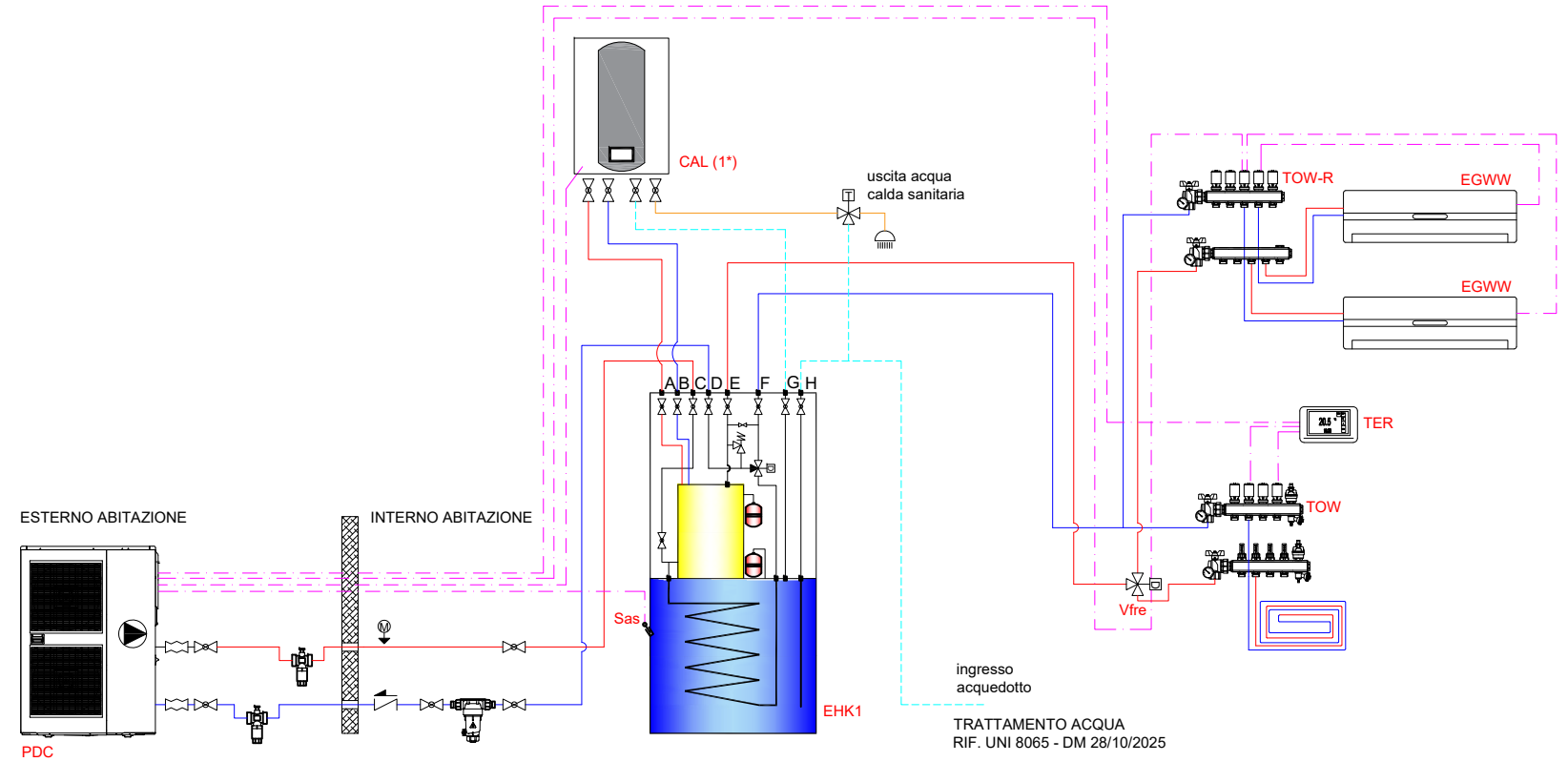


IN CASO SIA POSSIBILE RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ARIA ESTERNA INFERIORI A 0°C PREVEDERE SISTEMA MECCANICO O CHIMICO DI PROTEZIONE DAL GELO

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

- Mandata 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
EHK1	eco hydro kit
TER	termostato ambiente
TOW	collettore topway
Sas	sonda acqua sanitaria
CAL	caldaia istantanea
EGWW	ventilconvettore EGWW
Vfre	valvola deviatrice ventilconvettori

(1*) per le connessioni idrauliche alla caldaia fare riferimento alle indicazioni del manuale di installazione ed uso della stessa

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.

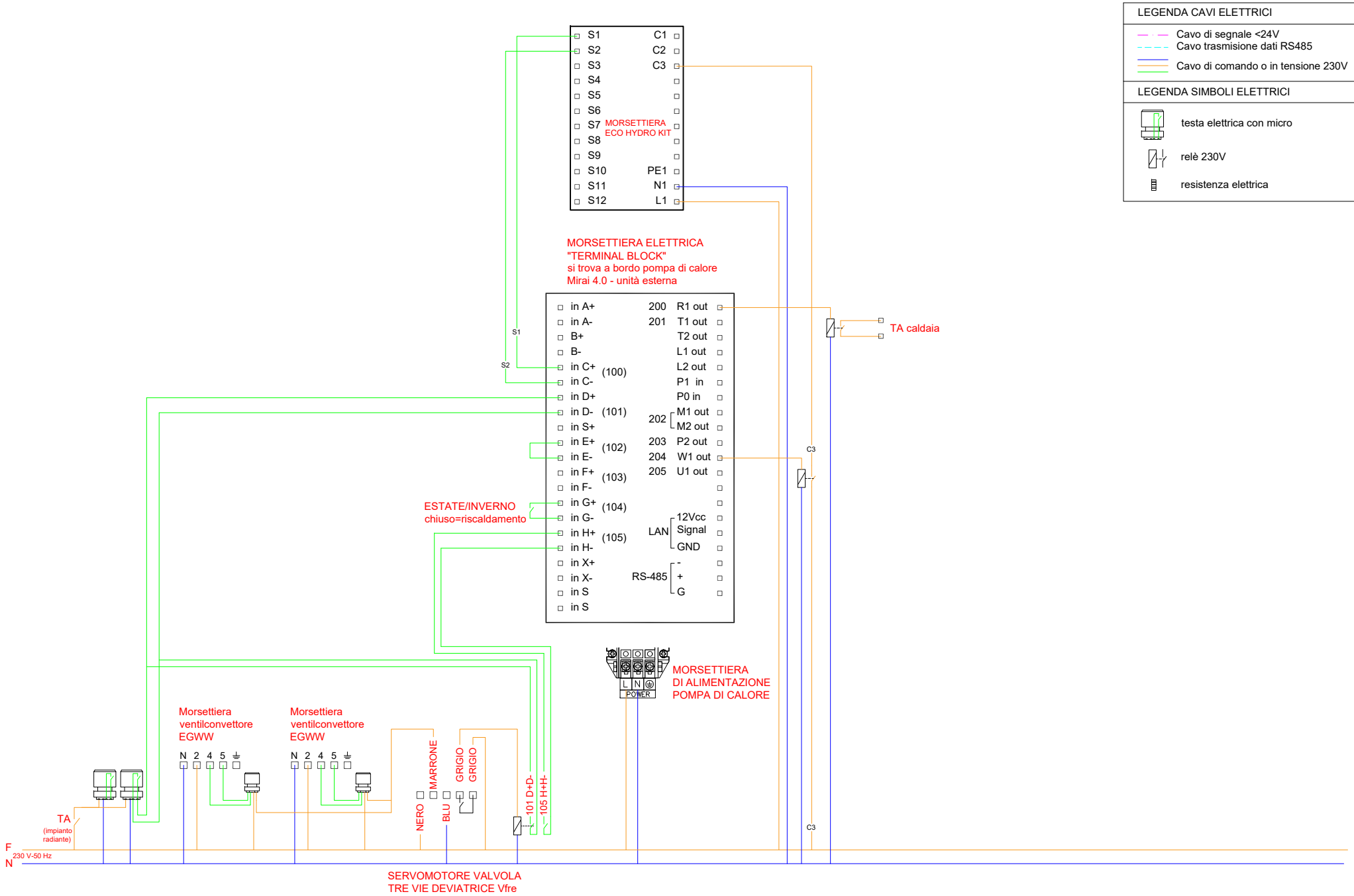
85.008 10/2026 rev.01

Descrizione:

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

MIRAI 4.0 - TERMOSTATO - SISTEMA RADIANTE RISCALDAMENTO - ECO HYDRO KIT ITM 200B -VENTILCONVETTORI EGWW IN RAFFRESCAMENTO - CALDAIA ISTANTANEA

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.

85.008 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 - SISTEMA RADIANTE RISCALDAMENTO - ECO HYDRO KIT ITM 200B -VENTILCONVETTORI EGWW IN RAFFRESCAMENTO - CALDAIA ISTANTANEA

EMMETI