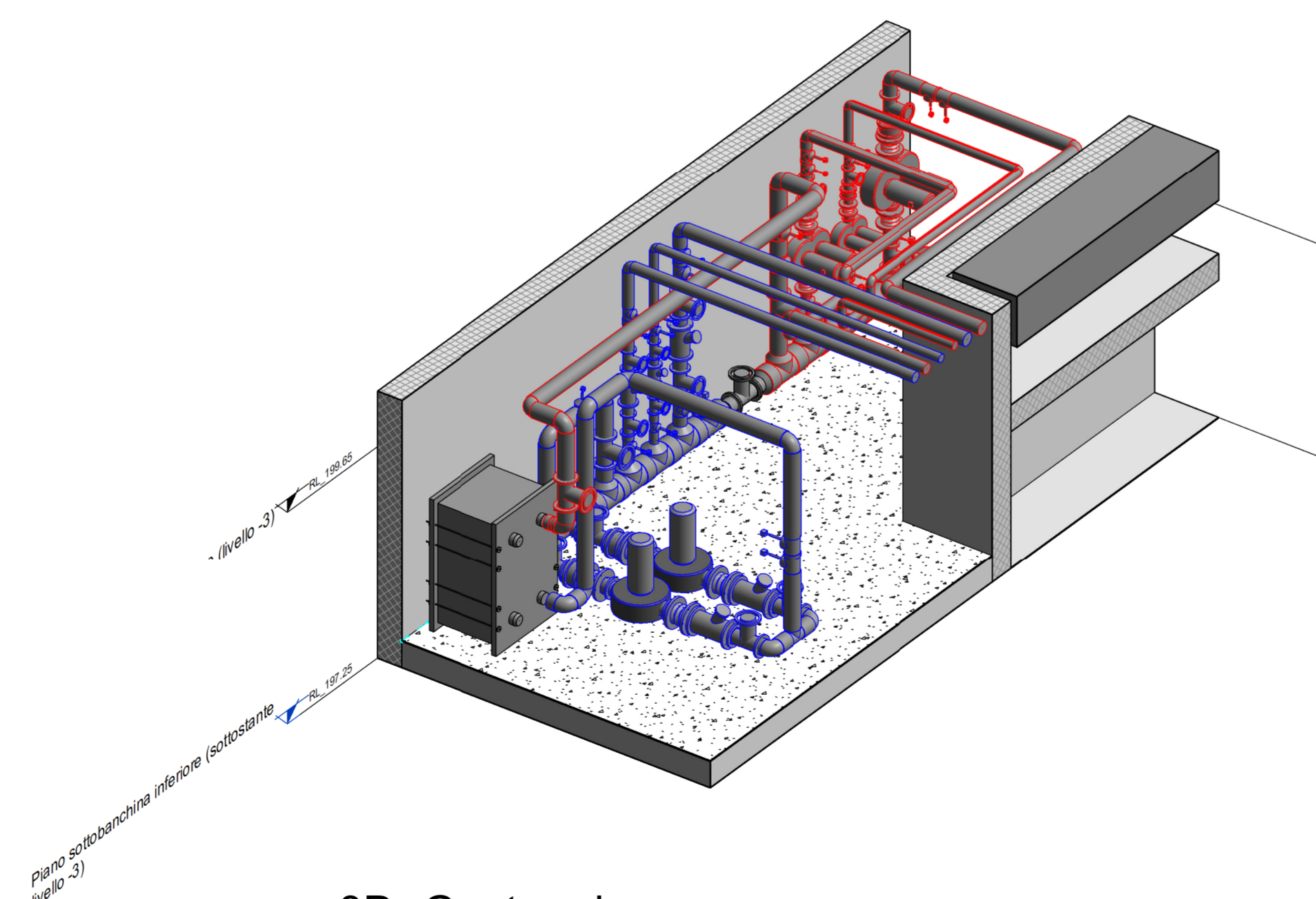
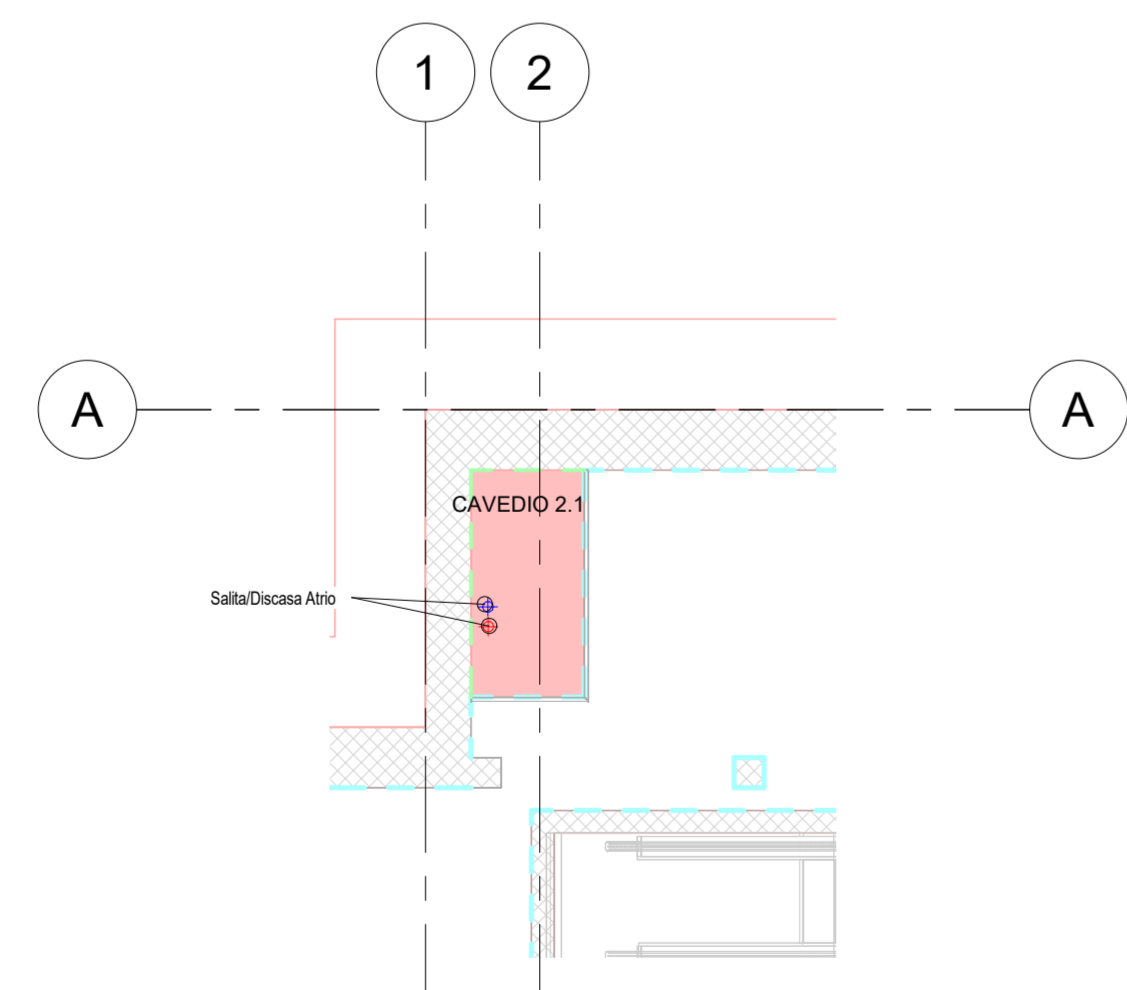
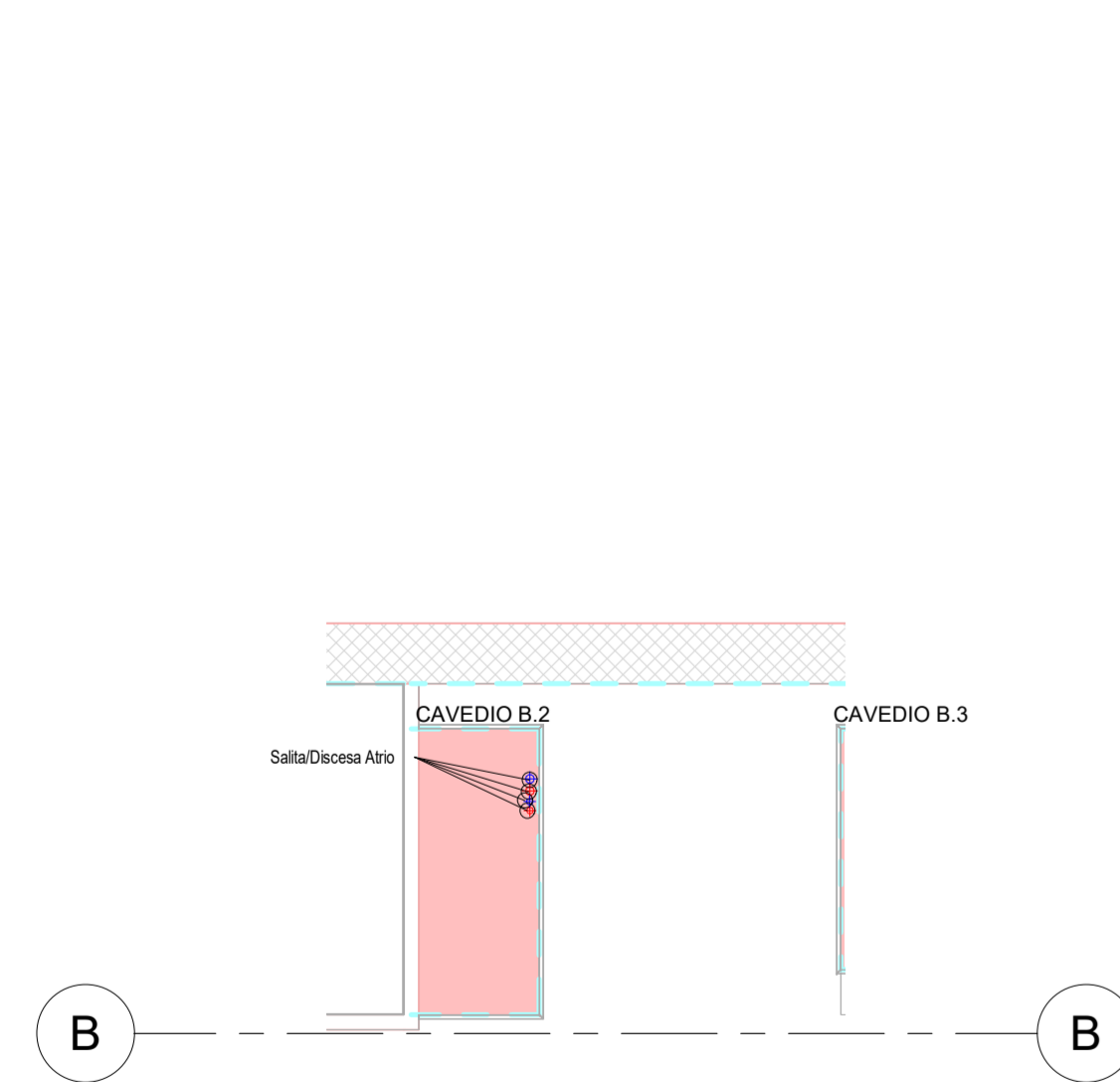
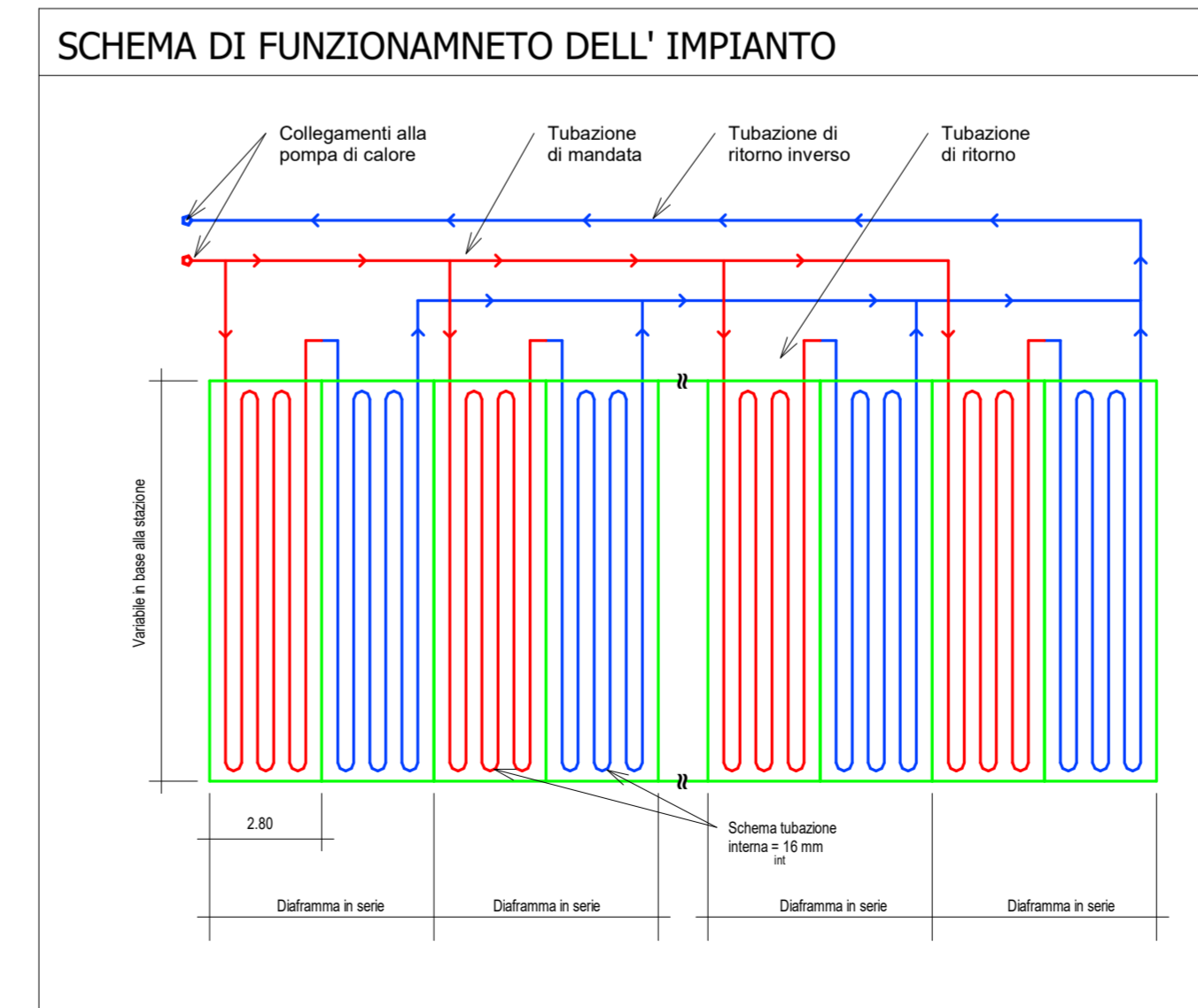


