



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO EDILIZIA



Sistema di Qualità certificato per  
Progettazione, programmazione,  
affidamento, direzione lavori  
dei lavori pubblici  
e delle manutenzioni ordinarie;  
gestione espropri.

INTERVENTO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "MARIO MONTANARI": LAVORI DI SOSTITUZIONE DEI GENERATORI DI CALORE E REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI

PROGETTO ESECUTIVO



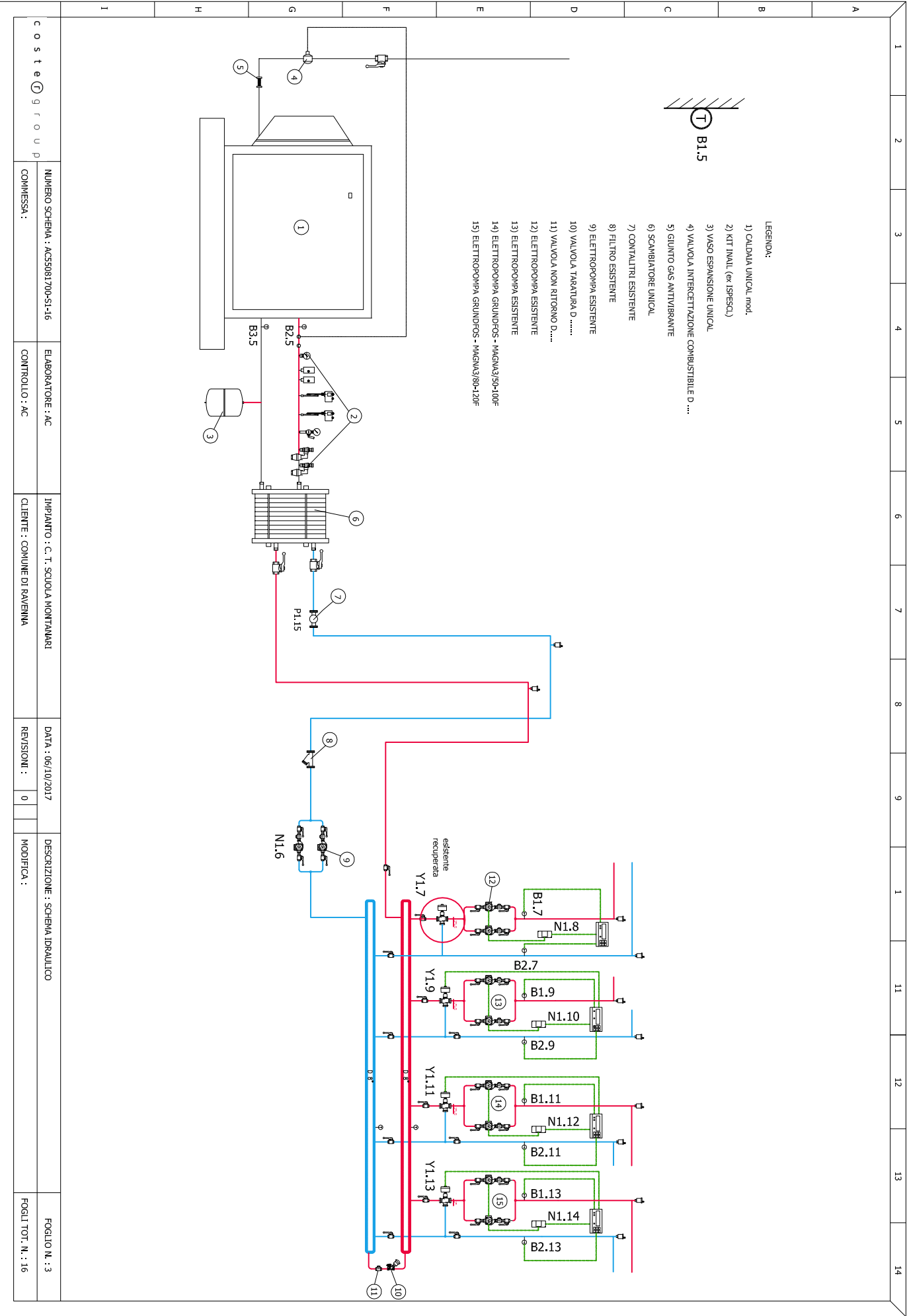
Segretario Generale Dott. PAOLO NERI		Assessore ai LL.PP.: ROBERTO FAGNANI		Sindaco MICHELE DE PASCALE	
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI			Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI		
Firme:					
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Claudio Bondi</b>					
COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Michela Marchetti					
COORD. SIC. PROGETTAZIONE: Ing. Michela Marchetti					
PROGETTISTA IMPIANTO ELETTRICO: P.I. Andrea Mazzoni					
ELABORAZIONI GRAFICHE: Geom. Serena Franzel					
ELABORAZIONI GRAFICHE: Geom. Serena Franzel					
0	EMISSIONE	A.M.	M.M.	C.B.	08/01/2019
Rev	Descrizione	Redatto:	Controllato	Approvato:	Data:

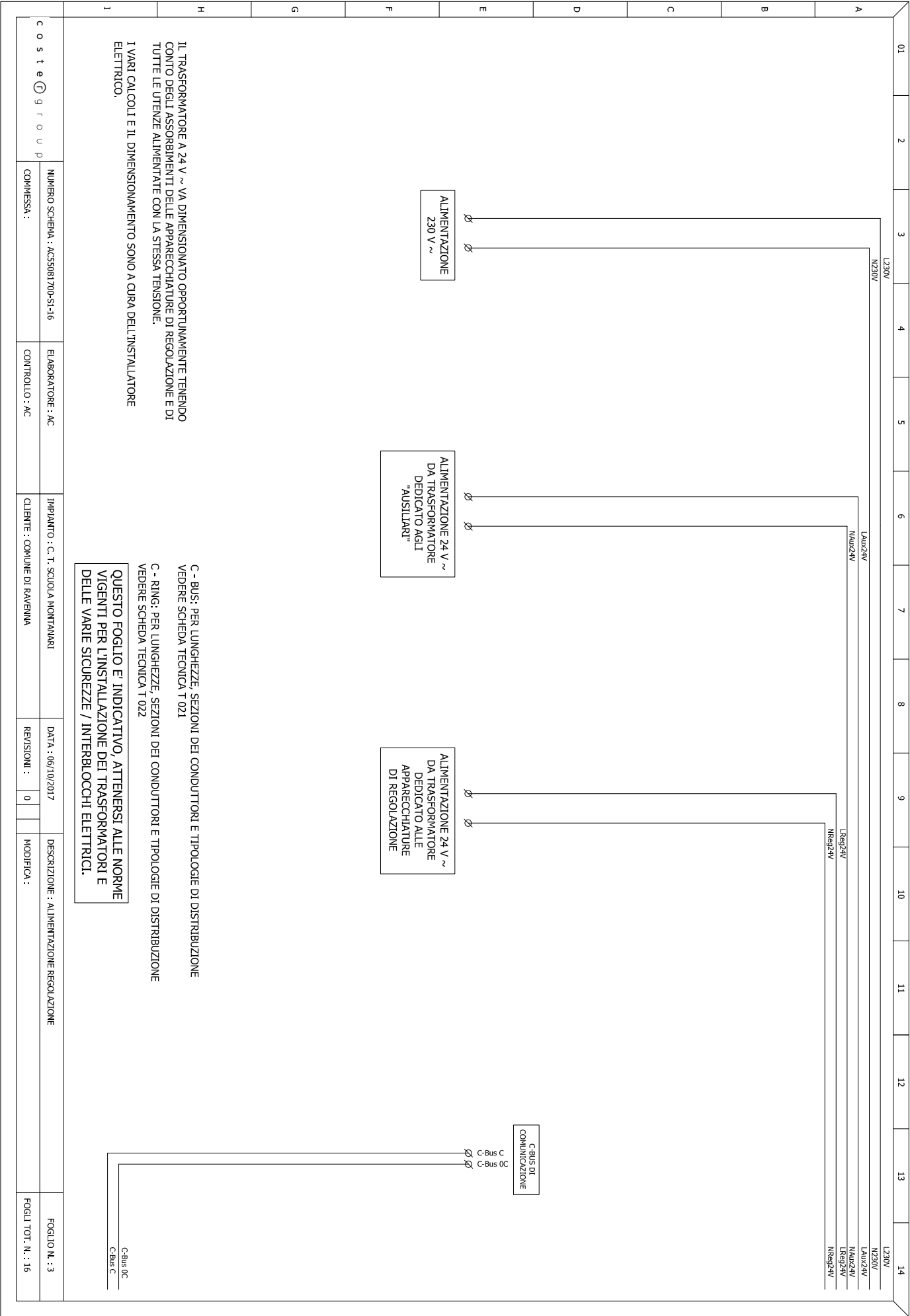
ELABORATO:

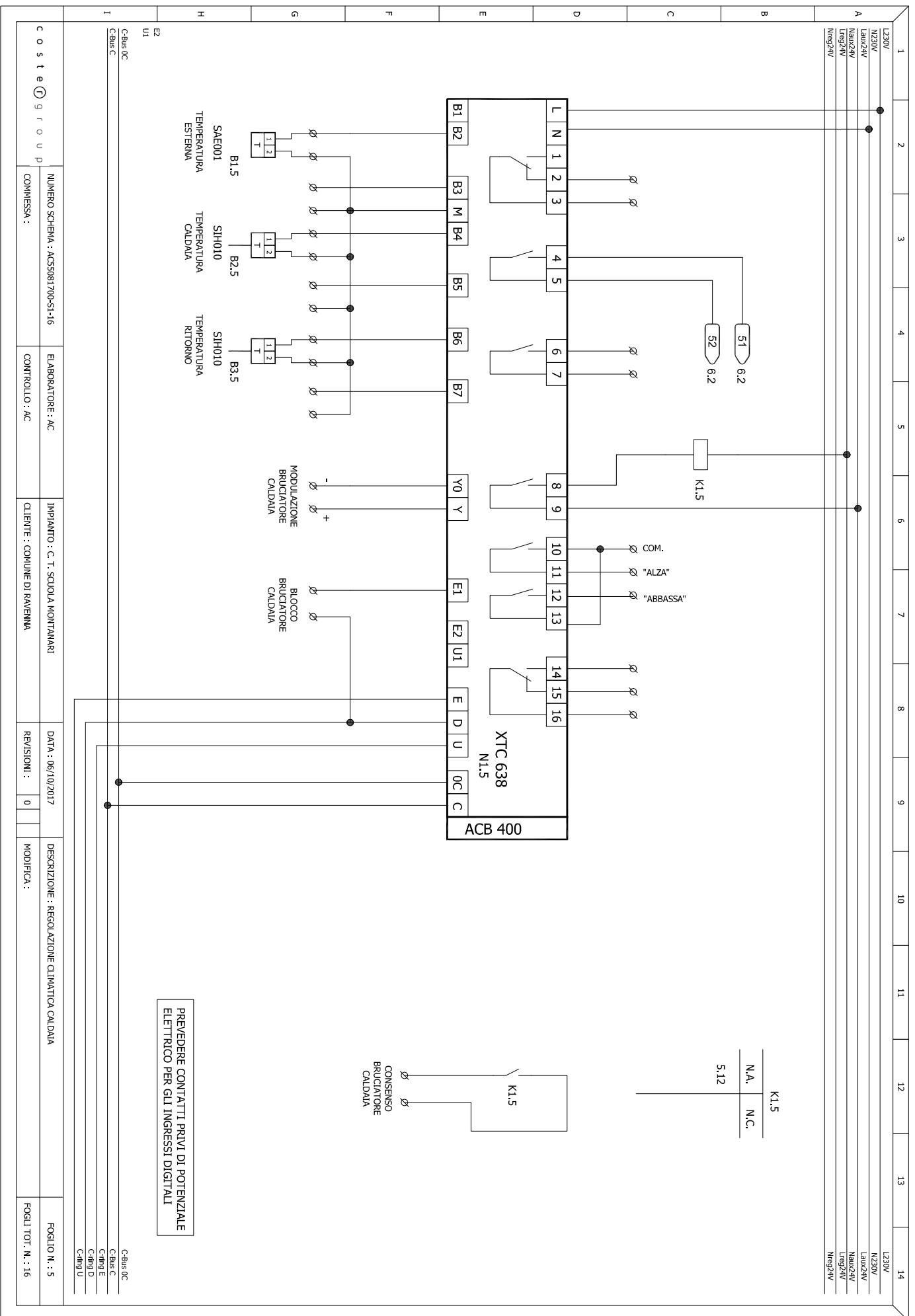
SCHEMI ELETTRICI DI REGOLAZIONE

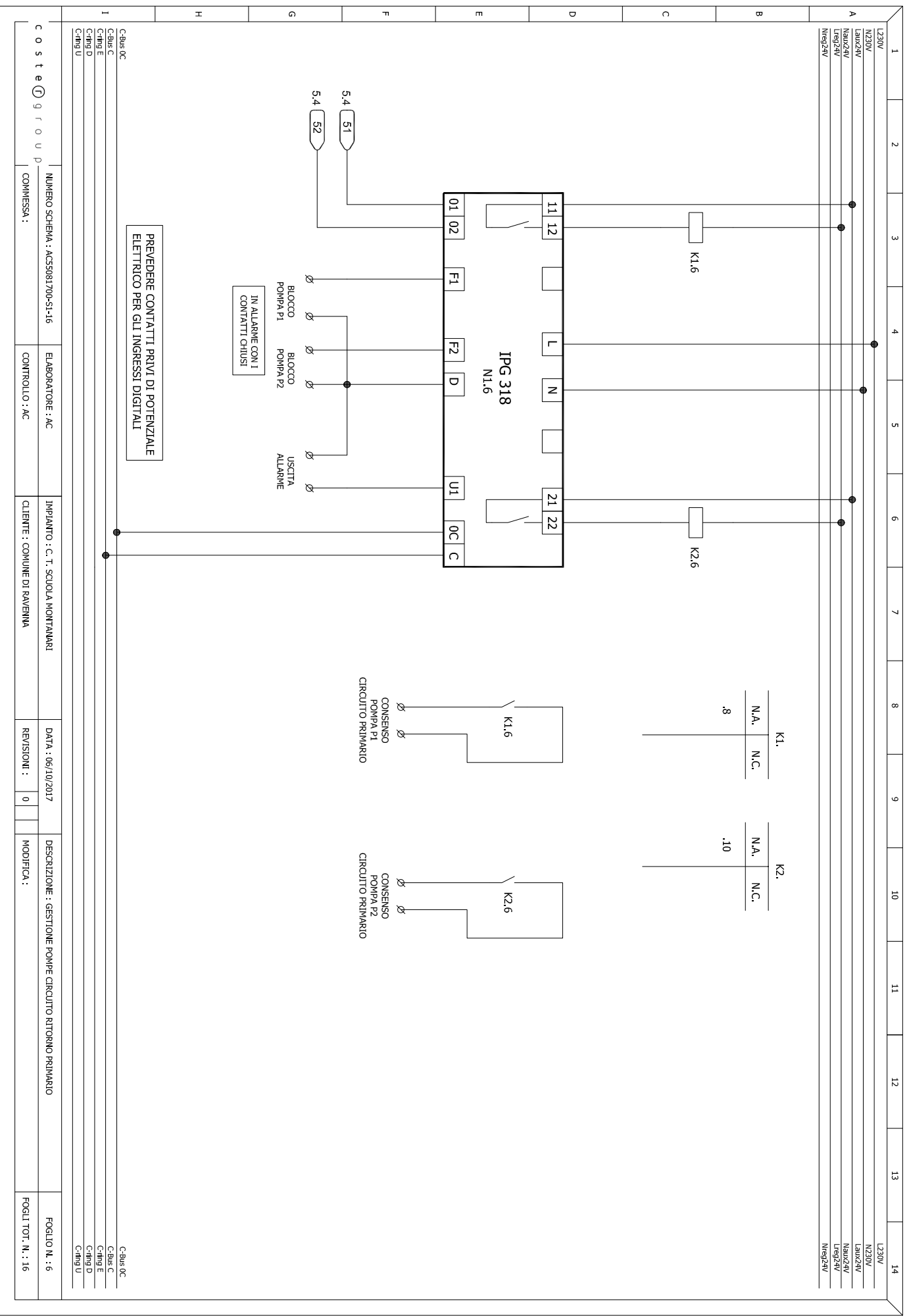
Codice Intervento: <b>Fasc.:2018/06.05/112</b>	Codice Edificio: <b>G406</b>	Codice Fase: <b>E</b>	Codice Elaborato: <b>E02</b>
Scala:	File: G406-2018_06.05_112- E-E02-R0.DOC	Data: GENNAIO 2019	Revisione: <b>R0</b>

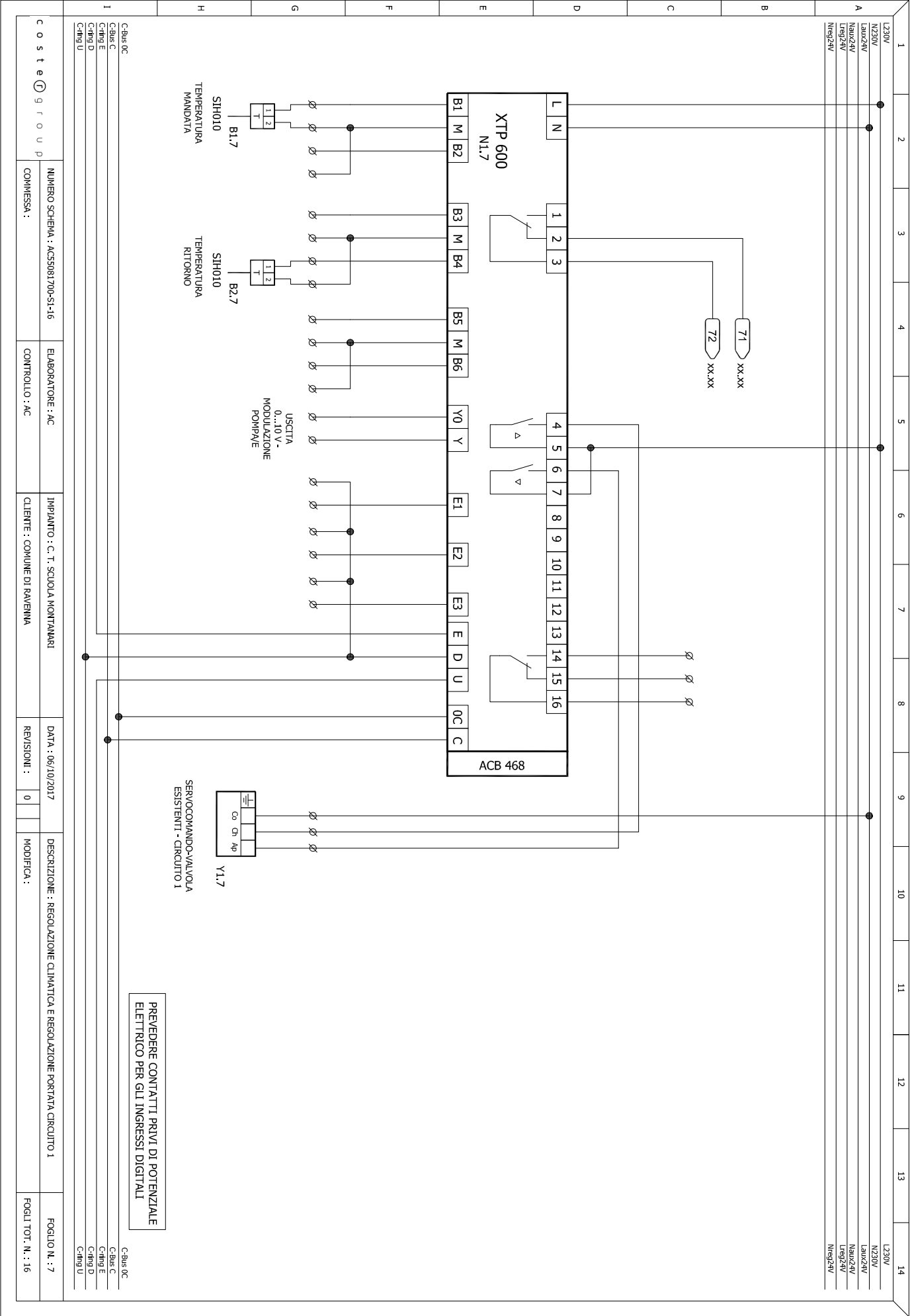
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	NUMERO FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO					NUMERO FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO					
	1	COPERTINA SCHEMA					18						
B	2	ELENCO FOGLI SCHEMA					19						
	3	SCHEMA IDRAULICO					20						
C	4	ALIMENTAZIONE REGOLAZIONE					21						
	5	REGOLAZIONE CLIMATICA CALDATA					22						
D	6	GESTIONE POMPE CIRCUITO RITORNO PRIMARIO					23						
	7	REGOLAZIONE CLIMATICA E REGOLAZIONE PORTATA CIRCUITO 1					24						
E	8	GESTIONE POMPE CIRCUITO 1					25						
	9	REGOLAZIONE CLIMATICA E REGOLAZIONE PORTATA CIRCUITO 2					26						
F	10	GESTIONE POMPE CIRCUITO 2					27						
	11	REGOLAZIONE CLIMATICA E REGOLAZIONE PORTATA CIRCUITO 3					28						
G	12	GESTIONE POMPE CIRCUITO 3					29						
	13	REGOLAZIONE CLIMATICA E REGOLAZIONE PORTATA CIRCUITO 4					30						
H	14	GESTIONE POMPE CIRCUITO 4					31						
	15	CONTABILIZZAZIONE ENERGIA CIRCUITO RISCALDAMENTO GENERALE					32						
I	16	MODEM GSM TELEGESTIONE					33						
	17						34						
c o s t e g r o u p		NUMERO SCHEMA : ACS5081700-SI-16		ELABORATORE : AC		IMPIANTO : C. T. SCUOLA MONTANARI		DATA : 06/10/2017		DESCRIZIONE : ELENCO FOGLI SCHEMA		FOGLIO N. : 2	
		COMMESSA :		CONTROLLO : AC		CLIENTE : COMUNE DI RAVENNA		REVISIONI : 0		MODIFICA :		FOGLI TOT. N. : 16	

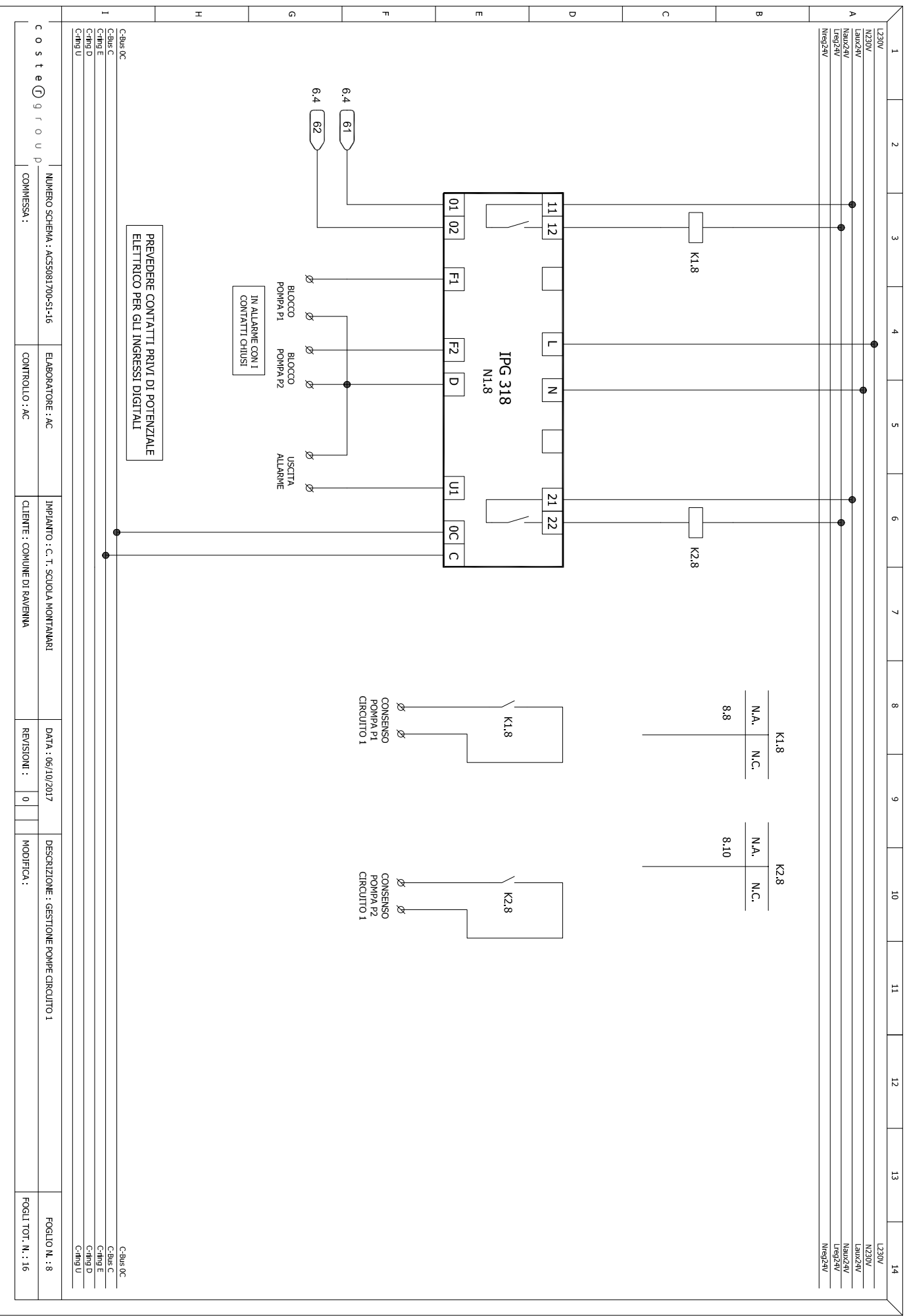




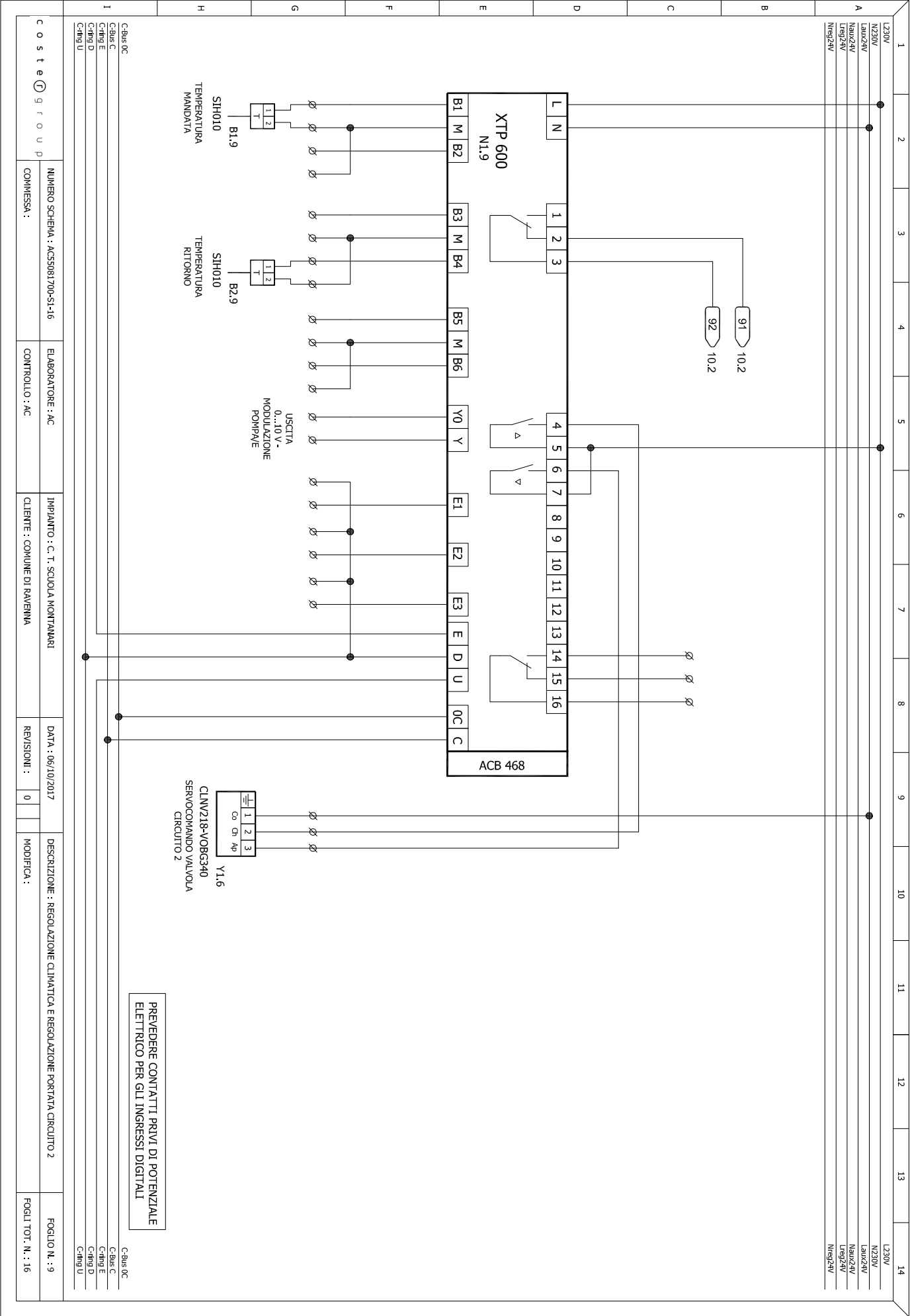


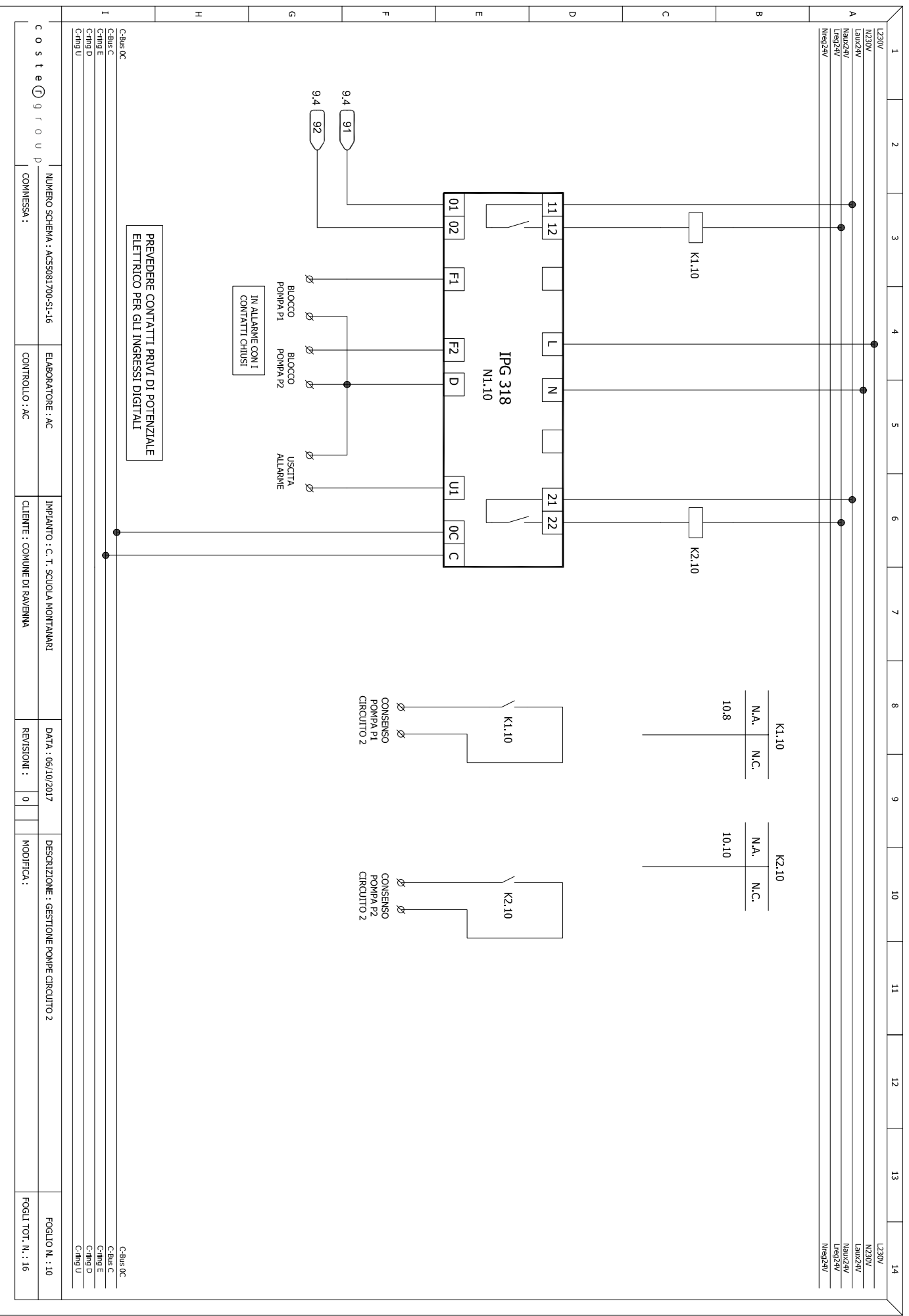


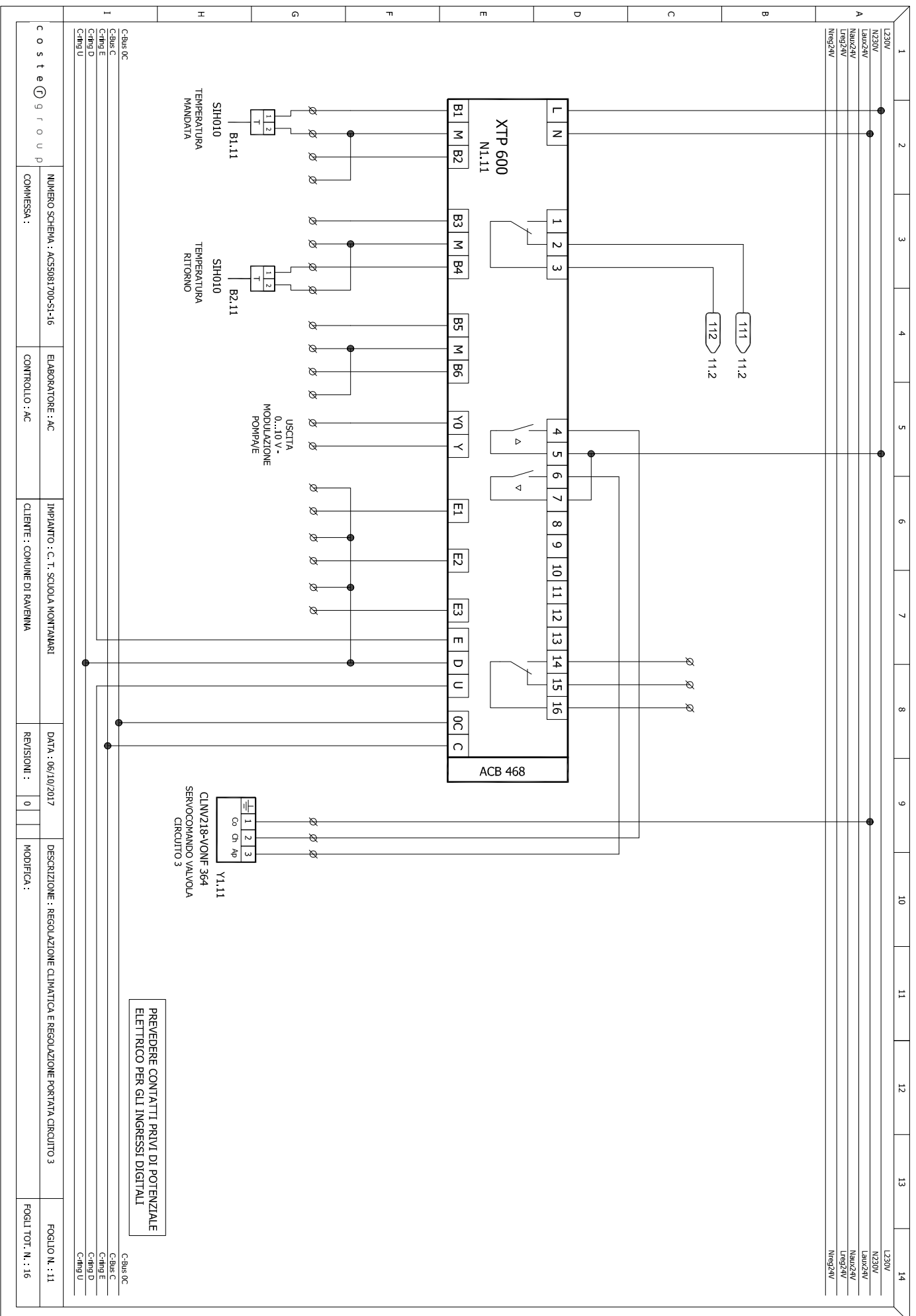


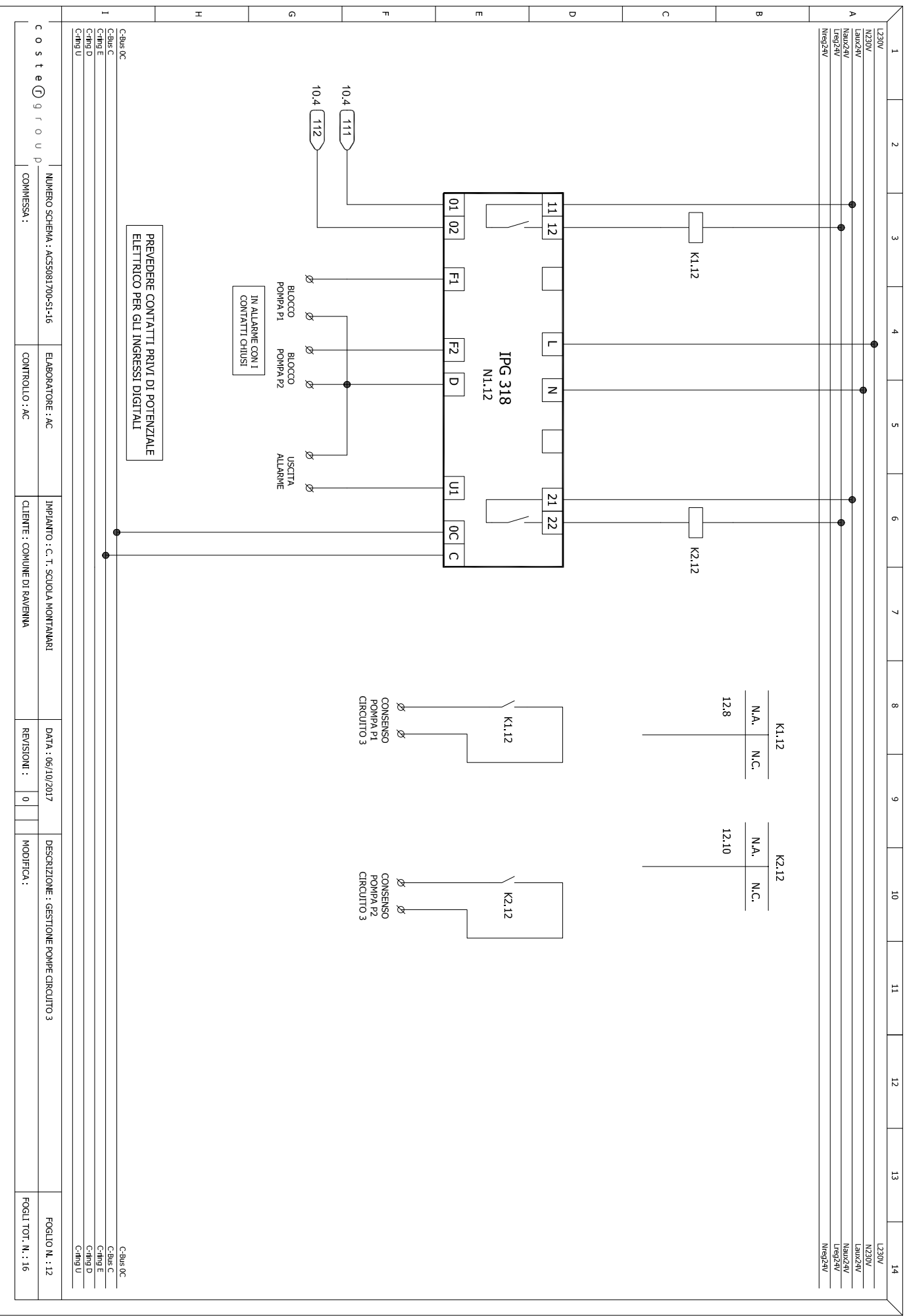


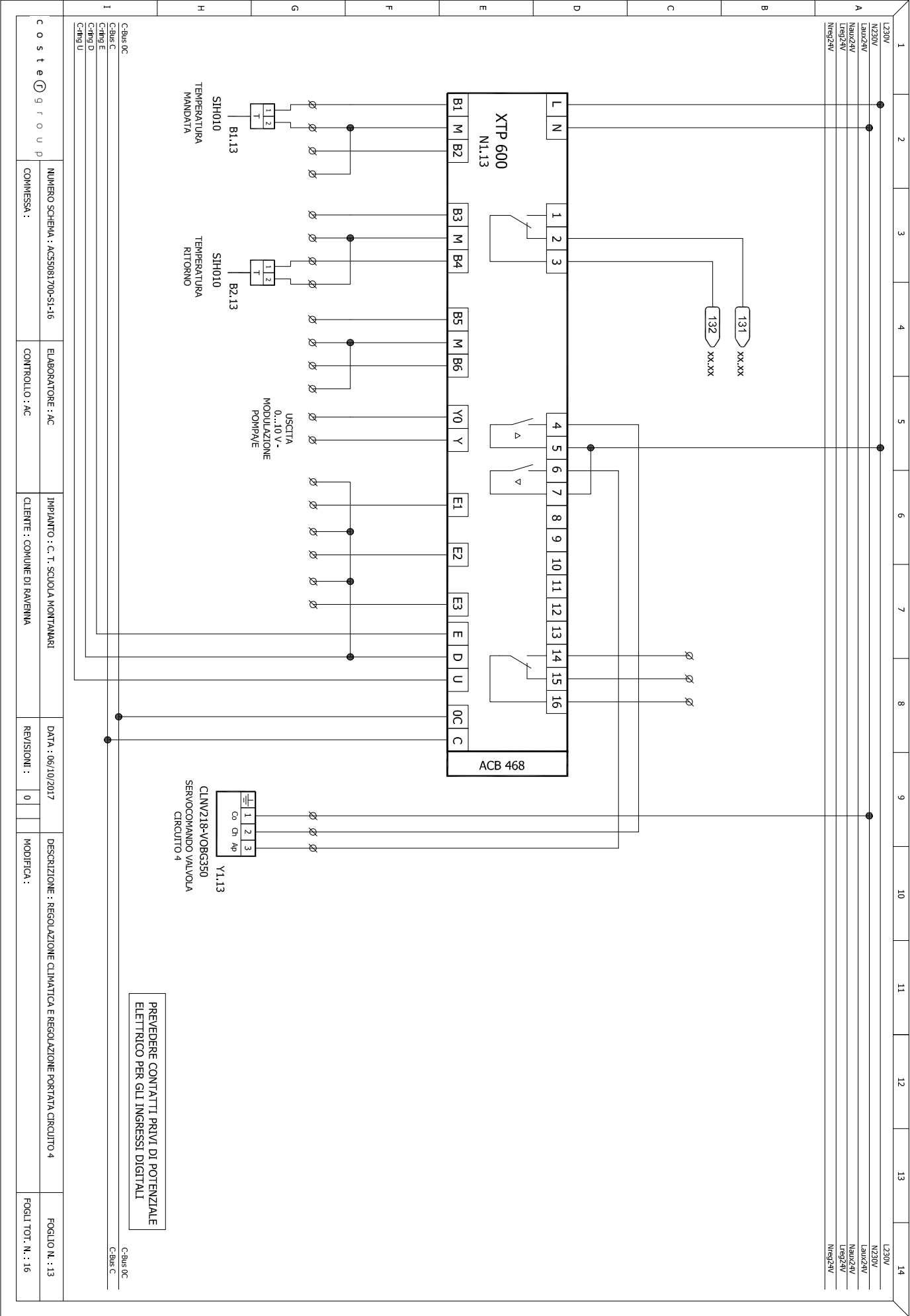


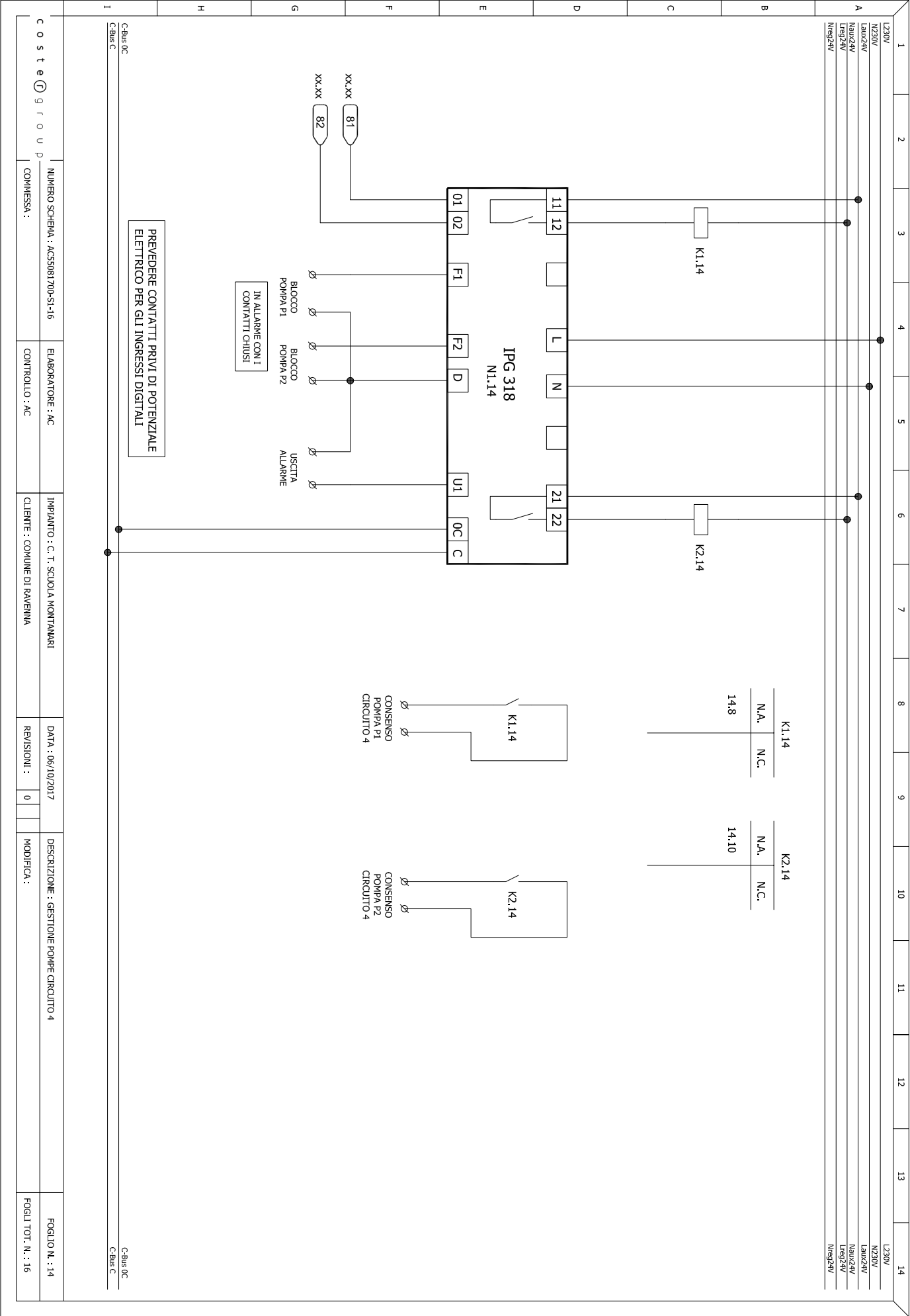






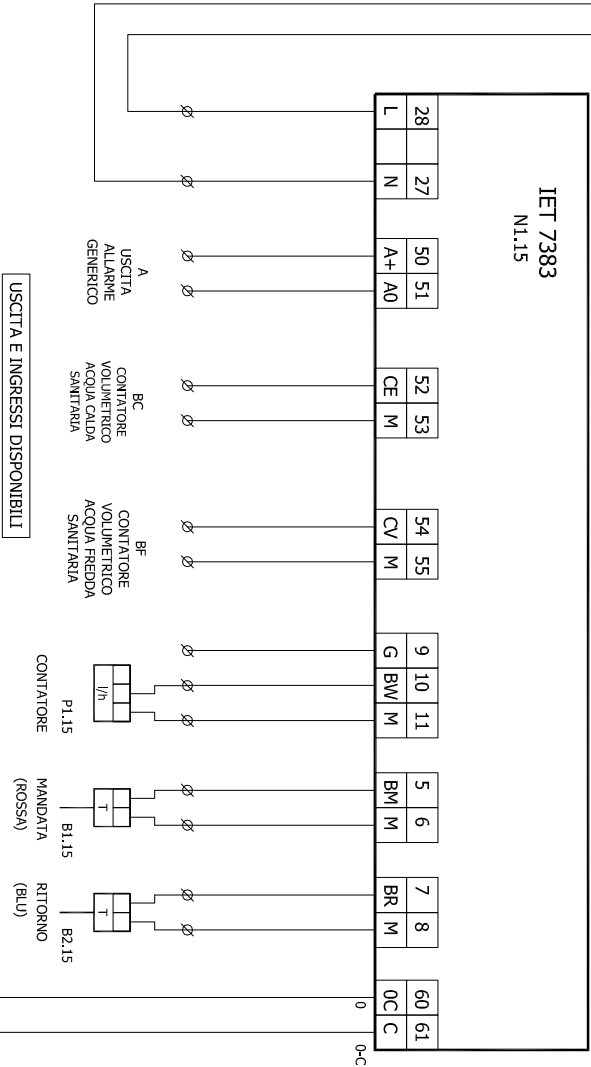






1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I230V													I230V
IA024V													IA024V
IB024V													IB024V
IE024V													IE024V
IN024V													IN024V

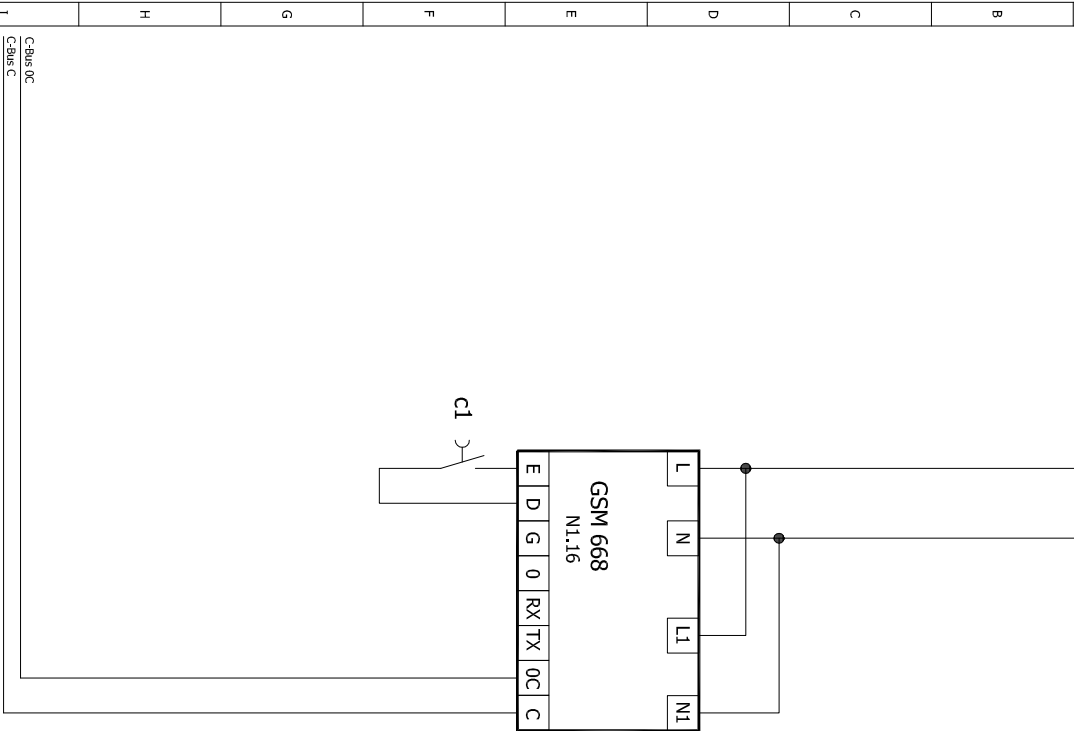
APPARECCHIATURA INSTALLATA  
