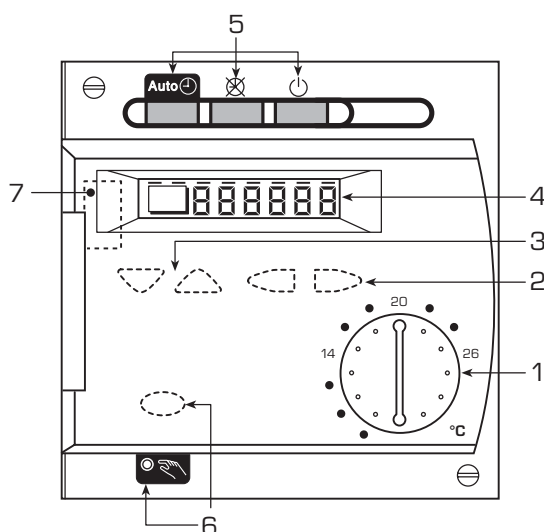


regolatore climatico multifunzionale per il controllo e la gestione di caldaie singole o come regolatore di zona in impianti con valvola miscelatrice e/o pompa

CARATTERISTICHE

Regolatore climatico multifunzionale (Cod. 8096305) per il controllo e la gestione di caldaie singole o come regolatore di zona in impianti con valvola miscelatrice e/o pompa.

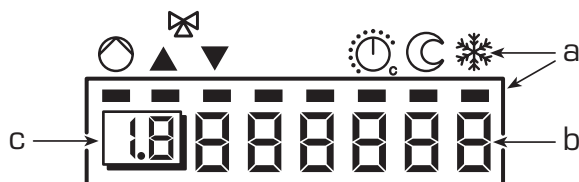
Abbinamento in sistemi integrati con **RVA 43 - RVA 47**, e con caldaie **PLANET OF C/BFT TS, PLANET 25-30/60, PLANET DEWY BFT-BFR, PLANET DEWY 30/50, DEWY, MISTRAL, LOGO**.



FUNZIONI

DESCRIZIONE

- 1 Manopola di impostazione della temperatura ambiente
- 2 Pulsanti di impostazione del valore sul parametro selezionato
- 3 Pulsanti di selezione del parametro



- 4 Display:
 - a) Indicazione dello stato operativo con le barre nere
 - b) Visualizzazione durante il modo di controllo normale o durante l'impostazione
 - c) Riga di programmazione durante l'effettuazione

delle impostazioni

5 Pulsanti di regime di funzionamento/



Automatico

- Riscaldamento attivato secondo il programma impostato
- Funzioni di protezione attive
- Commutazione automatica estate/inverno attiva



Continuo

- Riscaldamento senza programma orario
- Regolazione della temperatura con la manopola
- Funzioni di protezione attive
- Influenza unità ambiente inattiva
- Commutazione automatica estate / inverno inattiva.



Standby

- Riscaldamento OFF
- Temperatura secondo protezione antigelo
- Funzioni di protezione attive
- Influenza unità ambiente inattiva

6 Tasto funzione con LED per funzionamento manuale:



- Attivazione manuale del riscaldamento nel caso di guasto del sistema di controllo.
- Temperatura in base alla max. limitazione del setpoint di mandata (riga 69)
- Pompa del circuito di riscaldamento attiva (Q2)
- Valvola miscelatrice non alimentata (Y1/Y2)

TIPI DI IMPIANTO

Vengono proposti 4 impianti base:

- Caldaia solo riscaldamento a zone ad alta e bassa temperatura **(I1)**
- Caldaia combinata a zone ad alta e bassa temperatura **(I2)**
- Caldaia solo riscaldamento a zone ad alta e bassa temperatura con valvola miscelatrice e/o pompa **(I3)**
- Caldaia combinata a zone ad alta e bassa temperatura con valvola miscelatrice e/o pompa **(I4)**

Per ognuno di essi è fornito di seguito lo schema idraulico e lo schema elettrico.

