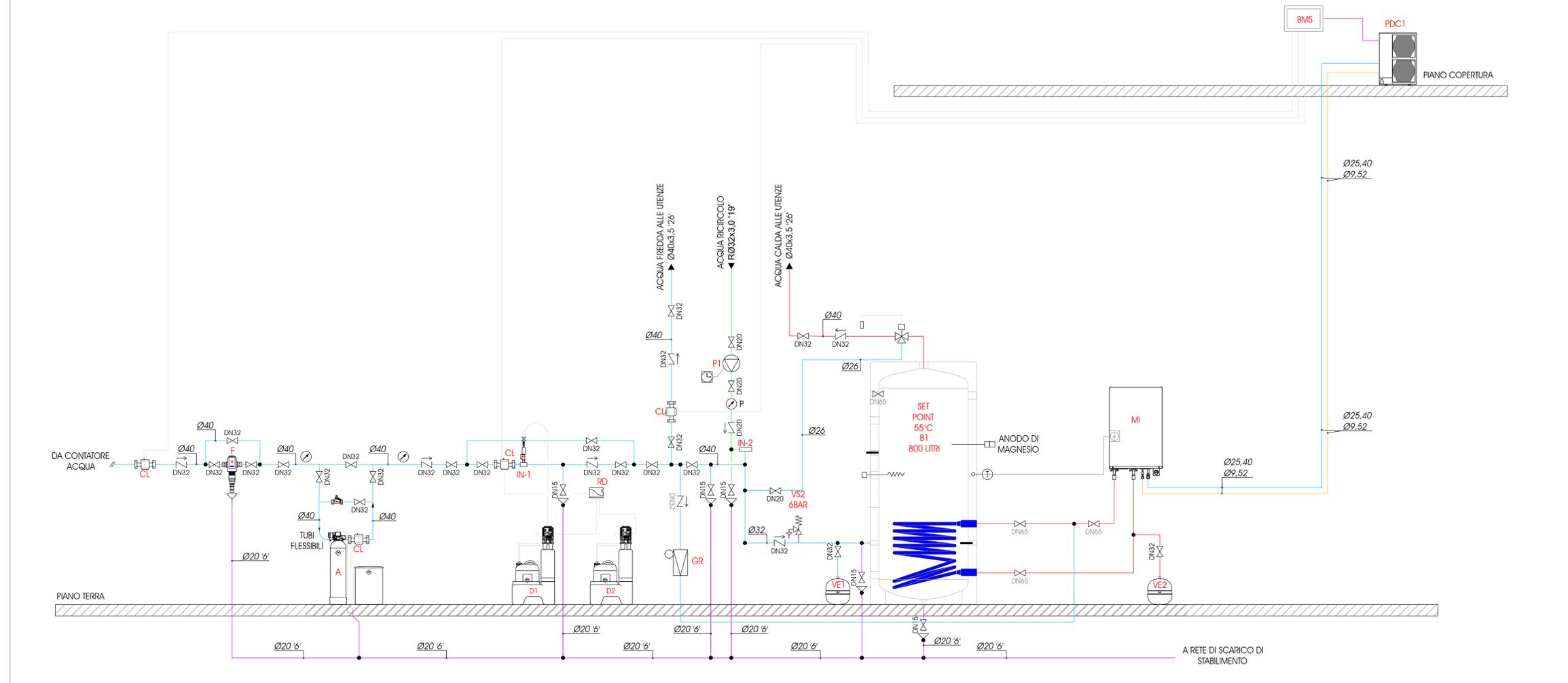


SCHEMA FUNZIONALE - UFFICI/GUARDIANIA E L. AUTISTI



LEGENDA SCHEMA FUNZIONALE	
	Valvola di intercettazione
	Valvola di non ritorno. La freccia indica il senso del flusso
	Valvola di sicurezza
	Valvola a tre vie
	Servomotore elettrico
	Scarico chiuso
	Sonda o trasmettitore di temperatura
	Sonda o trasmettitore di pressione
	Tubazione acqua fredda in PPR - Ø "40x3,5x26"
	Tubazione acqua calda in PPR - Ø "40x3,5x26"
	Tubazione acqua calda di ricircolo in PPR - Ø "32x3,0x19"
	Manometro
	Resistenza elettrica
	Tubazione di scarico in polietilene tipo VALSER modello SIERE per acque nere opportunamente selenizzate

LEGENDA MACCHINE - LOCALE TECNICO	
B1	Accumulo sanitario con scambiatore integrato maggiorato tipo PACETTI modello BKPE2V avente le seguenti caratteristiche: Dimensioni (D x H): 950 x 1860 mm Peso 272 kg Portata 800 lt
VE1	Vaso d'espansione chiuso 50 litri per impianti sanitari con membrana atossica
VE2	Vaso d'espansione chiuso 25 litri per impianti di climatizzazione
A	Addizionatore generale: addizionale a scambio ionico BWT-BA-PLCT V 200 DATA-CYBER avente i seguenti dati: - Portata Nominale: 4 m³/h - Pressione di carico alla portata nominale: 0,6 bar - Volume serbatoio: 97 l - Capacità ciclica max. a 30 °C: 500 l x m³ - Consumo sale per rig.: 18 kg/cc - Consumo sale per rigenerazione in gestione Cyber: 8 kg - Rendita sale: 140 kg - Pressione di esercizio min./max.: 2,5/0 bar - Temperatura acqua min./max.: 5-30 °C - Temperatura ambiente min./max.: 5-40 °C - Alimentazione: 230/50 monofase, 23 V La stazione di addizionamento sarà fornita di: - Valvola miscelatrice 1 1/2" - Elettrolita produzione ciclo per elettroliti Clorplex tipo 4-K.
F	CLIF MULTIR BIO M 1 1/2" filtro disabituatore di sicurezza autopulente, per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei, avente i seguenti dati tecnici: - Portata con ΔP= 0,2 bar 9 m³ - Portata con ΔP= 0,5 bar 15 m³ - Portata con ΔP= 0,7 bar 18 m³ - Capacità Filtrante = 90 µm³ - Pressione di esercizio max.: 2 bar - Pressione di esercizio min.: 1,6 bar - Temperatura acqua min./max.: 5-30 °C - Temperatura ambiente min./max.: 5-40 °C
D1	CLIF-KWZ 4.7 SMART Stazione per il dosaggio di condizionanti liquidi avente i seguenti dati: - Portata dosaggio max: 4 l/h - Pressione max. di esercizio: 7 bar - Portata per impulso: ca. 0,56 cc - Numero max impulsi/min: 180 - Aspirazione Max: 1,5 m - Alimentazione: 230/50 Monofase Vht - Temperatura soluzione da dosare min./max.: 5-50 °C - Temperatura acqua min./max.: 5-40 °C - Temperatura ambiente min./max.: 5-40 °C Nella fornitura della stazione di dosaggio sono compresi: - Pianta abilitata elettronica a membrana. - Cespine con sonda di livello. - Tubazione di aspirazione e di mandata, filo e iniettore. - Prodotto liquido a base di sali minerali naturali CLIF-MINERALI SPECIAL - cont. da 20 kg - Contatore M 1 1/2"
D2	CLIF-KWZ 4.7 SMART DS Stazione per il dosaggio di condizionanti liquidi conforme linee guida nazionali - Inca ACS avente i seguenti dati: - Portata dosaggio max: 4 l/h - Pressione max. di esercizio: 7 bar - Portata per impulso: ca. 0,37 cc - Numero max impulsi/min: 180 - Aspirazione Max: 1,5 m - Alimentazione: 230/50 Monofase Vht - Temperatura soluzione da dosare min./max.: 5-50 °C - Temperatura acqua min./max.: 5-40 °C - Temperatura ambiente min./max.: 5-40 °C Nella fornitura della stazione di dosaggio sono compresi: - Pianta abilitata elettronica a membrana. - Sospensore di legge BNC. - Cespine con sonda di livello. - Tubazione di aspirazione e di mandata, filo e iniettore. - Prodotto a base di perossido di idrogeno e argento BWT-ALLS SUPER 5 Ag - Nuovo kit di controllo CLIF-ALLS SUPER 25 AG
PDC1	Unità Esterna pompa di calore tipo MITSUBISHI modello PHE-SW1000AA per la produzione di ACS Pompa di calore a R410a, condensata ad aria da unico compressore DC Inverter Capacità nominale termica: 11,20 kW (a 7 °C acqua 35 °C) - Potenza assorbita 2,51 kW Dimensioni (A x L x P): 1020x1050x480 mm
P1	Pompa elettronica di ricircolo GRUNDFOS MAGNA4D 180P avente le seguenti caratteristiche: Portata: 1,55 l/s Pressione: 1,163 bar Alimentazione: 230V/50Hz Massima pressione di funzionamento: 10 Bar Limite di temperatura ambiente: 0-40 °C
M	Unità Interna Hydrex MITSUBISHI modello ERIC VM20 Modulo Idronico
GR	Gruppo di riempimento

Techbau
Engineering & Construction

00 2024/03/22 Prima emissione SI

REVISIONI: DATA, DATA, DESCRIZIONE, Description, Drawn by, Appr. by

PROGETTO: Project

CITADELLA DELLA LOGISTICA - CRESPINA LORENZANA (PI)

TITOLO DOCUMENTO: Document Title

SCHEMA FUNZIONALE IDRICO SANITARIO UFFICI/GUARDIANIA E LOCALE AUTISTI

SCALA: Scale

F.S.

COMMESSA: LIVELLO: ATTIVITA': PROGRESSIVO: TIPO: REV. REV. E tecnico Technical designer

23P08 D PL 008 GA - 00

La proprietà di questo progetto è riservata ai diritti di Techbau per riproduzione o pubblicazione anche parziale non per essere fatta senza autorizzazione. The property of this drawing is reserved according to law. Any reproduction or alteration also partial is not permitted without authorization.