FUORI DA QUADRO ELETTRICO



COLLEGAMENTO 2 FILI = BW-M = MULTITIGETTO O WOLTMANN  
CONTATORE 3 FILI = G-BW-M = ULTRASUONI

c o s t e g r o u p	NUMERO SCHEMA : ACS5081700-S1-16		ELABORATORE : AC		IMPIANTO : C. T. SCUOLA MONTANARI		DATA : 06/10/2017		DESCRIZIONE : CONTABILIZZAZIONE ENERGIA CIRCUITO RISCALDAMENTO GENERALE				FOGLIO N. : 15	
	CONMESSA :		CONTROLLO : AC		CLIENTE : COMUNE DI RAVENNA		REVISIONI : 0		MODIFICA :				FOGLI TOT. N. : 16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I230V													I230V
L230V													L230V
N230V													N230V
Line24V													Line24V
Nline24V													Nline24V



c o s t e g r o u p		NUMERO SCHEMA : AC55081700-S1-16		ELABORATORE : AC		IMPIANTO : C. T. SCUOLA MONTANARI		DATA : 06/10/2017		DESCRIZIONE : MODEM GSM TELEGESTIONE		FOGLIO N. : 16	
CONMESSA :		CONTROLLO : AC		CLIENTE : COMUNE DI RAVENNA		REVISIONI :		MODIFICA :		FOGLI TOT. N. : 16			
						0							