CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
Via Cagliari n. 170 - Oristano

REALIZZAZIONE DEL CENTRO DI TELECONTROLLO DEGLI IMPIANTI CONSORTILI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Il Progettista:
Dott. Ing. Andrea Murranca

Il Responsabile del Procedimento:
Dott. Ing. Giorgio Bravin

Il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese:
Il Presidente Dott. Carlo Corrias

Titolo:

Impianto irriguo "Bennaxi Ovest"
Schema morsettiera quadro di automazione esistente

Allegato:
2.5

Revisione:	Data:	Descrizione/modifica:	Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:

CBO

CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

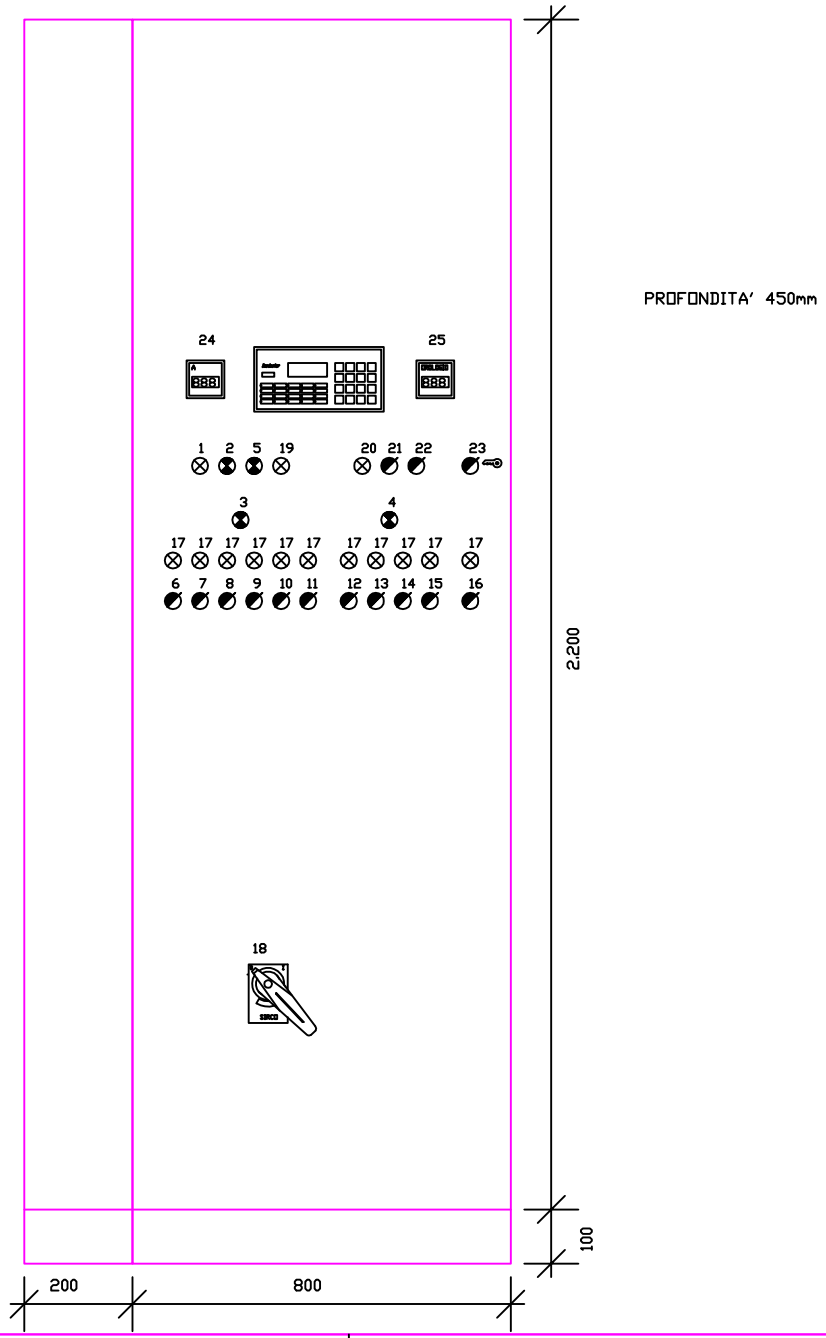
IMPIANTO DI POMPAGGIO

BENNAXI OVEST

QUADRO ELETTRICO QAC01
AUTOMAZIONE

DISEGNO:
1097E

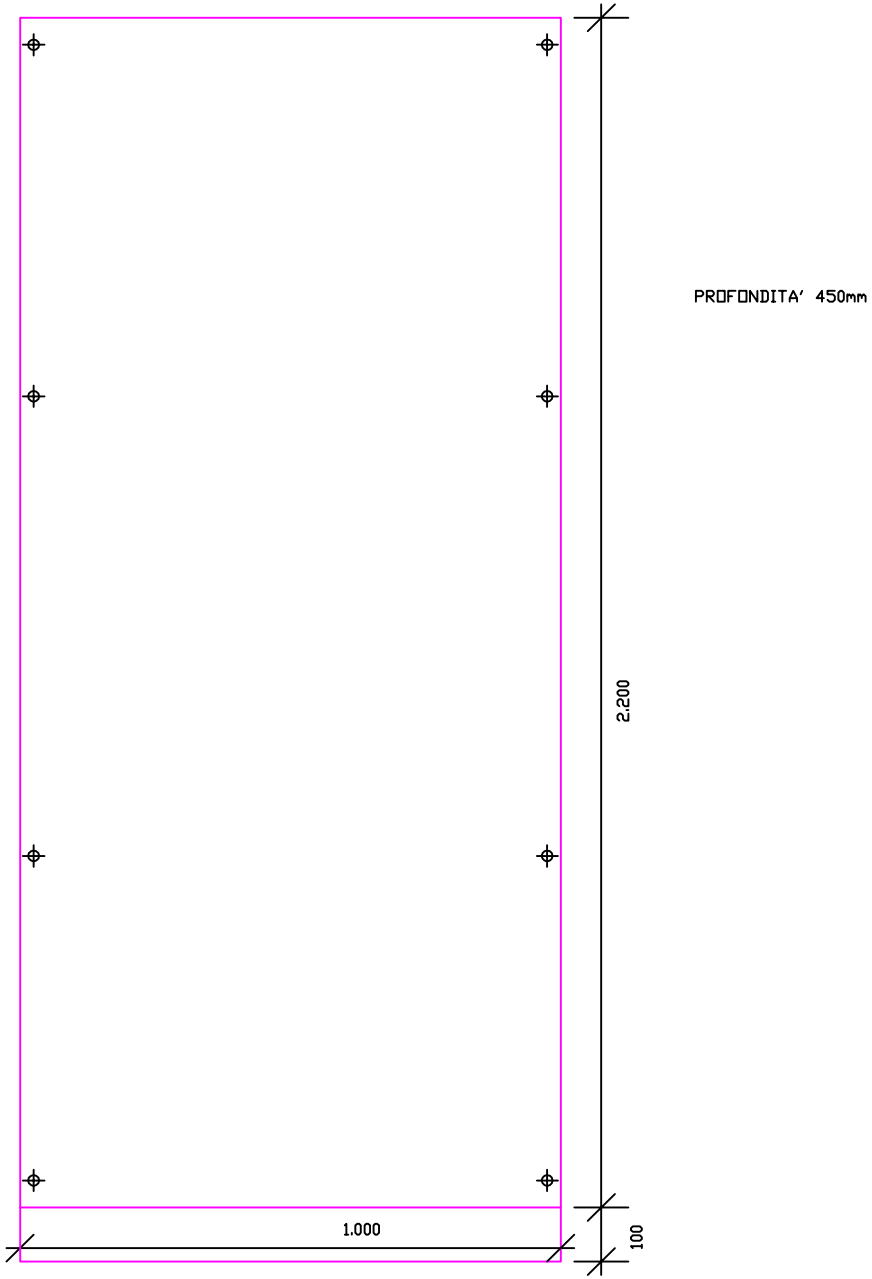
COMMESSA:
005.02.303



IMPIANTI
ELETTRICI
COSTRUZIONI
ELETTROMECCANICHE
S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303	. . . . .	1097E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 CARPENTERIA
DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-2		
FOGLIO 2 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

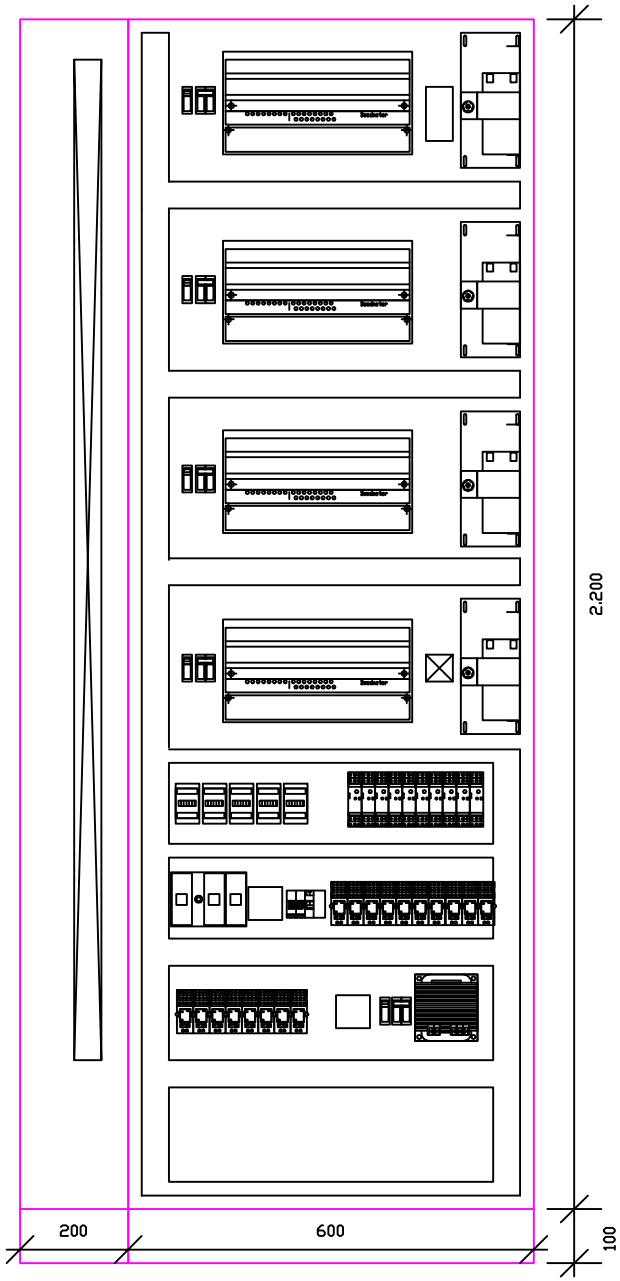
DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



IMPIANTI
ELETTRICI
COSTRUZIONI
ELETTROMECCANICHE
S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303	. . . . .	1097E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 CARPENTERIA
DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-3		
FOGLIO 3 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

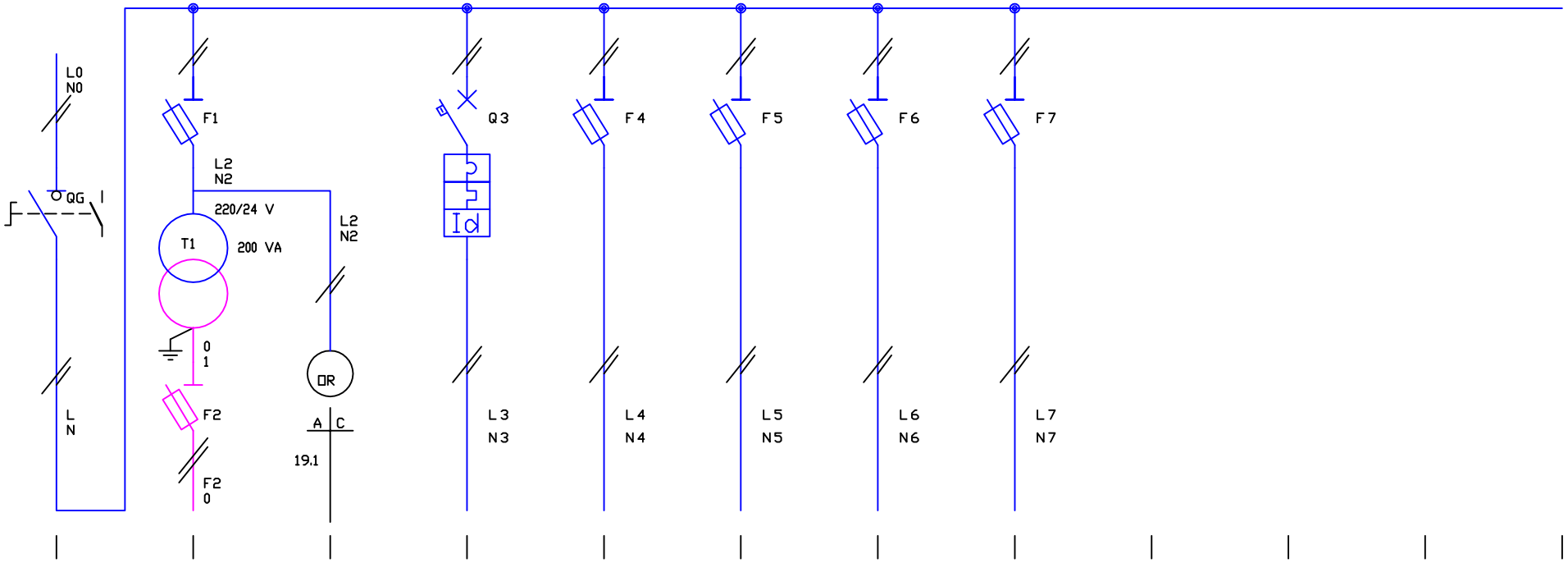


PROFONDITA' 450mm

IMPIANTI
ELETTRICI
COSTRUZIONI
ELETTROMECCANICHE
S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303	. . . . .	1097E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 CARPENTERIA
DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-4		
FOGLIO 4 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



INTERRUTTORE	N	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
SEZIONE LINEA	A												
POTENZA INSTAL.	B		400 VA										
CORRENTE ASS.	C		0,9 A / 8,3 A										
INTERRUT. TIPO	D	ABB ELETTROCONDUTTURE DETL 25 A	ABB ELETTROCONDUTTURE E932/32		ABB ELETTROCONDUTTURE S251Na + DDA62	ABB ELETTROCONDUTTURE E932/32	ABB ELETTROCONDUTTURE E932/32	ABB ELETTROCONDUTTURE E932/32	ABB ELETTROCONDUTTURE E932/32				
TARATURA RELE'	E		FUSIBILE 10.3x38 2Agl / 10Agl		10 A	FUSIBILE 10.3x38 2Agl	FUSIBILE 10.3x38 2Agl	FUSIBILE 10.3x38 2Agl	FUSIBILE 10.3x38 2Agl				
NUMERO POLI	F	2	2		2	2	2	2	2				
POTERE INTER.	G		100 KA		10 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA				
SENSIB. DIFFER.	H				0.03 A								
CONTATTORE TIPO	I												
RELE' TERMICO	L												
SEZIONE CABLAG.	M												
MORSETTIERA	N												
UTENZA	O	GENERALE	AUSILIARI 220V	OROLOGIO CHIAMATA ALTA PRESSIONE	ALIMENTAZIONE PRESE DI SERVIZIO	ALIMENTAZIONE UCC BASE	ALIMENTAZIONE ESPANSIONE 1	ALIMENTAZIONE ESPANSIONE 2	ALIMENTAZIONE ESPANSIONE 3				

IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA: 005.02.303

DATA: 10-01-2002

FOGLIO 5 DI

AGGIORNAMENTI: . . . . . .

DISEGNO: 1097E

NOME FILE: 1097E-5

DISEGNATO: CIRRI

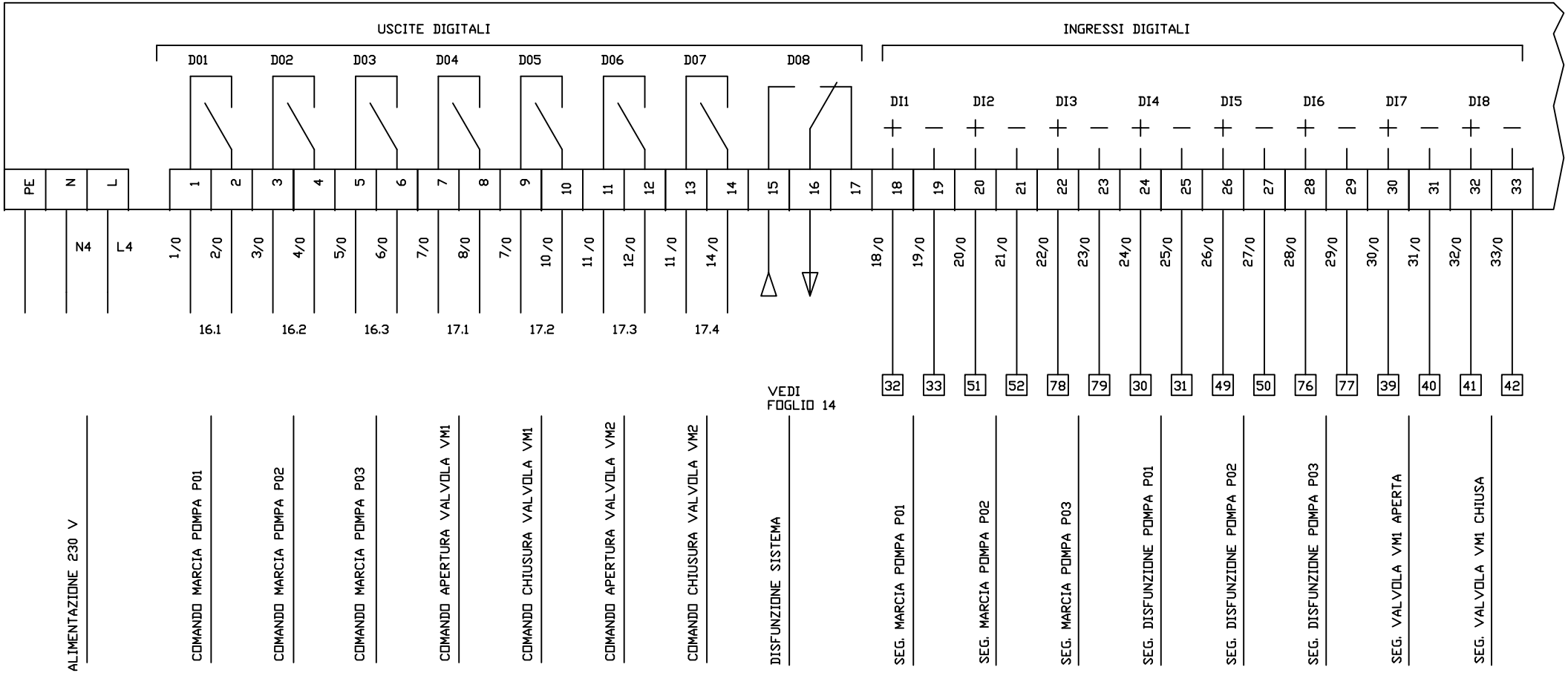
SCALA: ----------

COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

OGGETTO: QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01
SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

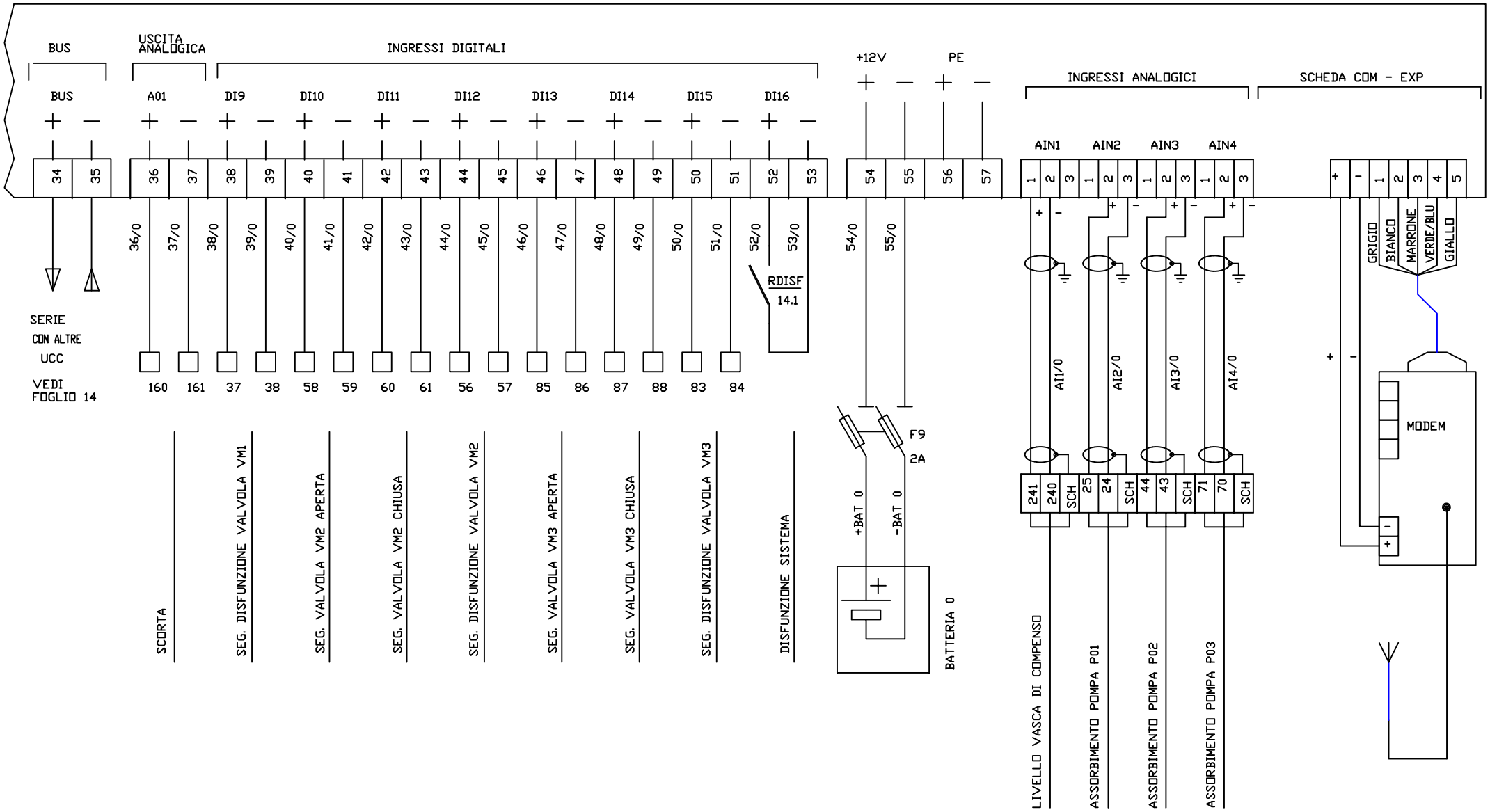
UCC SCHEDA BASE



IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)	COMMESSA 005.02.303	AGGIORNAMENTI	DISEGNO 1097E	COMMITTENTE CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	OGGETTO QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI UCC SCHEDA BASE
	DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-6		
	FOGLIO 6 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

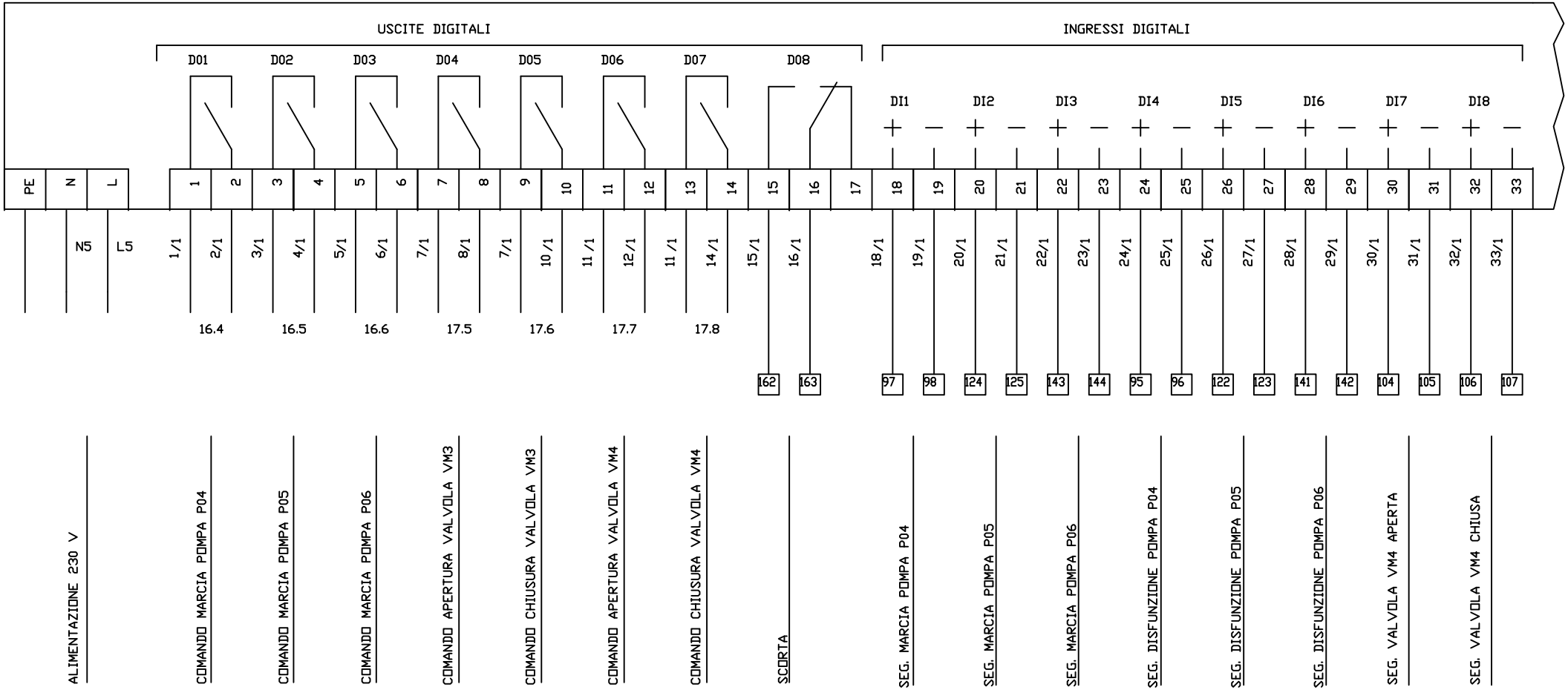
UCC SCHEDA BASE



IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)	COMMESSA 005.02.303	AGGIORNAMENTI	DISEGNO 1097E	COMMITTENTE CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	OGGETTO QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI UCC SCHEDA BASE
	DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-7		
	FOGLIO 7 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

UCC ESPANSIONE 1

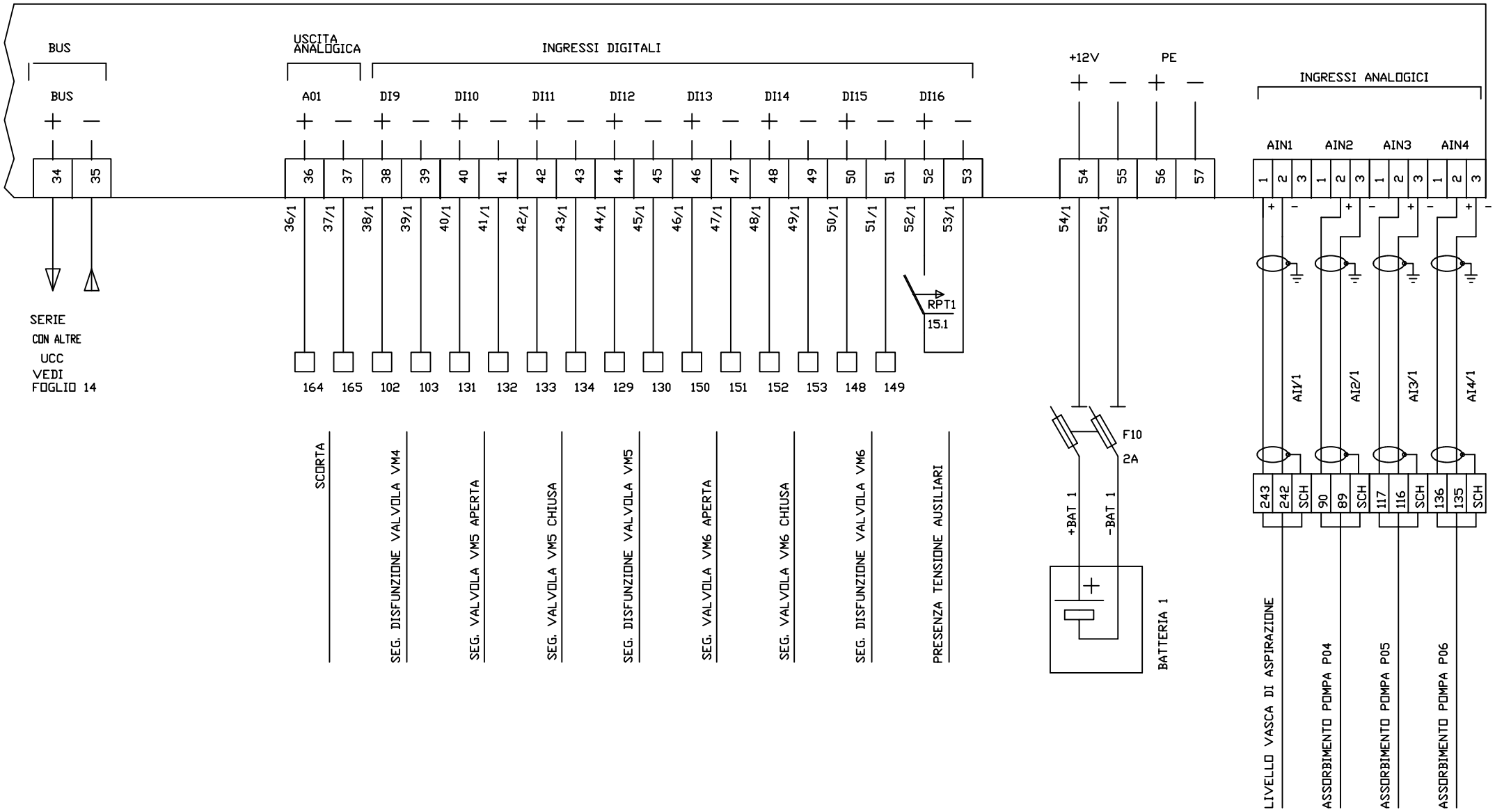


IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303		1097E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI UCC ESPANSIONE 1
DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-8		
FOGLIO 8 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

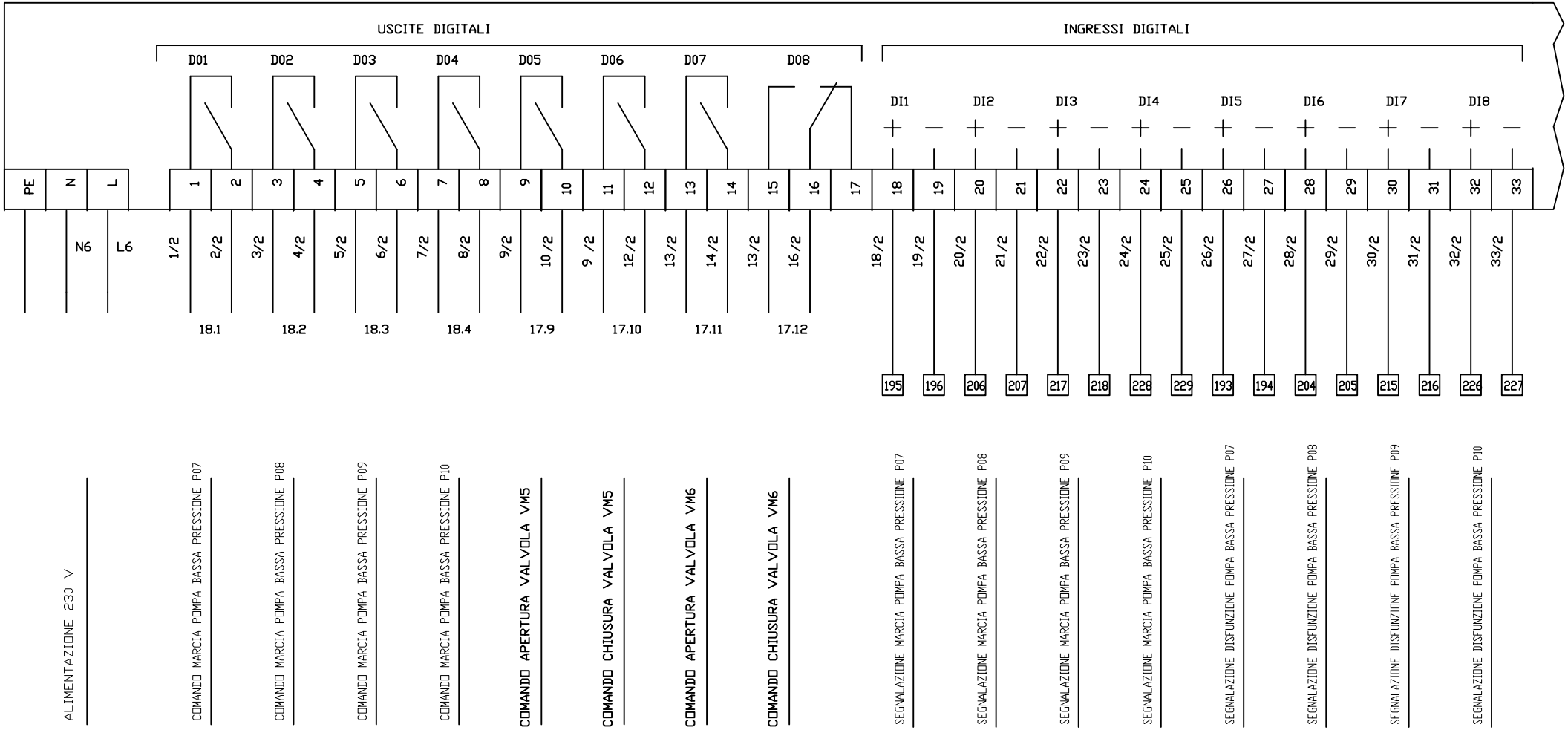
UCC ESPANSIONE 1



IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)	COMMESSA 005.02.303	AGGIORNAMENTI	DISEGNO 1097E	COMMITTENTE CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	OGGETTO QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI UCC ESPANSIONE 1
	DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-9		
	FOGLIO 9 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

UCC ESPANSIONE 2

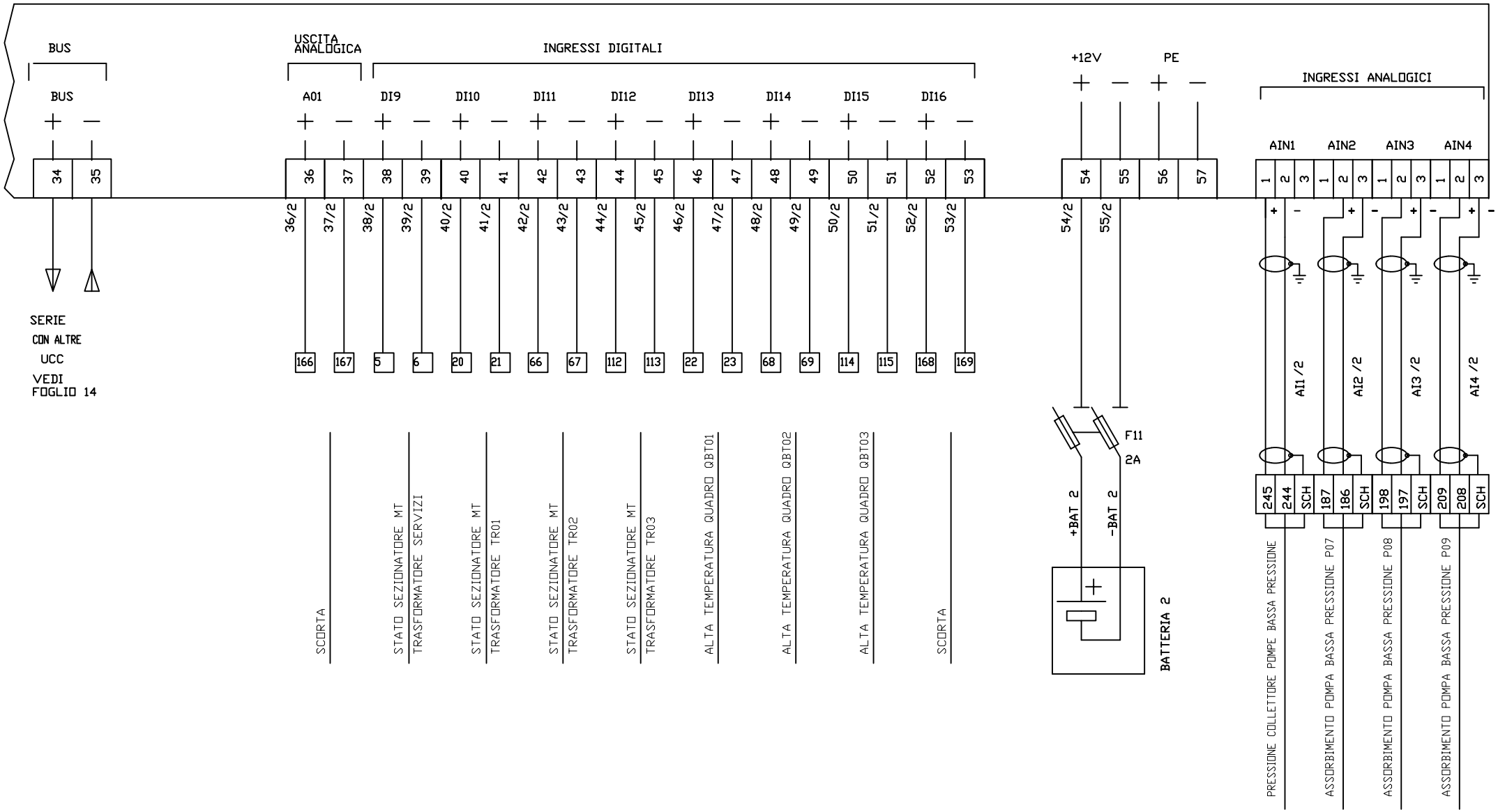


IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303		1097E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI UCC ESPANSIONE 2
DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-10		
FOGLIO 10 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

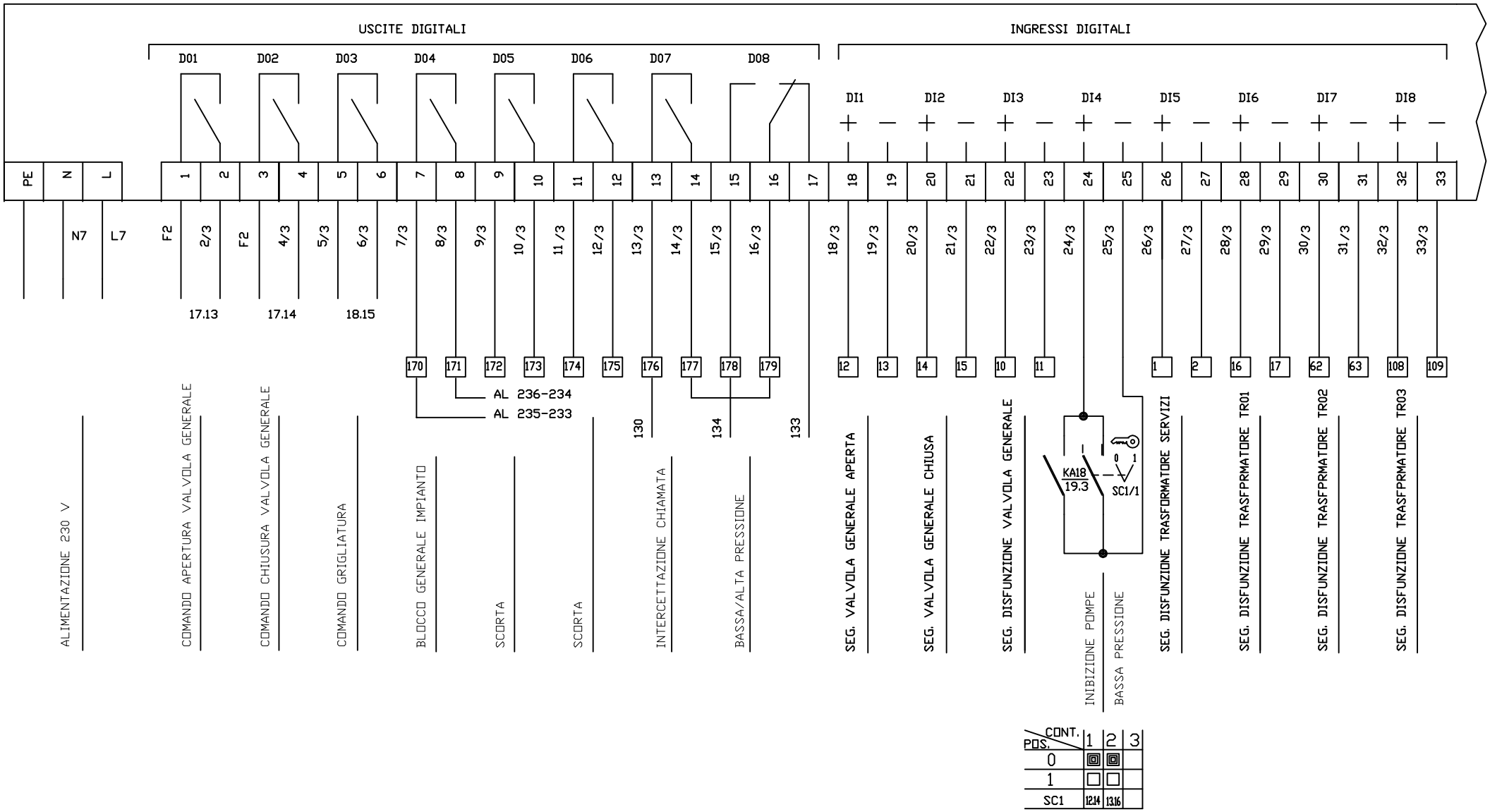
UCC ESPANSIONE 2



IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)	COMMESSA 005.02.303 DATA 10-01-2002 FOGLIO 11 DI	AGGIORNAMENTI	DISEGNO 1097E NOME FILE 1097E-11 SCALA ----------	COMMITTENTE CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE OGGETTO QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI UCC ESPANSIONE 2
		DISEGNATO CIRRI		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

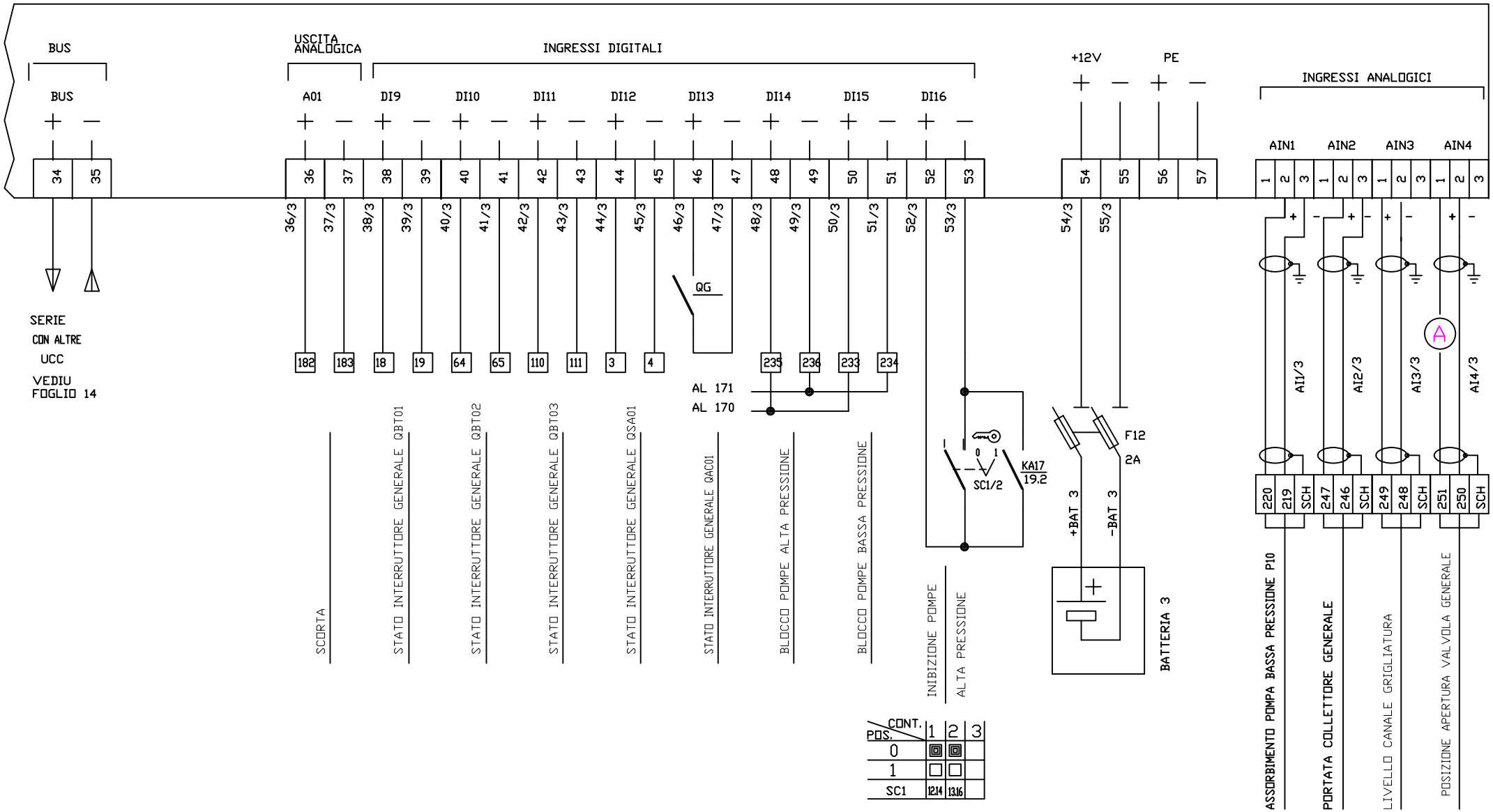
UCC ESPANSIONE 3



IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)	COMMESSA 005.02.303 DATA 10-01-2002 FOGLIO 12 DI	AGGIORNAMENTI	DISEGNO 1097E NOME FILE 1097E-12 DISEGNATO CIRRI SCALA ----------	COMMITTENTE CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE OGGETTO QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI UCC ESPANSIONE 3

