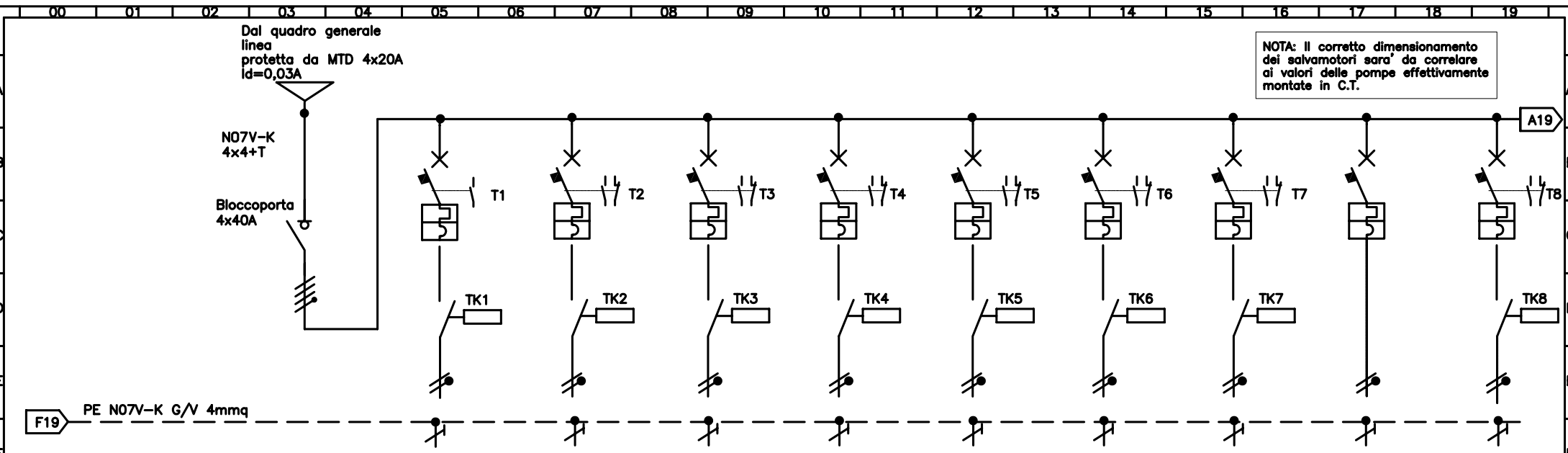


comune di  
**PRATO**

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
SETTORE LL	EDILIZIA PUBBLICA - SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	Ing. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DEL SERVIZIO	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	COSTRUZIONE DI SPOGLIATOI A CORREDO DEL CAMPO DI CALCIO DI S. IPPOLITO
UBICAZIONE	VIA VISIANA
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO	SCHEMA QUADRO ELETTRICO CALDAIA QC
<b>E 6</b>	
PROGETTISTI	Geom. Andrea Sanesi
	Geom. Antonio Malenotti
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing. Mario Daneri (studio DA.SA. ingegneria)
PROGETTISTA impianti elettrici	Ing. Giuseppe Lena
COLLABORATORE	Ing. Simone Arrigucci
SCALA	1:50
DATA	LUGLIO 2007

