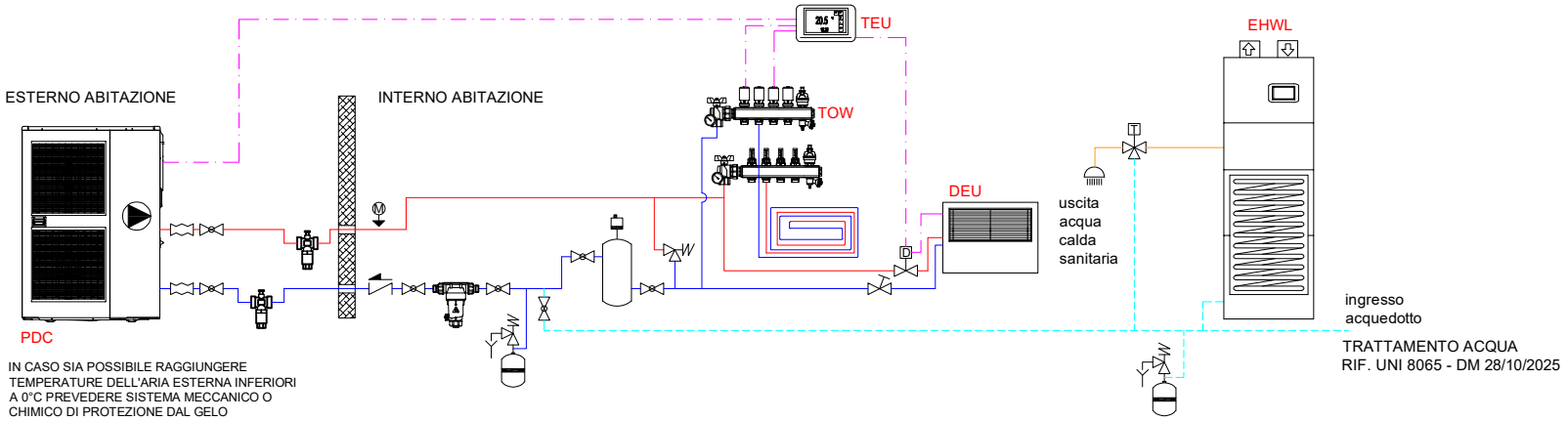



## LEGENDA SIMBOLI IDRAULICI

- VALVOLA DUE VIE DI ZONA
- VALVOLA TRE VIE DEVIATRICE
- VALVOLA DI NON RITORNO
- VALVOLA TARATURA
- 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

- Mandata impianto riscaldamento
- Ritorno impianto riscaldamento
- Acqua calda sanitaria
- Acqua fredda sanitaria

## CONNESSIONI ELETTRICHE

- Connessione elettrica

vedi schema elettrico per la tipologia di cavo

## LEGENDA DESCRIZIONI

| | |
|---|---|
| PDC | pompa di calore MIRAI 4.0 |
| DEU | deumidificatore |
| EHWL | eco hot water LEAF |
| TEU | termostato / umidostato |
| TOW | collettore topway |
| Val | valvola due vie motorizzata |

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.

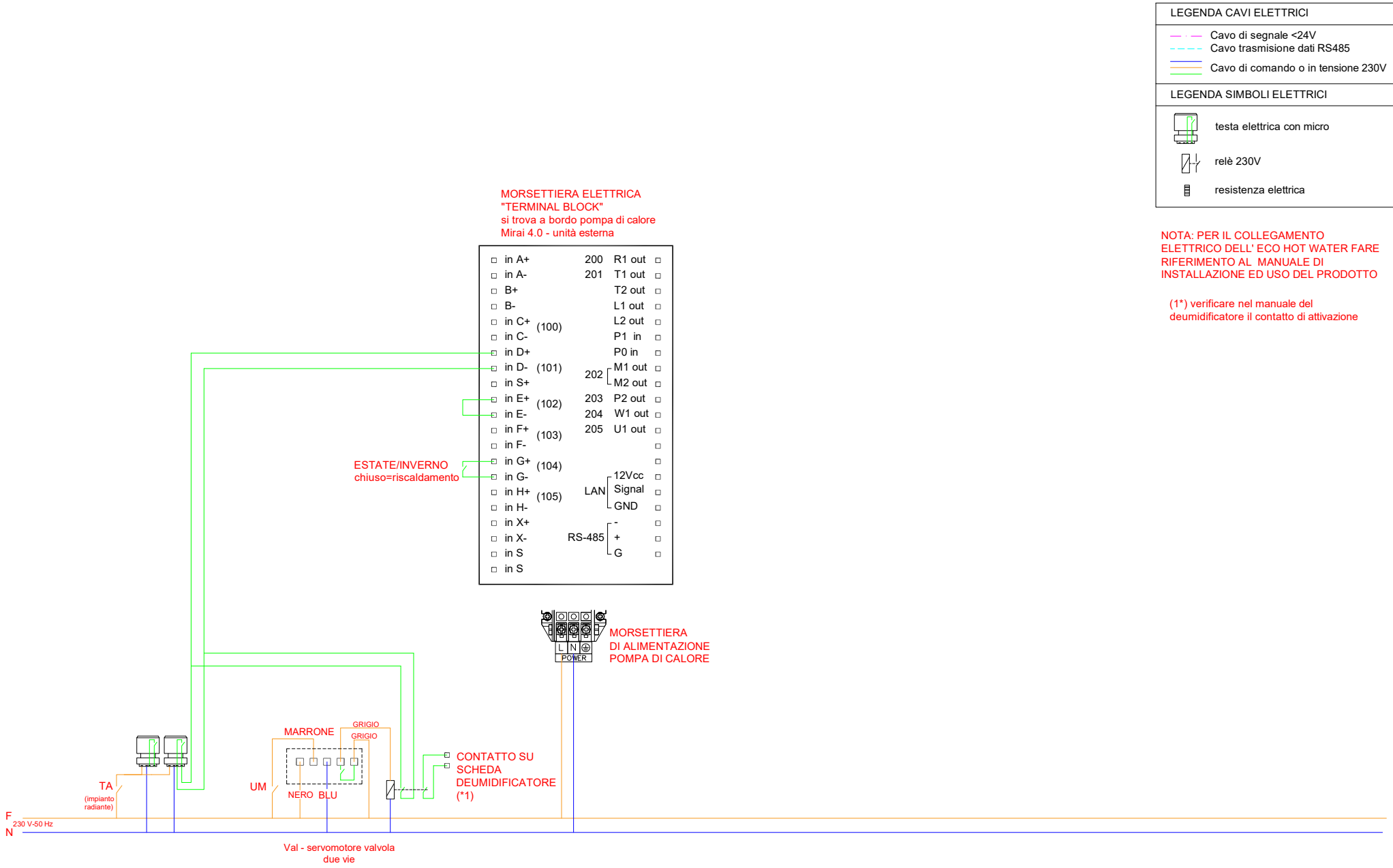
20.002 10/2026 rev.01

**Descrizione:**

**SCHEMA FUNZIONALE DI CENTRALE TERMICA IN POMPA DI CALORE COMPOSTA DA POMPA DI CALORE EMMETI MIRAI**

MIRAI 4.0 - TERMOSTATO/UMIDOSTATO - SISTEMA RADIANTE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO - ECO HOT WATER LEAF - DEUMIDIFICAZIONE

EMMETI




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.

20.002 10/2026 rev.01

**Descrizione:**

**SCHEMA FUNZIONALE DI CENTRALE TERMICA IN POMPA DI CALORE COMPOSTA DA POMPA DI CALORE EMMETI MIRAI**

MIRAI 4.0 - TERMOSTATO/UMIDOSTATO - SISTEMA RADIANTE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO - ECO HOT WATER LEAF - DEUMIDIFICAZIONE

EMMETI