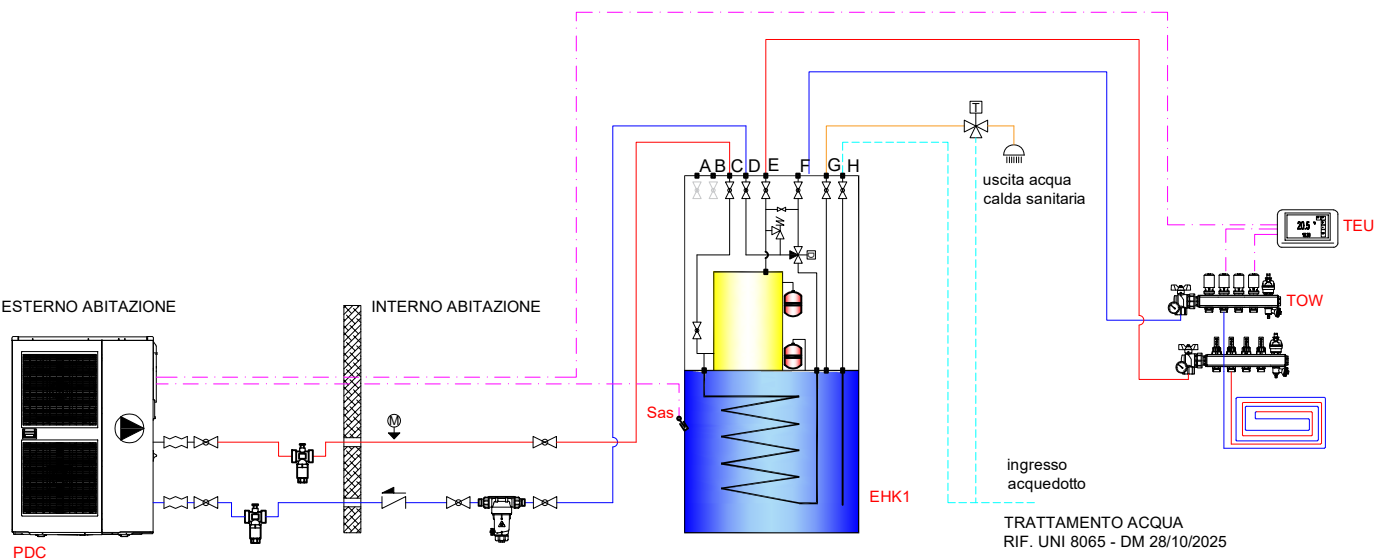




IN CASO SIA POSSIBILE RAGGIUNGERE
TEMPERATURE DELL'ARIA ESTERNA INFERIORI
A 0°C PREVEDERE SISTEMA MECCANICO O
CHIMICO DI PROTEZIONE DAL GELO

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 LEAF
DEU1	deumidificatore a parete
EHK1	eco hydro kit 200
TEU	termostato / umidostato
TOW	collettore topway
Sas	sonda acqua sanitaria

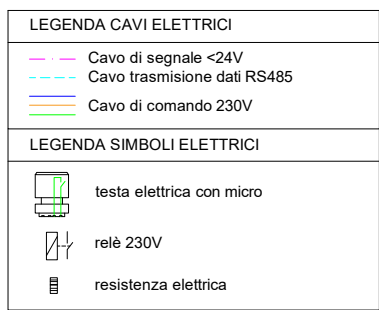
Lo schema rappresenta una indicazione del principio di funzionamento e non sostituisce il progetto eseguito da un tecnico abilitato, responsabile del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.
Nello schema non vengono necessariamente rappresentati tutti i componenti e le 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.

55.006 08/2026 rev.00

Descrizione:

SCHEMA FUNZIONALE DI CENTRALE TERMICA IN POMPA DI CALORE COMPOSTA DA POMPA DI CALORE EMMETI MIRAI
MIRAI LEAF- TERMOSTATO/UMIDOSTATO - SISTEMA RADIANTE - ECO HYDRO KIT ITM 200B - DEUMIDIFICAZIONE A PARETE





LEGENDA CONTATTI			
CN6	DO4	C234	USCITA ACS VALVOLA TRE VIE
	DO5	C5	USCITA DEUMIDIFICAZIONE
CN8	A03	24Vdc OUT	RELE' 24 V PER RISCALDATORE ADIZIONALE
	A04	24Vdc OUT	RELE' 24 V PER RESISTENZA ELETTRICA
CN9	D13	GND	ON/OFF REMOTO
	D15	GND	ESTATE / INVERNO contatto chiuso = riscaldamento
	D16	GND	SET POINT 2
CN10	A11	GND	SONDA TEMPERATURA ACS
	A14	GND	INGRESSO CONTATTO TERMOSTATO
	A15	GND	INGRESSO CONTATTO UMIDOSTATO
	A16	GND	ALLARME ALTA TEMPERATURA RADIANTE
TA	TERMOSTATO AMBIENTE		
UM	UMIDISTATO		
CN3	COLLEGAMENTO MODBUS A PCB MAIN (COLLEGAMENTO DI FABBRICA)		
CN7	ALIMENTAZIONE DA PCB MAIN (COLLEGAMENTO DI FABBRICA)		

(*2) contatore di energia elettrico
monofase

Descrizione:
SCHEMA FUNZIONALE DI CENTRALE TERMICA IN POMPA DI CALORE COMPOSTA DA POMPA DI CALORE EMMETI MIRAI
MIRAI LEAF - TERMOSTATO/UMIDOSTATO - EASY CONNECT KIT - SISTEMA RADIANTE - ECO HYDRO KIT ITM -
DEUMIDIFICAZIONE A PARETE