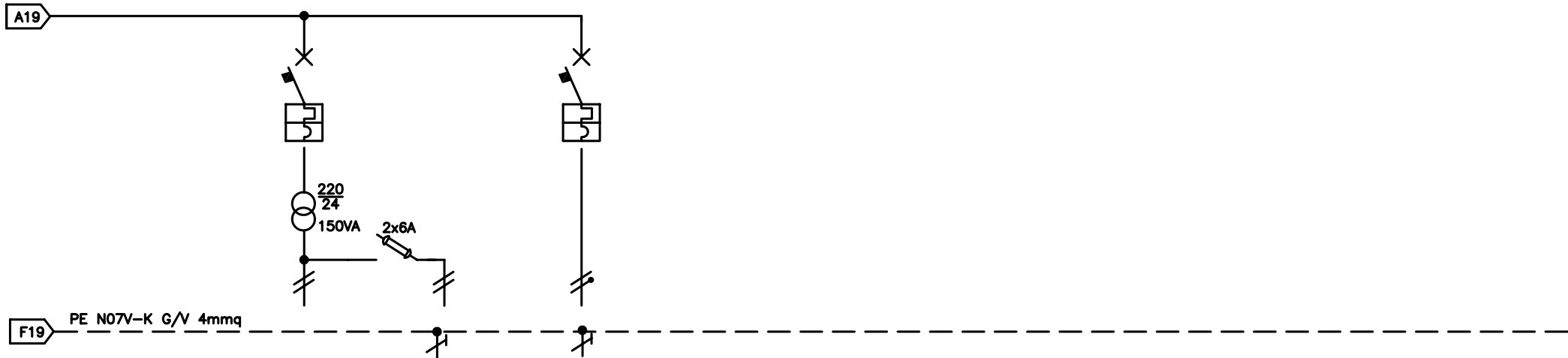




SIGLA APPARECCHIO																						
SIGLA CIRCUITO																						
PROTEZIONI	INTERRUTTORE	COSTRUTTORE																				
		TIPO																				
	Nr. POLI	In (A)	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10		
	Ith (A)	Id (A)																				
	In (curva)	PdI (KA)	C	4,5	C	4,5	C	4,5	C	4,5	C	4,5	C	4,5	C	4,5	C	4,5	C	4,5		
FUSIBILE	TIPO																					
	CALIBRO																					
RELE'	TIPO				0,4 - 0,6		1,0 - 1,6		1,0 - 1,6		1,0 - 1,6		1,0 - 1,6		1,0 - 1,6				1,0 - 1,6			
TERMICO	TARATURA				0,48		3,3		3,3		3,3		3,3		3,3				3,3			
CONTATTORE	TIPO		AC3		AC3		AC3		AC3		AC3		AC3		AC3				AC3			
	In	Pn (KW)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
LINEA	CAVO TIPO		FROR		FROR		FROR		FROR		FROR		FROR		FROR		FROR		FROR			
	FORMAZIONE CAVO (mmq)																					
	SEZIONE (mmq)		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5			
	SEZ. MINIMA DERIVATA (mmq)																					
	LUNGHEZZA (m)																					
UTENZA	DESCRIZIONE		Generale quadro		Caldaia		Pompa anticondensa		Pompa riscaldamento circ. termico 1		Pompa riscaldamento circ. termico 2		Pompa riscaldamento circ. termico 3		Pompa primario ACS		Ricircolo secondario ACS		Eventuale centralina circ. solare termico		Eventuale pompa circuito solare termico	
	P (KW)	I (A)																				

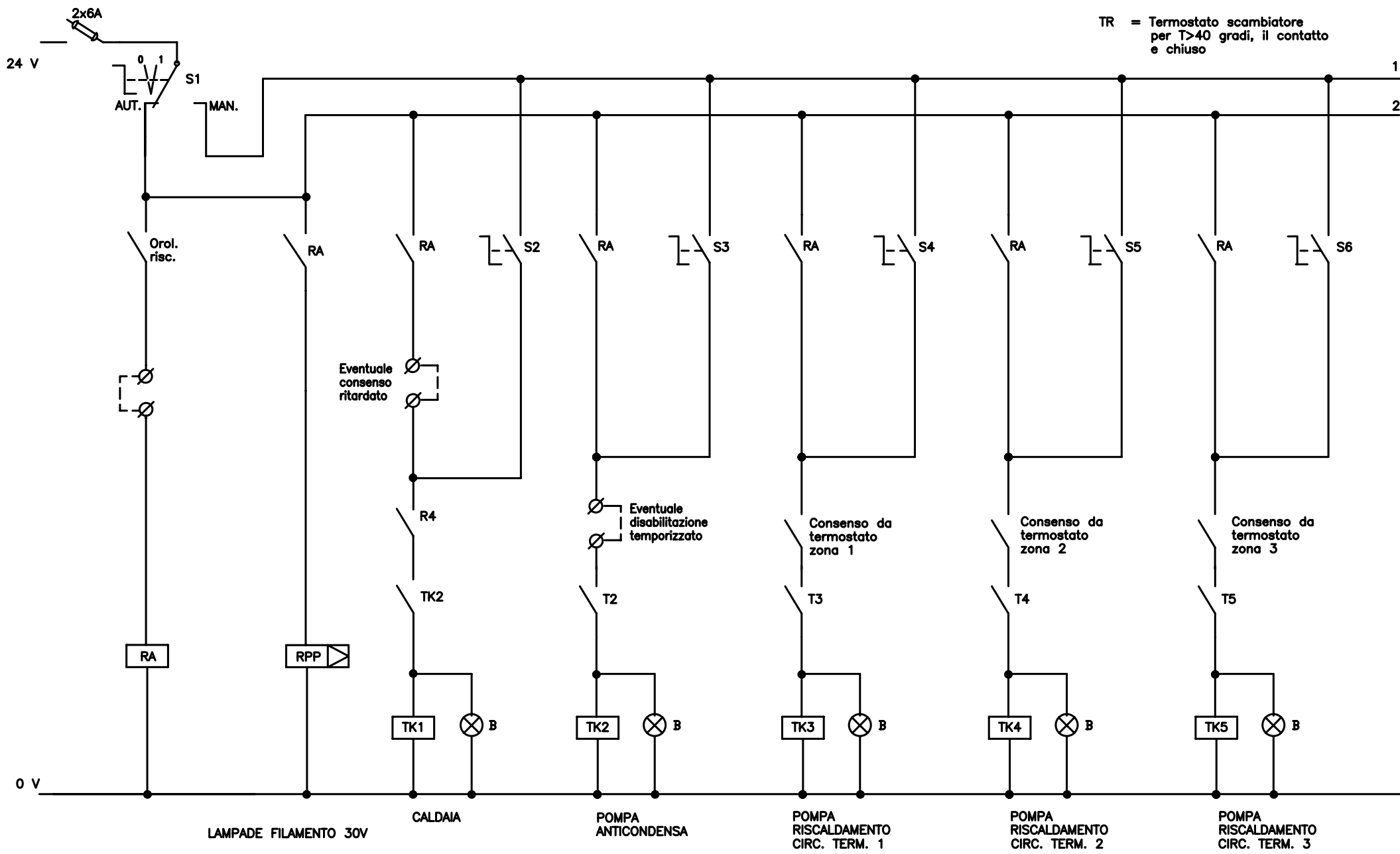
<b>DATI ELETTRICI</b> Vn 380V Ptot. (KW) Icc (KA) Icresta (KA)	<b>TIPOLOGIA INTERRUTTORI</b> Modulari POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO 4,5KA	<b>NOTE GENERALI</b> Quadro in carpenteria metallica, con pannello di supporto e portella trasparente, grado di protezione minimo IP55	<b>CONNESSA</b>	<b>OGGETTO</b> RIFACIMENTO IMPIANTO LETTRICO IN CENTRALE TERMICA ALIMENTATA A GAS METANO, NORM. DI RIFERIM. CEI 31-30
			<b>DESEGNATORE</b> G.L.	<b>QUADRO</b> CALDAIA

NOTA: Il corretto dimensionamento dei salvamotori sarà da correlare ai valori delle pompe effettivamente montate in C.T.



SIGLA APPARECCHIO																				
SIGLA CIRCUITO																				
PROTEZIONI	INTERRUTTORE	CONSTRUTTORE																		
		TIPO																		
		Nr. POLI	In (A)			2	10													
		Ith (A)	Id (A)																	
	In (curva)	PdI (KA)			C	4,5														
FUSIBILE	TIPO	STI 10, 3x3, 8																		
	CALIBRO	gL																		
RELE' TERMICO	TIPO																			
TARATURA																				
CONTATTORE	TIPO																			
	In	Pn (KW)																		
LINEA	CAVO TIPO	N07V-K	N07V-K	N07V-K																
	FORMAZIONE CAVO (mmq)																			
	SEZIONE (mmq)	1.5	1.5	1.5																
	SEZ. MINIMA DERIVATA (mmq)																			
	LUNGHEZZA (m)																			
NUMERAZIONE MORSETTIERA																				
UTENZA	DESCRIZIONE	24 V Ausiliari	Valvola tre vie	Orologi , aux. e centralina regolazione																
	P (KW)	I (A)																		

<p>DATE ELETTRICI</p> <p>Vn 380V</p> <p>Ptot. (KW)</p> <p>Icc (KA)</p> <p>Icresta (KA)</p>	<p>TIPOLOGIA INTERRUTTORI</p> <p>Modulari POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO 4,5KA</p>	<p>NOTE GENERALI</p> <p>Quadro in carpenteria metallica, con pannello di supporto e portella trasparente, grado di protezione minimo IP55</p>	<p>CONMESSA</p>	<p>OGGETTO: RIFACIMENTO IMPIANTO LETTRICO IN CENTRALE TERMICA ALIMENTATA A GAS METANO, NORM. DI RIFERIM. CEI 31-30</p>
			<p>DESEGNATORE</p> <p>G.L.</p>	<p>QUADRO: CALDAIA</p>



