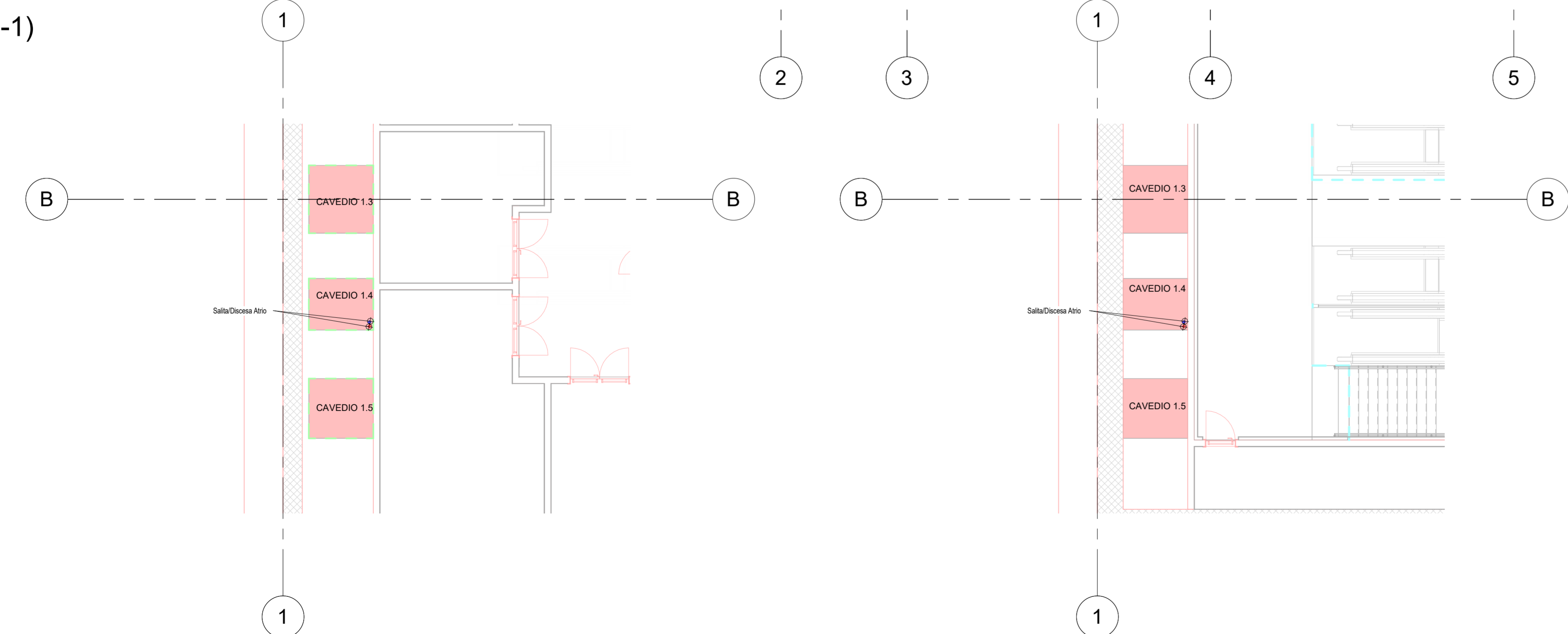
