

**APPARECCHIATURA TRIFASE
TIPO "CBF 25 HP"**

**3 VELOCITA' SOLLEVAMENTO HP 25
ROTAZIONE CON INVERTER ATV71HU75N4Z 7,5 KW
CARRELLO CON INVERTER ATV31HU30N4 3 KW**

PROGETTO: CITY-CBF45/50 - 25HP

Alimentazione:	400 Volt
Alimentazione circuito ausiliario:	48 Volt
Frequenza:	50 HZ
Corrente nominale:	60 AMP
Potenza totale:	30 KW
Protezione:	IP 54

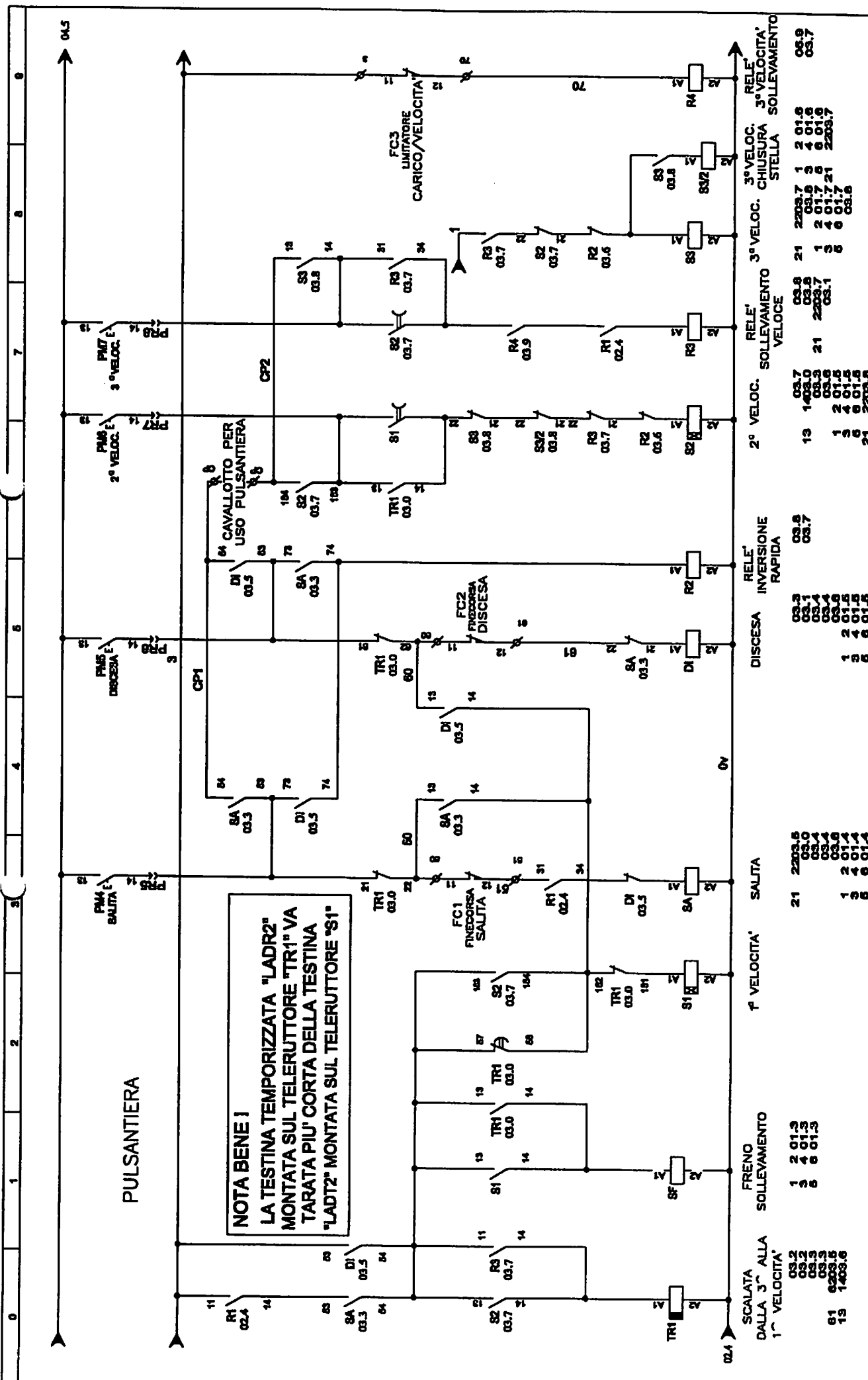
SICIE srl

QUADRI ELETTRICI

Don Guanella N.5
Castano Primo (mi)