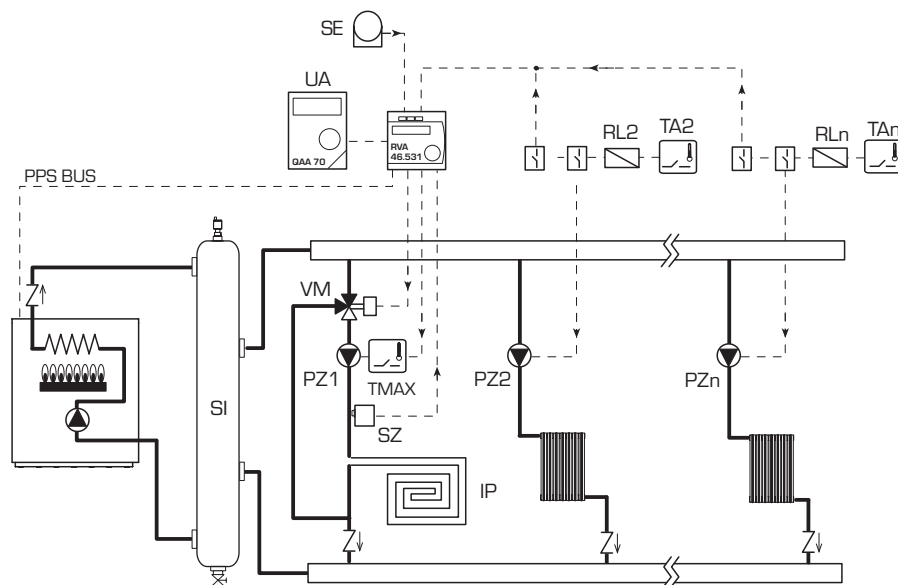
RVA 46

regolatore climatico multifunzionale per il controllo e la gestione di caldaie singole o come regolatore di zona in impianti con valvola miscelatrice e/o pompa



IMPIANTO [I1]: Caldaia solo riscaldamento a zone ad alta e bassa temperatura

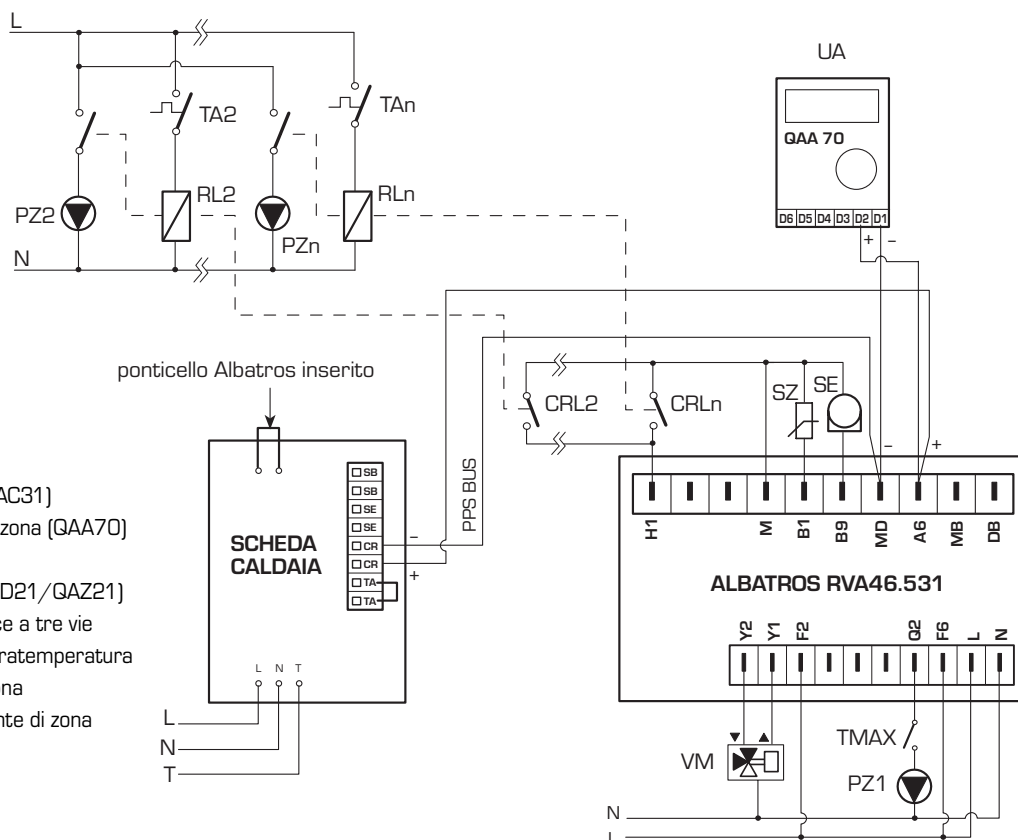
Schema funzionale



LEGENDA

- UA Unità ambiente di zona (QAA70)
- PZ1-n Pompe di zona
- SI Separatore idraulico
- SZ Sonda di zona (QAD21/QAZ21)
- VM Valvola miscelatrice a tre vie
- Tmax Termostato di sovratemperatura
- IP Impianto a pavimento
- SE Sonda esterna (QAC31)
- TA2-n Termostati ambiente di zona
- RL2-n Relé di zona a due contatti

