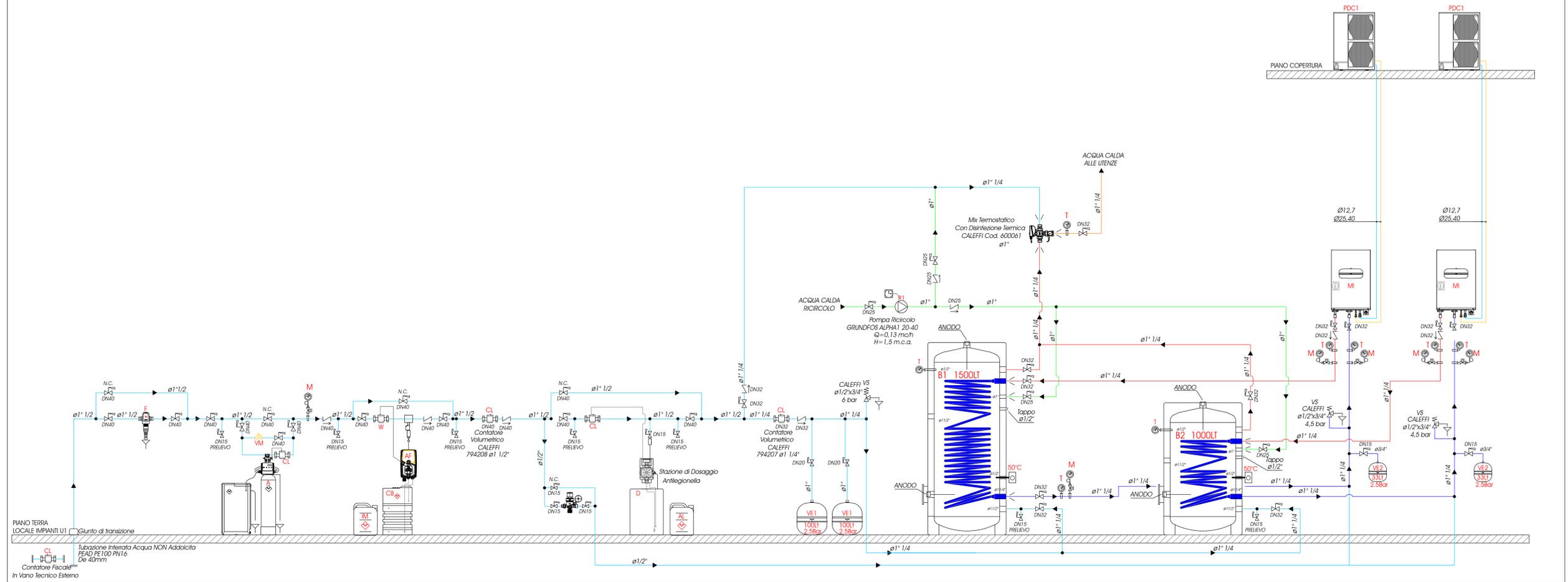


# SCHEMA FUNZIONALE PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA - UFFICI



	Giunto di transizione metallo-plastico
	Valvola di intercettazione a sfera
	Valvola di non ritorno. La freccia indica il senso del flusso
	Scarico chiuso
	Valvola di sicurezza con scarico ad imbuto
	Termostato
	Manometro
	Miscelatore elettronico con disinfezione termica programmabile
	Contatore volumetrico con uscita impulsiva
	Gruppo di riempimento

	Tubazione acqua fredda in MULTISTRATO tipo PE-XA - Ø "Diametro" - "Colibentazione vedi tabella DPA412/93"
	Tubazione acqua calda in MULTISTRATO tipo PE-XA - Ø "Diametro" - "Colibentazione vedi tabella DPA412/93"
	Tubazione acqua calda miscelata in MULTISTRATO tipo PE-XA - Ø "Diametro" - "Colibentazione vedi tabella DPA412/93"
	Tubazione acqua calda ricircolo in MULTISTRATO tipo PE-XA - Ø "Diametro" - "Colibentazione vedi tabella DPA412/93"
	Linea GAS REFRIGERANTE in RAME FRIGORISTI con giunzioni a saldare - "Colibentazione vedi tabella DPA412/93"
	Tubazioni primario mandata/ritorno in MULTISTRATO tipo PE-XA - Ø "Diametro" - "Colibentazione vedi tabella DPA412/93"

<b>F</b>	Filtro dissabbiatore di sicurezza autopulente ad azionamento manuale per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei fino ad una granulometria di 100micron. Marca Cillit modello MULTIPUR BIO Ø 1" 1/2
<b>VM</b>	Valvola miscelatrice 1 1/4" Sistema di precisione e pressione compensata per consentire l'erogazione di acqua alla durezza desiderata al consumo umano - Marca Cillit modello 013688AA
<b>A</b>	Addolcitore a scambio ionico, automatico a singola colonna con rigenerazione volumetrica Marca BWT modello BA PILCI V 251 DALIA-CYBER
<b>W</b>	Contatore emettitore di impulsi per pompe dosatrici elettroniche Marca BWT modello W Ø1" 1/2
<b>AF</b>	Pompa dosatrice elettronica a membrana completa di testata con disareazione manuale Marca Cillit modello AF Smart 4.7 OH
<b>CB</b>	Serbatoio da 100lt per la miscelazione ed il contenimento degli additivi chimici e condizionanti Marca Cillit modello SERBATOIO LB VARIO 100
<b>IM</b>	Prodotto liquido a base di sali minerali naturali a purezza alimentare per acque naturalmente dolci ed addolcite in grado di prevenire la formazione di calcareioni Marca Cillit modello Impulsion special
<b>D</b>	Stazione per il dosaggio di condizionanti liquidi completa di pompa dosatrice elettronica a membrana con testata con disareazione automatica adatta per dosaggi di precisione di prodotti chimici Marca BWT modello KWZ 5.8 AF DIS
<b>AL</b>	Prodotto concentrato a base di perossido di idrogeno e argento per mantenere perfetta igiene e limpida e cristallina l'acqua. Marca BWT modello ALLSIL SUPER 12.5 Ag
<b>VE1</b>	Vaso di espansione (capacità e pressione di precarica vedi schema)
<b>VE2</b>	Vaso di espansione (capacità e pressione di precarica vedi schema)
<b>B1</b>	Accumulo sanitario con scambiatore integrato maggiorato tipo PACETTI modello BKPE2-V avente le seguenti caratteristiche Diametro esterno: 1200 mm - Altezza 2290 mm Peso 400 kg Capacità 1500 lt
<b>B2</b>	Accumulo sanitario con scambiatore integrato maggiorato tipo PACETTI modello BKPE2-V avente le seguenti caratteristiche Diametro esterno: 950 mm - Altezza 2110 mm Peso 328 kg Capacità 1000 lt
<b>MI</b>	Unità Interna Hydrobox Modulo idronico per installazione in locale tecnico a Parete Potenza Max 12 kW COP 4,80 Potenza Elettrica Assorbita 0,3 kW
<b>PDC1</b>	Unità Esterna pompa di calore tipo MITSUBISHI modello PLZSWM140YAA per la produzione di ACS Pompa di calore a R32, condensata ad aria ad unico compressore DC Inverter Capacità nominale termica: 12,00 kW (aria 7°C/acqua 35°C) Potenza assorbita 2,50kW Dimensioni (A x L x P): 1040x1050x480 mm
<b>P1</b>	Pompa di ricircolo Marca Grundfos modello ALPHA1 20-40 N 150 Portata = 0,13 mc/h Prevalenza = 1,5 m.c.a.

00 2024/03/22 Prima emissione SI  
 REV DATA Date DESCRIZIONE Description Drawn by Appr. by  
 PROGETTO Project

**CITADELLA DELLA LOGISTICA - CRESPINA LORENZANA (PI)**  
 TITOLO DOCUMENTO Document Title SCHEMA FUNZIONALE IDRICO SANITARIO UFFICI  
 SCALE Scale F.S.

23P08 D PL 007 GA - 00

The property of this drawing is reserved in favour of Techbau. Any reproduction or utilization without our prior written authorization is prohibited.