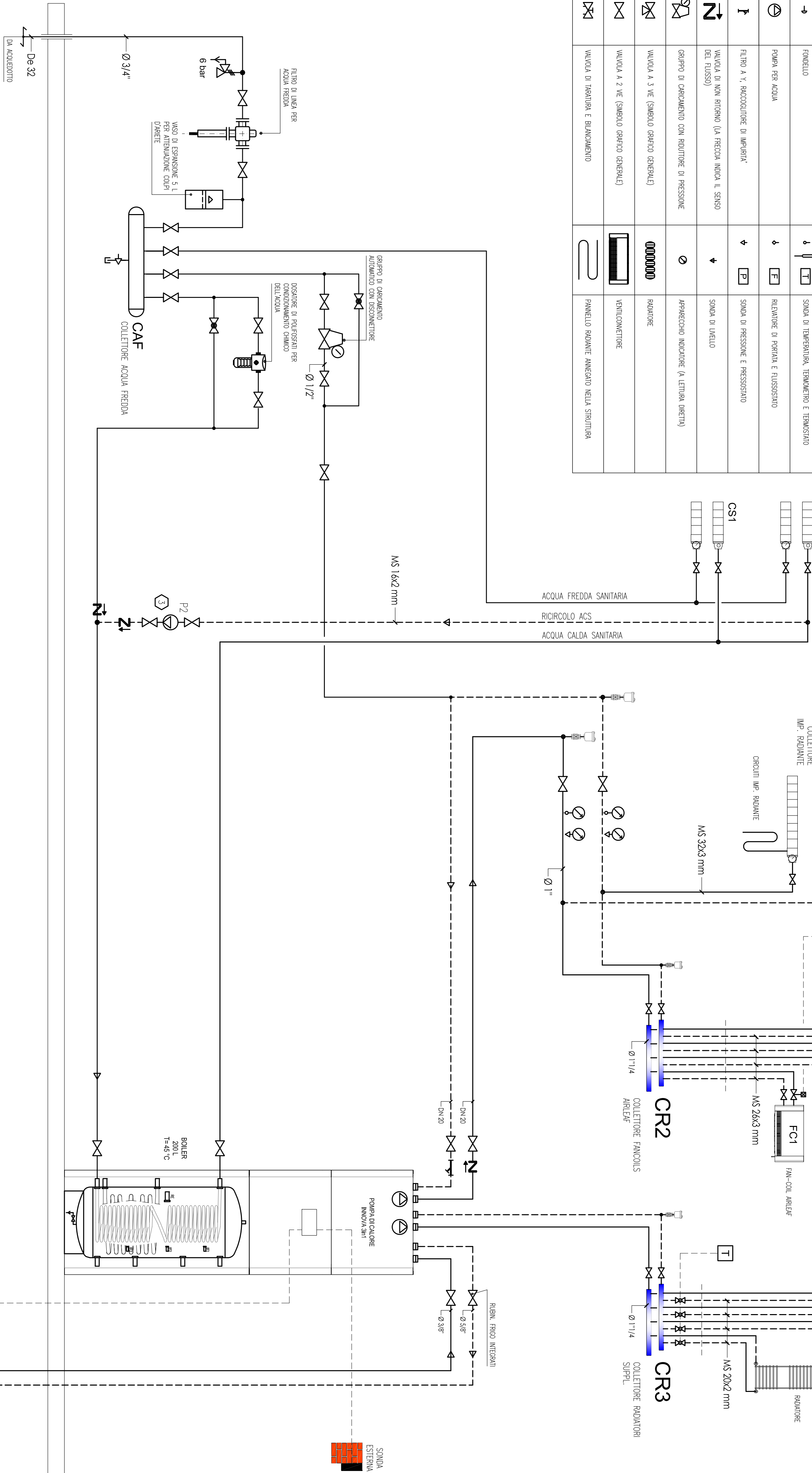


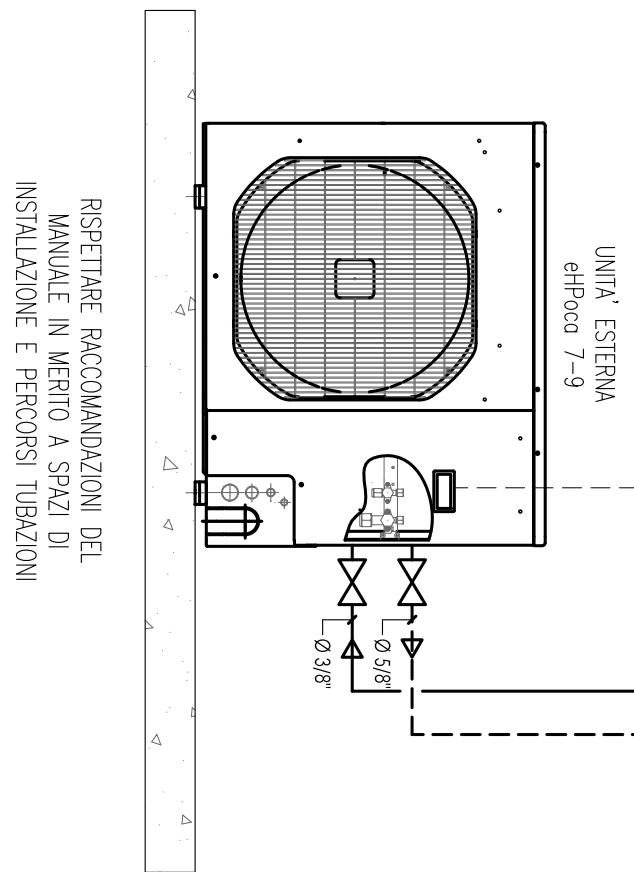
LEGENDA			
SIMBOLO	SIGNIFICATO	SIMBOLO	SIGNIFICATO
————	TUBAZIONE, SIMBOLO GENERALE O TUBAZIONE DI MANDATA	⌚	COMANDO AUTOMATICO (SIMBOLO GENERALE)
-----	TUBAZIONE DI RITORNO	⊗	VALVOLA A 2 VIE, MOTORIZZATA
⌚	VALVOLA DI SERVO AUTOMATICO	⚡	VALVOLA DI SICUREZZA
—  —	PLAQUA CECIA	⌚ ⚡	SCARICO, SPINTO E VALVOLA DI SCARICO
⌚ ⚡	DISCONNETTORE IDEALFLOT	⌚	PRELDA DI PRESSIONE
⌚ ⚡	GRUPPO ELASTICO COMPENSATORE DI INALZAZIONI	⌚ ⚡	POZZETTO PER LA TEMPERATURA
→	FONDELLO	⌚	SONDA DI TEMPERATURA, TERMOMETRO E TERMOSTATO
⌚	POMPA PER ACQUA	⌚	ALENTORE DI PORTATA E FLUSSOSTATO
⌚	FILTRO A Y, RACCOLTORE DI IMPIGNETI	⌚	SONDA DI PRESSIONE E PRESSOSTATO
⌚	VALVOLA DI NON RITORNO (A 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 GENERALE)	⌚	BOILERONE
⌚	VALVOLA A 2 VIE (SIMBOLO GENERALE)	⌚	VENTILCOMETTERE
⌚	VALVOLA DI TRAPIRUA E BLUCCAMENTO	⌚	PANNELLO ROTANTE ANTERIORE NELLA STRUTTURAZIONE



LEGENDA COMPONENTI									
TIPO	DESCRIZIONE E/O FUNZIONE	MODELLO INDICATIVO							
CAMPO D'APPLICAZIONE ALL. B - D.P.R. 412/93									
A	100 %	SPESORE COBRINET	DIAMETRO $\phi$ DIAMETRO (mm)	3/8"	1/2" - 1"	1 1/4" - 1 1/2"	2" - 2 1/2"	3"	oltre 3"
B	50 %		Locali coldobbi, tubazioni esterne	20	30	40	50	55	60
C	30 %		Pavuti perimetrali	10	15	20	25	30	25
ANTICONDENSA			Strutture interne	6	10	13	15	18	20
			Tubi di acqua fredda sanitaria	9	9	9	9	12	12

SPESORE ISOLAMENTO TERMICO ED ANTICONDENSA DELLE TUBAZIONI  
con isolante ovvente  $\lambda_{amb} = 0,040 \text{ W/mk a } 40^\circ \text{C}$

2



