

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

SONDA TEMPERATURA
ACQUA CALDA SANITARIA
posizionata su
BOLLITORE SANITARIO
Sas

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

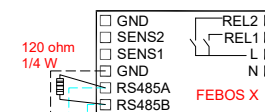
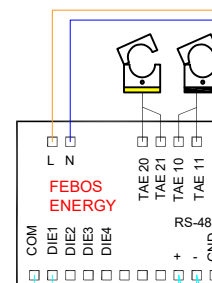
CONTATORE PORTATA
ACQUA VORTEX

marrone S+
nero E+
blu E-

in A+	200	R1 out	
in A-	201	T1 out	
B+		T2 out	
B-		L1 out	
in C+ (100)		L2 out	
in C-		P1 in	
in D+		P0 in	
in D- (101)	202	M1 out	
in S+		M2 out	
in E+ (102)	203	P2 out	
in E-	204	W1 out	
in F+ (103)	205	U1 out	
in F-			
in G+ (104)			
in G-			
in H+ (105)			
in H-			
in X+			
in X-			
in S			
in S			

12Vcc
Signal
GND

RS-485
+
G



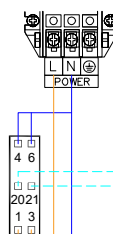
TESTINE
ELETTRICHE SU
COLLETTORE
IMPIANTO
RADIANTE

FUSE 5A

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.

MORSETTIERA
DI ALIMENTAZIONE
POMPA DI CALORE

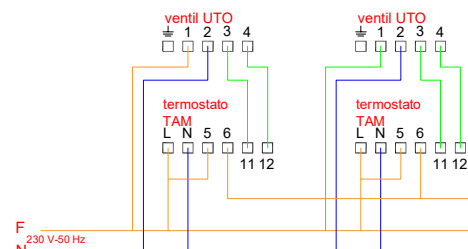
CONTATORE
ENERGIA
ELETTRICA
MONOFASE



MARRONE
NERO
BLU

MORSETTIERA
VALVOLA TRE VIE
DEVIATRICE PER
PRODUZIONE ACS

SERVOMOTORE VALVOLA
TRE VIE DEVIATRICE



MARRONE
NERO
BLU

GRIGIO
GRIGIO

101 D+D-
105 H+H-

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.

10.019 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 - BOLLITORE HPV - VENTILCONVETTORE UTO

