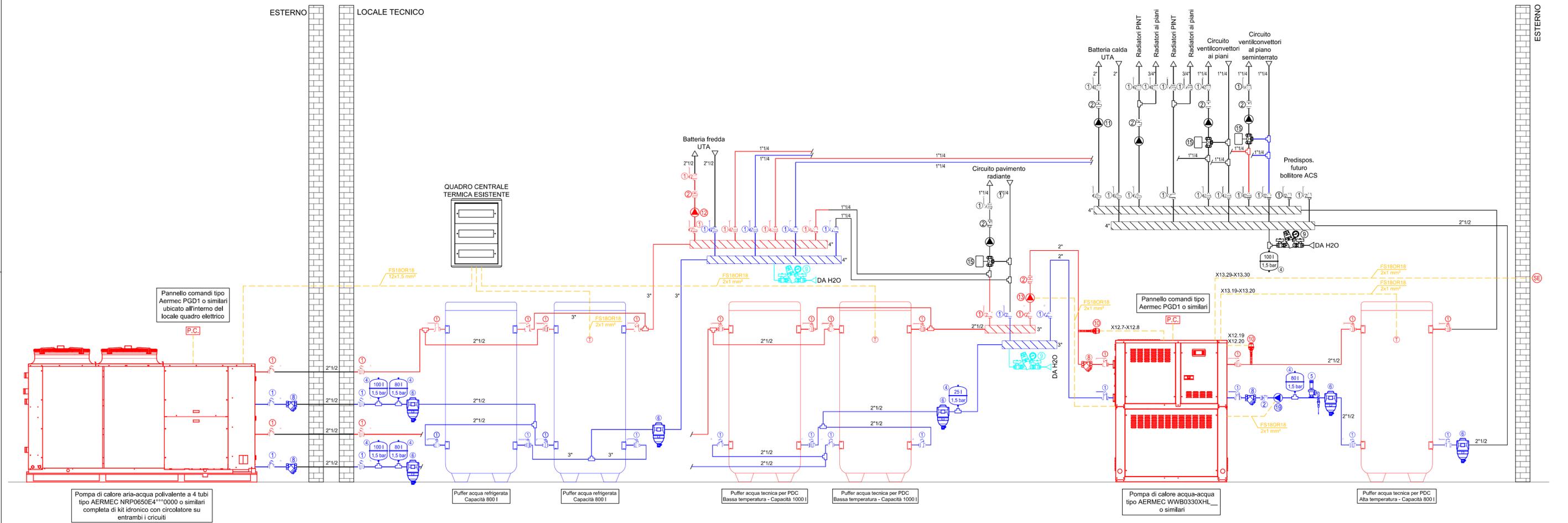


DIAMETRI NOMINALI DI PROGETTO		DIAMETRI ESTERNI TUBAZIONI		
POLLICI	DN (mm)	PE-PVC (mm)	MULTISTRATO (mm)	ACCIAIO (mm)
1/8"	-	-	-	10.03
1/4"	-	-	-	13.07
3/8"	10	16	16 (R)	17.02
1/2"	15	20	20 (R)	21.03
3/4"	20	25	26 (R)	26.09
1"	25	32	32 (R)	33.07
1 1/4"	32	40	40 (B)	42.04
1 1/2"	40	50	50 (B)	48.03
2"	50	63	63 (B)	60.03
2 1/2"	65	75	-	76.61
3"	80	90-110	-	88.09



SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
1	VALVOLA A SFERA IN OTTONE CON ATTACCHI FEMMINA-FEMMINA E MANIGLIA A LEVA DI COLORE ROSSO PER intercettazione FLUIDI IN PRESSIONE DIMENSIONI COME DA RIFERIMENTO LOCALE	12	NUOVA POMPA DI CIRCOLAZIONE ELETTRONICA A ROTORE BAGNATO TIPO DAB EVOPLUS B 80/240.50 M O SIMILARI
2	VALVOLA DI NON RITORNO IN OTTONE - DIMENSIONI COME DA RIFERIMENTO LOCALE	13	NUOVA POMPA DI CIRCOLAZIONE ELETTRONICA A ROTORE BAGNATO TIPO DAB EVOPLUS B 40/240.50 M O SIMILARI
3	DISAERATORE CON SCARICO	14	POMPA DI CIRCOLAZIONE ELETTRONICA A ROTORE BAGNATO
4	VASO DI ESPANSIONE - CAPACITA' / PRESSIONE COME DA RIFERIMENTO LOCALE	15	VALVOLA A 3 VIE MISCELATRICE - ALIM. 230 Vac
5	VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA INAIL PER IL CONTROLLO DELLA PRESSIONE	16	MANOMETRO CONFORME INAIL PER MISURAZIONE PRESSIONE ACQUA
6	DEFANGATORE MAGNETICO AUTOPULENTE	17	TERMOMETRO BIMETALLICO CONFORME INAIL PER MISURAZIONE TEMPERATURA IMPIANTO
7	RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA PER FLUIDI IN PRESSIONE COMPLETO DI MANOMETRO	18	VALVOLA A 2 VIE ON-OFF - ALIM. 230 Vac
8	FILTRO IN OTTONE PER IMPIANTI AD ACQUA	19	NUOVA POMPA DI CIRCOLAZIONE ELETTRONICA A ROTORE BAGNATO TIPO DAB EVOPLUS B 80/240.50 M O SIMILARI
9	GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO CON VALVOLA DI RITEGNO, DOPPIA intercettazione E MANOMETRO	20	TUBAZIONE MANDATA/RITORNO IMPIANTO RISCALDAMENTO COIBENTATO DIMENSIONI COME DA RIFERIMENTO LOCALE
10	FLUSSOSTATO	21	COLLEGAMENTO DI SEGNALE
11	POMPA DI CIRCOLAZIONE ELETTRONICA A ROTORE BAGNATO	22	PORZIONE DI IMPIANTO ESISTENTE / NON OGGETTO DEL SEGUENTE APPALTO

TUBAZIONI - COIBENTAZIONI - FINITURE						
TIPO DI FLUIDO	MODALITA' INSTALLAZIONE	DIAMETRI	MATERIALE TUBAZIONE	TIPO TUBAZIONE	COIBENTAZIONE	FINITURA TUBAZIONE / FINITURA COIBENTAZIONE
Acqua calda riscaldamento	Centrale termica, esterno	<= 1"	Acciaio nero S5	EN 10255 s.media	Fibra di vetro mm 30	Verniciatura / Alluminio
Acqua calda riscaldamento	Centrale termica, esterno	1 1/4 - 1 1/2"	Acciaio nero S5	EN 10255 s.media	Fibra di vetro mm 40	Verniciatura / Alluminio
Acqua calda riscaldamento	Centrale termica, esterno	2" - 2 1/2"	Acciaio nero S5	EN 10255 s.media	Fibra di vetro mm 50	Verniciatura / Alluminio
Acqua calda riscaldamento	Centrale termica, esterno	>= 3"	Acciaio nero S5	EN 10216-1	Fibra di vetro mm 60	Verniciatura / Alluminio
Acqua calda riscaldamento	Cavedi e controsoffitti interni	<= 1"	Acciaio nero S5	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 19	Verniciatura / PVC
Acqua calda riscaldamento	Cavedi e controsoffitti interni	1 1/4 - 2 1/2"	Acciaio nero S5	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 25	Verniciatura / PVC
Acqua calda riscaldamento	Cavedi e controsoffitti interni	2" - 2 1/2"	Acciaio nero S5	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 25	Verniciatura / PVC
Acqua calda riscaldamento	Cavedi e controsoffitti interni	>= 3"	Acciaio nero S5	EN 10216-1	Elastomero espanso mm 30	Verniciatura / PVC

CONTOSSORIBIRO: \_\_\_\_\_

COMITENTE LAVORI: **COMUNE DI SOMMA LOMBARDO**  
Piazza Vittorio Veneto, 2  
Somma Lombardo (VA)

PROGETTO: **PROGETTO ESECUTIVO BIBLIOTECA COMUNALE**  
CUP: B24H22001020001

SCHEMA EFFICIENTAMENTO IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE AMBIENTE

Ing. Stefano Cerutti

Via G. Marconi, 6  
Somma Lombardo (VA)

COMMESSA COD. 2406\_020-IM

FOGLIO/SHEET: 1/1

PE.D.03 IM2