



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 Murrancia

Il Responsabile del Procedimento:
Dott. Ing. Giorgio Bravin

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

Titolo:

Impianto irriguo "Bennaxi Est"

Schema morsettiera quadro di automazione esistente

Allegato:

2.4

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



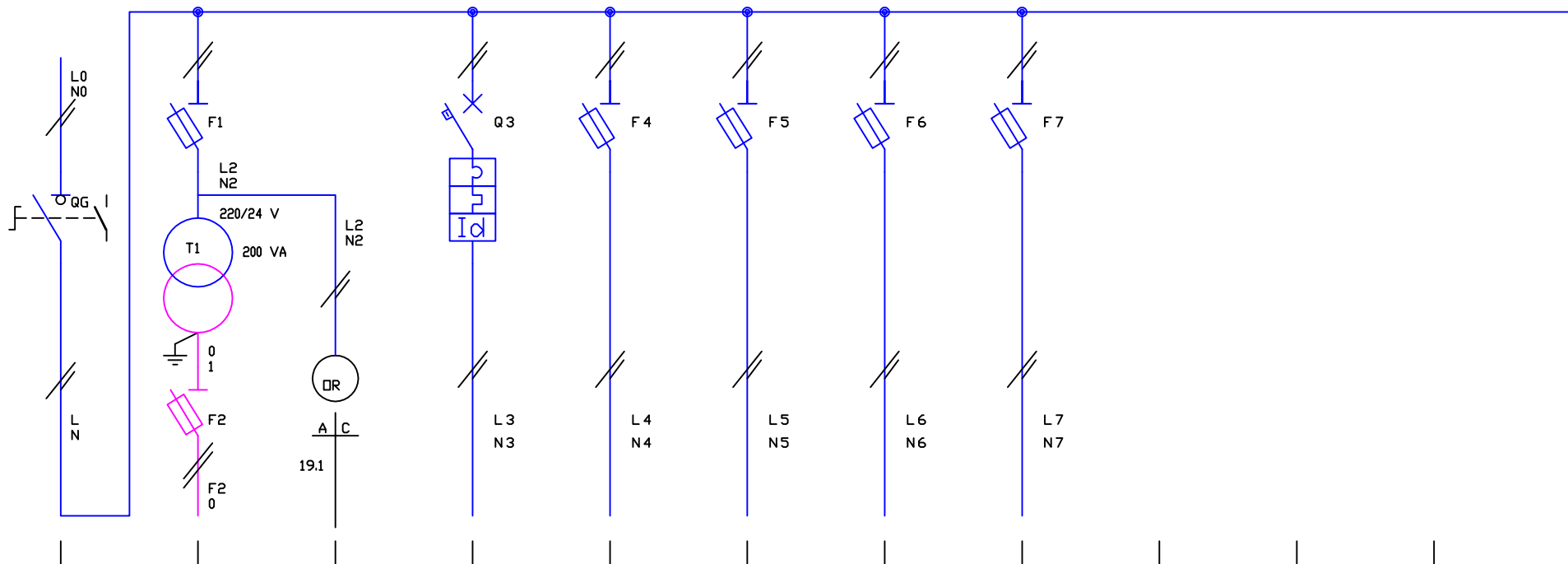
CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

IMPIANTO DI POMPAGGIO BENNAXI EST

QUADRO ELETTRICO QAC01
AUTOMAZIONE

DISEGNO:
1101E

COMMESSA:
005.02.303



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 ELETTROCONDUTTORE DET L 25 A	ABB ELETTROCONDUTTORE E932/32		ABB ELETTROCONDUTTORE S251Na + DDA62	ABB ELETTROCONDUTTORE E932/32	ABB ELETTROCONDUTTORE E932/32	ABB ELETTROCONDUTTORE E932/32	ABB ELETTROCONDUTTORE 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

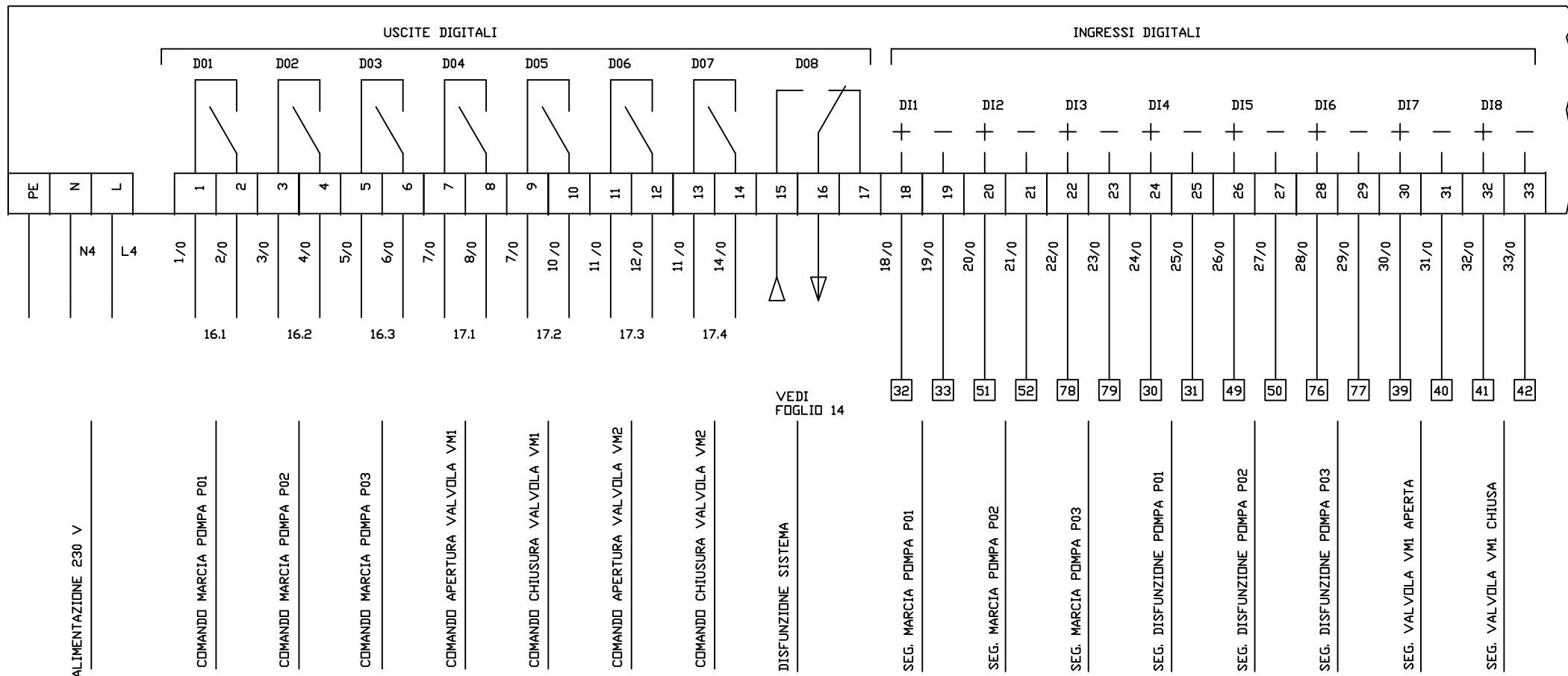
AGGIORNAMENTI
.....
.....
.....
DISEGNATO
CIRRI