--

**DATI ELETTRICI**  
 Vn: 380V  
 Ptot. (KW):  
 Icc (KA):

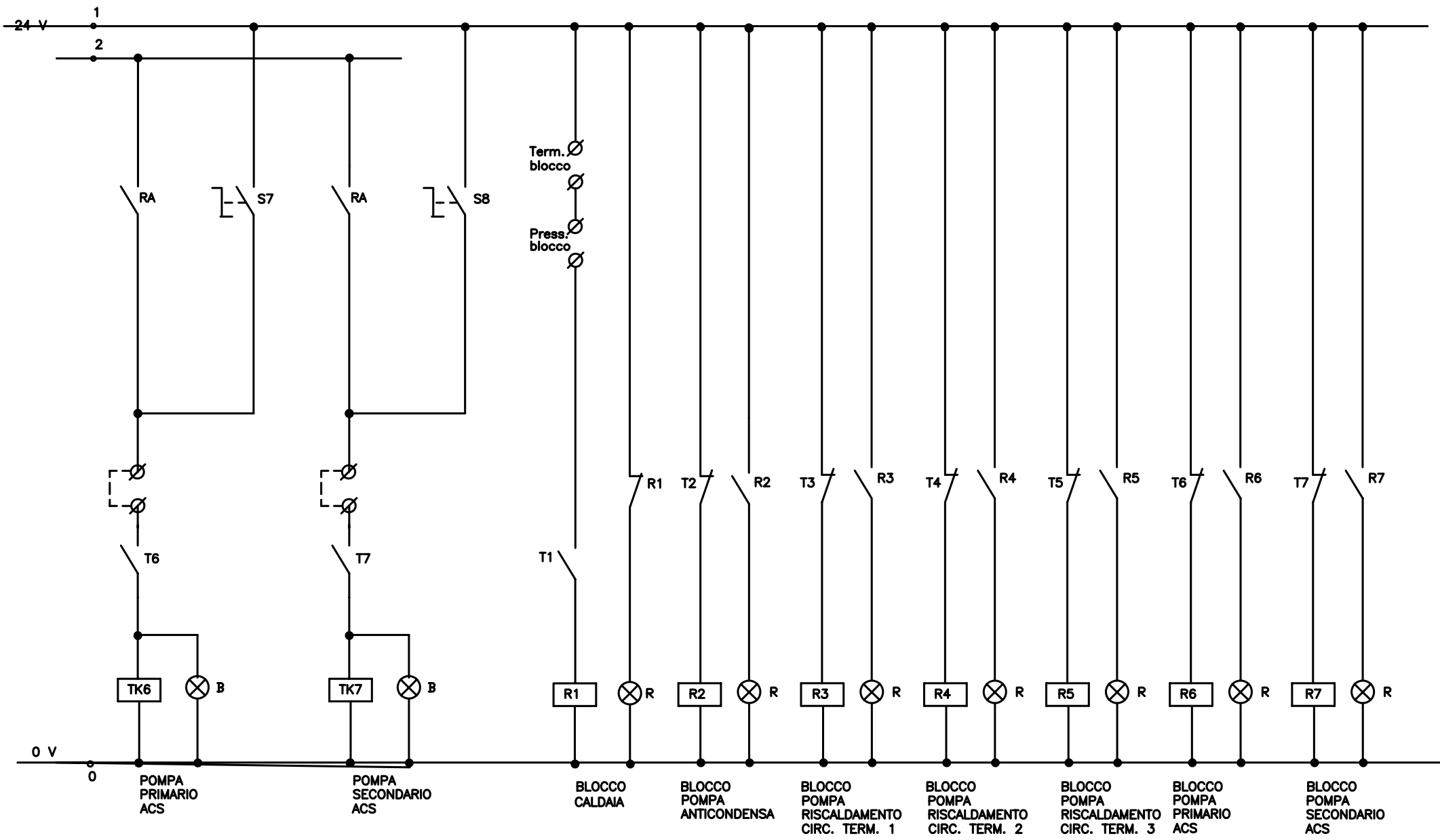
**TIPOLOGIA INTERRUITORI**  
 Modulari:

**NOTE GENERALI**  
 Quadro in carpenteria metallica, con pannello di supporto e portella trasparente, grado di protezione minimo IP55

**OGGETTO:** IMPIANTO ELETTRICO IN LOCALE CENTRALE TERMICA A GAS METANO, AMBIENTE A MAGGIOR RISCHIO IN CASO DI INCENDIO

**QUADRO:** CALDAIA

Foglio n. 3 di 4



Blank space for additional notes or specifications.

**DATI ELETTRICI**  
 Vn: 380V  
 Ptot. (KW):  
 Icc (KA):

**TIPOLOGIA INTERRUTTORI**  
 Modulari:

**NOTE GENERALI**  
 Quadro in carpenteria metallica, con pannello di supporto e portella trasparente, grado di protezione minimo IP55

**OGGETTO:** IMPIANTO ELETTRICO IN LOCALE CENTRALE TERMICA A GAS METANO , AMBIENTE A MAGGIOR RISCHIO IN CASO DI INCENDIO

**QUADRO:** CALDAIA

Foglio n. 4 di 4