0331863918
siciesrl@virgilio.it

REV	MODIFICA	EMISSIONE	FIRMA
		10-01-2008	



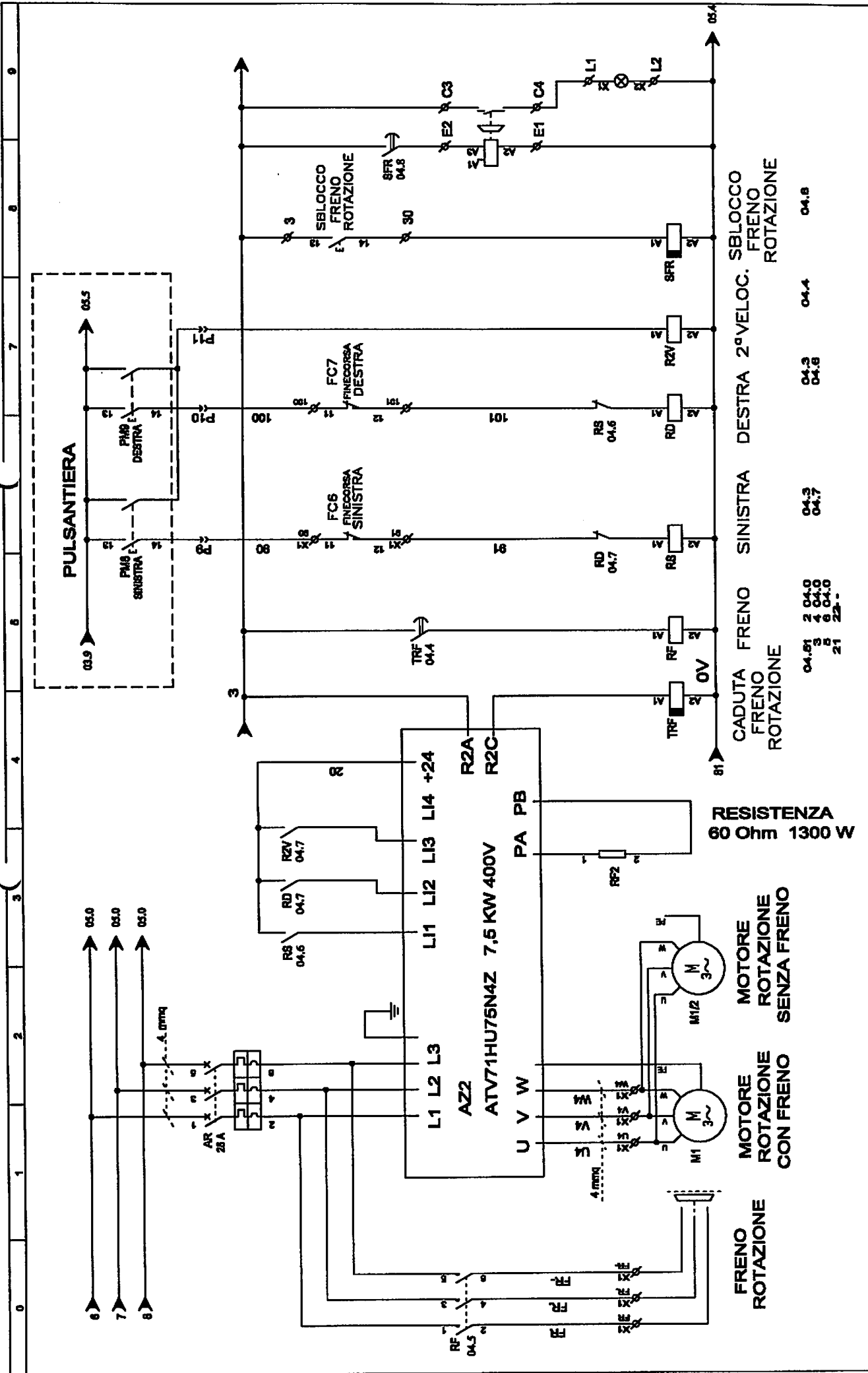
NOTA BENE I
LA TESTINA TEMPORIZZATA "LADR2"
MONTATA SUL Teleruttore "TR1" VA
TARATA PIU' CORTA DELLA TESTINA
"LADR2" MONTATA SUL Teleruttore "S1"

REV	MODIFICA	DATA

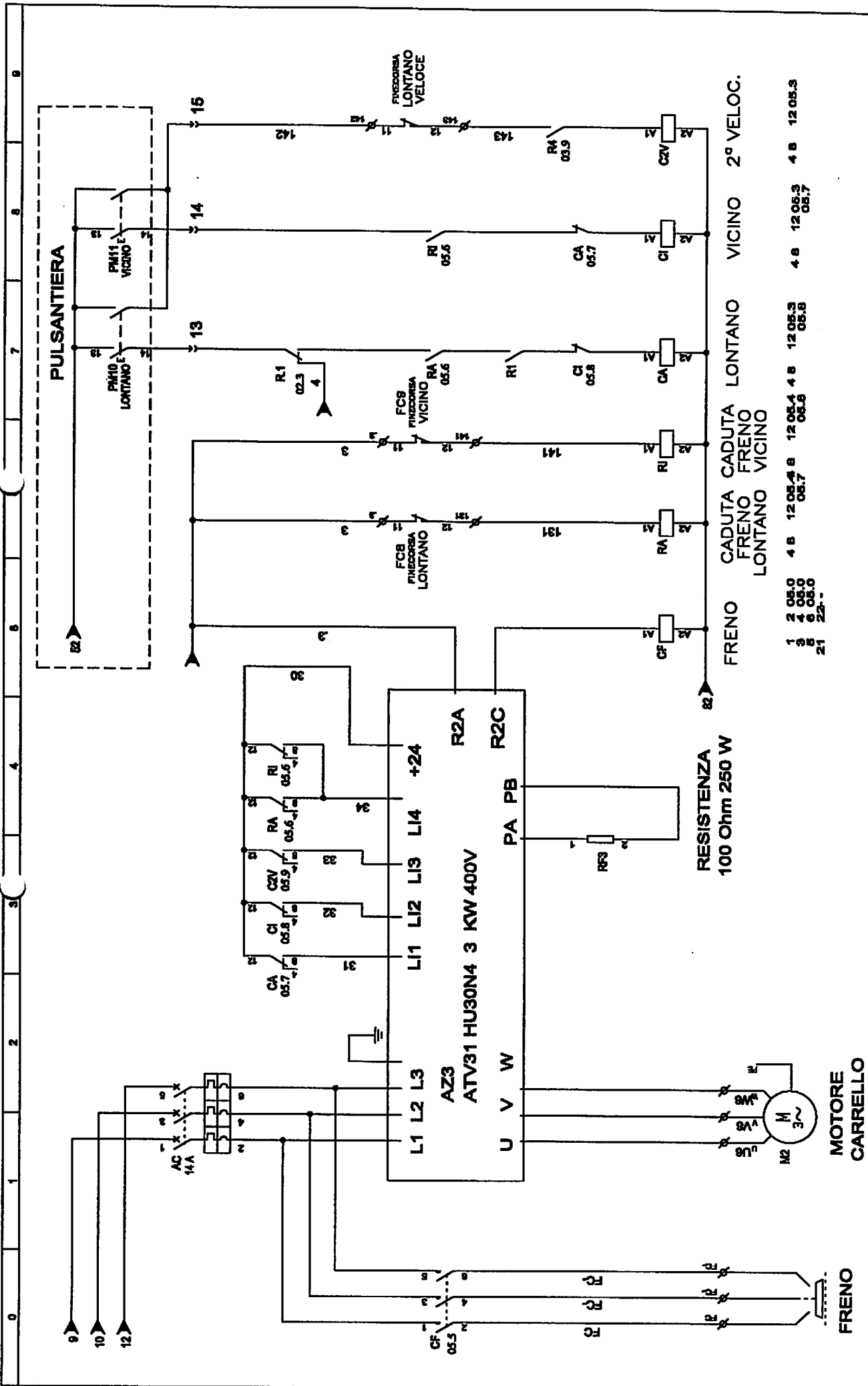
PROGETTO: CITY-CBF-45-50 25HP	PAG. 03
COMMESSA:	DI 11
CLIENTE:	
TITOLO: SCHEMA AUX. SOLLEVAMENTO	
DIS.: 10/01/2008	

Don Guarnella N.6 Castano Primo (mi)	0331463918 elc@erit@virgilio.it
---	------------------------------------

SICIE srl GIUNCO ELETTRICI	
--------------------------------------	--



REV	MODIFICA	DATA	
PROGETTO: CITY-CBF45-50 COMMESSA: CLIENTE: TITOLO: SCHEMA ROTAZIONE DATA: 10/01/2008			PAG. 04 DI 11
Don Guanello N.5 Castano Primo (mi)			0331863918 sicieer@virgilio.it
SICIE srl QUADRI ELETTRICI			



REV	MODIFICA	DATA	SICIE srl QUADRI ELETTRICI		PROGETTO: CITY-CBF45-50 COMMESSA: CLIENTE: TITOLO: SCHEMA CARRELLO DIS.:	PAG. 05 DI 11
			Don Guarnella N.5 Casiano Primo (mi)		031893918 sicie srl@virgilio.it	DATA: 10/01/2008

- 1 2 05.0 4 B 12 05.4 4 B 12 05.3 4 B 12 05.3 4 B 12 05.3
 3 4 05.0 05.7 05.6 05.8
 6 6 05.0
 21 22-

FRENO CADUTA FRENO LONTANO VICINO 2° VELOC.
 CADUTA FRENO LONTANO VICINO
 FRENO LONTANO VICINO

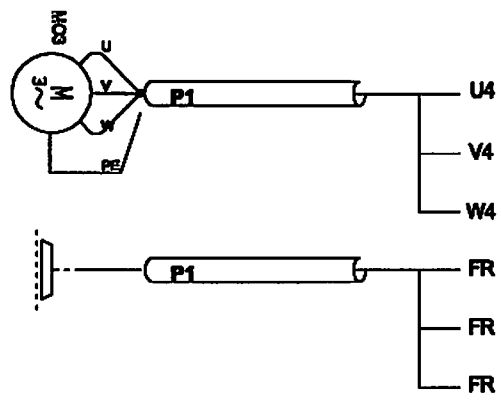
RESISTENZA
 100 Ohm 250 W

MOTORE
 CARRELLO

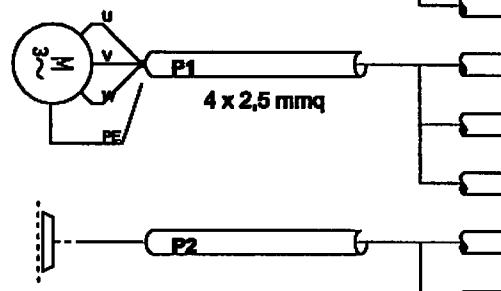
FRENO

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

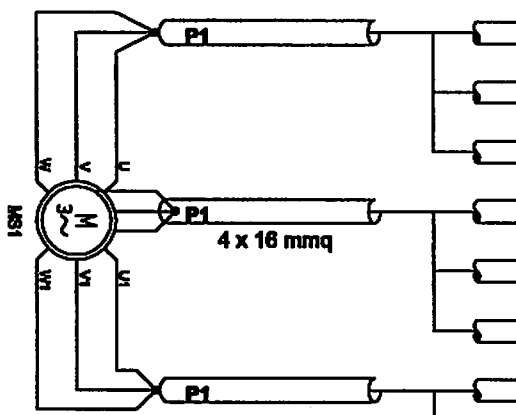
ROTAZIONE



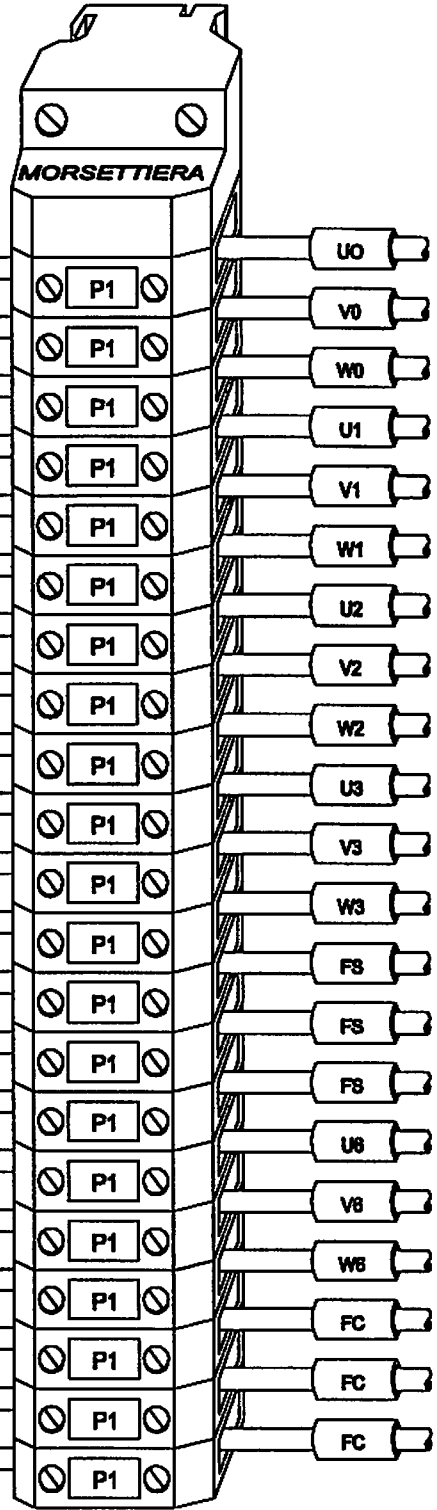
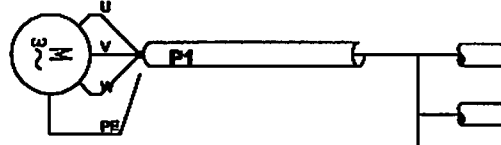
CARRELLO



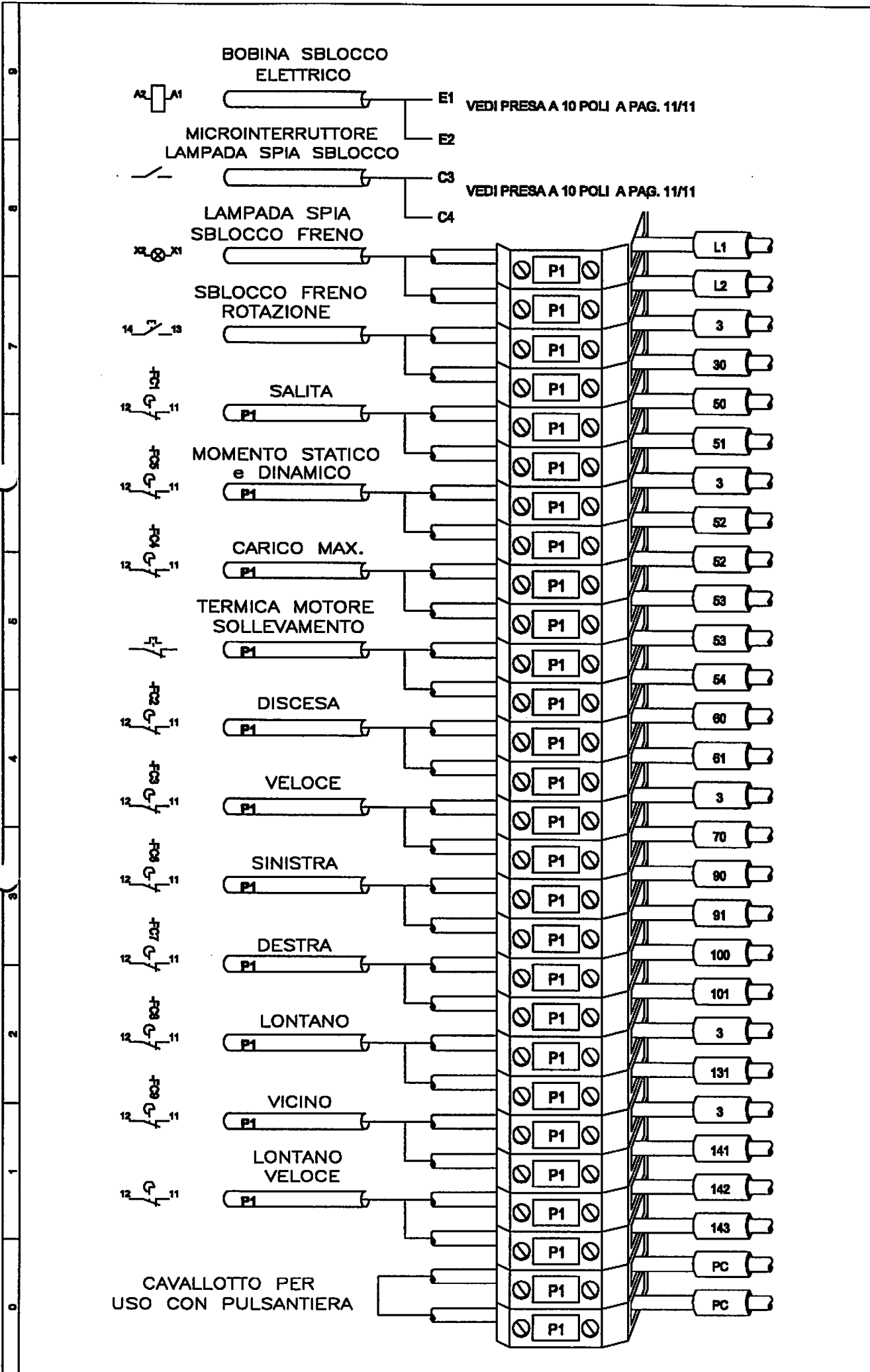
SOLLEVAMENTO



VENTILATORE

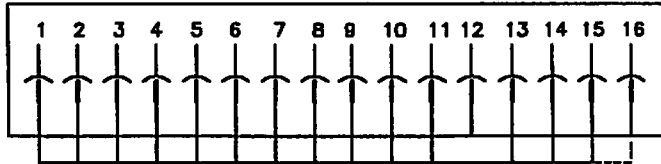


REV	MODIFICA	DATA	PROGETTO: CITY-CBF45-50 25HP	PAG. 06
			COMMESSA:	DI 11
			CLIENTE:	
			TITOLO: SCHEMA DISPOSIZIONE MORSETTIERA	
			DIS.:	DATA: 10/01/2008
SICIE srl QUADRI ELETTRICI			0331963918 eic@sicie.it	
			Don Guanella N.5 Castano Primo (mi)	

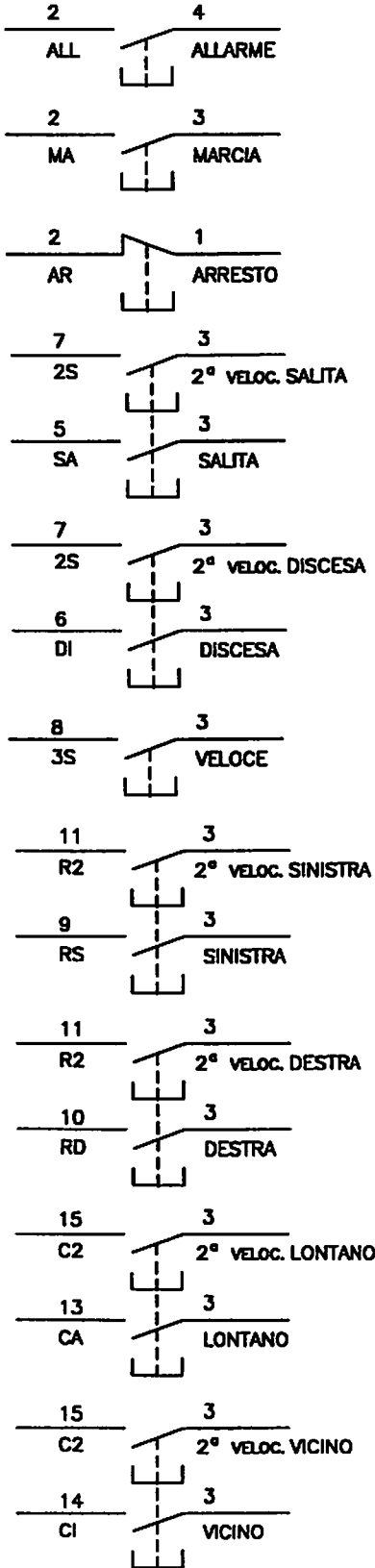


REV	MODIFICA	DATA	PROGETTO: CITY-CBF45-50 25HP	PAG. 07
			COMMESSA:	DI 11
			CLIENTE:	
			TITOLO: SCHEMA DISPOSIZIONE MORSETTIERA	
			DIB: 10/01/2008	
			0331833918 sicieat@virgilio.it	
			SICIE srl QUADRI ELETTRICI	
			Don Guanella N.5 Castano Primo (mi)	

PRESA 16 POLI



PULSANTIERA



Disegno n: BN-CBF

ULTIMA MODIFICA 10/01/2008

BENAZZATO GRU SPA

MACCHINA: CITY CBF

PAGINA 8/11

DATA EMISSIONE 10/01/2008

DENOMINAZIONE: COLLEGAMENTI PULSANTIERA

DESCRIZIONE

DATA

SIGLE

E

D

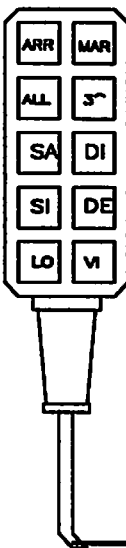
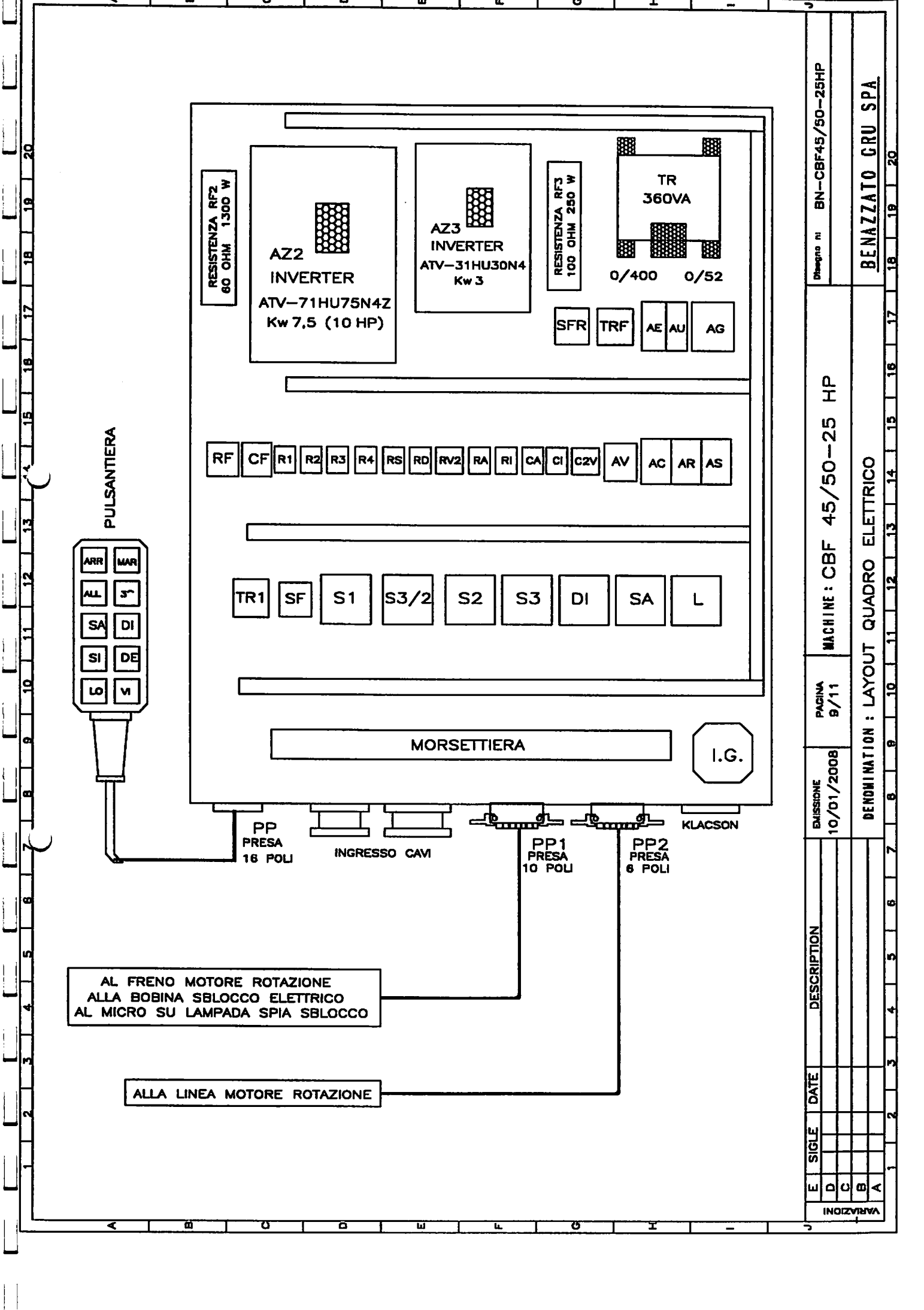
C

B

A

VARIAZIONI

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



PULSANTIERA

AL FRENO MOTORE ROTAZIONE
 ALLA BOBINA SBLOCCO ELETTRICO
 AL MICRO SU LAMPADA SPIA SBLOCCO

ALLA LINEA MOTORE ROTAZIONE

VARIAZIONI E D C B A	SIGLE	DATE	DESCRIPTION	EMMISSIONE 10/01/2008	PAGINA 9/11	MACHINE : CBF 45/50-25 HP	Disegno n° BN-CBF45/50-25HP
DENOMINAZIONE : LAYOUT QUADRO ELETTRICO							BENAZZATO CRU SPA

SIGLA	DENOMINAZIONE	CAR. ELET.	CASA COSTR.	TIPO	N.
	CASSETTA 700 x 1000 x 240		SICIE	INOX	1
IG	INTERRUTTORE GENERALE	A 63	BRETER	LA7-63-1753	1
AG	INTERRUTT. AUTOMATICO GENERALE	A 80	MERLIN GERIN	C 80	1
AS	" " 1 ^A VELOC. + FRENO	A 32	"	C 32	1
AC	" " CARRELLO	A 14	TELEMECAN.	GV2-LE16	1
AR	" " ROTAZIONE	A 25	"	GV2-LE22	1
AE	" " PRIMARIO TRASFORMAT.	A 6	MERLIN GERIN	C 6	1
AU	" " SECONDARIO TRASFORM.	A 4	"	C 4	1
AV	" " VENTILATORE	A 10	TELEMECAN.	GV2-LE14	1
TR	TRASFORMATORE MONOFASE	VA 360	MARTIGN.	400-230 / 24-50 V.	1
L	CONTATTORE LINEA	A 50	TELEMECAN.	LC1-D50	1
			"	LADN11	1
SA	" SALITA	A 65	"	LC1-D65	1
			"	LADN40	1
DI	" DISCESA	A 65	"	LC1-D65	1
			"	LADN40	1
S1	" 1 ^A VELOCITA'	A 25	"	LC1-D25	1
			"	LADT2	1
S2	" 2 ^A VELOCITA'	A 50	"	LC1-D50	1
			"	LADT2	1
			"	LAD8N20	1
S3	" 3 ^A VELOCITA'	A 65	"	LC1-D65	1
			"	LADN20	1
S3/2	" 3 ^A VELOCITA' CHIUSURA STELLA	A 32	"	LC1-D32	1
			"	LAD8N20	1
TR1	" TEMPORIZZATORE SCALATA	A 32	"	CAD-32	1
			"	LADR2	1
			"	LADN11	1
SF	" FRENO SOLLEVAMENTO	A 9	"	LC1-K0901	1
RS	RELE' ROTAZIONE SINISTRA	A 5	CARLO GAVAZZI	RMI A-45	1
RD	RELE' ROTAZIONE DESTRA	A 5	"	RMI A-45	1
R2V	RELE' 2 ^A VELOCITA' ROTAZIONE	A 5	"	RMI A-45	1
RF	CONTATTORE FRENO ROTAZIONE	A 9	TELEMECAN.	LC1-K0901	1
RA	RELE' CADUTA FRENO LONTANO	A 5	CARLO GAVAZZI	RMI A-45	1
RI	RELE' CADUTA FRENO VICINO	A 5	"	RMI A-45	1
CA	RELE' CARRELLO LONTANO	A 5	"	RMI A-45	1
CI	RELE' CARRELLO VICINO	A 5	"	RMI A-45	1
C2V	RELE' 2 ^A VELOCITA' CARRELLO	A 5	"	RMI A-45	1
CF	CONTATTORE FRENO CARRELLO	A 9	TELEMECAN.	LC1-K0901	1
R1	RELE' AUX. SICUREZZA	A 5	CARLO GAVAZZI	RMI A-45	1
R2	RELE' AUX. INVERSIONE RAPIDA	A 5	"	RMI A-45	1
R3	RELE' AUX. SOLLEVAMENTO VELOCE	A 5	"	RMI A-45	1
R4	RELE' AUX. 3 ^A VELOC. SOLLEVAMENTO	A 5	"	RMI A-45	1
SFR	CONTATTORE SBLOCCO FRENO ROTAZ.	A 9	TELEMEC.	LC1-D09	1
			"	LADR2	1
TRF	CONTATTORE CADUTA FRENO ROTAZ.	A 9	"	LC1-D09	1
			"	LADR2	1
AZ2	INVERTER DI ROTAZIONE	Kw 7,5	TELEMECAN.	ATV 71 HU75N4Z	1
RF2	RESISTENZA ROTAZIONE	60 Ohm	S.I.R. - SRF 1300	1300 Watt	1
AZ3	INVERTER CARRELLO	Kw 3	TELEMECAN.	ATV 31 HU30N4	1
RF3	RESISTENZA CARRELLO	100 Ohm	S.I.R. - SRF 250	250 Watt	1
H	AVVISATORE ACUSTICO	48 V.	CPM	Diametro ø 75	1
PP	PRESA PER PULSANTIERA	A 16	ILME	16 + T	1
PP1	PRESA PER FRENO MOTORE ROTAZIONE	A 10	"	10 poli	1
PP2	PRESA PER LINEA MOTORE ROTAZIONE	A 6	"	6 poli	1
	PULSANTIERA		RAVIOLI		1
	SERRATURE		GIUSSANI	BOX	2
	GOMMONI		TESTA	Ø 70	2

