

1 Impianto Alimentazione elettrica primaria - Vie Cavi Pianta Piano Sottobanchina
1 : 100

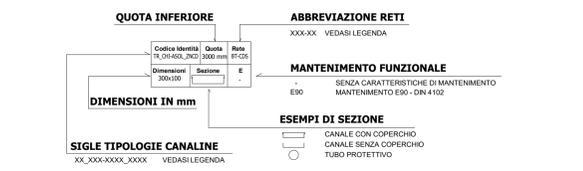
Legenda Distribuzione

| CANALINE NON DI SISTEMA | | | | |
|-------------------------|-------------------|--|---|--|
| SIMBOLO | COOICE 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 ordinaria | BT-PO BT-NO |
| CANALINE DI SISTEMA | | | | |
| SIMBOLO | COOICE IDENTITA' | DESCRIZIONE | RETE | ABBREVIAZIONE |
| | CT_TRA_ZNCD | Passerella portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo | Canalina di media tensione Linea 1 Canalina di 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 | MT-SSE |
| | TR_CHI-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi chiusa con coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina bassa tensione - segnale Canalina corrente deboli | BT-CDA BT-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 SG - Segnalamento Trazione/cc Canalina correnti forti Canalina messa a terra Riserva | BT-BT SE-SYS SE-SG CC-TR CC-TERRA RIS |
| POLLIFORE INTERRATE | | | | |
| SIMBOLO | COOICE IDENTITA' | DESCRIZIONE | RETE | ABBREVIAZIONE |
| | CU_CORR_HDPE-450N | Tubo protettivo coniugato in HDPE-450N | Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostaz. elettrica | MT-L1 MT-L2 MT-SSE |

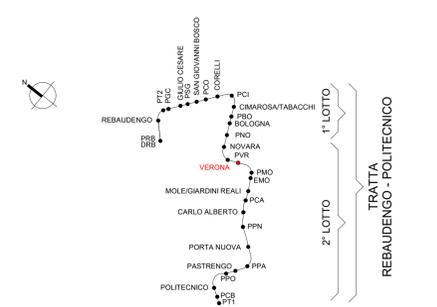
| Attrezzature elettriche di sistema | | |
|------------------------------------|----------------------|---|
| SIMBOLO | COOICE IDENTITA' | DESCRIZIONE |
| | EE_TRA-MT/BT | Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale xxx kVA |
| QUADRI | | |
| SIMBOLO | COOICE IDENTITA' | DESCRIZIONE |
| | EE_QBM,(Nome quadro) | Quadro bordo macchina |
| | EE_QEL,(Nome quadro) | Quadro elettrico |
| | EE_QES,(Nome quadro) | Quadro elettrico di sistema |

I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, il QGBT sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.

| LEGENDA SIMBOLI | |
|-----------------|---|
| | Montante elettrico: salita - passante - discesa |
| | Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI |



KEY PLAN



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

| PROGETTO DEFINITIVO | | INFRATRASPORTI.TO S.r.l. | |
|-------------------------|------------------|--------------------------|------------|
| DIRETTORE PROGETTAZIONE | IL PROGETTISTA | ELABORATO | DATA |
| Ing. R. Crova | Ing. F. Azzarone | MTL2T1A2D IELSVRTO19 | 15/12/2022 |

| AGGIORNAMENTI | | | | | |
|---------------|---|------------|----------|----------|---------|
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDDATTO | CONTROL. | APPROV. |
| 0 | EMMISSIONE | 31/03/2022 | IBE | AGH | FAZ |
| 1 | Emissione finale a seguito di verifica preventiva | 15/12/2022 | IBE | AGH | FAZ |

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzi