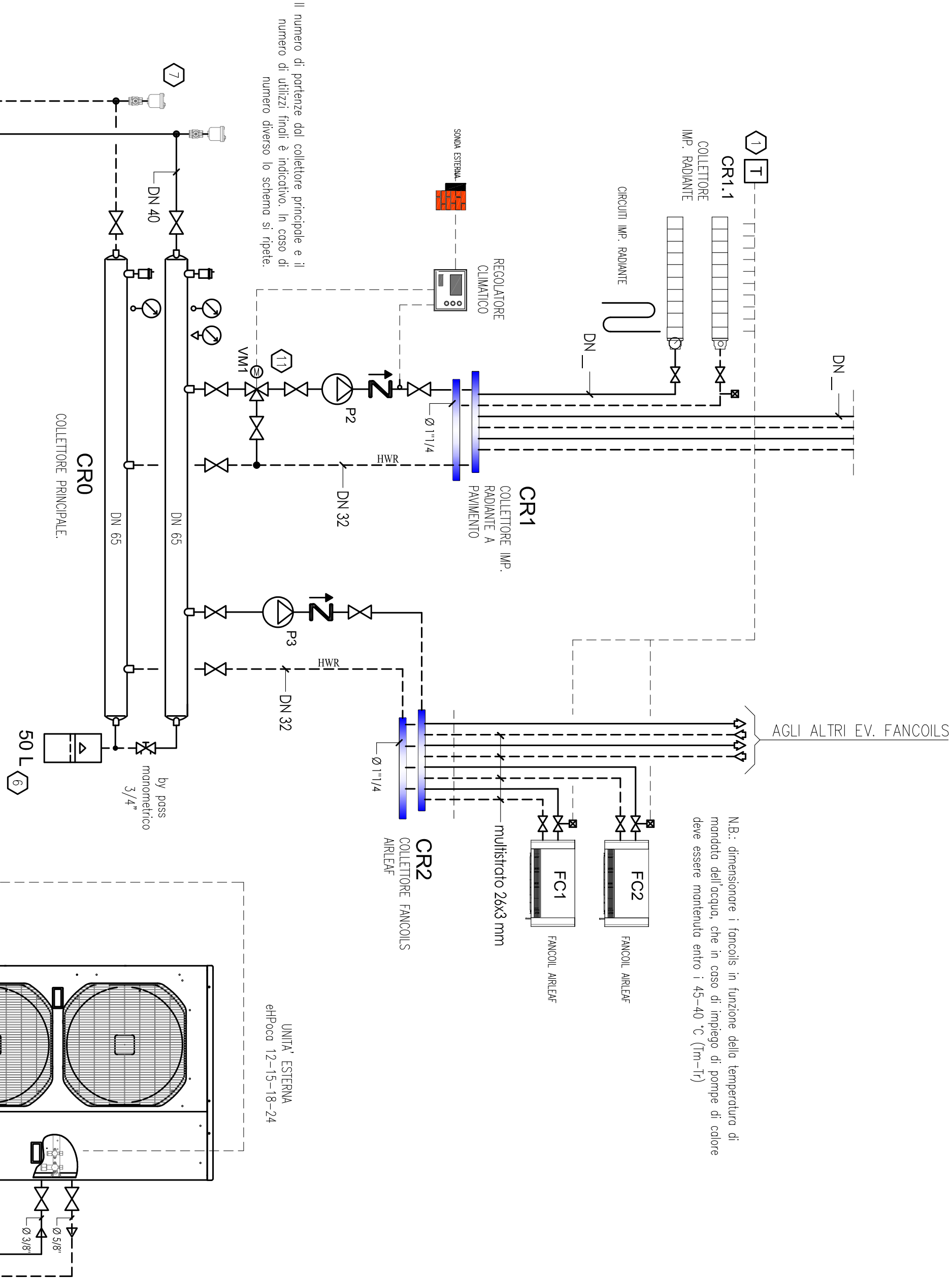
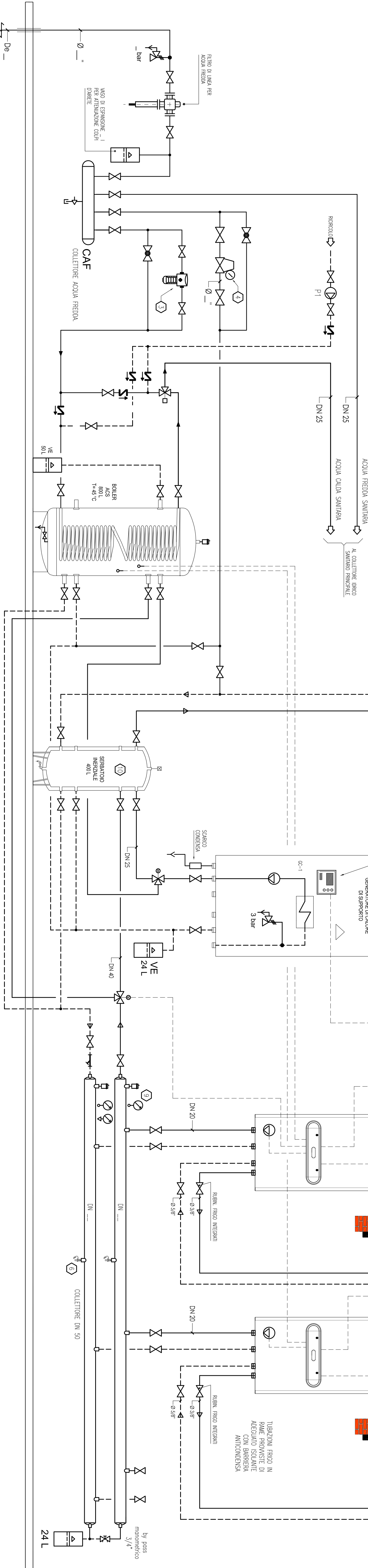


LEGENDA COMPONENTI	
TIPO	DESCRIZIONE E/O FUNZIONE
P1	Pompa di ricircolo sanitario (da comandare con time)
P2	Pompa di circolazione acqua a basso temperatura
P3	Pompa di circolazione acqua ad alta temperatura

SPESSORE ISOLAMENTO TERMICO ED ANTICONDENSA DELLE TUBAZIONI
 con isolante orefine (omodo) = 0,040 W/mK a 40 °C

CAMPO D'OPERAZIONE	SPESORE	DIMETRO Ø	3/8"	1/2" - 1"	1 1/4" - 1 1/2"	2" - 2 1/2"	3"	oltre 3"
ALT. B - D.P.R. 412/93	COIBENTE	DIMETRO (mm)	17,2	21,3 - 33,7	42,2 - 46,3	60,1 - 76,1	88,9	ditte 88,9
A	100 %	Locali coldatazioni esterne	20	30	40	50	55	60
B	50 %	Fuochi perimetrali	10	15	20	25	30	25
C	30 %	Strutture interne	6	10	13	15	18	20
ANTICONDENSA	Tubi d acqua freddo sanitario		9	9	9	9	12	12

SIMBOLO	SIGNIFICATO	SIMBOLO	SIGNIFICATO
—	TUBAZIONE SEMPLICE GENERALE O TUBAZIONE DI MANGIA	⌘	VALVOLA DI TARIATURA E BILANCIAMENTO
---	TUBAZIONE DI RIFUGIO	⌘	VALVOLA A 3 VIE (SMERGLO GARITO GENERALE)
—C—	TUBAZIONE GAS	—N—	VALVOLA DI NON RITORNO (A FRECCIA INDIRIZZA IL SENSO DEL FLUSSO)
mes	TUBAZIONE DI MANGIA CIRCUITO ACQUA CALDA	□	COMANDO AUTOMATICO (SMERGLO GARITO GENERALE)
ma	TUBAZIONE DI RIFUGIO CIRCUITO ACQUA CALDA	⚡	VALVOLA DI SICUREZZA
□	VALVOLA DI SFUGO AUTOMATICO	⚡	SCARICO, SFUGO E VALVOLA DI SCARICO
□	QUANTO ELASTICO COMPENSARE DI DILATAZIONI	⚡	PROTEZIONE PERLA TEMPERAMENTO
⊕	POMPA PER ACQUA	⚡	SIGNOLA DI TEMPERATURA, TERMOMETRO E TERMOSTATO
⊕	FILTRO A V, RACCOLTORE DI IMPURITÀ	⚡	RELÈVATORE DI PRESSIONE E FLUSSO
⊕	DISCONNETTORE IDRAULICO	⚡	SIGNOLA DI PRESSIONE E PRESSOSTATO
⊕	GRUPPO DI CARICAMENTO CON RILASCIATORE DI PRESSIONE	⚡	APPARECCHIO INDICATORE (A LETTURA DIRETTA)
⊕	VALVOLA A 2 VIE (SMERGLO GARITO GENERALE)	⚡	BAIACCHIORE
		⚡	VENTILCOMETTORE



NOTE GENERALI

- COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE DELL'IMPIANTO A PAVIMENTO E DEI FANCOILS SPANNO DOTATI DI TESTINE ELETTROTERMICHE COMANDATE DAL TERMOSTATO MARELLE CON IL FC DI AERIERIA DELLA PRIMA TESTINA COMANDA VERSO AVANTI LA POMPA P4.
- L'ULTIMA TESTINA CHE SI CHIUDE COMANDERÀ LA FERMATA DELLA POMPA DI CIRCOLAZIONE.
-
- DOSATORE DI POLIESTERI PER CONDIZIONAMENTO CHIMICO ACQUA
- GRUPPO AUTOMATICO DI CARICAMENTO CON DISCONNETTORE
- RISERVOIRI I COEFFICIENTI CORRETTIVI COME INDICATO AL D.P.R. 412/93.
- DIMENSIONARE I VASI DI ESPANSIONE IN VARI DEL REALE VOLUME D'ACQUA PRESENTE IN IMPIANTO E ACCERTARSI CHE NON RIMANGANO PARTI DI IMPIANTO FUNZIONALMENTE INTERPRETTABILI PRONTE DI ADEGUATO VOLUME DI ESPANSIONE.
- PREVEDERE ORGANI DI SFUGO IN TUTTI I PIANI ALTI DELL'IMPIANTO E IN EVENTUALI RISALITE DI TUBAZIONI CON CURVE.
- CONFERMARE, DOVE OPPORTUNO, LA CORRETTA FUNZIONALITÀ ALTE TUBAZIONI IN MODO DA FAVORIRE LO SFUGO DELLE STIPES.
- L'EVENTUALE SCARICO IN CASO DI MANUTENZIONE
- INSTALLARE TERMOMETRI E MANOMETRI DI LETTURA CHE SI ABBA L'ESSENZA DI VISUALIZZARE I VALORI FREQUENTEMENTE E DOVE NON SI POSSANO VERBARE MEDIANTE I DISPLAY DELLE MACCHINE
- I VALORI INDICATI PER SERBATOI INERZIALI E DI PREPARAZIONE ASS SONO PARZIALMENTE INDICATIVI E VANNO DIMENSIONATI IN RAGIONE DI DIMENSIONI, POTENZIALITÀ ED ESSENZA DI IMPIANTO E DI UTILIZZO.
- PREVEDERE LA VALVOLA MISCELATRICE SOTTO QUALORA NON SI LAVORASSE DIRETTAMENTE CON LA TEMPERATURA DI MANDATA DEL/O GENERATORE.

NOTE GENERALI PER INSTALLAZIONE UNITA' eHPoCa

- IL NUMERO DI UNITA' RAPPRESENTANTE GRAFICAMENTE E' INDICATIVO, QUALORA FOSSE PIU' DI 2 LO SCHEMA DI CONNESSIONE SI RIFERISCE PER DELLE AGGIUNTE.
- RISPETTARE RACCOMANDAZIONI DEL MANUALE IN MERTO A SPAZI DI INSTALLAZIONE E PERICOLOSI TUBAZIONI
- LE TUBAZIONI PREVEDERTE IN RAME PROVISSE DI ADEGUATO ISOLANTE CON BARRETTA ANTICONDENSA

committente/conduttore

Indirizzo cantiere (per disegno) / Site (for drawing)	

innova
 something new in the air

Innova S.r.l.
 Frazzetta Suda 16 - 20090 Parva Bona (TN) Italy
 Tel. 0461/231511 - Fax 0461/231512
 www.innovaenergy.com - info@innovaenergy.com
 p. assistenza

Project/Project		Responsible/Responsible

Point of project/Project point		Supervisor/Supervisor

Reference/Reference		Drawn/Drawn

PDC eHPoCa IN CASCATA CON CALDAIA DI SUPPORTO TACUE 12-15-18-24		Rev. 01 17/03/2015
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO		

Date/Date 17/03/2015	Dimension/Dimension 11/10/2015	Control/Control 11/10/2015	Scale/Scale 1:1
Sheet/Sheet 01	Total/Total 01	Date/Date 17/03/2015	Scale/Scale 1:1