

Fg/Sh	Descrizione
1	TITOLO
1A	INDICE
3	ALIMENTAZIONI
4	DISTRIBUTORE SEGNALI
5	INTERFACCE HW CON ARMADIO CAMPO
6	CONFIGURAZIONE RETE
15	PULSANTIERA CON PANNELLO
20	LAYOUT PLC
30	MODULO INGRESSI I0.0-0.7
31	MODULO INGRESSI I1.0-1.5
32	MODULO USCITE Q0.0-Q0.7
33	MODULO USCITE Q1.0-Q1.2
34	MODULO INGRESSI I2.0-2.7
35	MODULO INGRESSI I3.0-3.7
36	MODULO USCITE Q2.0-Q2.7
37	MODULO USCITE Q2.0-Q2.7
48	DISTRIBUZIONE 400 VAC
50	ARMADIO TECNA INVERTER DI SALDATURA
51	CONTROLLO DI SALDATURA TE700
93	CAVI-CONNETTORI E LAYOUT COLLEGAMENTI
95	LAYOUT ARMADIO

A

A

B

B

C

C

D

D

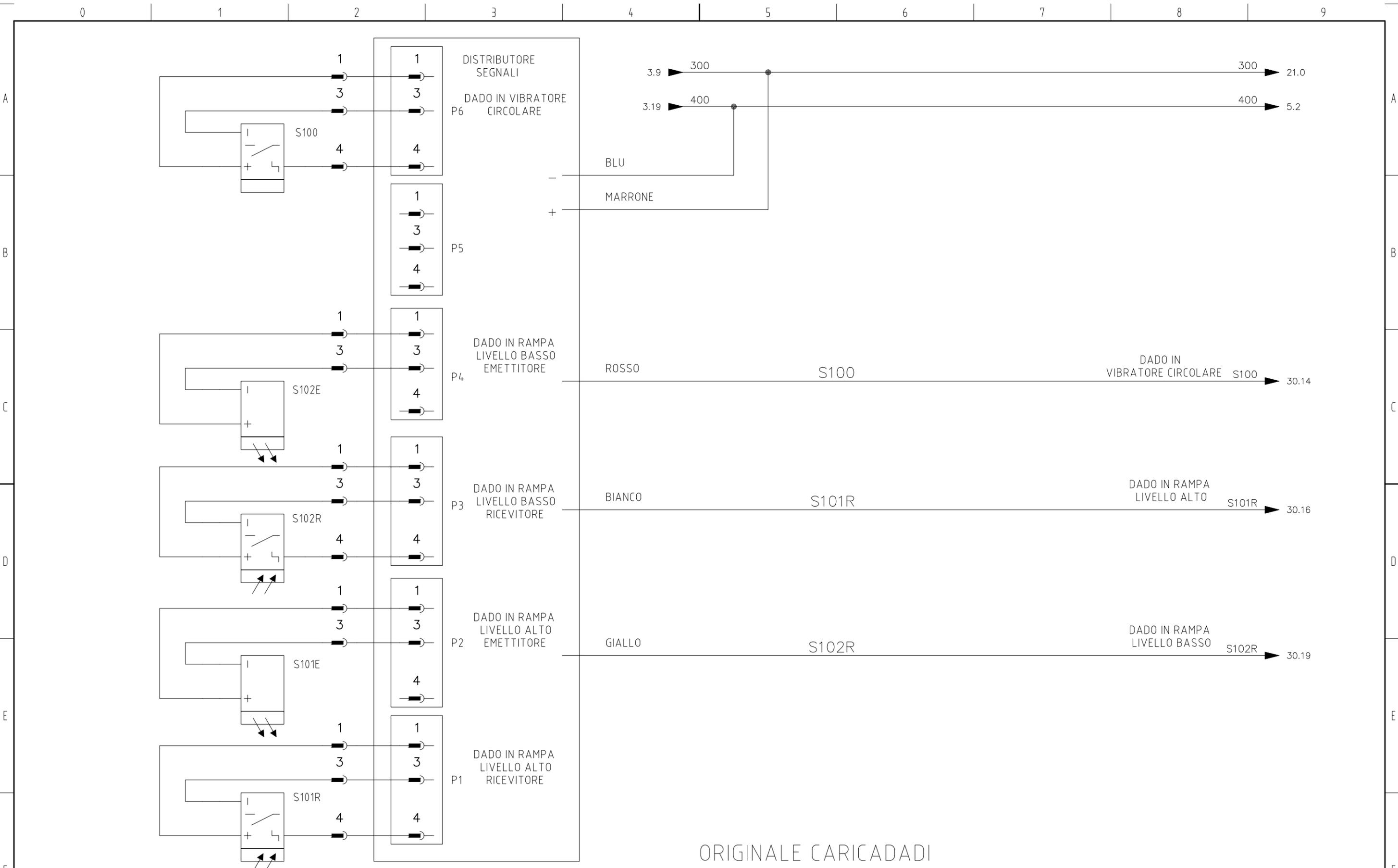
E

E

F

F

				DATA	Gennaio 14	GEM			113091 Puntatrice fissa con caricabocc.		=
				DISEGN.	GEM					SCHEMA ELETTRICO	
				VISTO					INDICE		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 11309196			FG. 1A
											F.S. 3



ORIGINALE CARICADADI

DATA	Gennaio 14	GEM			113091 Puntatrice fissa con caricabocc.	=	
DISEGN.	GEM				SCHEMA ELETTRICO	+	
VISTO				FILE : 11309196	DISTRIBUTORE SEGNALI	FG. 4	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL :	SOST. DA :	F.S. 5

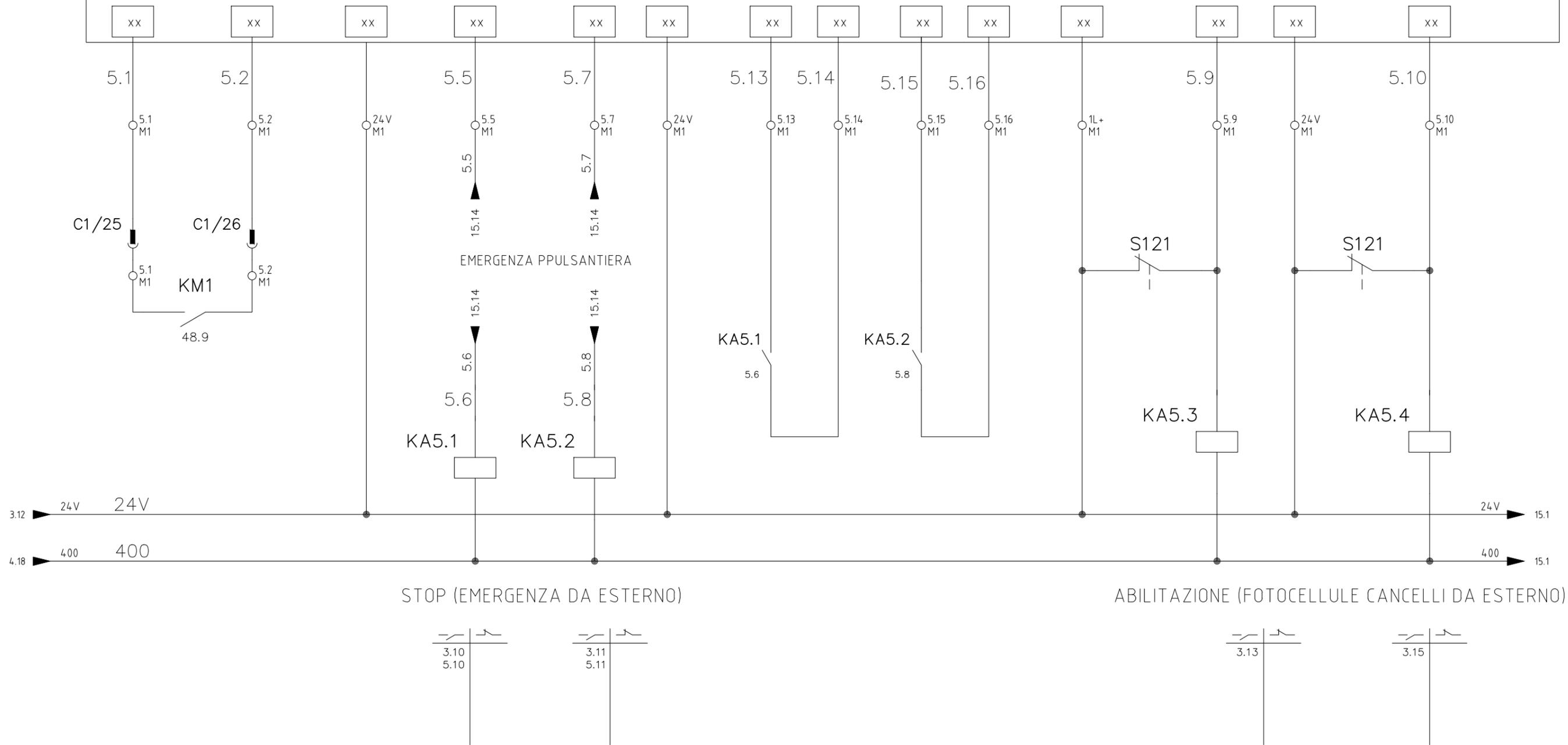
ARMADIO GESTIONE ISOLA

EMERGENZA DA ESTERNO

ABILITAZIONE DA ESTERNO

RITORNO STATO RELE' POTENZA

FEEDBACK RELE' EMERGENZA

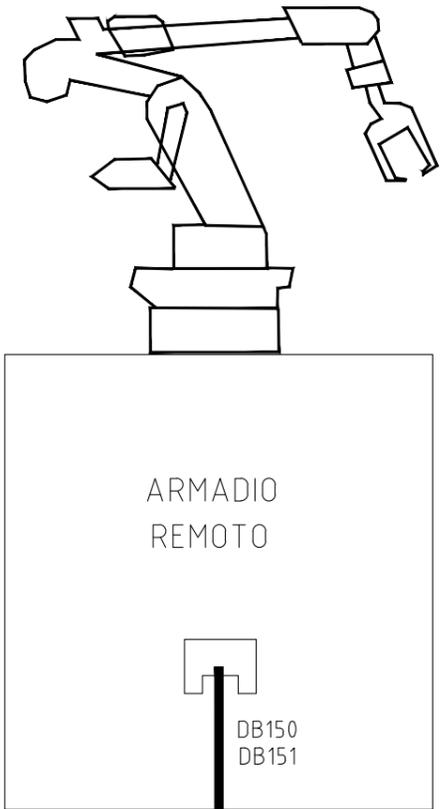
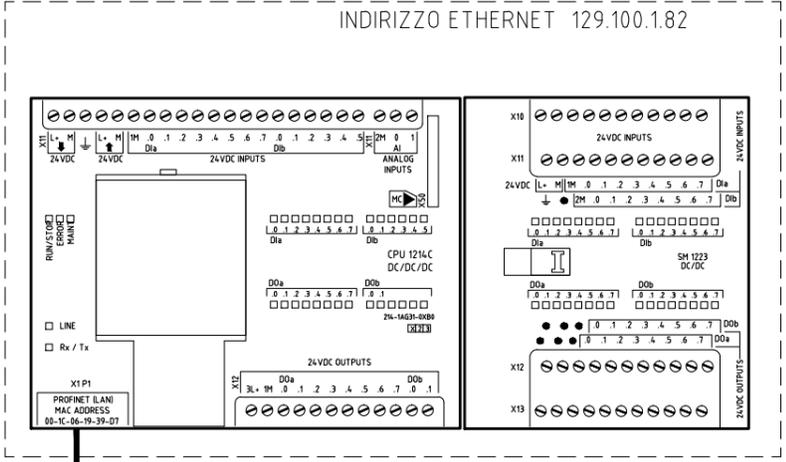
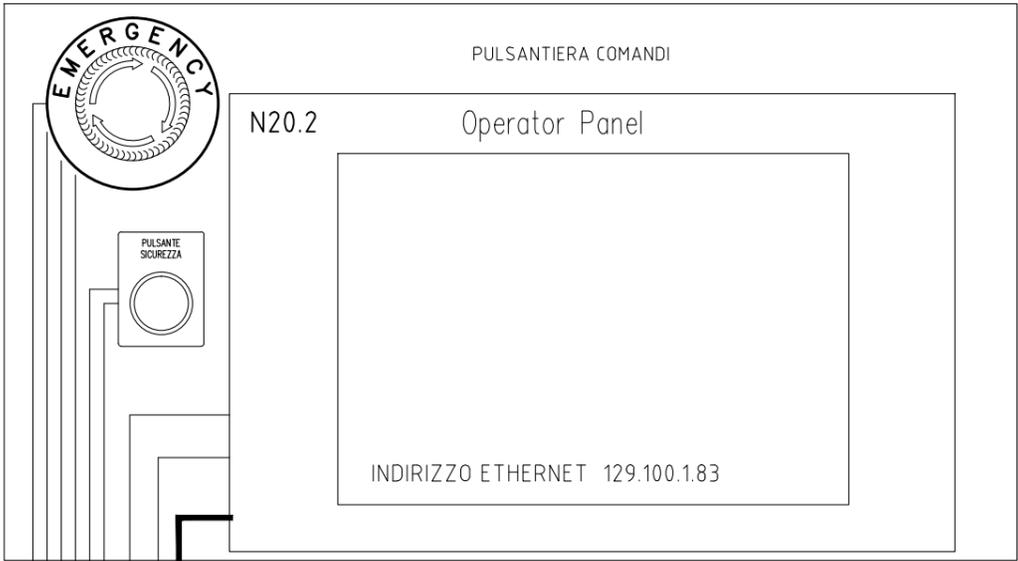


S121 SELETTORE AUTO/MANO SU CARICADADI SE IN POSIZIONE MANUALE BY-PASSA L'ABILITAZIONE DA ESTERNO

				DATA	Gennaio 14	GEM		113091 Puntatrice fissa con caricabocc. SCHEMA ELETTRICO		=
				DISEGN.	GEM					+
				VISTO						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 11309196		FG. 5
										F.S. 6

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

CONFIGURAZIONE RETE



		DATA	Gennaio 14		GEM		113091 Puntatrice fissa con caricabocc.			
		DISEGN.	GEM				SCHEMA ELETTRICO			
		VISTO					CONFIGURAZIONE RETE			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 11309196			FG. 6
0		1			3	4	5	6	7	F.S. 15

A

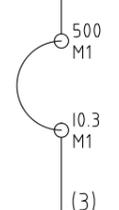
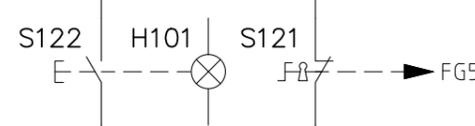
B

C

D

E

F



CPU S71200
INGRESSI DIGITALI DI a

⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘
X10	X10	X10	X10	D1a 1M X10	D1a .0 X10	D1a .1 X10	D1a .2 X10	D1a .3 X10	D1a .4 X10	D1a .5 X10	D1a .6 X10	D1a .7 X10
L+	M	L+	M	1M	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7
↑	↑	↓	↓									

NON USARE

SE AUTOMATICO
RESET ANOMALIA
SE MANUALE
START CICLO

AUTOMATICO=1
MANUALE=0

MARCIA
ESTERNA

RISERVATO PER
CONFIGURAZIONE
INTERNA
DIVENTA
EMERGENZA
RIPRISTINATA
E OK DAESTERNO
DA COLLEGARE
SUL 500

PRESENZA
DADO IN
VIBRATORE
CIRCOLARE

DADO IN
RAMPA
LIVELLO
ALTO

RISERVA

DADO IN
RAMPA
LIVELLO
BASSO

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 11309196	113091 Puntatrice fissa con caricabocc. SCHEMA ELETTRICO	MODULO INGRESSI 10.0-0.7	FG. 30 F.S. 31

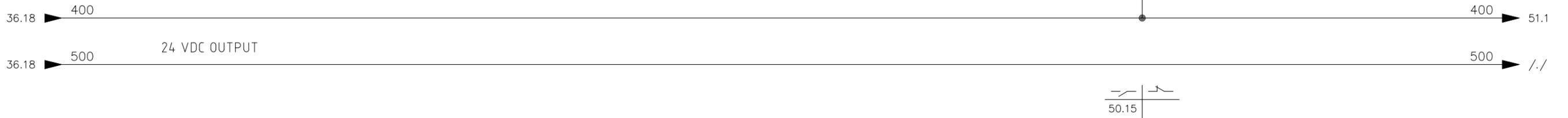
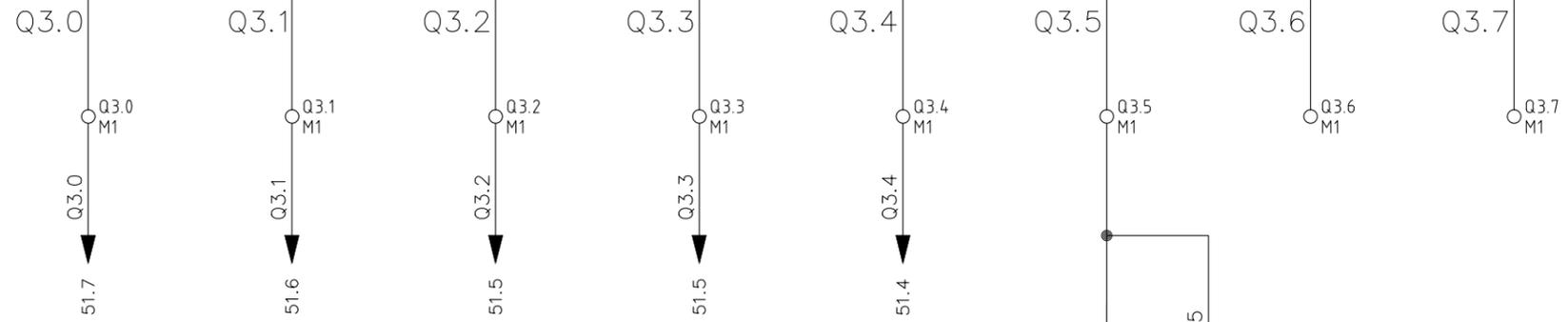
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

