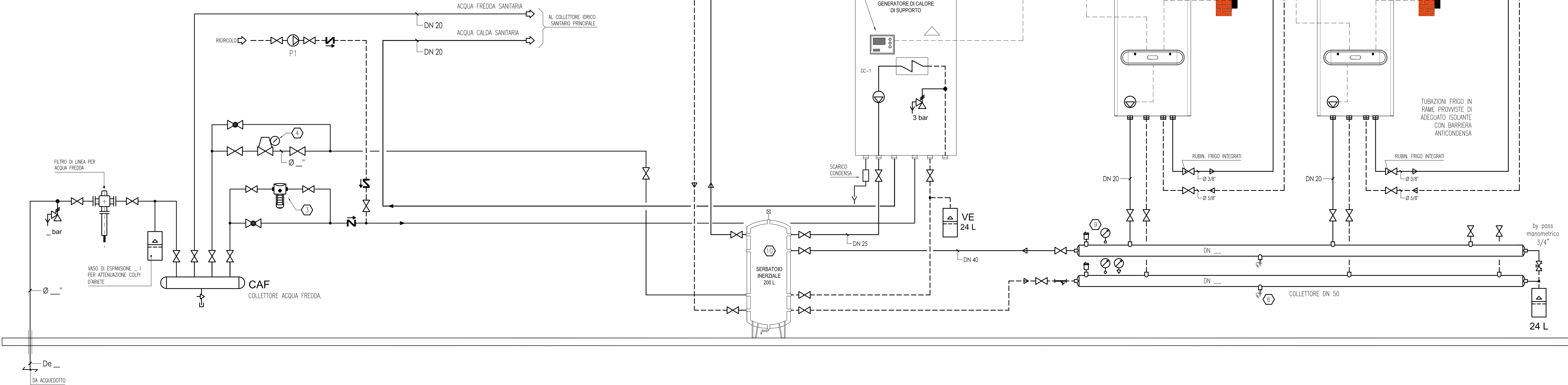


LEGENDA COMPONENTI		
TIPO	DESCRIZIONE E/O FUNZIONE	MODELLO INDICATIVO
P1	Pompa di ricircolo sanitario (da comandare con timer)	
P2	Pompa di circolazione utenza a bassa temperatura	
P3	Pompa di circolazione utenza ad alta temperatura	

SPESSORE ISOLAMENTO TERMICO ED ANTICONDENSA DELLE TUBAZIONI con isolante avente lambda = 0,040 W/mK a 40 °C						
CAMPO D'APPLICAZIONE ALL. B - D.P.R. 412/93	DIAMETRO Ø CORRENTE	3/8"	1/2" - 1"	1 1/4" - 1 1/2"	2" - 2 1/2"	3" - oltre 3"
A	100 % Locale caldaia,Tubazioni esterne	20	30	40	50	55
B	50 % Pareti perimetrali	10	15	20	25	30
C	30 % Strutture interne	6	10	13	15	18
ANTICONDENSA	Tubi di acqua fredda sanitaria	9	9	9	9	12

LEGENDA			
SIMBOLO	SIGNIFICATO	SIMBOLO	SIGNIFICATO
	TUBAZIONE: SIMBOLO GENERALE O TUBAZIONE DI MANDATA		VALVOLA DI TARATURA E BILANCIAMENTO
	TUBAZIONE DI RITORNO		VALVOLA A 3 VIE (SIMBOLO GRAFICO GENERALE)
	TUBAZIONE GAS		VALVOLA DI NON RITORNO (LA FRECCE INDICA IL SENSO DEL FLUSSO)
	TUBAZIONE DI MANDATA CIRCUITO ACQUA CALDA		COMANDO AUTOMATICO (SIMBOLO GRAFICO GENERALE)
	TUBAZIONE DI RITORNO CIRCUITO ACQUA CALDA		VALVOLA DI SICUREZZA
	VALVOLA DI SFILATO AUTOMATICO		SCARICO, SFILATO E VALVOLA DI SCARICO
	GIUNTO ELASTICO COMPENSATORE DI DILATAZIONI		POZZETTO PORTA TERMOMETRO
	POMPA PER ACQUA		SONDA DI TEMPERATURA, TERMOMETRO E TERMOSTATO
	FILTRO A Y, RACCOLTORE DI IMPURITA'		RILEVATORE DI PORTATA E FLUSSOSTATO
	DISCONNETTORE IDRAULICO		SONDA DI PRESSIONE E PRESSOSTATO
	GRUPPO DI CARICAMENTO CON RIDUTTORE DI PRESSIONE		APPARECCHIO INDICATORE (A LETTURA DIRETTA)
	VALVOLA A 2 VIE (SIMBOLO GRAFICO GENERALE)		RADIATORE
			VENTILCONVETTORE



