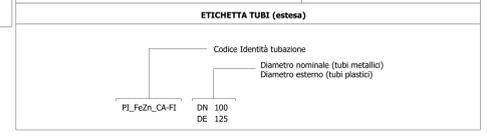


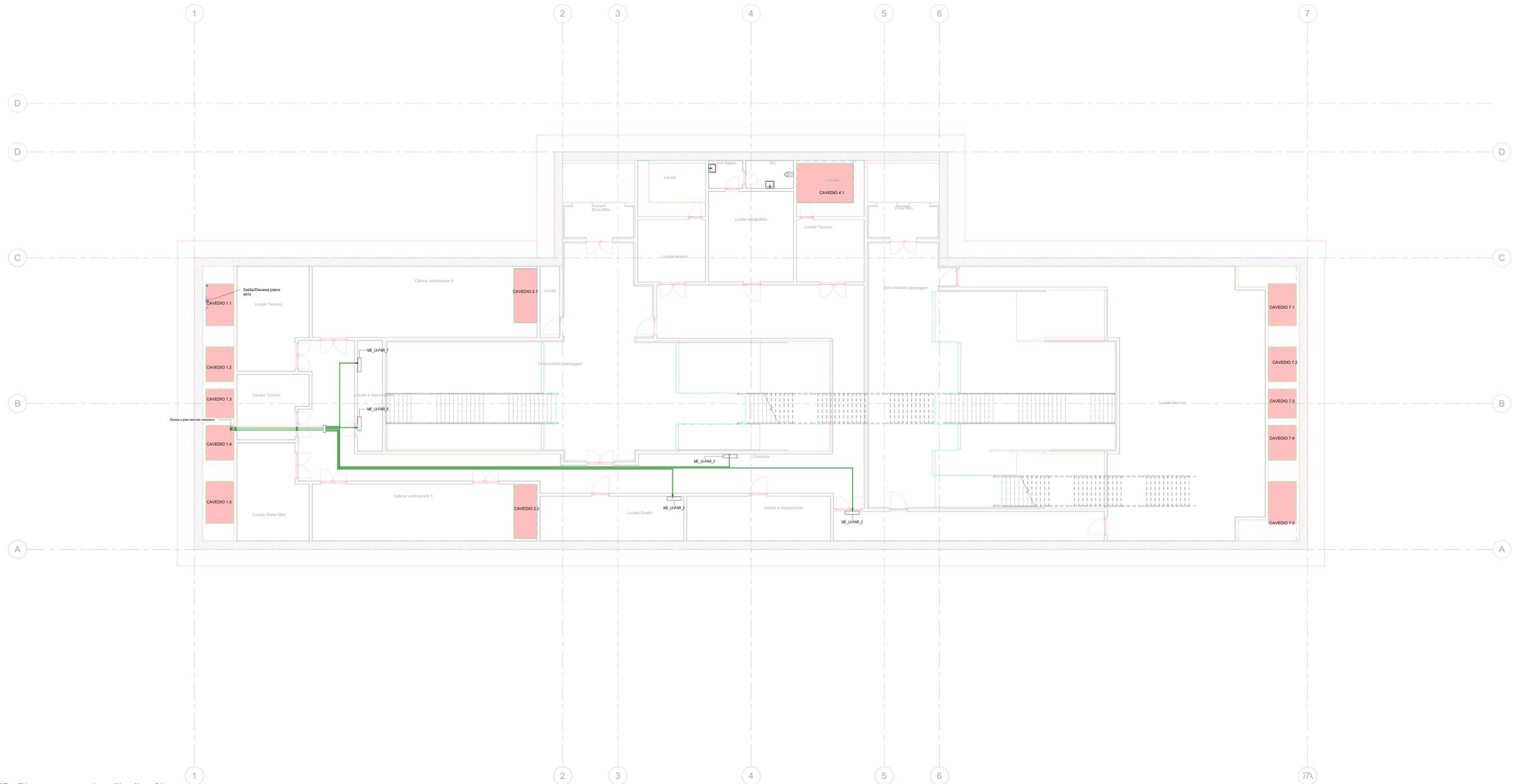
**LEGENDA TERMICO**

| IMPIANTO |                        | TUBAZIONI       |                                   |
|----------|------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Colore   | Descrizione            | Codice identità | Descrizione                       |
|          | Tubazione VRF          | PI_RM           | Tubazione in rame VRF             |
|          | Mandata Riscaldamento  | PI_FeSt         | Tubazione acciaio nero, filettato |
|          | Ritorno Riscaldamento  |                 |                                   |
|          | Mandata Raffrescamento |                 |                                   |
|          | Ritorno Raffrescamento |                 |                                   |
|          | Geotermica Mandata     |                 |                                   |
|          | Geotermica Ritorno     |                 |                                   |



**LEGENDA TERMICO simboli**

| Simbolo | ID_Codice identità | Descrizione   |
|---------|--------------------|---|
|         | ME_ACC             | Servizio di accumulo 1000/2500  |
|         | ME_PC-GE           | Pompe di circolazione generale impianti di climatizzazione            |
|         | ME_PC-SI           | Pompe di circolazione singola impianti di climatizzazione             |
|         | ME_UF-PAR_1        | Unità interna VRF del tipo a parete - Potenza 1 kW                    |
|         | ME_UF-PAR_2        | Unità interna VRF del tipo a parete - Potenza 1.7/2.2 kW              |
|         | ME_UF-PAR_3        | Unità interna VRF del tipo a parete - Potenza 2.8 kW                  |
|         | ME_UF-PAR_4        | Unità interna VRF del tipo a parete - Potenza 3.6 kW                  |
|         | ME_UF-PAR_5        | Unità interna VRF del tipo a parete o a soffitto - Potenza 4.5 kW     |
|         | ME_UF-PAR_6        | Unità interna VRF del tipo a parete o a soffitto - Potenza 5.6 kW     |
|         | ME_UF-PAR_7        | Unità interna VRF del tipo a parete o a soffitto - Potenza 7.1 kW     |
|         | ME_UF-PAR_8        | Unità interna VRF del tipo a soffitto - Potenza 8 kW                  |
|         | ME_UF-SOF_11       | Unità interna VRF del tipo a soffitto - Potenza 11.2 kW               |
|         | ME_UF-SOF_16       | Unità interna VRF del tipo a soffitto - Potenza 16 kW                 |
|         | ME_UF-VRF_22       | Unità esterna VRF - Potenza 22 kW                                     |
|         | ME_UF-VRF_28       | Unità esterna VRF - Potenza 28 kW                                     |
|         | ME_UF-VRF_34       | Unità esterna VRF - Potenza 34 kW                                     |
|         | ME_UF-VRF_40       | Unità esterna VRF - Potenza 40 kW                                     |
|         | ME_UF-VRF_45       | Unità esterna VRF - Potenza 45 kW                                     |
|         | ME_UF-VRF_50       | Unità esterna VRF - Potenza 50 kW                                     |
|         | ME_UF-VRF_52       | Unità esterna VRF - Potenza 52 kW                                     |
|         | ME_UF-VRF_56       | Unità esterna VRF - Potenza 56 kW                                     |
|         | ME_PDC_ACAC        | Pompa di calore reversibile acqua-acqua<br>Potenza frigorifera 184 kW |
|         | ME_PDC_ABAC        | Pompa di calore reversibile aria-acqua<br>Potenza frigorifera 184 kW  |
|         | ME_SCC_01          | Scambiatore di calore a piastre<br>Potenza 651 kW                     |
|         | ME_SCC_02          | Scambiatore di calore a piastre<br>Potenza 651 kW                     |
|         | PA_UNI_REI         | Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI                       |



**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. Criva  
IL PROGETTISTA: Ing. F. Azzarone

**INFRA.TO** INFRASTRUTTURE.TO S.r.l.

**IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE MOLE/GIARDINI REALI**  
**IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO**  
**PIANTA PIANO PRIMO MEZZANINO**

|           |      |       |          |
|-----------|------|-------|----------|
| ELABORATO | REV. | SCALA | DATA     |
| 0         | 2    | 1:100 | 20/10/23 |

BIM MANAGER: Geom. L. D'Accardi

**AGGIORNAMENTI**

| REV. | DESCRIZIONE                                       | DATA     | REDATTO | CONTROLLO | APPROV. | VISTO |
|------|---|----------|---------|-----------|---------|-------|
| 0    | EMISSIONE   | 31/03/23 | GC      | Ad        | FA      | RC    |
| 1    | EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA | 21/04/23 | GC      | FA        | FA      | RC    |
| 2    | EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA | 20/10/23 | GC      | FA        | FA      | RC    |

**STAZIONE APPALTANTE**  
DIRETTORE DI PROGETTO: Ing. R. Bertasio  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. Straziano