

Legenda tubazioni:

Mandata	Acqua calda	Ricircolo ACS	< 24 V	CAN BUS
Ritorno	Acqua fredda	Linea gas refrigerante	230 V	EMS BUS

Legenda linee elettriche:

- - - < 24 V	— CAN
— 230 V	— EMS

- ▲ Circolatore
- ▲ Disaeratore
- INAIL
- Termostato
- Sonda di temperatura
- Valvola a tre vie deviatrice
- Valvola deviatrice manuale
- Valvola miscelatrice motorizzata (termostatica)
- Valvola di non ritorno
- Valvola di sicurezza
- Valvola di intercettazione
- Vaso di espansione

Schema funzionale con scopo dimostrativo coperto da diritto d'autore della Robert Bosch S.p.A.

Nessuna responsabilità potrà essere ricondotta in capo alla Robert Bosch S.p.A. in caso di utilizzo da parte di terzi di questo schema dimostrativo ai fini della predisposizione di progetti di cui all'art. 5 del DM. 37/2008.
Per una corretta installazione fare sempre riferimento ai manuali e alle norme tecniche.

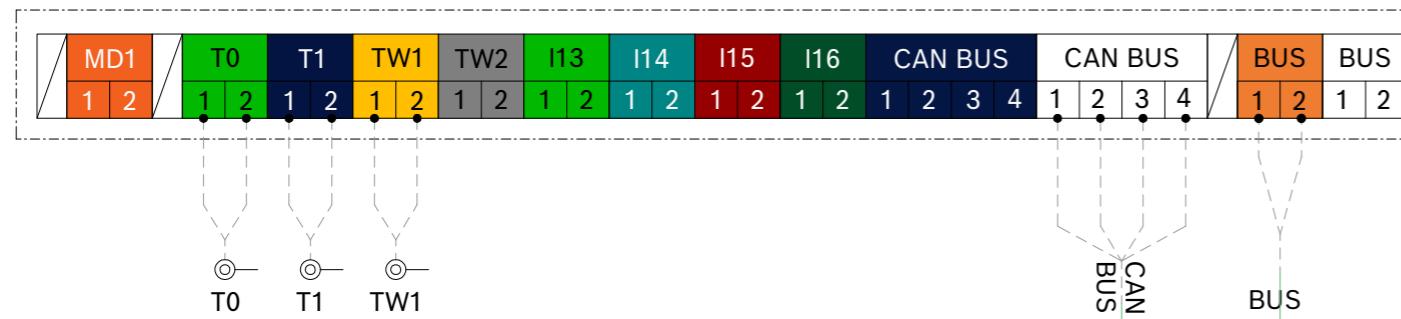
ESEMPIO SCHEMA FUNZIONALE BOSCH

Nome documento: 6721875174
CS5800iAW ORE-S, produzione ACS con bollitore monovalente, collegamento TEE al puffer, 1 circuito di riscaldamento diretto a radiatori, 1 circuito miscelato a pavimento radiante con accessori THIW per singolo locale, Connect Key.

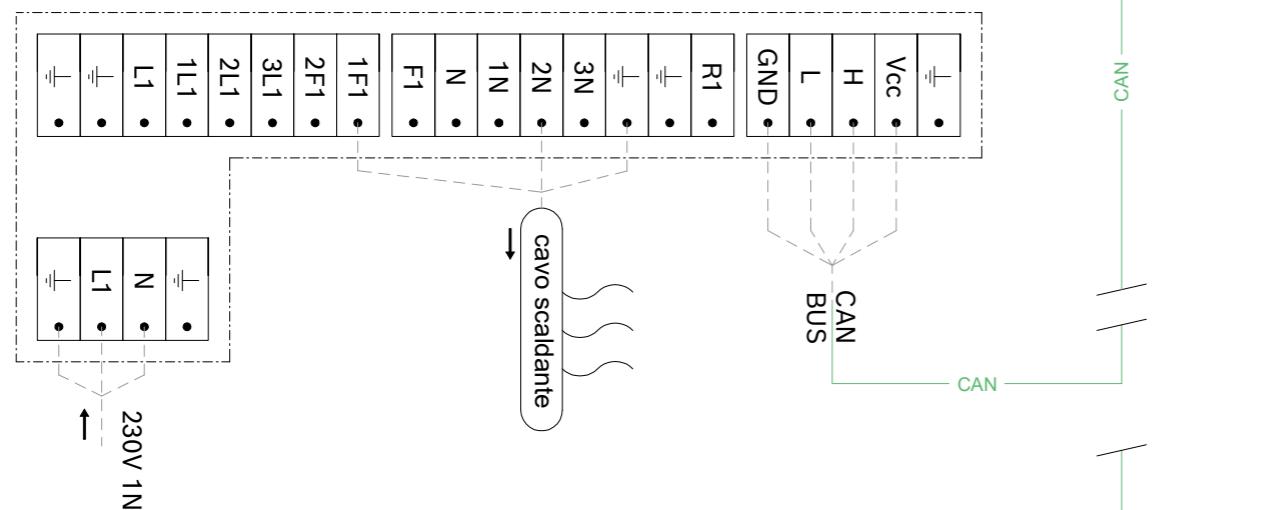




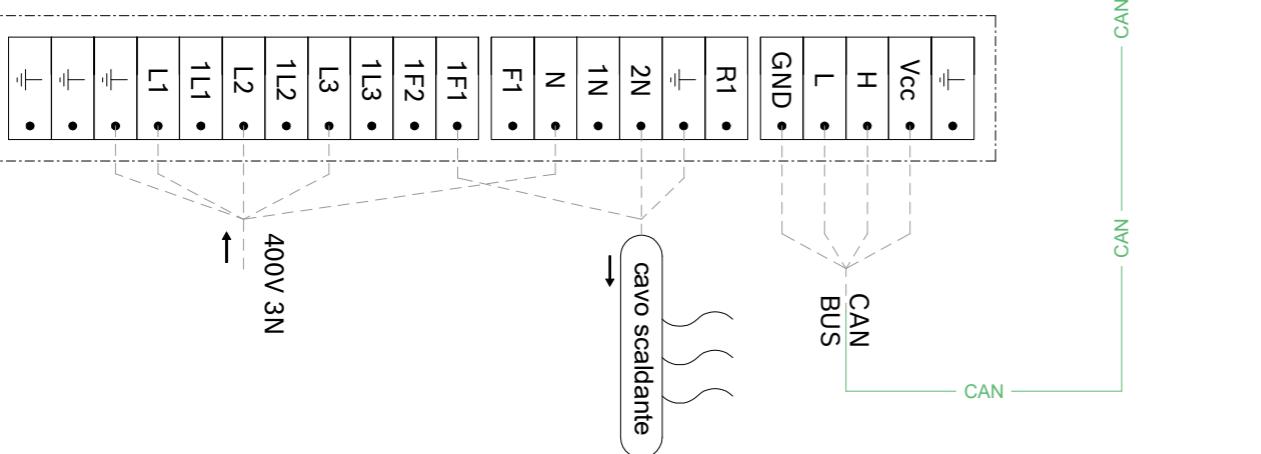
Unità interna CS5800iAW 12 E



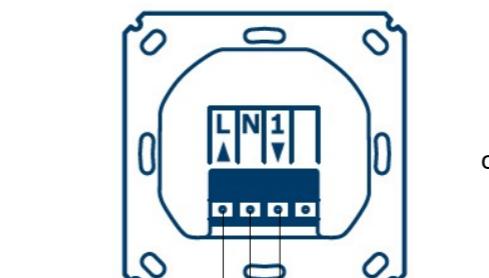
Unità esterna AW 4 | 5 | 7 OR-S



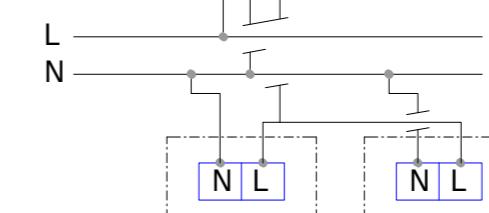
Unità esterna AW 10 | 12 OR-T



esempio impianto 230 V

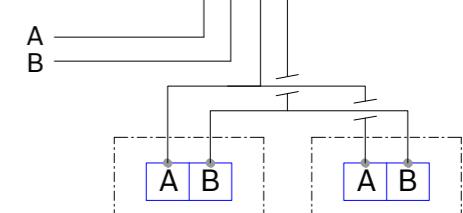
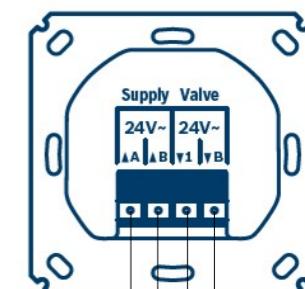


corrente massima
1A

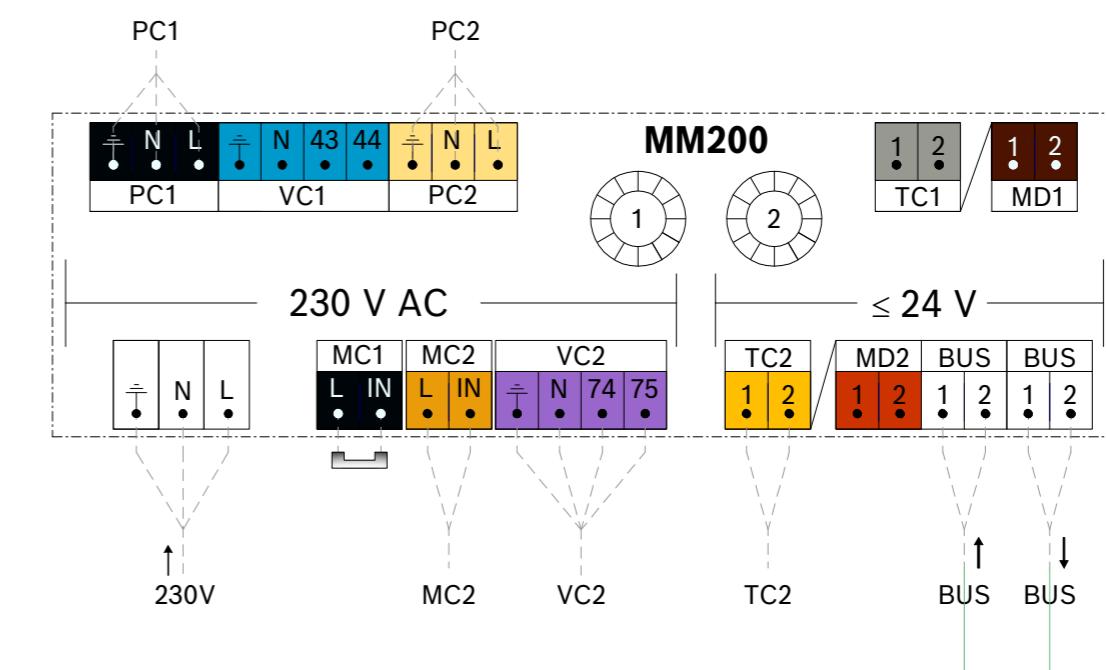


attuatori 230 V CA
potenza massima complessiva 230 W

esempio impianto 24 V



attuatori 24 V CA
potenza massima complessiva 24 W



RT800

BUS	B	B
-----	---	---