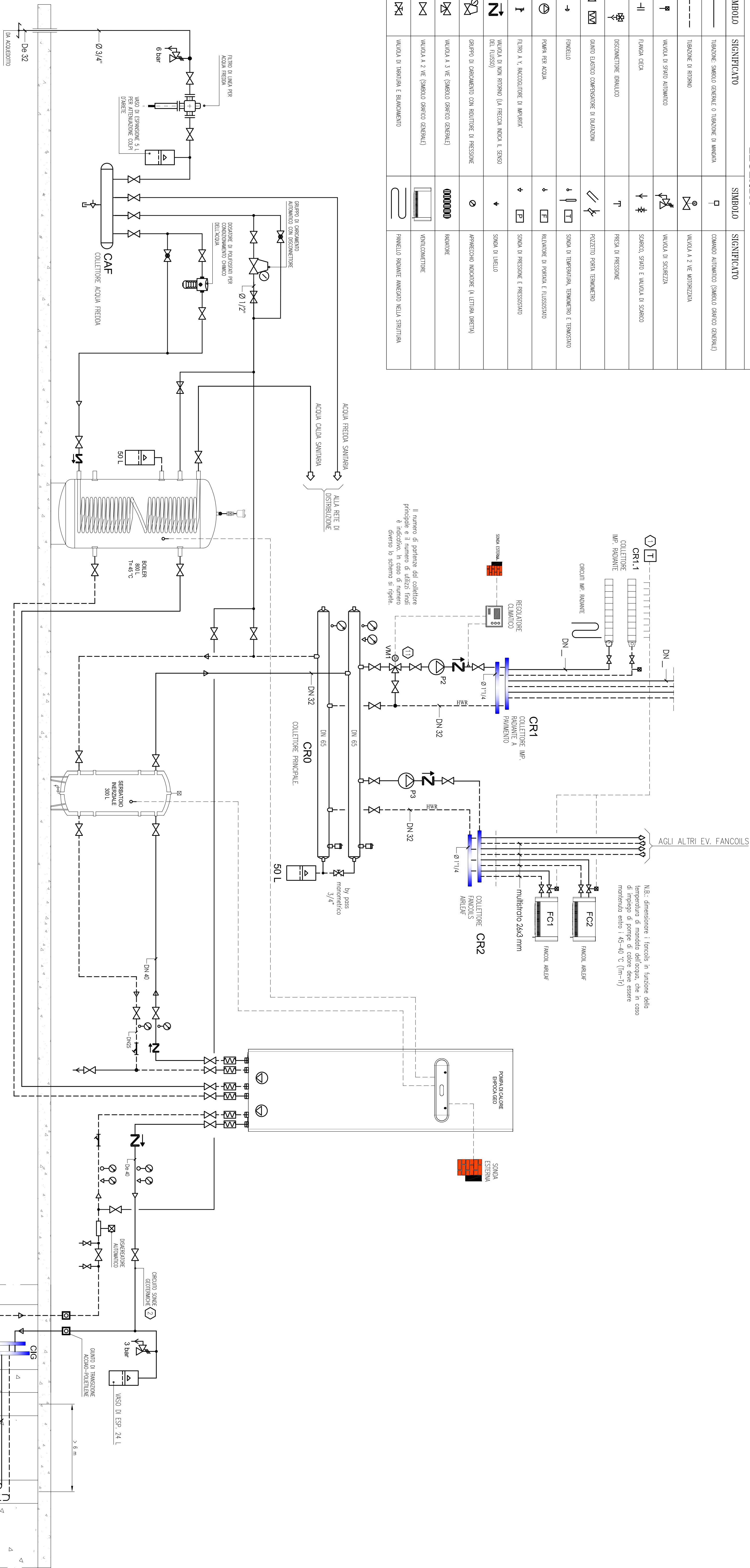


LEGENDA			
SIMBOLO	SIGNIFICATO	SIMBOLO	SIGNIFICATO
	TUBAGIONE SEMPLICE GENERALE O TUBAGIONE DI MARCIA		CONNETTORE ALTERNATIVO (CONNETTORE SEMPLICE GENERALE)
	TUBAGIONE DI RITORNO		VALVOLA A 2 VIE MOTORIZZATA
	VALVOLA DI SOSTA AUTOMATICA		VALVOLA DI SICUREZZA
	VALVOLA CECA		SCARICO, SOSTA E VALVOLA DI SCARICO
	DISCONNETTORE D'EMERGENZA		PRESA DI PRESSIONE
	CONNETTORE ELETTRICO COMPARTIMENTO DI DISTRIBUZIONE		PIZZETTO PER LA TENOMETRIA
	FONTELO		SIGILLANTE DI DISTRIBUZIONE, TENOMETRIA E TENOMETRIA
	POMPA PER ACQUA		VALVOLA DI DISTRIBUZIONE, TENOMETRIA E TENOMETRIA
	FILTRO A RACCOLTONE DI IMPURITÀ		SIGILLANTE DI DISTRIBUZIONE E TENOMETRIA
	VALVOLA DI NON RITORNO (A FRECCIA INCAVA E SENSO DEL FLUSSO)		SIGILLANTE DI DISTRIBUZIONE
	CONNETTORE DI CAMBIO CON RACCOLTONE DI PRESSIONE		SIGILLANTE DI DISTRIBUZIONE
	VALVOLA A 2 VIE (CONNETTORE SEMPLICE GENERALE)		CONNETTORE
	VALVOLA A 3 VIE (CONNETTORE SEMPLICE GENERALE)		CONNETTORE
	VALVOLA DI INTRALTA E RACCOMANDO		PANNELLO INDICANTE ANTERIORE ALLA SIMULAZIONE

[illegible]

CARATTERISTICHE TIPICHE SONDE GEOTERMICHE VERTICALI

POTENZIALITÀ TEMICA DA ESTRARRE DAL TERRENO = 10,5 kW
LUNGHEZZA TOTALE (STIMATA) DEI POZZI PARI A 200 m.

LE SONDE GEOTERMICHE VERTICALI SONO REALIZZATE CON TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ ALIANTI PER UNA PRESSIONE FINO A 16 bar (PIÙ 16), RIFILLATE IN FONDO CON OLIA UO
LE DUE PERFORAZIONI ARRIVANO A UN DIAMETRO DI 15/20 cm. CON UNA PROFONDITÀ DI 101/100 m
CASCINO, VERBA, NERSETTA USU, POZZO RECANTE L'UTILIZZO DI UNA ZONA IN ACCIAIO CHE GUIDA
UNA VOLTA IL MESSO E TUBAZIONI DURANTE L'INSEMINAZIONE
FINO IN FONDO AL POZZO (PIÙ 100) CHE PRENDE IN TUTT'UNO IL RINFRIGERAMENTO
LE TUBAZIONI IN TESSA SARANNO TERMINATE SU UN COLLETTORIO IN POLIETILENE INCAZZATO
SARÀ POI INFERITO PER IL RIFILLAMENTO CON OLIA UO
LE TUBAZIONI ORIZZONTALI SARANNO COSTE NIENTE UNO SOTTO AD UNA PROFONDITÀ DI 0,5-1,0 m
GLI SCALI SARANNO CARICATI CON ACQUA DI ACQUEDOTTO PRESSIONALE ADDIZIONATA CON
L'UFFICIO TECNICO INVOLA PRIMA DI DECIDERE LA MISCELA.

RISERTO INLET/OUTLET
 RISERTO INLET/OUTLET
 RISERTO INLET/OUTLET
 RISERTO INLET/OUTLET
 30
 150

NOTE GENERALI PER INSTALLAZIONE UNITÀ eHPoco

A) RISPETTARE LE RACCOMANDAZIONI DEL MANUALE IN MERITO A SPAZI DI INSTALLAZIONE E PERICOLO IRRADIAZIONI

B) LE TUBAZIONI FREOPHERE IN PANE PROVAIENTE DI ADEGUATO ISOLANTE CON BARRETTA ANTICONDENSERA

I VOLUMI INDICATI PER SERBATOI NEZUZZI E DI PREPARAZIONE ACIS SONO PIVAMENTE INDICANTI E VANNO DIMENSIONATI IN RAGIONE DI DIMENSIONI, POTENZIABILITÀ ED ESIGENZE DI IMPIANTO E DI UTILIZZO.

INSTALLARE TERMINALI DI IMPIANTO IN LETTORA CHE SI ABBIÀ L'ESIGENZA DI VISUALIZZARE I VALORI FREQUENTEMENTE E DOVE NON SI POSSANO VEDERE, MONTARE I DISPLAY A LED, MONTARE

PRESELEZIONE RIBINETTI DI CARICO E SCARICO DELL'IMPIANTO IN MODO DA ADEQUIARE LA MESSA IN SERVIZIO DELL'IMPIANTO E L'USABILITÀ

SCARICO IN CASO DI MANUTENZIONE

PRESELEZIONE ORGANI DI SOSTA IN TUTTI I PIANI ALTRI DELL'IMPIANTO E IN EVENTUALI RAGULI DI TUBAZIONE CON CARIC.

CONFERME, DOVE OPPORTUNO, LA CORRETTA FUNZIONAZIONE ALLE IRRADIAZIONI IN MODO DA FAVORIRE LO SCARICO DEI SISTEMI.

DIMENSIONARE I VASI DI ESPANSIONE IN VANTO DEL REALE VOLUME D'ACQUA PRESENTI IN IMPIANTO E AGGIUSTARLI CHE NON RIMANNO PARLI DI IMPIANTO FUNZIONANTE, INTERFERIRLI PRIME DI ADEGUATO VOLUME DI ESPANSIONE.

I VOLUMI INDICATI PER SERBATOI NEZUZZI E DI PREPARAZIONE ACIS SONO PIVAMENTE INDICANTI E VANNO DIMENSIONATI IN RAGIONE DI DIMENSIONI, POTENZIABILITÀ ED ESIGENZE DI IMPIANTO E DI UTILIZZO.

SPECIFICAZIONE TECNICA ED ANTICONDENSA DELLE TUBAZIONI							
con isolamento ovale lamda = 0,040 W/mk a 40 °C							
CARATTERISTICA	SPESORE COGNITO	DIMENSIONE	1/2" - 1"	1 1/4" - 1 1/2"	2" - 2 1/2"	3"	oltre 3"
AL. B. - 0,18 - 412/95	DIMETRO (mm)		17,2	21,3 - 33,7	42,2 - 48,3	60,3 - 76,1	88,9 oltre 88,9
A	100 %	Locali coldata lamine esterne	20	15	20	25	30
B	50 %	Pavil perimetrali	10	15	20	25	30
C	30 %	Strutture interne	6	10	15	16	20
ANTICONDENSA		Tubi di acqua fredda sanitaria	9	9	9	12	12

Scrimshaw/Catalano


innova
something new in the air

Innova S.p.A.
Frazione Strada 16 - 38065 Pieve di Bono (TN) - Italy
Tel: +39 0461 245511
www.innovaenergy.com - info@innovaenergy.com
Tel: 0122 332222

Codice commerciale/Purchase
Order

Project Manager / Project Lead SCHEMI TIPICI DI CONNESSIONE UNITA' INNOVA ENERGIE	Supervisor / Supervisor
Fonte del progetto/Project path POMPA DI CALORE GEOTERMICA INNOVA eHPoco GEO TAGLIA 12	Supervisor / Supervisor

[illegible]