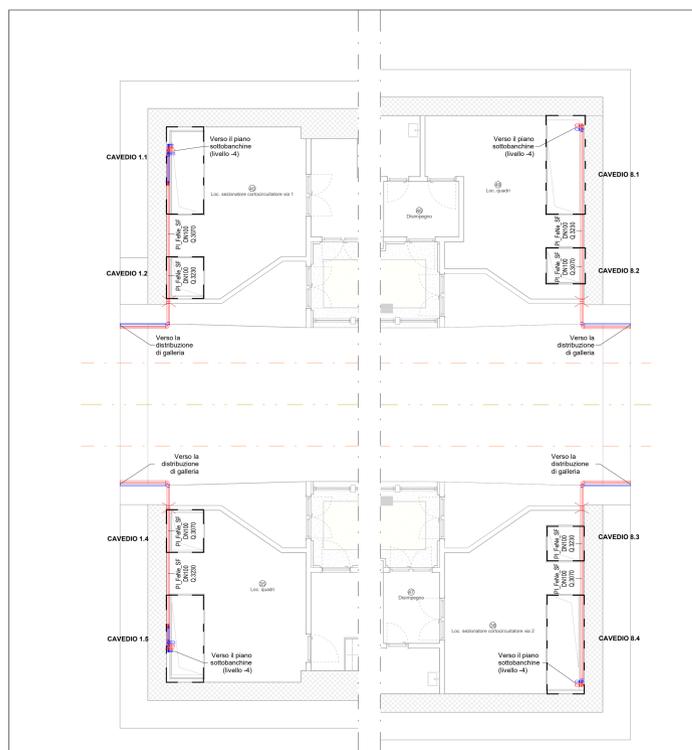


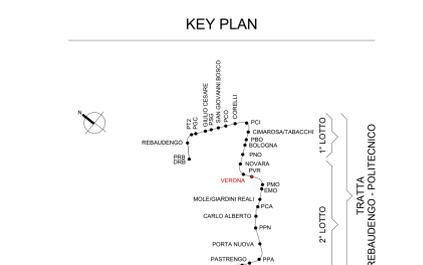
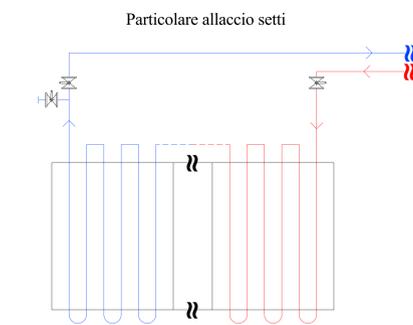
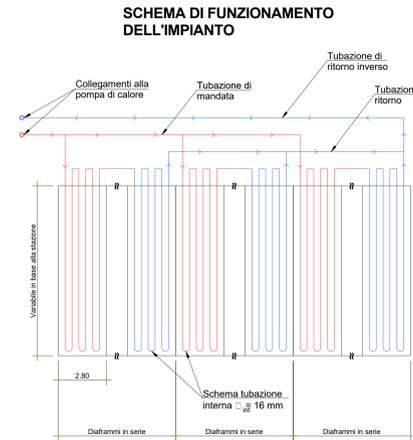
1 Impianto Geotermico - Piano atrio (livello -1)  
1:100



3 Impianto Geotermico - Piano banchine (livello -3)  
1:100



2 Impianto Geotermico - Piano sottobanchine (livello -4)  
1:100



IMPIANTO		TUBAZIONI	
Colore	Abbreviazione	Descrizione	Descrizione
Red	S-MGE	Mandata sistema geotermico	PI_Fe2n_SF
Blue	S-RGE	Ritorno sistema geotermico	Acciaio nero, filettato

ETICHETTA TUBI (estesa)	
Code Identità tubazione	Descrizione
PI_Fe2n_SF	Diametro nominale (tubi metallici) Diametro esterno (tubi plastici) Quota di fondo tubazione in mm
DN 100	
Q.3300 mm	

Simboli	ID_Codice Identità	Descrizione
	ME_SCC	Scambiatore di calore a piastre per condensazione gruppo frigorifero completo tavola forata geotermica potenza termica frigorifera 100 kw
	ME_PGE_P5 A/B	Pompe circuito geotermico - stazione portata: 14,9 m³/h prevalenza
	ME_PGE_P8 A/B	Pompe circuito geotermico - galleria portata da definire
	PA_CD_GEO_DN150M	Collettore di mandata impianto geotermico DN150
	PA_CD_GEO_DN150R	Collettore di ritorno impianto geotermico DN150
	ME_PGE_P9 A/B	Pompa di circolazione tipo gemellata
	PR_LIN_REI120	Attraversamento REI 120
	PR_LIN_REI60	Attraversamento REI 60

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI**  
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

**Mims**  
COMUNE DI TORINO  
CITTÀ DI TORINO

**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO**  
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA  
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>IL PROGETTISTA</b>	<b>INFRASPORTI.ITO S.r.l.</b>
DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. R. Crova Dir. dist. dist. ing. n. 60385	PROGETTISTA Ing. F. Azzarone Dir. dist. dist. ing. n. 122873	INFRASPORTI.ITO S.r.l.

**IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE VERONA**  
IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO  
PLANIMETRIE - IMPIANTO GEOTERMICO

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D IVCSVRT011	0 1	1:100	15/12/2022

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REV.	SCALA	DATA
0	EMISSIONE	31/03/2022	LDE	AGH	FAZ
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	LDE	AGH	FAZ

STAZIONE APPALTANTE  
COMITATO DI EVOLUZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. R. Bertasio  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Stracchiere