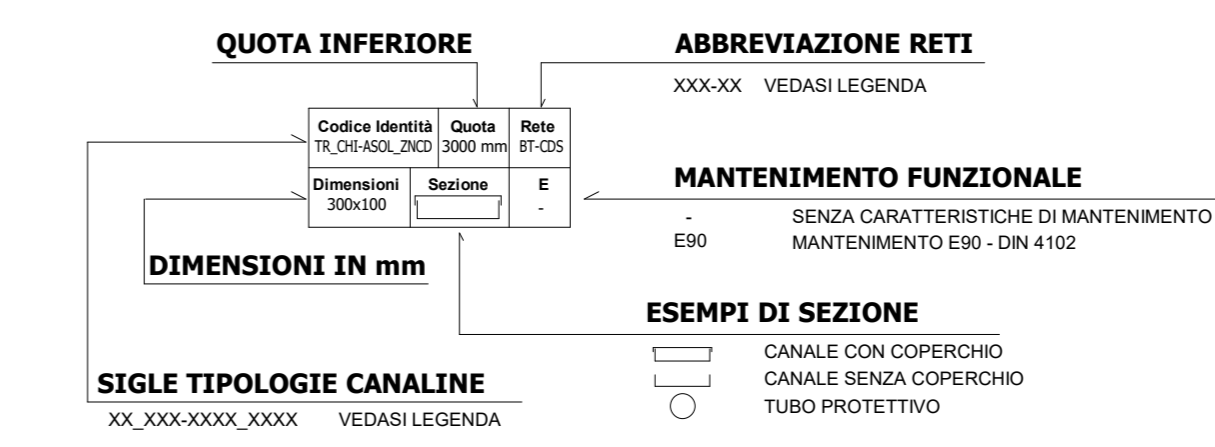


Legenda Distribuzione

| 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 Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza | BT-NB BT-LS BT-PE |
| | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari Bassa tensione - Normale servizi ordinari | BT-PO BT-NO |
| | TR_APE-E90_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90 | Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza | BT-PE(*) |
| | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina correnti deboli Rivelazione Incendi Canalina correnti deboli Fibra ottica | CD-AI CD-FO |
| CANALINE DI SISTEMA | | | | |
| SIMBOLO | CODICE IDENTITA' | DESCRIZIONE | RETE | ABBREVIAZIONE |
| | CT_TRA_ZNCD | Passerella portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo | Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 | MT-L1 MT-L2 |
| | TR_APE-E90_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90 | Media tensione Sottostaz. elettrica Canalina bassa tensione Linee correnti deboli | MT-SSE BT-CDA |
| | TR_CHI-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi chiusa con coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina bassa tensione Canalina correnti deboli | BT-UPS SE-CDS |
| | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina bassa tensione Linee di sistema Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale ALIM - Segnalamento Canalina segnale Fibra ottica Canalina correnti forti Trazione/CC Canalina messa a terra Riserva | BT-BT SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-ALIM SE-FO CC-TR RIS |
| POLIFORE INTERRATE | | | | |
| SIMBOLO | CODICE IDENTITA' | DESCRIZIONE | RETE | ABBREVIAZIONE |
| | CH_CORR_HDPE-45N | Tubo protettivo corrugato in HDPE-45N | Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostaz. elettrica | MT-L1 MT-L2 MT-SSE |
| BLINDOSBARRE | | | | |
| SIMBOLO | CODICE IDENTITA' | DESCRIZIONE | RETE | ABBREVIAZIONE |
| | BD_CU_4P | Blindobarrera in rame, 4 poli | Linee di sistema | BT-BT |
| | SE_DR | Prozetto di ispezione completo di coperchio | | |
| | - | Montante elettrico: salita - passante - discesa | | |
| | CF_UNL_REI | Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI | | |
| NOTE | | | | |
| (*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a raso del "soffitto". Le blindobarrare sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema. | | | | |



Legenda

| ABBREVIAZIONE | DESCRIZIONE |
|--|--|
| | Trasformatore MT/BT in resina, Pznera normale 1250 kVA |
| QUADRI | |
| | Quadro bordo macchina |
| | Quadro elettrico |
| | Quadro elettrico di sistema |
| Etichette apparecchi elettrici | |
| | Quadro elettrico di riferimento |
| | Utensilio |
| | Simbolo elemento elettrico |
| NOTE | |
| I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di: - ED_ALI-1, ED_ALI-3: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, sezionatore, cavo e raccordi; - ED_ALI-2, SFR, ED_ALI-4, SFR: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi; - ED_GPA-1, ED_GPA, ED_GPA, ED_PUNE1: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi. 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
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto costruttivo 2: Bologna - Politecnico

| PROGETTO DEFINITIVO | INFRA.TO | INFRASTRASPORTI.TO S.r.l. | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------|------------|---------|-------|----------|---------|----|-----------|------------|--|--|
| DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile Integrazione Qualità e Specifiche | IL PROGETTISTA | | | | | | | | | | | | |
| Ing. R. Crova Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385 | Ing. F. Azzaroni Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873 | | | | | | | | | | | | |
| ELABORATO | REV. | SCALA | | | | | | | | | | | |
| MTL2T1A2D IELSPOT017 | 0 | 1 : 100 | | | | | | | | | | | |
| DATA 31/03/22 | | | | | | | | | | | | | |
| BM MANAGER Geom. L. D'Accardi | | | | | | | | | | | | | |
| Fig. 1 a 1 | | | | | | | | | | | | | |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDDITO | CONTROLLO | APPROV. | VISTO | | | | | | | |
| 0 | EMISSIONE | 31/03/22 | AgH | SC | | Rc | | | | | | | |
| AGGIORNAMENTI | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>CARTELLA</td> <td>12.2.13</td> <td>69</td> <td>MTL2T1A2D</td> <td>IELSPOT017</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> | | | | | | | CARTELLA | 12.2.13 | 69 | MTL2T1A2D | IELSPOT017 | | |
| CARTELLA | 12.2.13 | 69 | MTL2T1A2D | IELSPOT017 | | | | | | | | | |
| STAZIONE APPALTANTE DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio | | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro | | | | | | | | | | | | | |