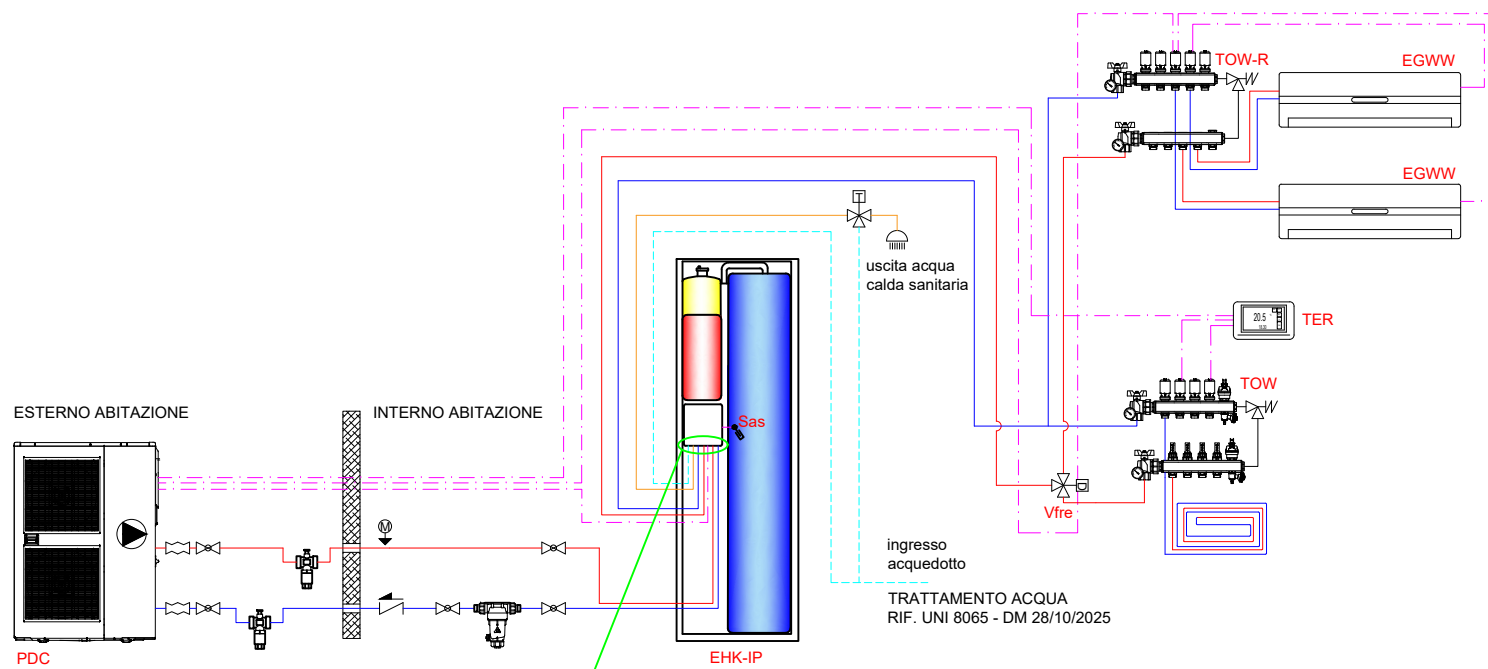
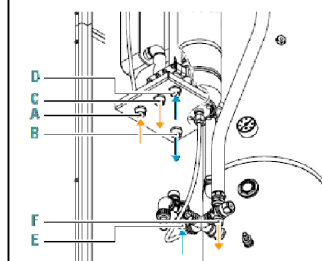




PDC
IN CASO SIA POSSIBILE RAGGIUNGERE
TEMPERATURE DELL'ARIA ESTERNA INFERIORI
A 0°C PREVEDERE SISTEMA MECCANICO O
CHIMICO DI PROTEZIONE DAL GELO

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 226/1

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

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

LEGENDA CAVI ELETTRICI

	Cavo di segnale 24V
	Cavo trasmissione BUS
	Cavo di comando 230V

LEGENDA DESCRIZIONI

PDC	pompa di calore MIRAI 4.0
EGWW	ventilconvettore EGWW
TER	termostato ambiente
TOW	collettore topway
TOW-R	collettore topway-R
Vfre	valvola deviatrice ventilconvettori
Sas	sonda acqua sanitaria
EHK-IP	eco hydro kit IP

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.

20.013 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 - VENTILCONVETTORE EGWW



