

**Legenda Geotermico**

IMPIANTO			TUBAZIONI	
Colore	Abbreviazione	Descrizione	Codice identità	Descrizione
	S-MGE	Mandata sistema geotermico	PI_FeZn_SF	Acciaio nero, flettato
	S-RGE	Ritorno sistema geotermico		

**ETICHETTA TUBI (estesa)**

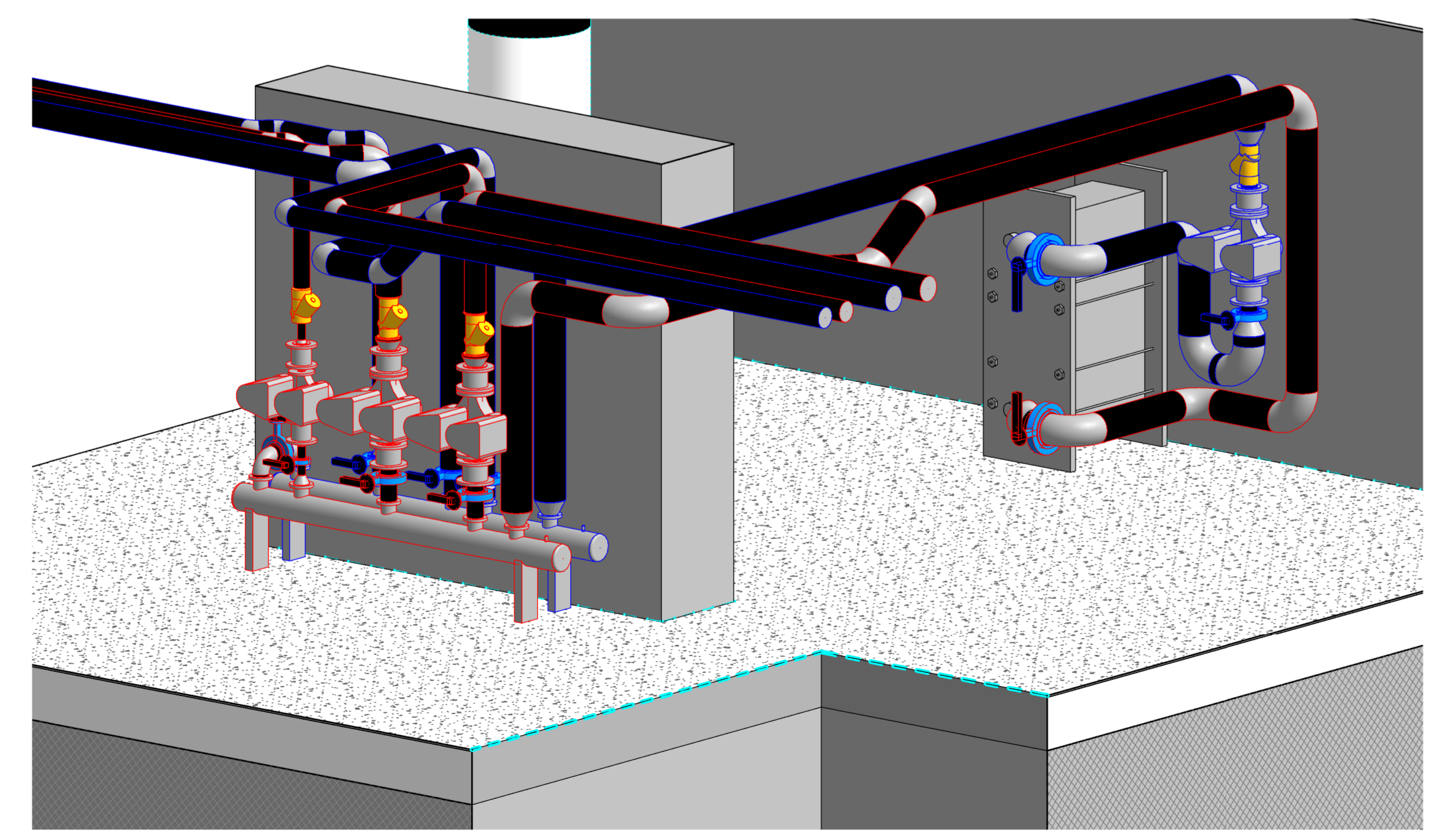
Codice Identità tubazione

Diametro nominale (tubi metallici)

Diametro esterno (tubi plastic)

Quota di fondo tubazione in mm

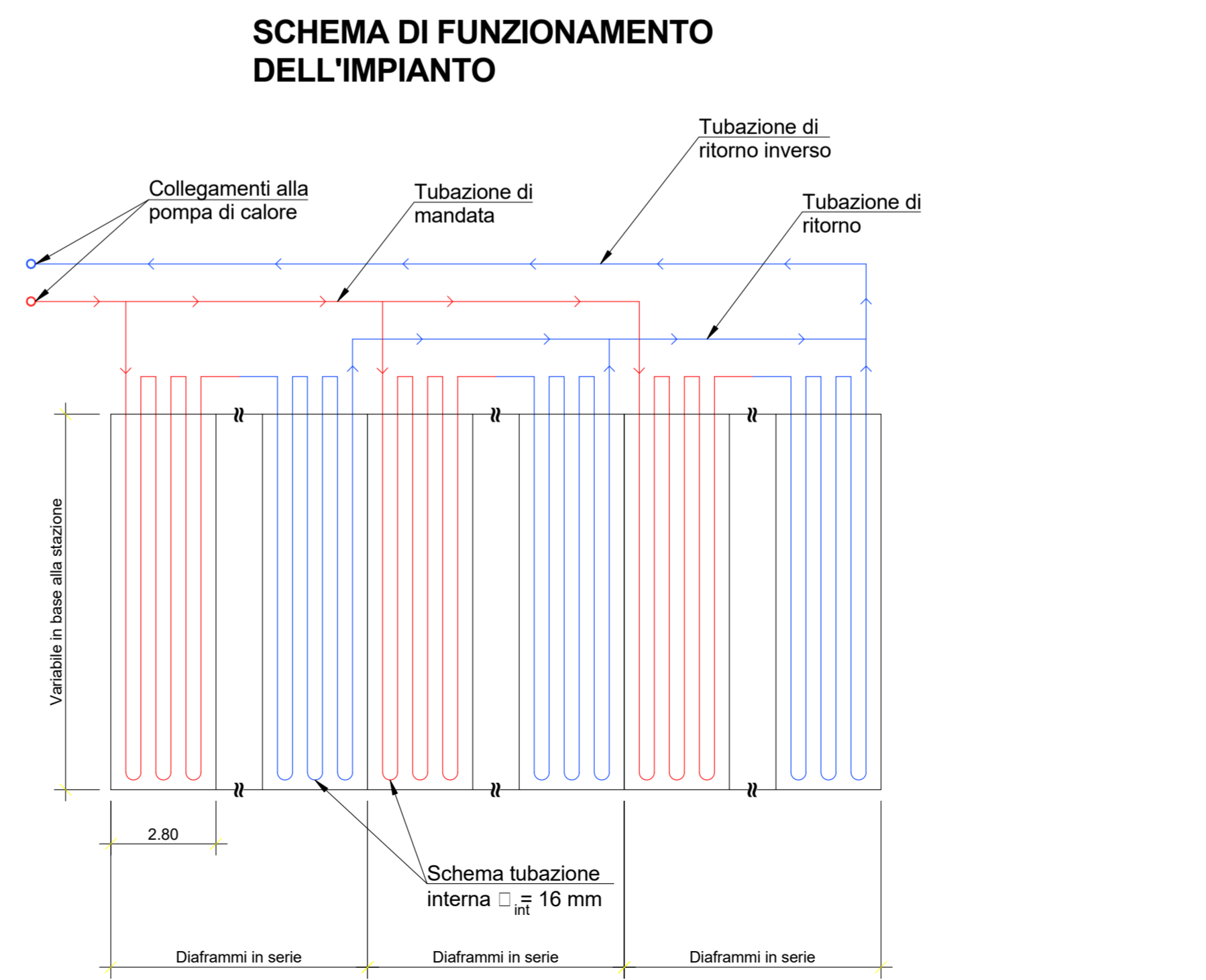
PI\_FeZn\_SF DN 100 Q.3300 mm



2 Impianto geotermico

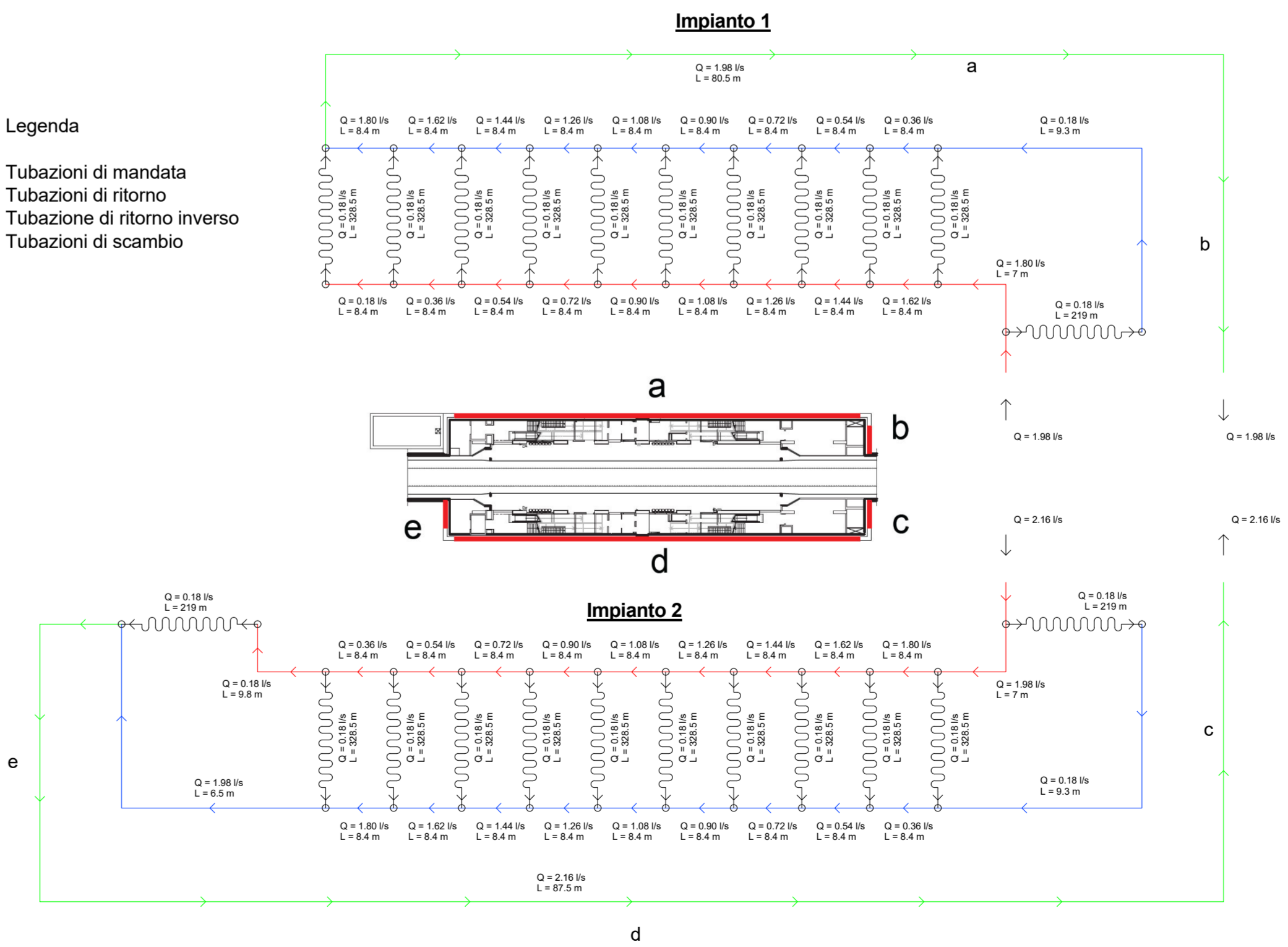
**Legenda**

Simboli	ID_Codice Identità	Descrizione
	ME_SCC	Scambiatore di calore a piastre per condensazione gruppo frigorifero completo tramite fonte geotermica potenza termica/ frigorifera 150 kw
	ME_PGE_P5 AB	Pompe circuito geotermico - stazione portata: 14.9 m³/h prevalenza:
	ME_PGE_P6 AB	Pompe circuito geotermico - galleria portata: da definire
	ME_PGE_P10 AB	Pompe di circolazione tipo gemellare
	PR_UNI_REI120	Attraversamento REI 120
	PR_UNI_REI60	Attraversamento REI 60



**Legenda**

- Tubazioni di mandata
- Tubazioni di ritorno
- Tubazione di ritorno inverso
- Tubazioni di scambio



**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 1: Rebaudengo - Bologna**

**PROGETTO DEFINITIVO**

DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Crova  
 RESPONSABILE INTERPRETE: Ing. F. Azzarone

IL PROGETTISTA: **INFRA.TO** INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ

**IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CORELLI**  
**IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA IMPIANTO GEOTERMICO**

ELABORATO: MTL2T1A1D/IVCSOT006  
 REV. 01  
 DATA: 15/12/2022

SCALA: 1:100

DATA: 15/12/2022

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	MISSIONE	31/03/2022	LDE	AGH	FAZ	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	LDE	AGH	FAZ	RCR

LOTTO 1 CARTELLA 12.2.4 96 MTL2T1A1D IVCSOT006

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ: Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. Strazziere