



### Legenda Distribuzione

| CANALINE NON DI SISTEMA  |                  |  |  |   |
|--|------------------|--|--|---|
| SIMBOLO  | CODICE IDENTITA' | DESCRIZIONE  | RETE   | ABBREVIAZIONE   |
|  | TR_APE-E90_ZNCD  | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90 | Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break<br>Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza<br>Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza   | BT-NB<br>BT-LS<br>BT-PE   |
|  | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo                              | Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari<br>Bassa tensione - Normale servizi ordinari<br>Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza   | BT-PO<br>BT-NO<br>BT-PE(*)  |
|  | TR_APE-E90_ZNCD  | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90 | Canalina correnti deboli<br>Rifilazione tronchi  | CD-RI   |
|  | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo                              | Canalina correnti deboli<br>Fibra ottica   | CD-FO   |
| CANALINE DI SISTEMA  |                  |  |  |   |
| SIMBOLO  | CODICE IDENTITA' | DESCRIZIONE  | RETE   | ABBREVIAZIONE   |
|  | CT_TRA_ZNCD      | Passello portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo  | Media tensione Linea 1<br>Media tensione Linea 2<br>Media tensione Sottostaz. elettrica  | MT-L1<br>MT-L2<br>MT-SSE  |
|  | TR_APE-E90_ZNCD  | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90 | Canalina bassa tensione Linee correnti deboli<br>Canalina bassa tensione UPS   | BT-CDA<br>BT-LPS  |
|  | TR_CHI-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi chiusa con coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo                                | Canalina bassa tensione - segnale<br>Canalina correnti deboli  | SE-CDS<br>BT-BT   |
|  | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo                              | Canalina segnale SIS - Segnalamento<br>Canalina segnale SG - Segnalamento<br>Canalina segnale SIS - Segnalamento<br>Canalina segnale ALM - Segnalamento<br>Canalina segnale FIBRA ottica<br>Canalina correnti fuori Trasonette<br>Canalina messa a terra | SE-SYS<br>SE-SG<br>SE-SIS<br>SE-ALM<br>SE-FO<br>CC-TR<br>CC-TERRA |
|  |                  |  | Riserva  | RIS   |
| POLLIFORE INTERRATE  |                  |  |  |   |
| SIMBOLO  | CODICE IDENTITA' | DESCRIZIONE  | RETE   | ABBREVIAZIONE   |
|  | CL_CORR_HDPE-45N | Tubo protettivo compatto in HDPE-45N   | Media tensione Linea 1<br>Media tensione Linea 2<br>Media tensione Sottostaz. elettrica  | MT-L1<br>MT-L2<br>MT-SSE  |
| BLINDOSBARRE   |                  |  |  |   |
| SIMBOLO  | CODICE IDENTITA' | DESCRIZIONE  | RETE   | ABBREVIAZIONE   |
|  | BD_CU_AP         | Blindosbarra in rame, 4 poli   | Linee di sistema   | BT-BT   |
|  | SE_DR            | Pezzo di spessore compatto di coperchio  |  |   |
|  | -                | Montante elettrico: salita - passante - discesa  |  |   |
|  | CF_LIN_SEI       | Barra fangiflama per ripristino pareti REI   |  |   |
| <b>NOTE</b>  |                  |  |  |   |
| (*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a "ritiro" del tubo".<br>Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema. |                  |  |  |   |

**Nota**  
È stata fuori dall'ambito di Controllo Accessi tramite la canale BT-CDS/ST-CDA.



### Legenda

| Attrezzature elettriche di sistema  |                      |  |
|---|----------------------|--|
| SIMBOLO   | CODICE IDENTITA'     | DESCRIZIONE  |
|   | EE_TRA-MT/BT         | Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 kVA |
| QUADRI  |                      |  |
| SIMBOLO   | CODICE IDENTITA'     | DESCRIZIONE  |
|   | EE_QM_(Nome quadro)  | Quadro bordo macchina                                    |
|   | EE_QEL_(Nome quadro) | Quadro elettrico   |
|   | EE_QES_(Nome quadro) | Quadro elettrico di sistema                              |
| Etichetta apparecchi elettrici  |                      |  |
|   |                      | Quadro elettrico di riferimento                          |
|   |                      | Utensile   |
|   |                      | Simbolo elemento elettrico                               |
| NOTE  |                      |  |
| I seguenti punti di alimentazione si impongono compensi di:<br>- ED, ALI, ED, ALI, ED, ALI: scopia di deviazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, separatori, cavo e raccordi;<br>- ED, ALI, ST, ED, ALI, SCF: scopia di deviazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi;<br>- ED, CPA, ED, CPA, ED, CPA, ED, PUNE: scopia di deviazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi.<br>I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, i QGBT sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema. |                      |  |

**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**  
Lotto costruttivo 2: Bologna - Politecnico

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DIRETTORE PROGETTAZIONE RESPONSABILE INGEGNERE (Indicare specialità):  
IL PROGETTISTA: **INFRA.TO** INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.

Ing. R. Criva  
Olivio degli Ingegneri della Provincia di Torino  
n. 60385

Ing. F. Azzarone  
Olivio degli Ingegneri della Provincia di Torino  
n. 122871

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE MOLE/GIARDINI REALI  
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI  
VIE CAVI PIANTE PIANO SECONDO MEZZANINO

| ELABORATO            | REV. | REV. | SCALE   | DATA     |
|----------------------|------|------|---------|----------|
| MTL2T1A2Z IRISMOT008 | 0    | 1    | 1 : 100 | 21/04/23 |

AGGIORNAMENTI n. 1 di 1

| REV. | DESCRIZIONE  | DATA     | REDACTO | CONTROL. | APPROV. | VISTO |
|------|--|----------|---------|----------|---------|-------|
| 0    | EMMISSIONE   | 31/03/22 | LSB     | AGI      | FAZ     | RCI   |
| 1    | EMMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA | 21/04/23 | LSB     | FAZ      | FAZ     | RCI   |

STAZIONE APPALTANTE  
QUETTORRE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. R. Bertasio  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Strazziero