A

ESPANSIONE SM1223
USCITE DIGITALI DO b

SELEZIONE PROGRAMMA TE BIT 1	SELEZIONE PROGRAMMA TE BIT 2	SELEZIONE PROGRAMMA TE BIT 3	SELEZIONE PROGRAMMA TE BIT 4	START CICLO SALDATURA TE	FLUSSOSTATO TERMOSTATO OK A INVERTER E TE		
Q3.0	Q3.1	Q3.2	Q3.3	Q3.4	Q3.5	Q3.6	Q3.7
DOb.0 X12	DOb.1 X12	DOb.2 X12	DOb.3 X12	DOb.4 X12	DOb.5 X12	DOb.6 X12	DOb.7 X12
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗



D

D

E

E

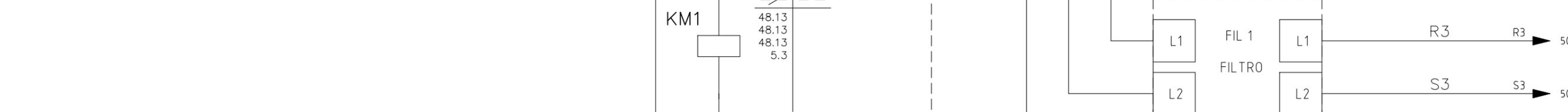
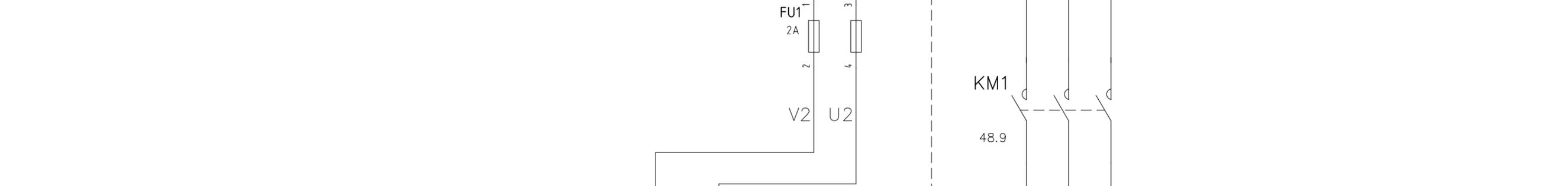
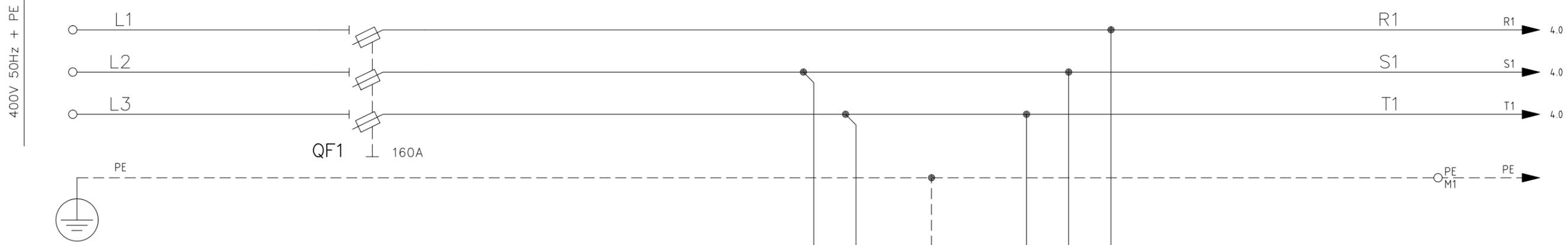
F

F

				DATA	Gennaio 14	GEM			113091 Puntatrice fissa con caricabocc.		=
				DISEGN.	GEM				SCHEMA ELETTRICO		+
				VISTO					MODULO USCITE Q2.0-Q2.7		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 11309196			FG. 37
											F.S. 48

