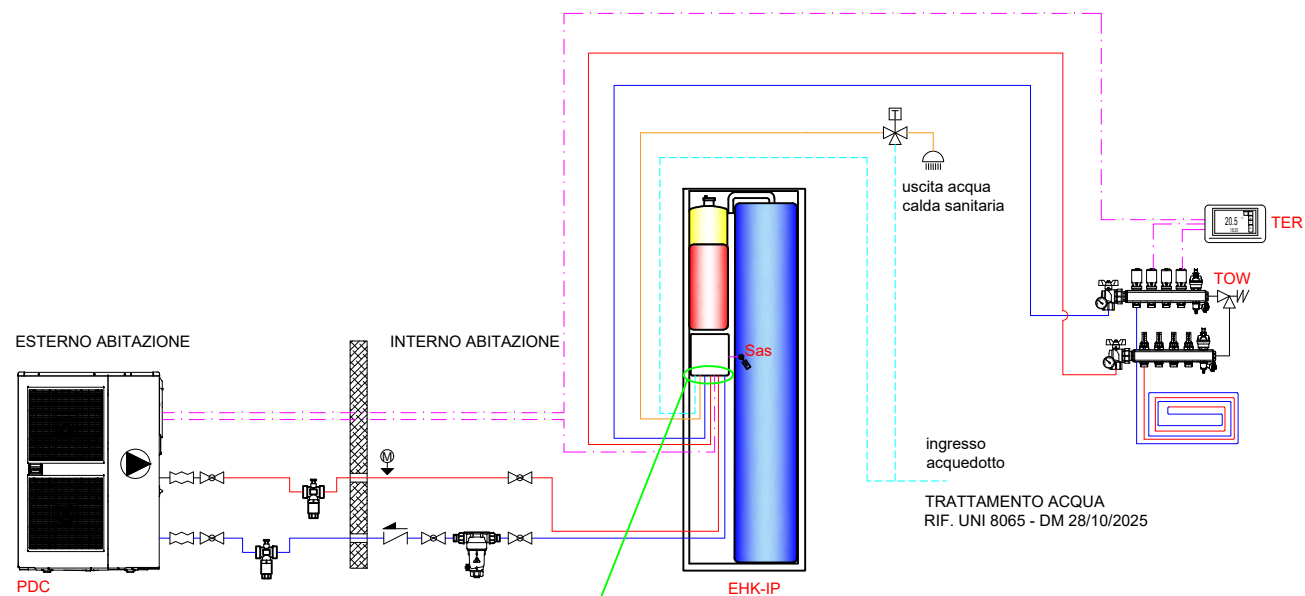
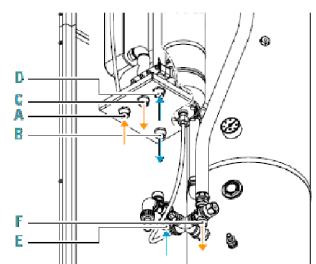




PDC
IN CASO SIA POSSIBILE RAGGIUNGERE
TEMPERATURE DELL'ARIA ESTERNA INFERIORI
A 0°C PREVEDERE SISTEMA MECCANICO O
CHIMICO DI PROTEZIONE DAL GELO

Connessioni idrauliche nella parte inferiore



- | | | |
|---|-------------------------|--------|
| A | Mandato pompa di calore | 3/4" M |
| B | Ritorno pompa di calore | 3/4" M |
| C | Mandato impianto | 3/4" M |
| D | Ritorno impianto | 3/4" M |
| E | Ingresso AFS | 3/4" M |
| F | Uscita ACS | 3/4" M |
- Filettature UNI ISO 228/1

LEGENDA SIMBOLI IDRAULICI

- | | |
|--|------------------------------|
| | VALVOLA DUE VIE DI ZONA |
| | VALVOLA TRE VIE DEVIATRICE |
| | VALVOLA DI NON RITORNO |
| | MANOMETRO |
| | TERMOMETRO |
| | BY-PASS DIFFERENZIALE |
| | VALVOLA A SFERA |
| | VALVOLA DI SICUREZZA |
| | VASO DI ESPANSIONE |
| | GIUNTO ANTIVIBRANTE |
| | MISCELATORE TERMOSTATICO ACS |
| | POMPA DI RILANCIO |
| | VALVOLA ANTIGELO |
| | ACCUMULO INERZIALE |
| | FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO |

LEGENDA TUBAZIONI IDRAULICHE

- | | |
|--|--------------------------------|
| | Mandato impianto riscaldamento |
| | Ritorno impianto riscaldamento |
| | Acqua calda sanitaria |
| | Acqua fredda sanitaria |

LEGENDA CAVI ELETTRICI

- | | |
|--|-----------------------|
| | Connessione elettrica |
|--|-----------------------|
- vedi schema elettrico per la tipologia di cavo

LEGENDA DESCRIZIONI

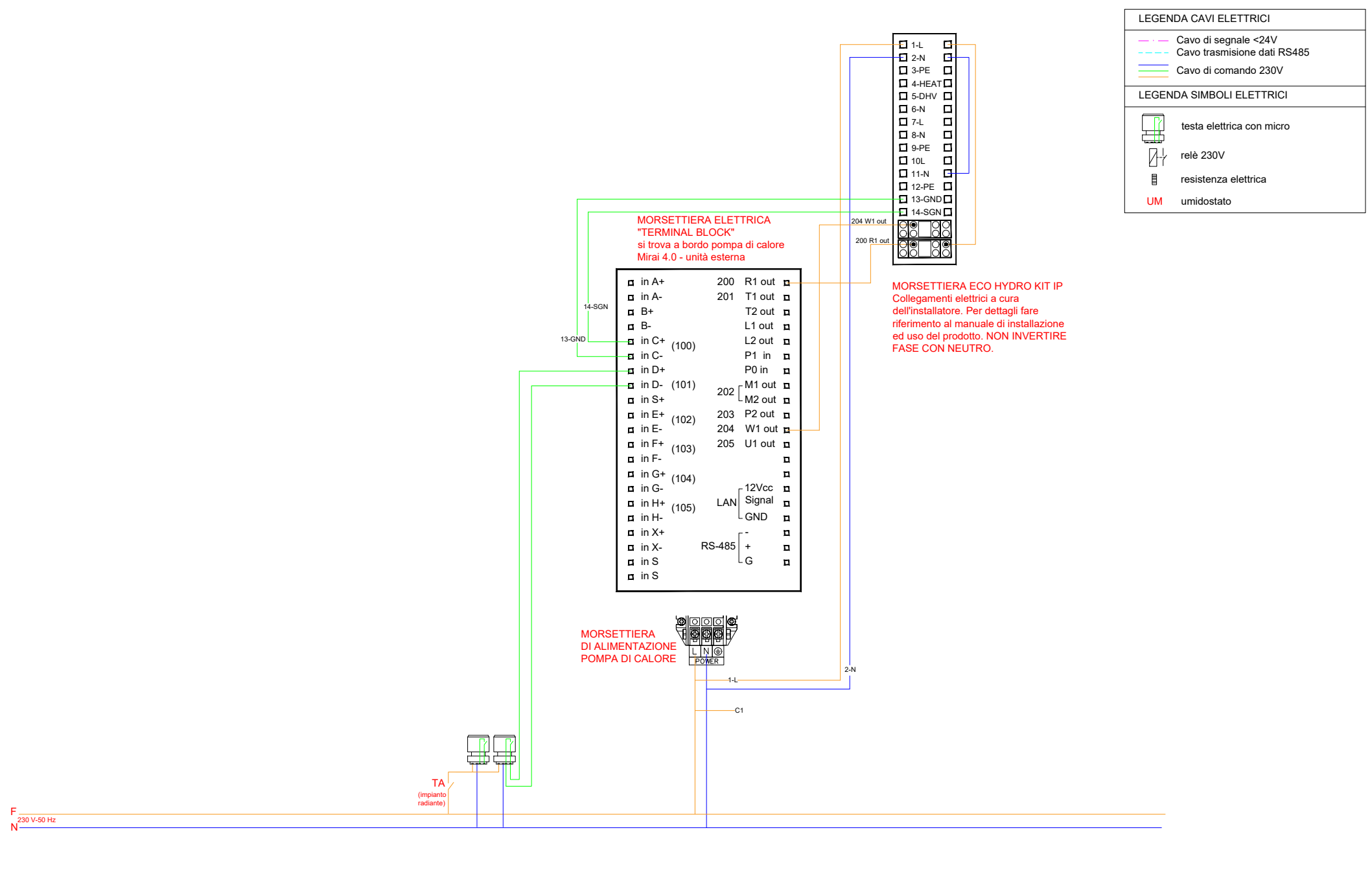
- | | |
|---------------|---------------------------|
| PDC | pompa di calore MIRAI 4.0 |
| EHK-IP | eco hydro kit IP |
| TER | termostato ambiente |
| TOW | collettore topway |
| Sas | sonda acqua sanitaria |

Lo schema rappresenta una indicazione del principio di funzionamento e non sostituisce il progetto eseguito da un tecnico abilitato, responsabile del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.
Nello schema non vengono necessariamente rappresentati tutti i componenti e le sicurezze necessarie per il funzionamento dell'impianto.
EMMETI spa declina ogni responsabilità sull'ambito pratico di applicazione dello schema.
Dati tecnici e dimensionali: vedere documentazione Emmeti.

20.011 09/2026 rev.00

Descrizione:
SCHEMA FUNZIONALE DI CENTRALE TERMICA IN POMPA DI CALORE COMPOSTA DA POMPA DI CALORE EMMETI MIRAI
MIRAI 4.0 - TERMOSTATO - SISTEMA RADIANTE - ECO HYDRO KIT IP - SOLO RISCALDAMENTO





Lo schema rappresenta una indicazione del principio di funzionamento e non sostituisce il progetto eseguito da un tecnico abilitato, responsabile del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.
Nello schema non vengono necessariamente rappresentati tutti i componenti e le sicurezze necessarie per il funzionamento dell'impianto.
EMMETI spa declina ogni responsabilità sull'ambito pratico di applicazione dello schema.
Dati tecnici e dimensionali: vedere documentazione Emmeti.

20.011 09/2026 rev.00

Descrizione:
SCHEMA FUNZIONALE DI CENTRALE TERMICA IN POMPA DI CALORE COMPOSTA DA POMPA DI CALORE EMMETI MIRAI
MIRAI 4.0 - TERMOSTATO - SISTEMA RADIANTE - ECO HYDRO KIT IP - SOLO RISCALDAMENTO

