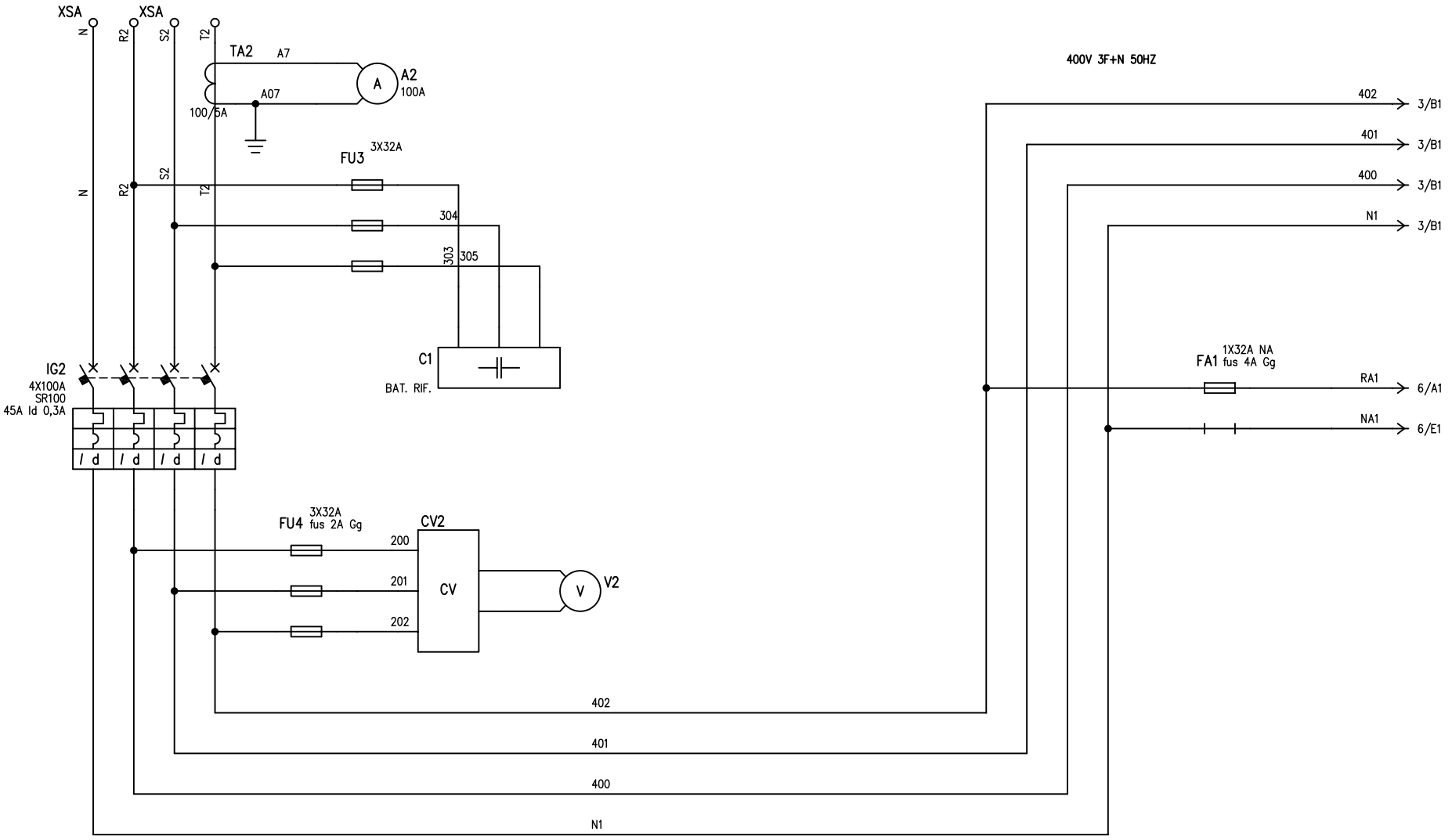
TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE: Vn = 400V
FREQUENZA: f = 50HZ
POTENZE E CORRENTI: sez. aus. 25KVA In 35A sez. aus. Icc 4KA sez. pot. 315KVA In 450A sez. pot. Icc 11,5 KA
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE: alim. trasf. s.a. RG5OR 4X1X35 alim. da trasf. pot. RG5OR 3X1X185
STRUTTURA DEL QUADRO: CARPENTERIA METALLICA ESISTENTE
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP31

PROGETTAZIONE				TENSIONE 400V 3F+N 50HZ ESERCIZIO 400V 3F+N 50HZ	NORME CEI 17 13/1	PROTEZIONE IP31
SERIE				TENSIONE 220V 50HZ COMANDI 110V 50HZ		
COMMESSA C7010				TENSIONE 110V 50HZ SEGNALI 24V50HZ/CC		
COMUNE DI BON. PIANURA FERRARA						
					BOZZA E CERVELLIN S.R.L.	
				DISEG. 15/07/2010 PRAVATO VISTO APPR.	QUADRO IMP. CIARLE REVISIONE SEZ. AUTOMAZIONE	
					962117.DWG	FOGLIO 1 T.F. 67
REV.	REVISIONE	DATA	FIRME	SOST. DA:	SOST. IL:	ORIGINE

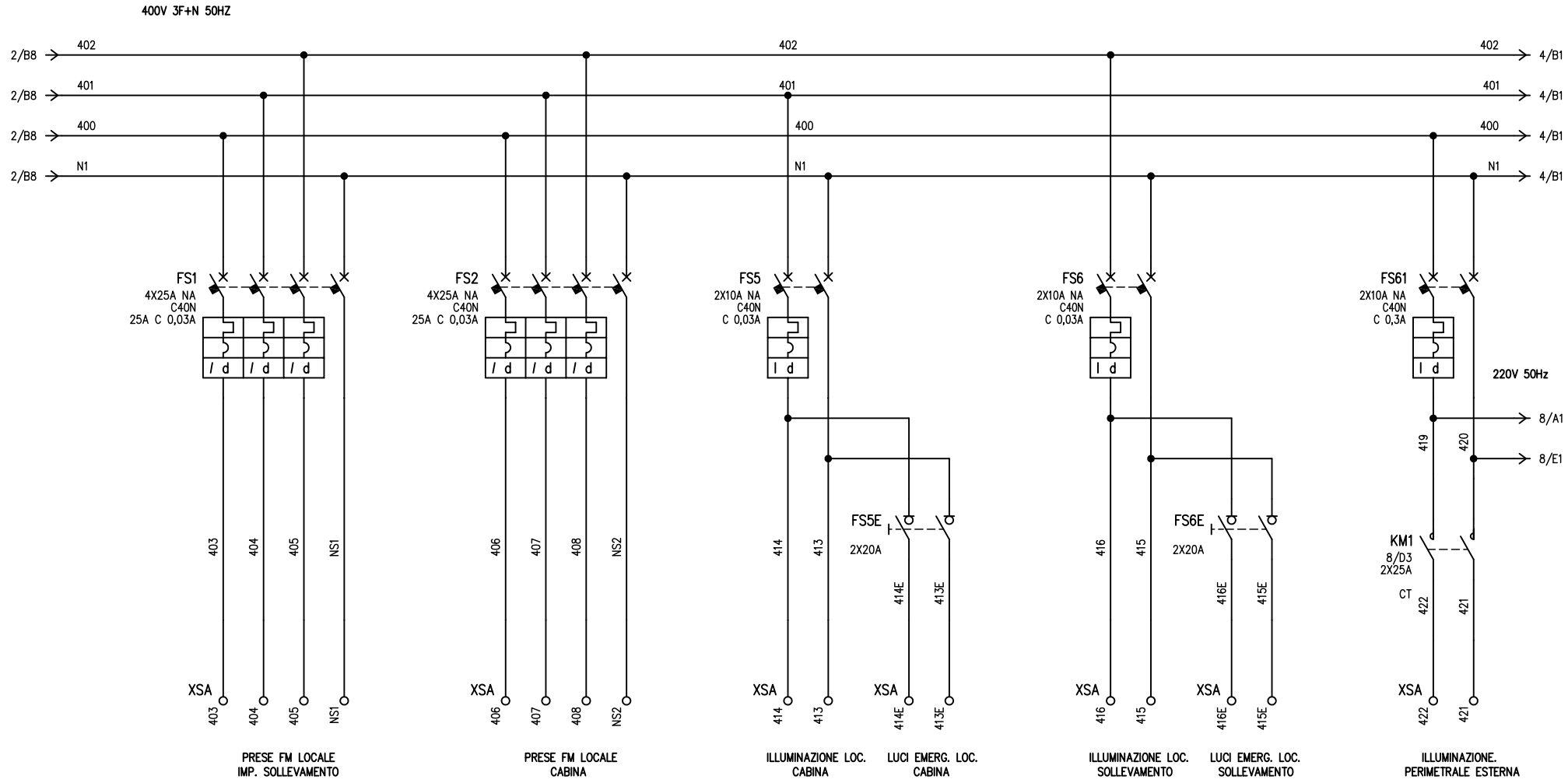
ALIMENTAZIONE DA TRASF. S.A. 25KVA

400V 3F+N 50HZ



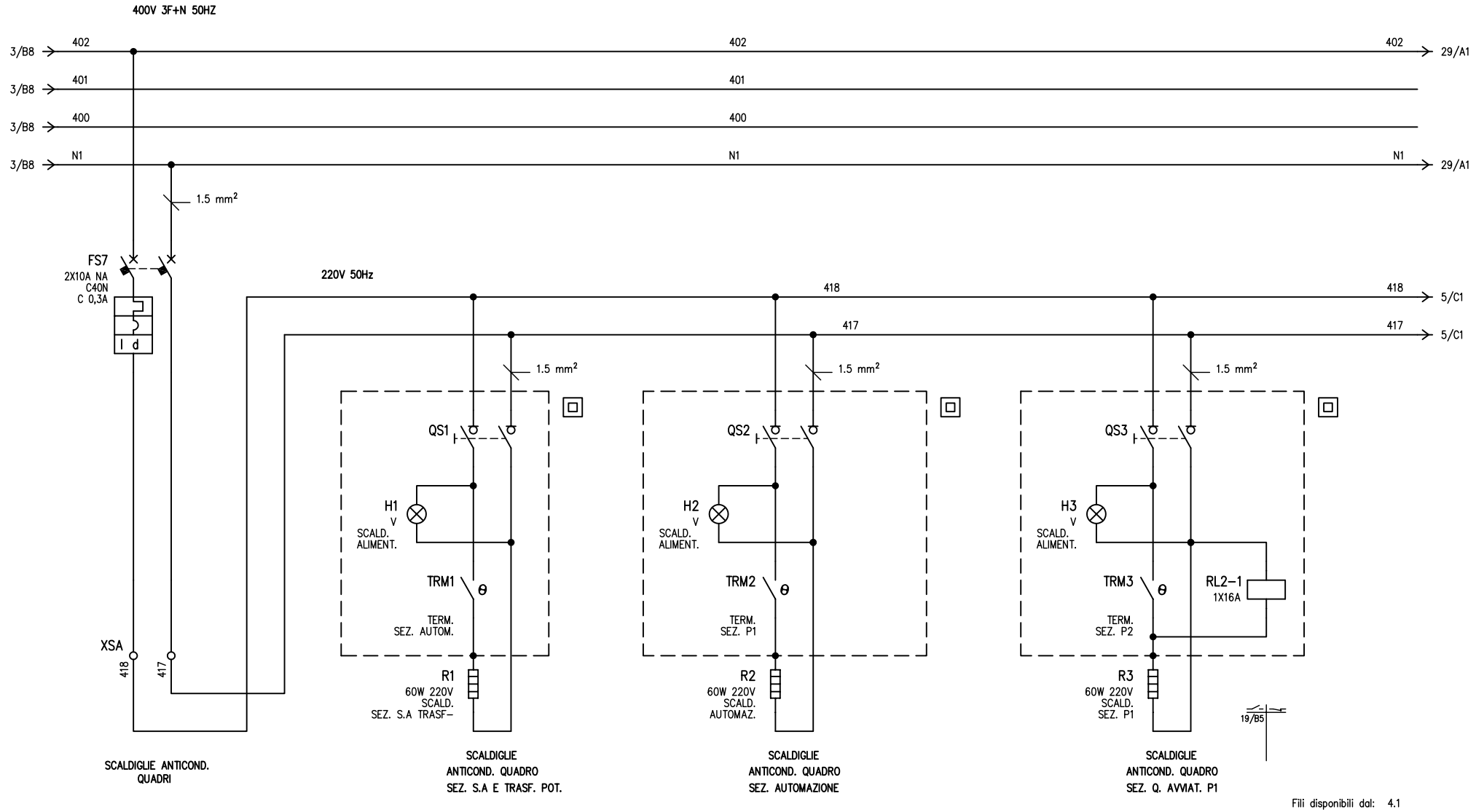
Fili disponibili dal: 2.1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	SEZ. POTENZA S.A. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 2 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 3

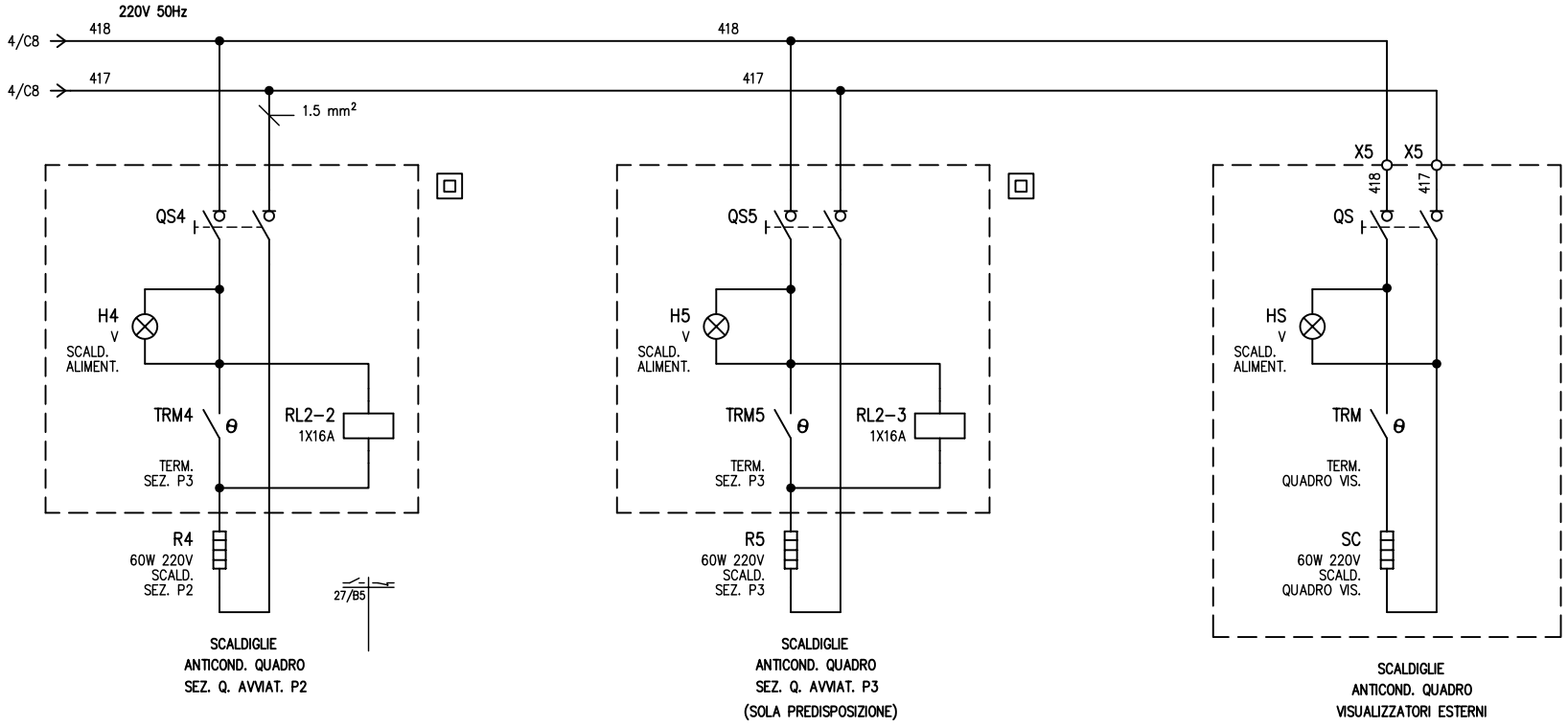


Fili disponibili dal: 3.1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	SEZ. POTENZA S.A. IMPIANTO CIARLE	C7010				
				DISEG.	PRAVATO								
				VISTO					962117	962117.DWG		FOGLIO	3 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE	4

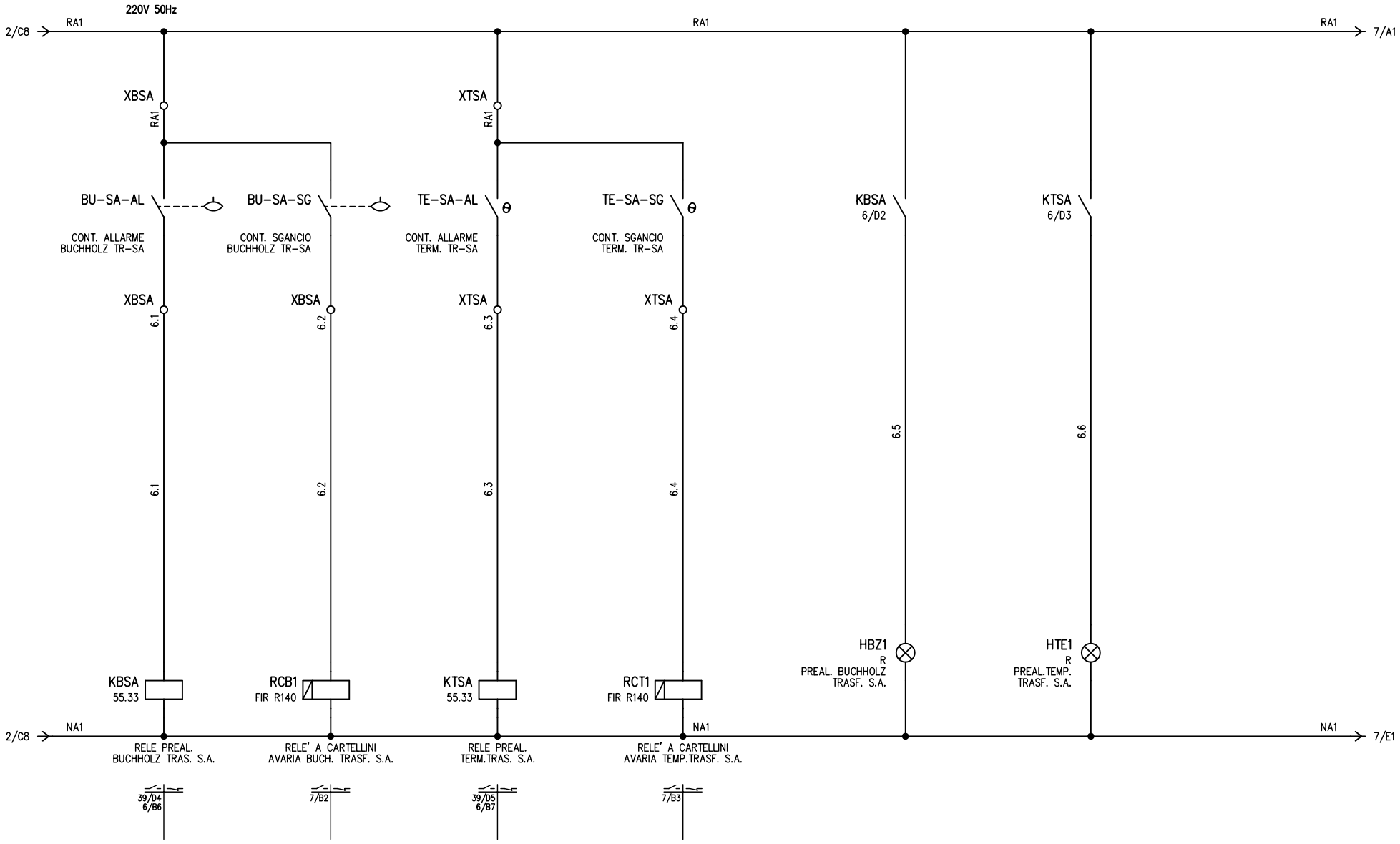


				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	SEZ. POTENZA S.A. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 4 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 5



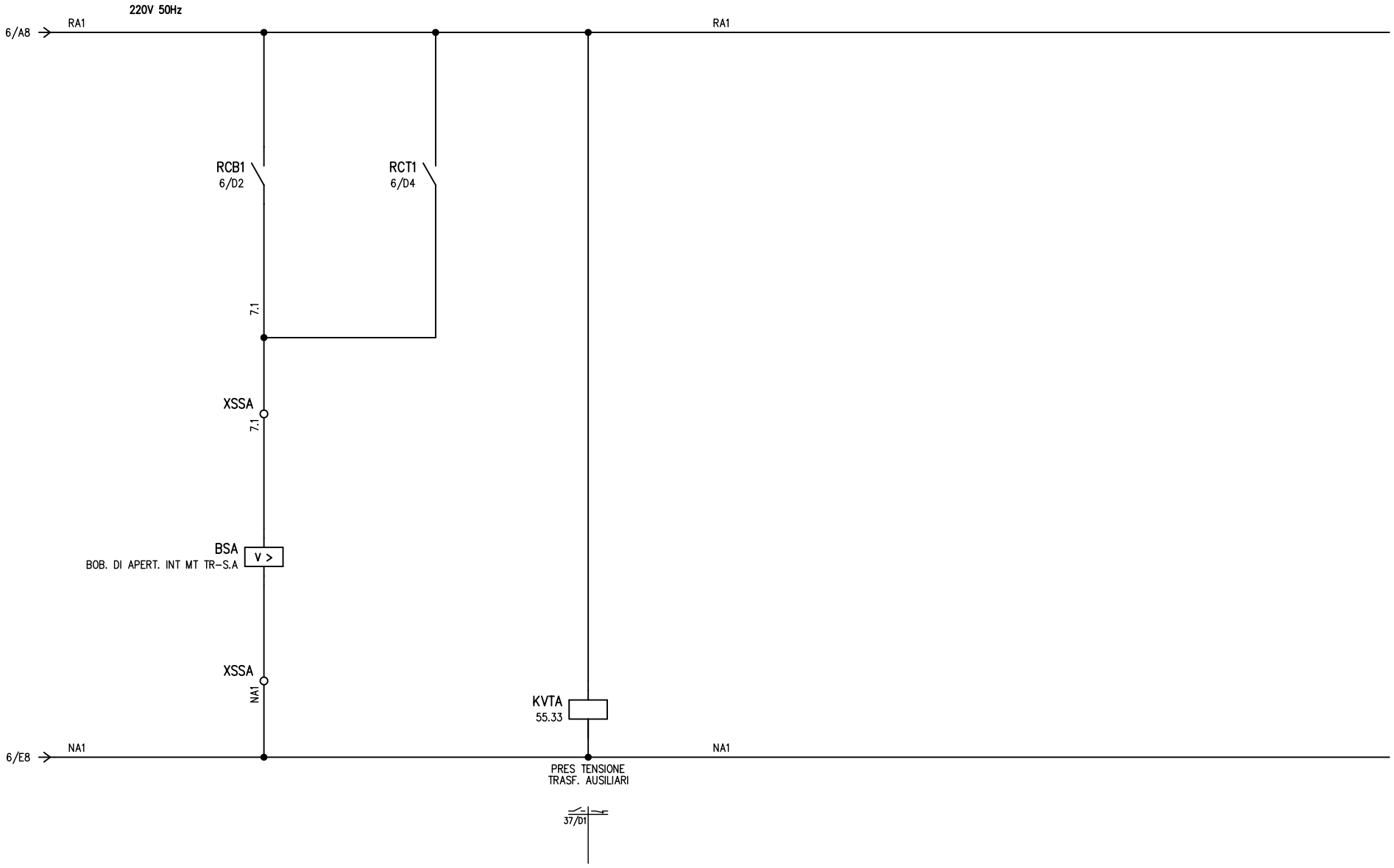
Fili disponibili dal: 5.1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	SEZ. POTENZA S.A. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 5 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 6



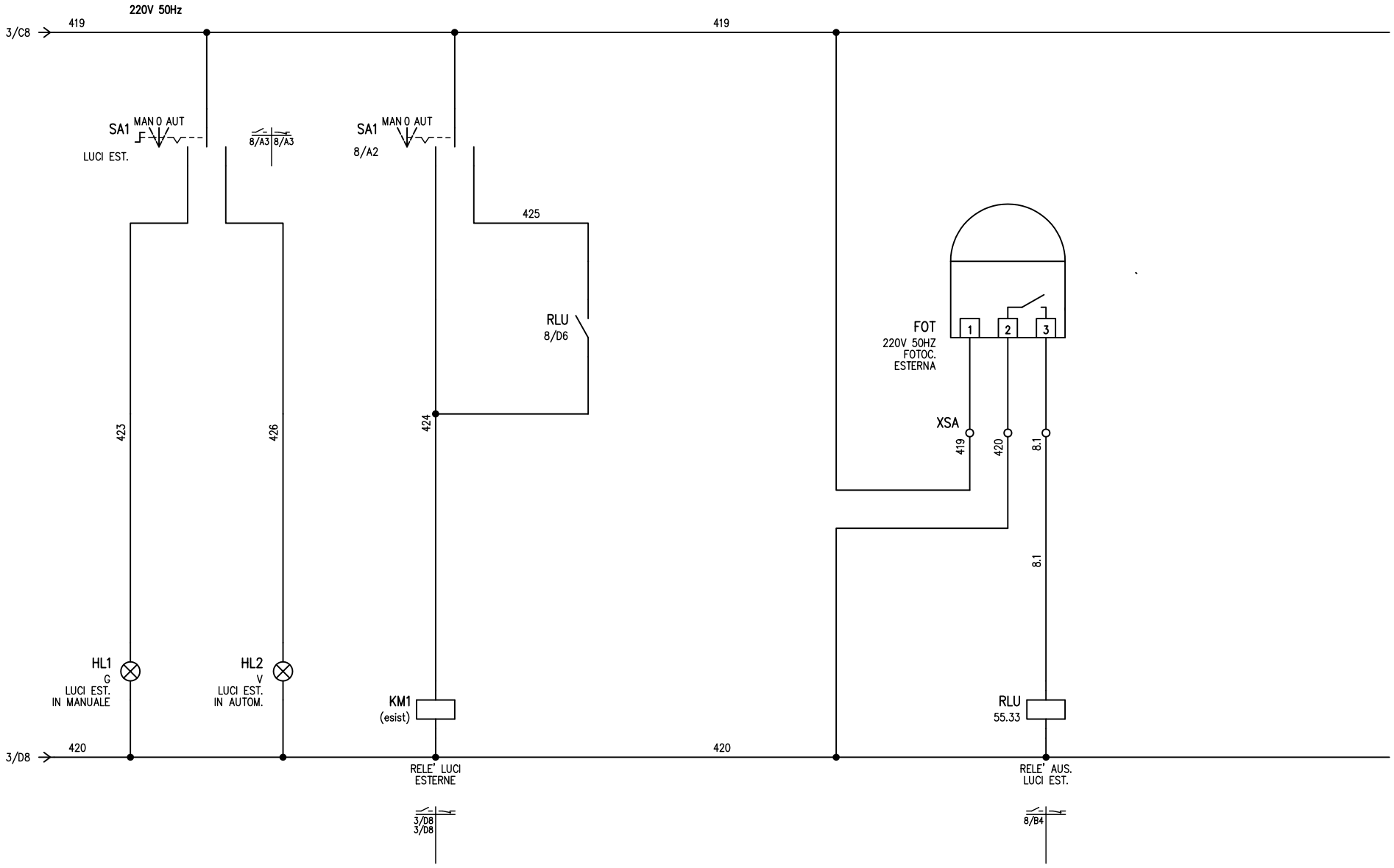
Filo iniziale: 6.1
Filo finale: 6.6
Fili disponibili dal: 6.7

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIR. AUS TRASF. S.A. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 6 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 7



Filo iniziale: 7.1
Filo finale: 7.1
Fili disponibili dal: 7.2

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIR. AUS TRASF. S.A. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO							
				VISTO						962117	962117.DWG	FOGLIO 7 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 8



Filo iniziale: 8.1
Filo finale: 8.1
Fili disponibili dal: 8.2

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIR. AUS LUCI EST. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO							
				VISTO						962117	962117.DWG	FOGLIO 8 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 9

ALIMENTAZIONE DA TRASF. 315KVA

400V 3F 50HZ

COND PE

XPO PE

XPO R1 S1 T1

TA1 A5 A6 600/5A

A A1 600A

FU1 3X50A

R1 S1 T1

301

300 302

IG1 3X630A modul 630 tar 450A

C1 BAT. RIF.

204 → 10/A3

205 → 10/B3

204

FU2 3X32A fus 2A Gg

203

CV1 CV

V V1

T

400V 3F 50HZ

T → 13/A1

S → 13/A1

R → 13/A1

FTA2 fus 6A Gg 2X32A

TRA2 250VA 400V/220V

F220 fus 4A Gg 1X32A NA

220V 50Hz

RA2 RA2 → 10/A1

NA2 → 10/E1

TO T1 T2

G → 10/C5

H → 10/C5

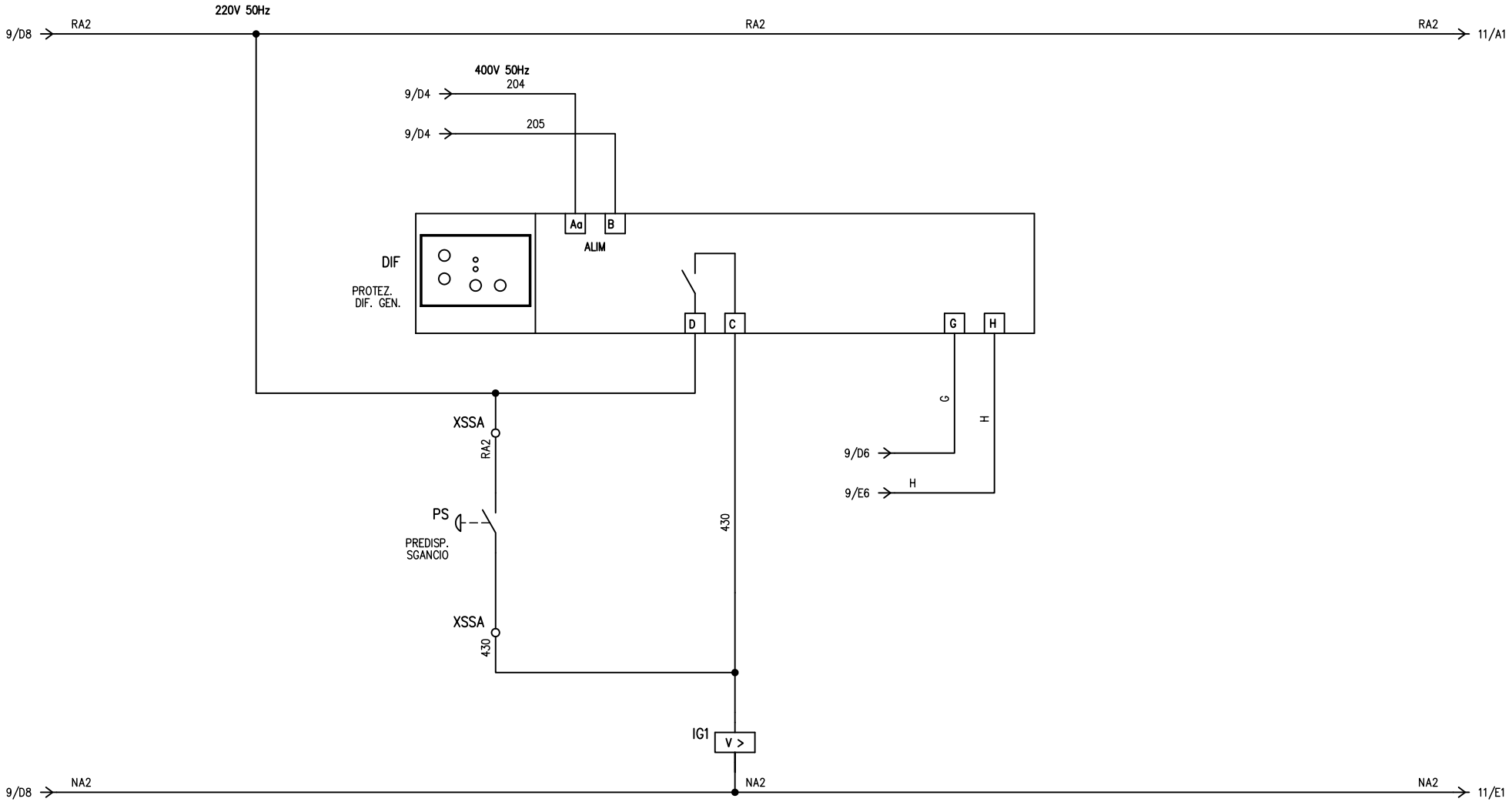
S

R

PE

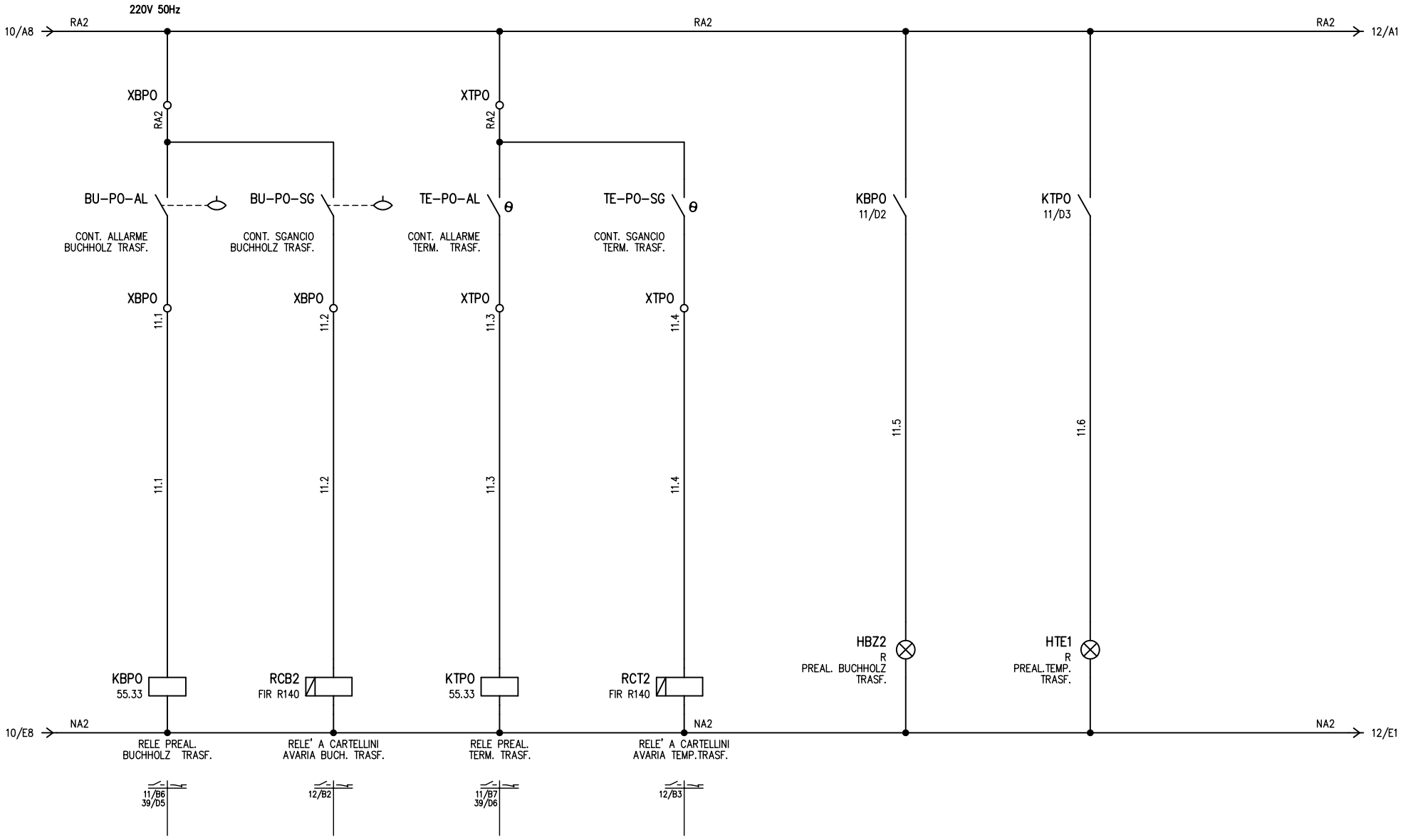
Fili disponibili dal: 9.1 → 13/E1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	SEZ. POTENZA IMPIANTO CIARLE	C7010				
				DISEG.	PRAVATO								
				VISTO					962117	962117.DWG		FOGLIO	9 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE	10



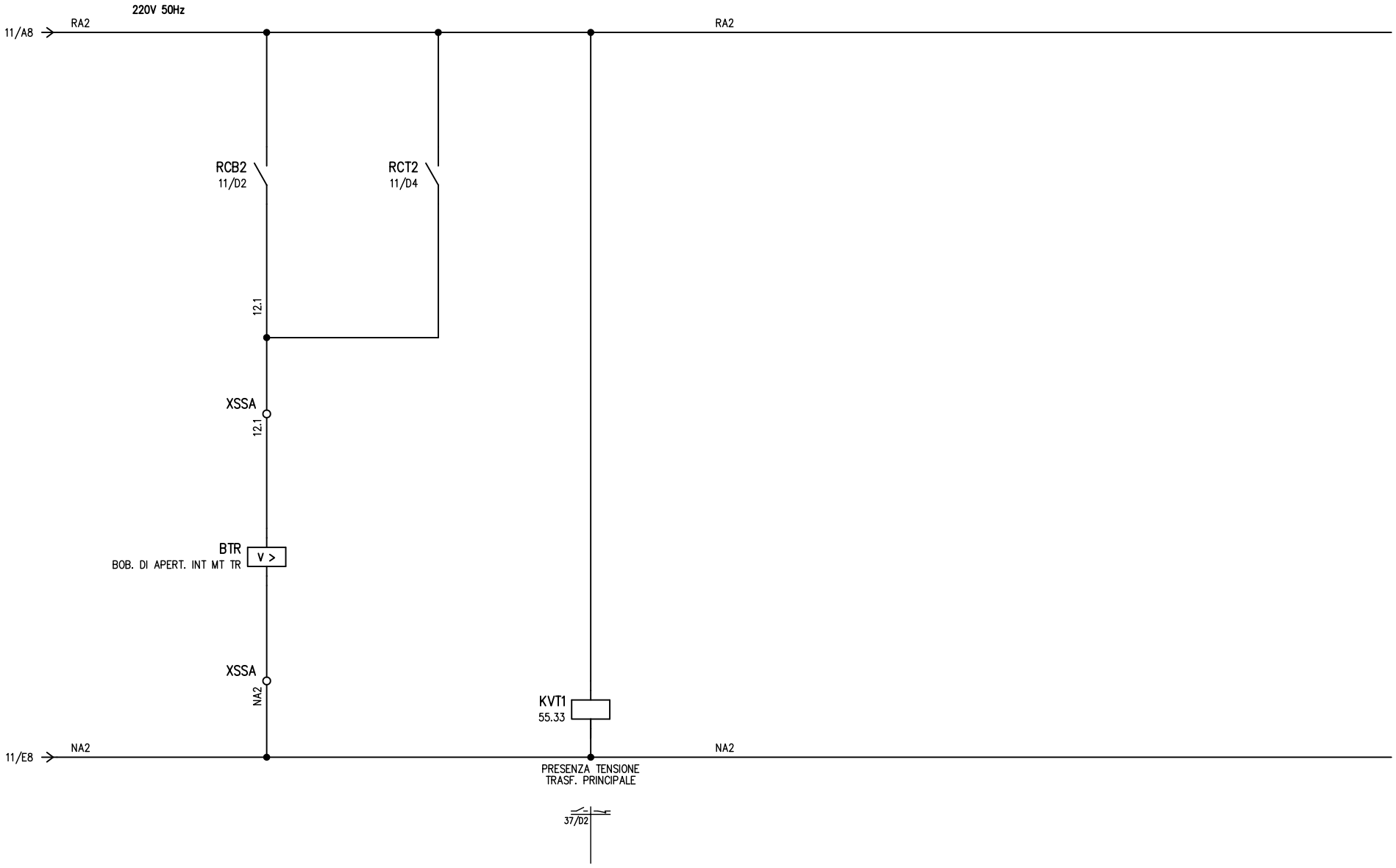
Fili disponibili dal: 10.1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIR. AUS TRASF. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 10 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 11



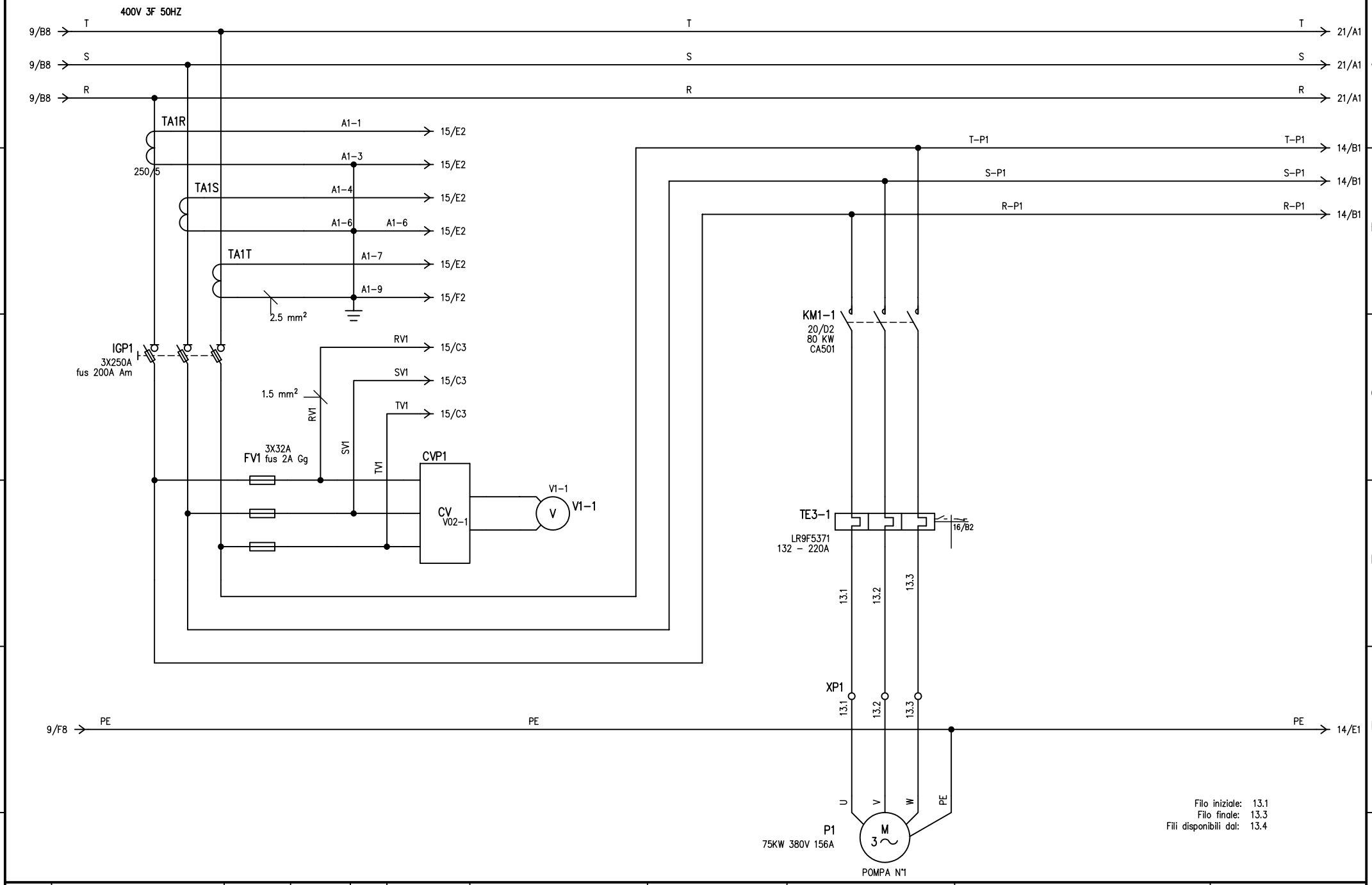
Filo iniziale: 11.1
Filo finale: 11.6
Fili disponibili dal: 11.7

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIR. AUS TRASF. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 11 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 12

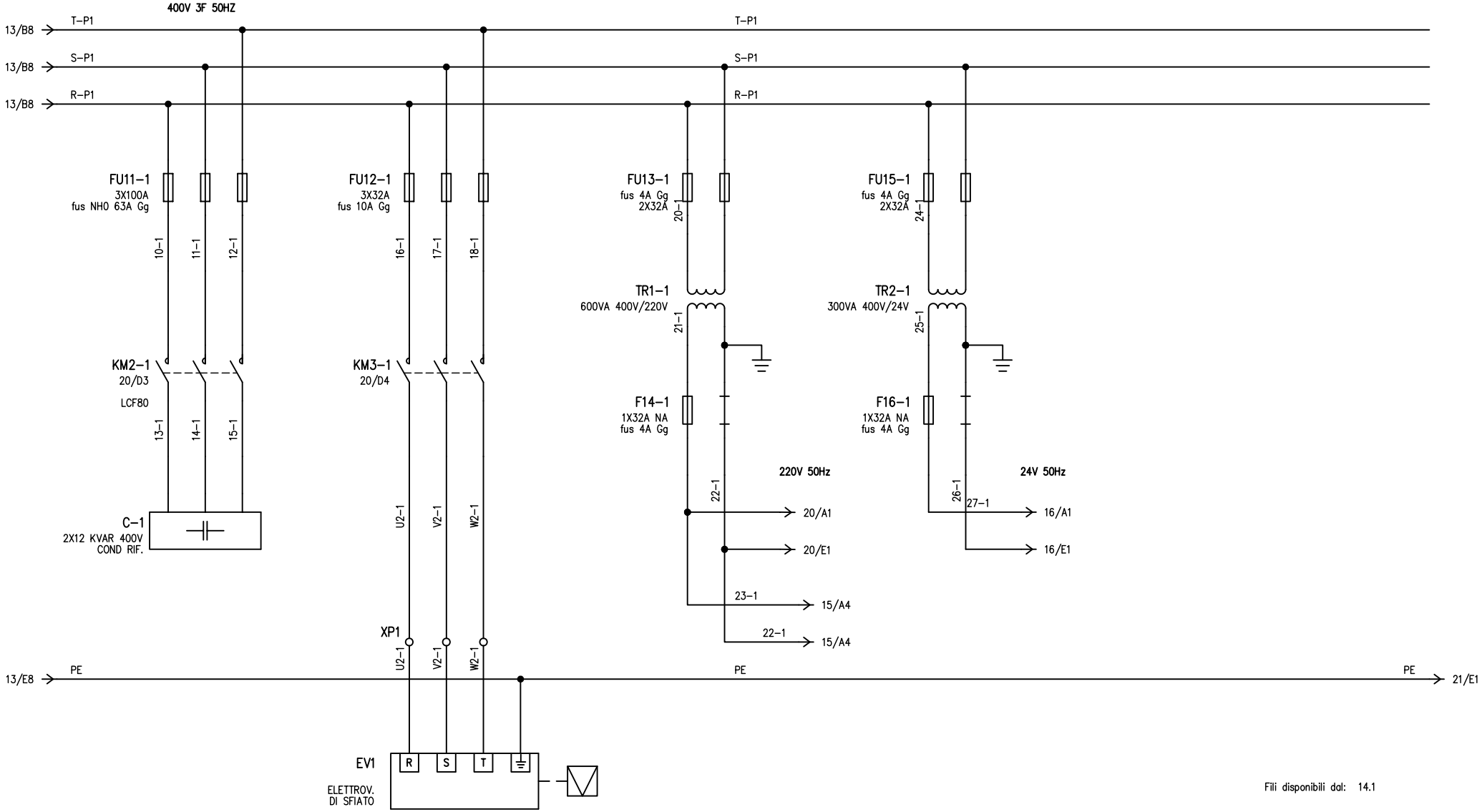


Filo iniziale: 12.1
Filo finale: 12.1
Fili disponibili dal: 12.2

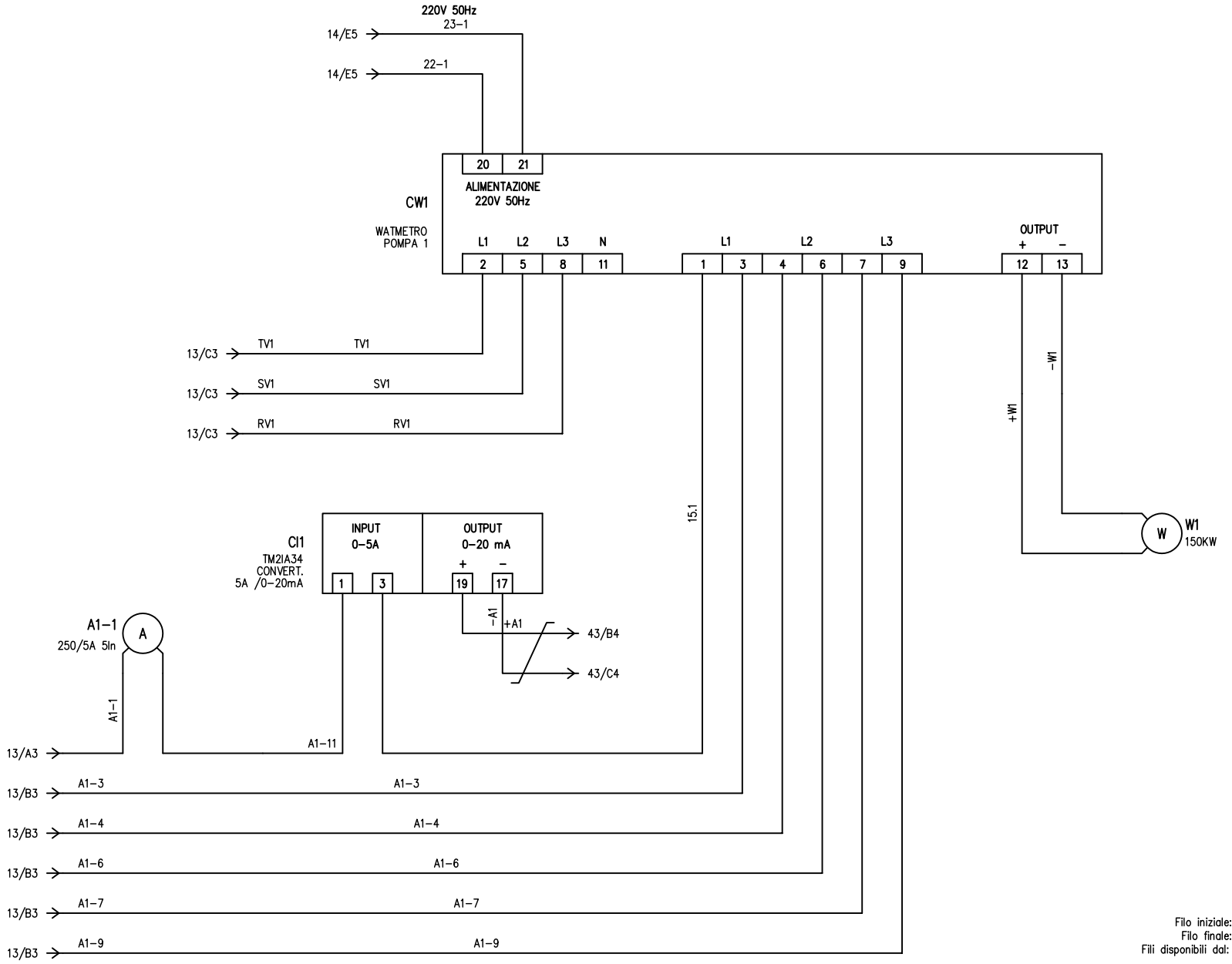
				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIR. AUS TRASF. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 12 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 13



				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIR. POT. P1 IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 13 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 14

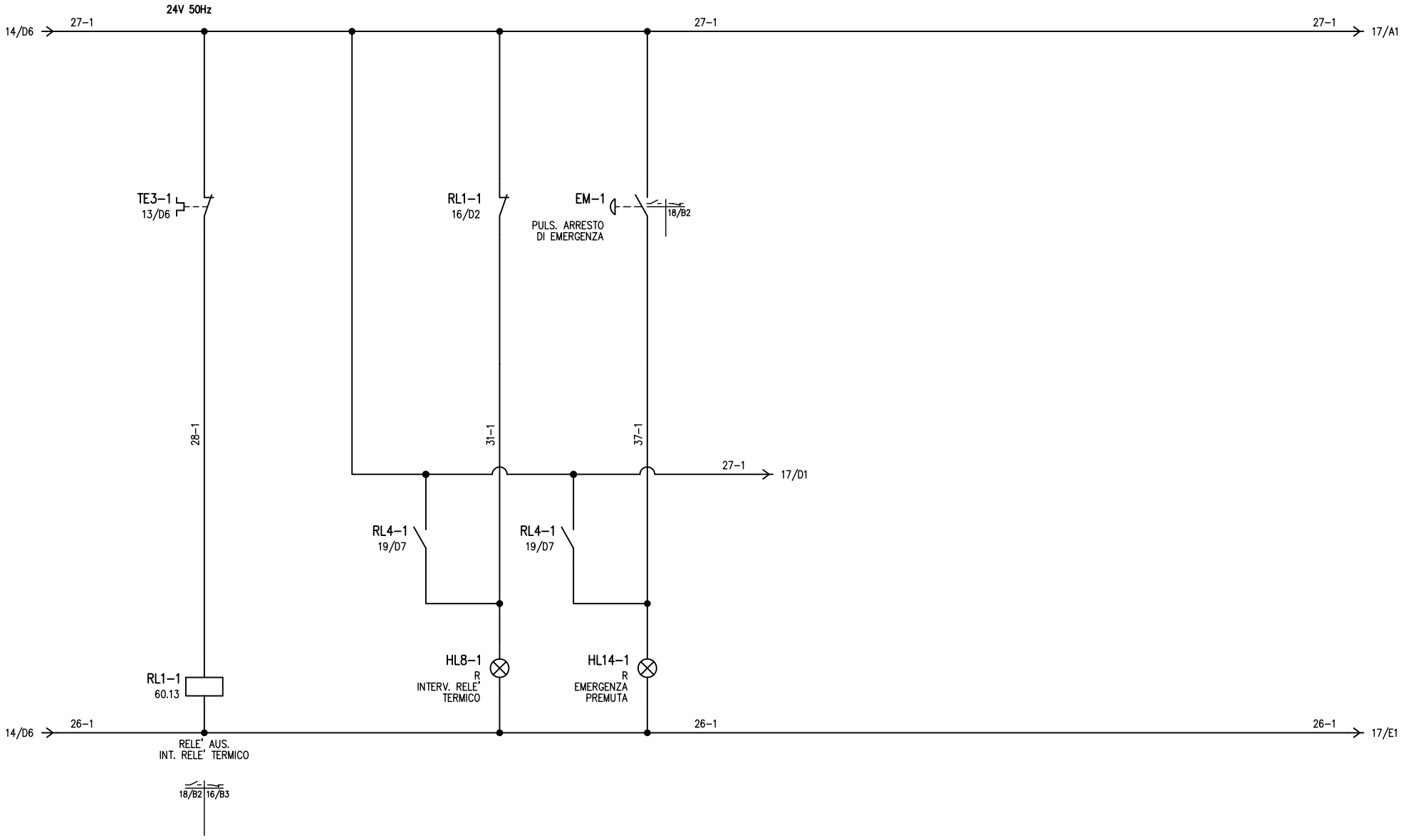


				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIR. POT. P1 IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 14 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 15



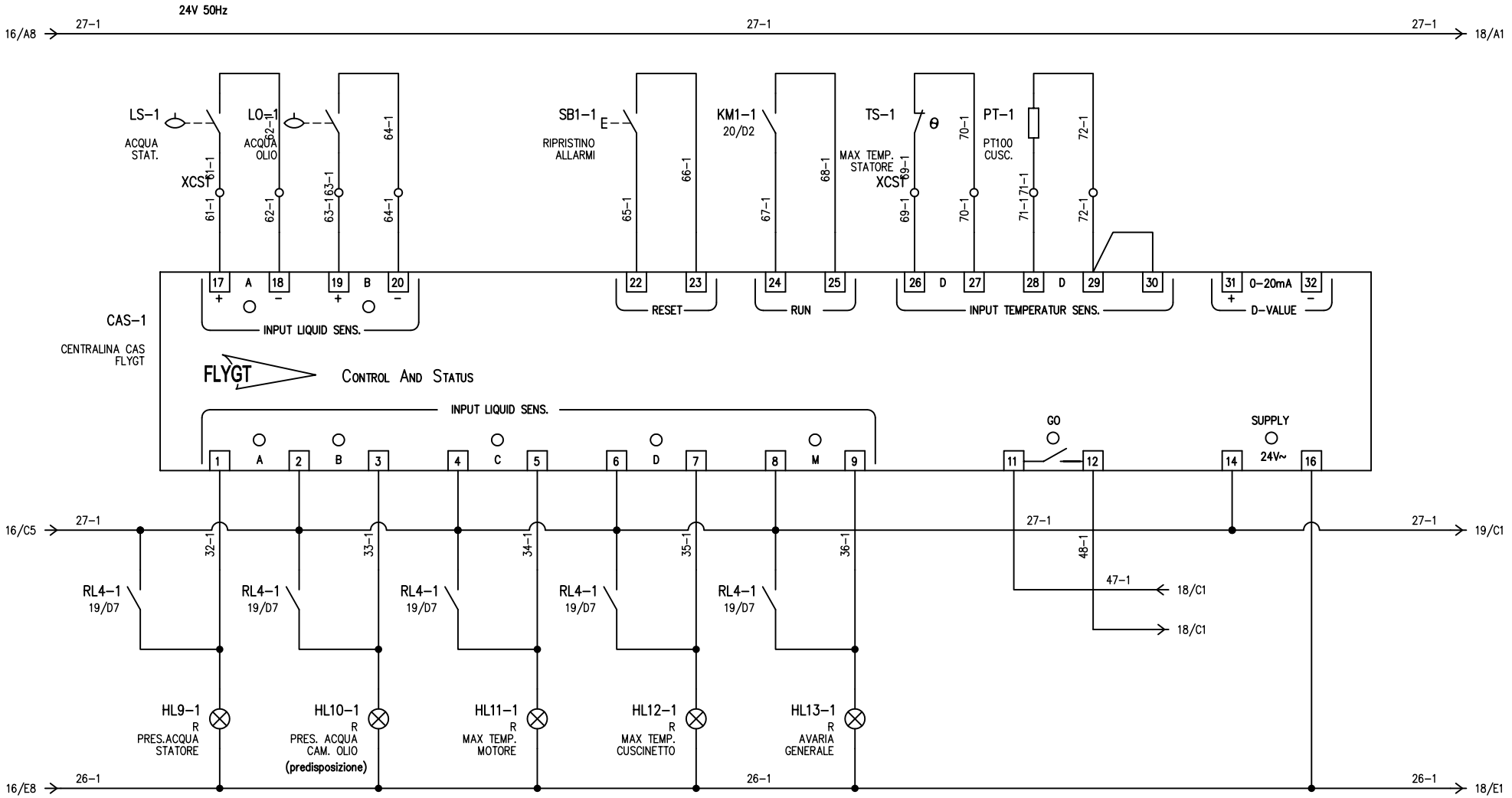
Filo iniziale: 15.1
Filo finale: 15.1
Fili disponibili dal: 15.2

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIR. MISURA P1 IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 15 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 16



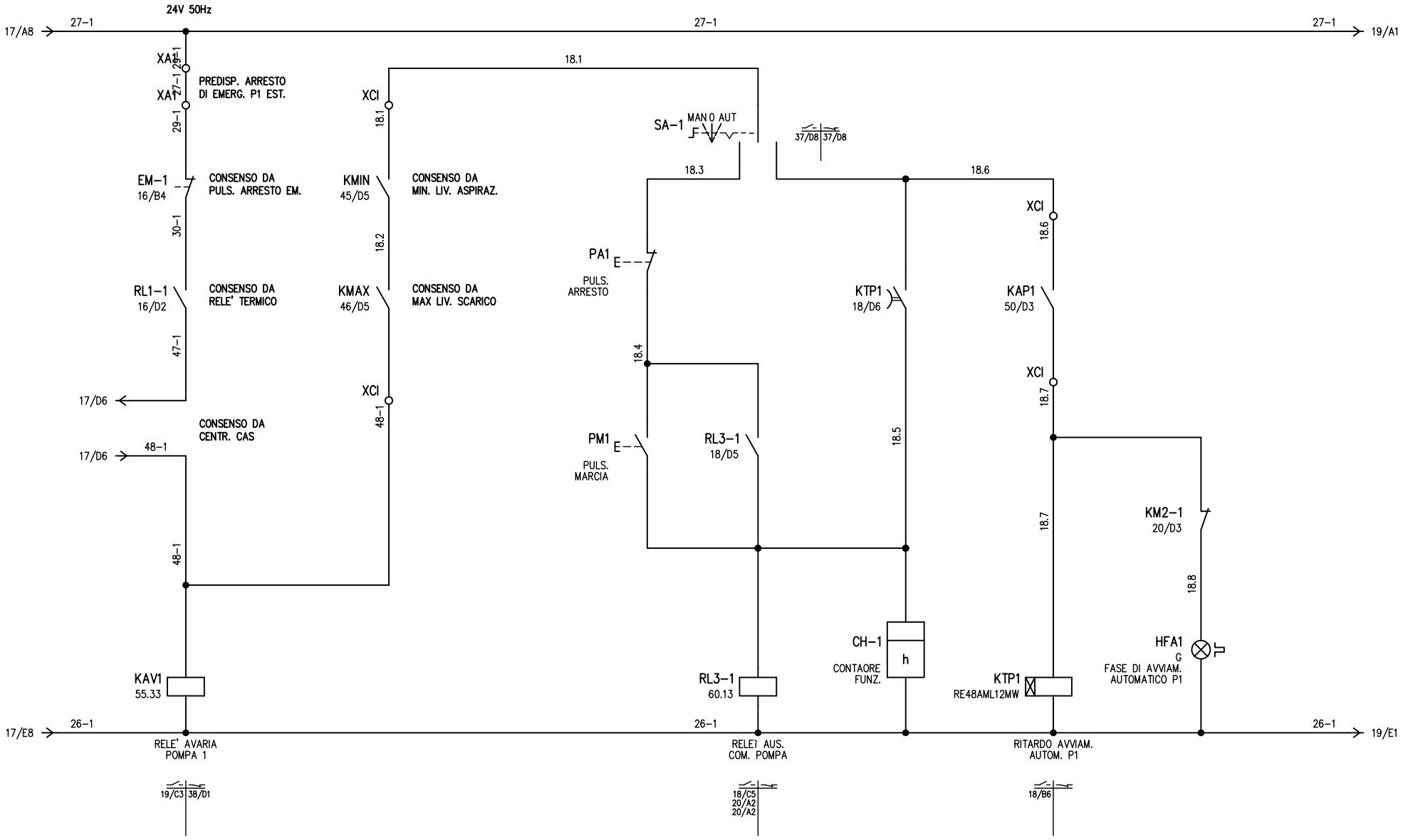
Fili disponibili dal: 16.1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUSILIARI 24VAC P1 IMPIANTO CIARLE	C7010	
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO						962117	962117.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			FOGLIO 16 DI 67
											SEGUE 17

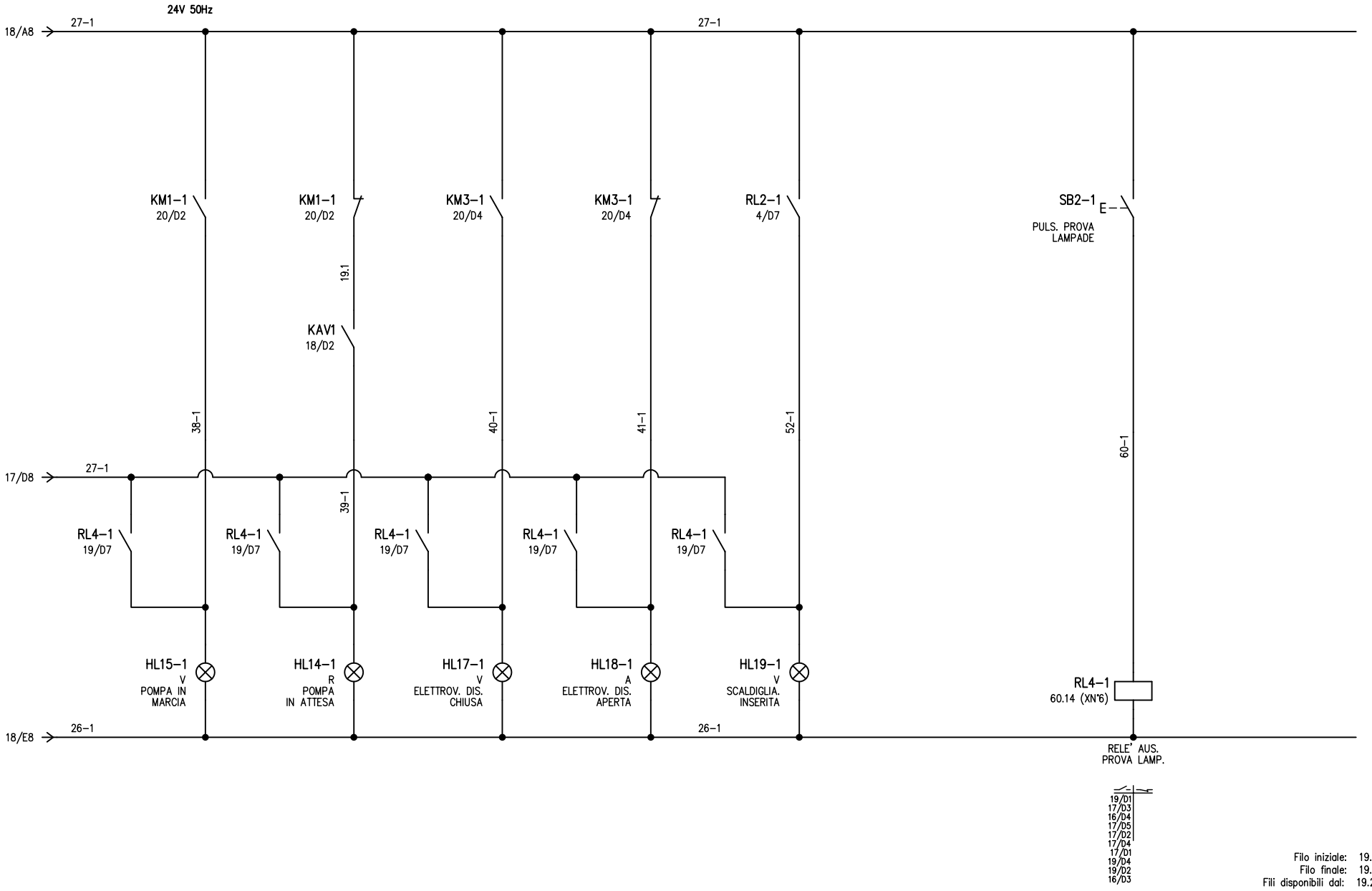


Fili disponibili dal: 17.1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUSILIARI 24VAC P1 IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 17 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 18



				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUSILIARI 24VAC P1 IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 18 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 19



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:
				DISEG.	PRAVATO		
				VISTO			
				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO

CIRC. AUSILIARI 24VAC P1
IMPIANTO CIARLE

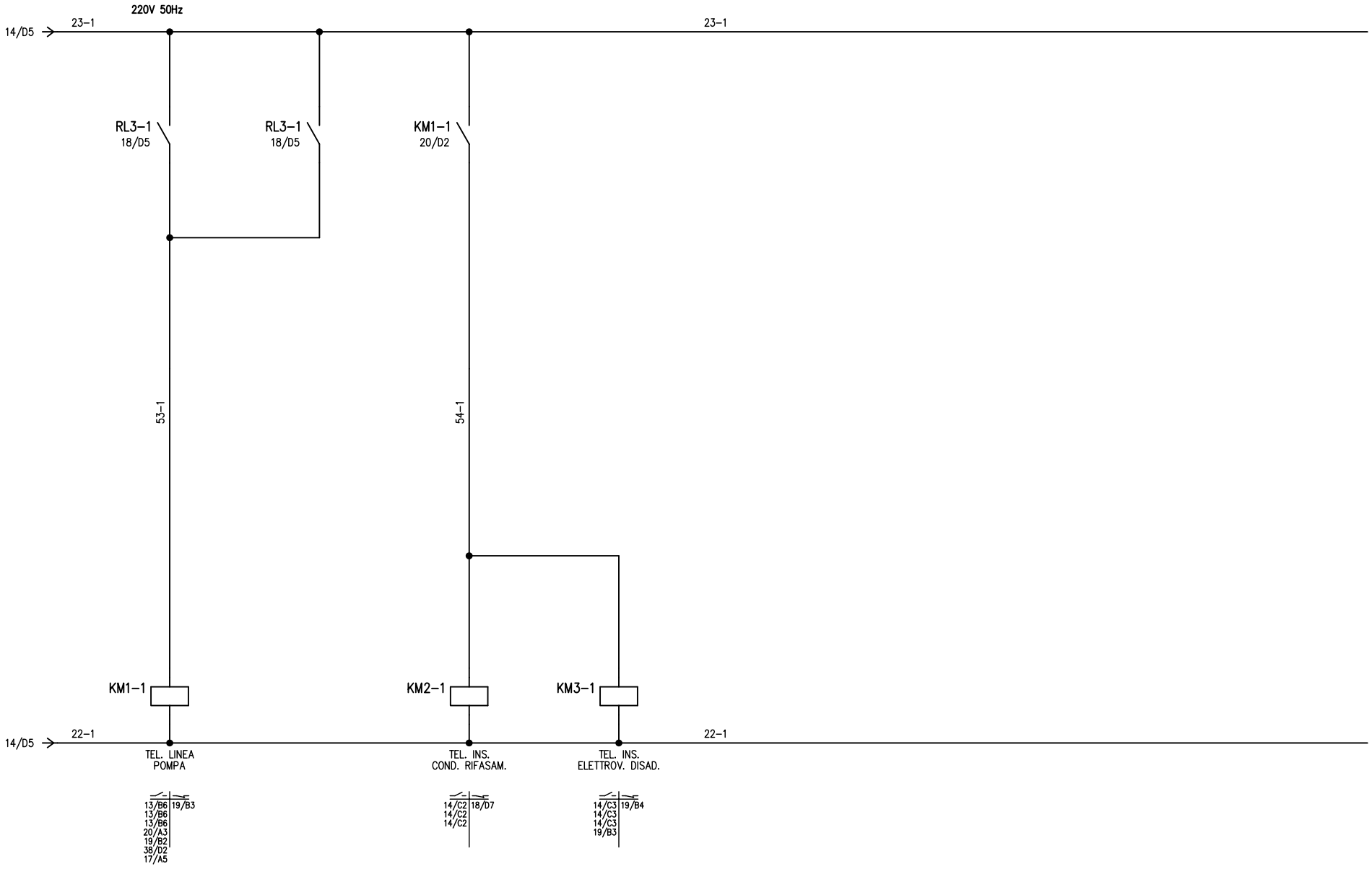
C7010

962117

962117.DWG

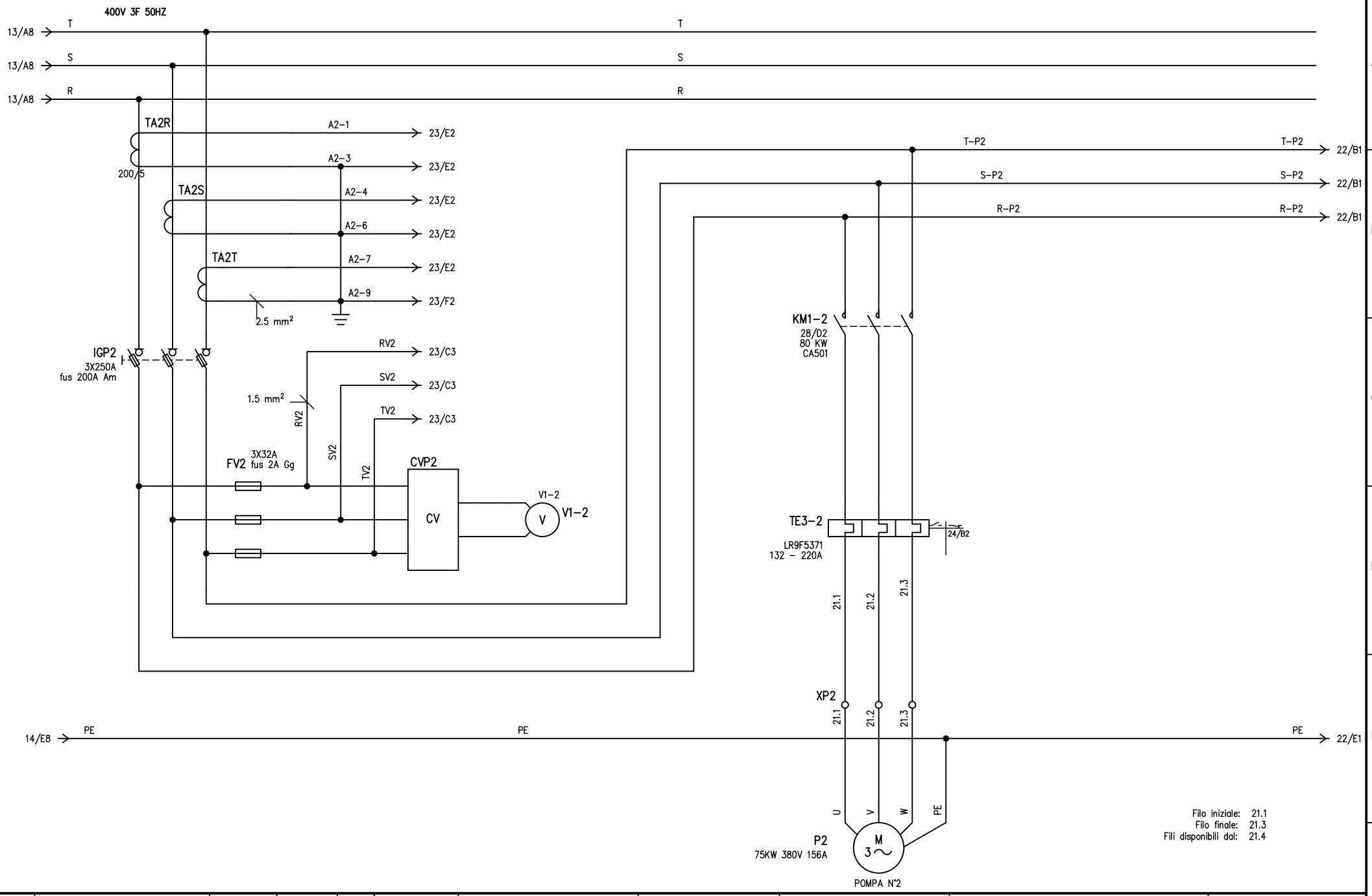
FOGLIO 19 DI 67

SEGUE 20

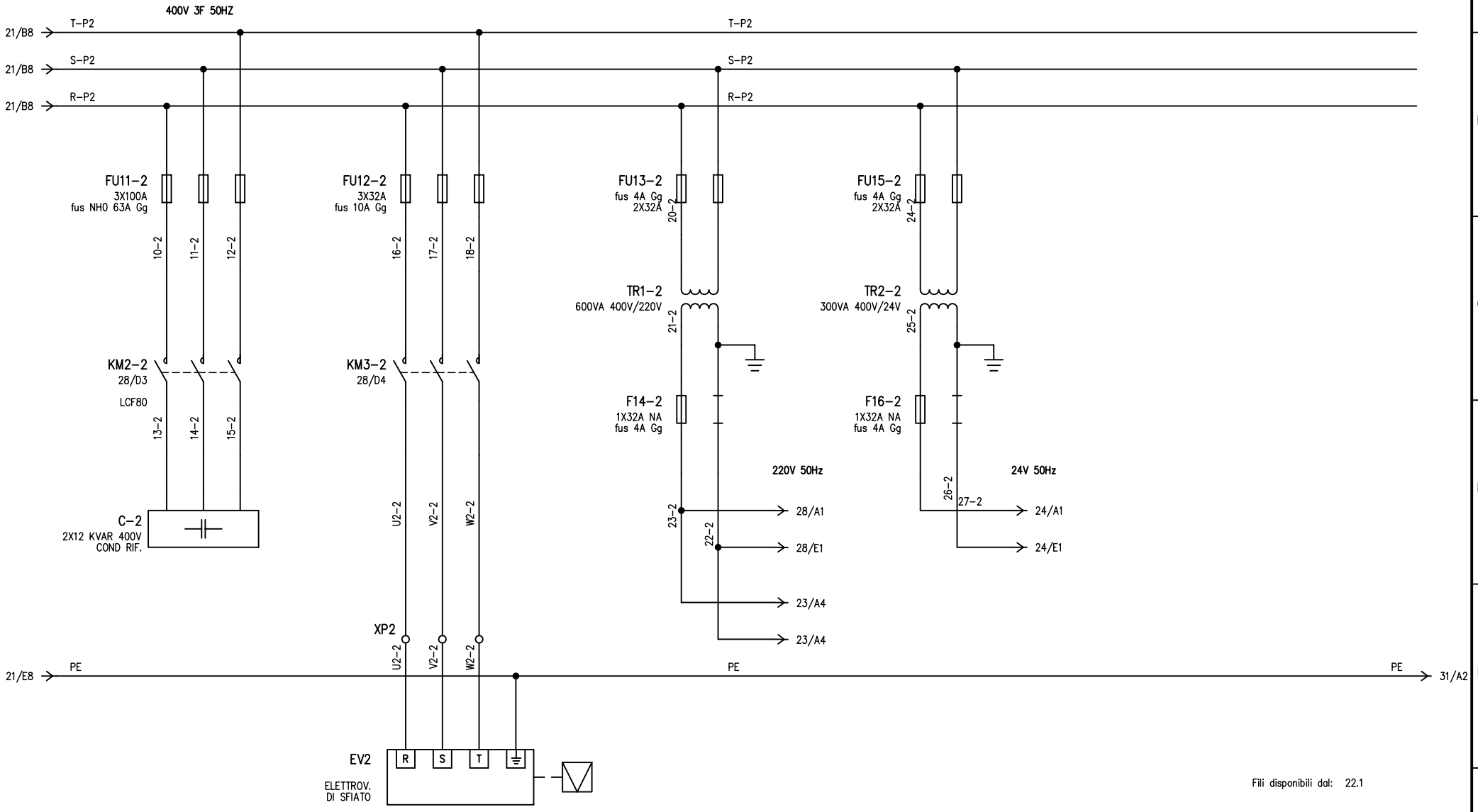


Fili disponibili dal: 20.1

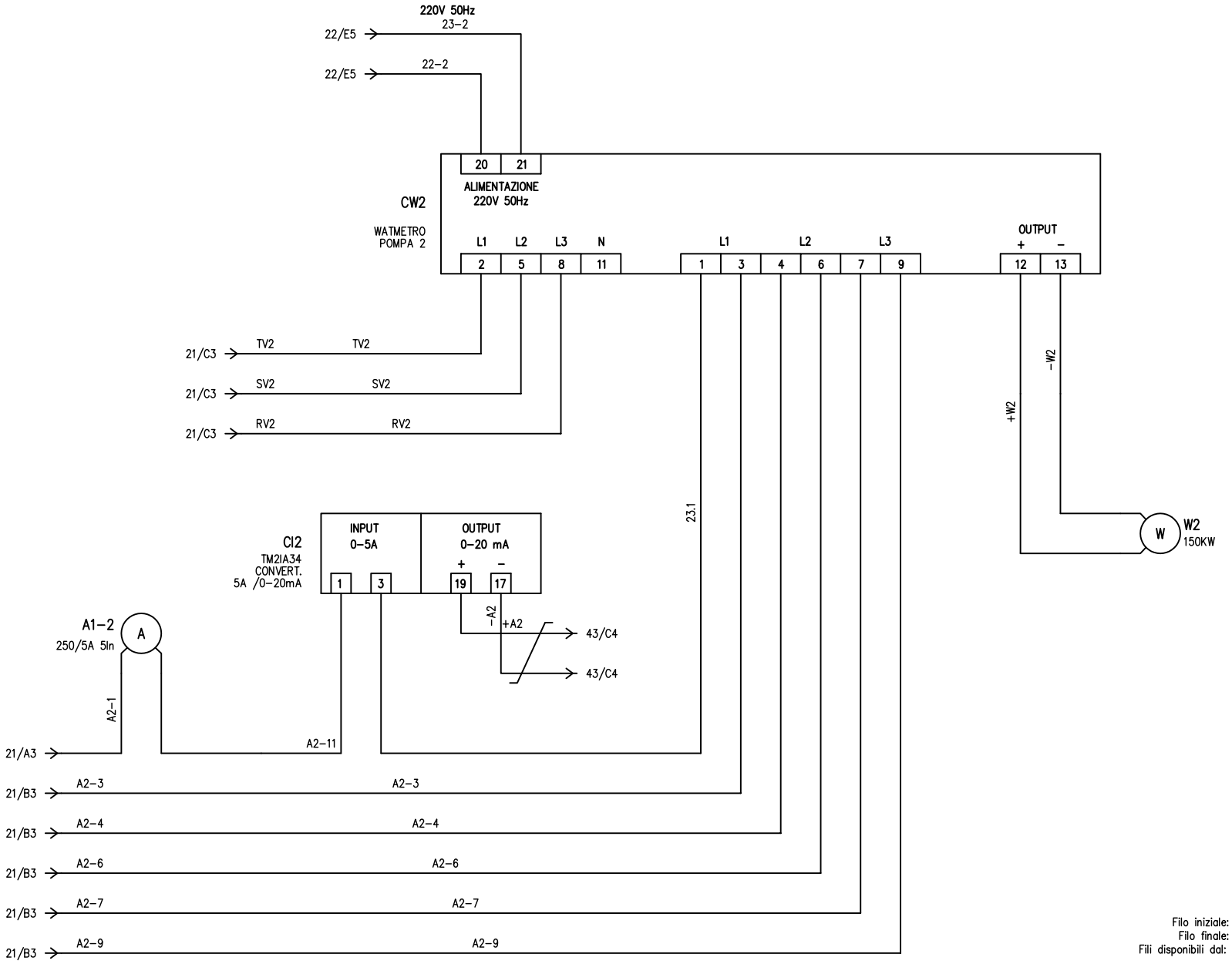
				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUSILIARI 220VAC P1 IMPIANTO CIARLE	C7010			
				DISEG.	PRAVATO								
				VISTO						962117	962117.DWG	FOGLIO 20 DI 67	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 21	



				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIR. POT. P2 IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 21 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 22

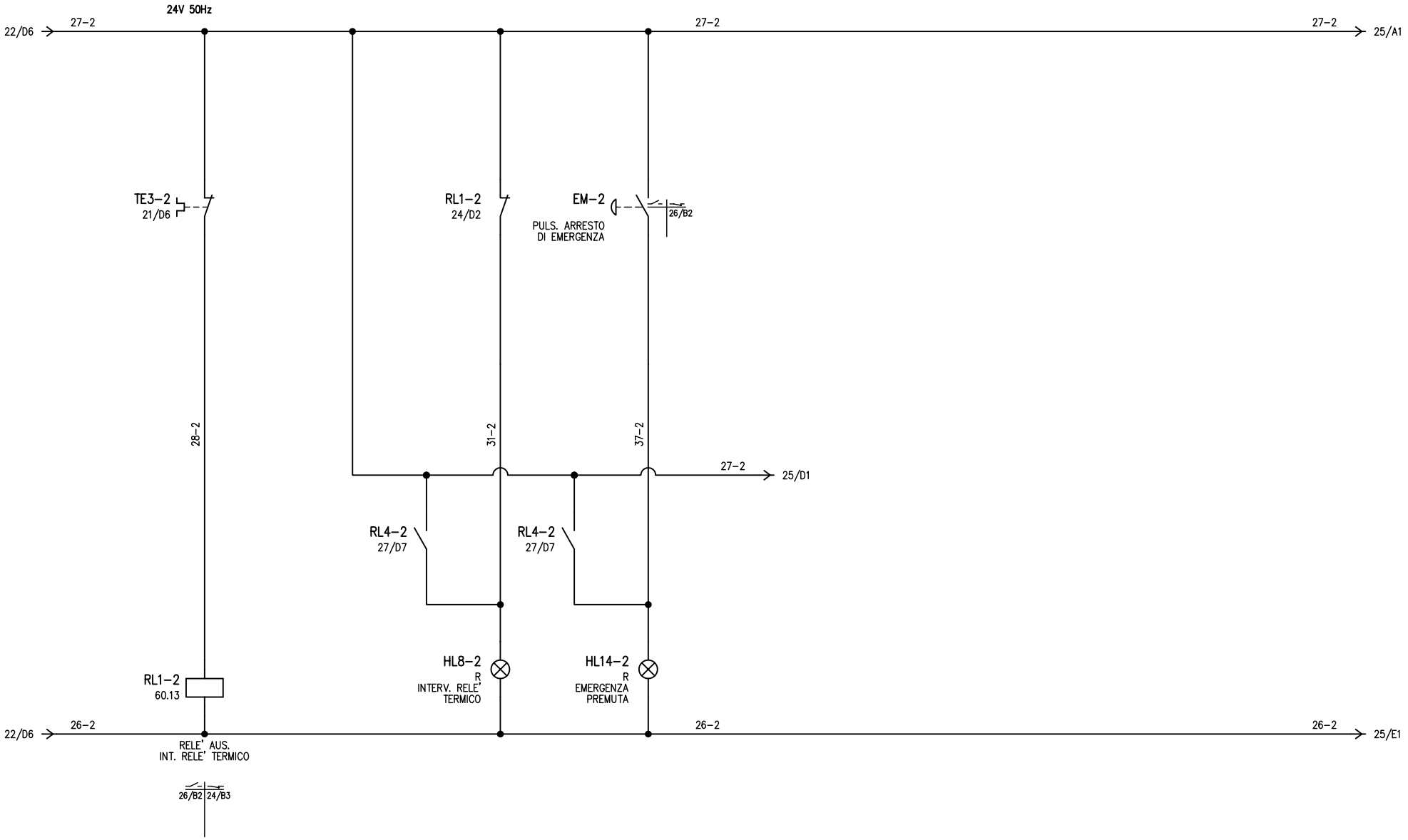


				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIR. POT. P2 IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 22 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 23



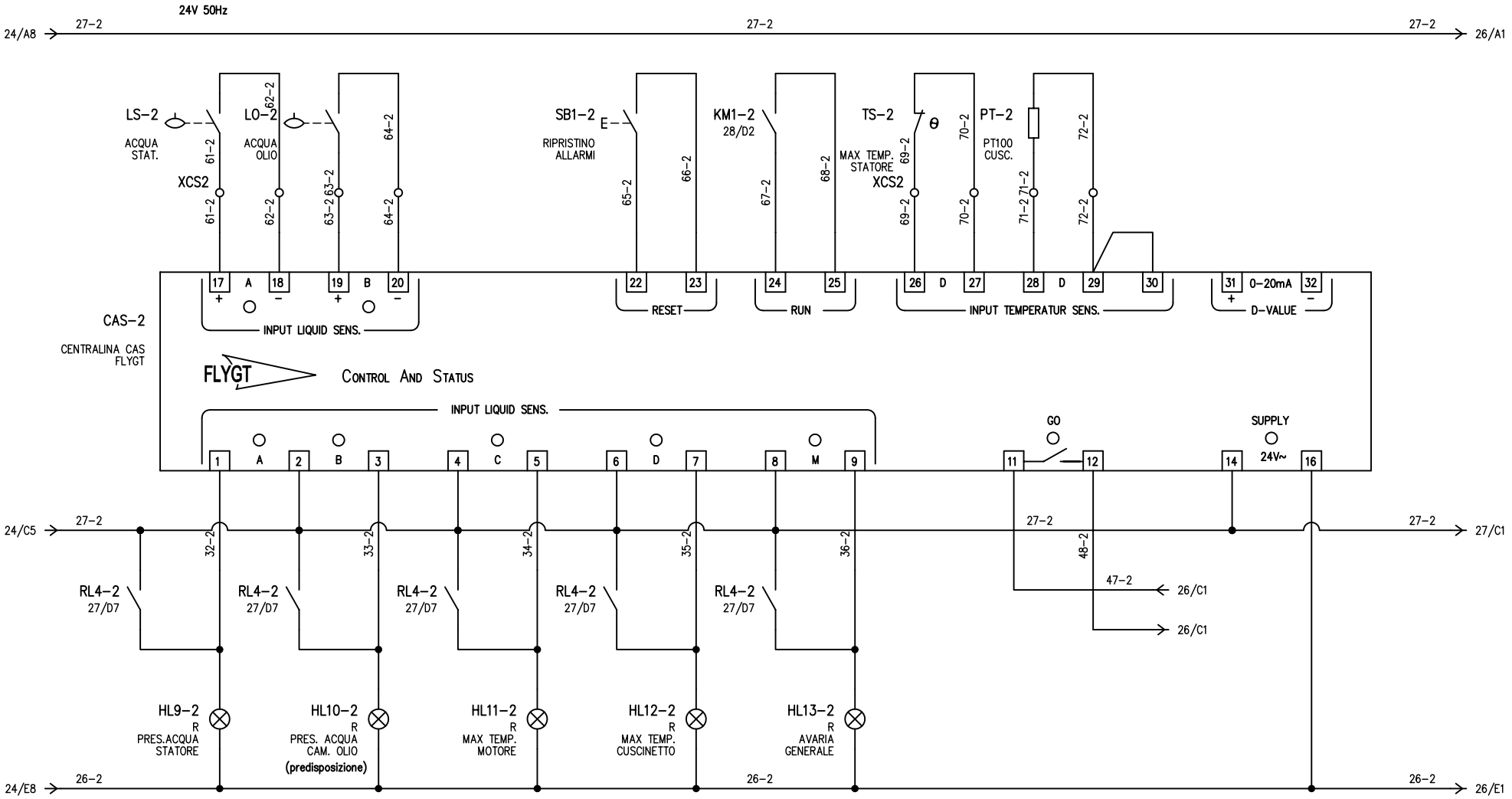
Filo iniziale: 23.1
Filo finale: 23.1
Fili disponibili dal: 23.2

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIR. MISURA P2 IMPIANTO CIARLE	C7010	
				DISEG.	PRAVATO					
				VISTO					962117	962117.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		FOGLIO 23 DI 67 SEGUE 24



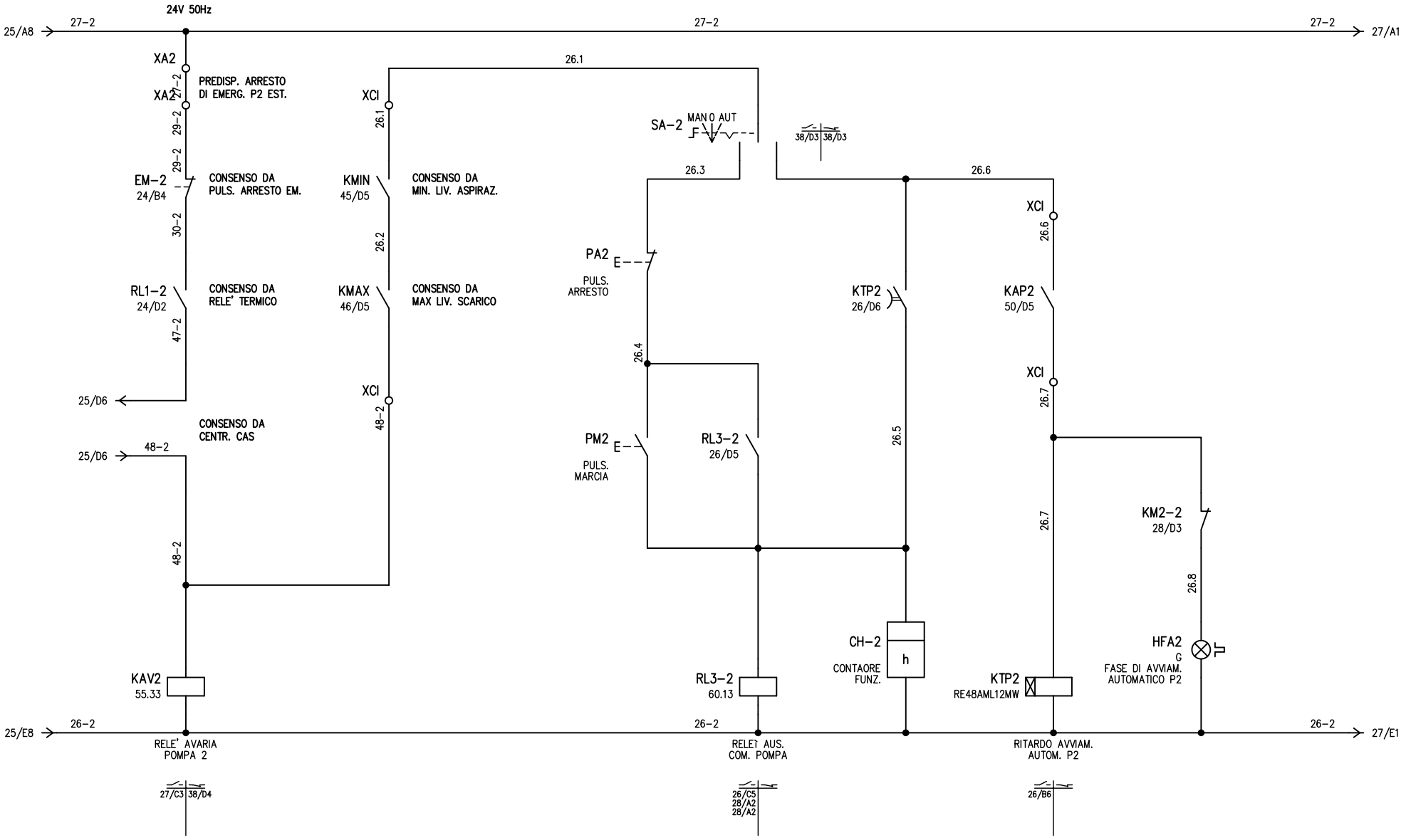
Fili disponibili dal: 24.1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUSILIARI 24VAC P2 IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 24 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 25



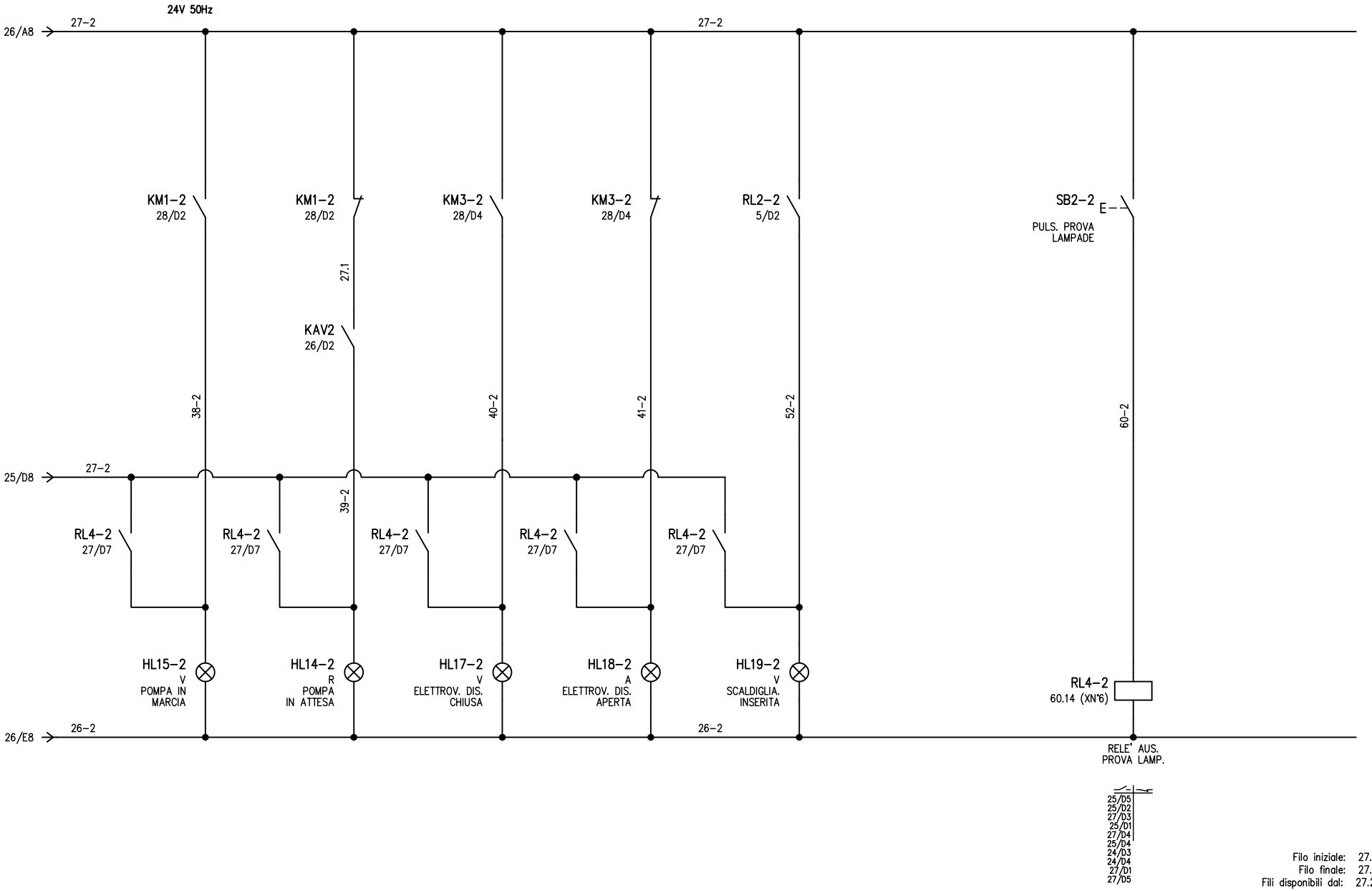
Fili disponibili dal: 25.1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUSILIARI 24VAC P2 IMPIANTO CIARLE	C7010	
				DISEG.	PRAVATO					
				VISTO					962117	962117.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		FOGLIO 25 DI 67 SEGUE 26



Filo iniziale: 26.1
Filo finale: 26.8
Fili disponibili dal: 26.9

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUSILIARI 24VAC P2 IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 26 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 27



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:
				DISEG. PRAVATO			
				VISTO			

DATA 15/07/2010

CONS. DI BON. PIANURA FERRARA

BOZZA E CERVELLIN S.R.L.
ROVIGO

CIRC. AUSILIARI 24VAC P2
IMPIANTO CIARLE

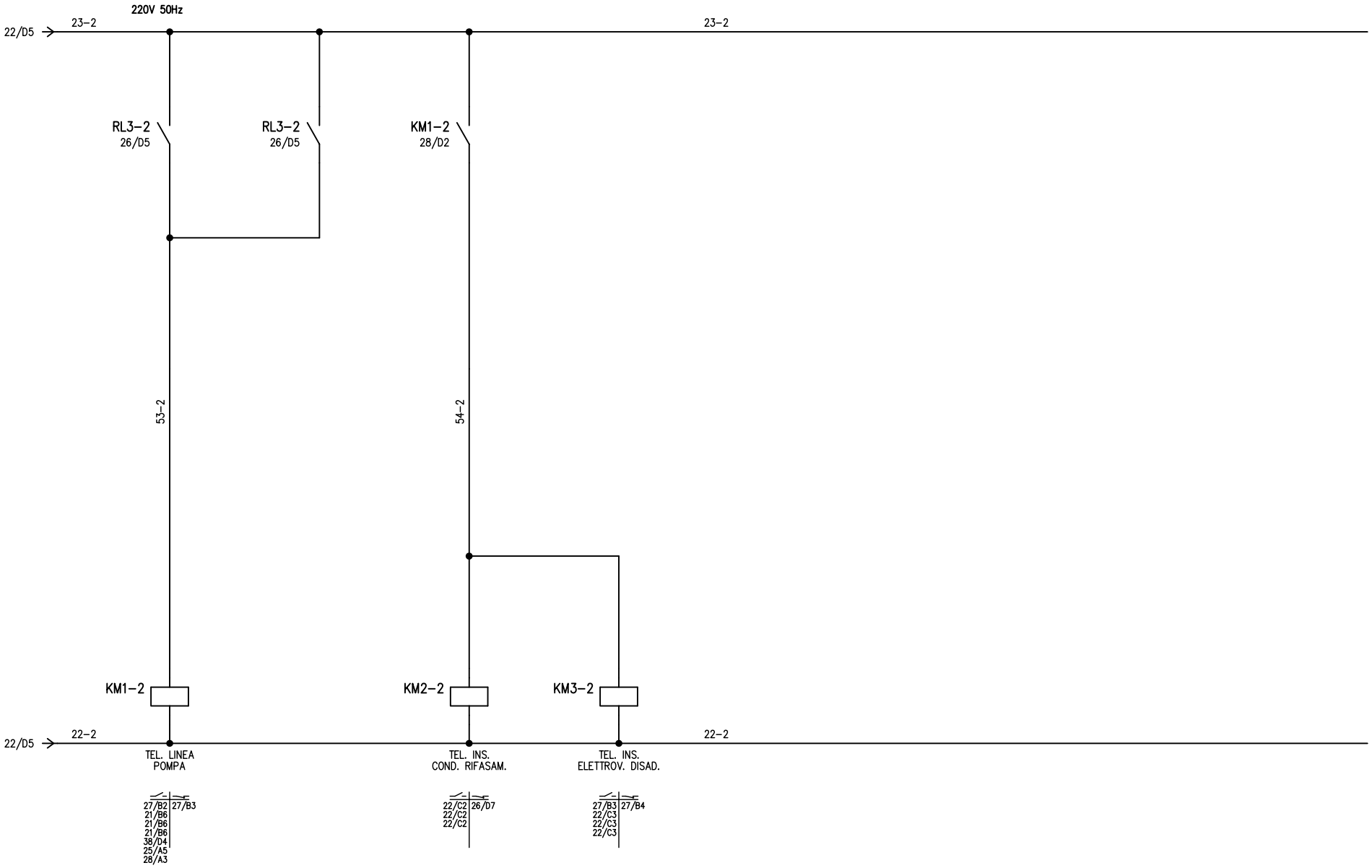
C7010

962117

962117.DWG

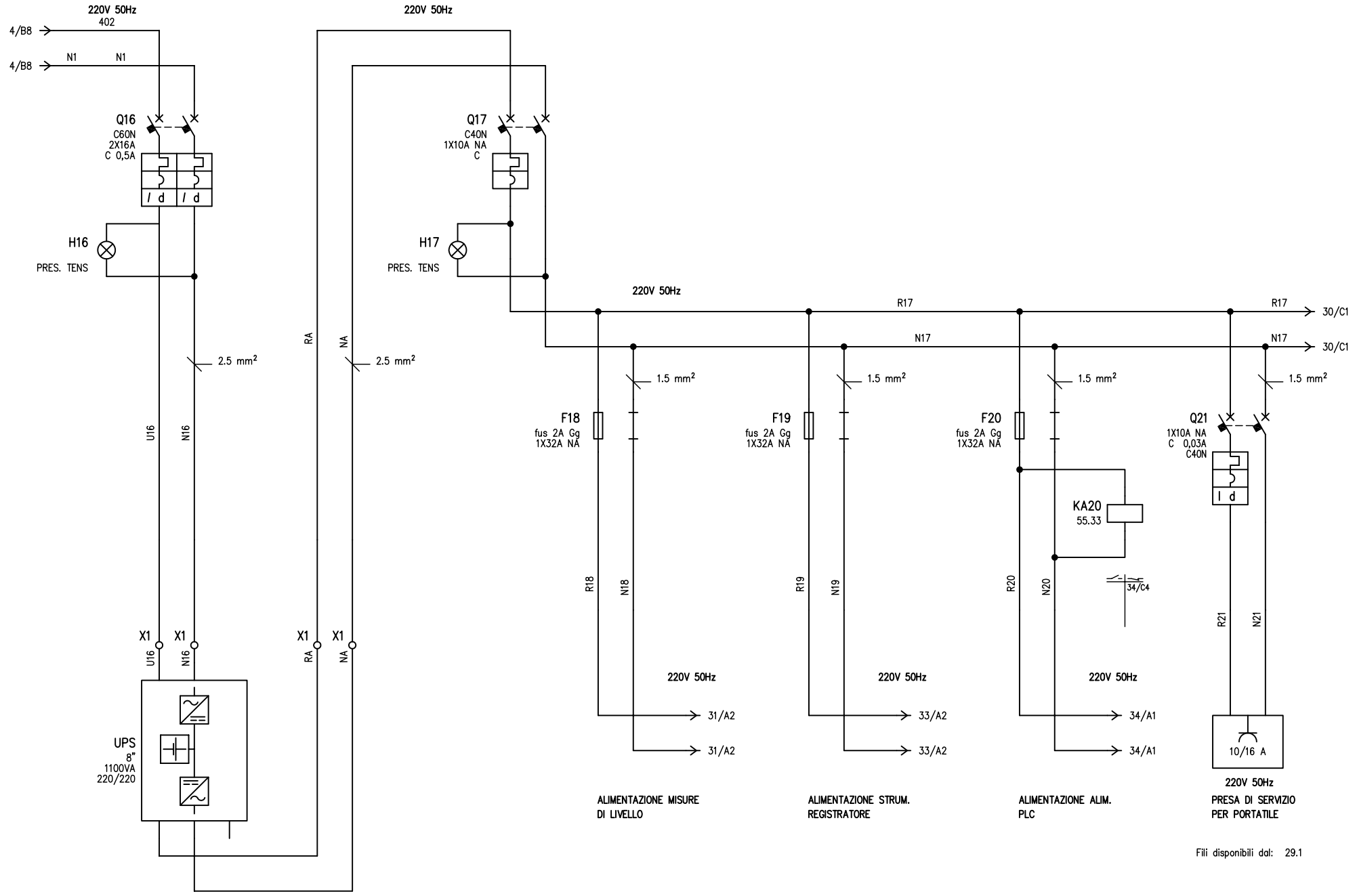
FOGLIO 27 DI 67

SEGUE 28



Fili disponibili dal: 28.1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUSILIARI 220VAC P1 IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 28 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 29



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA				
				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO
				DISEG.	PRAVATO		
				VISTO			
				APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:
							ORIGINE:

CIRC. AUSILIARI AUTOM.
IMPIANTO CIARLE

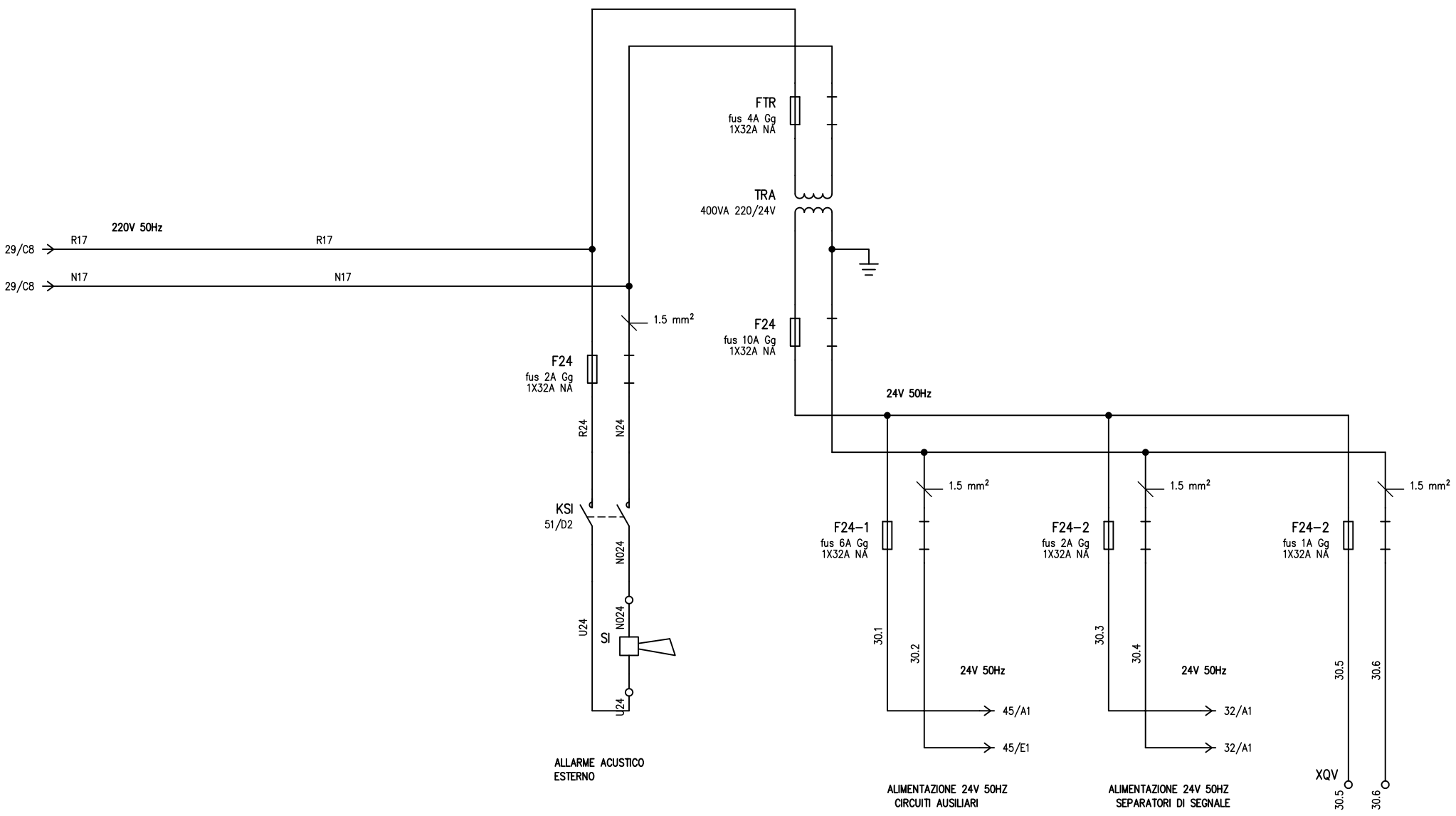
C7010

962117

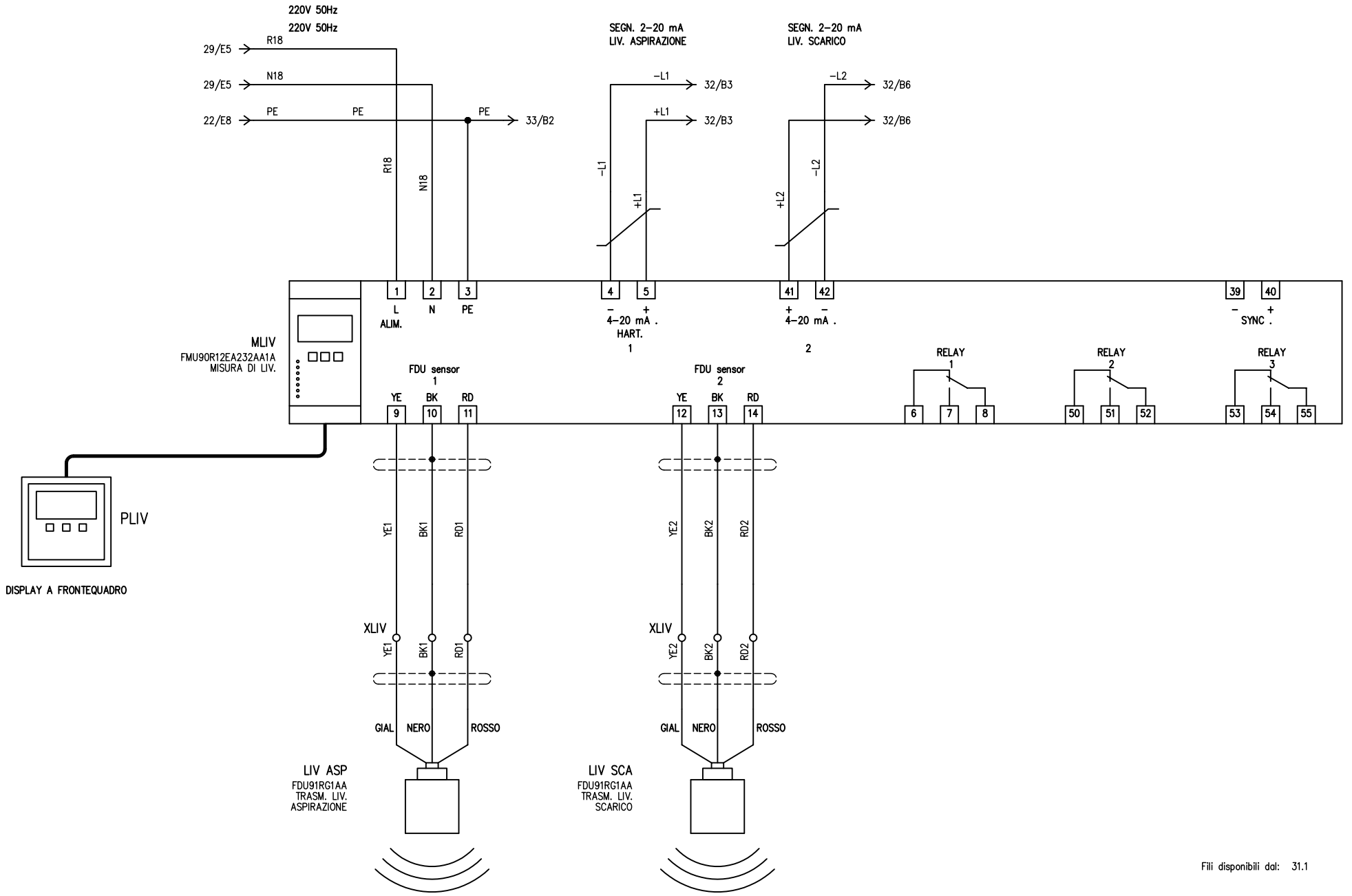
962117.DWG

FOGLIO 29 DI 67

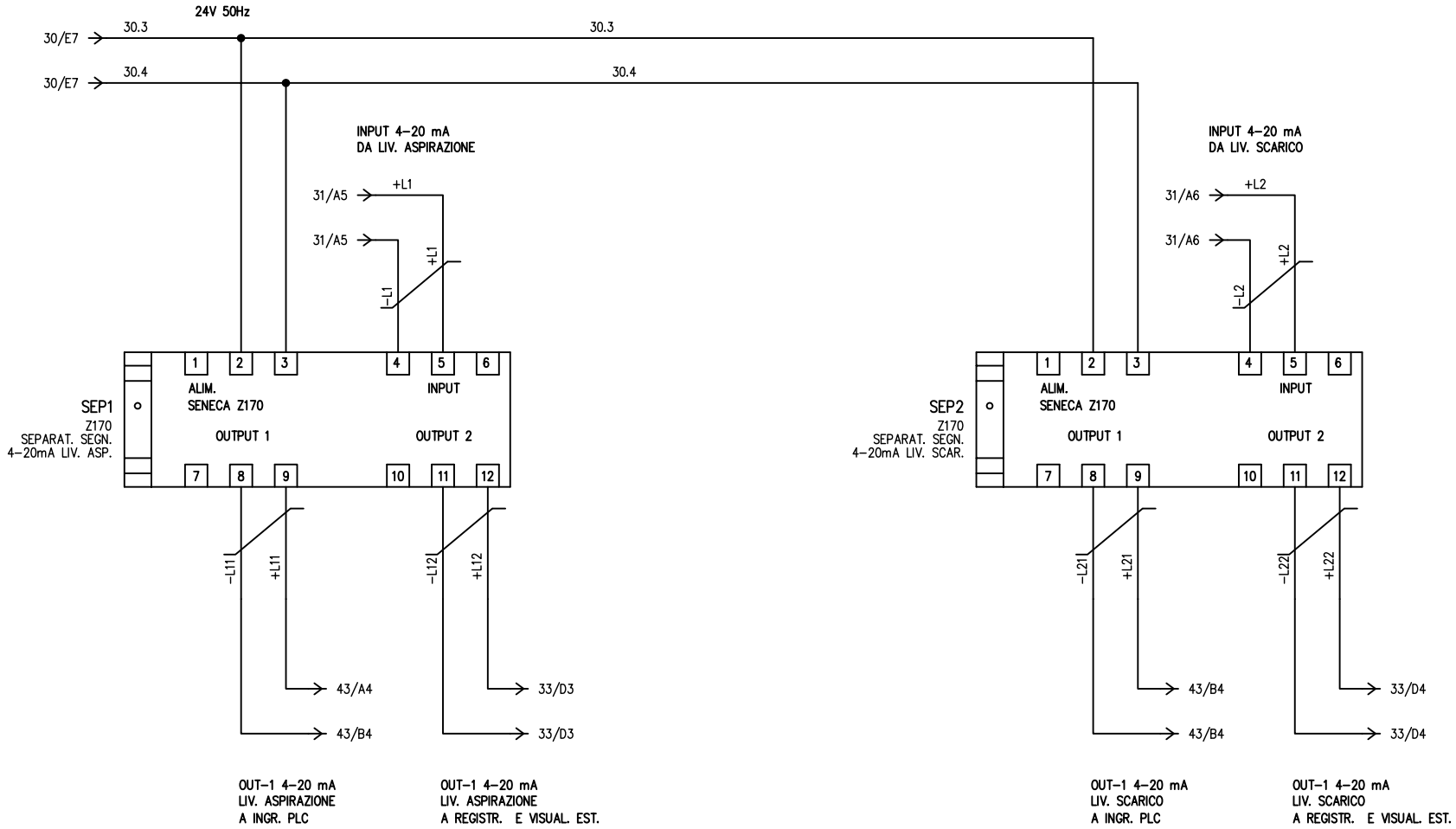
SEGUE 30



				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUSILIARI AUTOM. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					ALIMENTAZIONE PLC 962117	962117.DWG	FOGLIO 30 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 31

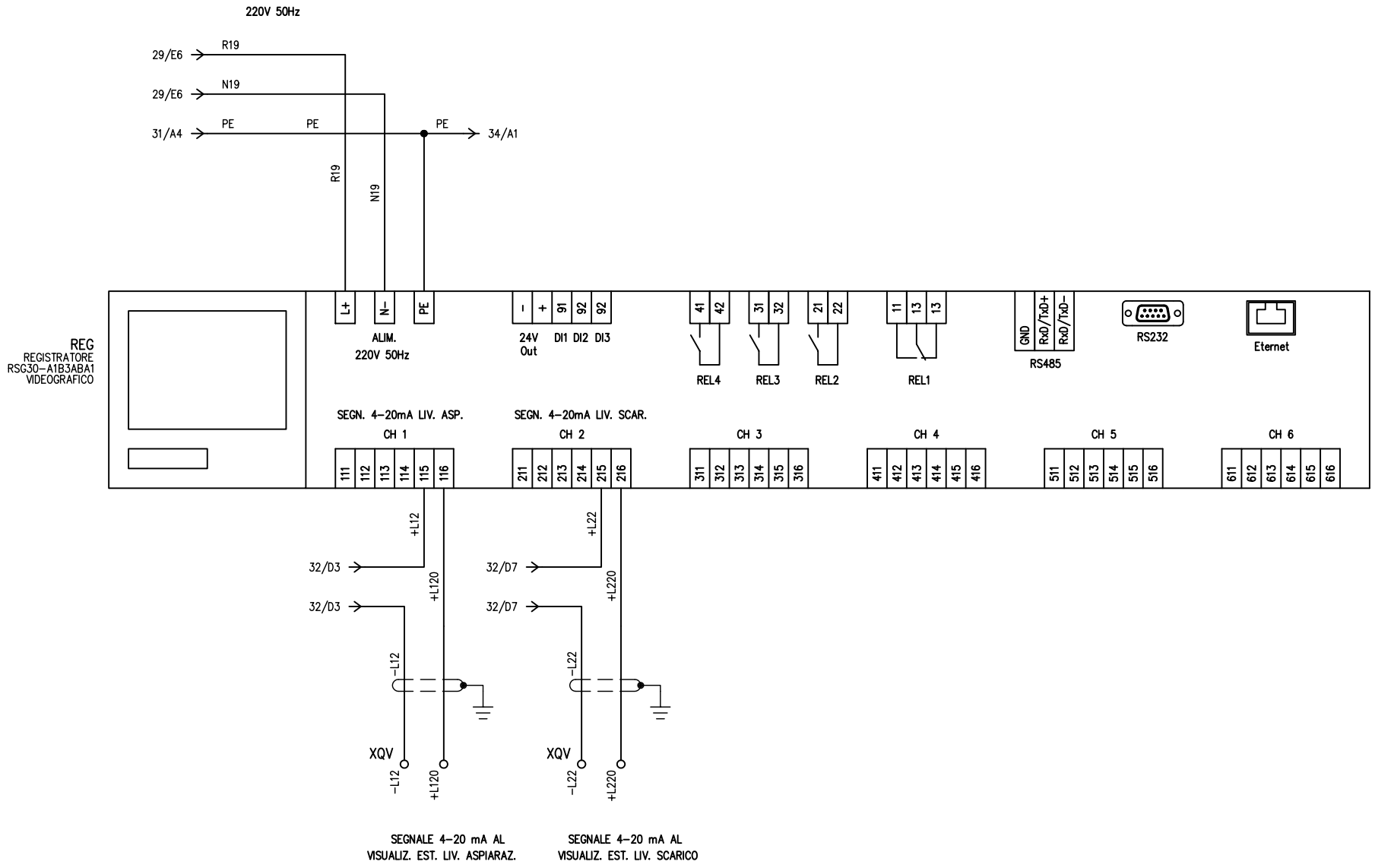


				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. MISURE DI LIVELLO IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 31 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 32



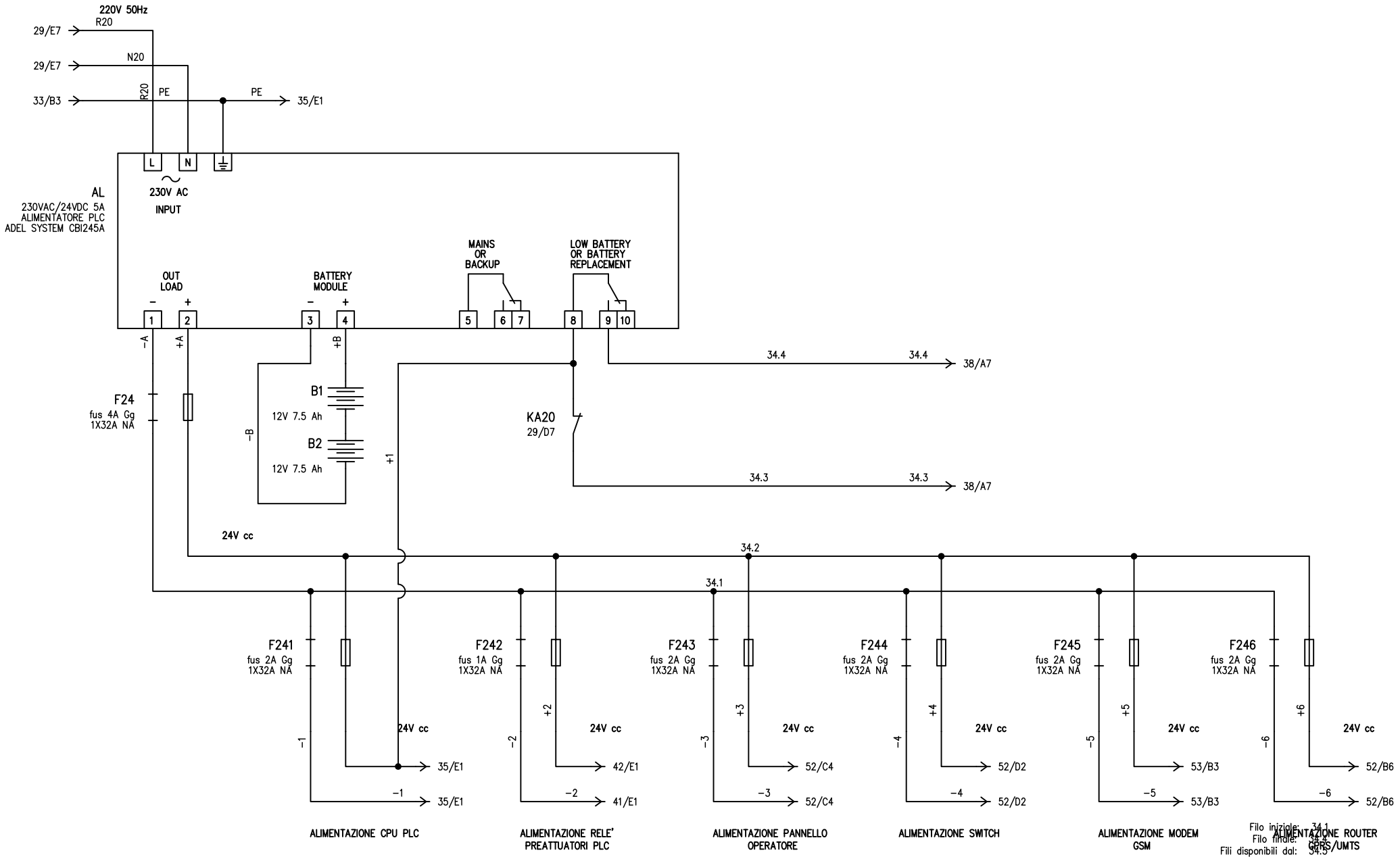
Fili disponibili dal: 32.1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. SEPARATORI SEGN. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 32 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 33

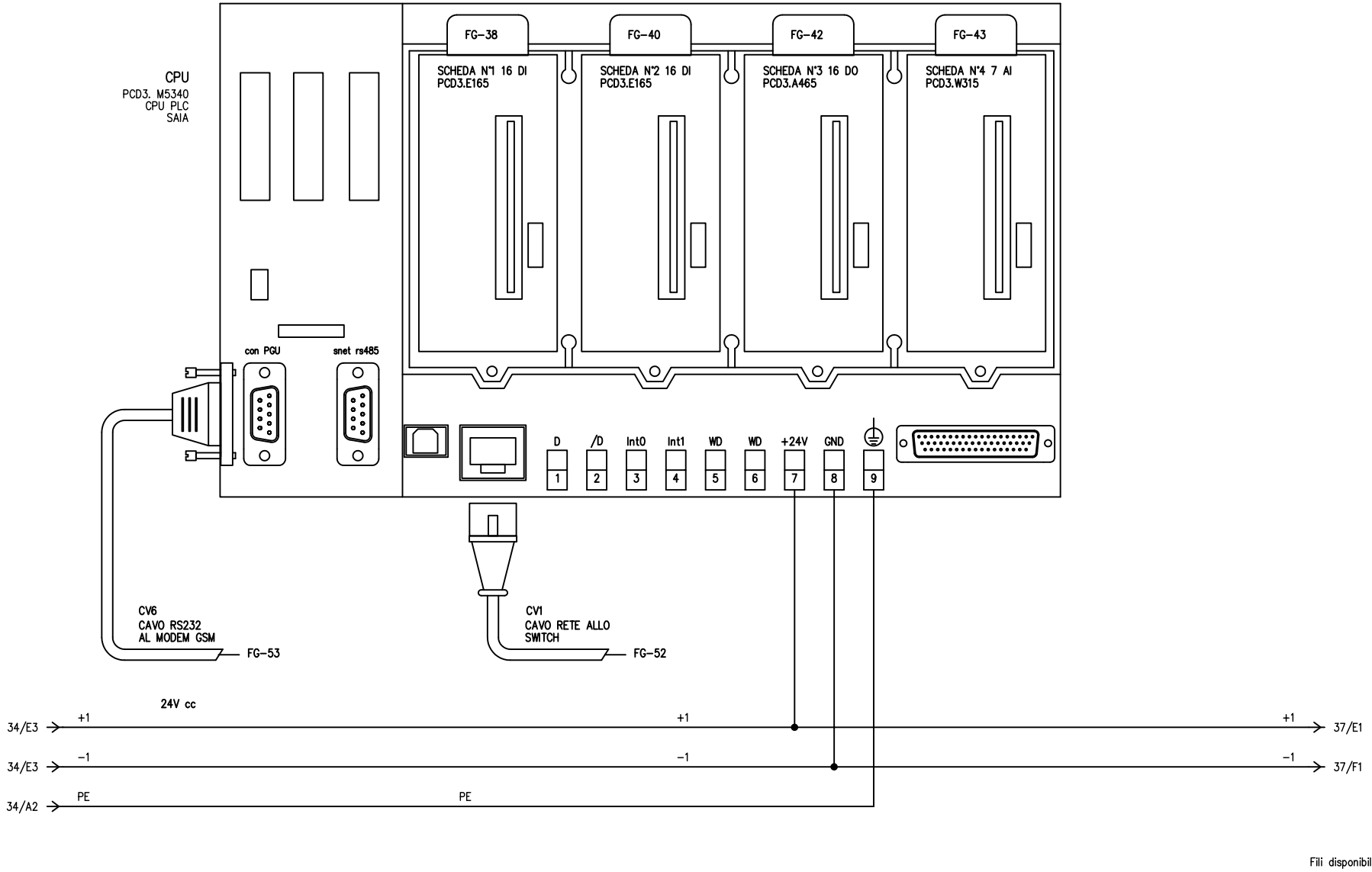


Fili disponibili dal: 33.1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. REGISTRATORE IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 33 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 34



				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. ALIM. 24VCC PLC IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 34 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 35

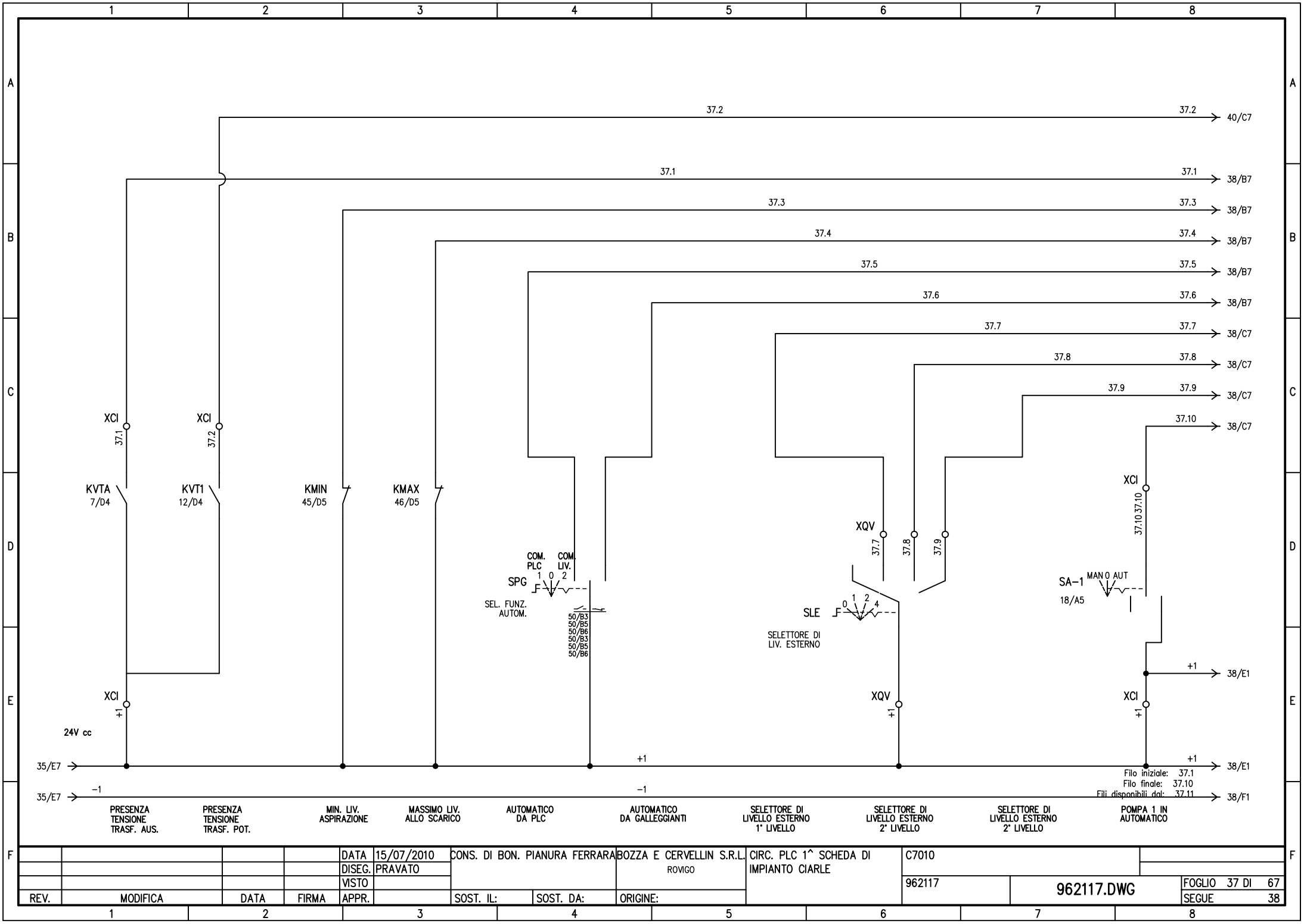


Fili disponibili dal: 35.1

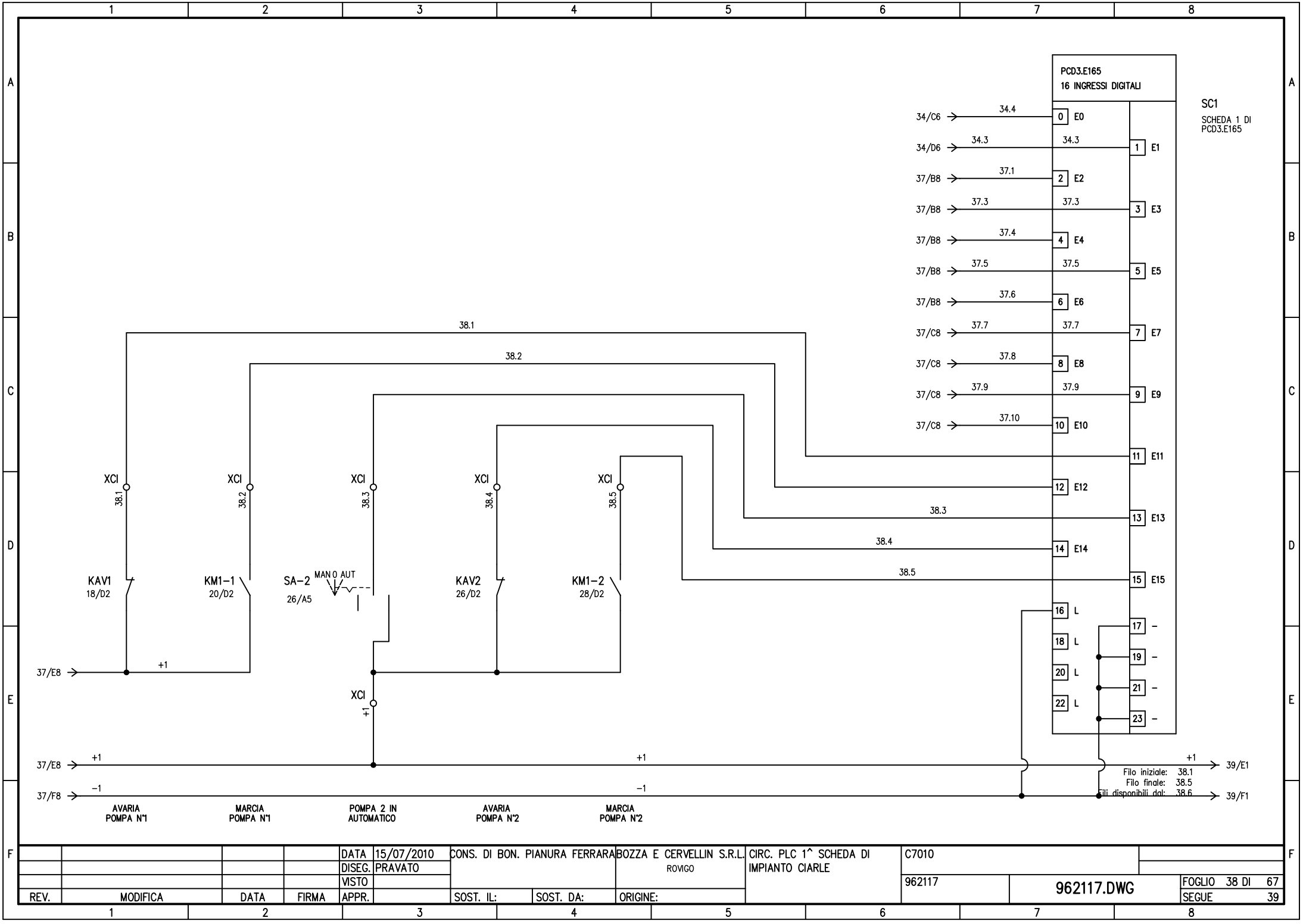
				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. PLC CPU IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 35 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 36

PAGINA A DISPOSIZIONE

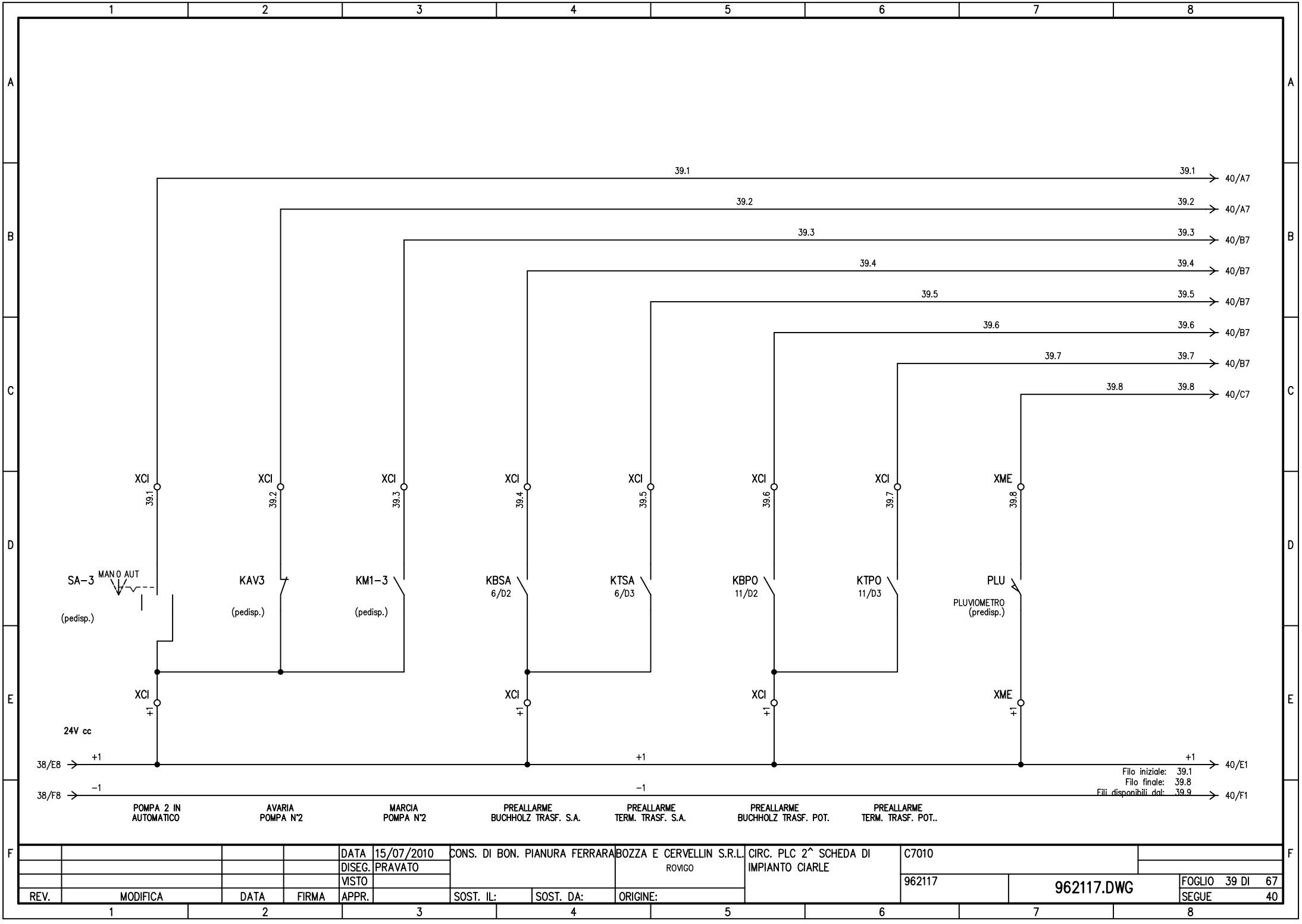
				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. PLC ESPANSIONE IMPIANTO CIARLE	C7010	
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO						962117	962117.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			FOGLIO 36 DI 67 SEGUE 37

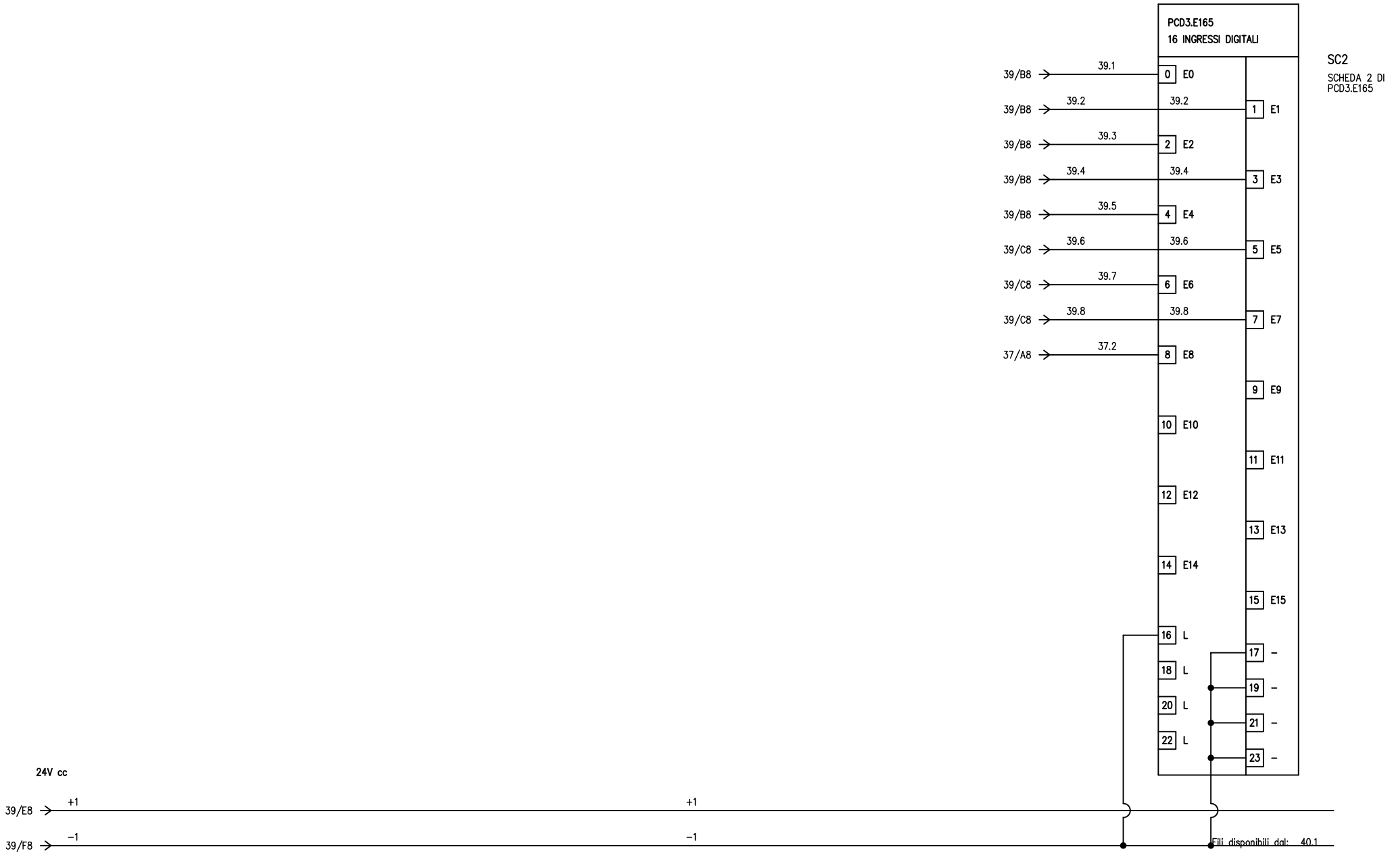


				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. PLC 1^ SCHEDA DI IMPIANTO CIARLE	C7010			
				DISEG.	PRAVATO							
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO	37 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE	38

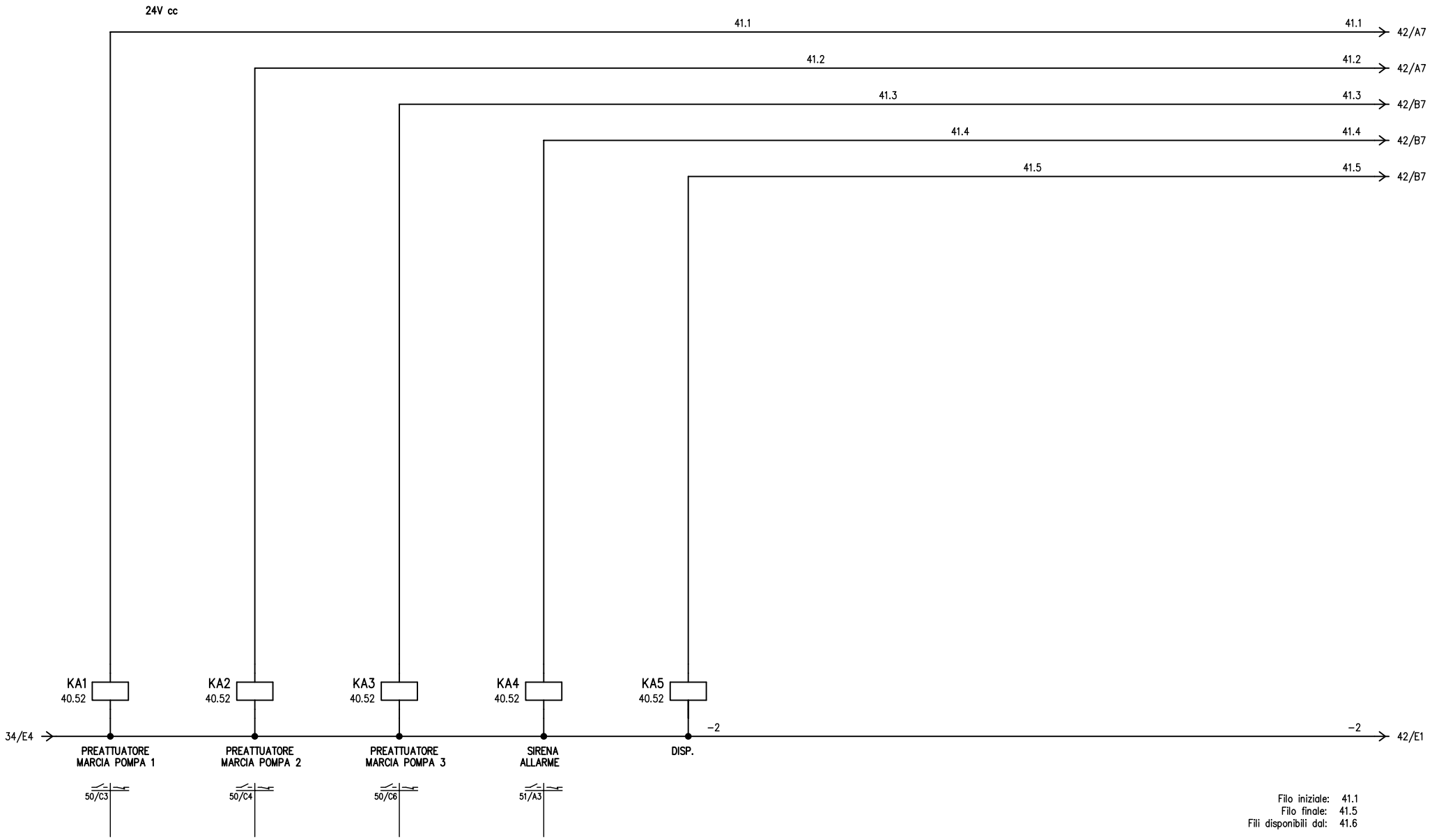


				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. PLC 1^ SCHEDA DI IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 38 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 39

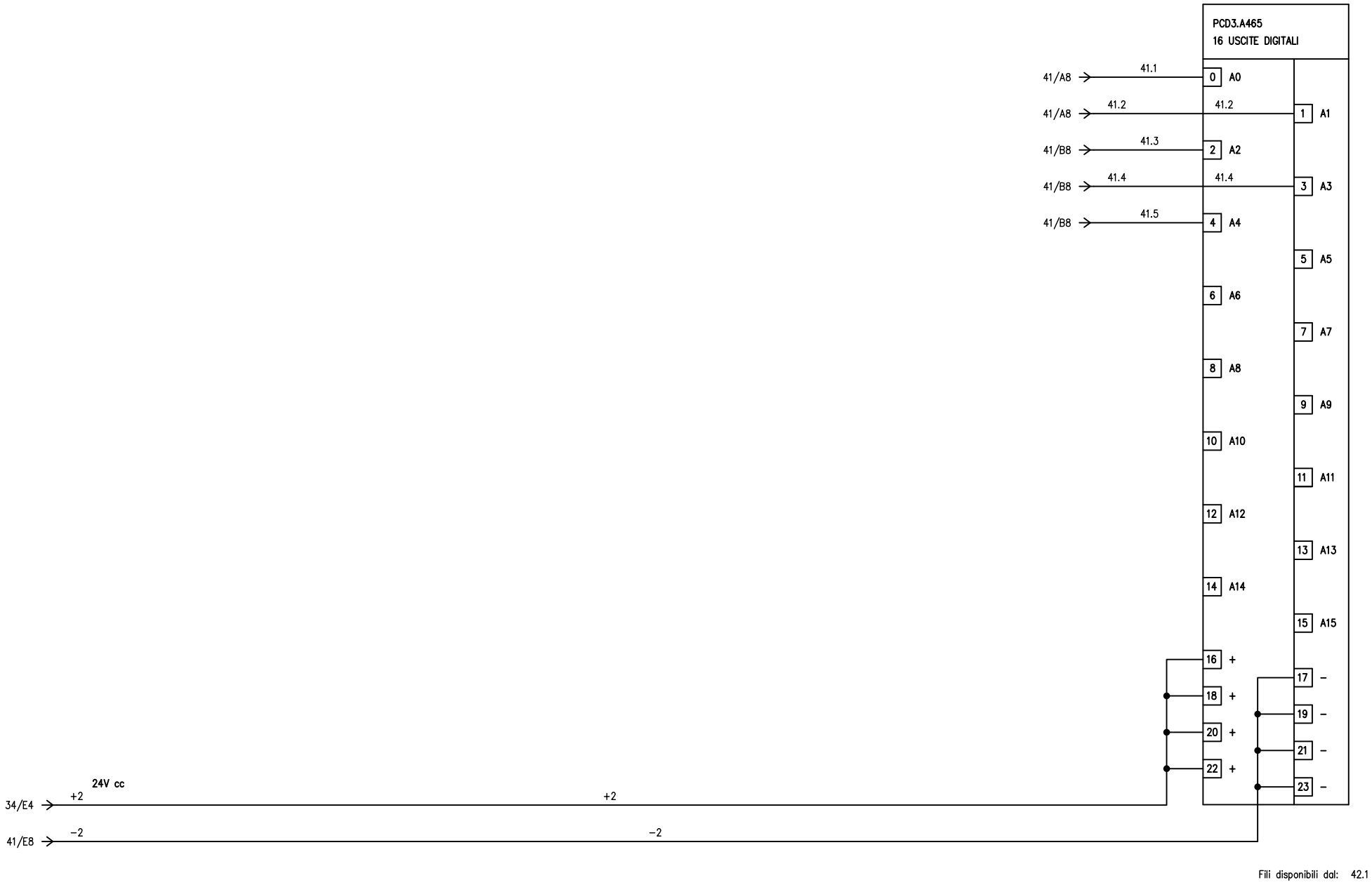

39.1
39.1
40/A7
39.2
39.2
40/A7
39.3
39.3
40/B7
39.4
39.4
40/B7
39.5
39.5
40/B7
39.6
39.6
40/B7
39.7
39.7
40/B7
39.8
39.8
40/C7
XCI
39.1
XCI
39.2
XCI
39.3
XCI
39.4
XCI
39.5
XCI
39.6
XCI
39.7
XME
39.8
SA-3
MAN 0 AUT
(pedisp.)
KAV3
(pedisp.)
KM1-3
(pedisp.)
KBSA
6/D2
KTSA
6/D3
KBPO
11/D2
KTPO
11/D3
PLU
PLUVIOMETRO
(predisp.)
XCI
+1
XCI
+1
XCI
+1
XME
+1
24V cc
38/E8
+1
+1
+1
40/E1
Filo iniziale: 39.1
Filo finale: 39.8
Fili disponibili dal: 39.9
38/F8
−1
−1
40/F1
POMPA 2 IN AUTOMATICO
AVARIA POMPA N°2
MARCIA POMPA N°2
PREALLARME BUCHHOLZ TRASF. S.A.
PREALLARME TERM. TRASF. S.A.
PREALLARME BUCHHOLZ TRASF. POT.
PREALLARME TERM. TRASF. POT..
DATA 15/07/2010
DISEG. PRAVATO
VISTO
APPR.
CONS. DI BON. PIANURA FERRARA
SOST. IL:
SOST. DA:
BOZZA E CERVELLIN S.R.L.
ROVIGO
ORIGINE:
CIRC. PLC 2^ SCHEDA DI IMPIANTO CIARLE
C7010
962117
962117.DWG
FOGLIO 39 DI 67
SEGUE 40
REV.
MODIFICA
DATA
FIRMA



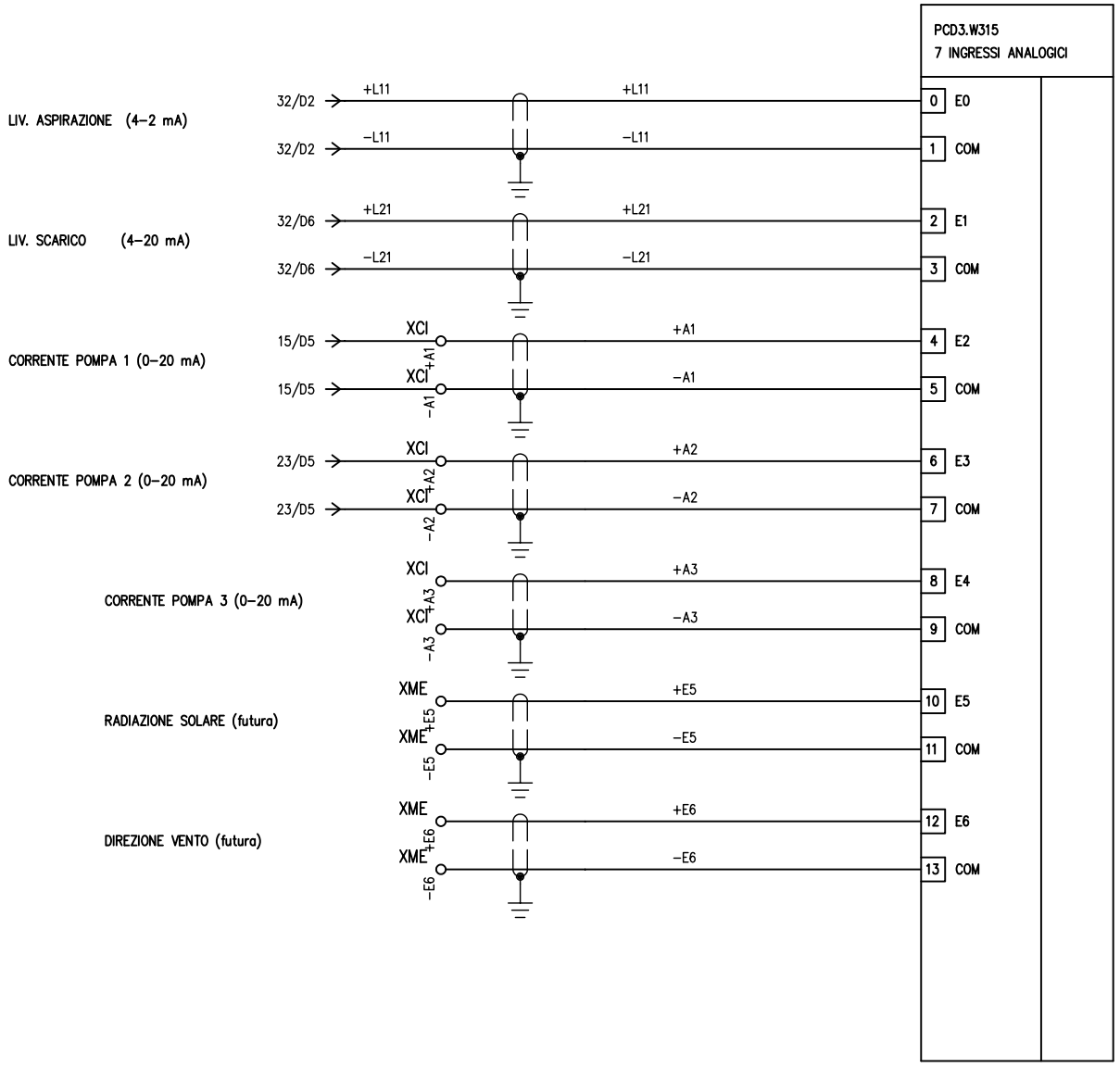
				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. PLC 3^ SCHEDA DI IMPIANTO CIARLE	C7010	
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO						962117	962117.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			FOGLIO 40 DI 67
											SEGUE 41



				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. PLC 1^ SCHEDA DO IMPIANTO CIARLE	C7010			
				DISEG.	PRAVATO								
				VISTO						962117	962117.DWG	FOGLIO	41 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE	42



				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. PLC 1^ SCHEDA DO IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 42 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 43

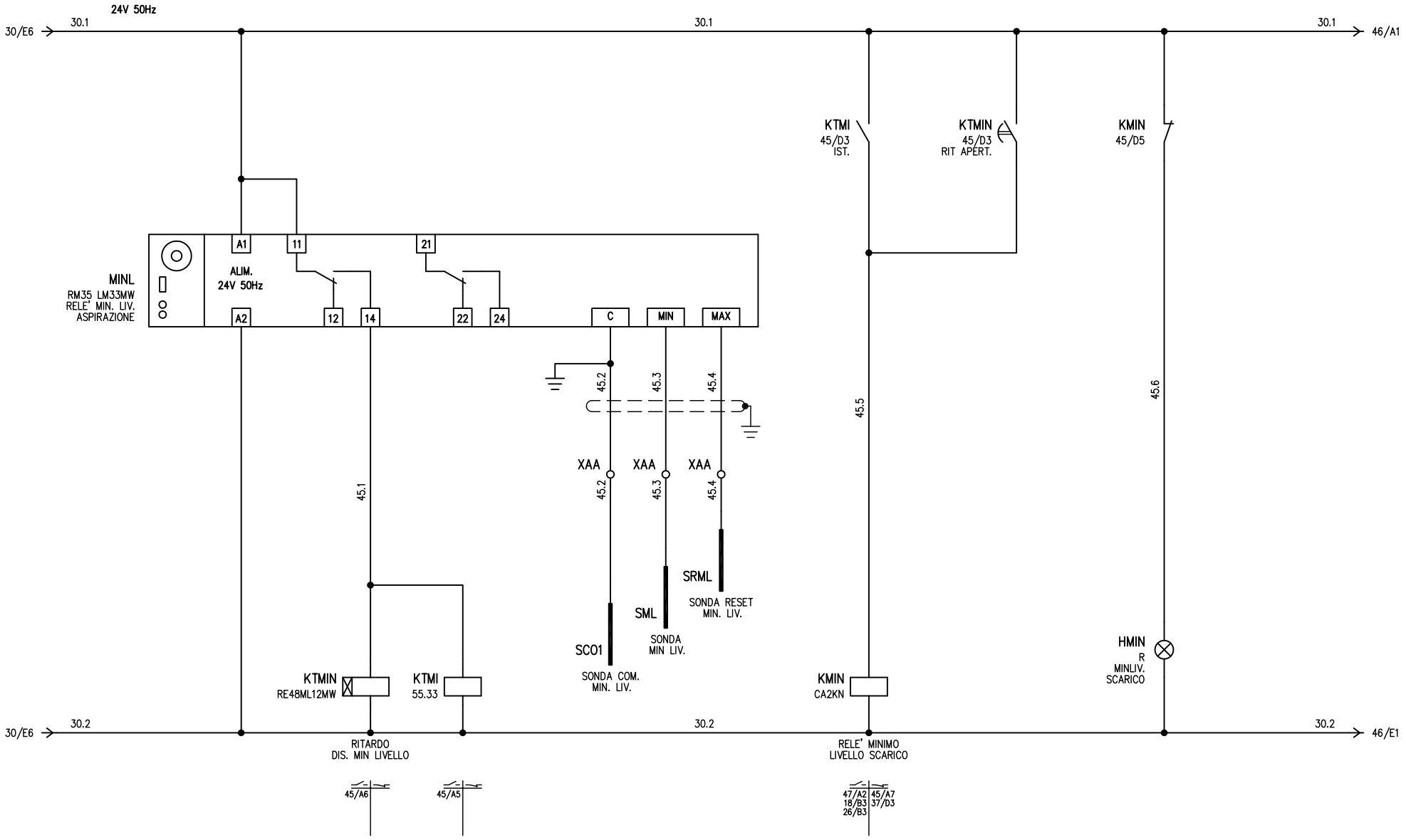


Fili disponibili dal: 43.1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. PLC 4^ SCHEDA AI IMPIANTO CIARLE	C7010			
				DISEG.	PRAVATO								
				VISTO						962117	962117.DWG	FOGLIO 43 DI 67	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 44	

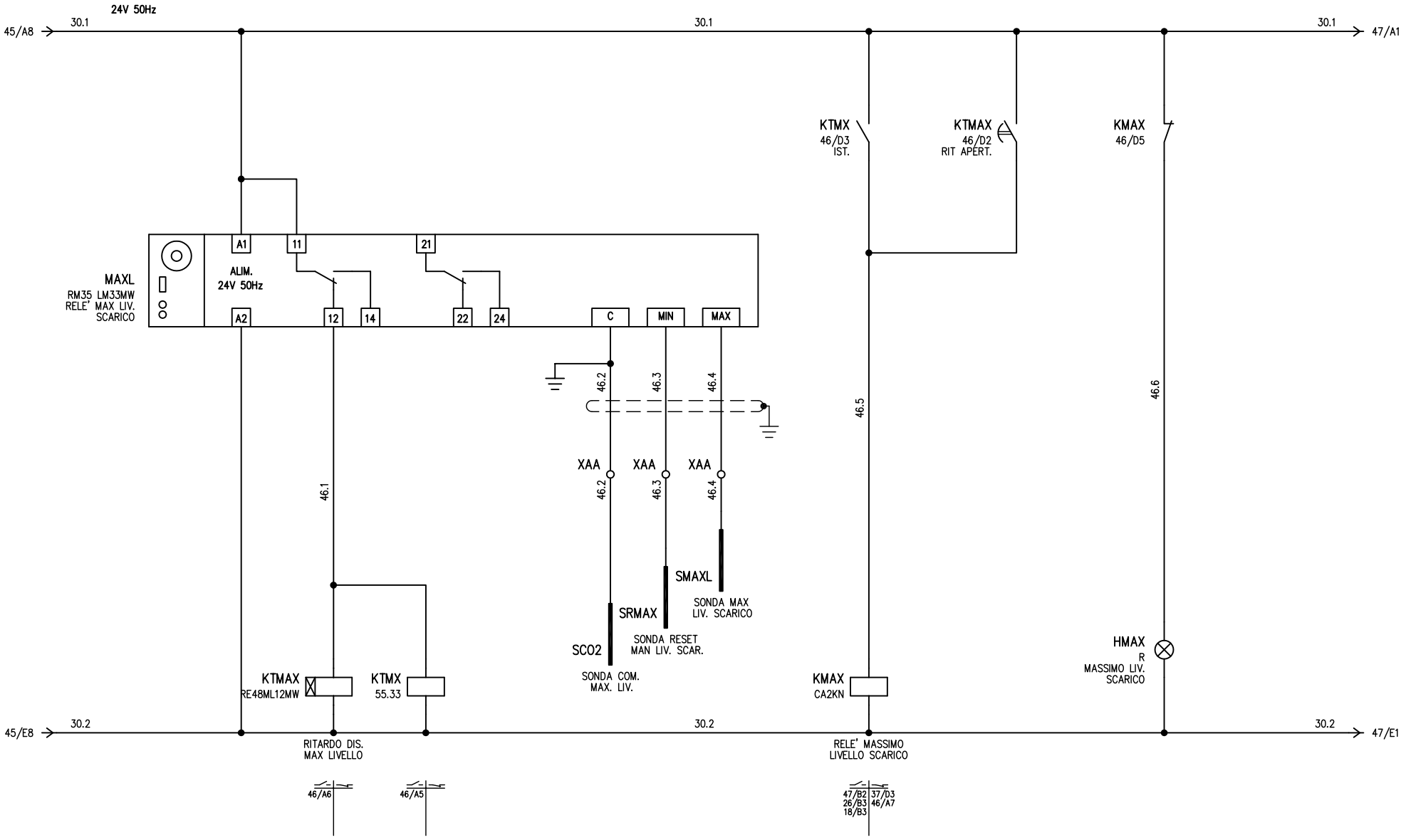
PAGINA A DISPOSIZIONE

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. PLC 2^ SCHEDA AI IMPIANTO CIARLE	C7010	
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO						962117	962117.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			FOGLIO 44 DI 67 SEGUE 45



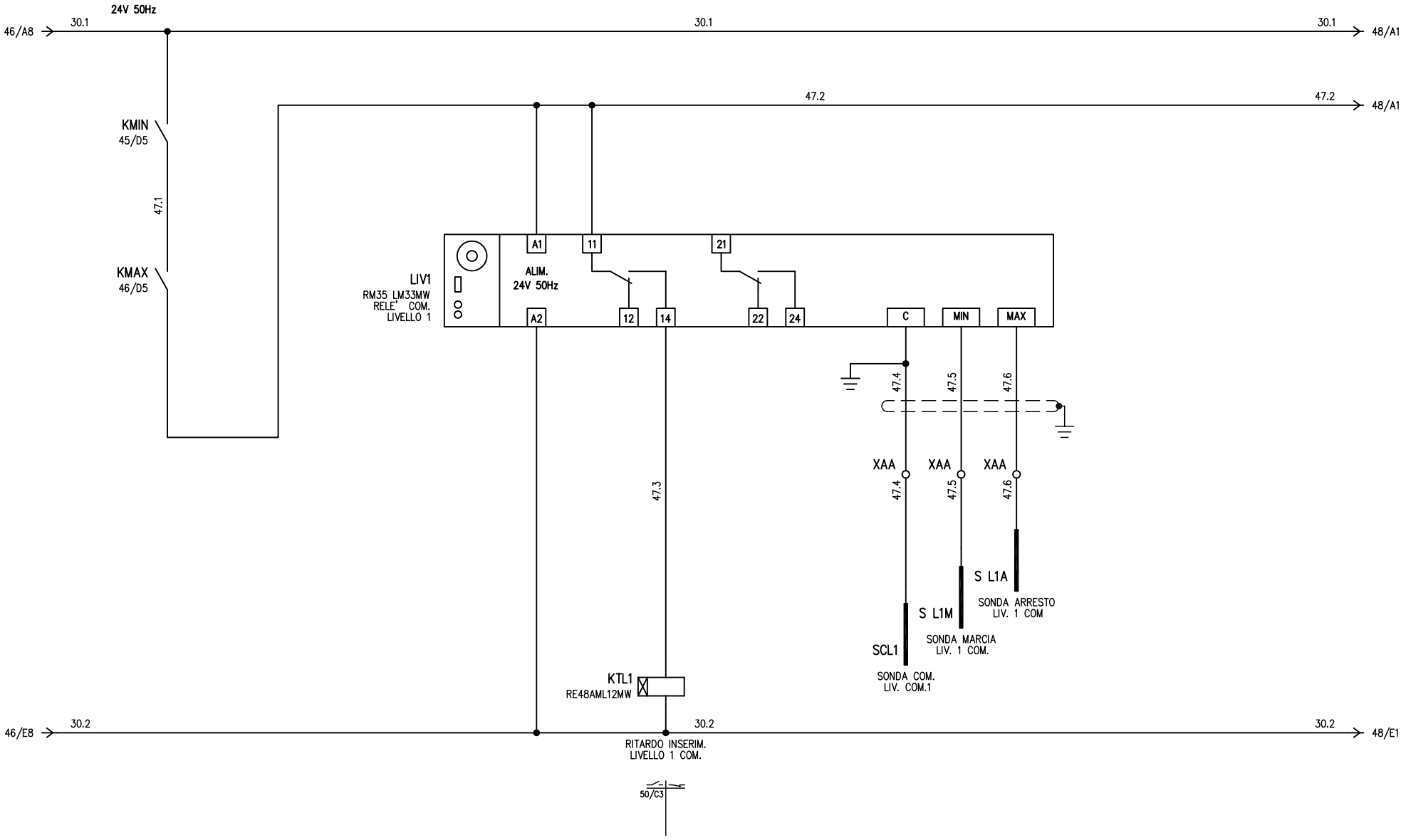
Filo iniziale: 45.1
Filo finale: 45.6
Fili disponibili dal: 45.7