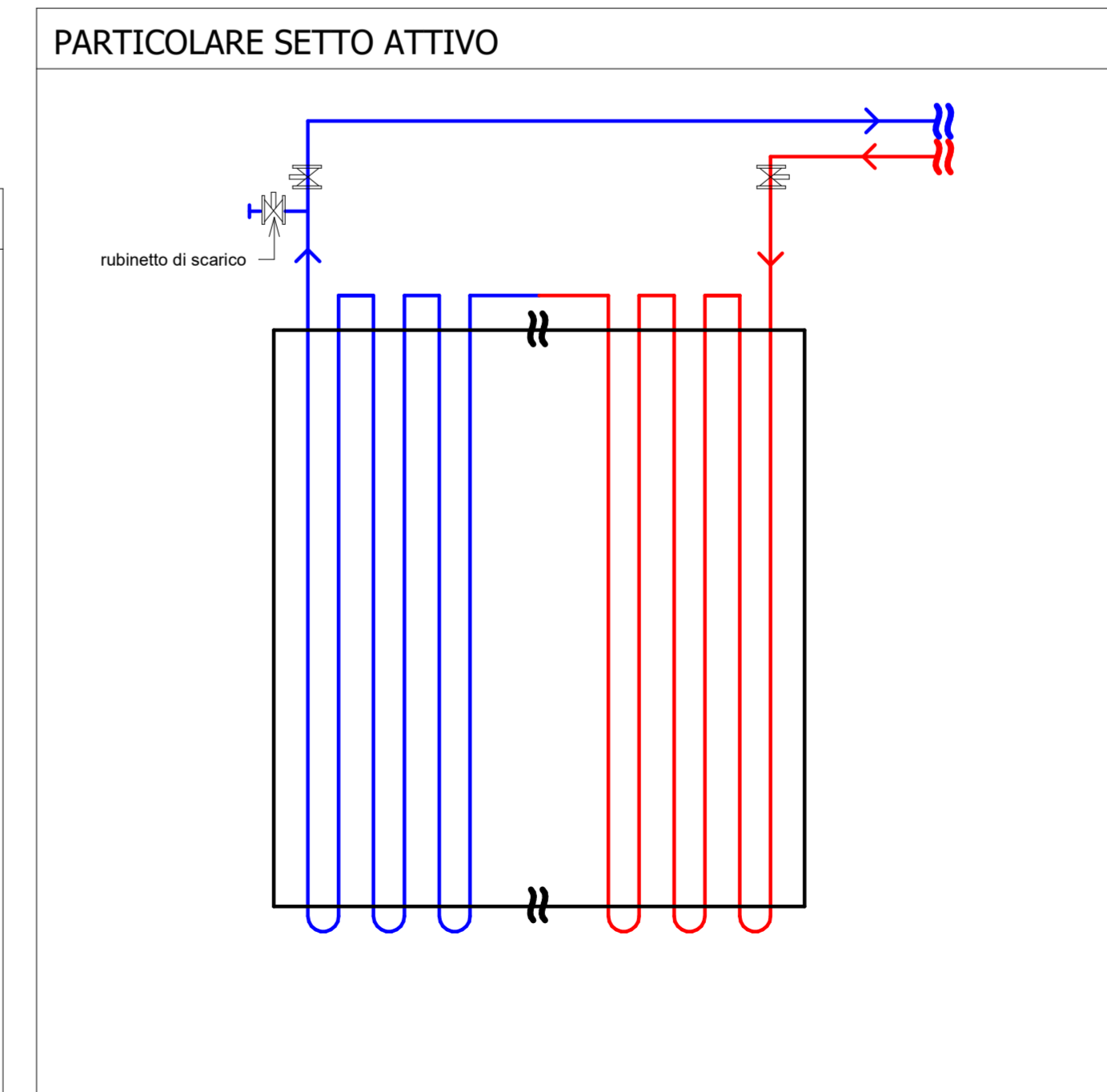
1 Piano sottobanchina inferiore (livello -3)GE
1 : 100



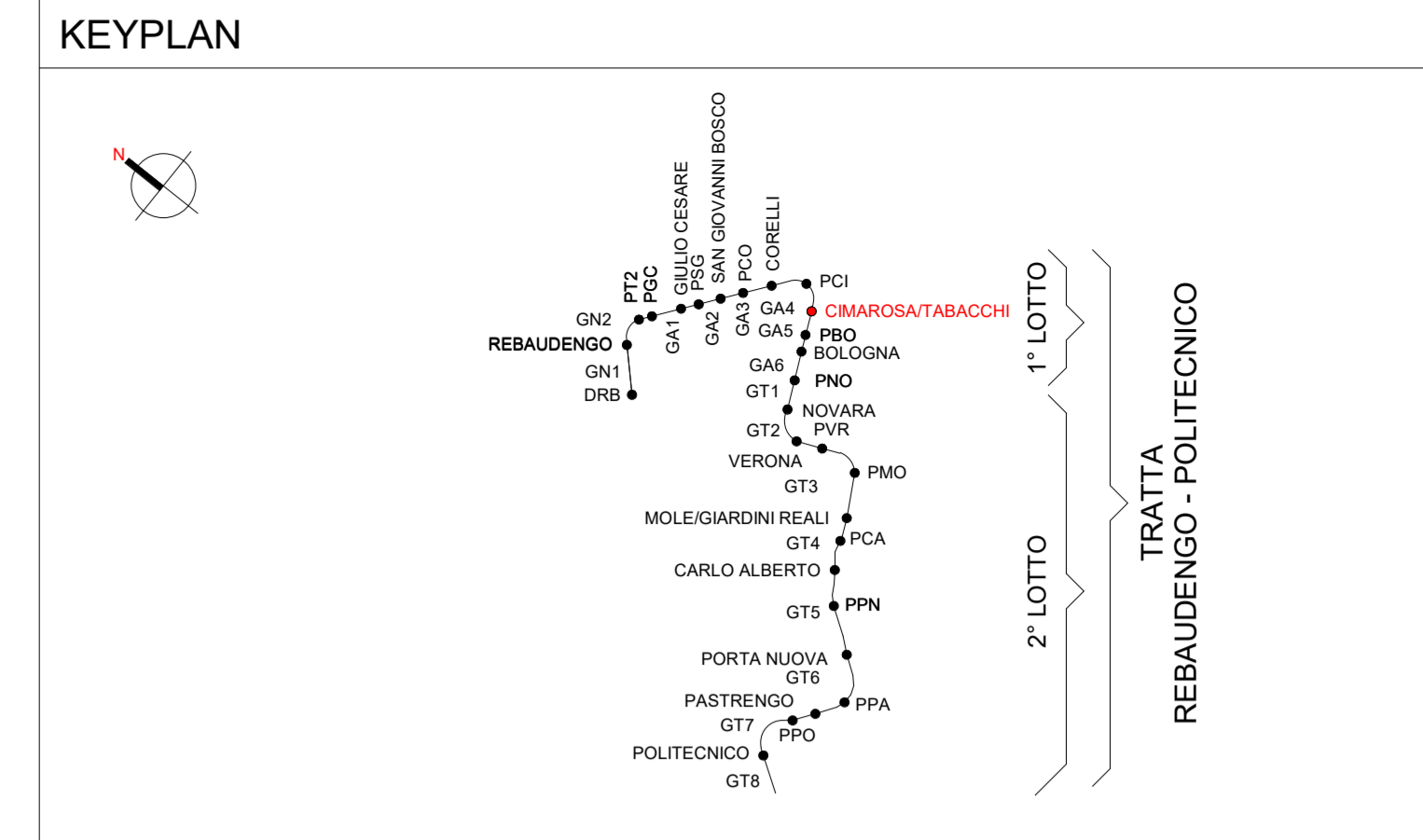
2 3D- Geotermico



SCHEMA DI FUNZIONAMNETO DELL' IMPIANTO



PARTICOLARE SETTO ATTIVO



LEGENDA GEOTERMICO

IMPIANTO		TUBAZIONI	
Colore	Descrizione	Codice identità	Descrizione
	Mandata sistema geotermico	PI_FeN	Tubazione acciaio nero, filettato
	Ritorno sistema geotermico		

ETICHETTA TUBI (estesa)

Codice identità tubazione: PI_FeZn_CA-FI

Diametro nominale (tubi metallici): DN 100

Diametro esterno (tubi plastici): DE 125

Legenda simboli

Simbolo	ID_Codice identità	Descrizione
	ME_PC-GE	Pompe di circolazione gemellare impianti di climatizzazione
	ME_PC-SI	Pompe di circolazione singola impianti di climatizzazione
	ME_SCC_02	Scambiatore di calore a piastre Potenza 624 kW

3 Piano sottobanchina superiore (livello -2)GE C.B.2
1 : 100

4 Piano sottobanchina superiore (livello -2)GE C.2.1
1 : 100

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	IL PROGETTISTA	INFRA.TO	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	Ing. R. Crova Cesare degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 128877	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CIMAROSA/TABACCHI IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA INFERIORE - IMPIANTO GEOTERMICO			
BIM MANAGER	Geom. L. D'Accardi	ELABORATO	REV. int. est.	SCALA DATA		
		MTL2T1A1D_IVCSCT013	0 1	1:100 20/10/23		
AGGIORNAMENTI						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	GCA	AGH	FAZ	RD
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/10/23	GCA	FAZ	FAZ	RD

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzi