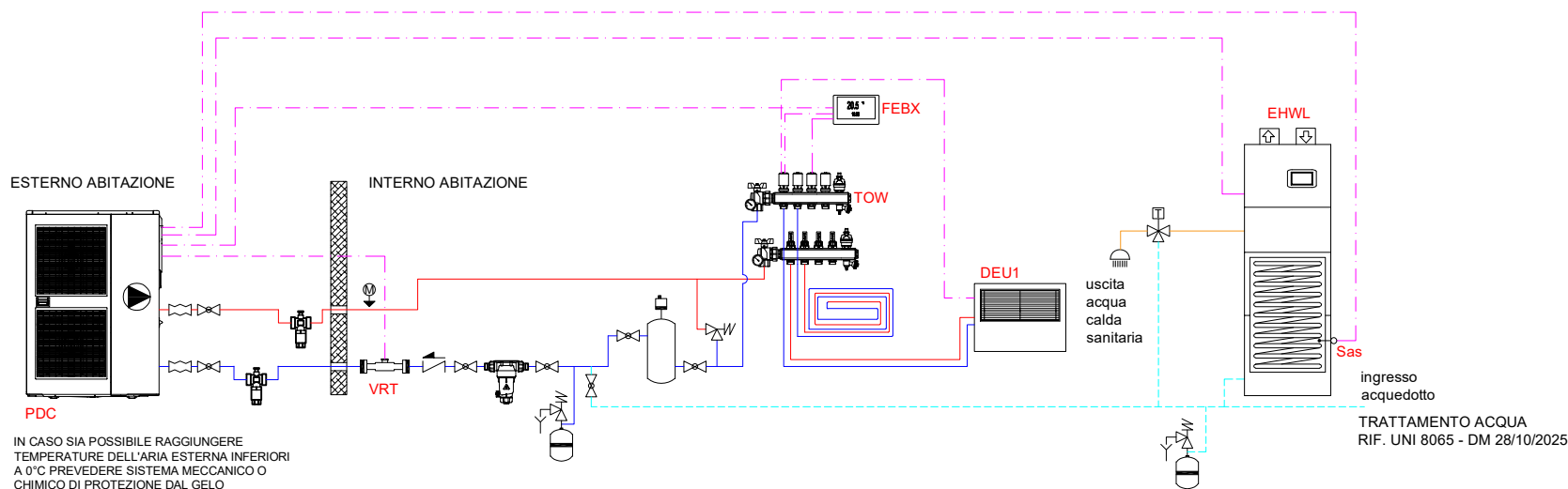




LEGENDA SIMBOLI IDRAULICI	
	VALVOLA DUE VIE DI ZONA
	VALVOLA TRE VIE DEVIATRICE
	VALVOLA DI NON RITORNO
	MANOMETRO
	TERMOMETRO
	BY-PASS DIFFERENZIALE
	VALVOLA A SFERA
	VALVOLA DI SICUREZZA
	VASO DI ESPANSIONE
	GIUNTO ANTIVIBRANTE
	MISCELATORE TERMOSTATICO ACS
	POMPA DI RILANCIO
	CONTATORE PORTATA ACQUA VORTEX
	VALVOLA ANTIGELO
	ACCUMULO INERZIALE
	FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO
LEGENDA TUBAZIONI IDRAULICHE	
	Mandata impianto riscaldamento
	Ritorno impianto riscaldamento
	Acqua calda sanitaria
	Acqua fredda sanitaria
CONNESSIONI ELETTRICHE	
	Connessione elettrica
vedi schema elettrico per la tipologia di cavo	
LEGENDA DESCRIZIONI	
PDC	pompa di calore MIRAI 4.0
DEU1	deumidificatore a parete
EHWL	eco hot water LEAF EL3026
FEWX	febos X
TOW	collettore topway
VRT	contatore vortex
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.

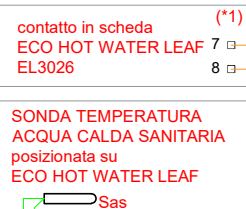
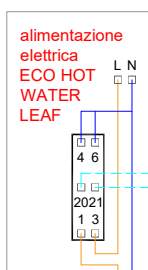
10.002 06/2026 rev.00

Descrizione:

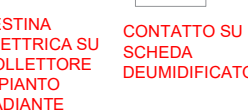
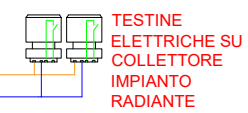
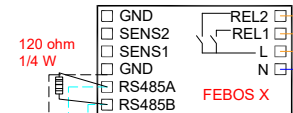
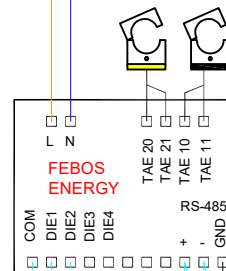
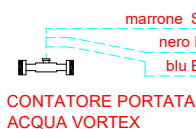
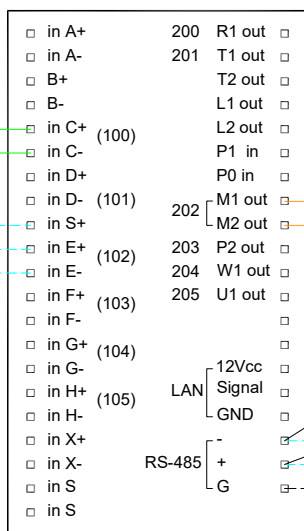
SCHEMA FUNZIONALE DI CENTRALE TERMICA IN POMPA DI CALORE COMPOSTA DA POMPA DI CALORE EMMETI MIRAI
MIRAI 4.0 - SISTEMA FEBOS X - SISTEMA RADIANTE - ECO HOT WATER LEAF EL3026 - DEUMIDIFICAZIONE A PARETE



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



MORSETTIERA ELETTRICA "TERMINAL BLOCK" si trova a bordo pompa di calore Mirai 4.0 - unità esterna



è vietato far passare i cavi di segnale (RS-485) insieme ai cavi di alimentazione con tensione superiore a 50V. Il cavo di alimentazione deve essere dimensionato in modo di garantire una potenza di alimentazione massima di 1200W. Vietato il collegamento a stella.

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

F 230 V-50 Hz
N

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 4.0 - SISTEMA FEBOS X - SISTEMA RADIANTE - ECO HOT WATER LEAF EL3026 - DEUMIDIFICAZIONE A PARETE

