
CL-SV	SEGNALAZIONE SOVRACCARICO		
CL-GON	SEGNALAZIONE GONG IN CABINA		Foglio: 16 di18

MORSETTI	DESCRIZIONE	MORSETTI	DESCRIZIONE
COM-AP1	COMANDO APERTURA PORTE LATO 1 OPERATORE ELETTRONICO	ALAL1	PULSANTE ALLARME
COM-CP1	COMANDO CHIUSURA PORTE LATO 1 OPERATORE ELETTRONICO	AL ALR	SPIA ALLARME RICEVUTO
COM-AP2	COMANDO APERTURA PORTE LATO 2 OPERATORE ELETTRONICO	AL ALP	LUMINOSA ALLARME AI PIANI
COM-CP2	COMANDO CHIUSURA PORTE LATO 2 OPERATORE ELETTRONICO	AL PAR	PULSANTE ALLARME RICEVUTO
		AL PRS	PULSANTE RESET ALLRME
GND-IAX	INDUTTORE FERMATA CON PIANI CORTI ESTREMI	AL AL+	ALIMENTAZIONE CITOFONO IN ALLARME
		AL+ - AL2	SUONERIA ALLARME
		AL+ - LEM	LUCE EMERGENZA 12 VDC
		CTF-CTF	CONSENSO COMBINATORE TELEFONICO
BR1-RA1	CONT.RALL.APERTURA LATO 1	TOL-TOL	CONTATTO TERMICO OLIO
BR1-RC1	CONT.RALL.CHIUSURA LATO 1	IG-IG	4° POLO INTERRUTTORE GENERALE
BR2-RA2	CONT.RALL.APERTURA LATO 2	PTC-PTC	TERMISTORI MOTORE
BR2-RC2	CONT.RALL.CHIUSURA LATO 2		
		R-S-T	LINEA TRIFASE
AL1-AL2	PULSANTE ALLARME (SENZA LEGGE 13)	U-V-W	MOTORE POMPA
AL2-AL3	SUONERIA ALLARME(SENZA LEGGE 13)	L1-L2	LINEA LUCE 230 VAC
ICP-ICP	INDUTTORE CABINA SPIA AL PIANO (SENZA LEGGE 13)	L1-L3	LUCE CABINA A TEMPO
PE	RITORNO PRESENTE		
PR+/PR-	PATTINO RETRATTILE	+24	24 V GRUPPO BATTERIE
		+48	48 V GRUPPO BATTERIE
		-	NEGATIVO GRUPPO BATTERIE
M1-M1	MOTORE PORTE LATO 1 – 48VCC		
M2-M2	MOTORE PORTE LATO 2 – 48VCC		
			Eca Di Belardi
			Via Dei Crispolti 91-93, Roma Tel. 0643535861
			161. 0043535001
			Schema: MC-OL48A31FD
			Autore: Belardi

Foglio:

17 di 18

ELENCO	COMPONENTI		
NOME	DESCRIZIONE	NOME	DESCRIZIONE
ALB	CARICA BATTERIA BC 12V	RX	RELE' CONTROLLO FOSSA-TESTATA RIDOTTA
CFS	RELE' DI FASE	Р	TELERUTTORE PROTEZIONE
AMC1	ALIMENTATORE MCP2015X,RSS,BOX A3 24V	DS1	TELERUTTORE DISCESA
AMC2	ALIMENTATORE MCP2015X,RSS,BOX A3 24V	DS2	TELERUTTORE DISCESA
AB1	CARICABATTERIE BATTERIE EMERGENZA 24V	SAL	TELERUTTORE SALITA
AB2	CARICABATTERIE BATTERIE EMERGENZA 24V	PV	RELE' BASSA VELOCITA'
		RP	RELE' PATTINO
вс	BATTERIA ALLARME 12V 7AH	RM	RELE' MANUTENZIONE
F1	FUSIBILE 4ATR1		
F3	FUSIBILE 4A CIRCUITO MANOVRA	AP1-AP2	RELE' APERTURA
F4	FUSIBILE 4A CIRCUITO LUMINOSE	CP1-CP2	RELE' CHIUSURA
F5	FUSIBILE MOTORE PORTE 48VCC	RSS	RELE' SICUREZZA
F6	FUSIBILE MOTORE PORTE 48VCC 2 ING	BOX A3	GESTIONE CONTROLLO A3
		X1-X2	RELE' GESTIONE A3
F8	FUSUBILE PATTINO RETRATTILE	CEX	SCHEDA CONTROLLO FOSSA-TESTATA RIDOTTA
F9	FUSIBILE 4A PROTEZIONE CIRCUITO VALVOLE	RD1	RADDRIZZATORE MANOVRA
F10	FUSIBILE 4A PROTEZIONE +24VDC GRUPPO BATTERIE	RD2	RADDRIZZATORE LUMINOSE
F11	FUSIBILE 4A PROTEZIONE +48VDC GRUPPO BATTERIE		
		RD4	RADDRIZZATORE PATTINO
VA	VALVOLA MAGNETOTERMICA PROTEZIONE CIRCUITO MANOVRA	RD5	RADDRIZZATORE PORTE 48VCC
TR1	TRASFORMATORE MONOFASE ALIMENTAZIONE QUADRO	RD6	RADDRIZZATORE PORTE 48VCC 2ING
MCP2015X	SCHEDA MADRE MICROPROCESSORE		Eca Di Belardi Via Dei Crispolti 91-93, Roma Tel. 0643535861
PER16	SCHEDA ESPANSIONE CHIAMATE CABINA-DISPLAY		
			Schema: MC-OL48A31FD
L1307	SCHEDA LEGGE 13		Autore: Belardi
			Foglio: 18 di 18