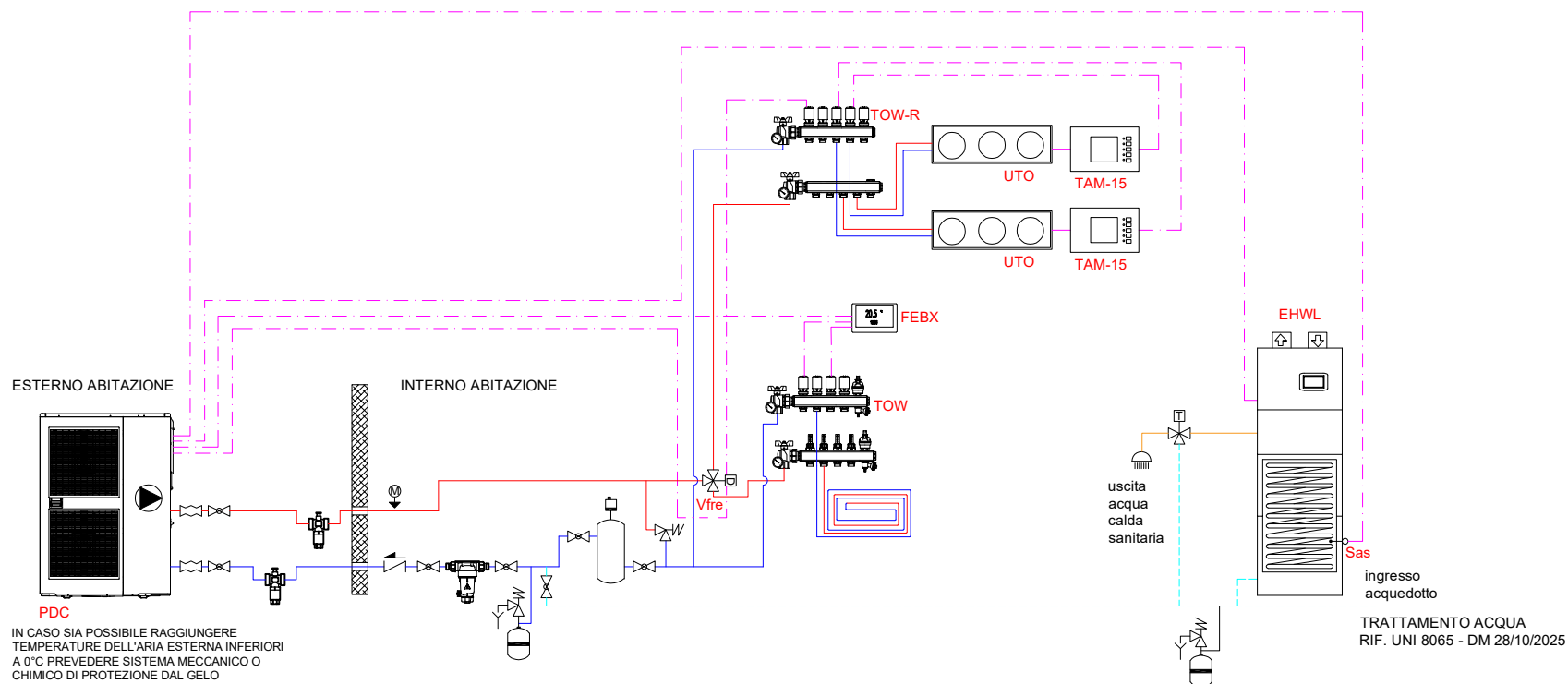


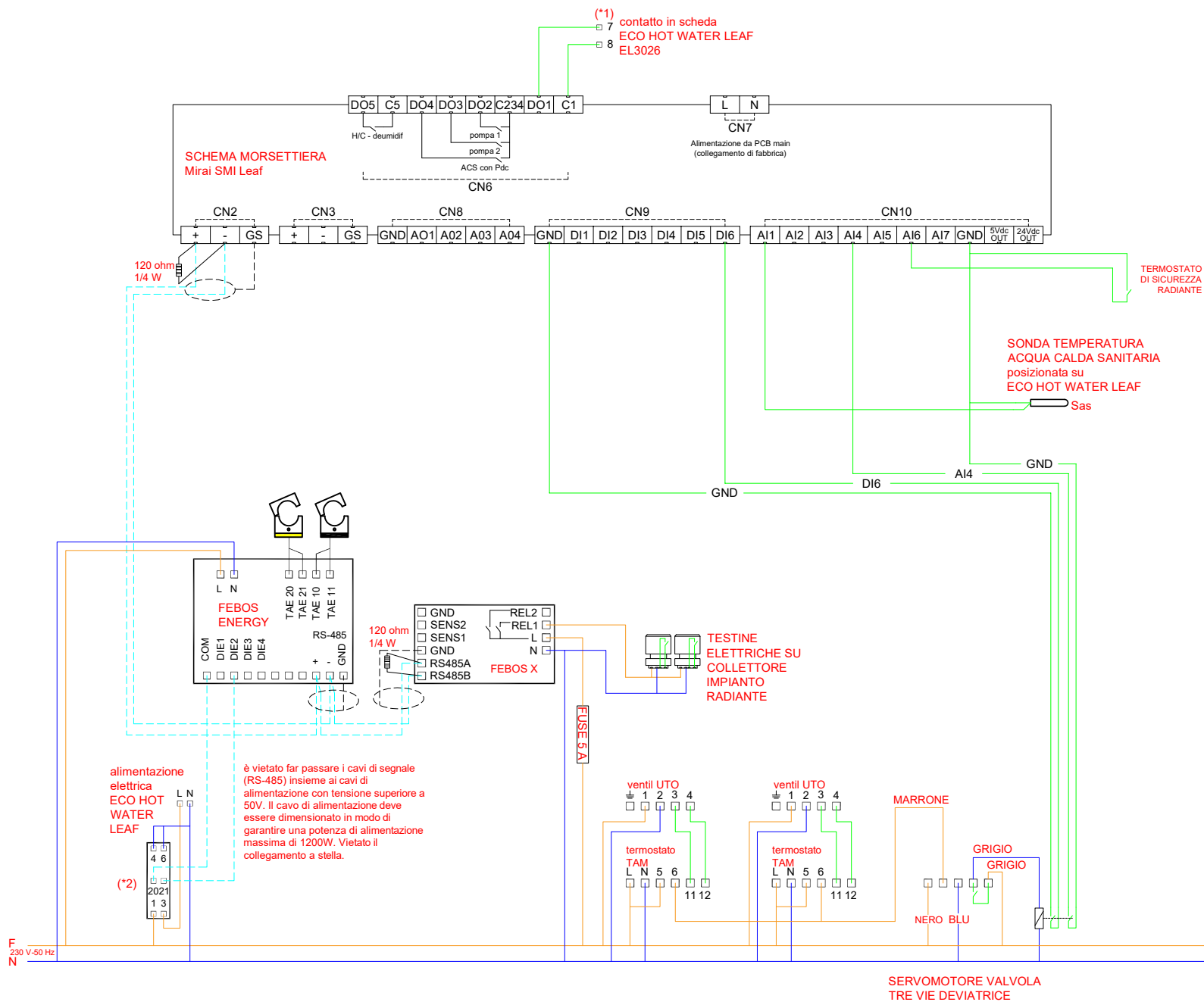


LEGENDA SIMBOLI IDRAULICI	
	VALVOLA DUE VIE DI ZONA
	VALVOLA TRE VIE DEVIATRICE
	VALVOLA DI NON RITORNO
	MANOMETRO
	TERMOMETRO
	BY-PASS DIFFERENZIALE
	VALVOLA A SFERA
	VALVOLA DI SICUREZZA
	VASO DI ESPANSIONE
	GIUNTO ANTIVIBRANTE
	MISCELATORE TERMOSTATICO ACS
	POMPA DI RILANCIO
	VALVOLA ANTIGELO
	ACCUMULO 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
UTO	ventilconvettore UTO
EHVL	eco hot water LEAF EL3026
FEBX	febos X
TOW	collettore topway
TOW-R	collettore topway-R
TAM-15	termostato ventilconvettore
Vfre	valvola deviatrice ventilconvettori
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.

Descrizione:
SCHEMA FUNZIONALE DI CENTRALE TERMICA IN POMPA DI CALORE COMPOSTA DA POMPA DI CALORE EMMETI MIRAI
MIRAI LEAF - SISTEMA FEBOS X - SISTEMA RADIANTE - ECO HOT WATER LEAF EL3026 - VENTILCONVETTORI UTO





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	RELE' 24 V PER RISCALDATORE ADDIZIONALE
	AO4	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)

(*) in ECO HOT WATER LEAF EL2026
chiudere contatto 3-4

(*) contatore di energia elettrico
monofase

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.

Descrizione:
SCHEMA FUNZIONALE DI CENTRALE TERMICA IN POMPA DI CALORE COMPOSTA DA POMPA DI CALORE EMMETI MIRAI
MIRAI LEAF - SISTEMA FEBOS X - SISTEMA RADIANTE - ECO HOT WATER LEAF EL3026 - VENTILCONVETTORI UTO