NOTE GENERALI	
1	I COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE DELL'IMPIANTO A PAVIMENTO E DEI FANCOILS SARANNO DOTATI DI TESTINE ELETTROTHERMICHE COMANDATE DAI TERMOSTATI AMBIENTE. CON IL FC DI APERTURA DELLA PRIMA TESTINA COMANDATA VERRÀ AVVIATA LA POMPA P4; L'ULTIMA TESTINA CHE SI CHIUDE COMANDERÀ LA FERMATA DELLA POMPA DI CIRCOLAZIONE.
2	-
3	DOSATORE DI POLIFOSFATI PER CONDIZIONAMENTO CHIMICO ACQUA
4	GRUPPO AUTOMATICO DI CARICAMENTO CON DISCONNETTORE
5	RISPETTARE I COEFFICIENTI CORRETTIVI COME INDICATO AL D.P.R. 412/93.
6	DIMENSIONARE I VASI DI ESPANSIONE IN VIRTÙ' DEL REALE VOLUME D'ACQUA PRESENTE IN IMPIANTO E ACCERTARSI CHE NON RIMANGANO PARTI DI IMPIANTO FUNZIONALMENTE INTERCETTABILI PRIVE DI ADEGUATO VOLUME DI ESPANSIONE
7	PREVEDERE ORGANI DI SFILATO IN TUTTI I PUNTI ALTI DELL'IMPIANTO E IN EVENTUALI RISALITE DI TUBAZIONI CON CURVE. CONFERIRE, DOVE OPPORTUNO, LA CORRETTA PENDENZA ALLE TUBAZIONI IN MODO DA FAVORIRE LO SFILATO DELLE STESS.
8	PREVEDERE RUBINETTI DI CARICO E SCARICO DELL'IMPIANTO IN MODO DA AGEVOLARE LA MESSA IN SERVIZIO DELL'IMPIANTO E L'EVENTUALE SCARICO IN CASO DI MANUTENZIONE
9	INSTALLARE TERMOMETRI E MANOMETRI DI LETTURA OVE SI ABBA L'ESIGENZA DI VISUALIZZARNE I VALORI FREQUENTEMENTE E DOVE NON SI POSSANO VEDERE MEDIANTE I DISPLAY DELLE MACCHINE
10	I VOLUMI INDICATI PER SERBATOI INERZIALI E DI PREPARAZIONE ACS SONO PURAMENTE INDICATIVI E VANNO DIMENSIONATI IN RAGIONE DI DIMENSIONI, POTENZIALITÀ ED ESIGENZE DI IMPIANTO E DI UTILIZZO.
11	PREVEDERE LA VALVOLA MISCELATRICE SOLO QUALORA NON SI LAVORASSE DIRETTAMENTE CON LA TEMPERATURA DI MANDATA DEL/DEI GENERATORE
12	-

NOTE GENERALI PER INSTALLAZIONE UNITA' eHPoca	
A)	IL NUMERO DI UNITA' RAPPRESENTATE GRAFICAMENTE E' INDICATIVO. QUALORA FOSSERO PIU' DI 2 LO SCHEMA DI CONNESSIONE SI RIPETE PER QUELLE AGGIUNTIVE.
B)	RISPETTARE RACCOMANDAZIONI DEL MANUALE IN MERITO A SPAZI DI INSTALLAZIONE E PERCORSI TUBAZIONI
C)	LE TUBAZIONI FRIGORIFERE IN RAME PROVVISI DI ADEGUATO ISOLANTE CON BARRIERA ANTICONDENSA

Il committente/Customer						
Indirizzo cantiere (se diverso)/Site (if different)						
 Innova S.r.l. Frazione Strada 16 - 38065 Pieve di Bono (TN) - Italy Tel.: +39 0465 670104 - Fax: +39 0465 674965 www.innovaenergie.com - info@innovaenergie.com P. Inc. 0162167028						
Progetto/Project	Appaltatore/Contractor					
Porte del progetto/Project part	Subappaltatore/Subcontractor					
SCHEMI TIPICI DI CONNESSIONE UNITA' INNOVA ENERGIE	Supervisione/Supervisor					
PDC IN CASCATA CON CALDAIA ISTANTANEA DI SUPPORTO TAGLIE 12-15-18-24	Tavola n°/Dwg #					
Schema funzionale impianto	D61-1					
Rev. 00	Rev. 00					
Disegno 01 Size/size	In misure sono espresse in mm □ cm □ Measure in expressed in	Scala di disegno / □ Drawing scale	Scala di stampa 1:50 Plot scale	File eHPoca_2_NO ACS_GC_Rev00.dwg File	Formato □ Size	Data 14/11/2018 Date