Schema elettrico

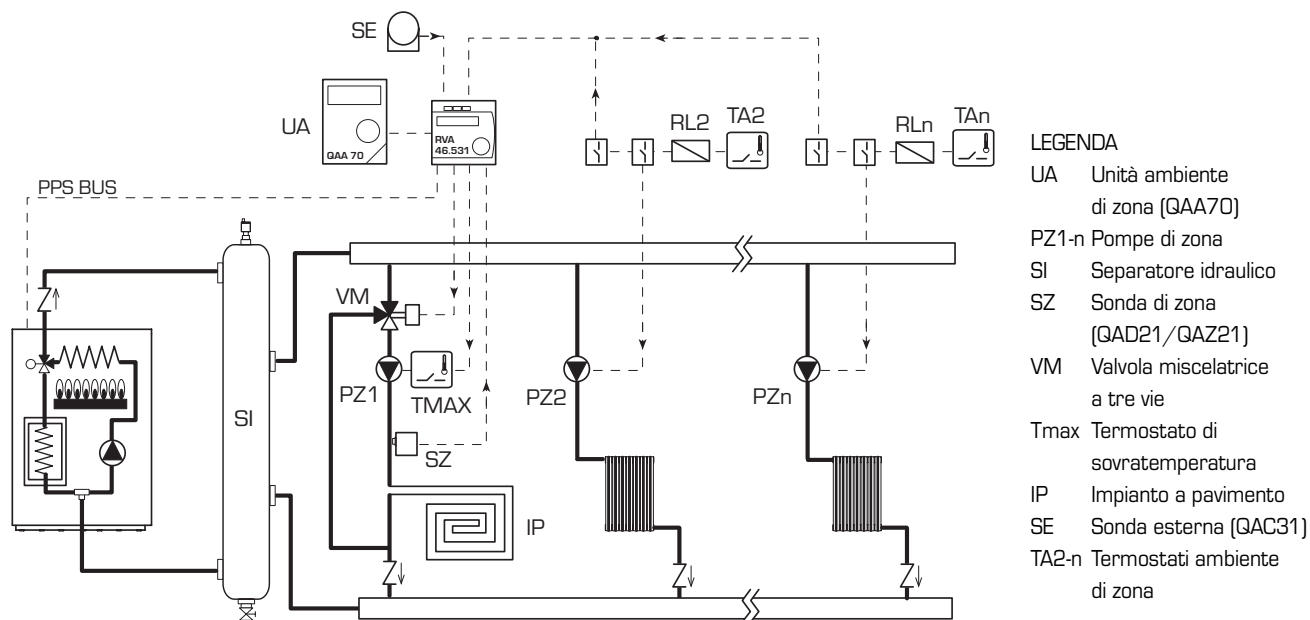


LEGENDA

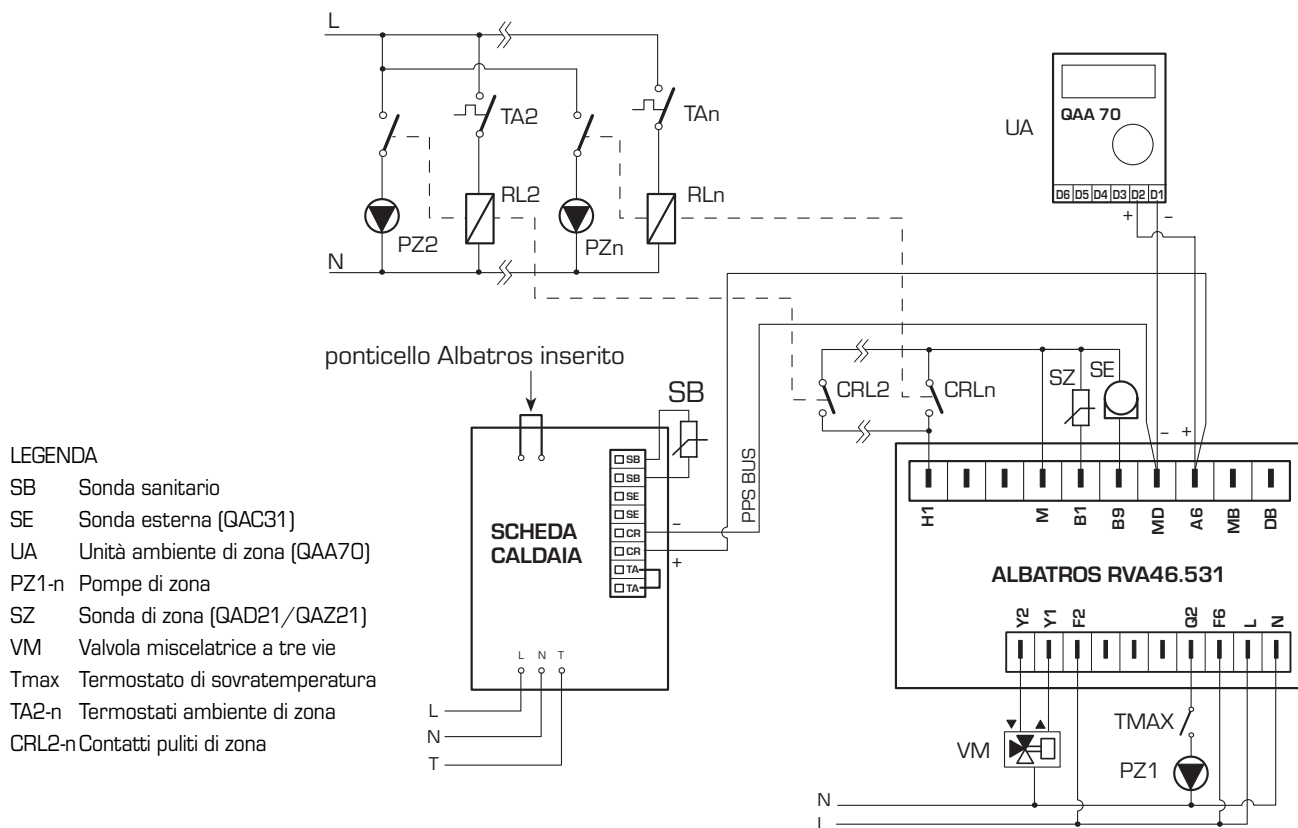
- SE Sonda esterna (QAC31)
- UA Unità ambiente di zona (QAA70)
- PZ1-n Pompa di zona
- SZ Sonda di zona (QAD21/QAZ21)
- VM Valvola miscelatrice a tre vie
- Tmax Termostato di sovratemperatura
- CRL2-n Contatti puliti di zona
- TA2-n Termostati ambiente di zona

IMPIANTO (I2): Caldaia combinata a zone ad alta e bassa temperatura

Schema funzionale



Schema elettrico



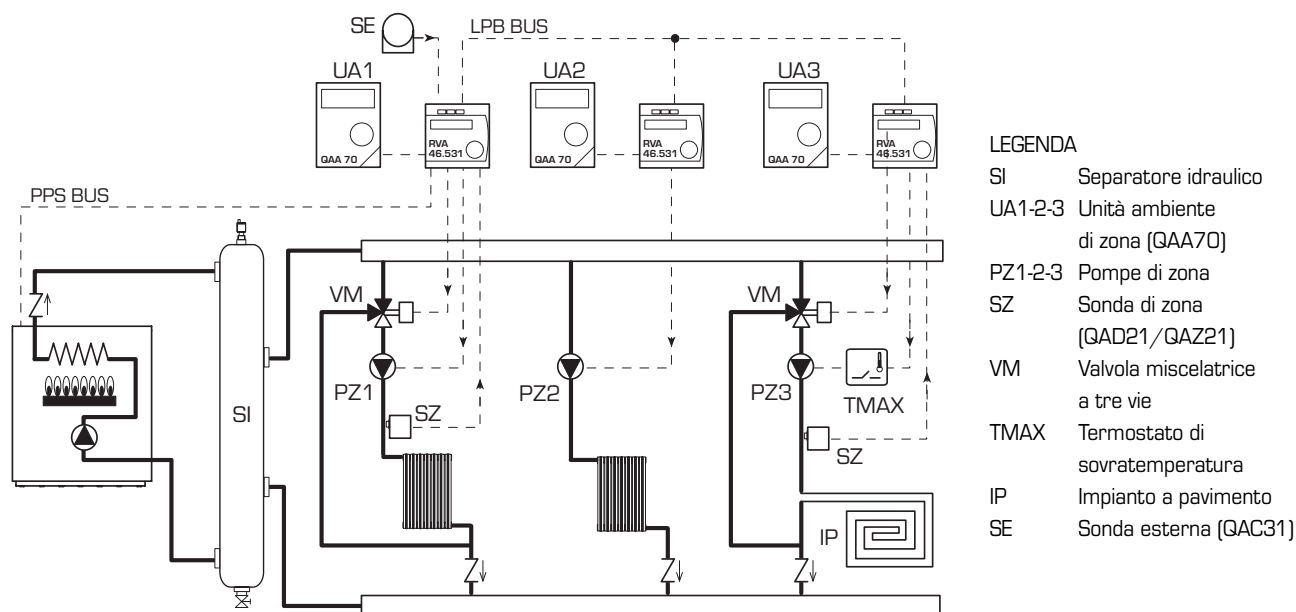
RVA 46

regolatore climatico multifunzionale per il controllo e la gestione di caldaie singole o come regolatore di zona in impianti con valvola miscelatrice e/o pompa

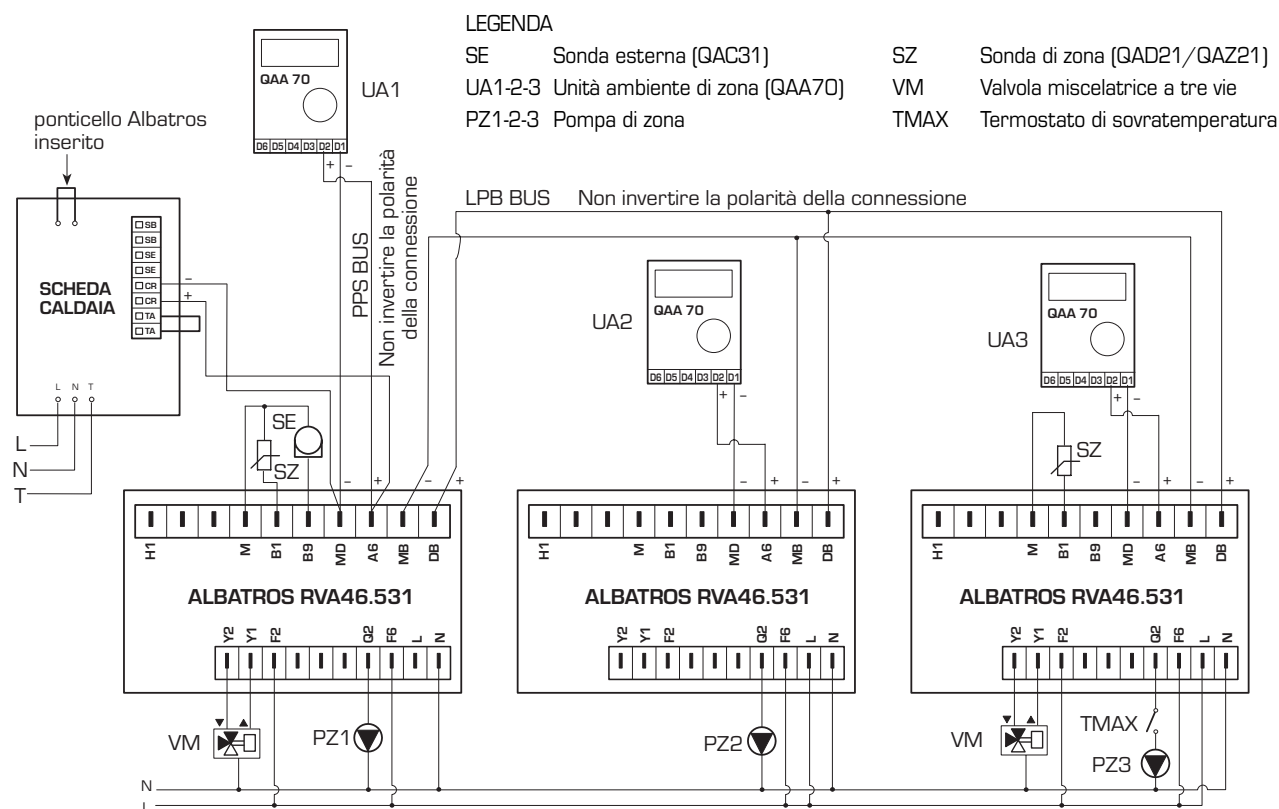


IMPIANTO (I3): Caldaie solo riscaldamento a zone ad alta e bassa temperatura con valvola miscelatrice e/o pompa

Schema funzionale

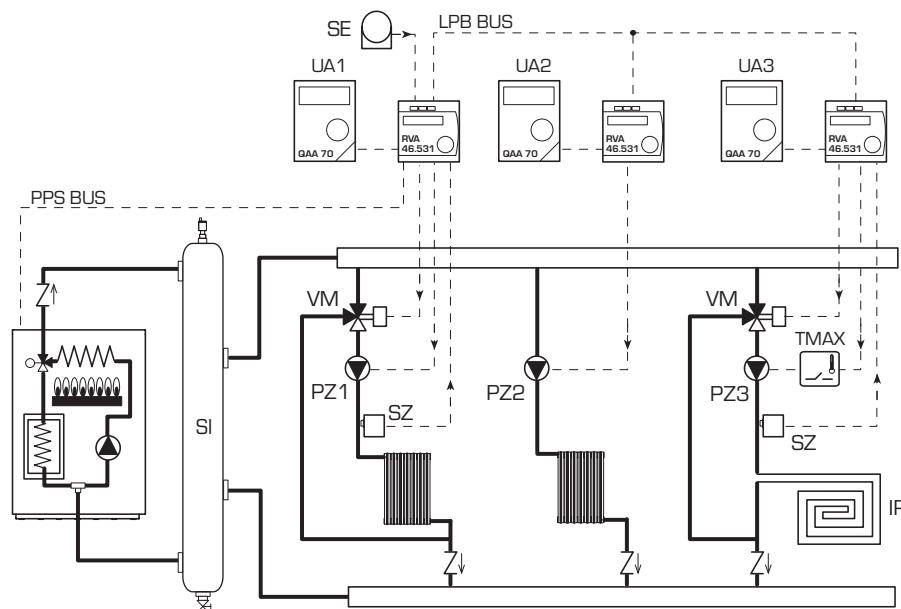


Schema elettrico



IMPIANTO (I4): Caldaia combinata a zone ad alta e bassa temperatura con valvola miscelatrice e/o pompa

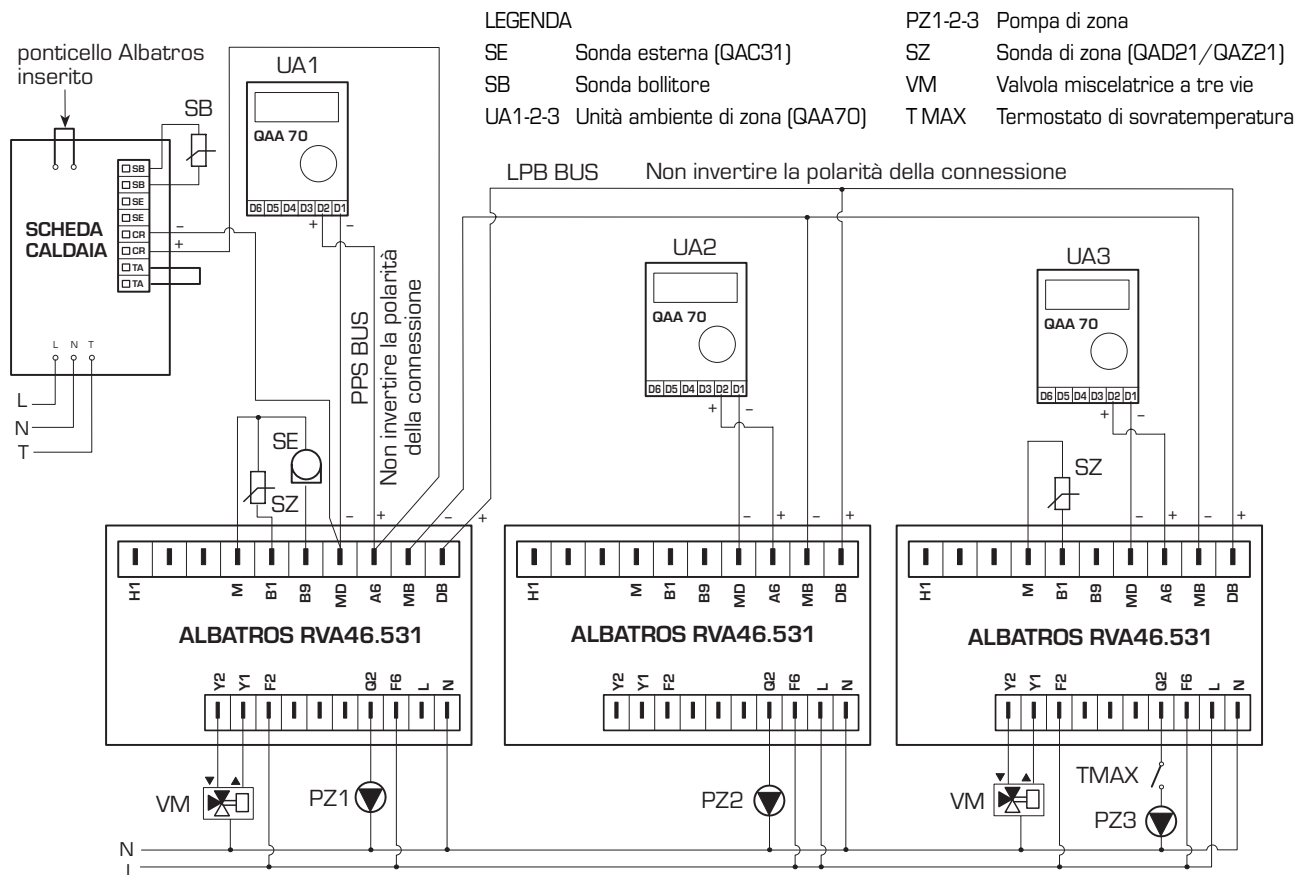
Schema funzionale



LEGENDA

- UA1-2-3 Unità ambiente di zona (QAA70)
- PZ1-2-3 Pompa di zona
- SZ Sonda di zona (QAD21/QAZ21)
- VM Valvola miscelatrice a tre vie
- T MAX Termostato di sovratemperatura
- IP Impianto a pavimento
- SE Sonda esterna (QAC31)

Schema elettrico



LEGENDA

- SE Sonda esterna (QAC31)
- SZ Sonda di zona (QAD21/QAZ21)
- VM Valvola miscelatrice a tre vie
- UA1-2-3 Unità ambiente di zona (QAA70)
- T MAX Termostato di sovratemperatura

RVA 46



regolatore climatico multifunzionale per il controllo e la gestione di caldaie singole o come regolatore di zona in impianti con valvola miscelatrice e/o pompa

NOTE

[illegible]