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

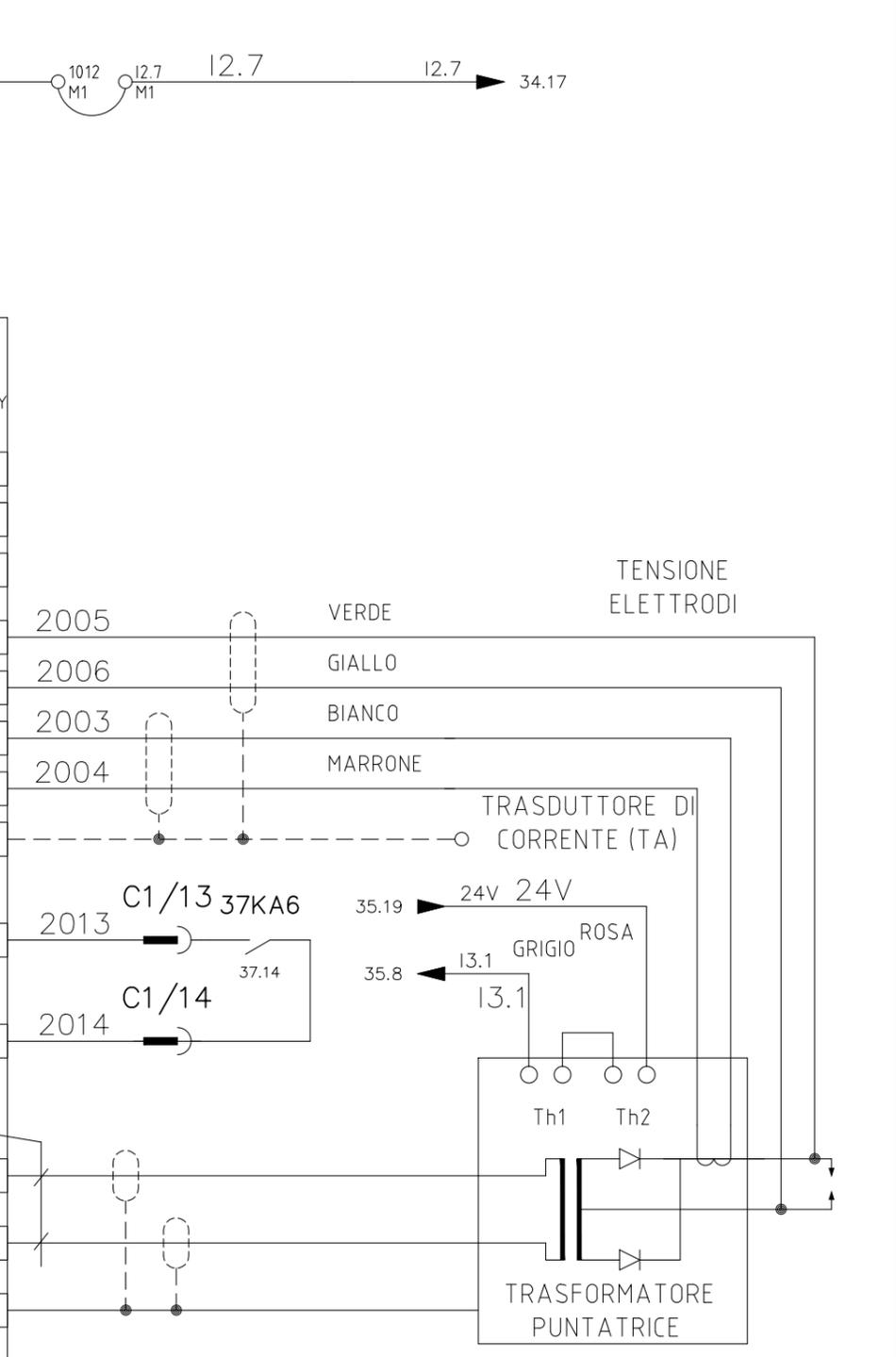
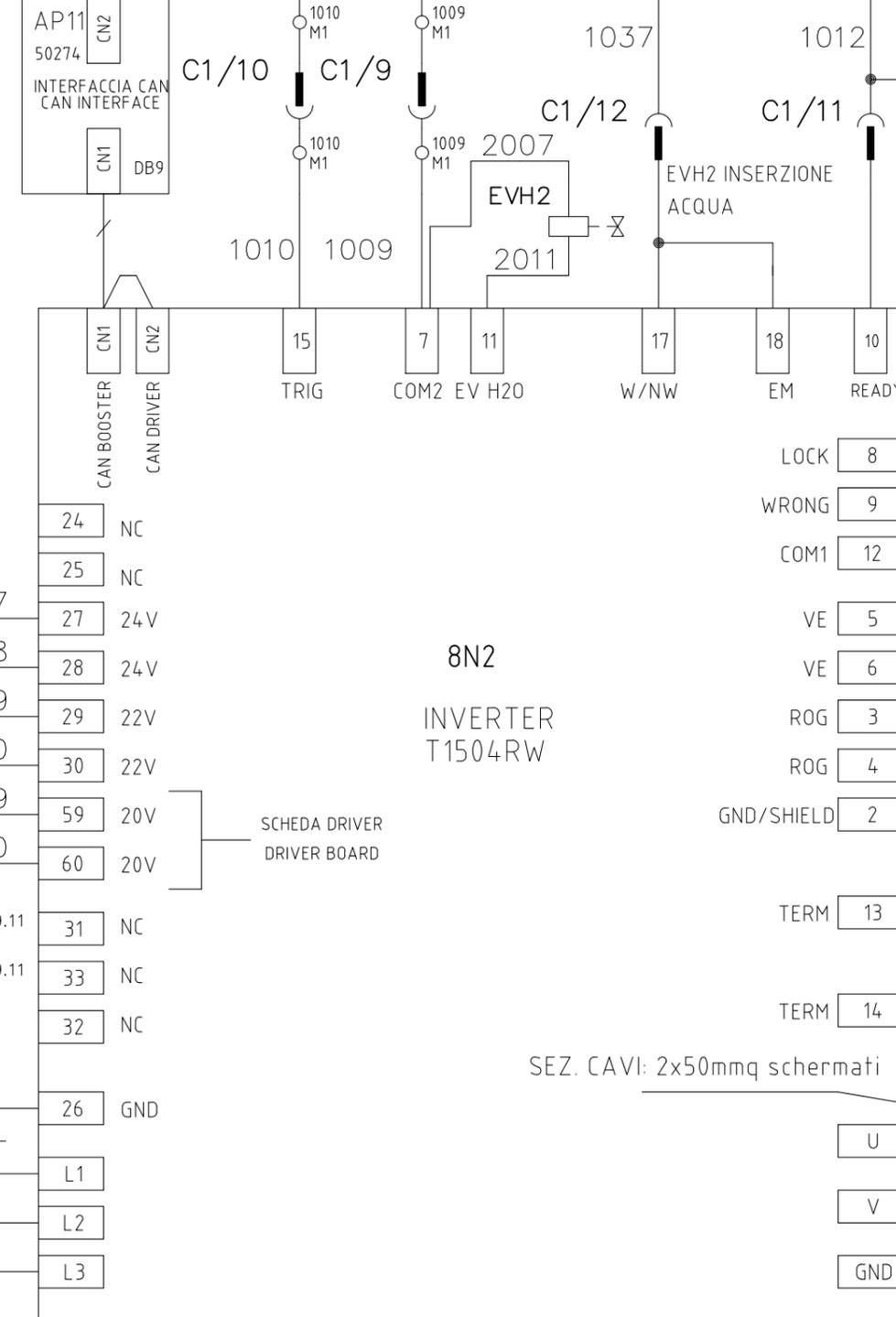
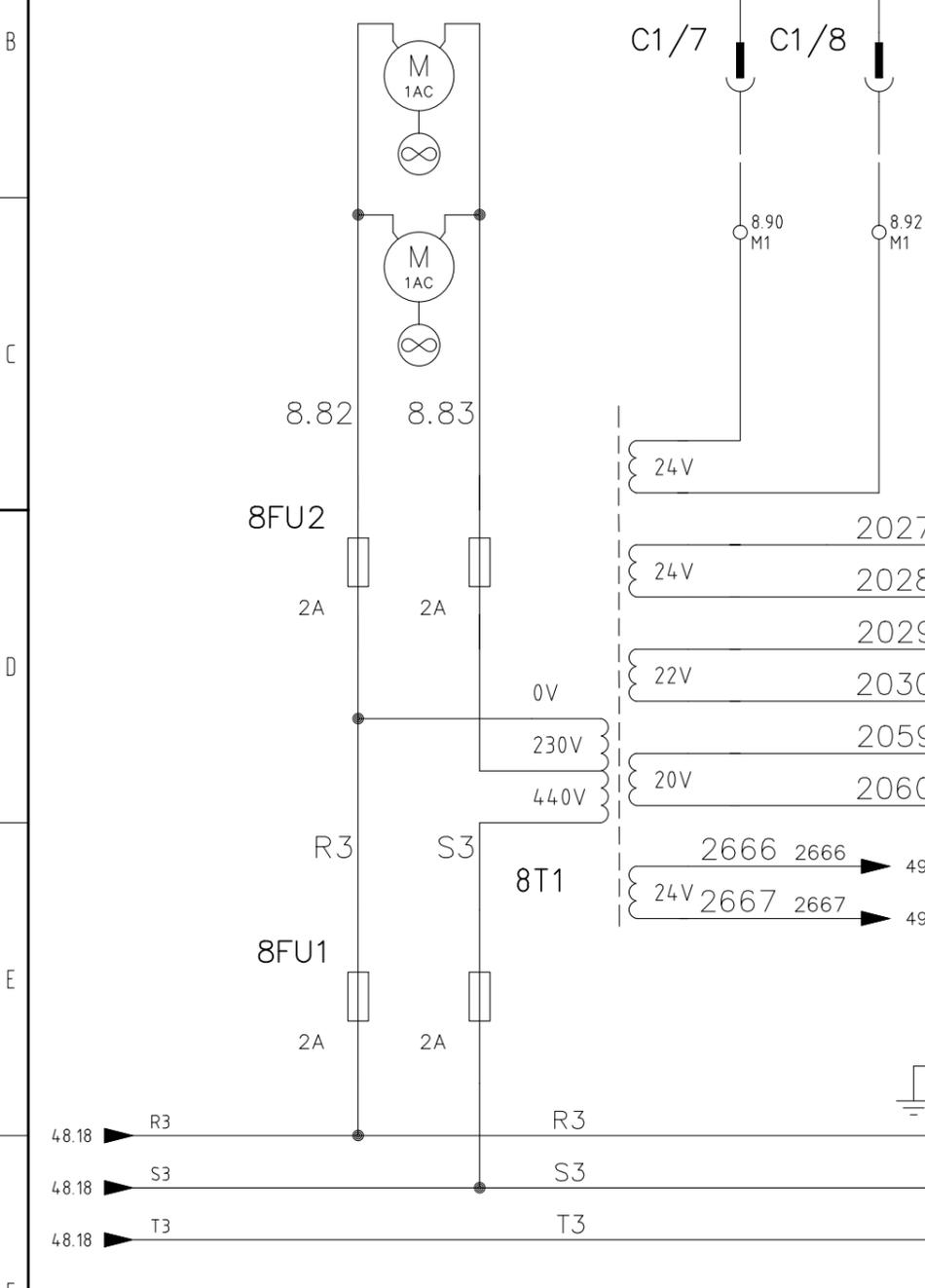
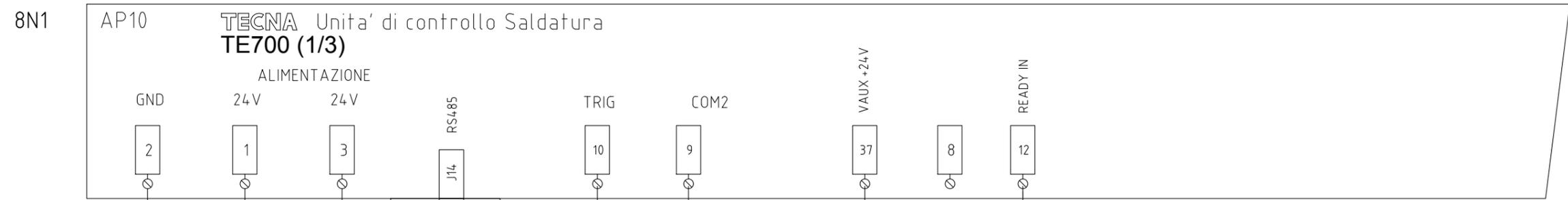


RELE' KA1 E KM1 DA INSERIRE IN ARMADIO SALDATRICE

ALIMENTAZIONE
INVERTER DI
SALDATURA

				DATA	Gennaio 14	GEM		113091 Puntatrice fissa con caricabocc.			
				DISEGN.	GEM			SCHEMA ELETTRICO			
				VISTO				DISTRIBUZIONE 400 VAC			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 11309196			FG. 48
											F.S. 50

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



DATA	Gennaio 14	GEM		113091 Puntatrice fissa con caricabocc. SCHEMA ELETTRICO		=		
DISEGN.	GEM			ARMADIO TECNA INVERTER DI SALDATURA		+		
VISTO						FG. 50		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 11309196	F.S. 51

