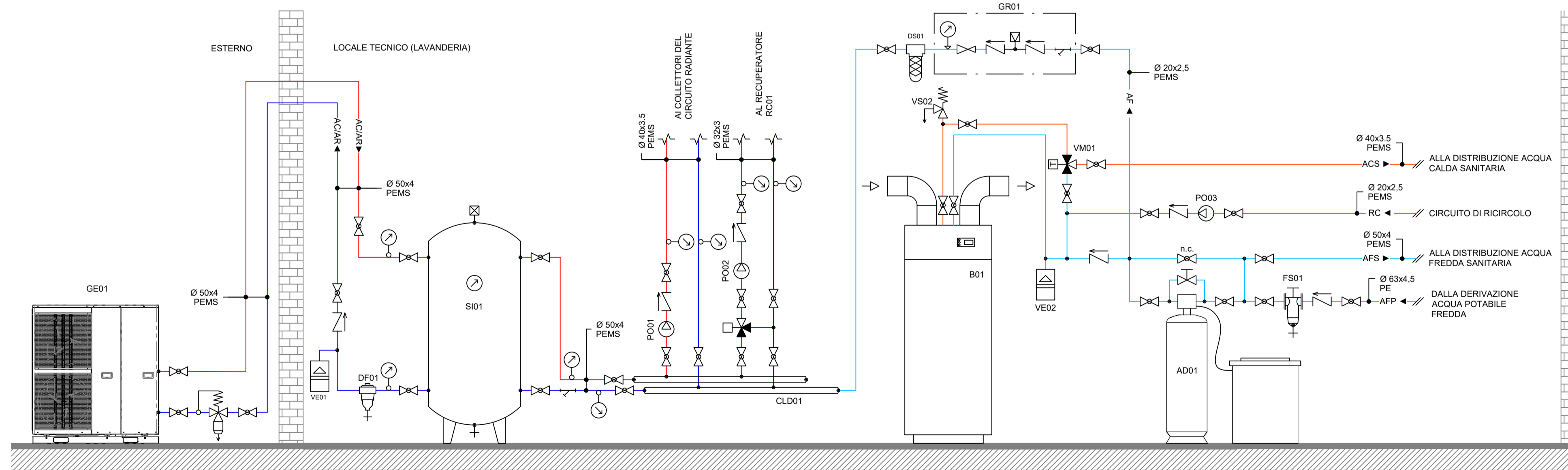


LEGENDA - Identificazione simboli nei disegni			
	Acqua potabile fredda		Acqua potabile calda
	Ritorno riscaldamento/raffrescamento		Mandata riscaldamento/raffrescamento
	Valvola d'intercezione a sfera		Rubinetto di scarico
	Pompa di circolazione		Filtro defangatore
	Manometro a quadrante		Vaso di espansione
	Valvola automatica di sfogo aria		Termometro a quadrante
	Riduttore di pressione		Valvola di non ritorno
	Filtro a Y		Dosatore idrodinamico
	Valvola miscelatrice elettroattua		Disconnettore idraulico
	Filtro di sicurezza		
		Addolcitore	

LEGENDA - Identificazione sigle nei disegni			
GE	01	Pompa di calore idronica aria/acqua monoblocco, gas refrigerante R32. Valvola di espansione elettronica, valvola di sicurezza 3 bar, resistenza di back-up, filtro a Y lato acqua, vaso di espansione 10 litri incluso. Potenza termica nominale 12 kW (7°C est, 35°C 1 mandata). Marca PANASONIC modello WH-MXC12.9E8 (o equivalente)	400V - 3F; P <sub>n</sub> =9,0 kW
SI	01	Serbatoio inerziale dalla capacità utile di 300 litri	
PO	01	Gruppo di rilancio diretto preassemblato marca CALEFFI modello 165500AZL (o equivalente), Q=1,5 m³/h, Δp=4 m c.a.	230V - 1F; P <sub>n</sub> =60W
PO	02	Gruppo di rilancio preassemblato con miscelatore elettroattuatori marca CALEFFI modello 167664HE2 (o equivalente), Q=3,7 m³/h, Δp=4 m c.a.	230V - 1F; P <sub>n</sub> =100W
PO	03	Circolatore di ricircolo acqua calda sanitaria marca GRUNDFOS modello ALPHA 1 20-60 N150 (o equivalente), Q=1 m³/h, Δp=5 m c.a.	230V - 1F; P <sub>n</sub> =34W
CLD	01	Collettore da centrale termica completo di accessori e isolamento marca CALEFFI modello 550021 (o equivalente)	
DF	01	Defangatore completo di sfogo aria automatico e isolamento Ø2"	
VE	01	Vaso di espansione a membrana fissa capacità --- litri	p <sub>max</sub> =3 bar; t <sub>max</sub> =90°C
VE	02	Vaso di espansione a membrana fissa per acqua potabile capacità 12 litri	p <sub>max</sub> =10 bar; t <sub>max</sub> =90°C
GR	01	Gruppo di caricamento completo di riduttore di pressione tarabile, filtro e disconnettore idraulico marca CALEFFI modello 574001 (o equivalente) attacchi Ø 3/4"	
FS	01	Filtro di sicurezza semiautomatico	
AD	01	Addolcitore automatico a scambio ionico marca SIS modello SIS_CAB35FL25600T (o equivalente), Q= 2,28 m³/h (a 0°f)	230V - 1F; P <sub>n</sub> =15 W
VM	01	Valvola miscelatrice Ø 1"1/4	
B	01	Scaldacqua a basamento in pompa di calore marca PANASONIC modello PAW-DHW270C1F (o equivalente) capacità 270 l	230V - 1F; P <sub>n</sub> =2300 W



## BANDO PNRR ASILI NIDO 0 - 2 ANNI

### MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.1

### AMPLIAMENTO PER REALIZZAZIONE ASILO 0-2

## COMUNE DI SANTA LUCIA DI PIAVE

### AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA PER L'INFANZIA "V. DA FELTRE"

### REALIZZAZIONE ASILO 0-2 ANNI

## PROGETTO ESECUTIVO

TAV.	<b>IMPIANTI MECCANICI</b> SCHEMA CENTRALE TERMICA	Rev. 00
IM05		Settembre 2024

PROGETTISTA:  
 Dott. Arch. Stefano Meneghini  
 Per. Ind. Daniele Marcello

COLLABORATORE:  
 Dott. in Arch. Edoardo Valvasori

**consylio** CONSYLIO s.r.l. - Società di Ingegneria  
 Piazzetta Ceoma Gasparotto, 6 - 35131 Padova (PD) - Tel. Fax 049 8072072  
 www.consylio.eu - info@consylio.eu

Società Certificata  
 UNI EN ISO 9001:2015 - DASA ID-0117-05  
 UNI EN ISO 14001:2015 - DASA IE-0034-01  
 UNI EN ISO 45001:2018 - DASA IS-0034-01  
 UNIPR 125.202 - DASA PDR-1023-06  
 UNI CEI 11339:2021 - ICN02-24-01296