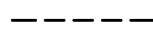
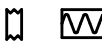
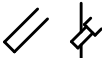
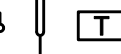
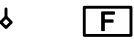
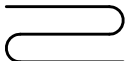


LEGENDA			
SIMBOLO	SIGNIFICATO	SIMBOLO	SIGNIFICATO
	TUBAZIONE: SIMBOLO GENERALE O TUBAZIONE DI MANDATA		COMANDO AUTOMATICO (SIMBOLO GRAFICO GENERALE)
	TUBAZIONE DI RITORNO		VALVOLA A 2 VIE MOTORIZZATA
	VALVOLA DI SFILATO AUTOMATICO		VALVOLA DI SICUREZZA
	FLANGIA CIECA		SCARICO, SFILATO E VALVOLA DI SCARICO
	DISCONNETTORE IDRAULICO		PRESA DI PRESSIONE
	GIUNTO ELASTICO COMPENSATORE DI DILATAZIONI		POZZETTO PORTA TERMOMETRO
	FONDELLO		SONDA DI TEMPERATURA, TERMOMETRO E TERMOSTATO
	POMPA PER ACQUA		RILEVATORE DI PORTATA E FLUSSOSTATO
	FILTRO A Y, RACCOLTITORE DI IMPURITA'		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

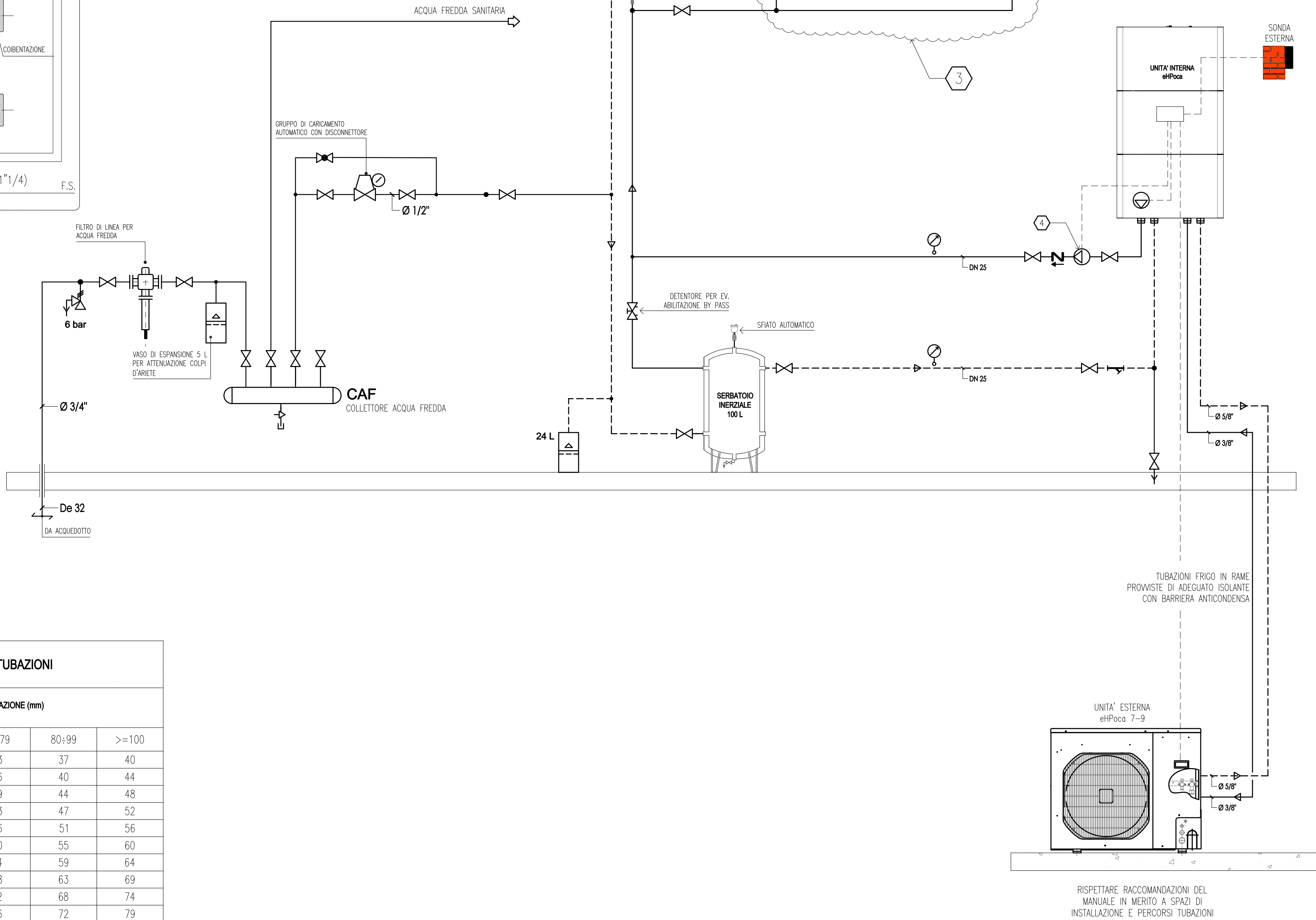
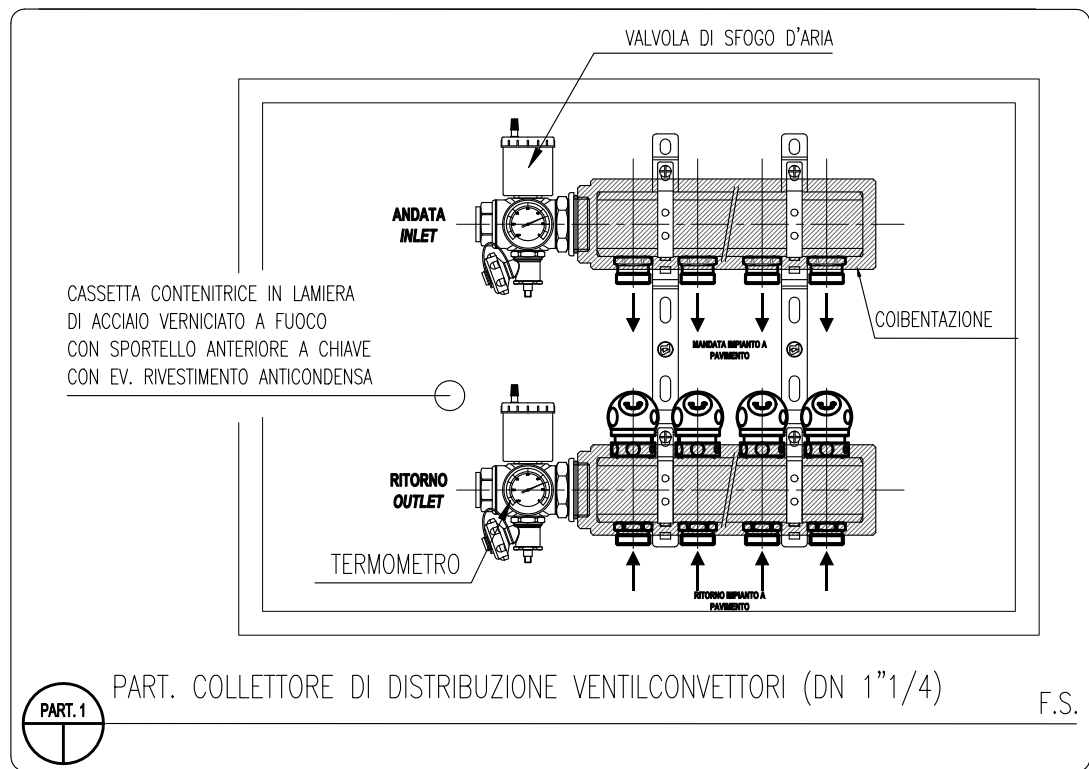


TABELLA SPESSORI ISOLANTE PER TUBAZIONI						
COND. TERMICA UTILE A [W/(mK)]	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)					
	<20	20÷39	40÷59	60÷79	80÷99	>=100
0,030	13	19	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	40	44
0,034	15	23	31	39	44	48
0,036	17	25	34	43	47	52
0,038	18	28	37	46	51	56
0,040	20	30	40	50	55	60
0,042	22	32	43	54	59	64
0,044	24	35	46	58	63	69
0,046	26	38	50	62	68	74
0,048	28	41	54	66	72	79
0,050	30	44	58	71	77	84

NOTE GENERALI

1 I COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE DELL'IMPIANTO A PAVIMENTO E DEI FANCOILS SARANNO DOTATI DI TESTINE ELETTROTHERMICHE 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.

CON SERBATOIO INERZIALE INSTALLATO IN SERIE SUL RITORNO DOTARE I TERMINALI DI VALVOLE A 3 VIE PER GARANTIRE LA CIRCOLAZIONE DELL'ACQUA

 DISTRIBUZIONE AI COLLETTORI CON RITORNO INVERSO PER FAVORIRE IL BILANCIAMENTO DEI CIRCUITI

4 POMPA DI CIRCOLAZIONE DI CARATTERISTICHE IDENTICHE A QUELLA MONTATA A BORDO PDC, DA COMANDARE ELETTRICAMENTE IN PARALLELO A QUEST'ULTIMA

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 PROVISTE DI ADEGUATO ISOLANTE CON BARRIERA ANTICONDENZA
	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 ABBA 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 SFILATO IN TUTTI I PUNTI ALLI DELL'IMPIANTO E IN EVENTUALI RISALITE DI TUBAZIONI CON CURVE. CONFERIRE, DOVE OPPORTUNO, LA CORRETTA PENDENZA ALLE TUBAZIONI IN MODO DA FAVORIRE LO SFILATO 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
	RISPETTARE I COEFFICIENTI CORRETTIVI COME INDICATO AL D.P.R. 412/93.

Indirizzo cantiere (se diverso)/Site (if different)	
 innova renewing energies 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. fax: 01827470228	
Progetto/Project	Appaltatore/Contractor
Parte del progetto/Project part	Subappaltatore/Subcontractor
Riferimento/Reference	Supervisione/Supervisor
Rev. Data/Date	Tavola n°/Dwg #
00 26/07/2017	D61-1
SCHEMI TIPICI DI CONNESSIONE UNITA' INNOVA ENERGIE	
POMPA DI CALORE EHPOCA SENZA ACS CON SERBATOIO INERZIALE IMPIANTO	
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO	
Rev. 00	
Disegni 01 Drawings	
Le misure sono espresse in: mm □ cm □ Measure or expressed in:	
Scala di disegno / Drawing scale	
Scala di stampa 1:50 Plot scale	
File ehPoca_1_NO ACS_Tank3_Rev00.dwg File	
Formato - Size	
Data 26/07/2017 Date	