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUS. MIN LIV. ASPIRAZ. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 45 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 46

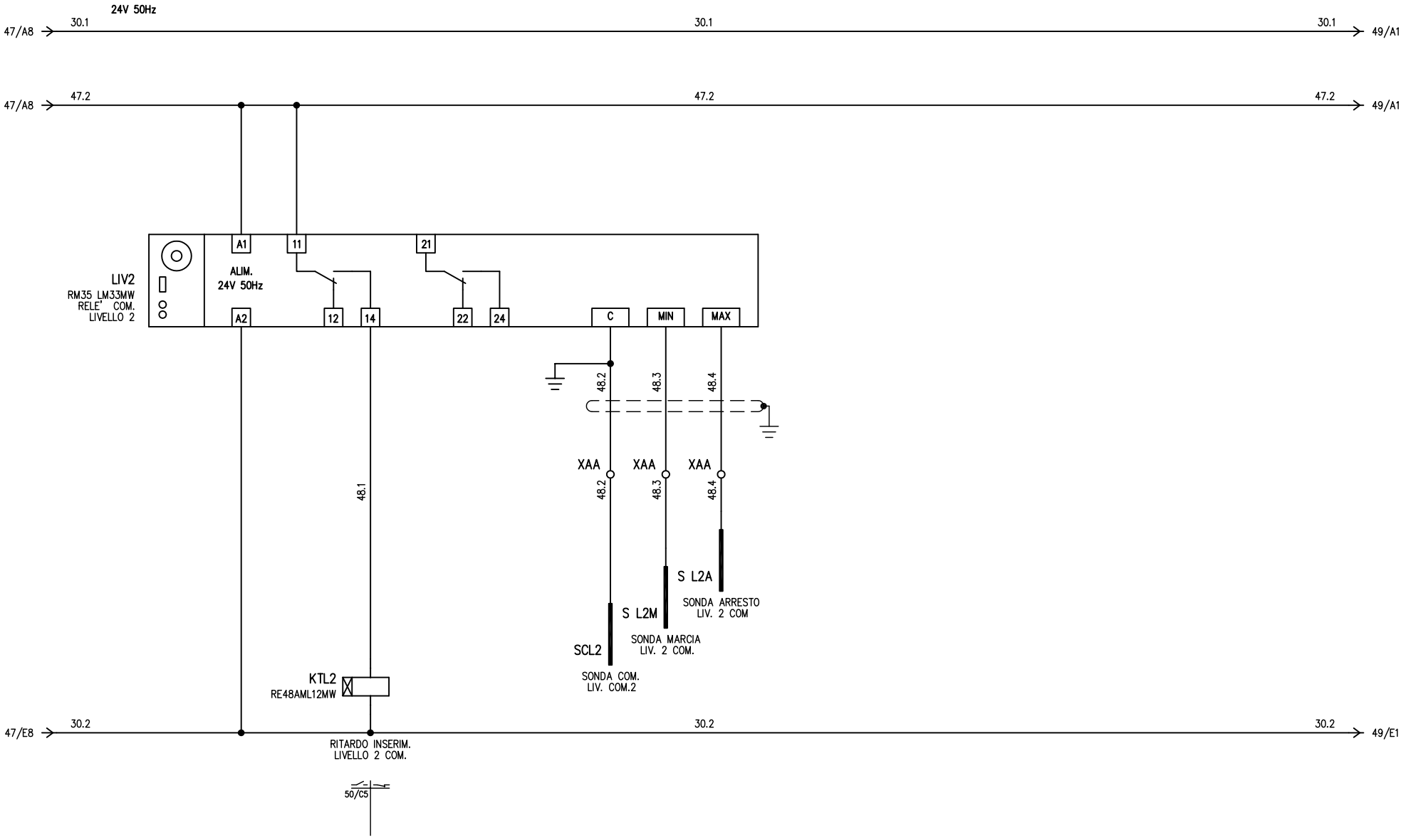


Filo iniziale: 46.1
Filo finale: 46.6
Fili disponibili dal: 46.7

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUS. MAX LIV. SCARICO IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 46 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 47

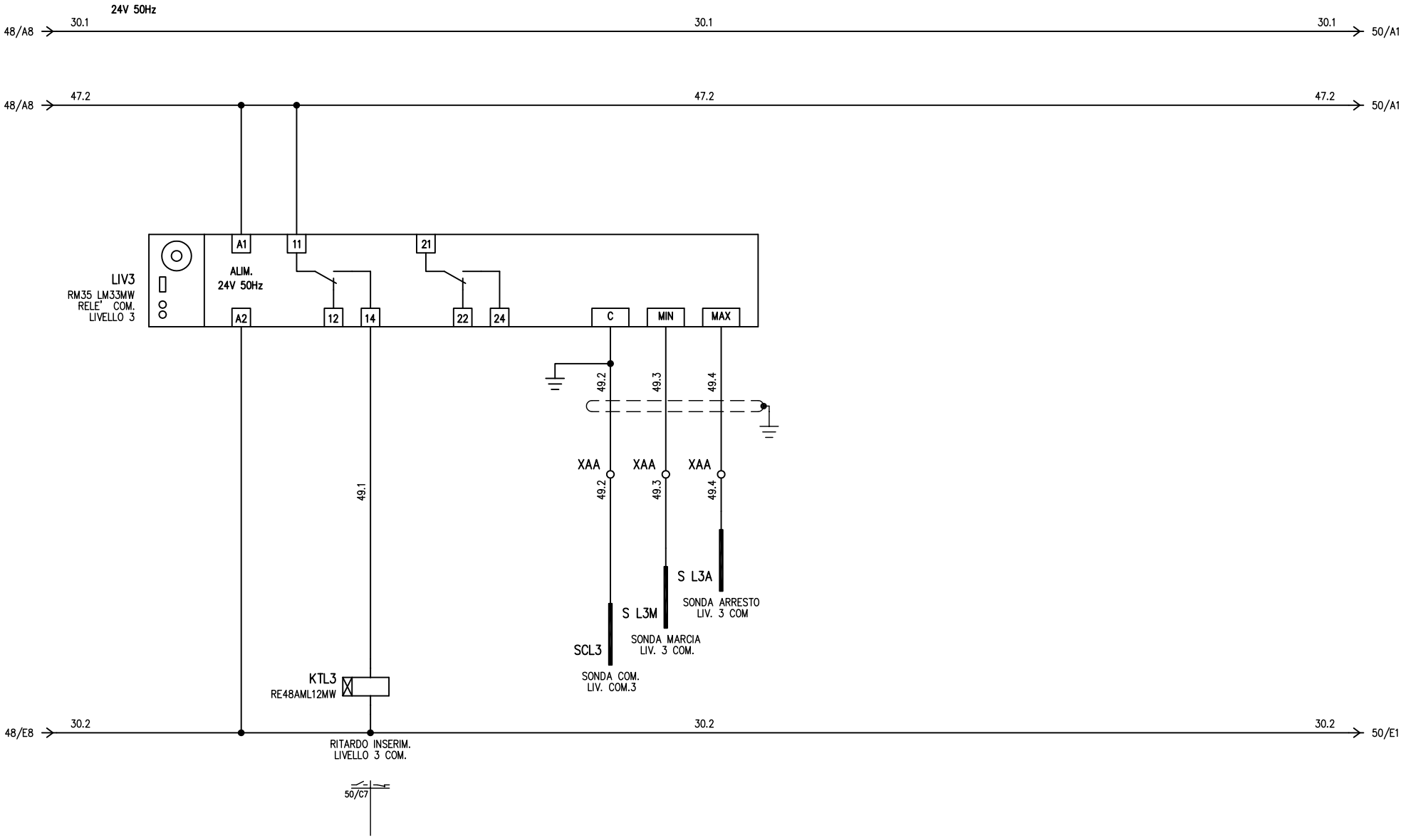


				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUS. LIV.1 COM IMPIANTO CIARLE	C7010			
				DISEG.	PRAVATO							
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 47 DI 67	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 48	



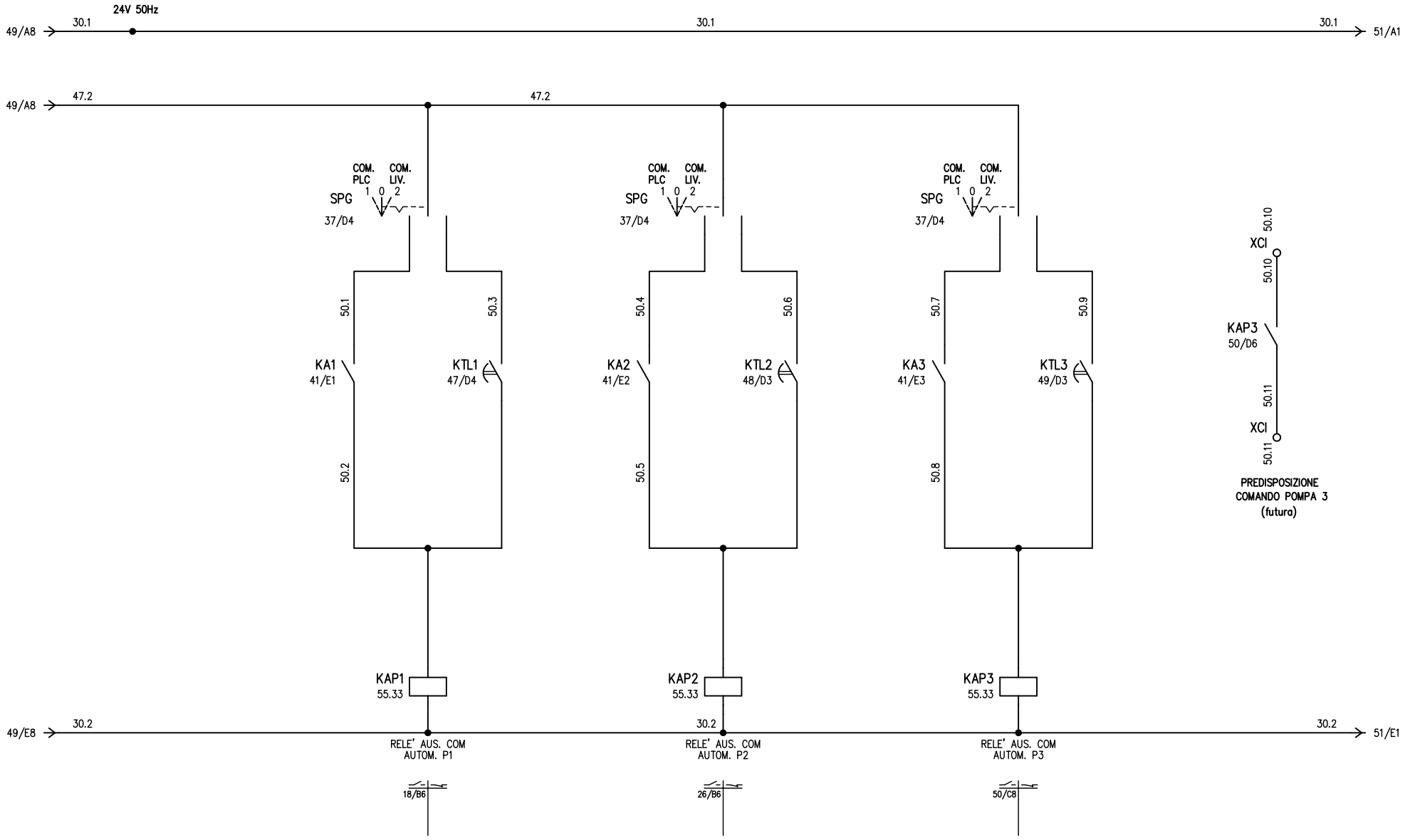
Filo iniziale: 48.1
Filo finale: 48.4
Fili disponibili dal: 48.5

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUS. LIV.2 COM IMPIANTO CIARLE	C7010			
				DISEG.	PRAVATO								
				VISTO						962117	962117.DWG	FOGLIO 48 DI 67	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 49	

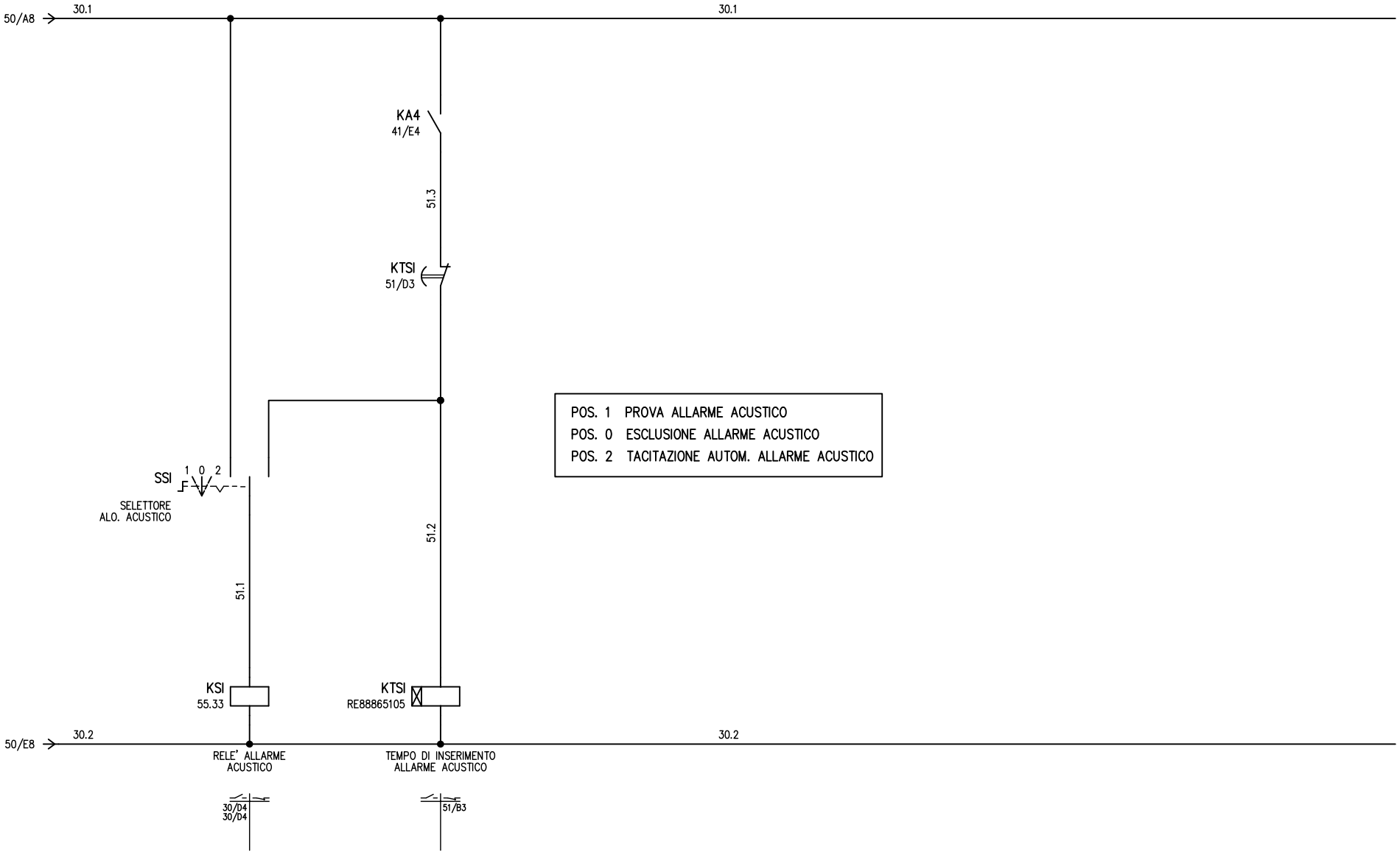


Filo iniziale: 49.1
Filo finale: 49.4
Fili disponibili dal: 49.5

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUS. LIV.3 COM IMPIANTO CIARLE	C7010				
				DISEG.	PRAVATO								
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 49 DI 67		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 50		

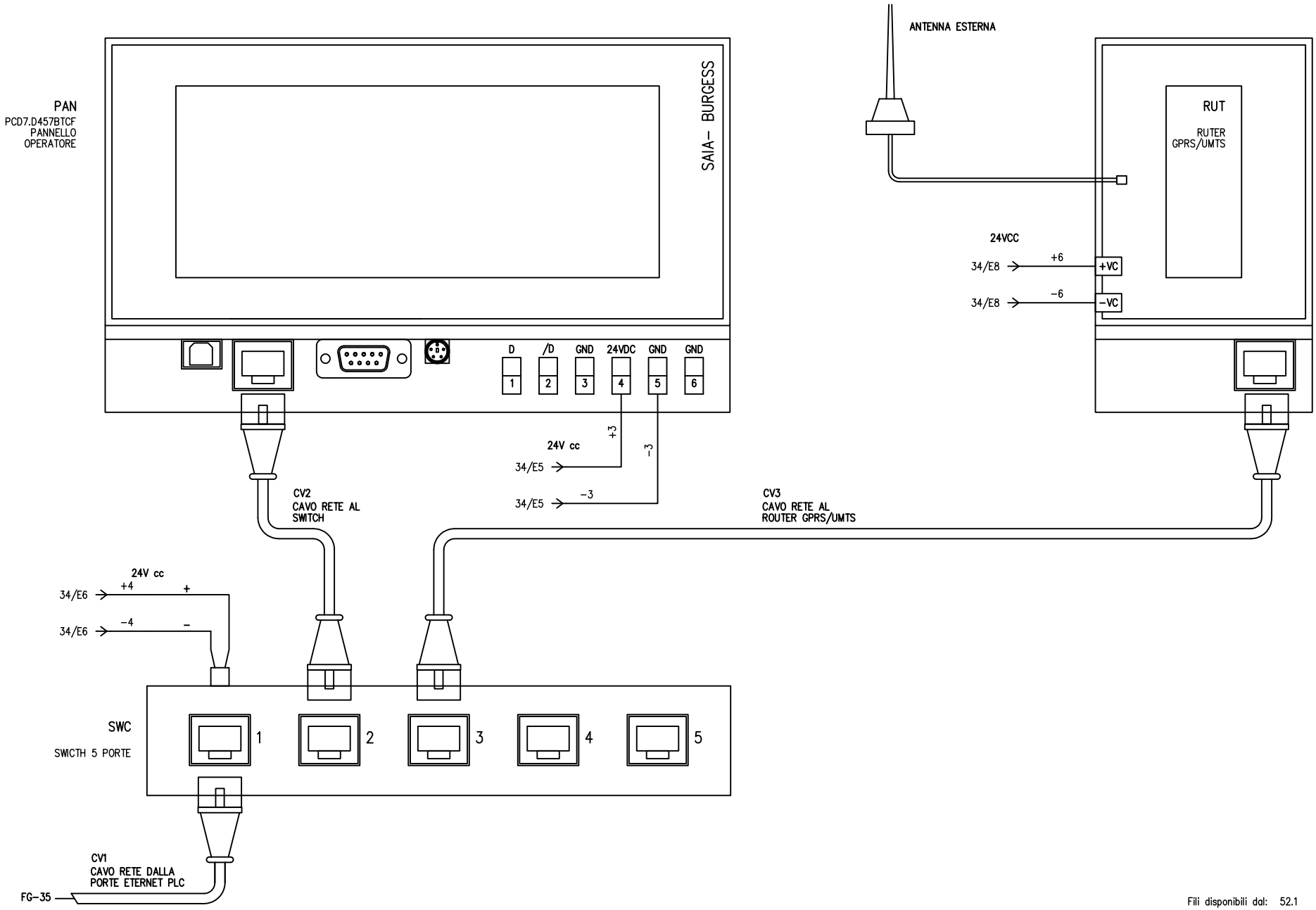


				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUS. COM POMPE IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 50 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 51

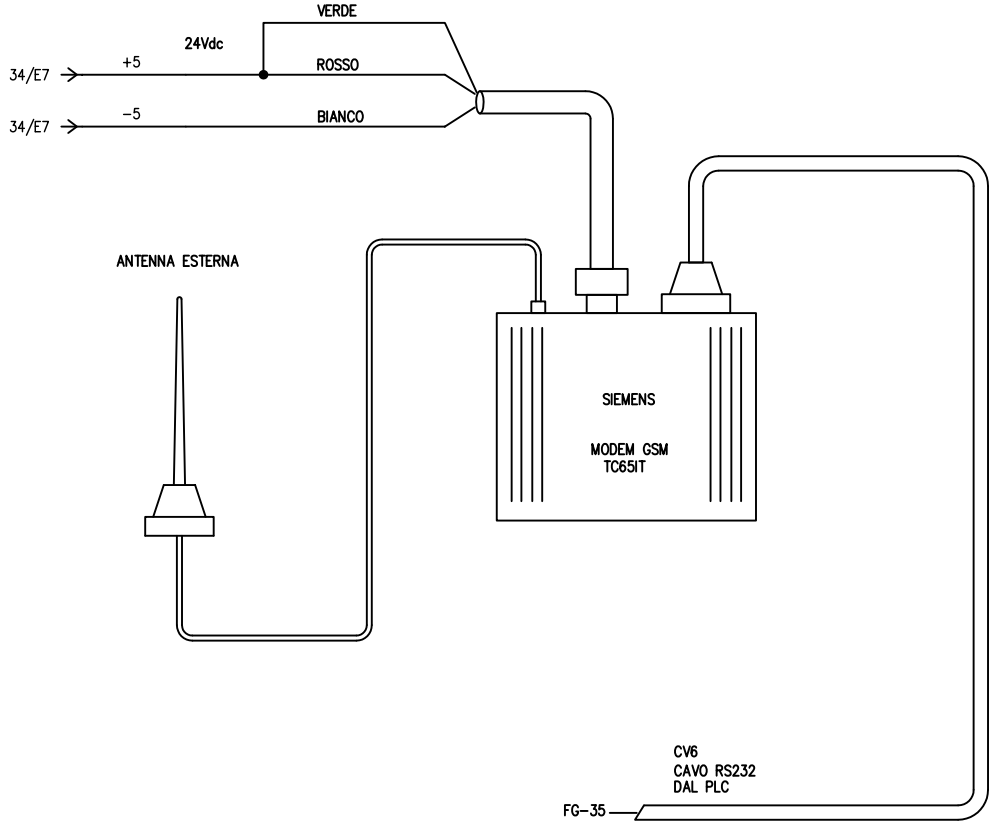


Filo iniziale: 51.1
Filo finale: 51.3
Fili disponibili dal: 51.4

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. AUS. SIRENA IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 51 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 52



				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. PAN OPER. ROUTER IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 52 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 53



Fili disponibili dal: 53.1

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	CIRC. PAN OPER. MODEM TEL IMPIANTO CIARLE	C7010	
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO						962117	962117.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			FOGLIO 53 DI 67
											SEGUE 54

PAGINA A DISPOSIZIONE

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	DISP IMPIANTO CIARLE	C7010	
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO						962117	962117.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			FOGLIO 54 DI 67 SEGUE 55

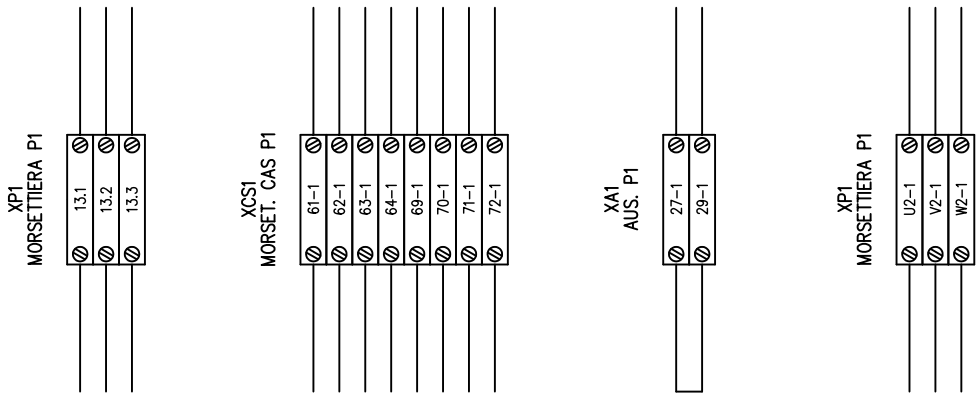
CV-TR-SA RG50R 5X1X25 (esistente)	NEUTRO ALIM. DA TRASF. S.A. FASE R ALIM. DA TRASF. S.A. FASE S ALIM. DA TRASF. S.A. FASE T ALIM. DA TRASF. S.A.	XSA ALIM. S.A	N R2 S2 T2		
CV-PR-FM1 RG50R 5X4 (esistente)	PRESE FM LOC. IMP. SOLLEVAMENTO PRESE FM LOC. IMP. SOLLEVAMENTO PRESE FM LOC. IMP. SOLLEVAMENTO PRESE FM LOC. IMP. SOLLEVAMENTO		403 404 405 NS1		
CV-PR-FM2 RG50R 5X4 (esistente)	PRESE FM LOC. LOC. CABINA PRESE FM LOC. LOC. CABINA PRESE FM LOC. LOC. CABINA PRESE FM LOC. LOC. CABINA		406 407 408 NS2		
CV-LU-CA RG50R 3X2,5 (esistente)	ILLUMINAZIONE LOC. CABINA ILLUMINAZIONE LOC. CABINA		413 414		
CV-LU-CAE RG50R 3X2,5 (esistente)	ILLUM. EMERG. LOC. CABINA ILLUM. EMERG. LOC. CABINA		413E 414E		
CV-LU-SO RG50R 3X2,5 (esistente)	ILLUMINAZIONE LOC. SOLLEVAM. ILLUMINAZIONE LOC. SOLLEVAM.		415 416		
CV-LU-SOE RG50R 3X2,5 (esistente)	ILLUM. EM. LOC. SOLLEVAM. ILLUM. EM. LOC. SOLLEVAM.		415E 416E		
CV-SC FG70R 0,6/1KV 1X2,5	SCALDIGLIE ANTIC. QUADRO SCALDIGLIE ANTIC. QUADRO		417 418		
CV-LU-ES RG50R 3X2,5 (esistente)	ILLUMINAZIONE ESTERNA ILLUMINAZIONE ESTERNA		421 422		
CV-FOT RG50R 3X1,5 (esistente)	FOTOCELLULA LUCI ESTERNA FOTOCELLULA LUCI ESTERNA FOTOCELLULA LUCI ESTERNA		419 420 8.1		
CV-BA-TRSA RG50R 3X1,5 (esistente)	B.A DI APERT INT. MT TRSA B.A DI APERT INT. MT TRSA	XSSA SGANCIO TR SA	7.1 NA1		
CV-BA-TRPOT RG50R 3X1,5 (esistente)	B.A DI APERT INT. MT TR-POT B.A DI APERT INT. MT TR-POT		12.1 NA2		
CV-PU-SGANC. RG50R 1X2,5 (esistente)	PULS. SGANCIO TRASF-POT PULS. SGANCIO TRASF-POT		430 RA2		
CV-PE. H07VK 1X95 (esistente)	CONDUT. DI PROTEZIONE	XPO ALIM. DI POTENZA	PE		
CV-TR-POT RG50R 3X1X95 (esistente)	FASE R ALIM. DA TRASF. POT. FASE S ALIM. DA TRASF. POT. FASE T ALIM. DA TRASF. POT.		R1 S1 T1		
CV-BUCH-TRSA RG50R 3X1,5 (esistente)	CONT. ALLARME BUCHHOLZ TR-SA CONT. SGANCIO BUCHHOLZ TR-SA COM. ALLARME BUCHHOLZ TR-SA	XBSA BUHHOLZ TRASF. S.A.	6.1 6.2 RA1		
CV-TERM-TRSA RG50R 3X1,5 (esistente)	CONT. ALLARME TERM. TR-SA CONT. SGANCIO TERM TR-SA COM. ALLARME TERM. TR-SA	XTSA TERMOST. TRASF. S.A.	6.3 6.4 RA1		
CV-BUCH-TRPO RG50R 3X1,5 (esistente)	CONT. ALLARME BUCHHOLZ TR-POT CONT. SGANCIO BUCHHOLZ TR-POT COM. ALLARME BUCHHOLZ TR-POT	XBPO BUHHOLZ TRASF.	11.1 11.2 RA2		
CV-TERM-TRPO RG50R 3X1,5 (esistente)	CONT. ALLARME TERM. TR-POT CONT. SGANCIO TERM TR-POT COM. ALLARME TERM. TR-POT	XTPO TERMOST. TRASF.	11.3 11.4 RA2		

REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | DATA 15/07/2010 | DISEG. PRAVATO | VISTO | APPR. | SOST. IL: | SOST. DA: | ORIGINE:

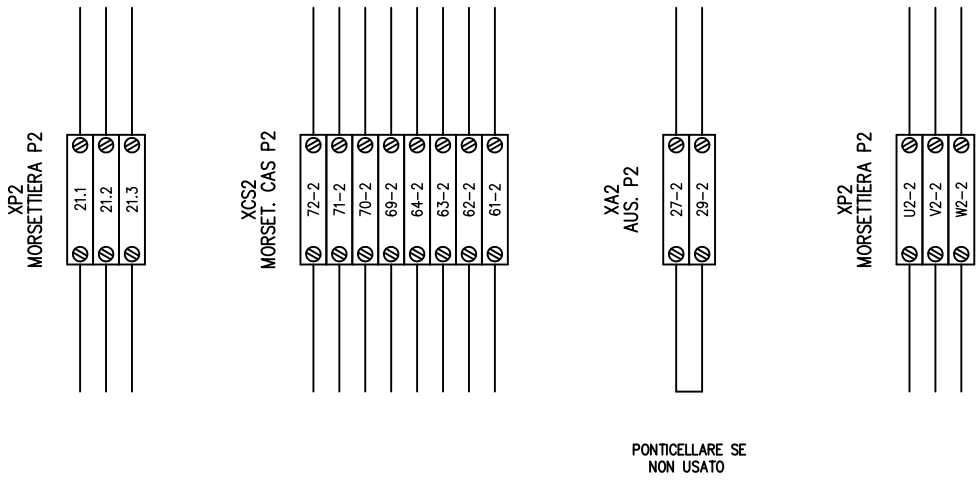
CONS. DI BON. PIANURA FERRARA
BOZZA E CERVELLIN S.R.L.
ROVIGO

MORSETTIERA S.A.
IMPIANTO CIARLE

C7010
962117
962117.DWG
FOGLIO 55 DI 67
SEGUE 56



				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	MORSETTIERA POMPA 1 IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 56 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 57



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO
DISEG.	PRAVATO		
VISTO			
APPR.		SOST. IL:	SOST. DA: / ORIGINE:

MORSETTIERA POMPA 2
IMPIANTO CIARLE

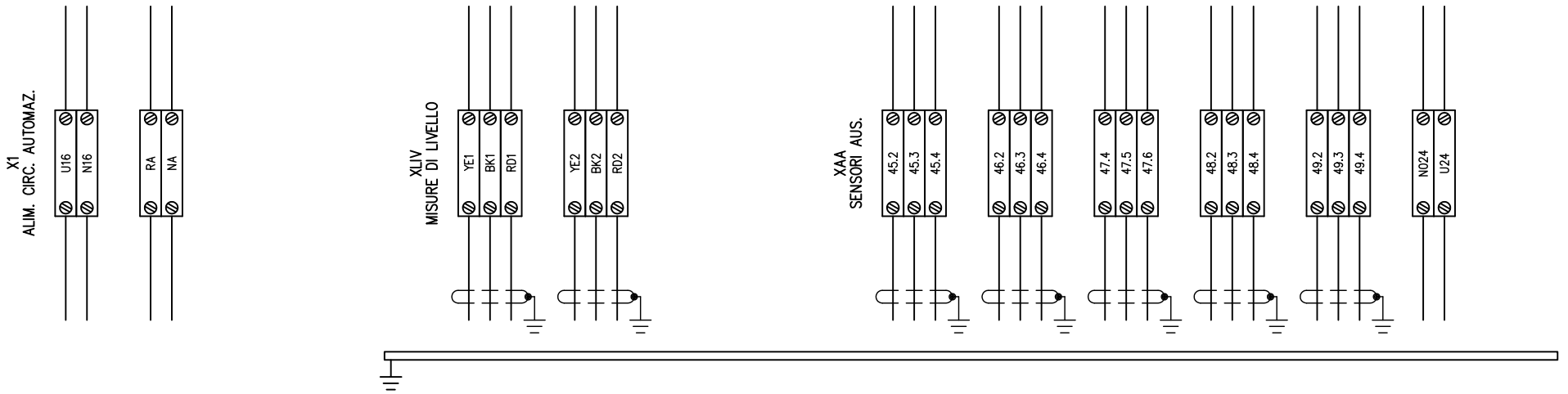
C7010

962117

962117.DWG

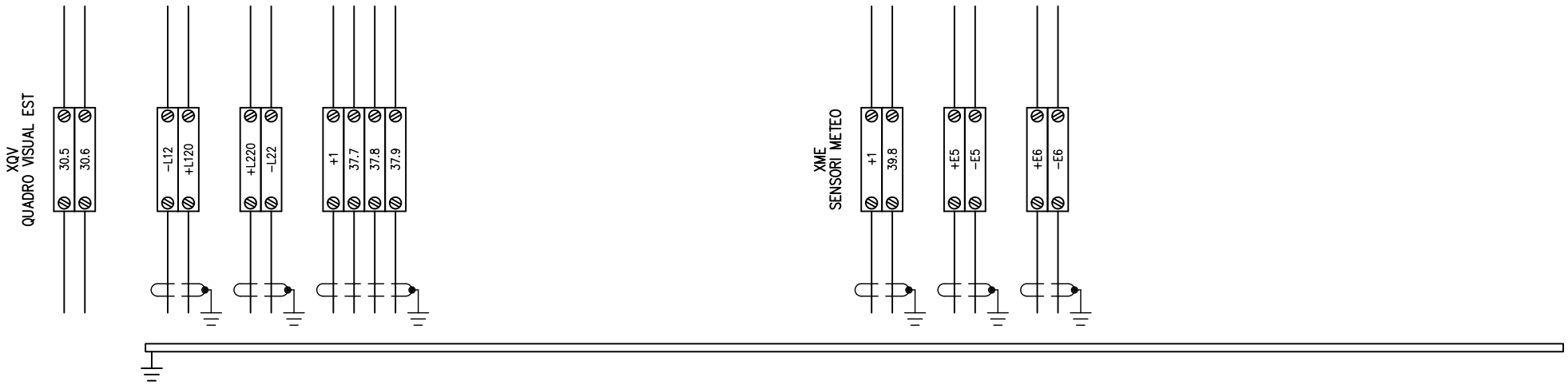
FOGLIO 57 DI 67

SEGUE 58



CV-AL-UPS	FG70R 3X2,5	ALIMENTAZIONE UPS	ALIMENTAZIONE UPS
CV-DA-UPS	FG70R 3X2,5	ALIMENT. CIRC. AUS. AUT. DA UPS	ALIMENT. CIRC. AUS. AUT. DA UPS
CV-LIV-ASP	FG70H2R 3X1,5 SCHERMATO	TRASM. DI LIV. IN ASPIRAZIONE	TRASM. DI LIV. IN ASPIRAZIONE
CV-LIV-SCAR	FG70H2R 3X1,5 SCHERMATO	TRASM. DI LIV. ALLO SCARICO	TRASM. DI LIV. ALLO SCARICO
CV-SLIV-MIN	FG70H2R 3X1,5 SCHERMATO	COMUNE SONDA MIN LIV ASPIRAZ.	SONDA MIN LIV ASPIRAZ.
CV-SLIV-MAX	FG70H2R 3X1,5 SCHERMATO	COMUNE SONDA MAX LIV SCARICO	SONDA RESET MAX LIV SCARICO
CV-SLIV1	FG70H2R 3X1,5 SCHERMATO	COMUNE SONDA LIV 1	SONDA MARCIA LIV 1
CV-SLIV2	FG70H2R 3X1,5 SCHERMATO	COMUNE SONDA LIV 2	SONDA MARCIA LIV 2
CV-SLIV3	FG70H2R 3X1,5 SCHERMATO	COMUNE SONDA LIV 3	SONDA MARCIA LIV 3
CV-SI	FG70R 3X1,5	ALLARME ACUSTICO ESTERNO	ALLARME ACUSTICO ESTERNO

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	MORSETTIERA PAN AUTOM. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 58 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 59



ALIM. 24V 50HZ VISUALIZ. EST.
ALIM. 24V 50HZ VISUALIZ. EST.

SEGNALE RIT. LIV. ASPIRAZIONE
SEGNALE RIT. LIV. ASPIRAZIONE

SEGNALE RIT. LIV. SCARICO
SEGNALE RIT. LIV. SCARICO

COMUNE SELETTORE LIV.
SEL. LIVELLO 1
SEL. LIVELLO 2
SEL. LIVELLO 2

CONTATTO PLUVIOMETRO
CONTATTO PLUVIOMETRO

SEGN. RADIAZIONE SOLARE
SEGN. RADIAZIONE SOLARE

SEGN. DIREZ. VENTO
SEGN. DIREZ. VENTO

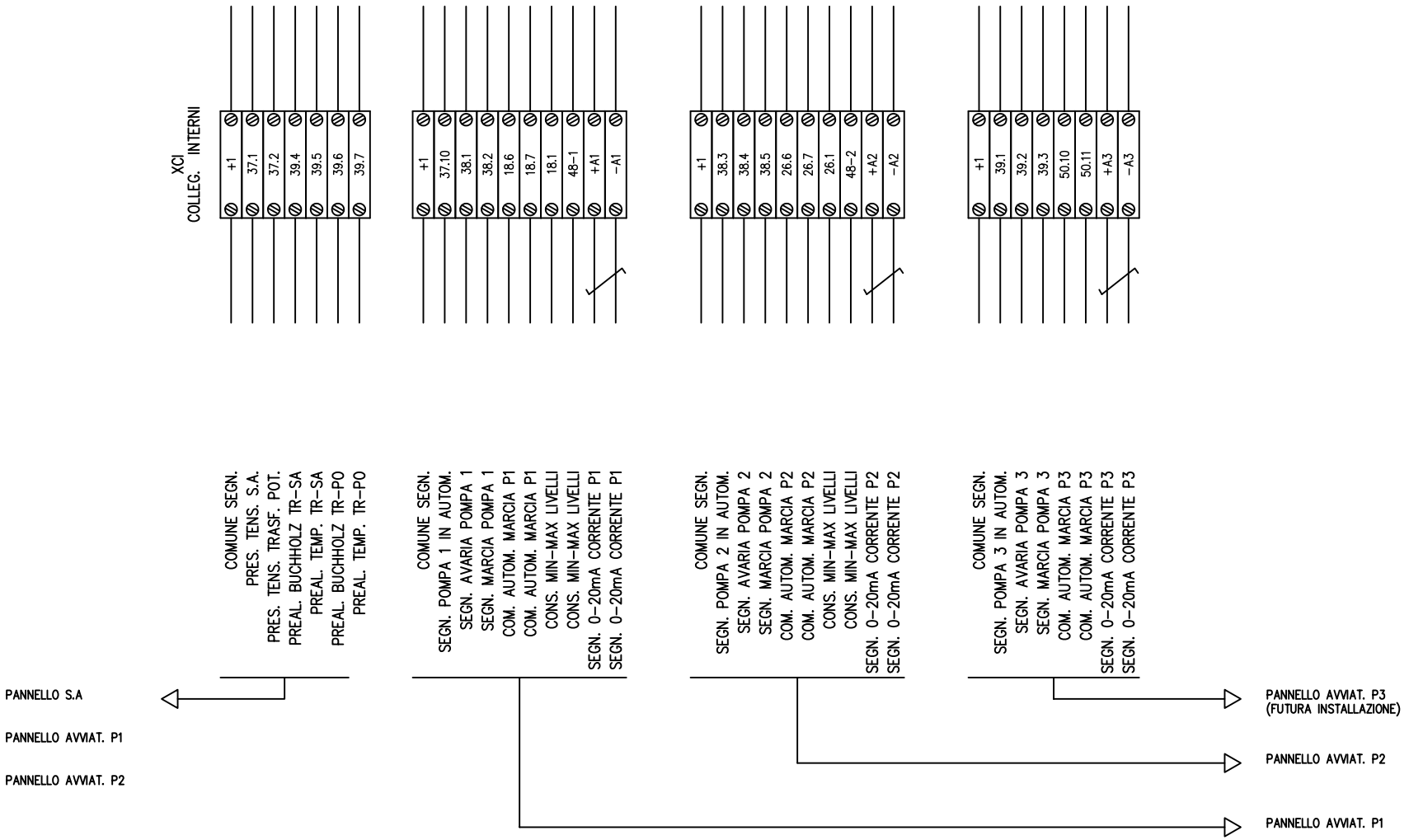
CV-VLIV-ASP
FG70R 3X1,5

CV-VLIV-ASP
FG70H2R 3X1,5 SCHERMATO

CV-VLIV-SCA
FG70H2R 3X1,5 SCHERMATO

CV-SEL
FG70H2R 4X1,5 SCHERMATO

				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	MORSETTIERA PAN AUTOM. IMPIANTO CIARLE	C7010		
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO					962117	962117.DWG	FOGLIO 59 DI 67
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 60



				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	MOR. APPOGGIO PAN AUTOM. IMPIANTO CIARLE	C7010	
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO						962117	962117.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			FOGLIO 60 DI 67
											SEGUE 61

SLOT 1 DIGITAL INPUT MOD PDC3.E165 16DI

MO	INPUT	DESCRIZIONE	FUNZIONAMENTO
0	E0	CARICA BATTERIE ALIMENTATO	contatto NA che si chiude per stato acquisito e si apre per allarme
1	E1	BATTERIA BASSA O DA SOSTITUIRE	contatto NA che si chiude per allarme
2	E2	PRESENZA TENSIONE CIRC. S.A.	contatto NA che si chiude con presenza della tensione di rete
3	E3	MINIMO LIV. ASPIRAZIONE	contatto NA che si chiude per allarme
4	E4	MASSIMO LIVELLO ALLO SCARICO	contatto NA che si chiude per allarme
5	E5	AUTOMATICO DA PLC	contatto NA che si chiude per stato acquisito
6	E6	SEMIAUTOMATICO DA LIVELLOSTATI	contatto NA che si chiude per stato acquisito
7	E7	SELETTORE DI LIVELLO ESTERNO POSIZ. 1	contatto NA che si chiude per stato acquisito
8	E8	SELETTORE DI LIVELLO ESTERNO POSIZ. 2	contatto NA che si chiude per stato acquisito
9	E9	SELETTORE DI LIVELLO ESTERNO POSIZ. 3	contatto NA che si chiude per stato acquisito
10	E10	ELETTROPOMPOMPA 1 IN AUTOMATICO E ABILITATA	contatto NA che si chiude per stato acquisito
11	E11	AVARIA ELETTROPOMPA 1	contatto NA che si chiude per allarme
12	E12	MARCIA ELETTROPOMPA 1	contatto NA che si chiude per stato acquisito
13	E13	ELETTROPOMPOMPA 2 IN AUTOMATICO E ABILITATA	contatto NA che si chiude per stato acquisito
14	E14	AVARIA ELETTROPOMPA 2	contatto NA che si chiude per allarme
15	E15	MARCIA ELETTROPOMPA 2	contatto NA che si chiude per stato acquisito

SLOT 2 DIGITAL INPUT MOD PDC3.E165 16DI

MO	INPUT	DESCRIZIONE	FUNZIONAMENTO
0	E0	ELETTROPOMPOMPA 3 IN AUTOMATICO E ABILITATA	contatto NA che si chiude per stato acquisito
1	E1	AVARIA ELETTROPOMPA 3	contatto NA che si chiude per allarme
2	E2	MARCIA ELETTROPOMPA 3	contatto NA che si chiude per stato acquisito
3	E3	PREALLARME BUCHHOLTZ TRASF. S.A.	contatto NA che si chiude per allarme
4	E4	PREALLARME TEMPERATURA TRASF. S.A.	contatto NA che si chiude per allarme
5	E5	PREALLARME BUCHHOLTZ TRASF. POTENZA	contatto NA che si chiude per allarme
6	E6	PREALLARME TEMPERATURA TRASF. POTENZA	contatto NA che si chiude per allarme
7	E7	CONTATTO PLUVIOMETRO	contatto di conteggio rapido impulsi per variazione di stato
8	E8	PRESENZA TENSIONE CIRC. TR. POTENZA	contatto NA che si chiude con presenza della tensione di rete
9	E9	disponibile	
10	E10	disponibile	
11	E11	disponibile	
12	E12	disponibile	
13	E13	disponibile	
14	E14	disponibile	
15	E15	disponibile	

SLOT 3 DIGITAL OUTPUT MOD PDC3.A465 16DO

MO	INPUT	DESCRIZIONE	FUNZIONAMENTO
0	A0	COMANDO MARCIA POMPA 1	
1	A1	COMANDO MARCIA POMPA 2	
2	A2	COMANDO MARCIA POMPA 3	
3	A3	ATTIVAZIONE ALLARME ACUSTICO	
4	A4	disponibile	
5	A5	disponibile	
6	A6	disponibile	
7	A7	disponibile	
8	A8	disponibile	
9	A9	disponibile	
10	A10	disponibile	
11	A11	disponibile	
12	A12	disponibile	
13	A13	disponibile	
14	A14	disponibile	
15	A15	disponibile	

SLOT 4 ANALOG INPUT MOD PDC3.W315 7AI

MO	INPUT	DESCRIZIONE	FUNZIONAMENTO
0	E0	LIVELLO ASPIRAZIONE	SEGNALE 4–20 mA
1	E1	LIVELLO SCARICO	SEGNALE 4–20 mA
2	E2	CORRENTE ASSORBITA DA POMPA 1	SEGNALE 0–20 mA (scala 0 – 250A)
3	E3	CORRENTE ASSORBITA DA POMPA 2	SEGNALE 0–20 mA (scala 0 – 250A)
4	E4	CORRENTE ASSORBITA DA POMPA 3	SEGNALE 0–20 mA
5	E5	RADIAZIONE SOLARE (futuro)	SEGNALE 4–20 mA
6	E6	DIREZIONE VENTO (futuro)	SEGNALE 4–20 mA

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA								
				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA		BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	INDIRIZ. SCHEDA 4 AI IMPIANTO CIARLE	C7010	
				DISEG.	PRAVATO						
				VISTO						962117	962117.DWG
				APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			FOGLIO 64 DI 67
											SEGUE 65

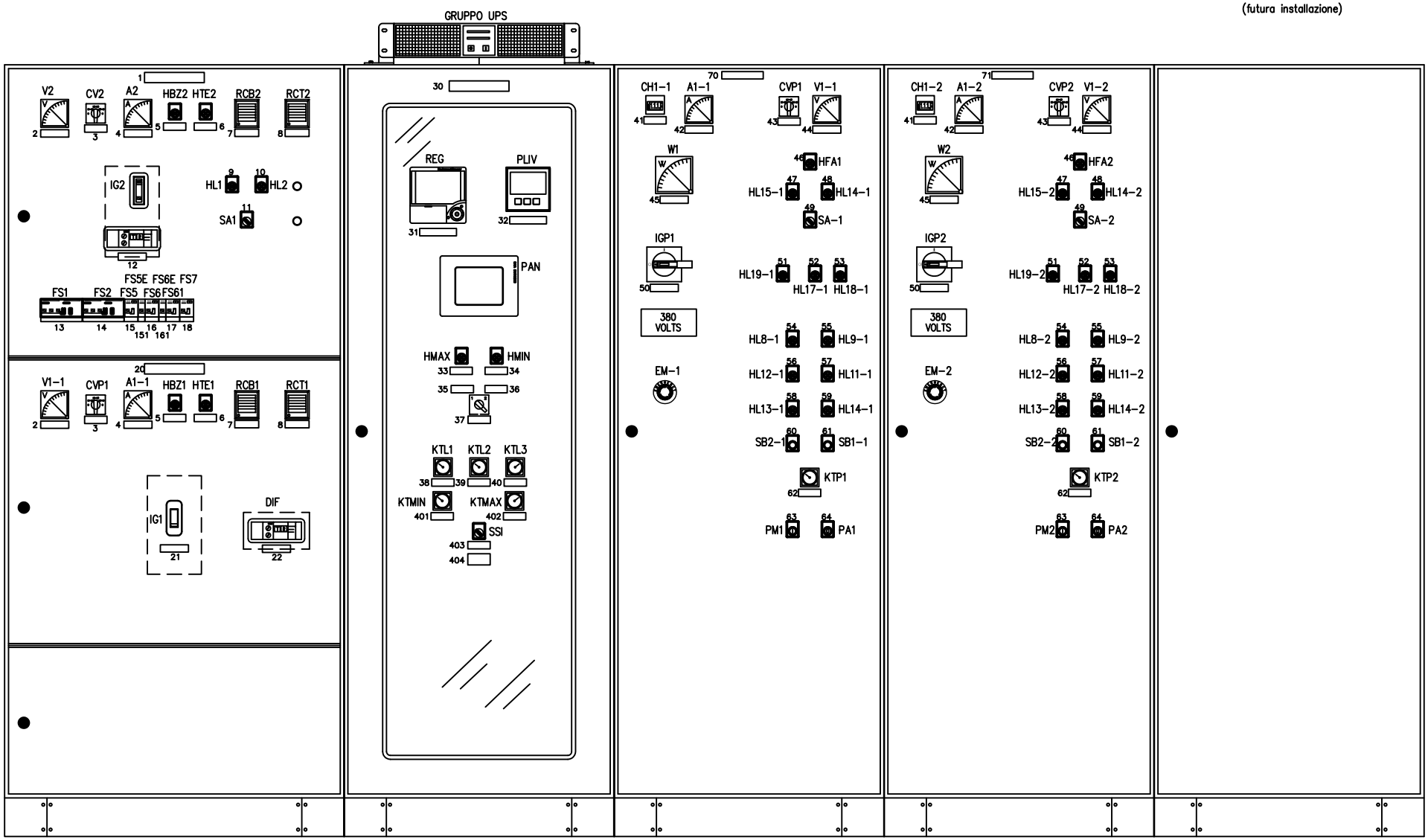
SEZIONE TRASF.S.A
E TRASF. DI POT.

SEZIONE AUTOMATISMI
E TELECONTROLLO

SEZIONE AVVIATORE
POMPA N°1

SEZIONE AVVIATORE
POMPA N°2

SEZIONE AVVIATORE
POMPA N°3
(futura installazione)



				DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO	FRONTEQUADRO IMPIANTO CIARLE	C7010
				DISEG.	PRAVATO				
				VISTO				962117	962117.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	FOGLIO 65 DI 67 SEGUE 66

TARGHETTE SEZ. SA.

1 – SEZIONE TRASF. SERVIZI AUSILIARI 25 KVA 400V 3F+N 50 HZ
2 – TENSIONE DI LINEA
3 – COMMUTATORE VOLTMETRICO
4 – CORRENTE DI LINEA
5 – PREALLARME BUCHHOLZ
6 – PREALLARME TEMPERATURA
7 – BUCHHOLZ
8 – TEMPERATURA
9 – MANUALE
10 – AUTOMATICO
11 – ILLUMINAZIONE ESTERNA
12 – INTERRUTTORE GENERALE TRASF. S.A.
13 – PRESE FM LOCALE IMP. SOLLEVAMENTO
14 – PRESE FM LOCALE CABINA
15 – ILLUMINAZIONE LOC. CABINA
151– ILL. EMERG. LOC. CABINA
16 – ILLUMINAZIONE LOC. IMP. SOLLEVAMENTO
161– ILL. EMERG. LOC. IMP. SOLLEV.
17 – ILLUMINAZIONE ESTERNA
18 – SCALDIGLIE ANTICONDENSA

20 – SEZIONE TRASF. DI POTENZA 315KVA 400V 3F 50HZ
21 – INTERRUTTORE GENERALE TRASF. DI POTENZA
22 – PROTEZIONE DIFFERENZIALE TRASF. DI POTENZA

TARGHETTE SEZ. AUTOMATISMI

30 – SEZIONE AUTOMATISMI E TELECONTROLLO 220V 1F+N 50HZ
31 – REGISTRATORE MISURE DI LIVELLO
32 – VISUALIZZATORE MISURE DI LIVELLO
33 – MASSIMO LIVELLO ALLO SCARICO
34 – MINIMO LIVELLO ASPIRAZIONE
35 – AUTOMATICO DA PLC
36 – SEMIAUTOMATICO DA LIVELLOSTATI
37 – SELETTORE MODALITA' DI FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
38 – RITARDO INSERIMENTO LIVELLOSTATO 1^ POMPA
39 – RITARDO INSERIMENTO LIVELLOSTATO 2^ POMPA
40 – RITARDO INSERIMENTO LIVELLOSTATO 3^ POMPA
401 – RITARDO INSERIMENTO DA MIN. LIVELLO ASPIRAZIONE
402 – RITARDO INSERIMENTO DA MAX. LIVELLO SCARICO
403 – SEL. FUNZ. ALLARME ACUSTICO (1 0 2)

404 – POS. 1 PROVA ALLARME ACUSTICO
POS. 0 ESCLUSIONE ALLARME ACUSTICO
POS. 2 TACITAZIONE AUTOM. ALLARME ACUSTICO

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO
DISEG.	PRAVATO		
VISTO			
APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:
		ORIGINE:	

TARGHETTE IMPIANTO CIARLE

C7010

962117

962117.DWG

FOGLIO 66 DI 67

SEGUE 67

TARGHETTE SEZIONE AVVIATORI POMPE

41 – CONTAORE DI FUNZIONAMENTO
42 – CORRENTE LINEA POMPA
43 – COMMUTATORE VOLTMETRICO
44 – TENSIONE ALIM. POMPA
45 – POTENZA ASSORBITA
46 – FASE IN DI AVVIAM. AUTOMATICA
47 – MARCIA POMPA
48 – ATTESA POMPA
49 – SELETTORE MODO FUNZ. POMPA (MAN 0 AUT)
50 – INTERRUTTORE GENERALE POMPA
51 – SCALDIGLIE INSERITE
52 – ELETTROVALVOLA CHIUSA
53 – ELETTROVALVOLA APERTA
54 – INTERVENTO TERMICO
55 – LIVELLO LIQUIDO
56 – ALLARME TEMPERATURA
57 – TEMPERATURA STATORE
58 – ALLARME GENERALE
59 – EMERGENZA PREMUTA
60 – PROVA LAMPADE
61 – RIPRISTINO ALLARMI
62 – RITARDO DI AVVIAMENTO AUTOM. POMPA
63 – MARCIA
64 – ARRESTO

70 – AVVIATORE POMPA N°1 75 KW 380V 156A 400V 3F 50HZ
71 – AVVIATORE POMPA N°2 75 KW 380V 156A 400V 3F 50HZ

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

DATA	15/07/2010	CONS. DI BON. PIANURA FERRARA	BOZZA E CERVELLIN S.R.L. ROVIGO
DISEG.	PRAVATO		
VISTO			
APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:
		ORIGINE:	

TARGHETTE IMPIANTO CIARLE

C7010

962117

962117.DWG

FOGLIO 67 DI 67

SEGUE