DISEGNO
1101E
NOME FILE
1101E-5
SCALA

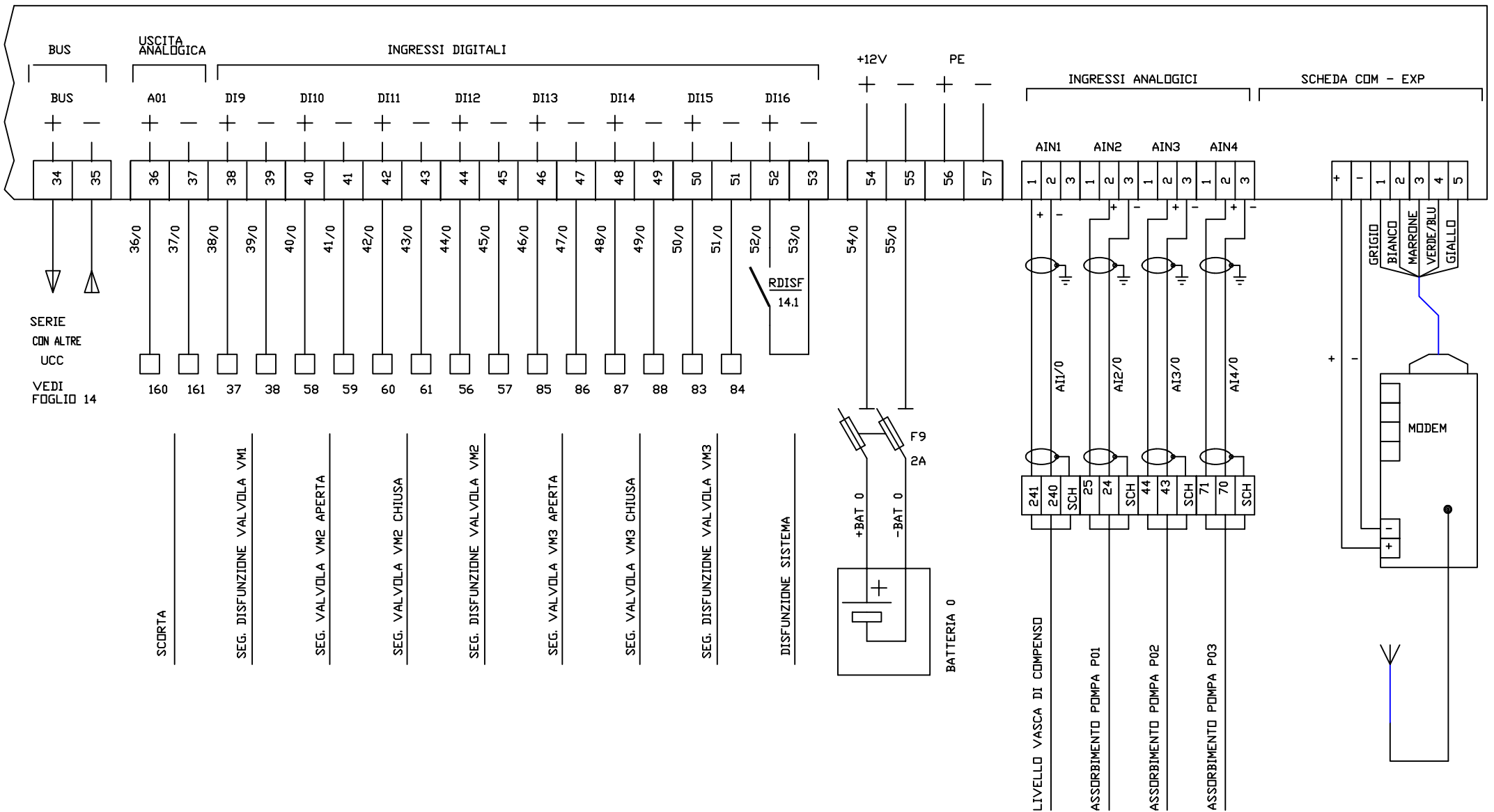
COMMITTENTE
CONSORZIO DI BONIFICA
DELL'ORISTANESE

OGGETTO
QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01
SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

UCC SCHEDA BASE



UCC SCHEDA BASE

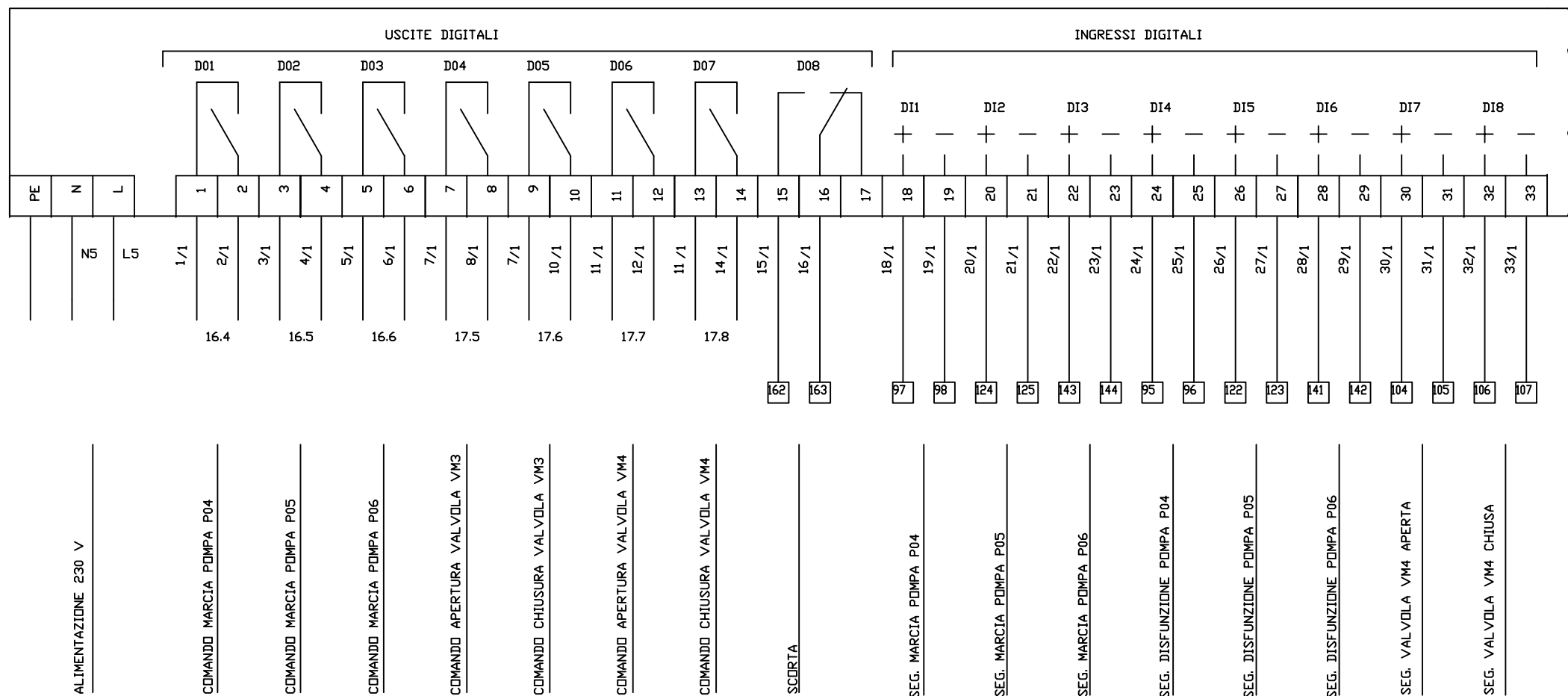


IMPIANTI
ELETTRICI
COSTRUZIONI
ELETTROMECCANICHE

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

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303	.....	1101E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI UCC SCHEDA BASE
DATA 10-01-2002	.....	NOME FILE 1101E-7		
				
FOGLIO 7 DI	DISEGNATO CIRRI	SCALA -----	DIMEIO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE	

