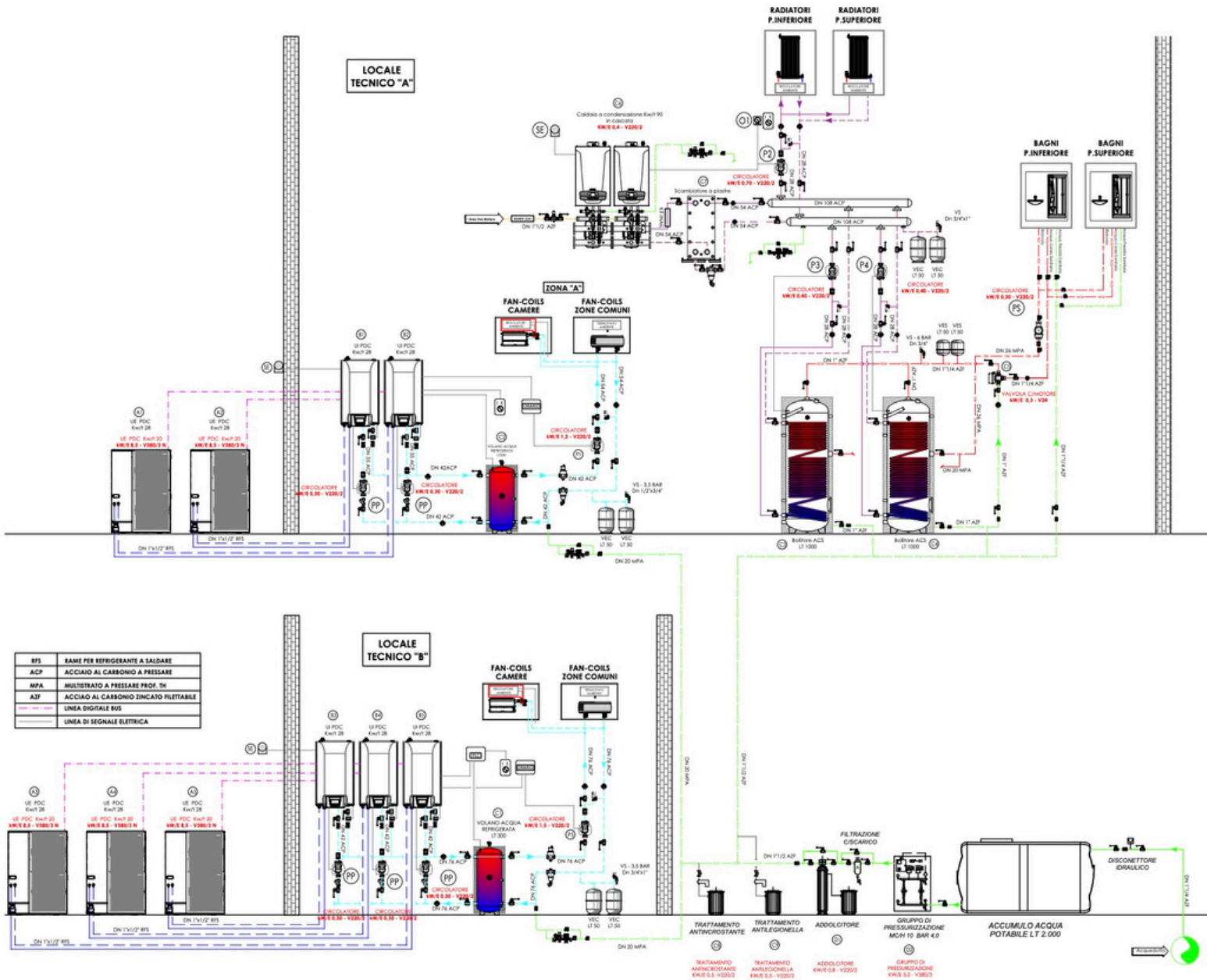


SCHEMA FUNZIONALE - COLLEGAMENTI

Pompa di calore spilitata in sequenza per riscaldamento e raffreddamento impianto mono-zona (1 zona diretta), comando V3V commutazione climatizzazione. Produzione di ACS su bollitore mono-serpentina per caldaia e integrazione con resistenza elettrica di emergenza.

ED. 01 REV.05 del 22 APR 2022



LEGENDA POMPE

P1	CIRCOLATORE SANITARIO MC/N 8.60 - MCA 5.0 - MAGNA 1.32-80
P2	CIRCOLATORE INVERTER MC/N 3.10 - MCA 5.0 - MAGNA 1.40-80
P3	CIRCOLATORE SANITARIO MC/N 1.80 - MCA 3.0 - UP32 32-80/180
P4	CIRCOLATORE SANITARIO MC/N 1.80 - MCA 3.0 - UP32 32-80/180
P5	CIRCOLATORE INVERTER MC/N 13.0 - MCA 6.6 - MAGNA1 90-80
P6	CIRCOLATORE SANITARIO MC/N 0.80 - MCA 3.0 - UP 20-45N
PP	CIRCOLATORE PRIMARIO PDC MC/N 4.30 - MCA 3.0 - MAGNA 1-25/60

LEGENDA MACCHINE

A	UNITA' ESTERNA PDC KW/7.28 - U-250P2H28
B	UNITA' INTERNA PDC KW/7.28 - PAIN-250WAFAC
C	PUFFER ISOLATO PER ACQUA REFRIGERATA LT 300
CC	PUFFER ISOLATO PER ACQUA REFRIGERATA LT 200
CC	PRODUTTORE ACS CON 1 SCAMBIATORE LT 1000
CC	PRODUTTORE ACS CON 1 SCAMBIATORE LT 1000
CC	VALVOLA MOTORIZZATA 3 VIE PER ACS DN 1"
CC	CALDAIA MURALE KW45-45 - BAXI modello DUOTEC MP+ 1.90
CC	SCAMBIATORE A PIASTRE KW/1.04.00 - T.prim 70/50°C - T.secc 60/50°C
CC	DOSATORE DI LIQUIDO PROTEZIONE PROPORZIONALE DN 3/4"
CC	DOSATORE DI LIQUIDO PROTEZIONE ANTI-LEGGIENDA DN 1/2"
CC	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIO MC/N 6 CAD.
CC	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE IDRICA A 2 POMPE INVERTER MC/N 10 - 4 BAR

LEGENDA TUBAZIONI

---	LINEA REFRIGERANTE POMPA DI CALORE
---	LINEA SECONDARIO FANCOILS
---	LINEA SECONDARIO RADIATORI E PRODUC. ACS
---	LINEA ACQUA FREDDA SANITARIA
---	LINEA ACQUA CALDA SANITARIA
---	LINEA ACQUA CALDA RICICLO
---	RAME PER REFRIGERANTE A SALDARE
---	ACCIAIO AL CARBONIO A PRESSARE
---	ACCIAIO AL CARBONIO PROF. IN
---	ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO FILETTABILE
---	LINEA DIGITALE BUS
---	LINEA DI SEGNALE ELETTRICA

LEGENDA ACCESSORI

	GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO DN 1/2"
	VALVOLA SFERA CON LEVA LUNGA
	VALVOLA SFERA CON LEVA CORTA
	VALVOLA DI RITEGNO
	TERMO/MANOMETRO RADIALE/POSTERIORE
	VALVOLA DI SICUREZZA
	FILTRO A T"
	DISAERATORE AUTOMATICO
	DEFANGATORE MAGNETICO C/RETE E SCARICO
	VALVOLA DI BY-PASS REGOLABILE
	VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
	GIUNTO ANTIVIBRANTE
	FLUSSOSTATO A PALETTA

NOTA : IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA AMBIENTE SARA' DI COMPETENZA DELLA GESTIONE DOWMOTICA CENTRALIZZATA

RFS	RAME PER REFRIGERANTE A SALDARE
ACP	ACCIAIO AL CARBONIO A PRESSARE
MFA	MULTISTRATO A PRESSARE PROF. IN
AZF	ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO FILETTABILE
---	LINEA DIGITALE BUS
---	LINEA DI SEGNALE ELETTRICA

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

DISTRIBUZIONE FANCOILS E RADIATORI

Ed. 01 Rev. 05 - 22 Aprile 2022

CON IL SUPPORTO DI



LEGENDA

---	LINEA RETROSCHEMA POMPA DI CALORE
---	LINEA SECONDARIO FANCOILS
---	LINEA SECONDARIO BAMBUCINE E PREDIS. ACS
---	LINEA ACQUA FREDDA SANITARIA
---	LINEA ACQUA CALDA SANITARIA
---	LINEA ACQUA CALDA RISCALDAMENTO
RT	RAVVI PER RISCALDAMENTO A CALORE
AP	ACCORDO AL CARICAMENTO A PRESSURE
MFA	REGOLATORE A PRESSURE FROST: TA
AP	ACCORDO AL CARICAMENTO IN AGGIUSTAMENTO
---	LINEA DI ESERCUZ. ELETTRICA

