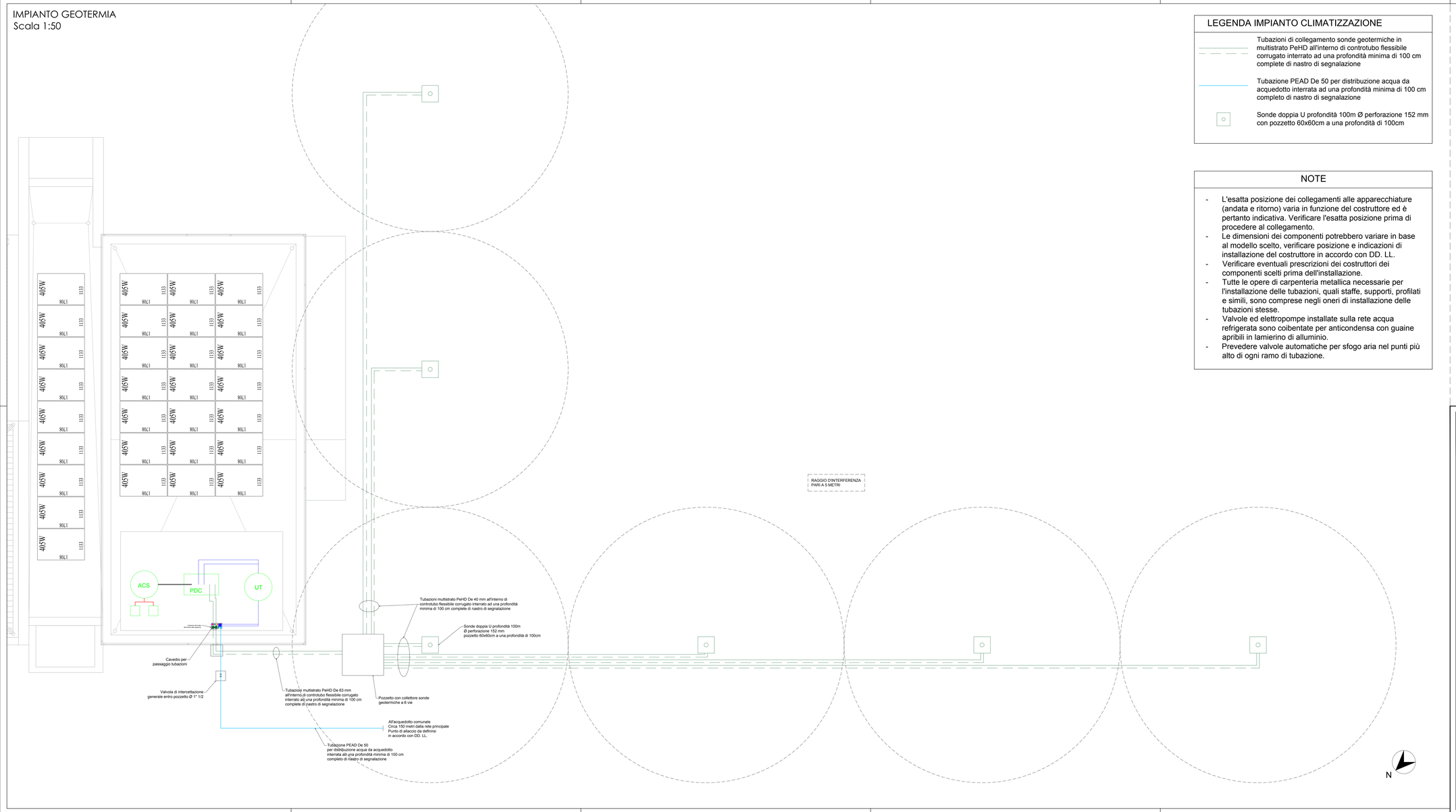
IMPIANTO GEOTERMIA
Scala 1:50



LEGENDA IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE

Tubazioni di collegamento sonde geotermiche in multistrato PeHD all'interno di controtubo flessibile corrugato interrato ad una profondità minima di 100 cm complete di nastro di segnalazione

Tubazione PEAD De 50 per distribuzione acqua da acquedotto interrata ad una profondità minima di 100 cm completo di nastro di segnalazione

Sonde doppia U profondità 100m Ø perforazione 152 mm con pozzetto 60x60cm a una profondità di 100cm

NOTE

- L'esatta posizione dei collegamenti alle apparecchiature (andata e ritorno) varia in funzione del costruttore ed è pertanto indicativa. Verificare l'esatta posizione prima di procedere al collegamento.
- Le dimensioni dei componenti potrebbero variare in base al modello scelto, verificare posizione e indicazioni di installazione del costruttore in accordo con DD. LL.
- Verificare eventuali prescrizioni dei costruttori dei componenti scelti prima dell'installazione.
- Tutte le opere di carpenteria metallica necessarie per l'installazione delle tubazioni, quali staffe, supporti, profilati e simili, sono comprese negli oneri di installazione delle tubazioni stesse.
- Valvole ed elettropompe installate sulla rete acqua refrigerata sono coibentate per anticondensa con guaine apribili in lamierino di alluminio.
- Prevedere valvole automatiche per sfogo aria nel punti più alto di ogni ramo di tubazione.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

COMUNE DI PADOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1
CUP: H97H21000800001

RIQUALIFICAZIONE ED AMPLIAMENTO PARCO IRIS: PRIMO STRACIO

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA		DATA
LLPP VER 2021/108		GENNAIO 2023
DESCRIZIONE ELABORATO		NUMERO
IMPIANTI - IMPIANTO GEOTERMIA		3.34
IL PROGETTISTA	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	CAPO SETTORE
Ing. Riccardo Schwarz Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova n. 2000 SCHWARZ STUDIO SCHWARZ Via Piave 34/B Noventa Padovana 35027 (PD) Sito web: www.studioschwarz.it Tel.: 049 8703443 Cell.: 331 8803326 Riguardo: Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. Il Tecnico Ing. Riccardo Schwarz	Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro	Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro DOTTORE AGRONOMO DEGLI'INNOCENTI CIRO Via Piave 34 35139 PD CF: DGLCRI82E05