UCC ESPANSIONE 1

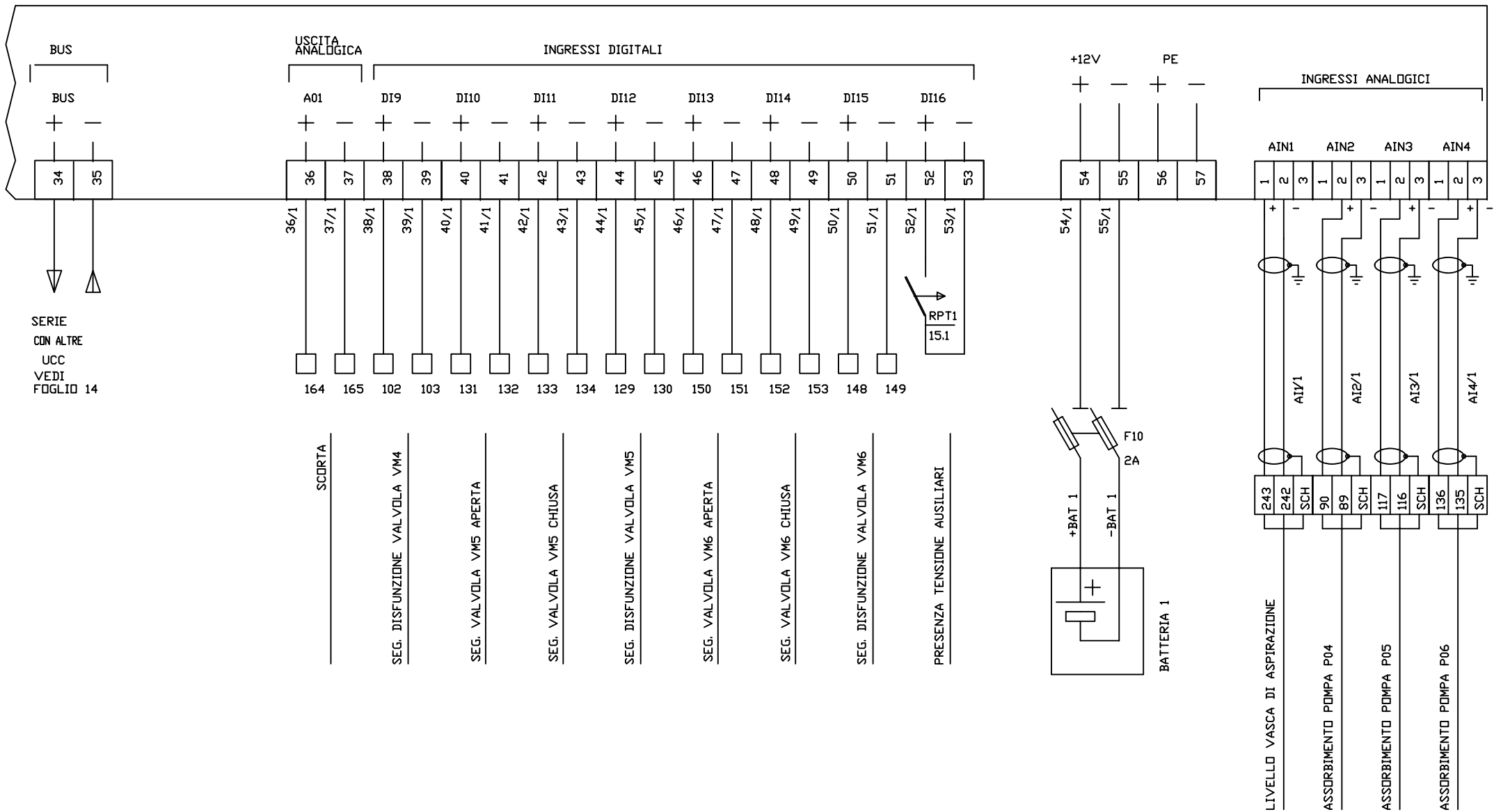


S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA 005.02.303 DATA 10-01-2002 FOGLIO 8 DI 8	AGGIORNAMENTI DISEGNATO CIRRI	DISEGNO 1101E NOME FILE 1101E-8 SCALA -----	COMMITTENTE CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	OGGETTO QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI UCC ESPANSIONE 1

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

UCC ESPANSIONE 1



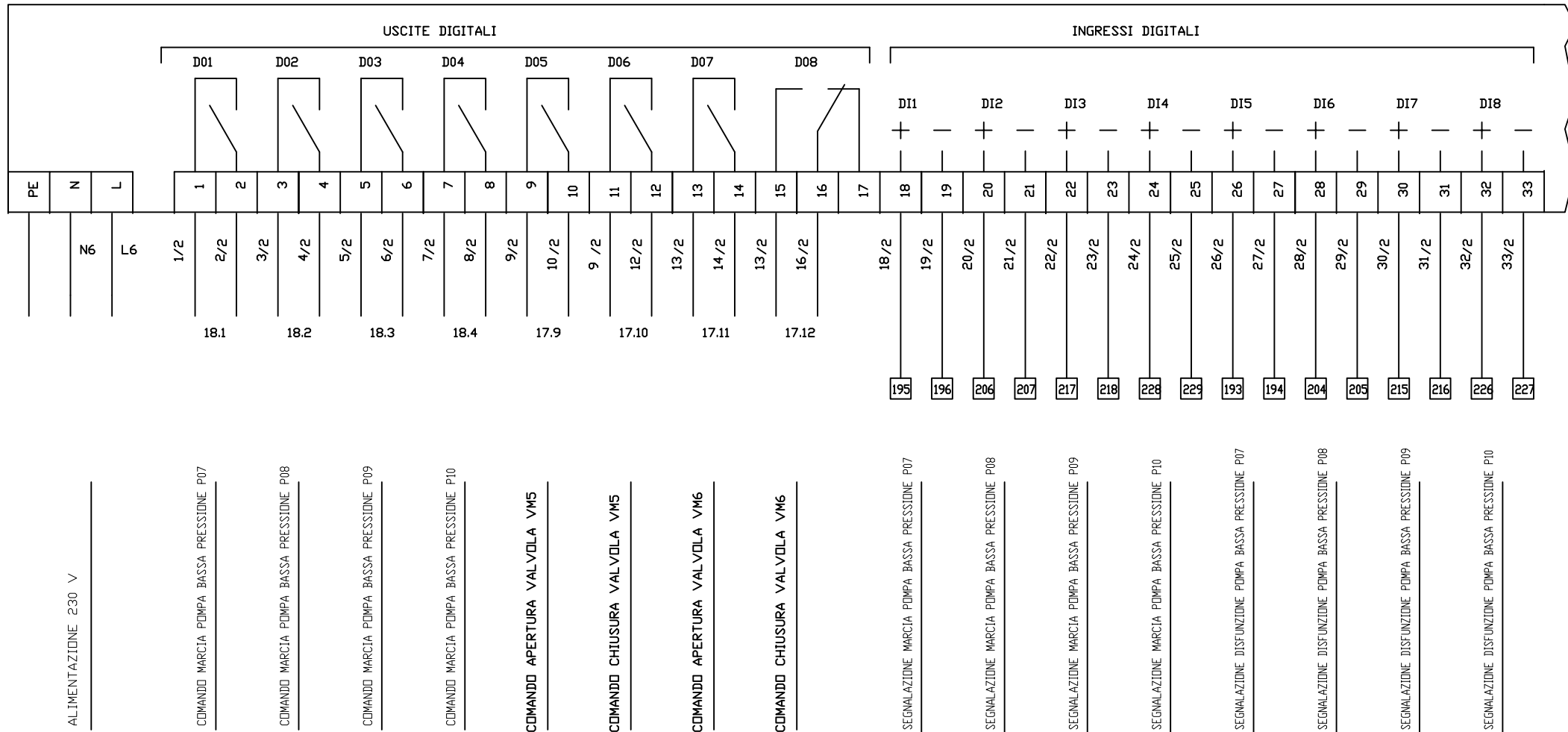
IMPIANTI
ELETTRICI
COSTRUZIONI
ELETTROMECCANICHE

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

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303	.....	1101E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01
DATA	.....	NOME FILE		
10-01-2002	.....	1101E-9		
	DISEGNATO	SCALA	DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE	
FOGLIO 9 DI	CIRRI	-----		

VIETATO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

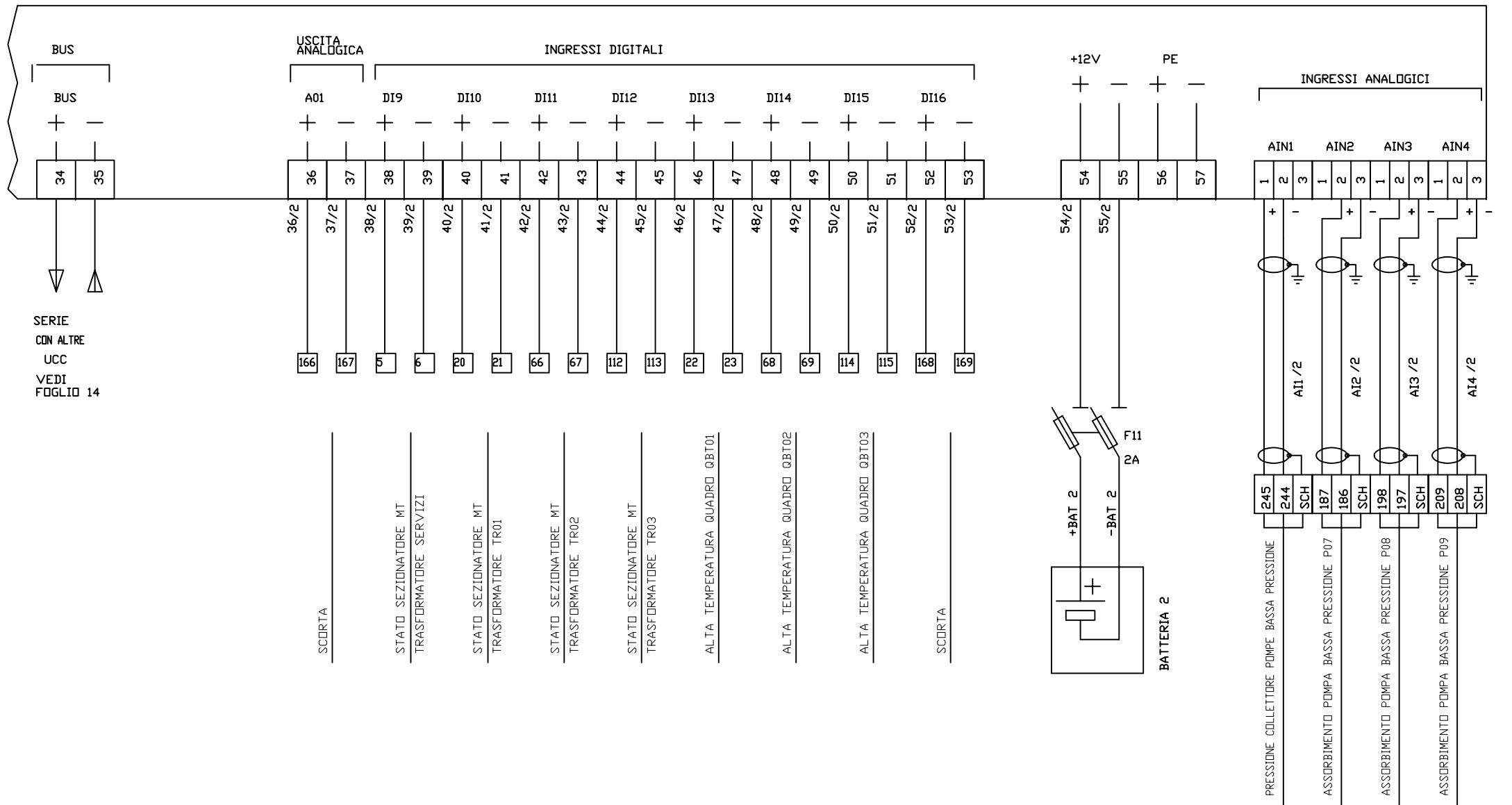
UCC ESPANSIONE 2



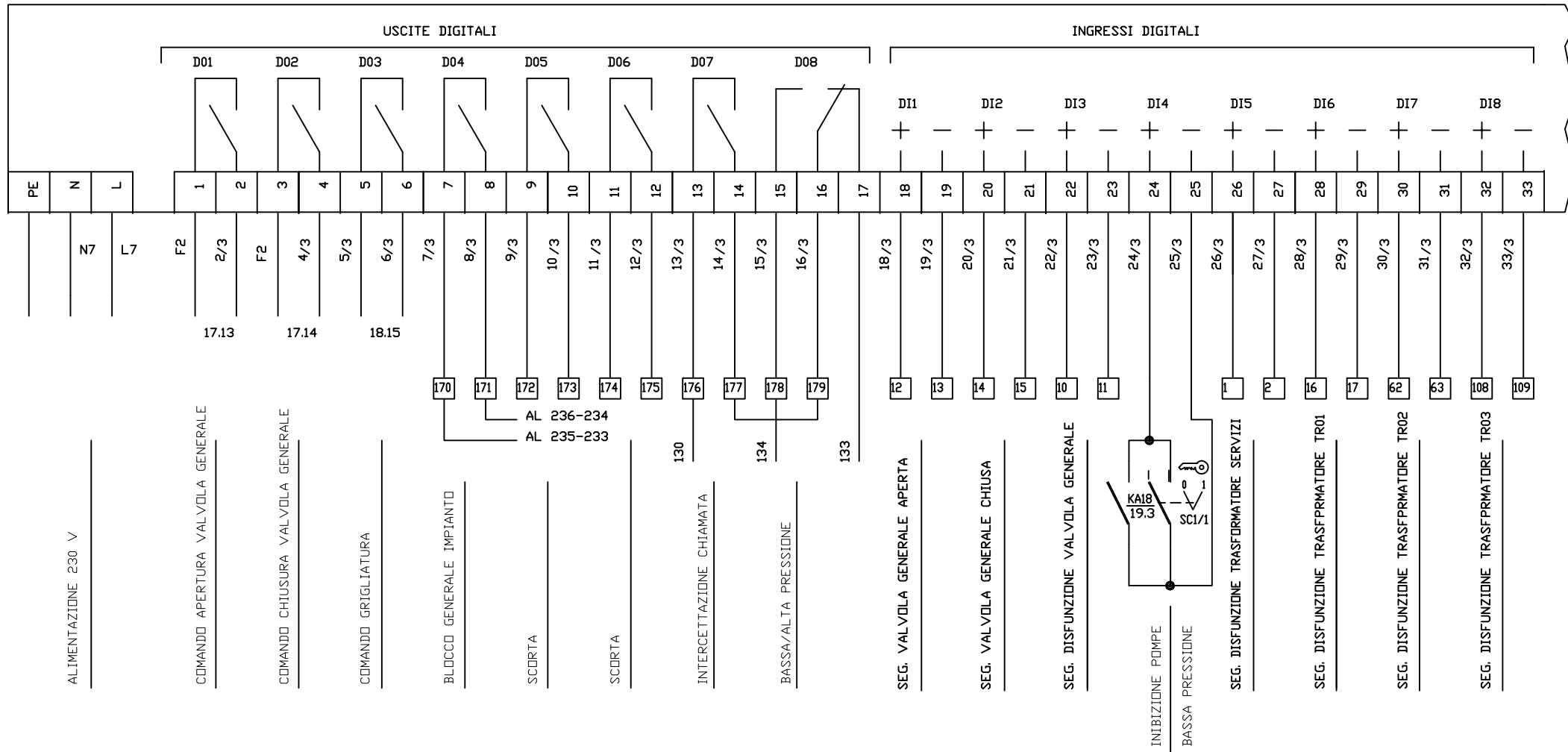
IMPIANTI
ELETTRICI
COSTRUZIONI
ELETTROMECCANICHE
S.E.I.M. 50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA	005.02.303	AGGIORNAMENTI	.....	DISEGNO	1101E	COMMITTENTE	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	OGGETTO	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI UCC ESPANSIONE 2
DATA	10-01-2002		.....	NOME FILE	1101E-10				
FOGLIO	10	DI		DISEGNATO	CIRRI	SCALA	-----		
DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE									

UCC ESPANSIONE 2

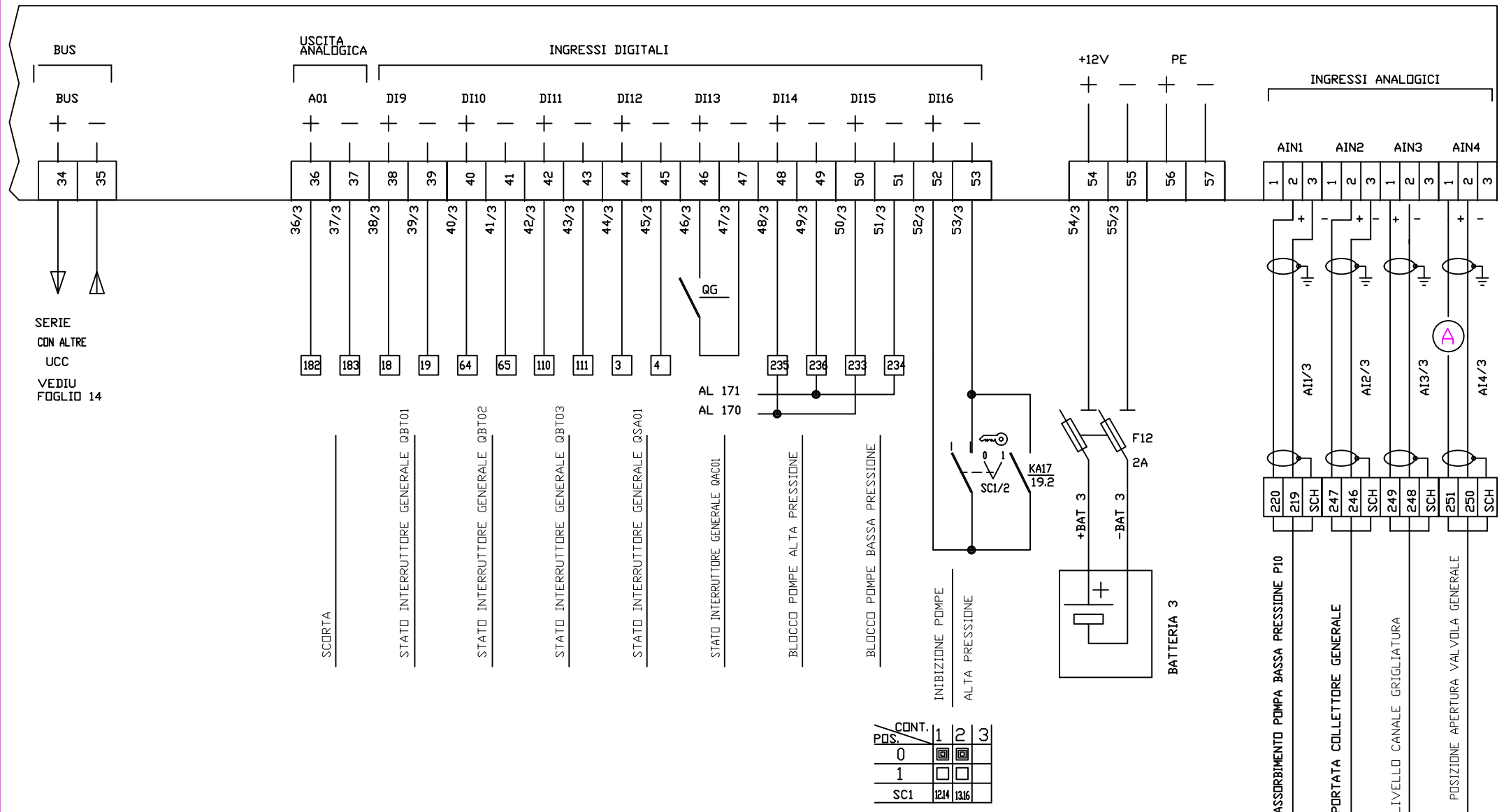


UCC ESPANSIONE 3



CONT. PDS.	1	2	3
0	☒	☒	☐
1	☐	☐	☐
SC1	124	136	

UCC ESPANSIONE 3



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

IMPIANTI
ELETTRICI
COSTRUZIONI
ELETTROMECCANICHE

COMMESSA

005.02.303

DATA

10-01-2002

FOGLIO 13 DI

AGGIORNAMENTI

.....
.....
.....

DISEGNATO

CIRRI

DISEGNO

1101E

NOME FILE
1101E-13

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 SCHEDA BASE

UCC PANNELLO OPERATORE

UCC ESPANSIONE 1

UCC ESPANSIONE 2

UCC ESPANSIONE 3

24Vca

0

F2

15 16 17

F2

4

+

-

34

35

9

6

Swedmeter

Swedmeter

Swedmeter

+

-

34

35

6

7

+

-

34

35

7

8

Swedmeter

Swedmeter

+

-

34

35

8

9

4

CIRCUITO DISFUNZIONE UCC
RDISF

A C

7.16



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

COMMESSA

005.02.303

DATA

10-01-2002

FOGLIO 14

DI

AGGIORNAMENTI

.....
.....
.....

DISEGNATO

CIRRI

DISEGNO

1101E

NOME FILE

1101E-14

SCALA

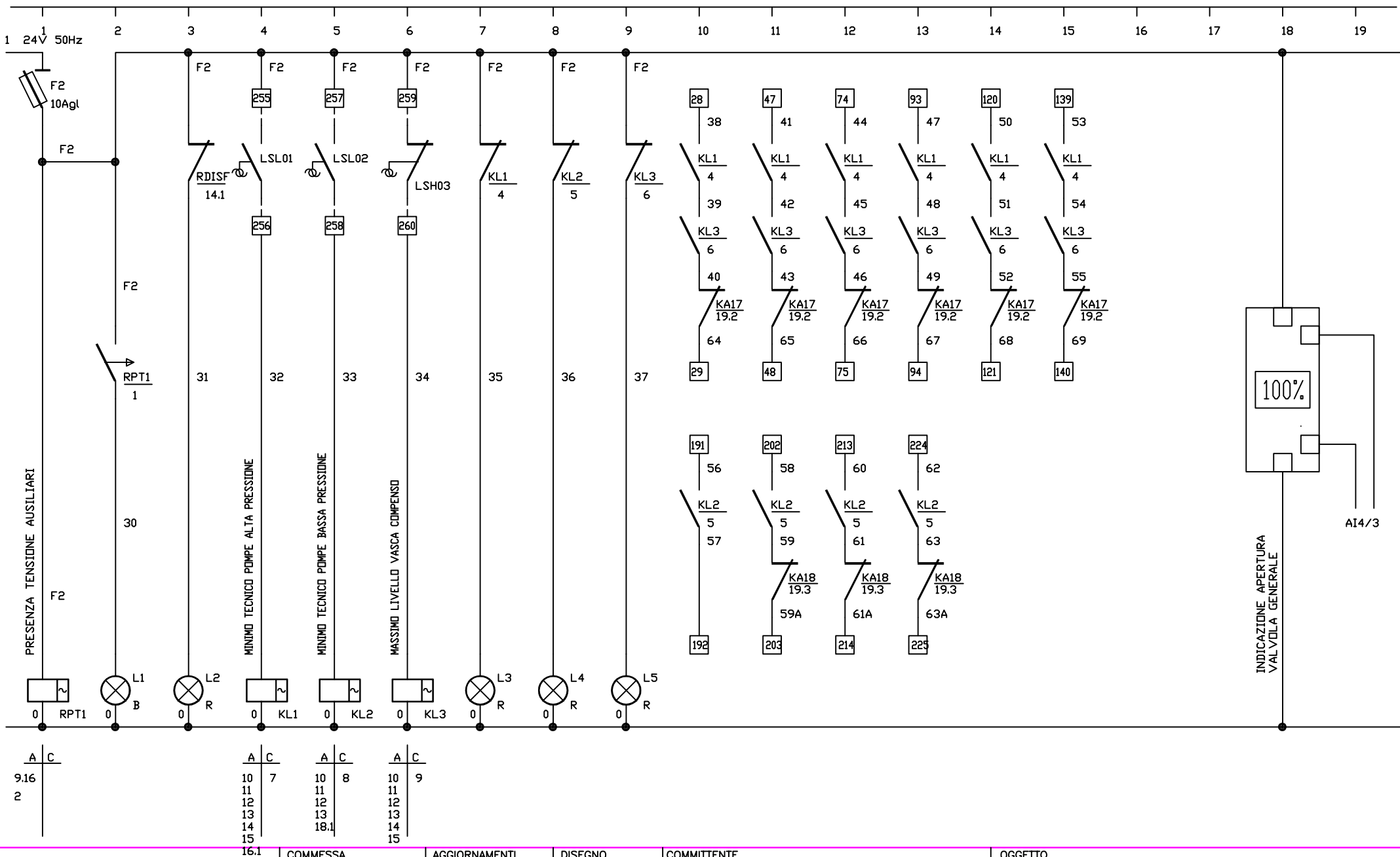
COMMITTENTE

CONSORZIO DI BONIFICA
DELL'ORISTANESE

OGGETTO

QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01
SCHEMA AUSILIARI COLLEGAMENTI UCC

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



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

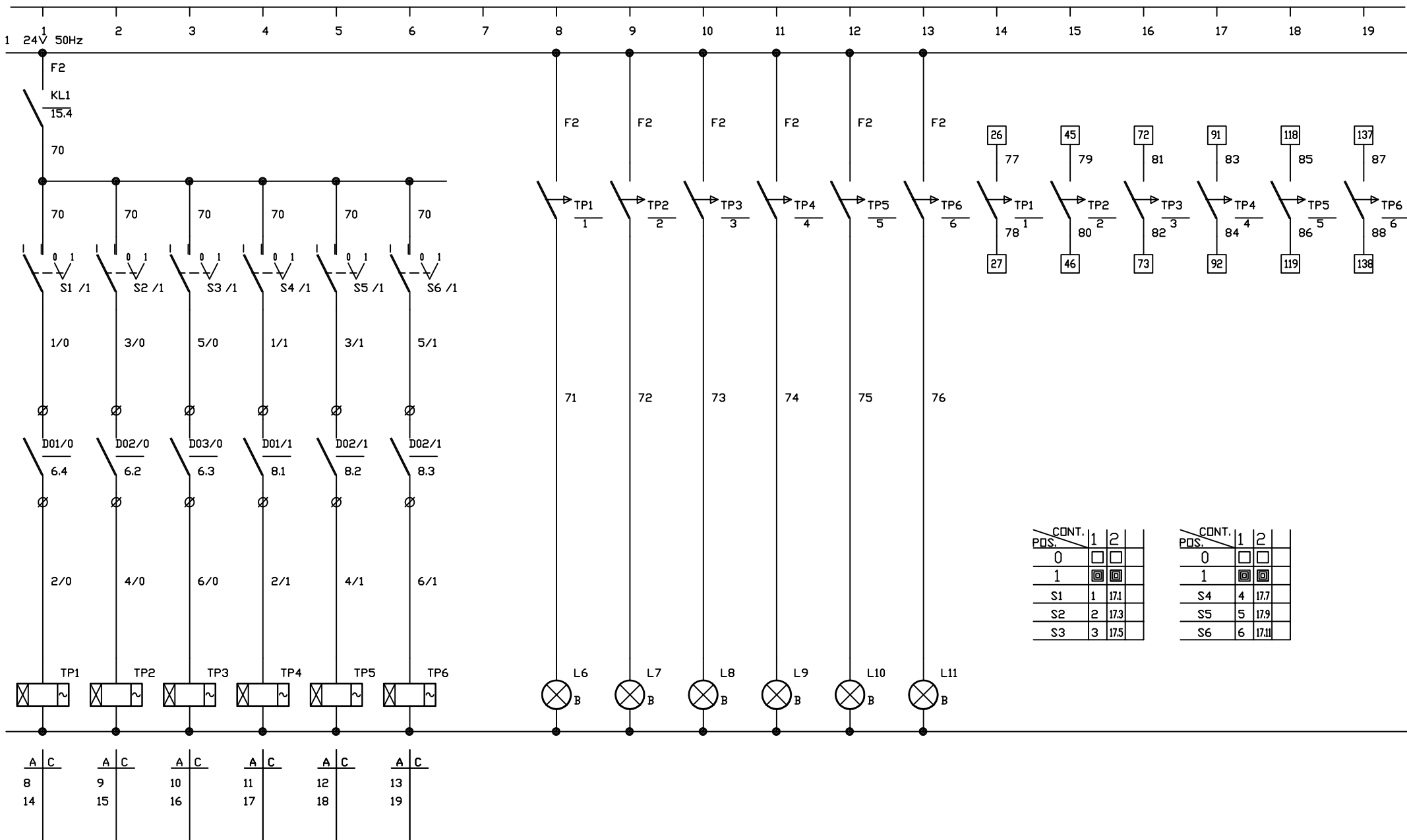
COMMESSA	005.02.303
DATA	10-01-2002
Foglio	15 di

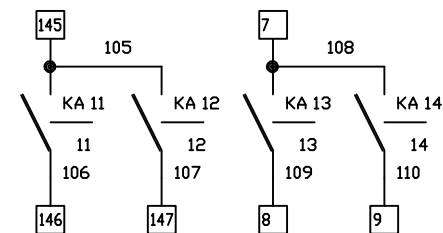
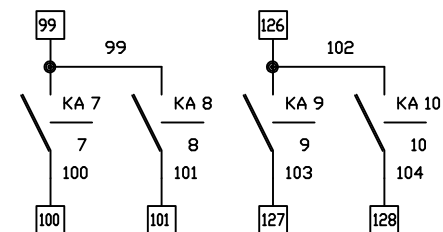
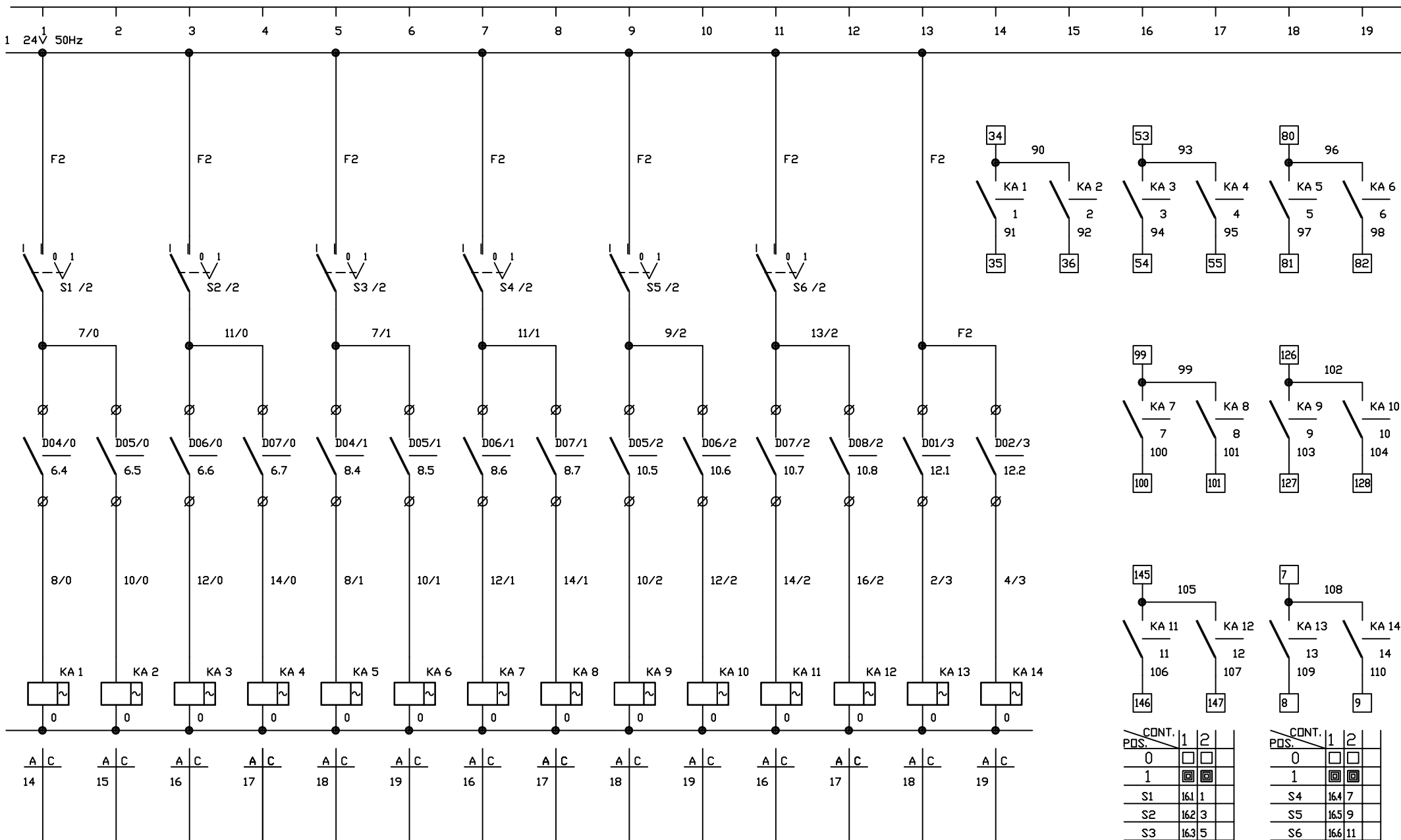
AGGIORNAMENTI	.....
DISEGNATO	CIRRI

DISEGNO	1101E
NOME FILE	1101E-15
SCALA	-----

COMMITTENTE	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
-------------	--

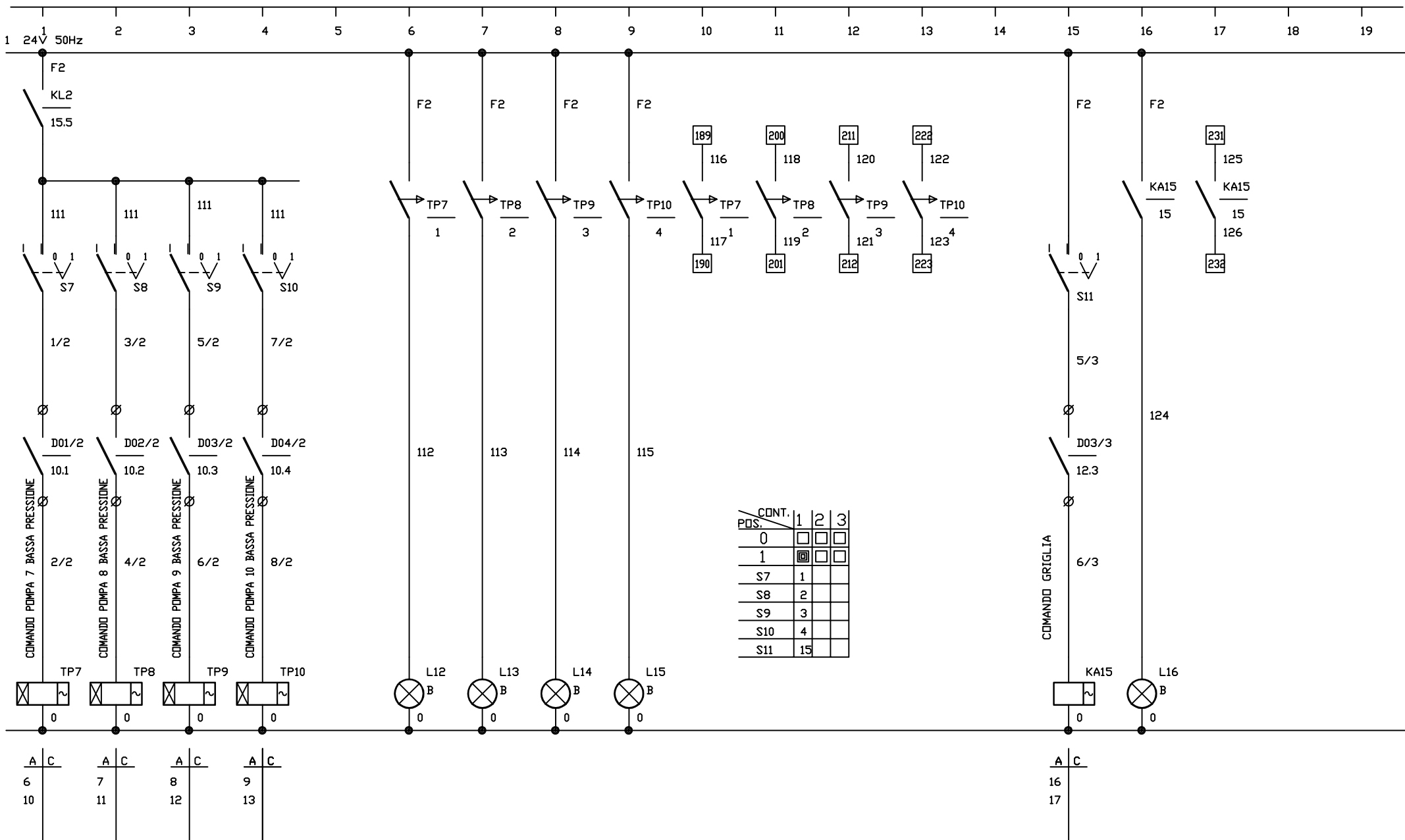
OGGETTO	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 SCHEMA AUSILIARI LIVELLI EMERGENZA POMPE
DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE	

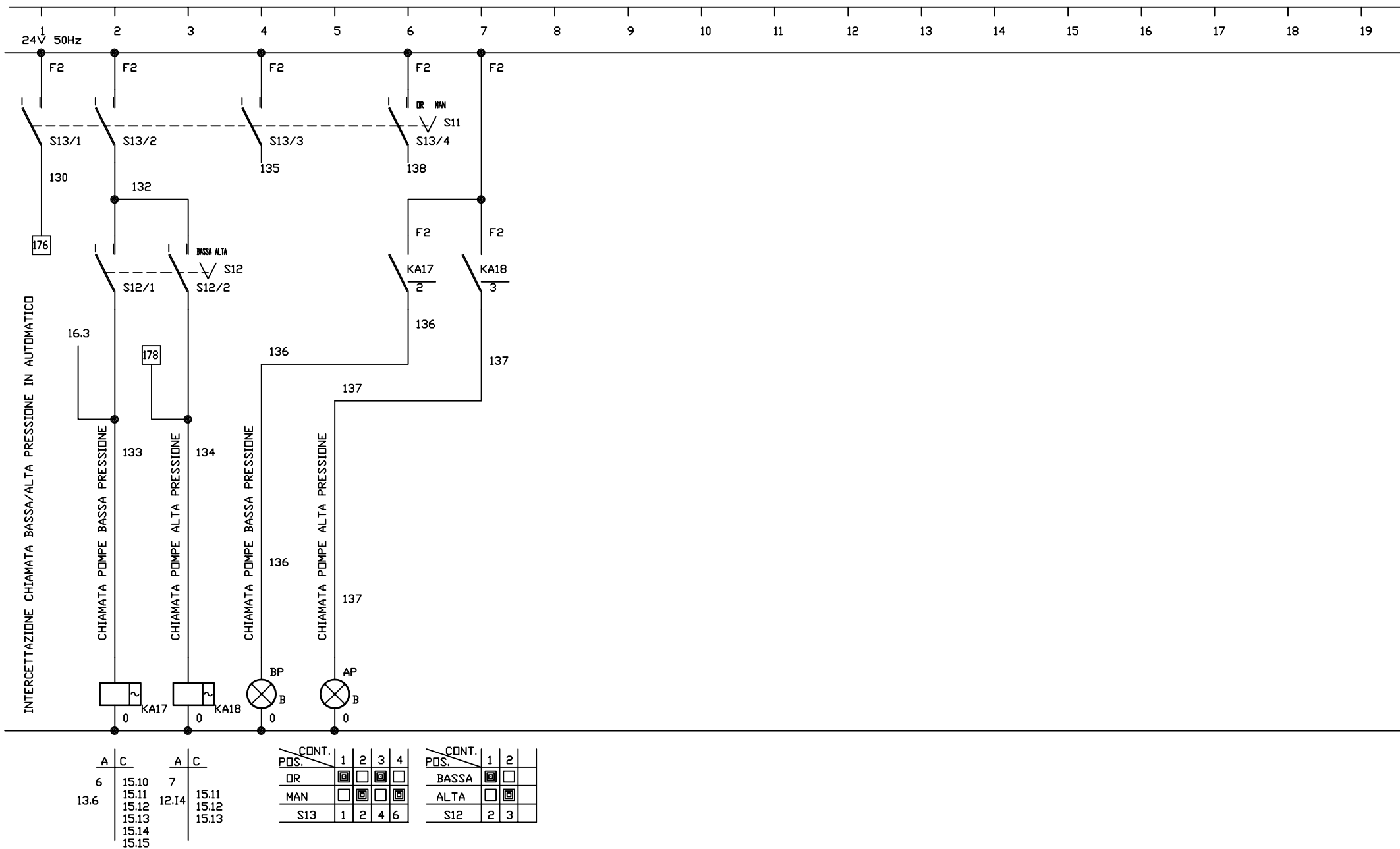




CONT.	1	2
PDS.		
0	☐	☐
1	☒	☒
S1	161 1	
S2	162 3	
S3	163 5	

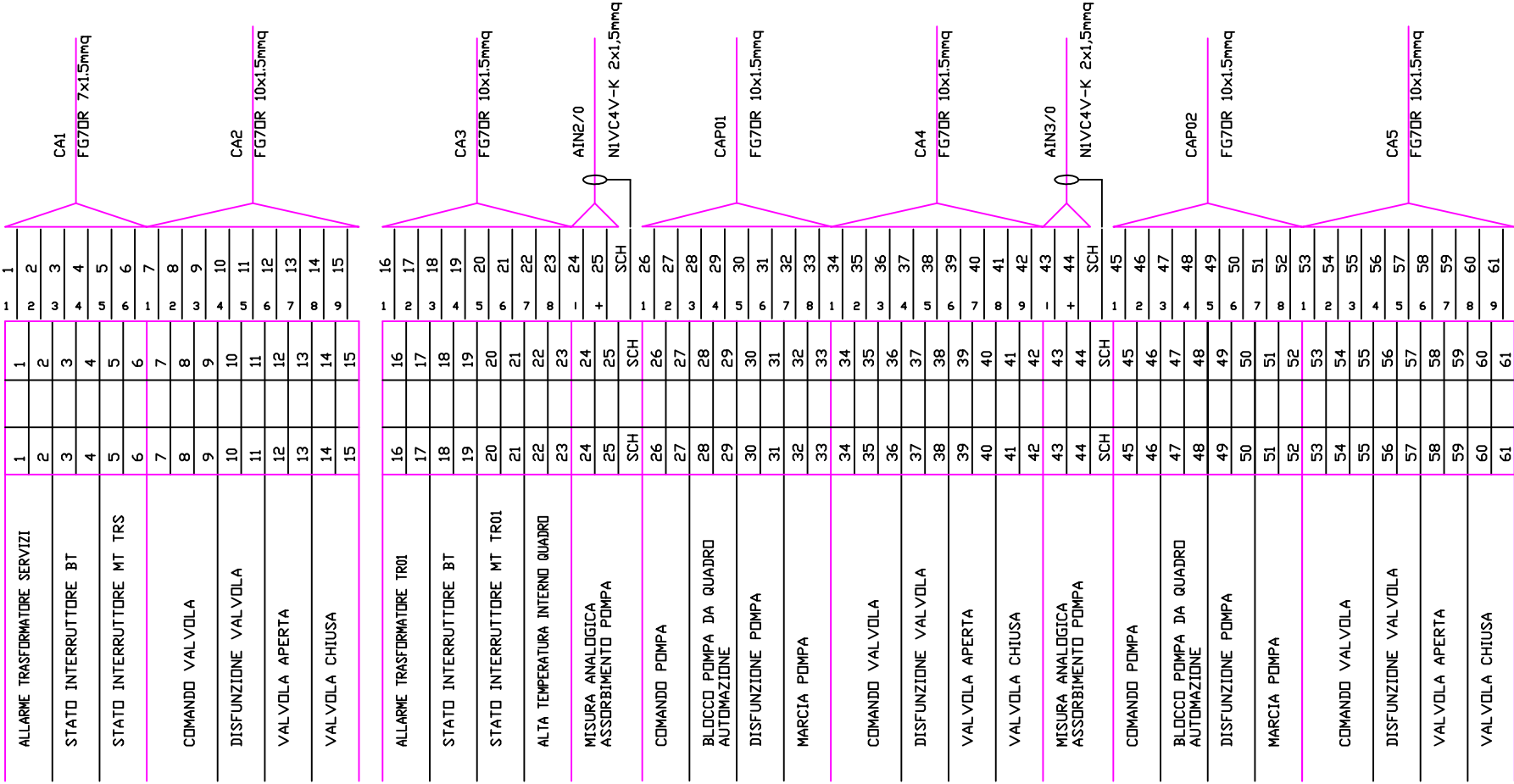
CONT.	1	2
PDS.		
0	☐	☐
1	☒	☒
S4	164 7	
S5	165 9	
S6	166 11	





DAL QUADRO QSA01

DAL QUADRO QBT01



ALLARME TRASFORMATORE TR02	62	62	1	62	CA6 FG7DR 10x1.5mmq
	63	63	2	63	
STATO INTERRUTTORE BT	64	64	3	64	
	65	65	4	65	
STATO INTERRUTTORE MT TR02	66	66	5	66	
	67	67	6	67	
	68	68	7	68	
ALTA TEMPERATURA INTERNO QUADRO	69	69	8	69	
	70	70	-	70	AIN4/0
MISURA ANALOGICA ASSORBIMENTO POMPA	71	71	+	71	NIVC4V-K 2x1.5mmq
	SCH	SCH		SCH	
COMANDO POMPA	72	72	1	72	
	73	73	2	73	
	74	74	3	74	
BLOCCO POMPA DA QUADRO AUTOMAZIONE	75	75	4	75	CAP03
	76	76	5	76	FG7DR 10x1.5mmq
DISFUNZIONE POMPA	77	77	6	77	
	78	78	7	78	
MARCIA POMPA	79	79	8	79	
	80	80	1	80	
COMANDO VALVOLA	81	81	2	81	
	82	82	3	82	
DISFUNZIONE VALVOLA	83	83	4	83	CA7 FG7DR 10x1.5mmq
	84	84	5	84	
VALVOLA APERTA	85	85	6	85	
	86	86	7	86	
VALVOLA CHIUSA	87	87	8	87	
	88	88	9	88	
MISURA ANALOGICA ASSORBIMENTO POMPA	89	89	-	89	AIN2/1
	90	90	+	90	NIVC4V-K 2x1.5mmq
	SCH	SCH		SCH	
COMANDO POMPA	91	91	1	91	
	92	92	2	92	
BLOCCO POMPA DA QUADRO AUTOMAZIONE	93	93	3	93	
	94	94	4	94	CAP04
DISFUNZIONE POMPA	95	95	5	95	FG7DR 10x1.5mmq
	96	96	6	96	
MARCIA POMPA	97	97	7	97	
	98	98	8	98	
COMANDO VALVOLA	99	99	1	99	
	100	100	2	100	
	101	101	3	101	
DISFUNZIONE VALVOLA	102	102	4	102	CA8 FG7DR 10x1.5mmq
	103	103	5	103	
VALVOLA APERTA	104	104	6	104	
	105	105	7	105	
VALVOLA CHIUSA	106	106	8	106	
	107	107	9	107	



COMMESSA

005.02.303

DATA

10-01-2002

FOGLIO 21 DI

AGGIORNAMENTI

.....

DISEGNATO

CIRRI

DISEGNO

1101E

NOME FILE
1101E-21

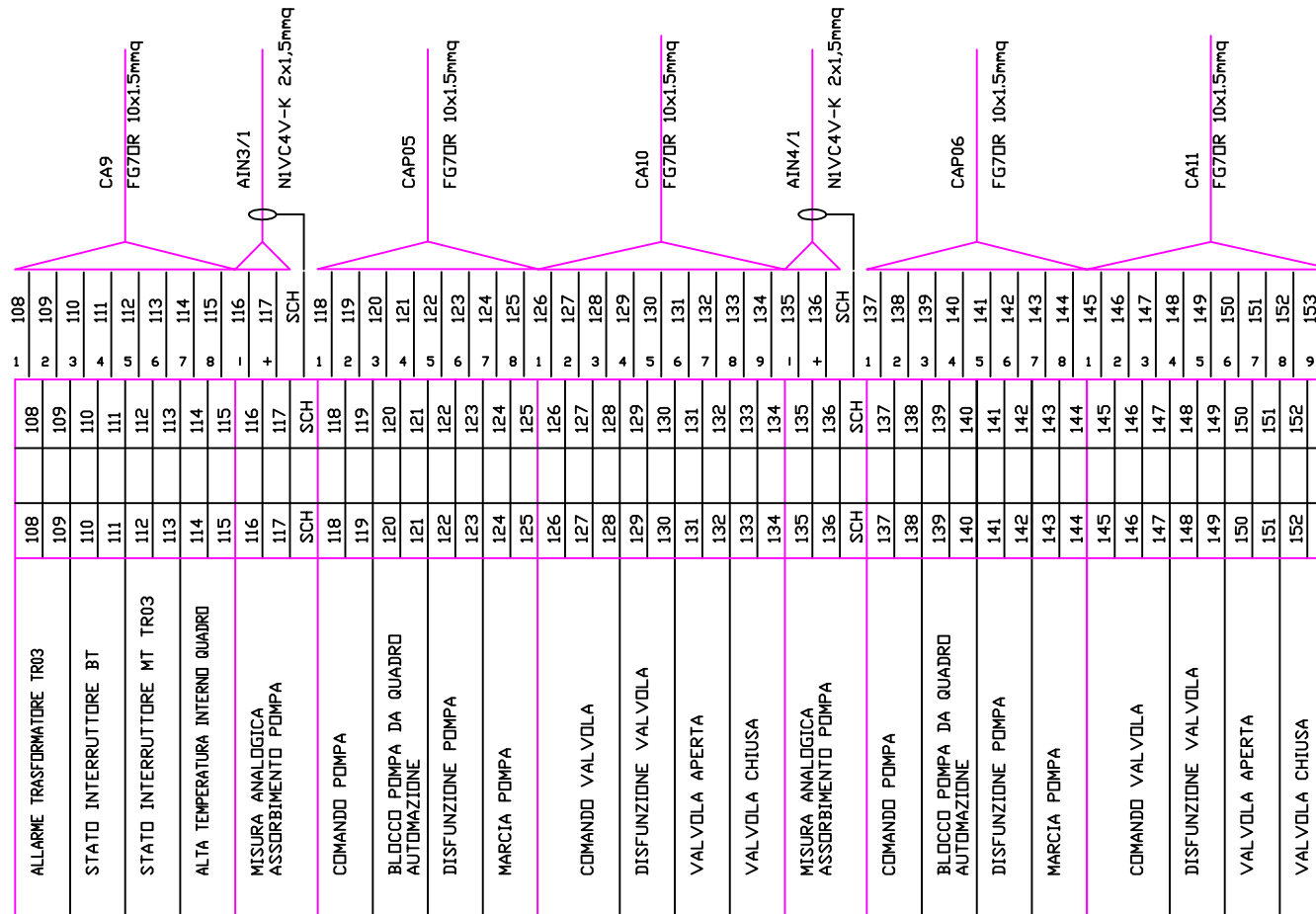
SCALA

COMMITTENTE

CONSORZIO DI BONIFICA
DELL'ORISTANESE

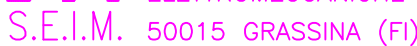
OGGETTO

QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01
MORSETTIERA



IMPIANTI
ELETTRICI
COSTRUZIONI
ELETTROMECCANICHE
50015 GRASSINA (FI)

COMMESSA	AGGIORNAMENTI	DISEGNO	COMMITTENTE	OGGETTO
005.02.303	.....	1101E	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE	QUADRO ELETTRICO AUTOMAZIONE QAC01 MORSETTIERA
DATA	.....	NOME FILE		
10-01-2002	.....	1101E-22		
	DISEGNATO	SCALA	DIMEI TO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE	
FOGLIO 22 DI	CIRRI	-----		

[illegible]

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

DIVIETO DI RIPRODUZIONE O CESSIONE A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

