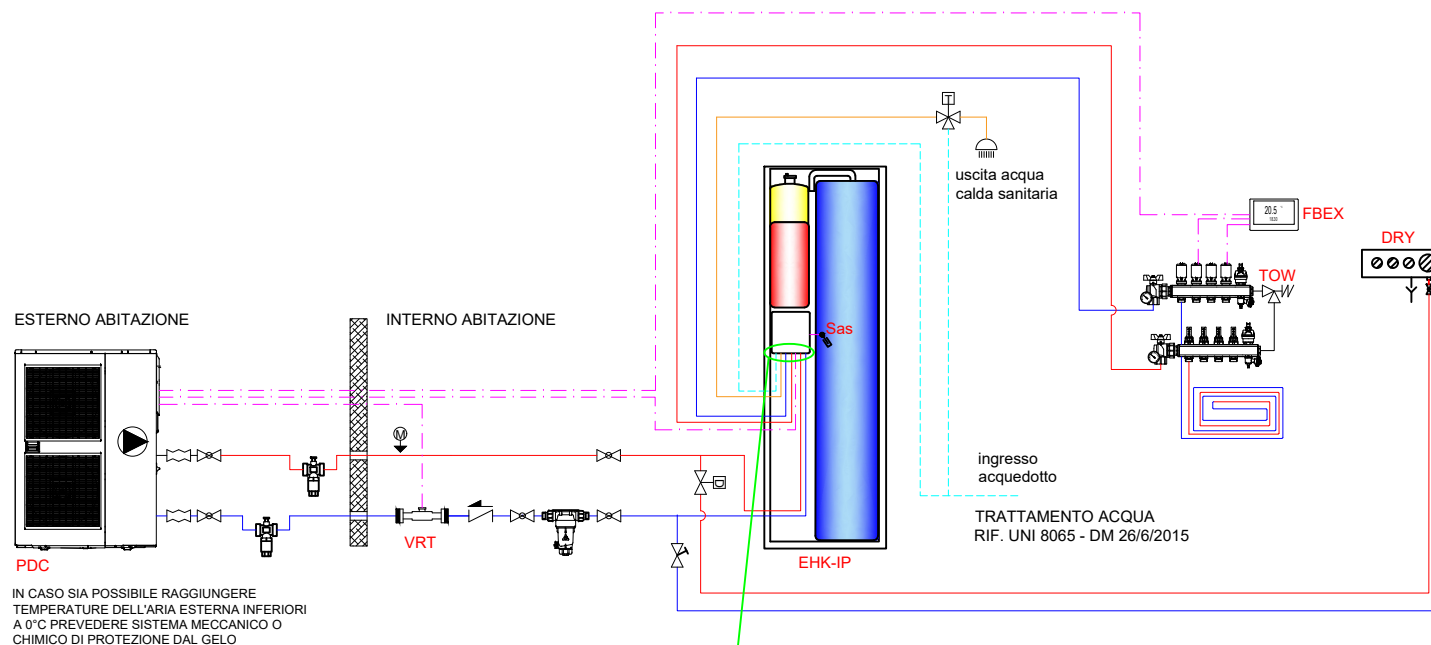
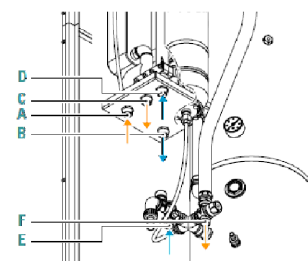




PDC
IN CASO SIA POSSIBILE RAGGIUNGERE
TEMPERATURE DELL'ARIA ESTERNA INFERIORI
A 0°C PREVEDERE SISTEMA MECCANICO O
CHIMICO DI PROTEZIONE DAL GELO

Connessioni idrauliche nella parte inferiore



A	Mandata pompa di calore	3/4" M
B	Ritorno pompa di calore	3/4" M
C	Mandata impianto	3/4" M
D	Ritorno impianto	3/4" M
E	Ingresso AFS	3/4" M
F	Uscita ACS	3/4" M

Flettature UNI ISO 228/1

LEGENDA SIMBOLI IDRAULICI

	VALVOLA DUE VIE DI ZONA
	VALVOLA TRE VIE DEVIATRICE
	VALVOLA DI BILANCIAMENTO
	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
	CONTATORE PORTATA ACQUA VORTEX
	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
DRY	unità vmc e deumidificazione
EHK-IP	eco hydro kit IP
FBEX	febos X
TOW	collettore topway
Sas	sonda acqua sanitaria
VRT	contatore vortex

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.

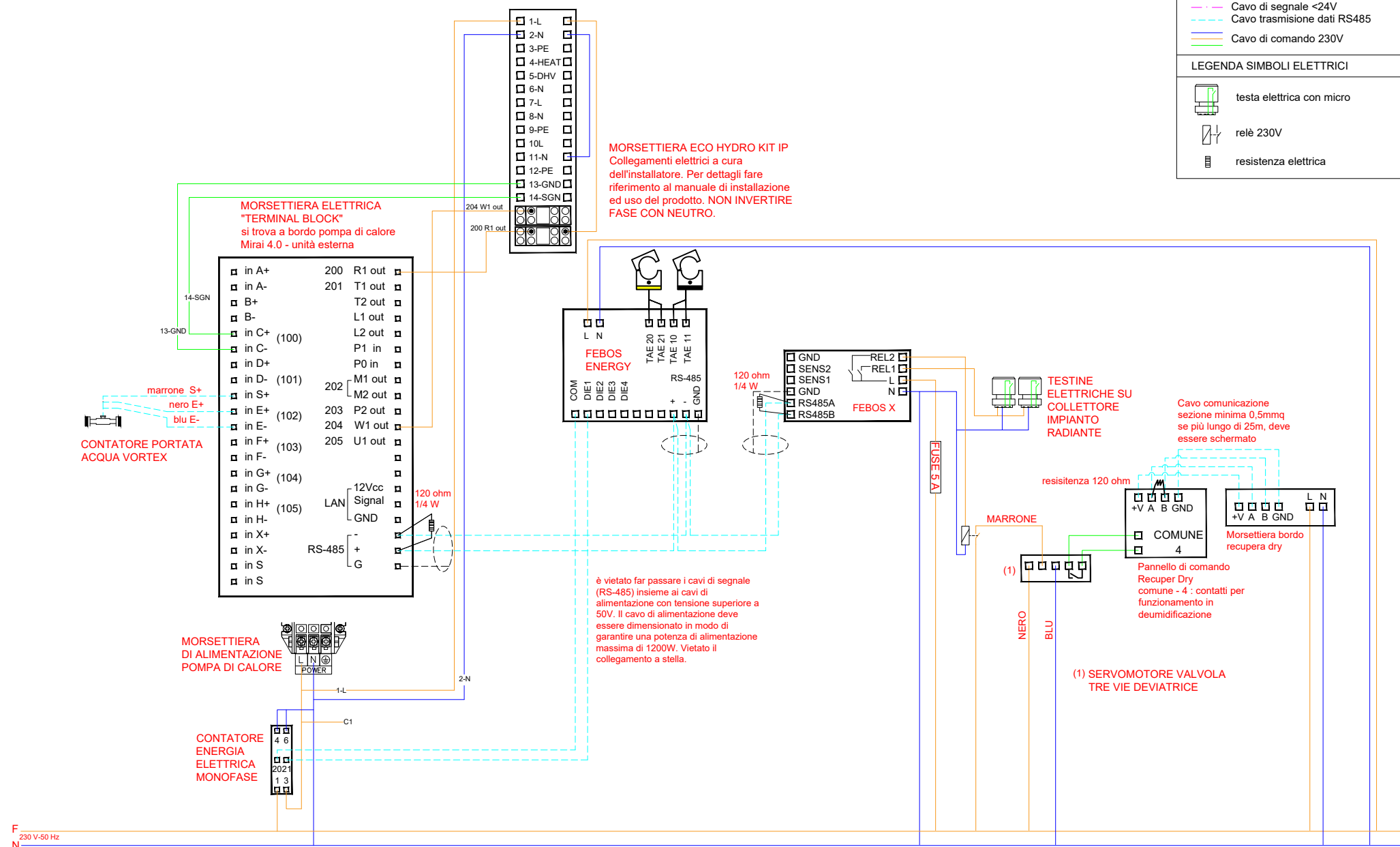
10.015 09/2026 rev.00

Descrizione:

SCHEMA FUNZIONALE DI CENTRALE TERMICA IN POMPA DI CALORE COMPOSTA DA POMPA DI CALORE EMMETI MIRAI
MIRAI 4.0 - SISTEMA FEBOS X - SISTEMA RADIANTE - ECO HYDRO KIT IP - UNITA' DI VENTILAZIONE MECCANICA
E DEUMIDIFICATORE RECUPERA DRY



LEGENDA CAVI ELETTRICI	
	Cavo di segnale <24V
	Cavo trasmissione dati RS485
	Cavo di comando 230V
LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI	
	testa elettrica con micro
	relè 230V
	resistenza elettrica



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.

10.015 09/2026 rev.00

Descrizione:
SCHEMA FUNZIONALE DI CENTRALE TERMICA IN POMPA DI CALORE COMPOSTA DA POMPA DI CALORE EMMETI MIRAI
MIRAI 4.0 - SISTEMA FEBOS X - SISTEMA RADIANTE - ECO HYDRO KIT IP - UNITA' DI VENTILAZIONE MECCANICA
E DEUMIDIFICATORE RECUPERA DRY

