

Spiegazione delle denominazioni abbreviate

- SAFe Cavo BUS per l'automatismo di combustione del dispositivo SAFe
- EMS Cavo BUS per i moduli funzione
- RC Regolatore ambiente (es. RC3x)
- EV Blocco esterno
- FW Sonda acqua calda
- FA Sonda temperatura esterna
- WA Richiesta di calore esterna
- PZB Pompa di alimentazione
- PH-HK1 Pompa del circuito di riscaldamento (circuito di riscaldamento 1)
- PZ Pompa di circolazione
- DWV Valvola a tre vie
- PS Pompa di carico dell'accumulatore
- Netz FM Collegamento alla rete per i moduli funzione
- Netz Collegamento alla rete per apparecchio di regolazione Logamatic MC10
- SI-Geräte Dispositivo di sicurezza per il collegamento di apparecchi esterni, ad es. un pressostato di controllo. Al suo intervento l'automatismo di combustione viene disattivato.
- Netz SAFe Collegamento alla rete per l'automatismo di combustione del dispositivo SAFe



Fusibile 10 AT

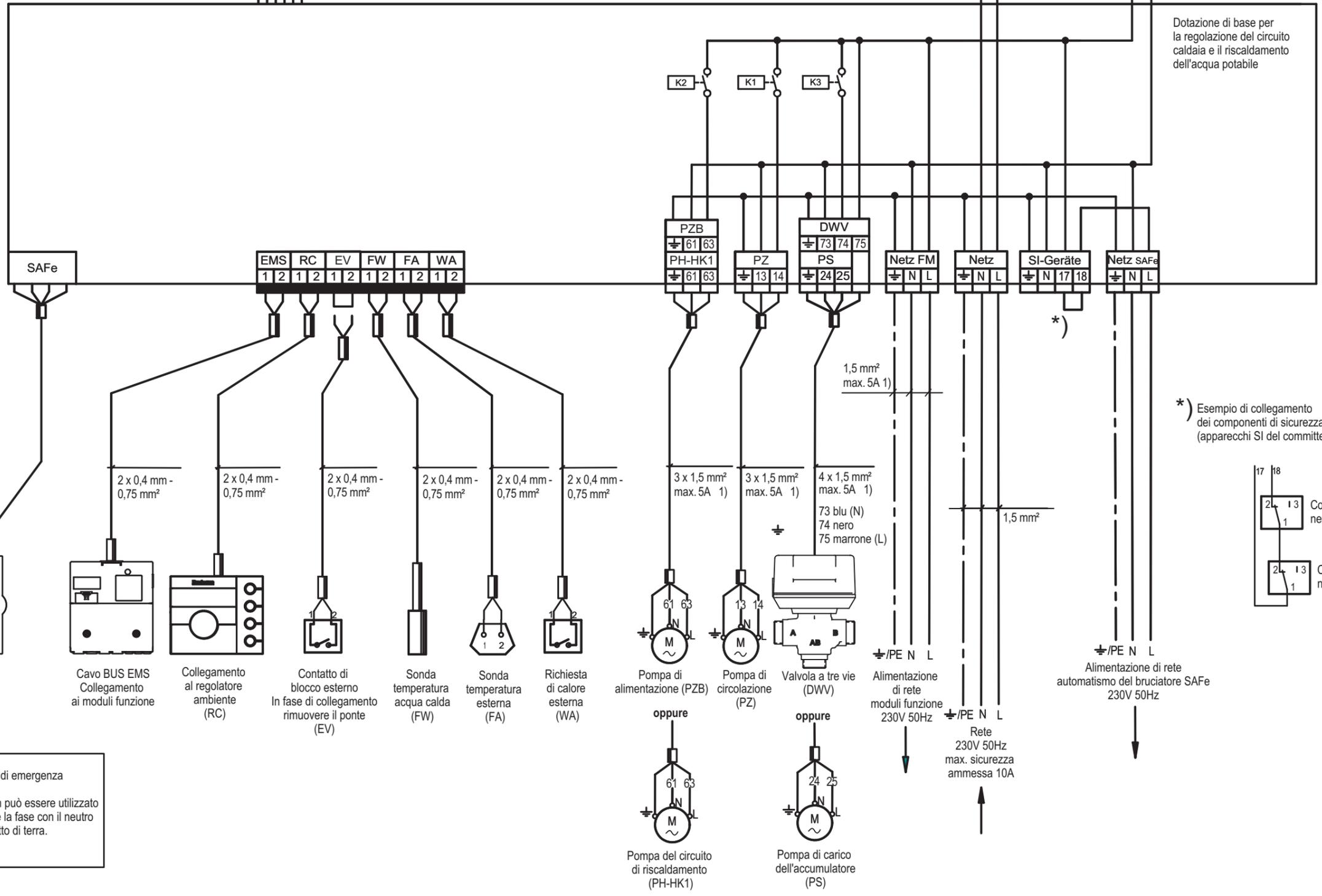
Regolatore di base BC10

Unità di servizio RC3x o copertura cieca



Fusibile 10 AT

Dotazione di base per la regolazione del circuito caldaia e il riscaldamento dell'acqua potabile



Cavo BUS SAFe per il collegamento agli automatismi di combustione

Cavo BUS EMS Collegamento ai moduli funzione

Collegamento al regolatore ambiente (RC)

Contatto di blocco esterno. In fase di collegamento rimuovere il ponte (EV)

Sonda temperatura acqua calda (FW)

Sonda temperatura esterna (FA)

Richiesta di calore esterna (WA)

Pompa di alimentazione (PZB)

Pompa di circolazione (PZ)

Valvola a tre vie (DWV)

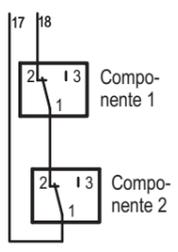
oppure
Pompa del circuito di riscaldamento (PH-HK1)

oppure
Pompa di carico dell'accumulatore (PS)

Alimentazione di rete moduli funzione 230V 50Hz

Alimentazione di rete automatismo del bruciatore SAFe 230V 50Hz

*) Esempio di collegamento dei componenti di sicurezza (apparecchi SI del committente)



Nota!
 Installazione, fusibile, interruttore generale, interruttore di emergenza e misure di protezione conformi alle prescrizioni locali.
Attenzione! Il conduttore di protezione giallo/verde non può essere utilizzato come cavo potenza. Prestare attenzione a non invertire la fase con il neutro durante il collegamento. Non utilizzare spine con contatto di terra.
 1) La corrente totale non deve superare 10A

Spiegazione delle diciture brevi:

RC	Unità di servizio RC3x
FA	Sonda temperatura esterna
FB	Sonda temperatura accumulatore
FW	Sonda temperatura acqua calda
PH	Pompa del circuito di riscaldamento
PS	Pompa di carico dell'accumulatore
PZ	Pompa di circolazione
STB	Limitatore di sicurezza della temperatura
SI-Geräte	Apparecchi di sicurezza
THV	Valvola termostatica del radiatore
HK	Circuito di riscaldamento
DWV	Valvola a tre vie
	Valvola unidirezionale

Gli esempi di realizzazione degli impianti devono essere considerati come rappresentazioni puramente schematiche!

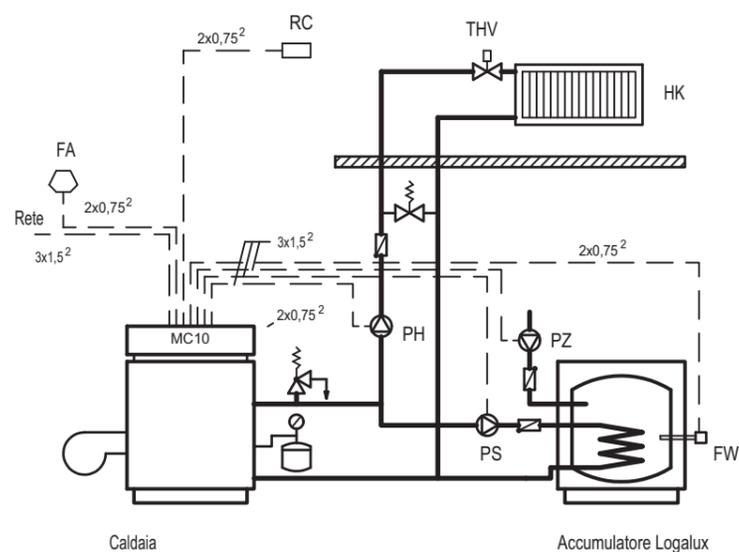
Esempio di realizzazione dell'impianto V1

Apparecchio di regolazione MC10

Dotazione di base:
Modulo di base BC10

Funzioni:

- o Bruciatore ad 1 o 2 stadi
- o Pompa del circuito di riscaldamento
- o Pompa di carico dell'accumulatore
- o Pompa di circolazione



Esempio di realizzazione dell'impianto V2

Apparecchio di regolazione MC10

Dotazione di base:
Modulo di base BC10

Funzioni:

- o Bruciatore ad 1 o 2 stadi
- o Pompa del circuito di riscaldamento
- o Valvola a tre vie
- o Pompa di circolazione

