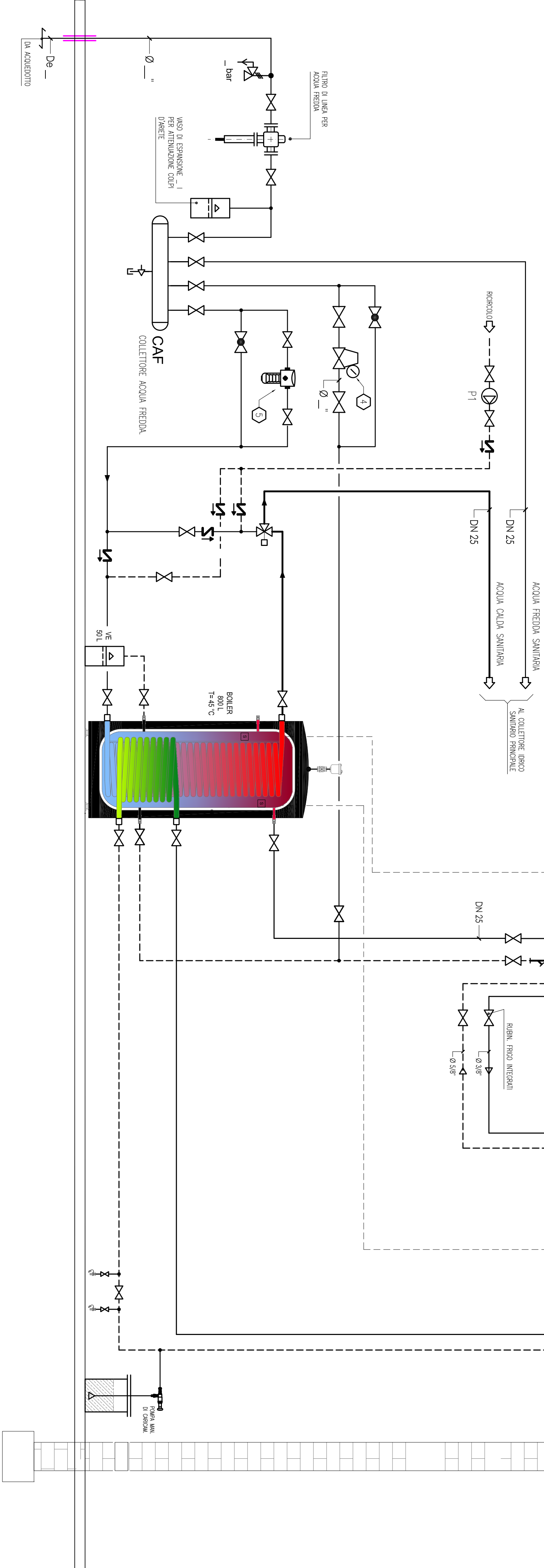


LEGENDA COMPONENTI		MODELLO INDICATIVO
TIPO DESCRIZIONE E/O FUNZIONE		
P1 Pompa di ricircolo sanitario (da comandare con timer)		
P9 Pompa gruppo solare		

LEGENDA			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
—	TUBAZIONE: SEMPLICE GENERALE O TUBAZIONE DI MANIPOLA	⌘	VALVOLA DI PARTENZA E BILANCAMENTO
---	TUBAZIONE DI RITORNO	⌘	VALVOLA A 3 VIE (SEMPLICE GENERALE)
—G—	TUBAZIONE GAS	↺	VALVOLA DI NON RITORNO (LA FRECCIA INDICA IL SENSO DEL FLUSSO)
⌘	TUBAZIONE DI MANIPOLA CIRCUITO ACQUA CALDA	⌘	COMANDO AUTOMATICO (SEMPLICE GENERALE)
⌘	TUBAZIONE DI RITORNO CIRCUITO ACQUA CALDA	⌘	VALVOLA DI SICUREZZA
⌘	VALVOLA DI SFUGO AUTOMATICO	⌘	SCARICO, SFUGO E VALVOLA DI SCARICO
⌘	CAVITÀ ESISTENTE COMPENSATORE DI DILATAZIONE	⌘	POZZETTO PER LA TEMPERATURA
⌘	POMPA PER ACQUA	⌘	SONDA DI TEMPERATURA, TEMPERAMENTO E TEMPERAMENTO
⌘	FILTRO A Y, RACCOLTORE DI INFIAMMABILI	⌘	PRELIMINARE DI PULIZIA E FLUSSO
⌘	DISCONNETTIBILE IDRAULICO	⌘	SONDA DI PRESSIONE E PRESSOSTATO
⌘	GRUPPO DI CARICAMENTO CON RILASCIATORE DI PRESSIONE	⌘	APPARECCHIO INDICATORE (A LETTURA DIRETTA)
⌘	VALVOLA A 2 VIE (SEMPLICE GENERALE)	⌘	RAPIRATORE
		⌘	VENTILCONNETTIBILE

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 CORRENTE	SPESSORE DIA. (mm)	1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	oltre 3"
A	100 %	20	30	40	50	60	70	80	90
B	50 %	10	15	20	25	30	35	40	45
C	30 %	6	10	13	15	18	20	22	25
ANTICONDENSA	Tubo di acqua fredda sanitario	9	9	9	9	9	9	9	12



NOTE GENERALI	
A)	RISPETTARE LE RACCOMANDAZIONI DEL MANUALE INNOVA IN MERITO A SPAZI DI INSTALLAZIONE E PERCORSI DELLE TUBAZIONI RISPETTARE
B)	PRENDERE RIBATTI DI CARICO E SCARICO DELL'IMPIANTO IN MODO DA AGGIUSTARE LA MESSA IN SERVIZIO DELL'IMPIANTO E L'EVENTUALE SCARICO IN CASO DI MANUTENZIONE
C)	DIMENSIONARE I VASI DI ESPANSIONE IN VIRTU' DEL REALE VOLUME D'ACQUA PRESENTE IN IMPIANTO E ACCERTARSI CHE NON RIMANGANO PARTI DI IMPIANTO FUNZIONALMENTE INTERCETTATE PRONTE DI AGGIUNTO VOLUME DI ESPANSIONE
D)	PRENDERE OGNI CAVITÀ IN TUTTI I PUNTI ALTI DELL'IMPIANTO E, IN EVENTUALI CASI, DI TUBAZIONI CON CORRETTORI, DOVE OPERANDO, LA CORRETTA PENDENZA ALLE TUBAZIONI IN MODO DA PERMETTERE LO SFUGO DELLE STESSE.
E)	INSTALLARE TERMOMETRI E MANOMETRI DI LETTURA CHE SI ABBA L'ESISTENZA DI VISUALIZZARE I VALORI FREQUENTEMENTE E DOVE NON SI POSSANO VERBARE MEDIANTE I DISPLAY DELLE MACCHINE
F)	I VOLUMI INDICATI PER SERBATOI INERZIALI E DI PREPARAZIONE ACS SONO PARAMETRI INDICATIVI E VANNO DIMENSIONATI IN BASE ALLE DIMENSIONI, POTENZIALITÀ ED ESIGENZE DI IMPIANTO E DI UTILIZZO.
G)	VALUTARE ATTENTAMENTE LE PRESTAZIONI DELLE POMPE DI CIRCOLAZIONE DI MACCHINA, IN MODO DA VERIFICARE LA COMPATIBILITÀ CON LE PORTATE E PREVALENZE RICHIESTE DAI CIRCUITI UTILIZZATORI.

NOTE GENERALI	
1	RISPETTARE I COEFFICIENTI CORRETTIVI COME INDICATO AL D.P.R. 412/93.
2	DIVIDERE L'AZIONE DEI TERMOSTATI IN VIRTU' DELLA SUDDIVISIONE DELLE ZONE TERMICHE
3	DISCONNETTIBILE IDRAULICO
4	DOSATORE DI POLIFOSFATI N.B.: DOVE LA DUREZZA DELL'ACQUA SUPERI I LIMITI NORMALI (30 °) VALUTARE ATTENTAMENTE L'IMPIANTO DI TRATTAMENTO PIU' IDONEO, AD ES. CON ADDOLCITORI
5	
6	

Il committente/Customer		Codice commessa/Projectcode	
Indirizzo cantiere (se diverso)/Site (if different)			
Progetto/Project			
Via I Maggio 8, Zona Industriale - 38089 Soro (TN) - Italy Tel.: +39 0465 670704 - Fax: +39 0465 674965 www.innovaenergie.com - info@innovaenergie.com P. IVA 01464900230		Rappresentante/Representative	
SCHEMI TIPICI DI CONNESSIONE UNITA' INNOVA ENERGIE		Sottoscrizione/Subscription	
Parte del progetto/Project part		Sottoscrizione/Subscription	
PDC EHPoca SOLO PRODUZIONE ACS E IMP. SOLARE TAGLIE 7-9		Sottoscrizione/Subscription	
Riferimento/Reference		Sottoscrizione/Subscription	
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO		Sottoscrizione/Subscription	
Rev. 02		Sottoscrizione/Subscription	
18/07/2020		Sottoscrizione/Subscription	