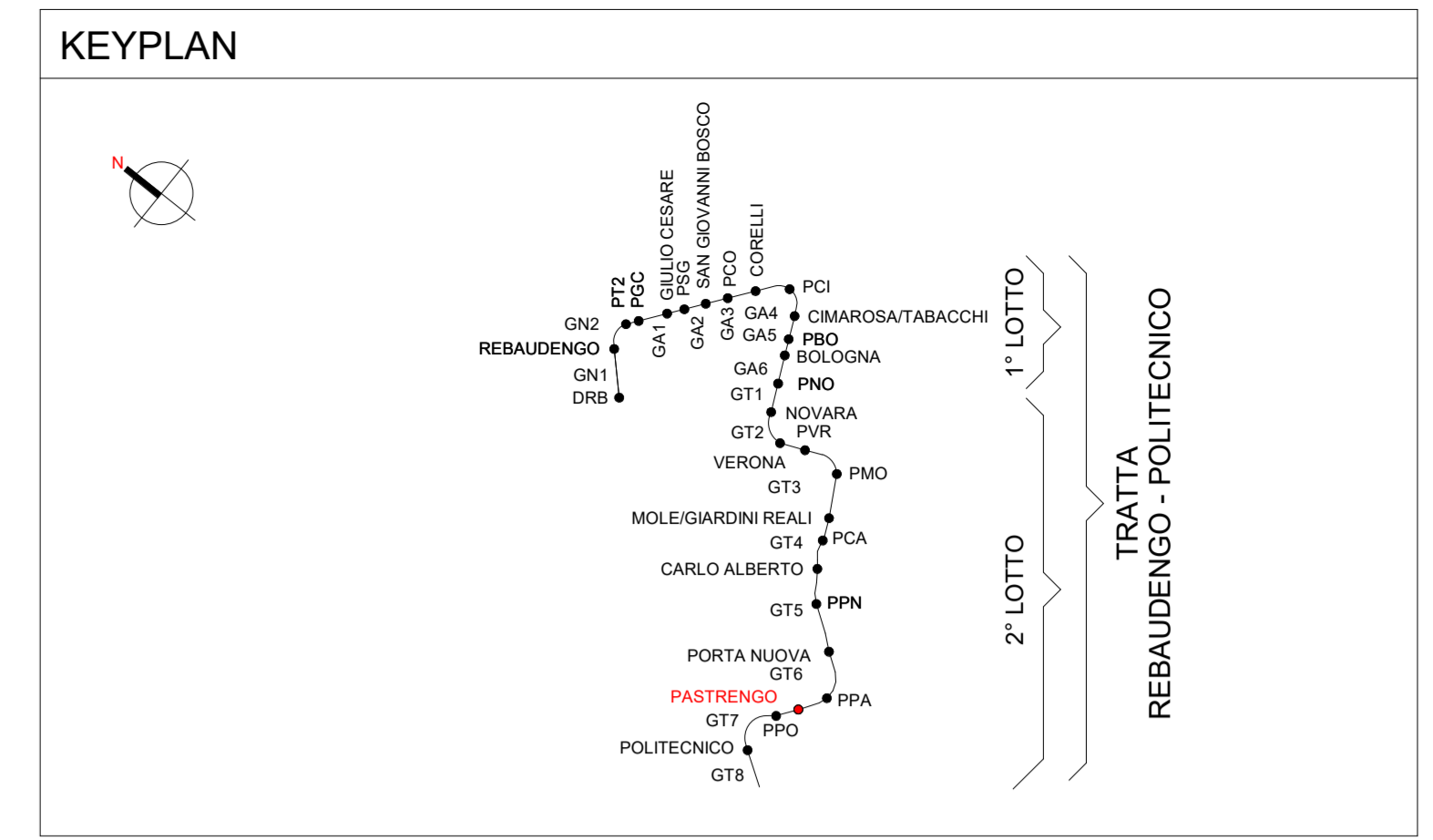
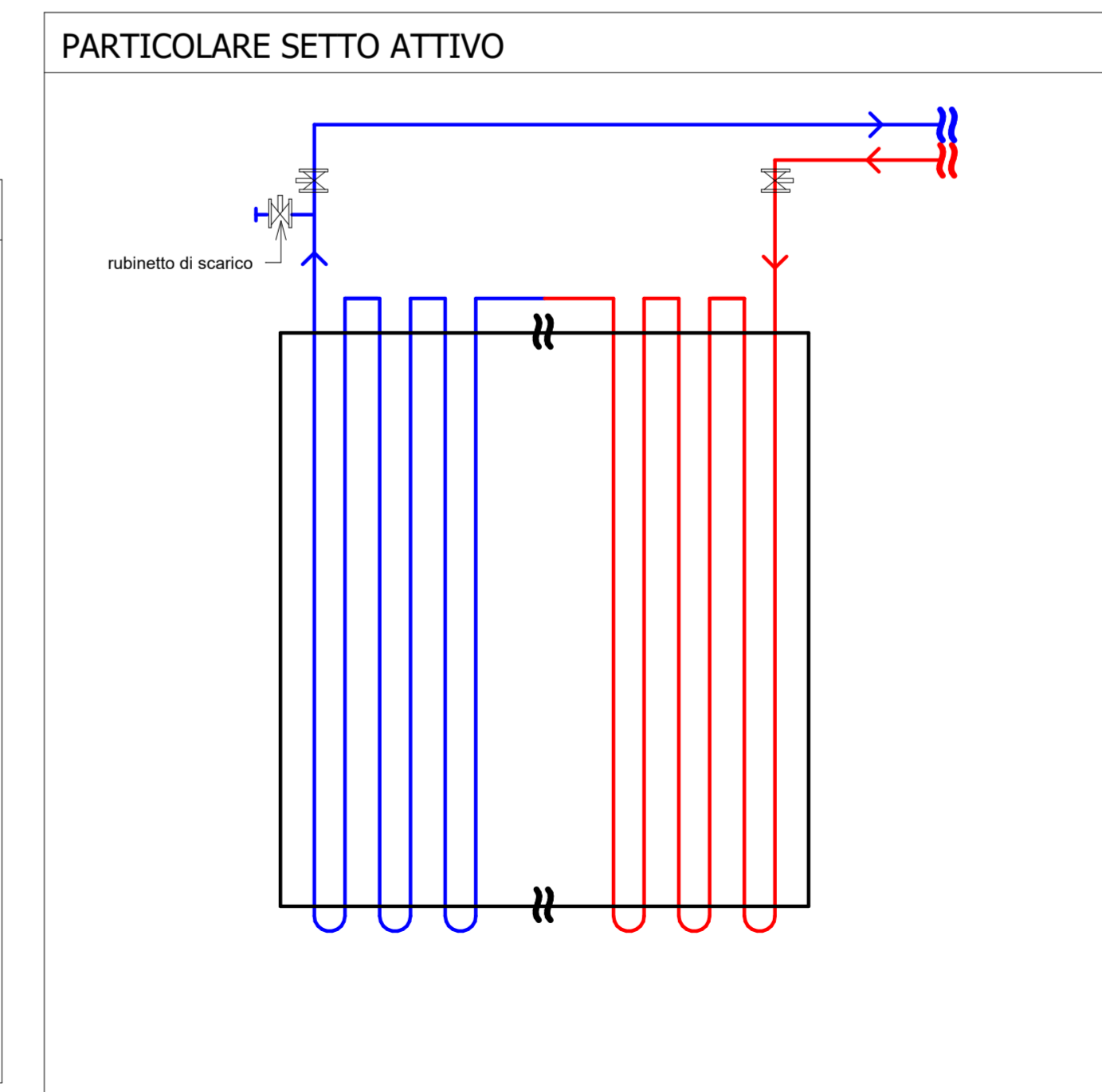
