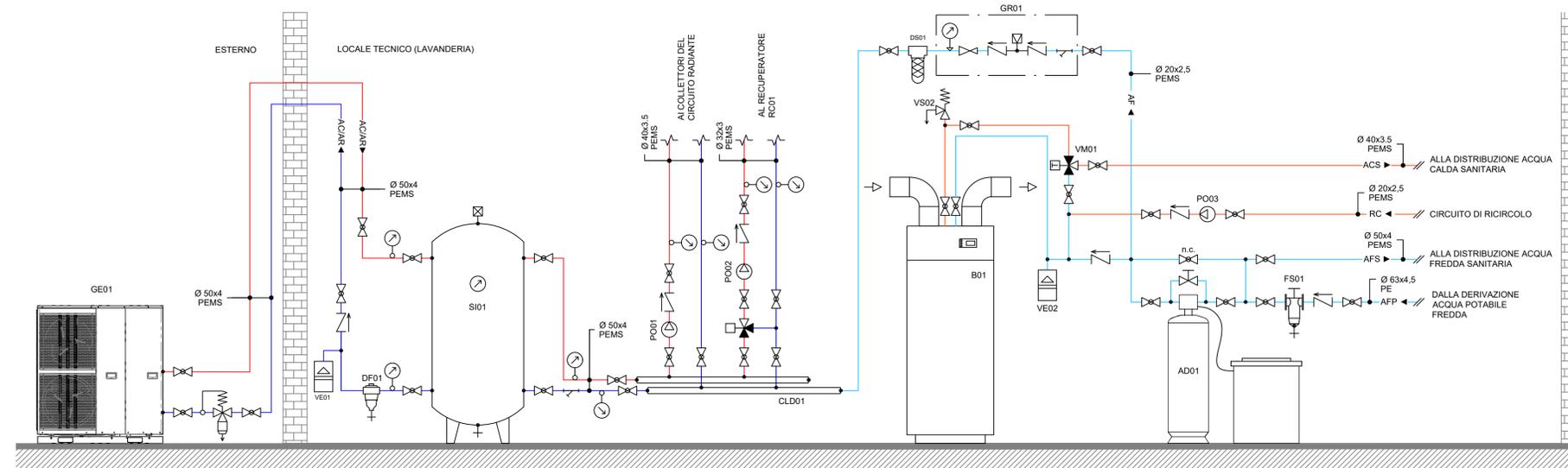


LEGENDA - Identificazione simboli nei disegni			
	Acqua potabile fredda		Acqua potabile calda
	Ritorno riscaldamento/raffrescamento		Mandata riscaldamento/raffrescamento
	Valvola d'intercezione a sfera		Rubinetto di scarico
	Pompa di circolazione		Filtro defangatore
	Manometro a quadrante		Vaso di espansione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

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 1 est, 35°C 1 mandata). Marca PANASONIC modello WH-MXC12.9E8 (o equivalente)	400V - 3F; P _n =9,0 kW
SI	01	Serbatoio inerziale dalla capacità utile di 300 litri	
PO	01	Gruppo di rilancio diretto preassemblato marca CALEFFI modello 165500A2L (o equivalente), Q=1,5 m³/h, Δp=4 m c.a.	230V - 1F; P _n =60W
PO	02	Gruppo di rilancio preassemblato con miscelatore elettroattuatora marca CALEFFI modello 167664HE2 (o equivalente), Q=3,7 m³/h, Δp=4 m c.a.	230V - 1F; P _n =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 _n =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 _{max} =3 bar; t _{max} =90°C
VE	02	Vaso di espansione a membrana fissa per acqua potabile capacità 12 litri	p _{max} =10 bar; t _{max} =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 _n =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 _n =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.	IMPIANTI MECCANICI SCHEMA CENTRALE TERMICA	Rev. 00
IM05		Settembre 2024

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

COLLABORATORE:
 Dott. in Arch. Edoardo Valvasori