## NOTE GENERALI

I 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 P<sub>1</sub>; L'ULTIMA TESTINA CHE SI CHIUDE COMANDERÀ LA FERMATA DELLA POMPA DI CIRCOLAZIONE.

2. RISPETTERE I COEFFICIENTI CORRETTIVI COME INDICATO AL D.P.R. 412/93.
3. POMPARE DI RICHIAMO DA COMANDARE MEDIANTE TIMER CON CADEZZA ON-OFF (ES. 5 min ON E 60 min OFF PER IMPIANTI CON TUBAZIONI ISOLATE)
4. -
5. -
6. -

## NOTE GENERALI

- A) RISPETTERE LE RACCOMANDAZIONI DEL MANUALE INNOVA IN MERITO A SPAZI DI INSTALLAZIONE E PERICOLI DELLE UTILIZZAZIONI PROIBITE.
- B) PROCEDERE RIENTRATI IL 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 VIRTÙ DEL REALE VOLUME D'ACQUA PRESENTI IN IMPIANTO E ACCERTARSI CHE NON RIMANGANO PARTI DI IMPIANTO FUORI DALLO SCAMBIO TERMICO INTERCETTIBILI PRIMA DI ABBANDONARE I VOLUMI DI ESPANSIONE.
- D) PROCEDERE ORGANI DI STATO IN TUTTI I PUNTI IN CUI IN EVENTUALI RISULTATI DI UTILIZZAZIONI CON CIMENTI, CONCRETE, CEMENTI, DUE OPERAZIONI, LA CONCRETA PRESSIONE ALLE UTILIZZAZIONI IN MODO DA FAVORIRE LO SPARTO DELLE STESSE.
- E) INSTALLARE TERMOVALORI E CAMERATI DI LETTURA, CHE SI ABBA L'ESPOSIZIONE DI VISUALIZZARE I VALORI FREQUENTEMENTE E DOVE NON SI POSSANO VERIFICARE I DISPLAY DELLE MACCHINE.
- F) I VOLUMI INCONTRI PER SERVIRE INERZIALI E DI PREPARAZIONE CANTO PIUMANTE INCONTRI E VANO DIMENSIONATI IN RAGIONE DI DIMENSIONI, POTENZIALITÀ, ED ESIGENZE DI IMPIANTO E DI UTILIZZO.
- G) VALUTARE ATTENTAMENTE LE PRESSIONI DELLE PIANE DI CIRCOLAZIONE DI MACCHINA, IN MODO DA VERIFICARE LA COMPATIBILITÀ CON LE PORTATE E PREVALENZE RICHIESTE DAI CIRCOLI UTILIZZAZIONI.