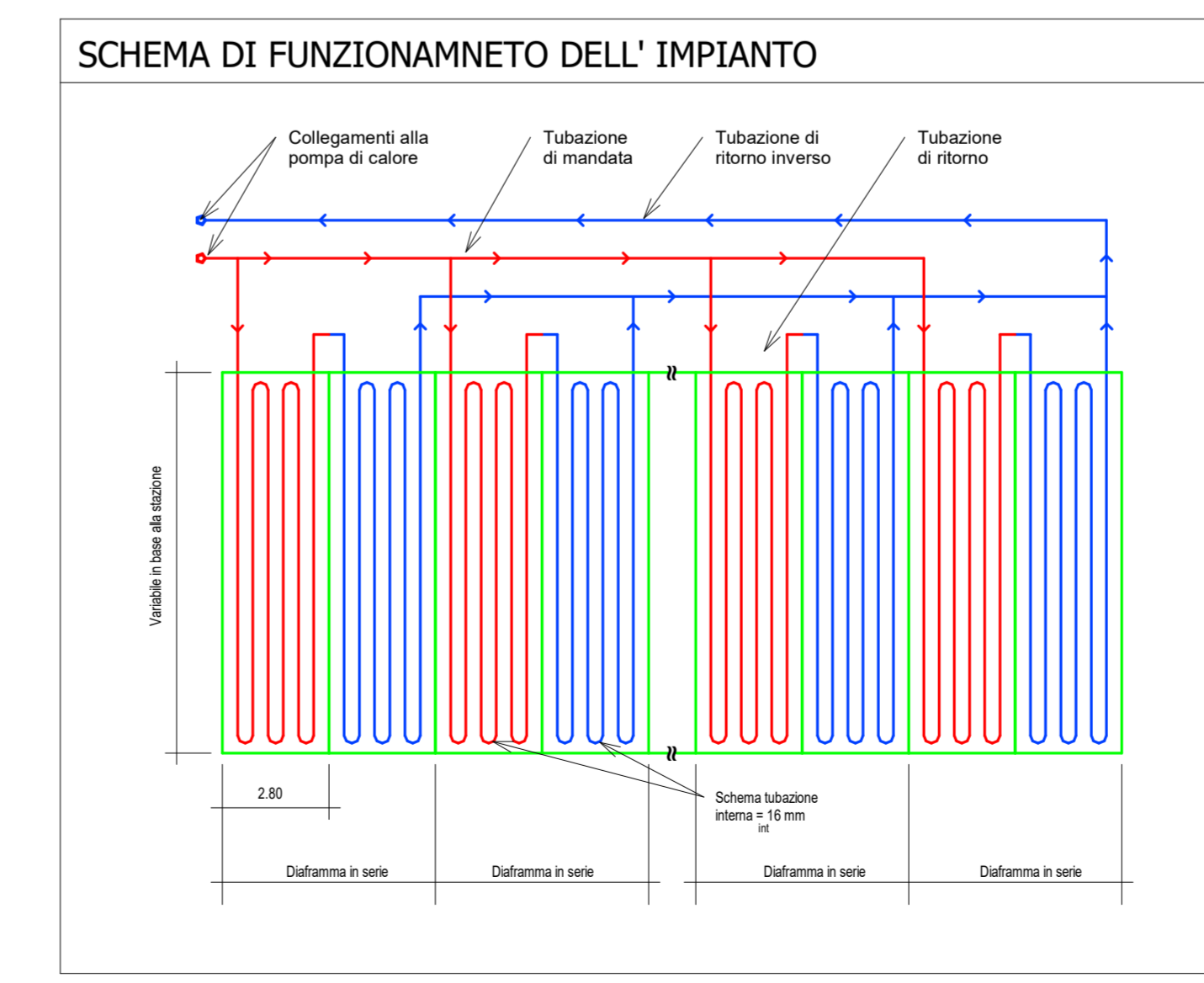


1 GE\_Piano atrio (livello -1)  
1 : 100



2 GE\_Piano primo mezzanino (livello -2) C.1.4  
1 : 100

3 GE\_Piano secondo mezzanino (livello -3) C.1.4  
1 : 100



**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  
 DN 100  
 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 599 kW              |

**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 2: Bologna - Politecnico**

**PROGETTO DEFINITIVO**

DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Crova  
 RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE: Ing. F. Azzarone

IL PROGETTISTA: **INFRA.TO** INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ S.r.l.

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PASTRENCO  
 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO  
 PIANI PIANO ATRIO - IMPIANTO GEOTERMICO

| ELABORATO            | REV. | INT. | EST. | SCALA | DATA     |
|----------------------|------|------|------|-------|----------|
| MTL2T1A2D_IVCSPAT012 | 0    | 1    |      | 1:100 | 20/10/23 |

BIM MANAGER: Geom. L. D'Accardi

| REV. | DESCRIZIONE  | DATA     | REDATTO | CONTROL. | APPROV. | VISTO |
|------|--|----------|---------|----------|---------|-------|
| 0    | EMMISSIONE   | 31/03/22 | GCA     | AGH      | FAZ     | RD    |
| 1    | EMMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA | 20/10/23 | GCA     | FAZ      | FAZ     | RD    |

STAZIONE APPALTANTE: **Ing. R. Bertasio**  
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: **Ing. A. Strozzi**