Motori

Sollevamento

HP 25/25/6

giri 2800/1400/330

Rotazione

2 x da Nm 6

giri 0/1400 regolato da Inverter 7,5 Kw

Carrello

HP 3

giri 0/1400 regolato da Inverter 3 Kw

DESCRIZIONE

DATA

SIGLE

U

Q

C

B

A

VARIAZIONI

DATA EMISSIONE

10/01/2008

PAGINA

10/11

MACCHINA: CITY CBF 50 - 25 HP

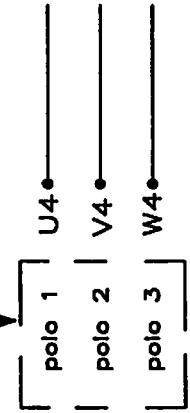
Disegno n.: BN-CBF50-25HP

Ultima modifica: 10/01/2008

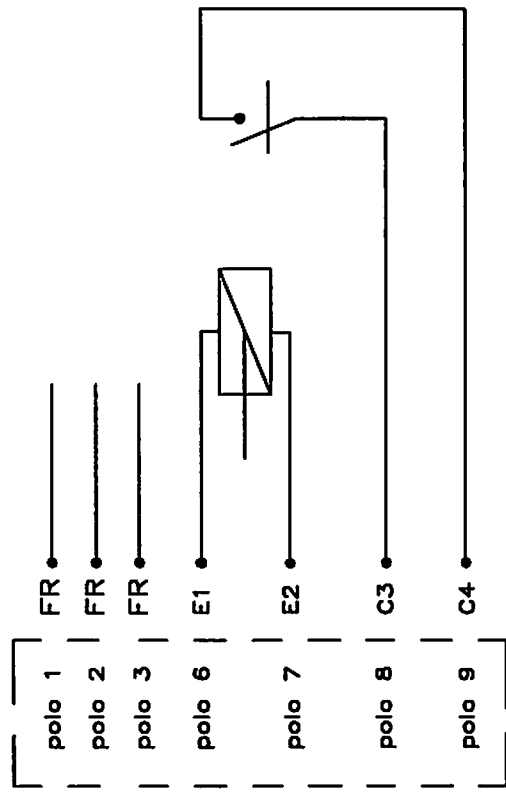
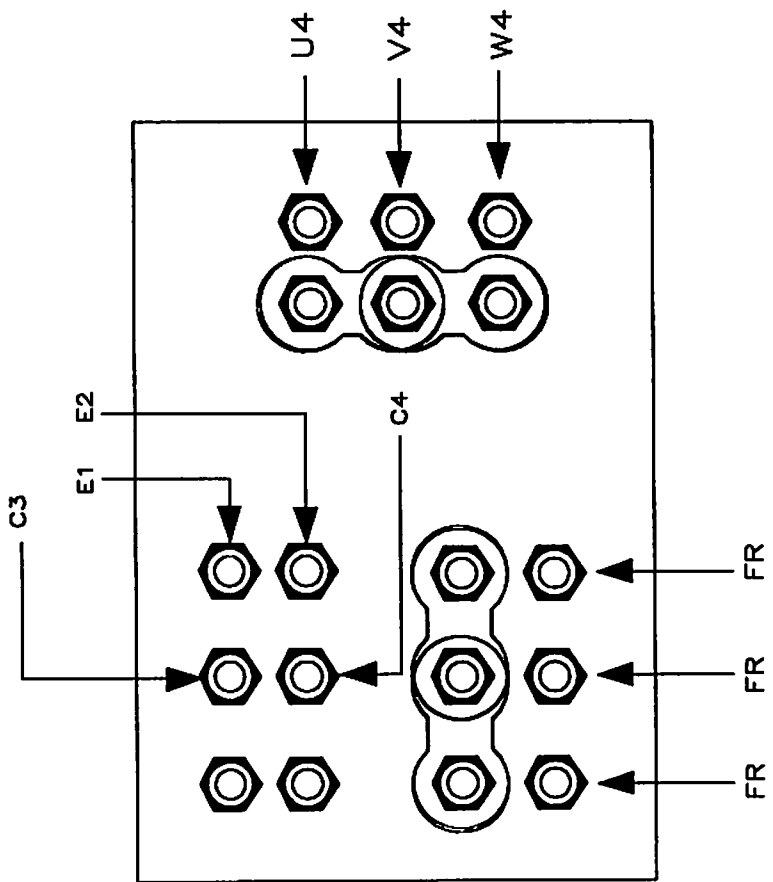
DENOMINAZIONE: ELENCO COMPONENTI

BENAZZATO GRU SPA

Preso/spina 6 poli interposta fra quadro elettrico e motore di rotazione della gru



E1-E2: BOBINA SBLOCCO ELETTRICO
 C3-C4: MICROINTERRUTTORE DELLA LAMPADA SPIA SBLOCCO



Preso/spina 10 poli interposta fra quadro elettrico e motore di rotazione della gru

N.B.I PER IL FUNZIONAMENTO RIFERIRSI ALLE PAGINE 04, 08 E 07

E	SIGLE	DATA	DESCRIZIONE	DATA EMISSIONE	PAGINA	MACCHINA:	Disegno n°	
D				10/01/2008	11/11	CITY CBF	BN-CBF	
C							ULTIMA MODIFICA 10/01/2008	
B								
A								
DENOMINAZIONE: COLLEGAMENTO MORSETTIERA MOTORE ROTAZIONE							BENAZZATO GRU SPA	