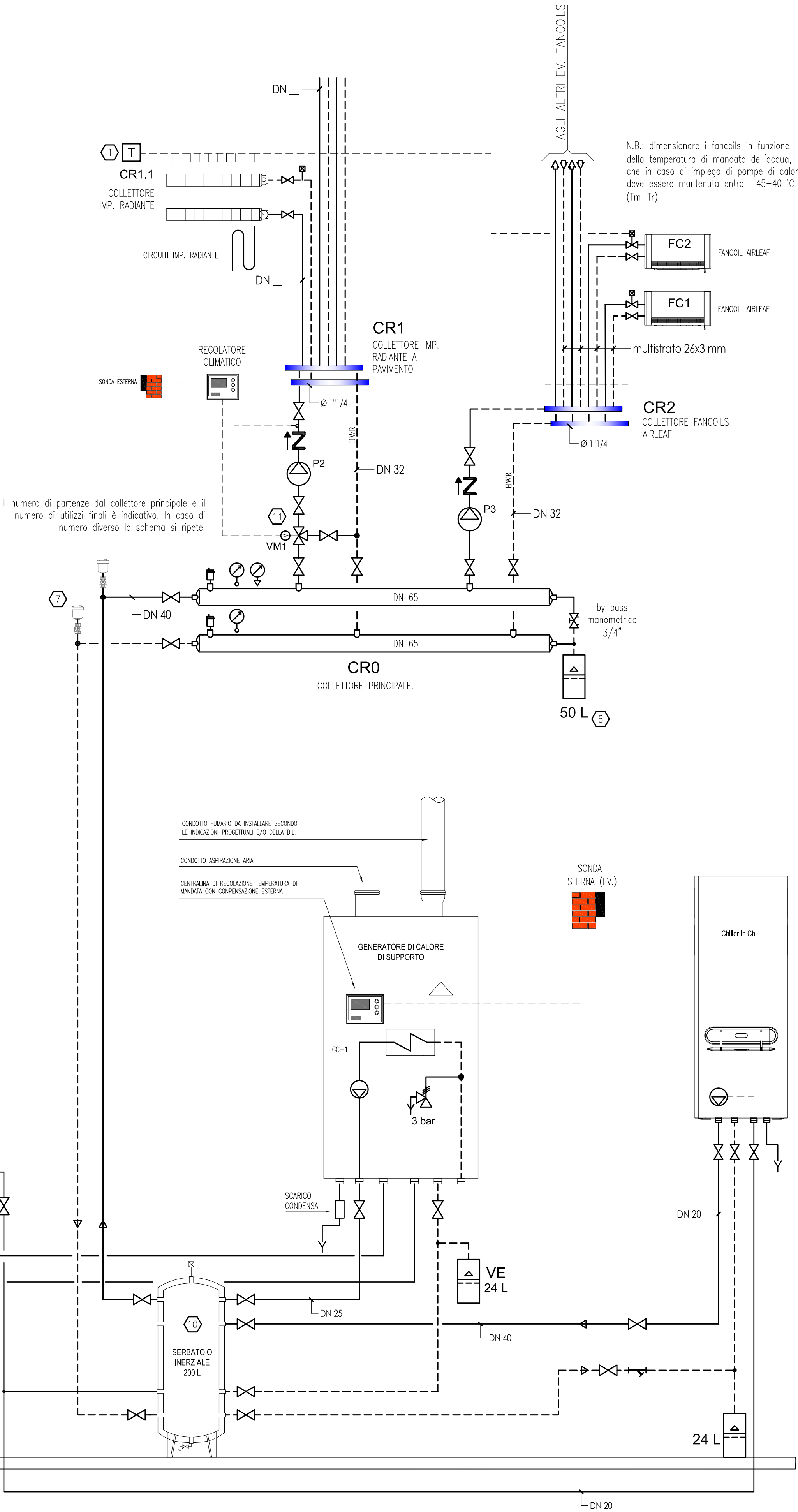


SPESSORE ISOLAMENTO TERMICO con isolante avente λ max		ED ANTICONDENSA DELLE TUBAZIONI a 0,040 W/mK a 40 °C					5	
CAMPO D'APPLICAZIONE ALL. B - D.P.R. 412/93	SPESSORE COIBENTE	DIAMETRO $\varnothing$	3/8"	1/2" - 1"	1 1/4" - 1 1/2"	2" - 2 1/2"	3"	oltre 3"
		DIAMETRO (mm)	17,2	21,3 - 33,7	42,2 - 48,3	60,3 - 76,1	88,9	oltre 88,9
A	100 %	Locali 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



1 COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE DELL'IMPIANTO A PAVIMENTO E DEI FANCOILS SARANNO DOTATI DI TESTINE ELETTROTERMICHE 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 INTERCETTIBILI PRIVE DI ADEGUATO VOLUME DI ESPANSIONE

7 PREVEDERE ORGANI DI SFATIO 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 SFATIO 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 -

Il committente/Customer			
Indirizzo cantiere (se diverso)/Site (if different)			
 innova renewing energies		Codice commessa/Purchase	
Innova S.r.l. Via I Maggio 8, Zona Industriale - 38089 Storo (TN) - Italy Tel.: +39 0465 670104 - Fax: +39 0465 674965 www.innovaenergie.com - info@innovaenergie.com P. Iva: 01827470228			
Progetto/Project		Appaltatore/Contractor	
SCHEMI TIPICI DI CONNESSIONE UNITA' INNOVA ENERGIE		Subappaltatore/Subcontractor	
Parte del progetto/Project part		Supervisione/Supervisor	
CHILLER IN.CH PER RAFFRESCAMENTO GENERATORI DI CALORE PER IL RISCALDAMENTO			
Riferimento/Reference		Tavola n°/Dwg #	
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO		D61-1	
Rev.	Descrizione/Description	Controlli/Controls	Revisione/Revision
01	Emissione	Sedani M.	Rev. 00
Disegn	Le misure sono espresse in:	Scala di disegno	Scala di stampa
01	mm □ cm □	/	1:50
Drawing	Measures are expressed in:	Drawing scale	Plot scale
In.Ch_NO ACS_GC_Rev00.dwg		Formato	Data
File		UNI A1	24/07/2019
File		Size	Date