

AL SECONDARIO
 TRASFORMATORE DI MANOVRA TR.M.
 0 55
 GND GND GND GND
 STAB.15/24
 2A GND
 +5 +15 +24
 55 +15 +24
 T1

CONTATTO
 EXTRACORSA
 CONTATTI RIFASATORI
 ESTREMO INFERIORE
 E SUPERIORE
 BOTTONIERA
 MANUTENZIONE
 VEDERE NOTA 2
 COSTOLA MOBILE (CM)
 TERMOSONDA
 IN CENTRALINA
 TERMOSTATO IN
 LOCALE MACCHINA
 MANOVRA ESTERNA
 CHIAVE ESCLUSIONE
 VEDERE NOTA 1

SVILUPPATO DA : Antonio Rozza DATA : 06/02/07 N. 17 Pagine - Pagina N. 3 N. 4 Fogli - Foglio N. 3

INGEGNERE
GIUSEPPE
VOLPE

I.G.V. Spa
 Via Di Vittorio 21
 20060 Vignate - Milano Italy
 Tel 02 - 95127.1 - FAX 02 - 9560423

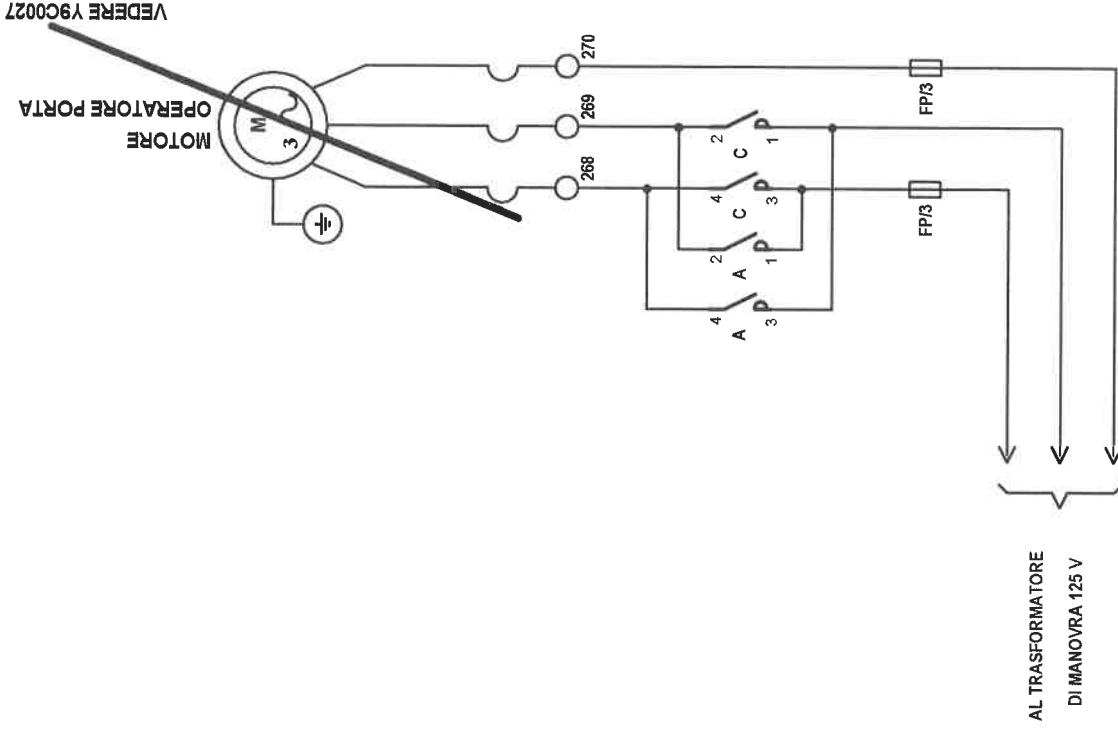
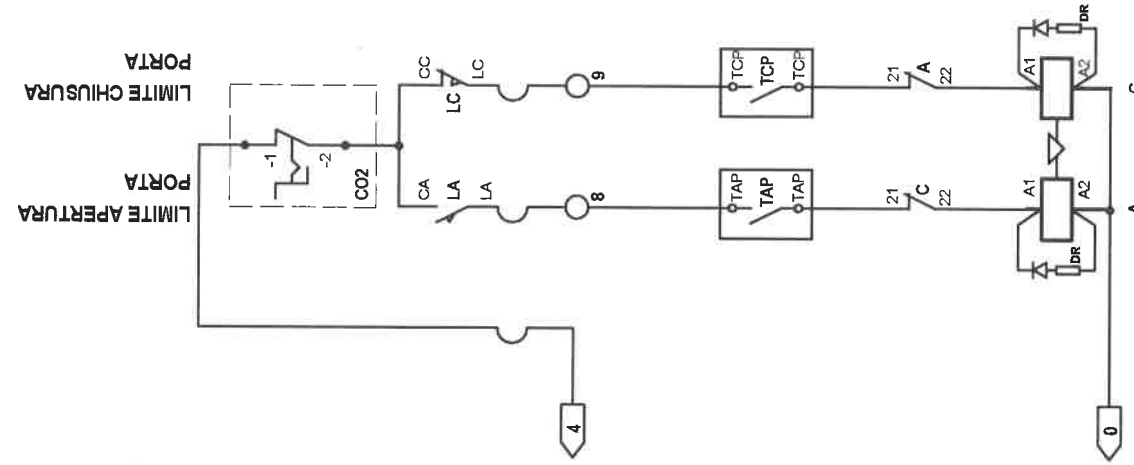
RESPONSABILE S.B. CONTR. R.A. DISEGNAT. B.G. DATA 26/01/2000 CAT.DISEGNO Q 390345 MOD. 05

PONTELLI DI PROGRAMMAZIONE
 (vedi nota 3)

○	○	○	○
J1	HA	RA	RAB
J2	○	○	○
J3	○	○	○
J4	○	○	○

1.) FONDO MOBILE PER IMPIANTI -APB-
 2.) FOTOCPELLULA
 SOLO PER IMPIANTI AUTOMATICI
 3.) JUMPER J4 INSERITO PER IMPIANTI
 CON VELOCITA INFERIORE 0.63 m/sec

NOTE



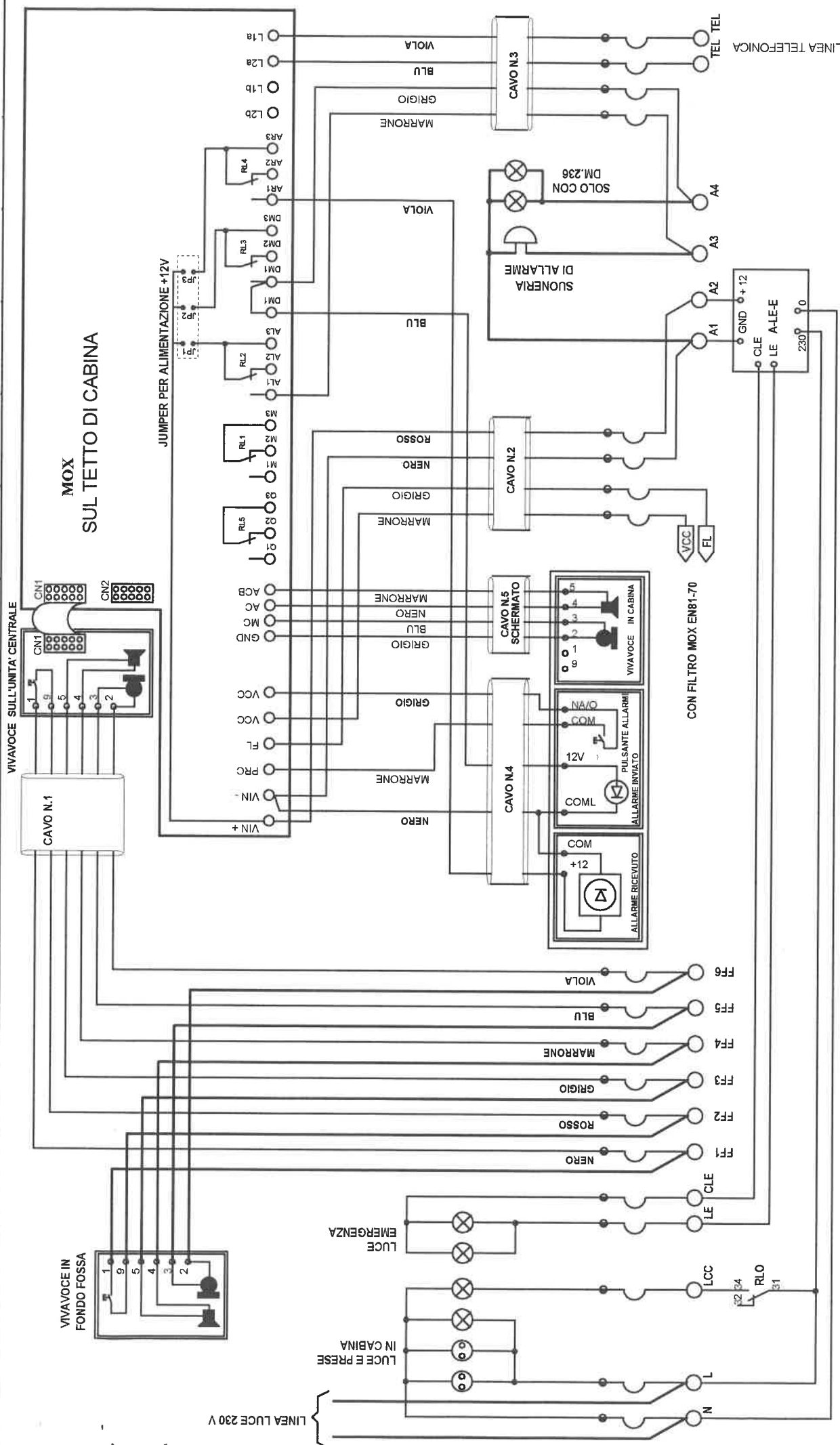
SVILUPPATO DA : Antonio Rozza DATA : 06/02/07 N. 17 Pagine - Pagina N. 4 N. 4 Fogli - Foglio N. 4




IMPIANTO OLEODINAMICO EPRM 3
PORTE SEMI ED AUTOMATICHE
AVVIAMENTO CON SOFT-STARTER

I.G.V. Spa
 Via Di Vittorio 21
 20060 Vignate - Milano Italy
 Tel 02 - 95127.1 - FAX 02 - 9560423
 INGEGNERE
 GIUSEPPE
 VOLPE





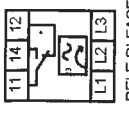
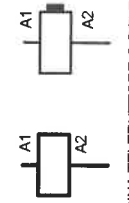
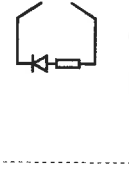

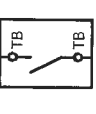


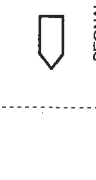


RESPONSABILE	CONTR.	DISEGNAT.	DATA	CAT.DISEGNO	MOD.
S.B.	R.A.	B.G.	26/01/2000	Q 390345	05
COMM. N. 9173746					
CLIENTE: DI MADERO					



SVILUPPATO DA : Antonio Rozza	DATA : 06/02/07	N. 17 Pagine - Pagina N. 8	N. 1 Fogli - Foglio N. 1
COLLEGAMENTI LUCE ALLARME LUCE EMERGENZA		SISTEMA BIDIREZIONALE MOX 2002	
RESPONSABILE S.B.	CONTR. R.A.	DISEGNAT. B.G.	DATA 25/09/2002
COMM. N. 9173746	CLIENTE: DI MADERO	CAT.DISEGNO SES 436	MOD. 00
 IGV Spa Via Di Vittorio 21 20060 Vignate - Milano Italy Tel 02 - 95127.1 - FAX 02 - 9560423 INGEGNERE GIUSEPPE VOITPE			
DM.236			

(⦿) Nota: i seguenti morsetti fanno riferimento alla morsetteria sul tetto della cabina

DESCRIZIONE SIMBOLI

			
CONDUTTORE RIGIDO	CONDUTTORE FLESSIBILE	PORTAFUSIBILE	VARIATORE
			
RELE DI FASE	BOBINA TELERUTTORE O RELE	FILTRO ANTIDIURBO	RADDRIZZATORE
			
CONTATTO SCHEDA EPROM	CONTATTI	MORSETTO QUADRO	SEGNALI DI RINVIO AI MORSETTI DI RIFERIMENTO
			
		MORSETTI DI RIFERIMENTO APPARECCHIATURE ELETTRONICHE	CONNETTORE

DESCRIZIONE SIGLE

D-S	TELERUTTORI DISCESA/SALITA	RF	RELE DI FASE
TA	TELERUTTORE ALTA VELOCITA'	E1/E2	AVVIAMENTO STELLA/TRIANGOLO (OLEO)
TB	TELERUTTORE BASSA VELOCITA'	RMT	RELE MANCANZA TENSIONE
E1	ESCLUSORE RESISTENZE (FUNE)	RP	RELE PATTINO RETRATTILE
E2	ESCLUSORE RESISTENZE DI PASSAGGIO (FUNE)	RS	RELE SICUREZZE
PA	RELE PORTE APERTE	CF	TELERUTTORE FRENO
A	RELE APERTURA PORTE	C	RELE CHIUSURA PORTE
RLO	RELE OCCUPATO	CSR	CIRCUITO DI SICUREZZA RIPESCAGGIO
RCE	RELE CARICO ECCESSIVO	CDE	CIRCUITO DI EMERGENZA

ISTRUZIONI PER LE PROVE DI ISOLAMENTO

POSIZIONARE LA CABINA FUORI PIANO CON LE PORTE CHIUSE

APRIRE L'INTERRUTTORE DI FORZA MOTRICE E LUCE

SCOLLEGARE LA TERRA DEL QUADRO DI MANOVRA ESEGUIRE LE PROVE DI ISOLAMENTO

SOLO ED ESCLUSIVAMENTE

TRA I MORSETTI INDICATI

SULLA TABELLA A LATO

N.B. CON APPARECCHIATURA ELETTRONICA KEB

APRIRE FUSIBILI - FK1-FK2 -

SOLO CON MOTORE PORTE TRIFASE

PER IMPIANTI OLEODINAMICI

RIMUOVERE IL COLLEGAMENTO 0 / CEM

MORSETTI	L1-L2-L3	U-V-W-	GND-CVD VDO	7	N-L-LCC	A1-A2-A3	268-269-270
TERRA	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
L1-L2-L3	↑		↑		↑		
N-L-LCC			↑		↑		
7	↑		↑		↑		↑

SVILUPPATO DA : Antonio Rozza DATA : 06/02/07 N. 17 Pagine - Pagina N. 17 N. 1 Fogli - Foglio N1

SIMBOLI DESCRIZIONE SIGLE RELE E TELERUTTORI E PROVE DI ISOLAMENTO



IGV Spa
Via Di Vittorio 21
20060 Vignate - Milano Italy
Tel 02 - 95127.1 - FAX 02 - 9560423

COMM. N. 9173746	RESPONSABILE S. B.	CONTR. R. A.	DISGNAT. B. G.	DATA 26/01/2000	CAT. DISEGNO SEM 12	MOD. NV07
CLIENTE: DI MADERO						