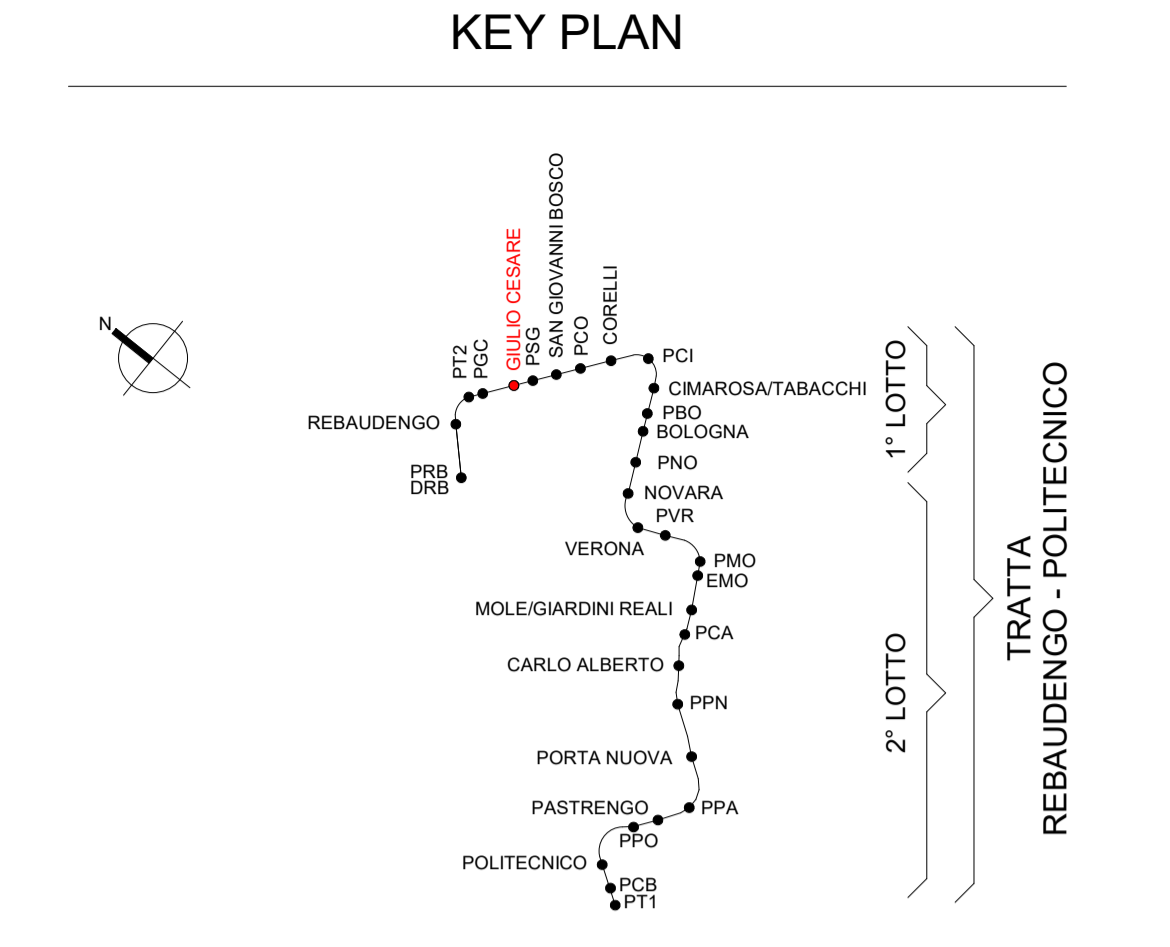


1 Impianto Geotermico - Pianta piano banchina (livello -1)
1 : 100



Legenda Geotermico

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

ETICHETTA TUBI (estesa)

Codice Identità tubazione

Diametro nominale (tubi metallici)

