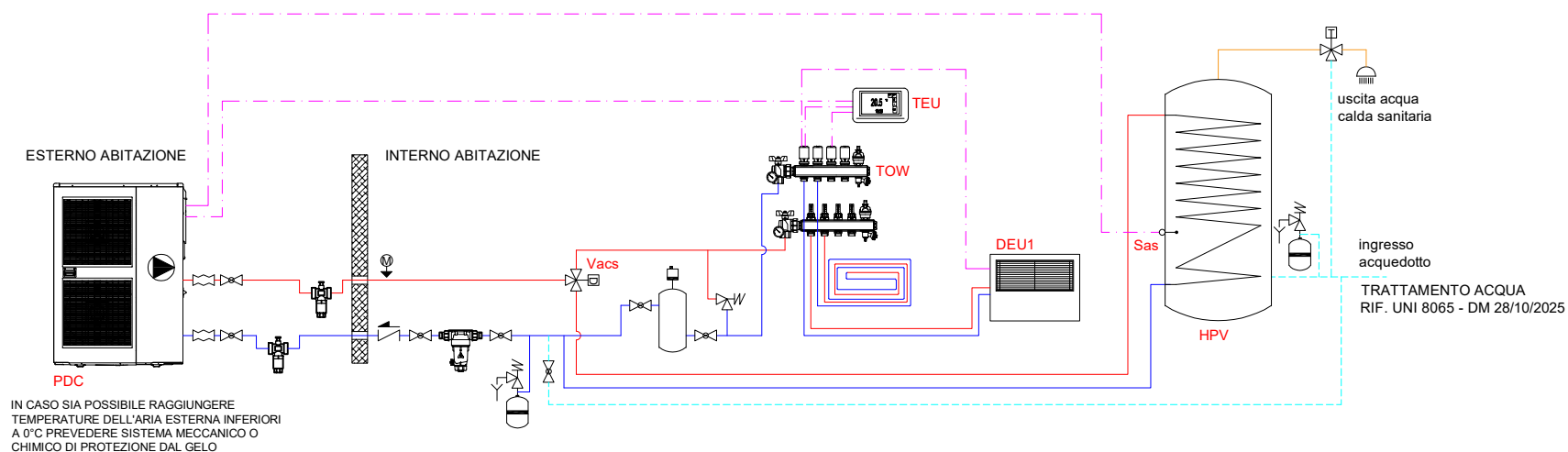




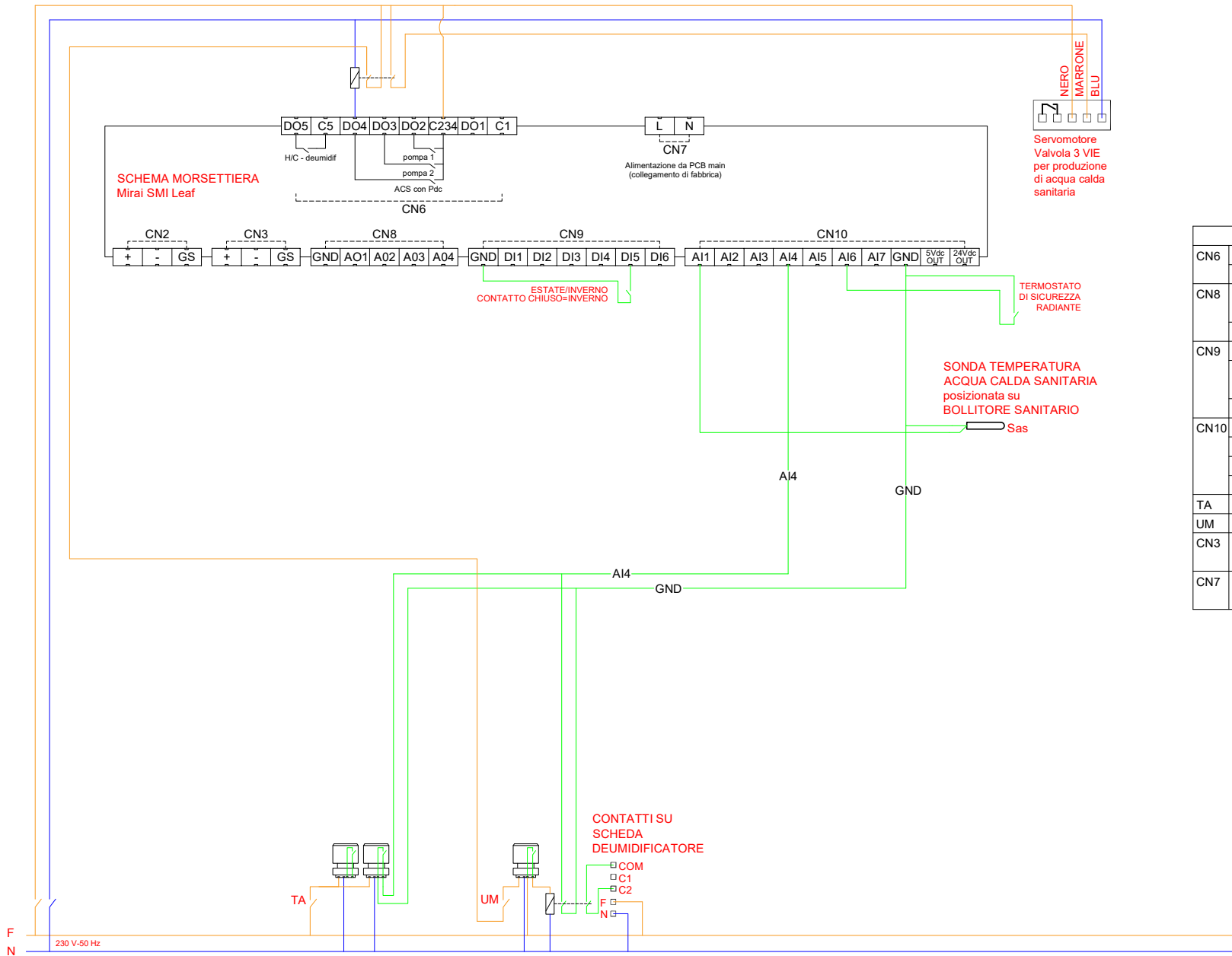
LEGENDA SIMBOLI IDRAULICI	
	VALVOLA DUE VIE DI ZONA
	VALVOLA TRE VIE DEVIATRICE
	VALVOLA DI NON RITORNO
	MANOMETRO
	TERMOMETRO
	BY-PASS DIFFERENZIALE
	VALVOLA A SFERA
	VALVOLA DI SICUREZZA
	VASO DI ESPANSIONE
	GIUNTO ANTIVIBRANTE
	MISCELATORE TERMOSTATICO ACS
	POMPA DI RILANCIO
	VALVOLA ANTIGELO
	ACCUMULO 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
HPV	bollitore HPV
TEU	termostato / umidostato
TOW	collettore topway
Vacs	valvola deviatrice sanitaria
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.

25.017 06/2026 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 - BOLLITORE HPV - DEUMIDIFICAZIONE A PARETE





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

LEGENDA CONTATTI		
CN6	DO4	C234 USCITA ACS VALVOLA TRE VIE
	DO5	C5 USCITA DEUMIDIFICAZIONE
CN8	AO3	24Vdc OUT RELE' 24 V PER RISCALDATORE ADDIZIONALE
	AO4	24Vdc OUT RELE' 24 V PER RESISTENZA ELETTRICA
CN9	DI3	GND ON/OFF REMOTO
	DI5	GND ESTATE / INVERNO contatto chiuso = riscaldamento
	DI6	GND SET POINT 2
CN10	AI1	GND Sonda temperatura ACS
	AI4	GND INGRESSO CONTATTO TERMOSTATO
	AI5	GND INGRESSO CONTATTO UMIDOSTATO
	AI6	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)	