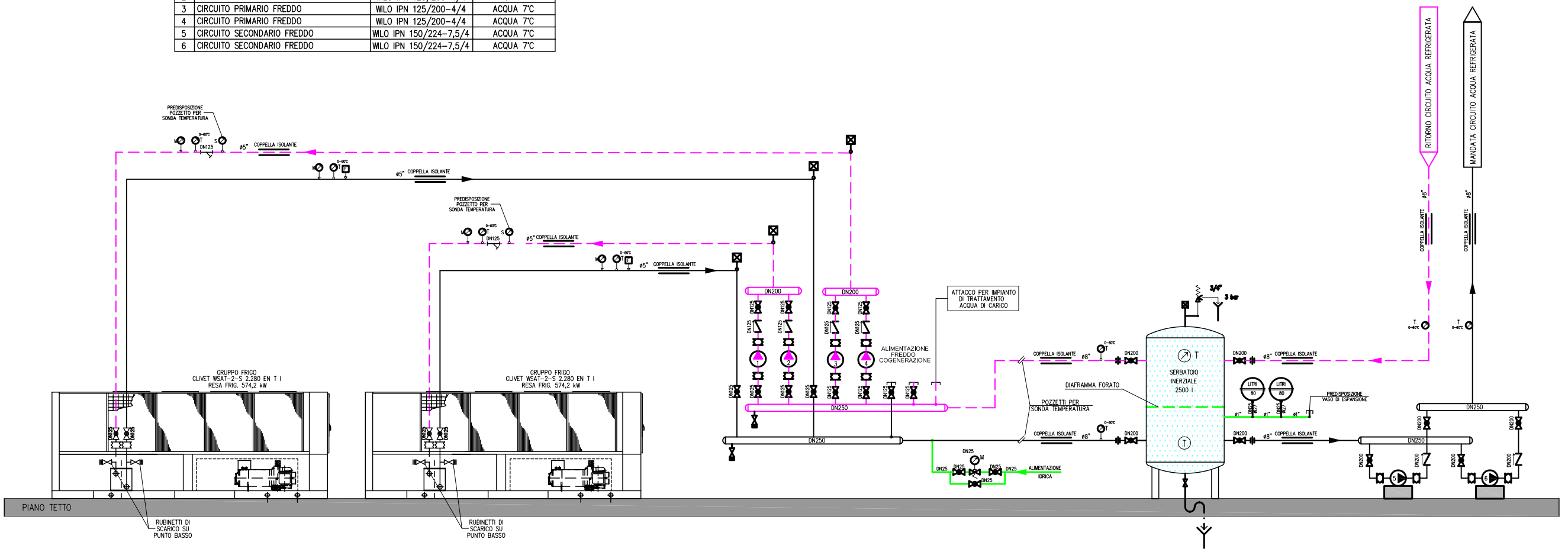
ALLEGATO 8 - SCHEMA DI MASSIMA CENTRALE FRIGORIFERA SCALE VIA PACINOTTI 4 E 4/A SUPERCONDOMINIO (EDIFICIO LYBRA)

	TABELLA CIRCOLATORI		
N°	CIRCUITO	MODELLO	FLUIDO
1	CIRCUITO PRIMARIO FREDDO	WILO IPN 125/200-4/4	ACQUA 7°C
2	CIRCUITO PRIMARIO FREDDO	WILO IPN 125/200-4/4	ACQUA 7°C
3	CIRCUITO PRIMARIO FREDDO	WILO IPN 125/200-4/4	ACQUA 7°C
4	CIRCUITO PRIMARIO FREDDO	WILO IPN 125/200-4/4	ACQUA 7°C
5	CIRCUITO SECONDARIO FREDDO	WILO IPN 150/224-7,5/4	ACQUA 7°C
6	CIRCUITO SECONDARIO FREDDO	WILO IPN 150/224-7,5/4	ACQUA 7°C