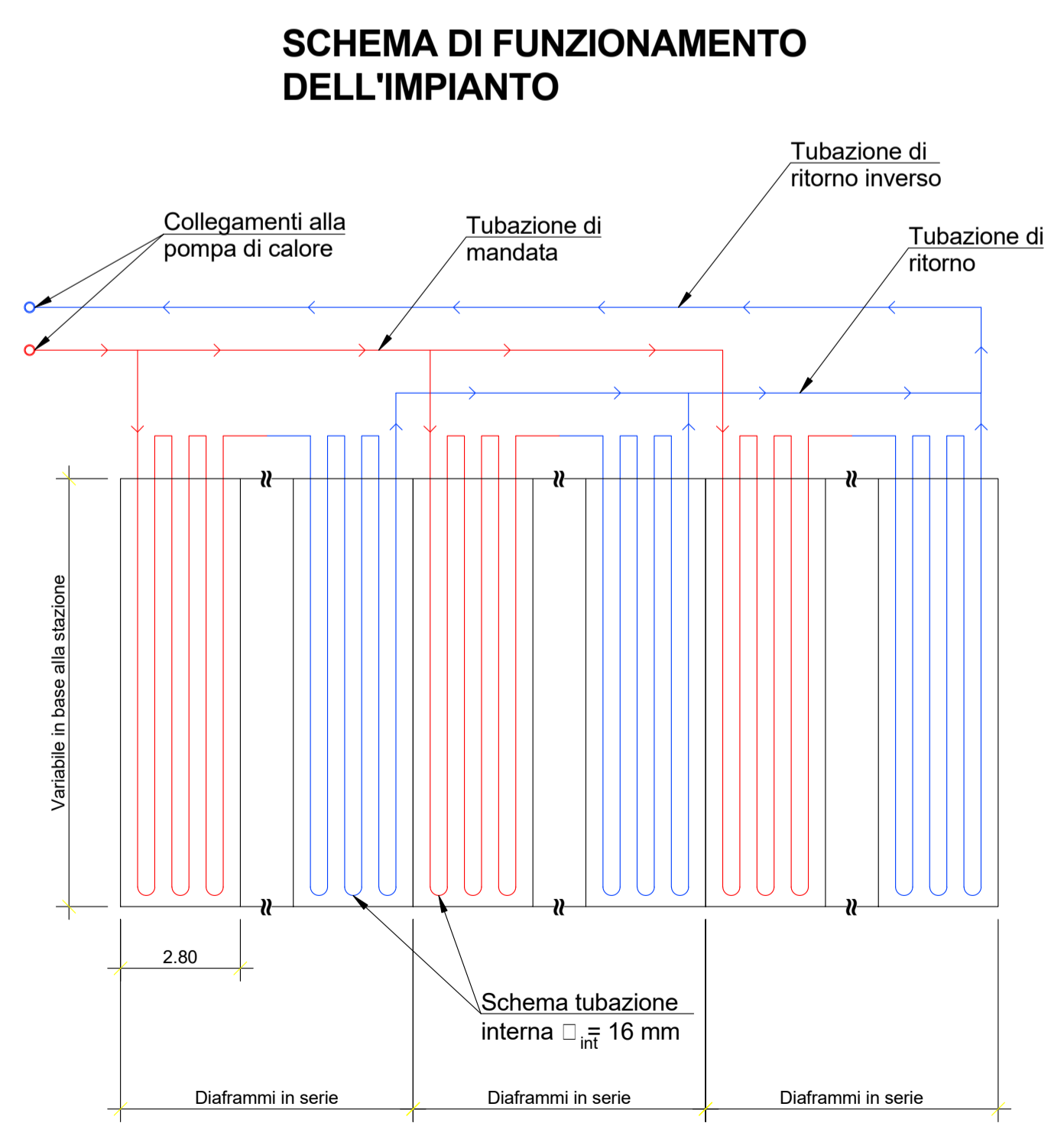
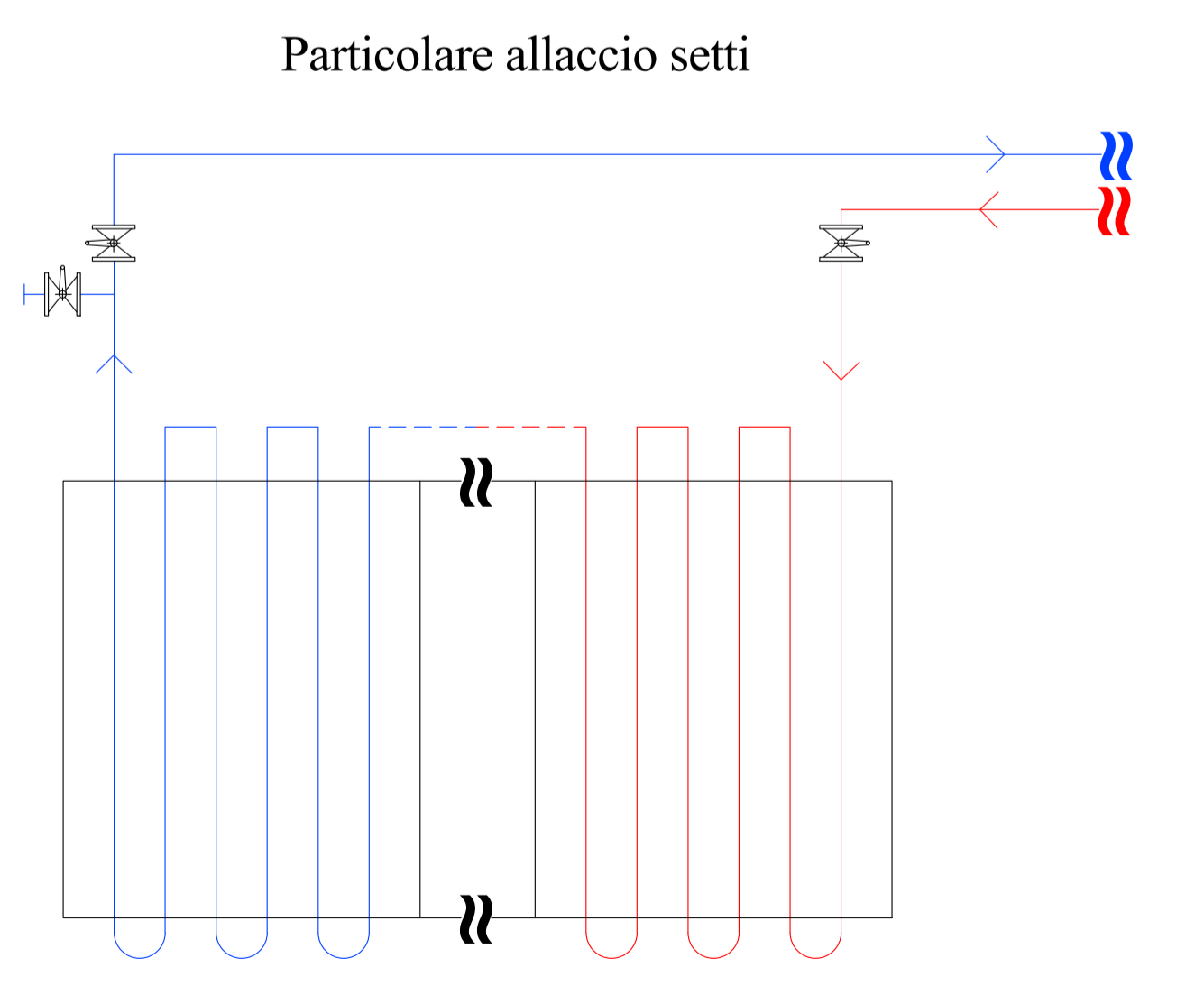
Diametro esterno (tubi plastici)

Quota di fondo tubazione in mm

PI_FeZn_SF DN 100 Q.3300 mm

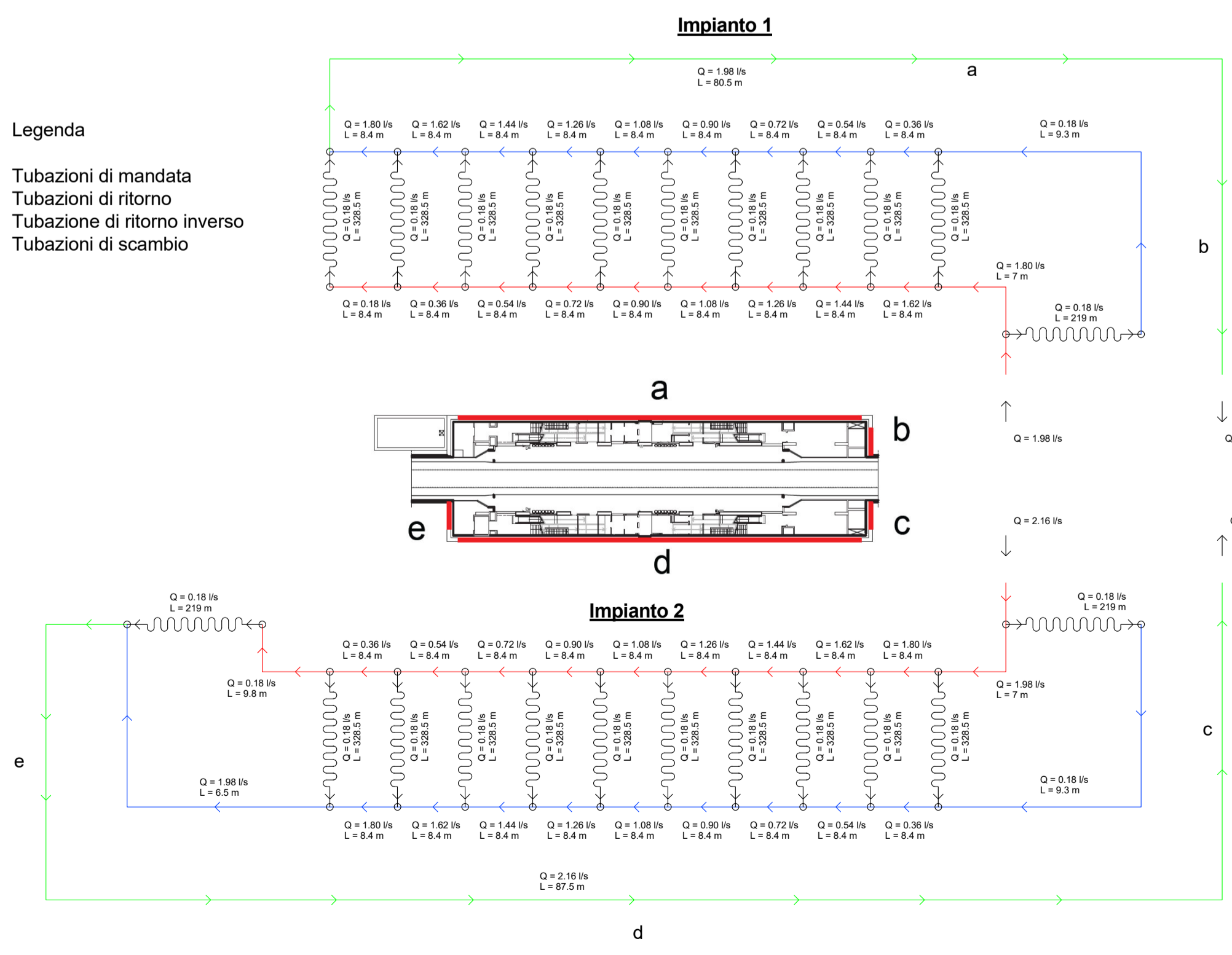
Legenda

Simboli	ID_Codice Identità	Descrizione
	ME_SCC	Scambiatore di calore a piastrine per condensazione gruppo frigorifero completo tramite fonte geotermica potenza termica/refrigeriera 150 kw
	ME_PGE_P5 A/B	pompe circuito geotermico - stazione portatile: 14.9 m³/h prevalenza
	ME_PGE_P8 A/B ME_PGE_P10 A/B	Pompe circuito geotermico - galleria portatile: da definire
	PA-COL_GEO_DN150M	Collettore di mandata impianto geotermico DN150
	PA-COL_GEO_DN150R	Collettore di ritorno impianto geotermico DN150
	ME_PGE_P9 A/B	Pompa 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
CITTA' DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE: **INFRA.TO** INFRASTRUTTURE.ITO S.r.l.
Responsabile Integrazione discipline specialistiche

IL PROGETTISTA: **INFRA.TO**

Ing. R. Crova
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385

Ing. F. Azzaroni
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287/3

ELABORATO: MTL2T1A1D|IVCSGCT005
REV. est. 0 1
SCALA: 1 : 100
DATA: 15/12/2022

AGGIORNAMENTI

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

STAZIONE APPALTANTE

LOTTO 1 | CARTELLA 12.2.2 | 95 | MTL2T1A1D | IVCSGCT005

DIRETTORE DI PROVEZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziro