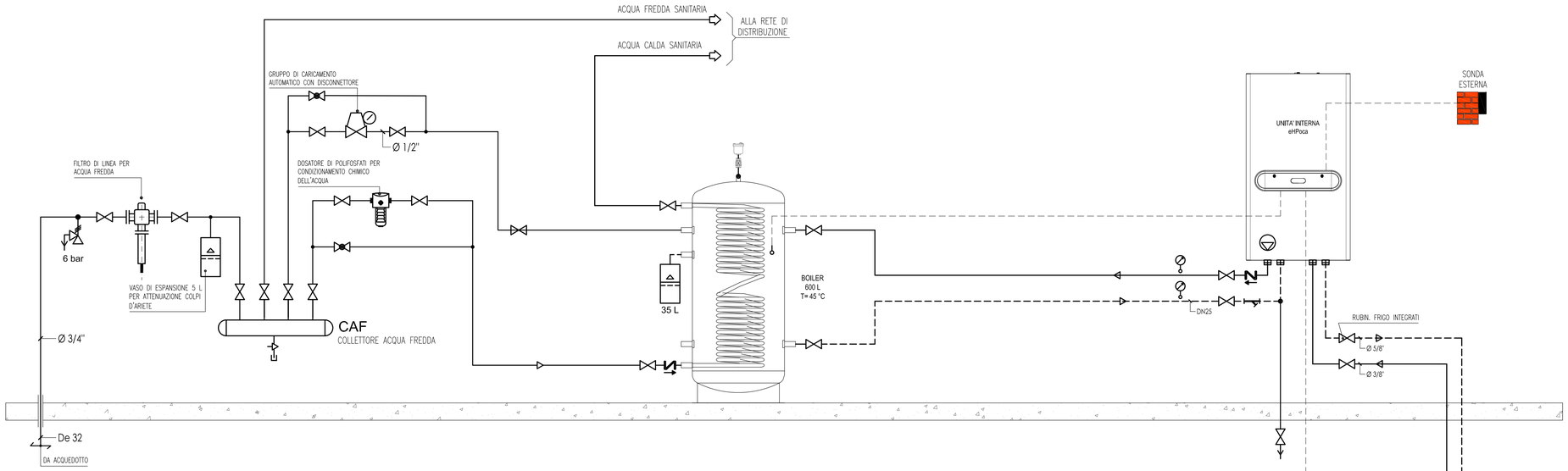


NOTE GENERALI PER INSTALLAZIONE UNITA' eHPoca

A)	RISPETTARE RACCOMANDAZIONI DEL MANUALE IN MERITO A SPAZI DI INSTALLAZIONE E PERCORSI TUBAZIONI
B)	LE TUBAZIONI FRIGORIFERE IN RAME PROVVISTE DI ADEGUATO ISOLANTE CON BARRIERA ANTICONDENSA
	I VOLUMI INDICATI PER SERBATOI INERZIALI E DI PREPARAZIONE ACS SONO PURAMENTE INDICATIVI E VANNO DIMENSIONATI IN RAGIONE DI DIMENSIONI, POTENZIALITA' ED ESIGENZE DI IMPIANTO E DI UTILIZZO.
	INSTALLARE TERMOMETRI E MANOMETRI DI LETTURA OVE SI ABBIA L'ESIGENZA DI VISUALIZZARNE I VALORI FREQUENTEMENTE E DOVE NON SI POSSANO VEDERE MEDIANTE I DISPLAY DELLE MACCHINE
	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
	PREVEDERE ORGANI DI SFIATO IN TUTTI 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 SFIATO DELLE STESSE.
	DIMENSIONARE I VASI DI ESPANSIONE IN VIRTU' DEL REALE VOLUME D'ACQUA PRESENTE IN IMPIANTO E ACCERTARSI CHE NON RIMANGANO PARTI DI IMPIANTO FUNZIONALMENTE INTERCETTABILI PRIVE DI ADEGUATO VOLUME DI ESPANSIONE

LEGENDA

SIMBOLO	SIGNIFICATO	SIMBOLO	SIGNIFICATO
	TUBAZIONE: SIMBOLO GENERALE O TUBAZIONE DI MANDATA		COMANDO AUTOMATICO (SIMBOLO GRAFICO GENERALE)
	TUBAZIONE DI RITORNO		VALVOLA A 2 VIE MOTORIZZATA
	VALVOLA DI SFIATO AUTOMATICO		VALVOLA DI SICUREZZA
	FLANGIA CIECA		SCARICO, SFIATO E VALVOLA DI SCARICO
	DISCONNETTORE IDRAULICO		PRESA DI PRESSIONE
	GIUNTO ELASTICO COMPENSATORE DI DILATAZIONI		POZZETTO PORTA TERMOMETRO
	FONDELLO	T	SONDA DI TEMPERATURA, TERMOMETRO E TERMOSTATO
	POMPA PER ACQUA	F	RILEVATORE DI PORTATA E FLUSSOSTATO
	FILTRO A Y, RACCOGLITORE DI IMPURITA'	P	SONDA DI PRESSIONE E PRESSOSTATO
	VALVOLA DI NON RITORNO (LA FRECCIA INDICA IL SENSO DEL FLUSSO)		SONDA DI LIVELLO
	GRUPPO DI CARICAMENTO CON RIDUTTORE DI PRESSIONE		APPARECCHIO INDICATORE (A LETTURA DIRETTA)
	VALVOLA A 3 VIE (SIMBOLO GRAFICO GENERALE)		RADIATORE
	VALVOLA A 2 VIE (SIMBOLO GRAFICO GENERALE)		VENTILCONVETTORE
	VALVOLA DI TARATURA E BILANCIAMENTO		PANNELLO RADIANTE ANNEGATO NELLA STRUTTURA

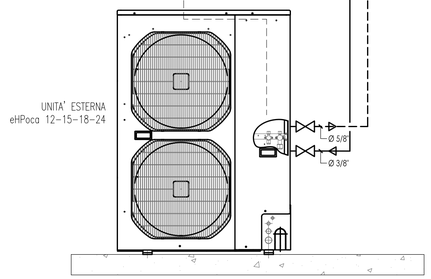
SPESSORE ISOLAMENTO TERMICO ED ANTICONDENSA DELLE TUBAZIONI con isolante avente lambda = 0,040 W/mK a 40 °C

5

CAMPO D'APPLICAZIONE ALL. B – D.P.R. 412/93	SPESSORE COIBENTE	DIAMETRO ø	3/8"	1/2" – 1"	1"1/4 – 1"1/2	2" – 2"1/2	3"	oltre 3"
		DIAMETRO (mm)	17.2	21.3 – 33.7	42.2 – 48.3	60.3 – 76.1	88.9	oltre 88.9
A	100 %	Locale caldaia,Tubazioni esterne	20	30	40	50	55	60
B	50 %	Pareti perimetrali	10	15	20	25	30	25
C	30 %	Strutture interne	6	10	13	15	18	20
ANTICONDENSA		Tubi di acqua fredda sanitaria	9	9	9	9	12	12

LEGENDA COMPONENTI

TIPO	DESCRIZIONE E/O FUNZIONE	MODELLO INDICATIVO



RISPETTARE RACCOMANDAZIONI DEL MANUALE IN MERITO A SPAZI DI INSTALLAZIONE E PERCORSI TUBAZIONI

Il committente/Customer

Indirizzo cantiere (se diverso)/Site (if different)

innova
something new in the air

Innova S.r.l.
Frazione Strada 16 - 38085 Pieve di Bono (TN) - Italy
Tel.: +39 0465 670104 - Fax: +39 0465 674965
www.innovaenergie.com - info@innovaenergie.com
P. Iva: 01827470228

Codice commesso/Purchase

Progetto/Project

SCHEMI TIPICI DI CONNESSIONE
UNITA' INNOVA ENERGIE

Appaltatore/Contractor

Subappaltatore/Subcontractor

Parte del progetto/Project part

POMPA DI CALORE INNOVA eHPoca PER PRODUZIONE ACS
TAGLIE 12–15–18–24

Supervisione/Supervisor

Riferimento/Reference

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO

Tavola n°/Dwg #

D61-1

Rev.	Data/Date	Descrizione/Description	Controll./Controlled
Rev. 00	17/04/2015	Emissione	Sedrani M.

Revisione/Revision

Rev. 00

Disegni / Drawings	Le misure sono espresse in: / Measures or expressed in:	Scala di disegno / Drawing scale	Scala di stampa / Plot scale	File	Formato / Size	Data / Date
01	mm ■ cm □	/	1:50	eHPoca_2_Solo ACS_Rev00.dwg	_	17/04/2015