LEGENDA

- VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA DALLA CAPACITA' DI LITRI 80 – PRESSIONE DI PRECARICA 1.5 bar PRESSIONE DI BOLLO 5 bar
- VALVOLA A FLUSSO AVVIATO marca KSB mod. BOA COMPACT
- VALVOLA D'INTERCETTAZIONE A SFERA
- VALVOLA D'INTERCETTAZIONE A FARFALLA
- VALVOLA DI BILANCIAMENTO marca KSB mod. BOA CONTROL IMS
- VALVOLA DI SOVRAPPRESSIONE
- ALIMENTATORE AUTOMATICO
- PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE
- TERMOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE
- VALVOLA DI SICUREZZA CALEFFI mod.527 ø1"x1 1/4"-3 bar
- VALVOLA DI RITEGNO
- CIRCOLATORE
- GIUNTO IN 3 PEZZI
- DISPOSITIVO DI SFOGO ARIA AUTOMATICO CON RUBINETTO
- SEPARATORE D'ARIA O DISPOSITIVO DI SFOGO ARIA AUTOMATICO CON SEPARATORE
- STABILIZZATORE DI PRESSIONE GAS
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE CALEFFI mod.541/100 ATTACCO DN65
- REGOLATORE DI TEMPERATURA
- ELETTROVALVOLA A DUE VIE
- POZZETTO PER TERMOMETRO CAMPIONE
- CONTROLLO FUGHE GAS
- VALVOLA DI REGOLAZIONE A TRE VIE
- MISCELATORE TERMOSTATICO
- SCARICO
- RUBINETTO PORTAMANOMETRO
- FILTRO GAS
- FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER GAS
- GIUNTO ANTIVIBRANTE
- MANOMETRO GRADUATO FINO A 4bar CON ATTACCO PER MANOMETRO CAMPIONE
- TERMOMETRO GRADUATO FINO A 60°C
- FLUSSOSTATO
- FILTRO A Y H_2O

NOTE

NEGLI ATTRAVERSAMENTI (CON TUBAZIONI O CANALIZZAZIONI) DELLE STRUTTURE AVENTI CARATTERISTICHE REI DI RESISTENZA AL FUOCO, DOVRANNO ESSERE REALIZZATI DEI GIUNTI SIGILLANTI ELASTICI AVENTI CARATTERISTICHE REI PARI ALLA STRUTTURA

NELLA POSA DELLA COIBENTAZIONE DELLE TUBAZIONI CHE CONVOGLIANO ACQUA REFRIGERATA, PRESTARE PARTICOLARE ATTENZIONE ALLA SIGILLATURA DELLE GIUNZIONI E ALLA COIBENTAZIONE DI VALVOLE E RACCORDI. EVENTUALI VALVOLE E RACCORDI DOVRANNO ESSERE COIBENTATE CON COPPELLE O LASTRE DELLO STESSO MATERIALE E SPESSORE PREVISTO PER LE TUBAZIONI.

LE CARATTERISTICHE DELLE ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN FUNZIONE DEI PERCORSI E DELLE APPARECCHIATURE EFFETTIVAMENTE INSTALLATE.

LE CAPACITA' DEI VASI DI ESPANSIONE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN FUNZIONE DELLA EFFETTIVA CAPACITA' DELL'IMPIANTO.

DOVRANNO ESSERE PREVISTI SFIATI AUTOMATICI IN TUTTI I PUNTI ALTI DELL'IMPIANTO ED IN TUTTI I PUNTI DOVE SI RITIENE POSSANO FORMARSI SACCHE D'ARIA.

GLI IMPIANTI DOVRANNO ESSERE CARICATI CON GLICOLE MONOETILENICO IN PERCENTUALE TALE DA GARANTIRE UNA TEMPERATURA DI CONGELAMENTO INFERIORE A -10 °C.

		CARATTERISTICHE ISOLAMENTO E RIVESTIMENTO TUBAZIONI							
	DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONI	TIPO DI ISOLANTE	SPESSORE MINIMO ISOLANTI (mm)			TIPO DI RIVESTIMENTO ESTERNO			
	(mm)		INSTALLAZIONE ESTERNA	INSTALLAZIONE IN AMBIENTI RISCALDATI SU PARETI PERIMETRALI	IN ZONE INTERNE	LOCALI TECNICI CENTRALI TERMICHE	CUNICOLI-CAVEDI	INSTALLAZIONE INTERNA	INSTALLAZIONE ESTERNA
TUBAZIONI ACQUA CALDA	FINO A 18	A	19	9	6	E	-	-	D
	DA 19 A 35	A	32	19	9	E	-	-	D
	DA 36 A 59	A	40	19	13	E	-	-	D
	DA 60 A 79	A	50	25	19	E	-	-	D
	DA 80 A 99	A	52	32	19	E	-	-	D
	DA 100 A 114	A	62	32	19	E	-	-	D
	> 115	B1	60	30	20	E	-	-	D
TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA	FINO A 18	A	32	19	13	E	-	-	D
	DA 19 A 35	A	32	19	13	E	-	-	D
	DA 36 A 59	A	32	19	13	E	-	-	D
	DA 60 A 79	A	32	19	13	E	-	-	D
	DA 80 A 99	A	32	19	13	E	-	-	D
	DA 100 A 114	A	32	19	13	E	-	-	D
	> 115	A	32	19	13	E	-	-	D

A= GUAINE FLESSIBILI A CELLULE CHIUSE; B1= COPPELLE IN FIBRA DI VETRO; B2= COPPELLE IN POLIURETANO; C=LAMIERA METALLICA ZINCATA (8/10 mm); D=LAMIERA DI ALLUMINIO (8/10mm); E=P.V.C.; F= GUAINA IN P.V.C. TERMOSALDATA (2,5 mm)