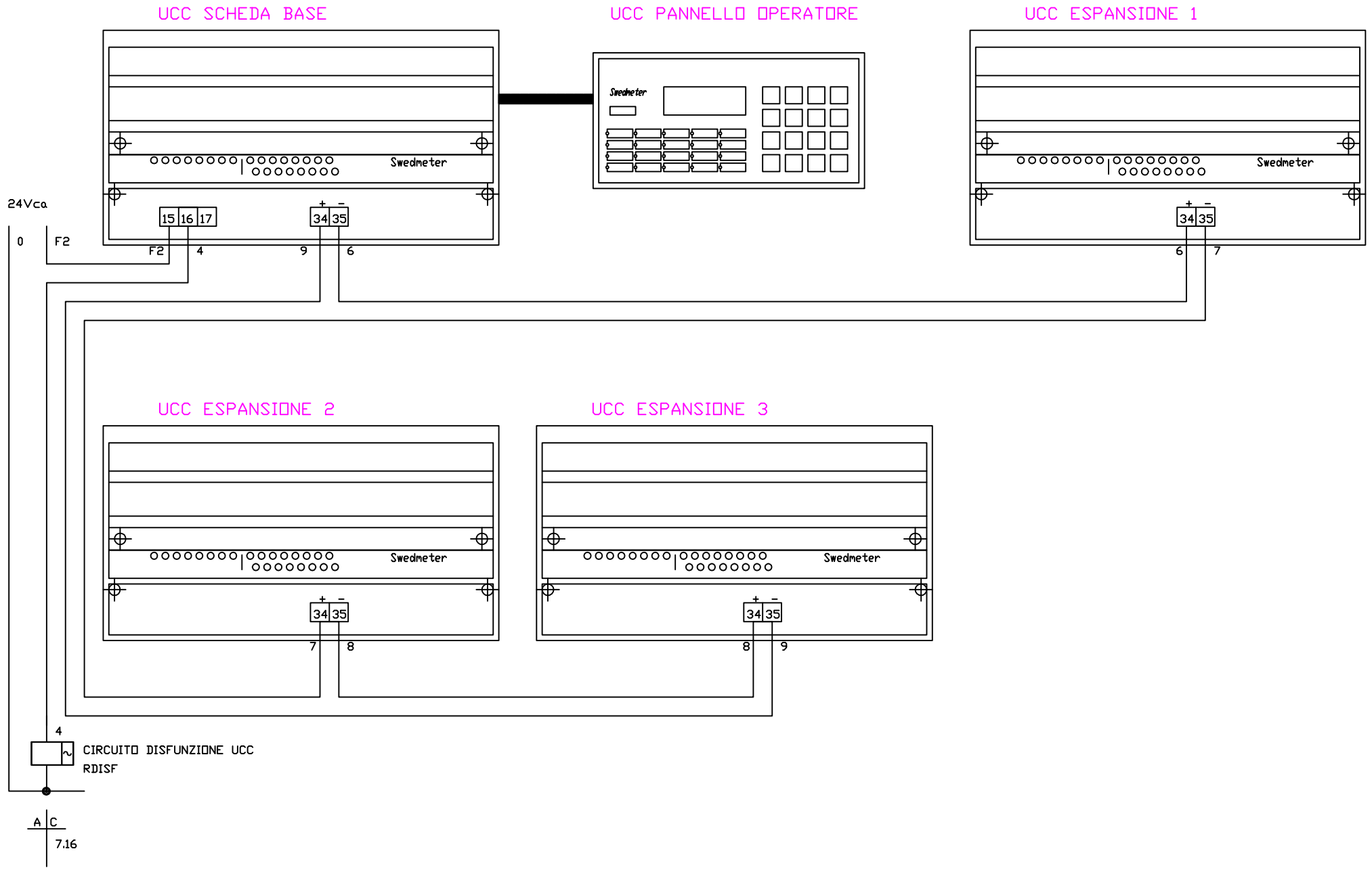
DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

UCC ESPANSIONE 3



IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)	COMMESSA 005.02.303	AGGIORNAMENTI	DISEGNO 1097E	COMMITTENTE CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
	DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-13	OGGETTO QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI UCC ESPANSIONE 3
	FOGLIO 13 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------	

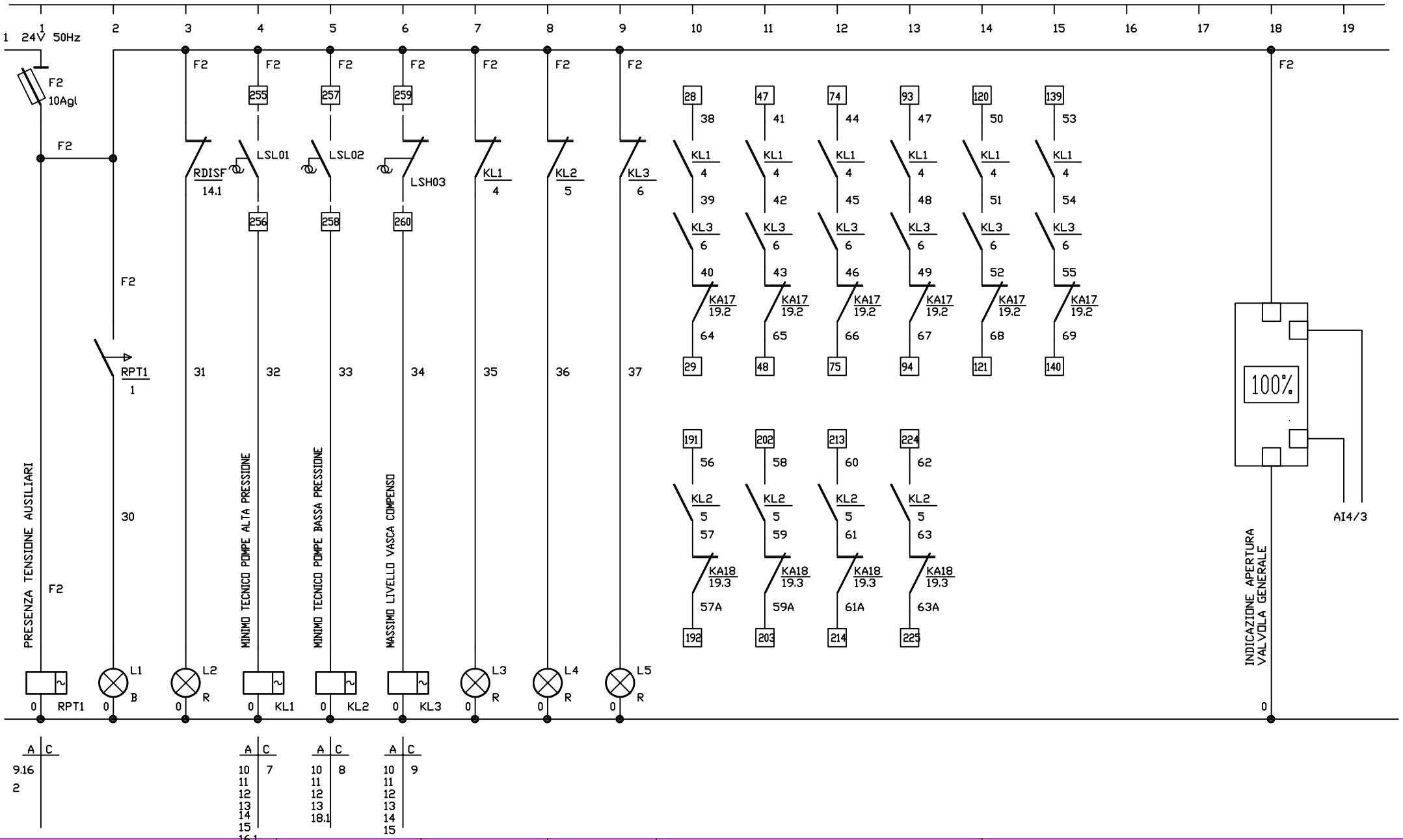
DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)

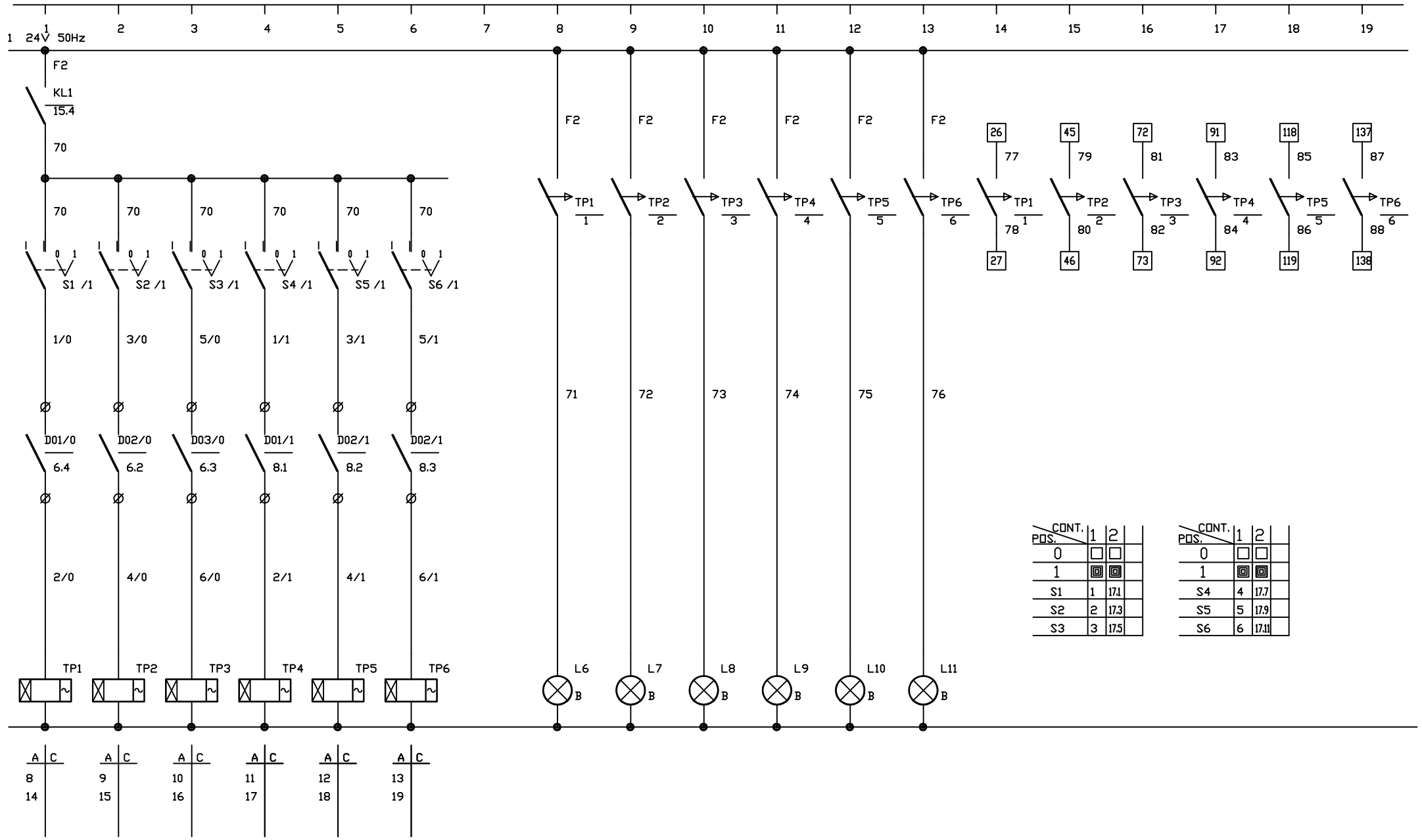
COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303		1097E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI COLLEGAMENTI UCC
DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-14		
FOGLIO 14 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)	COMMESSA 005.02.303	AGGIORNAMENTI	DISEGNO 1097E	COMMITTENTE CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	OGGETTO QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI LIVELLI EMERGENZA POMPE
	DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-15		
	FOGLIO 15 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



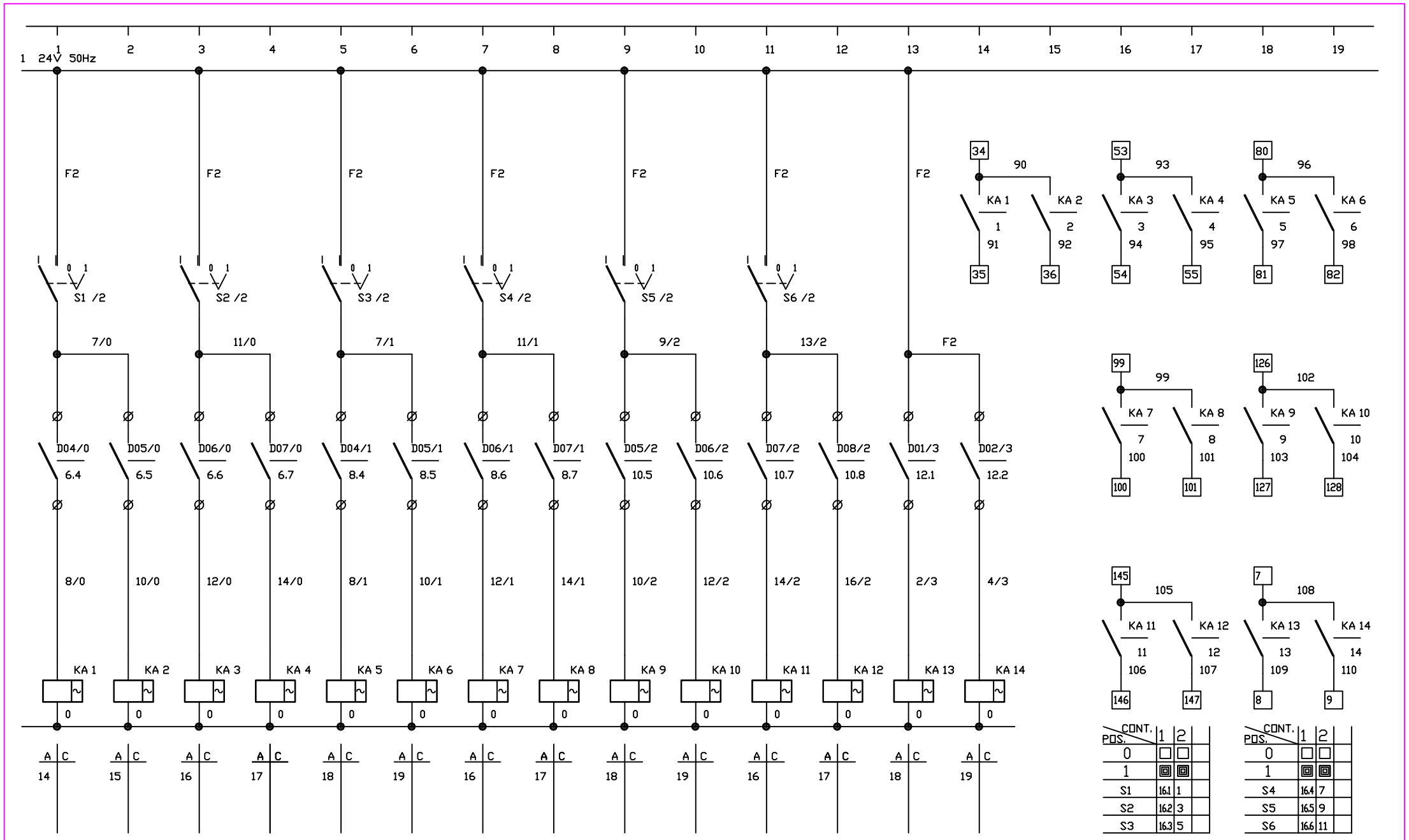
CONT. / POS.	1	2
0	□	□
1	▣	▣
S1	1	17.1
S2	2	17.3
S3	3	17.5

CONT. / POS.	1	2
0	□	□
1	▣	▣
S4	4	17.7
S5	5	17.9
S6	6	17.11

S.E.I.M.
IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303		1097E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI COMANDO POMPE ALTA PRESSIONE
DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-16		
FOGLIO 16 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

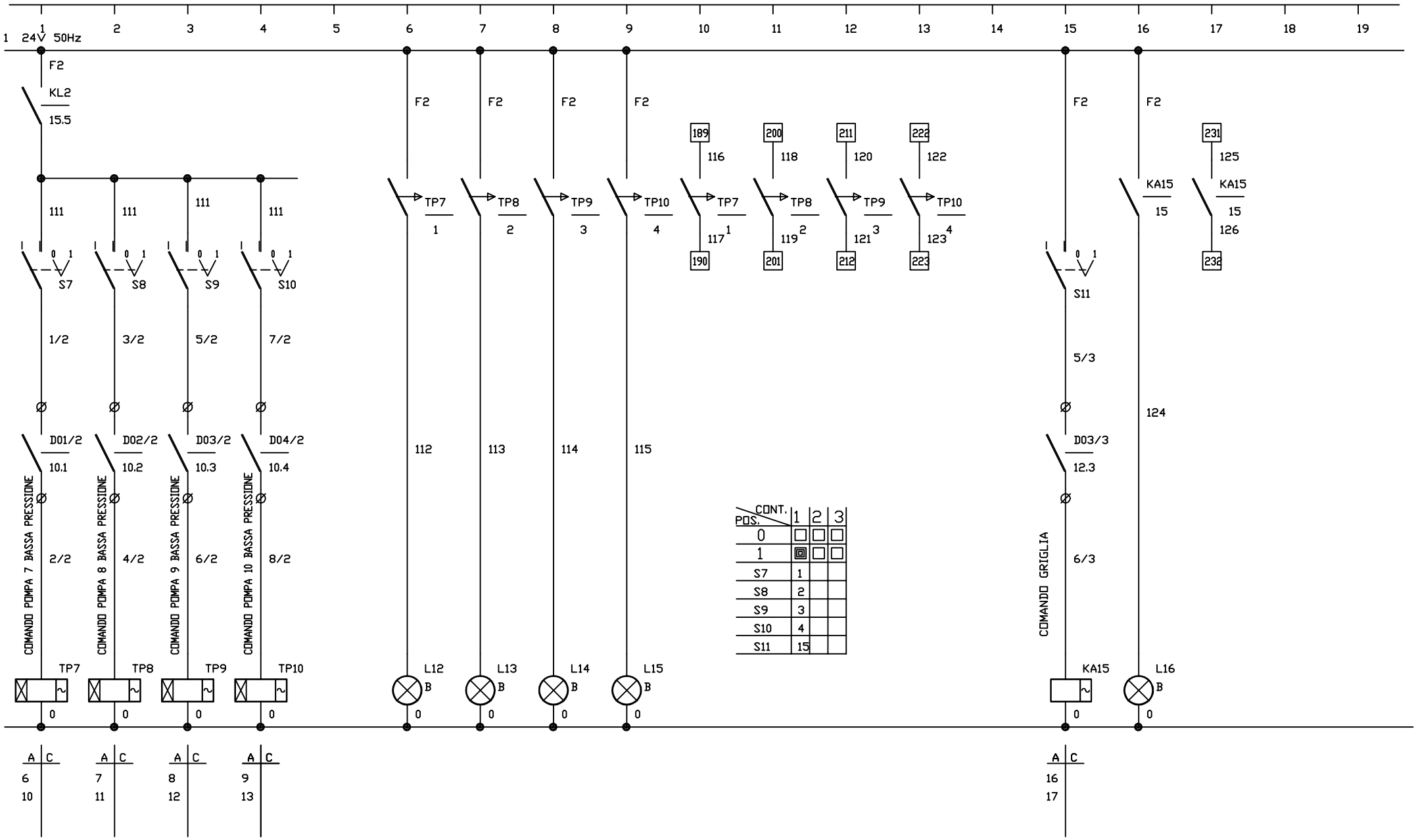


IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303		1097E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI VALVOLE MOTORIZZATE
DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-17		
FOGLIO 17 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

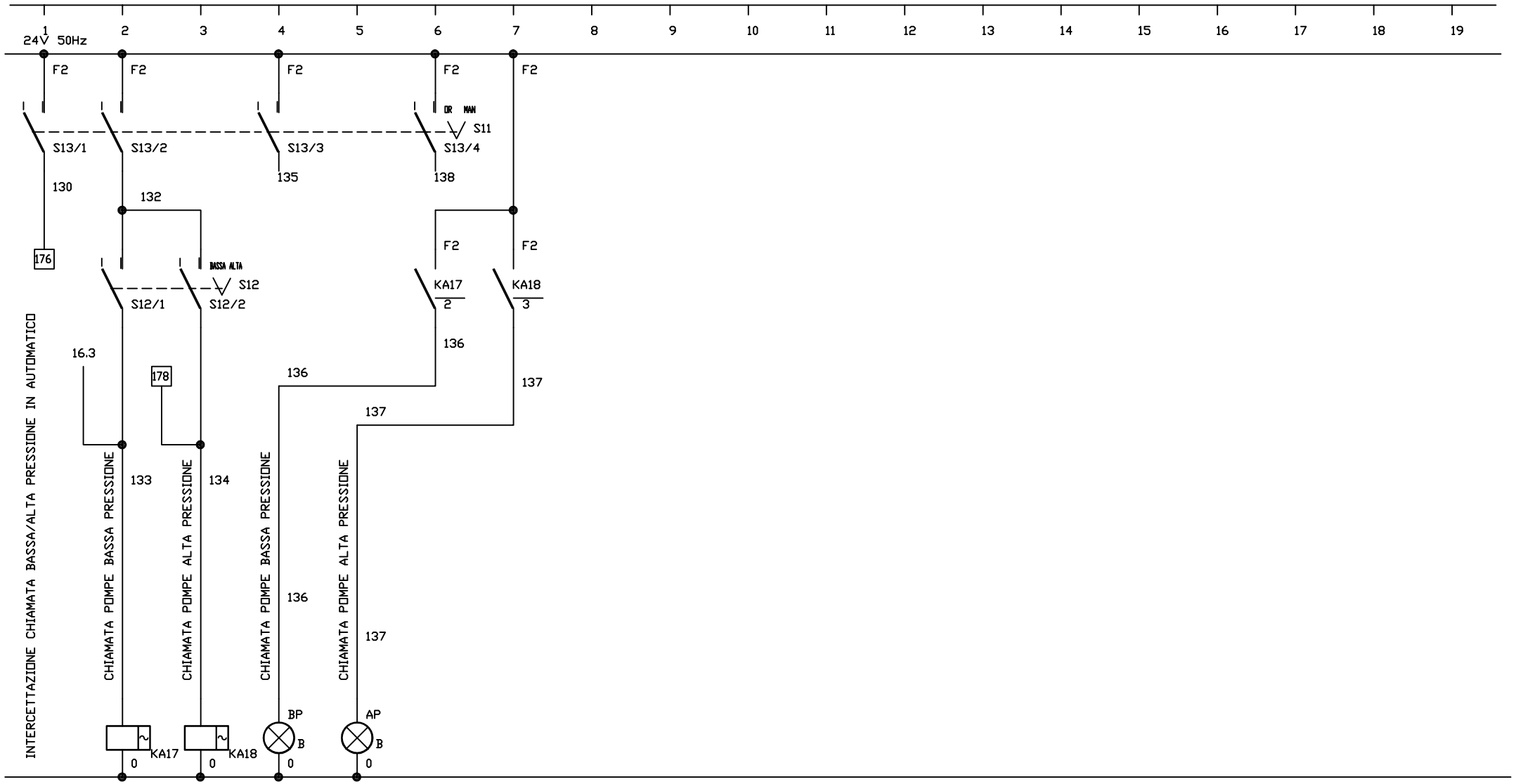


IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)	COMMESSA 005.02.303	AGGIORNAMENTI	DISEGNO 1097E
	DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-18
	FOGLIO 18 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------

COMMITTENTE
CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

OGGETTO
QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01
SCHEMA AUSILIARI COMANDO POMPE BASSA PRESSIONE

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



A	C
6	15.10
13.6	15.11
	15.12
	15.13
	15.14
	15.15

A	C
7	
12.I4	15.11
	15.12
	15.13

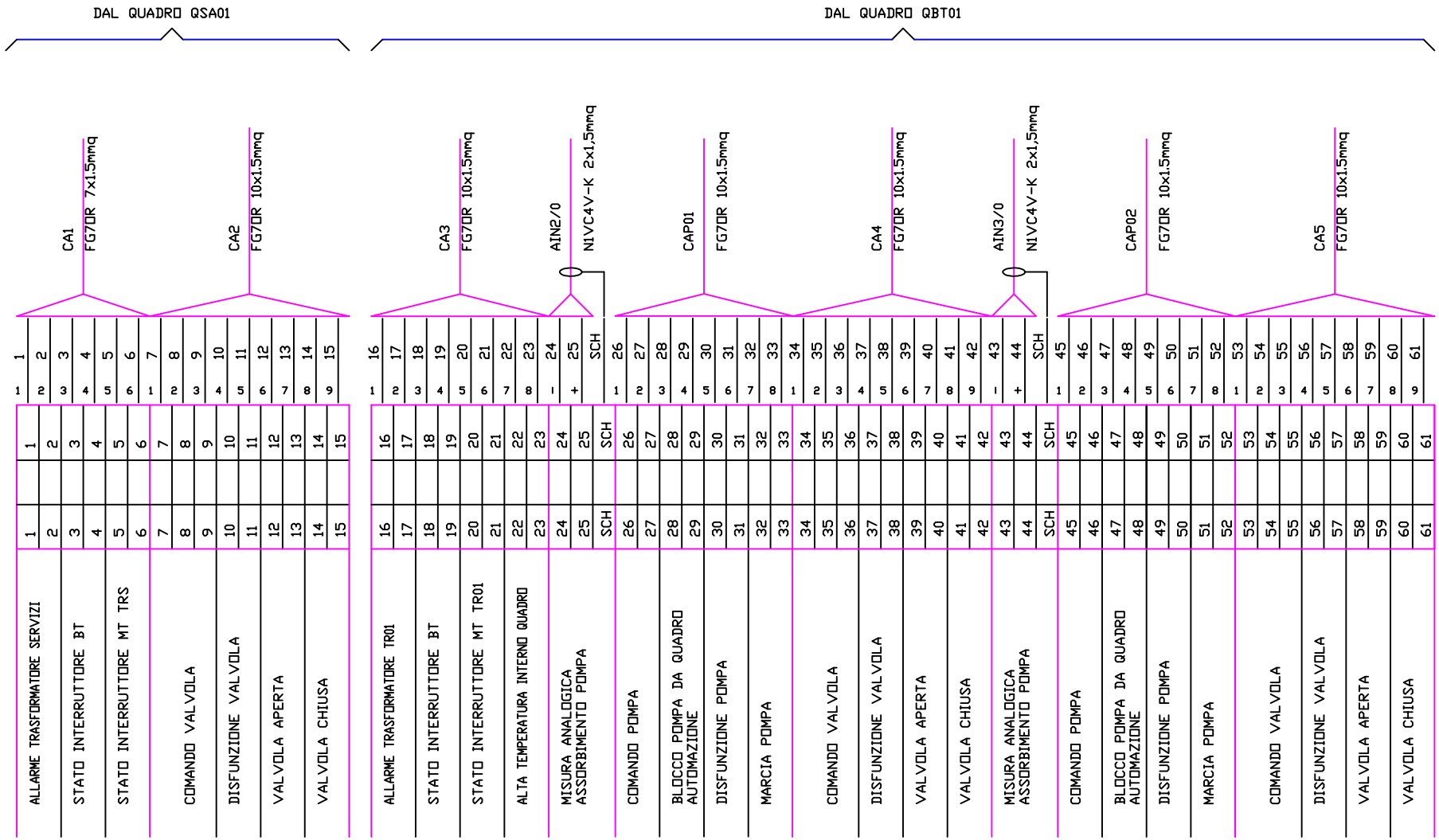
POS. \ CONT.	1	2	3	4
DR	■	□	■	□
MAN	□	■	□	■
S13	1	2	4	6

POS. \ CONT.	1	2
BASSA	■	□
ALTA	□	■
S12	2	3

IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303		1197E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI SCELTA FUNZIONAMENTO IMPIANTO
DATA 10-01-2002		NOME FILE 1197E-19		
FOGLIO 19 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

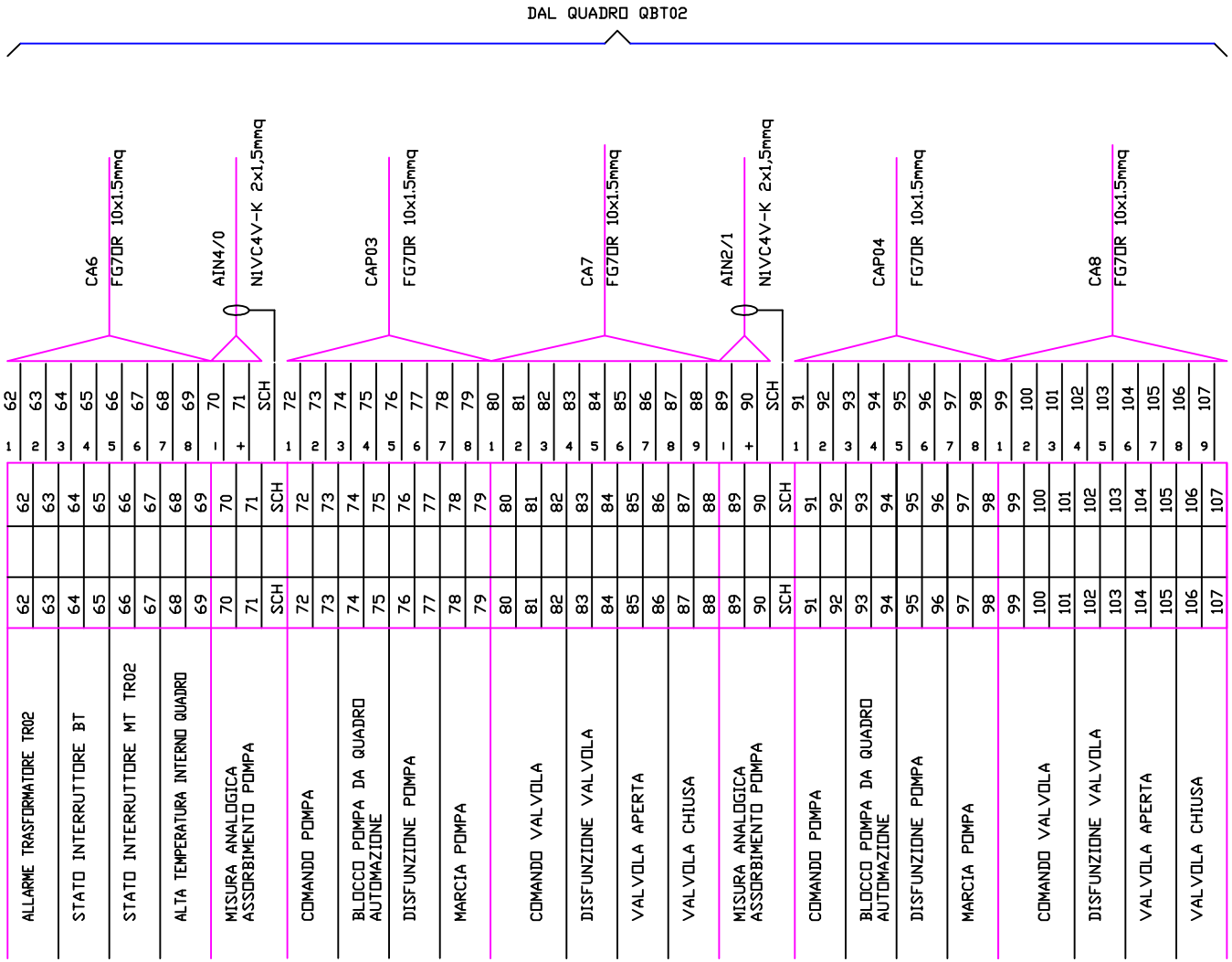
DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303	. . . . .	1097E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 MORSETTIERA
DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-20		
FOGLIO 20 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

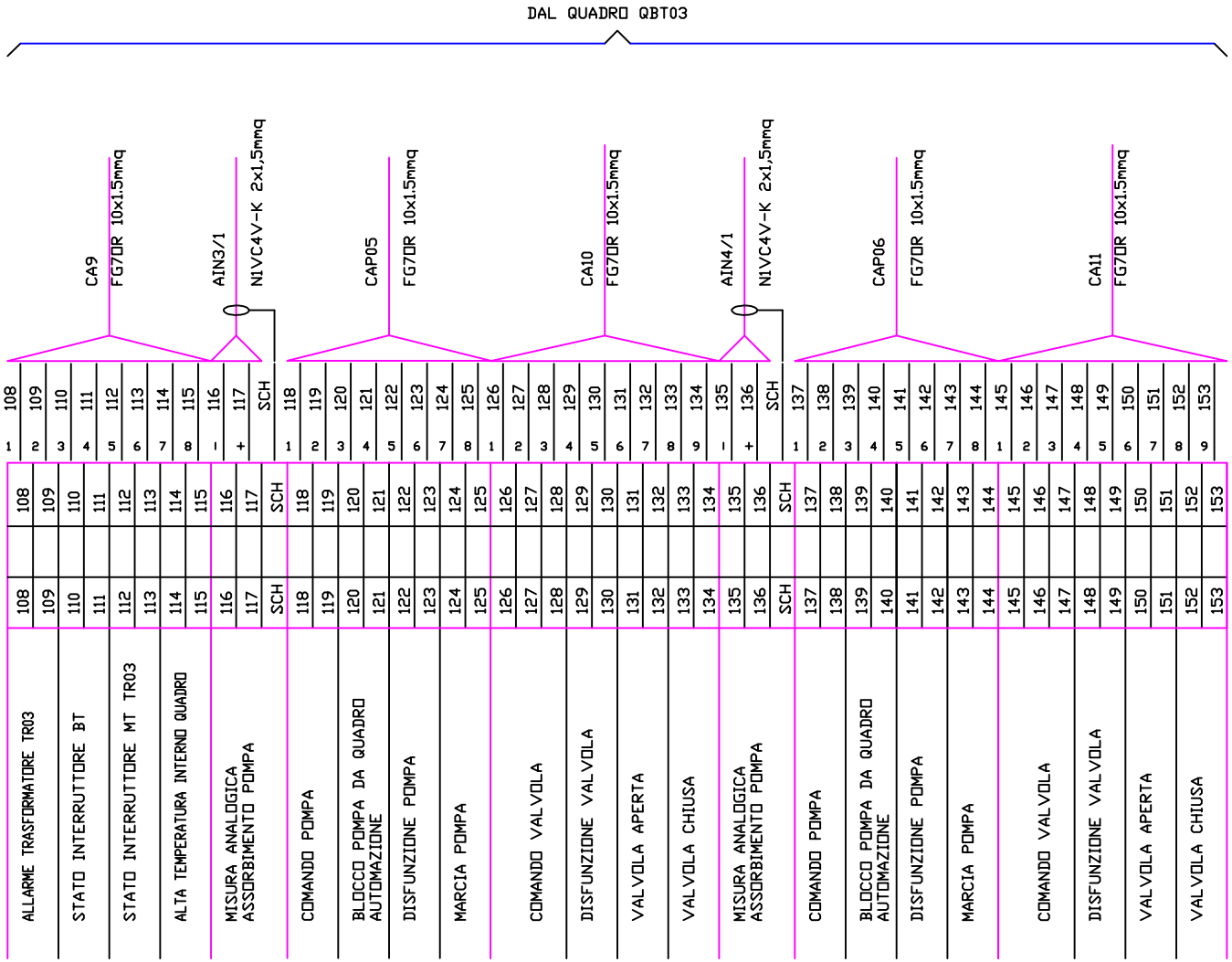


IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303	. . . . .	1097E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 MORSETTIERA
DATA 10-01-2002	. . . . .	NOME FILE 1097E-21		
FOGLIO 21 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

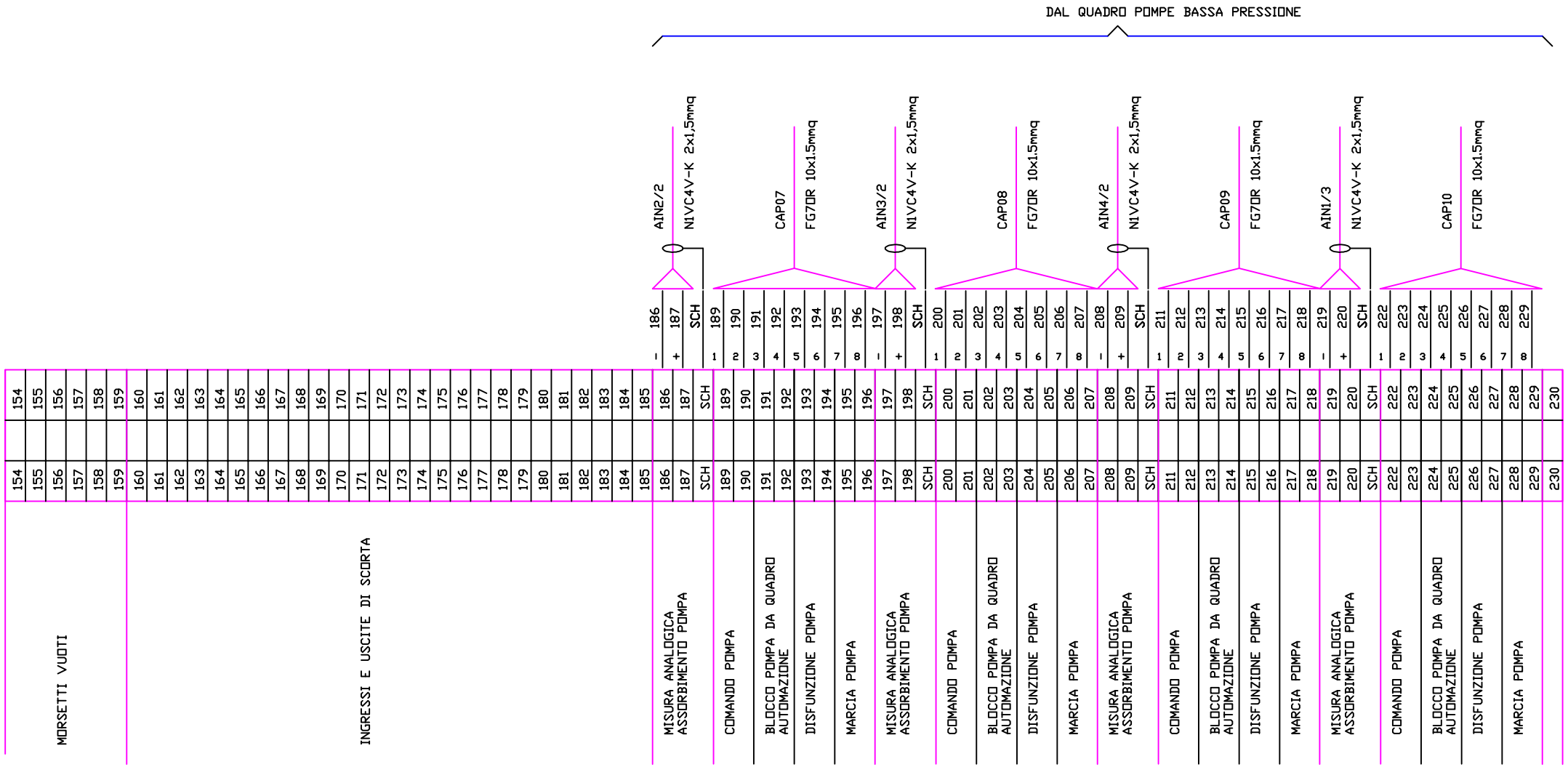
DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



S.E.I.M.
IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
50015 GRASSINA (FI)

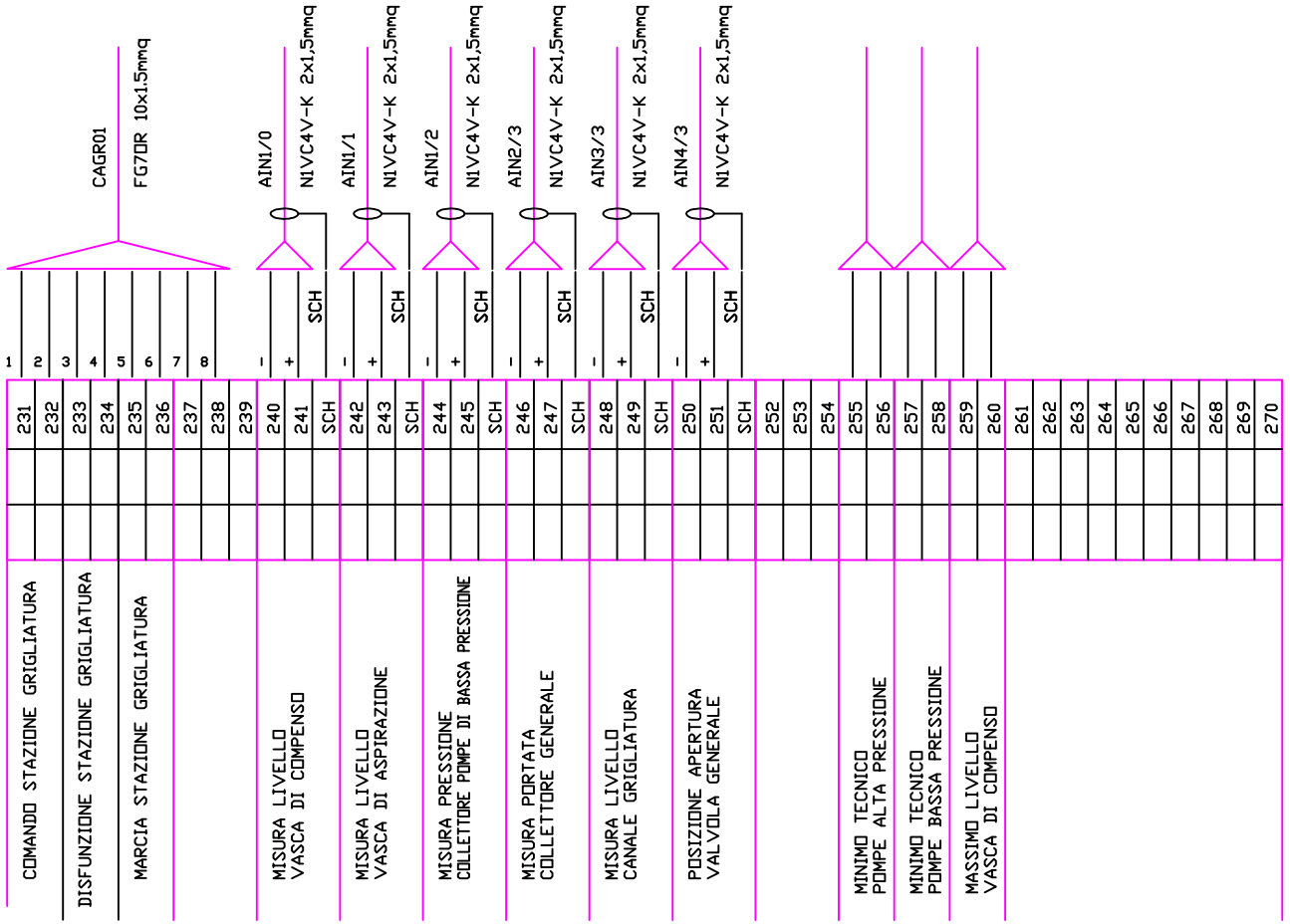
COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303		1097E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 MORSETTIERA
DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-22		
FOGLIO 22 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)	
COMMESSA	005.02.303
DATA	10-01-2002
FOGLIO	23 DI
AGGIORNAMENTI	
DISEGNATO	CIRRI
DISEGNO	1097E
NOME FILE	1097E-23
SCALA	----------
COMMITTENTE	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
OGGETTO	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 MORSETTIERA

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



S.E.I.M.
IMPIANTI ELETTRICI COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303	. . . . .	1097E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 MORSETTIERA
DATA 10-01-2002		NOME FILE 1097E-24		
FOGLIO 24 DI ____	DISEGNATO CIRRI	SCALA ----------		

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE