

Legenda Distribuzione

| CANALINE NON DI SISTEMA | | | | |
|-------------------------|------------------|--|---|---------------|
| SIMBOLO | CODICE IDENTITA' | DESCRIZIONE | RETE | ABBREVIAZIONE |
| [Red Triangle] | TR_APE-E90_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90 | Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break | BT-NB |
| [Blue Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza | BT-IS |
| [Green Triangle] | 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 |
| [Blue Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari | BT-PO |
| [Green Triangle] | TR_APE-E90_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90 | Bassa tensione - Normale ordinaria | BT-NO |
| [Green Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina correnti deboli | CD-RI |
| [Green Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina correnti deboli | CD-FO |
| [Green Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Fibra ottica | CD-FO |
| CANALINE DI SISTEMA | | | | |
| SIMBOLO | CODICE IDENTITA' | DESCRIZIONE | RETE | ABBREVIAZIONE |
| [Red Triangle] | CT_TRA_ZNCD | Passerella portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo | Canalina di media tensione Linea 1 | MT-L1 |
| [Red Triangle] | CT_TRA_ZNCD | Passerella portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo | Canalina di media tensione Linea 2 | MT-L2 |
| [Red Triangle] | TR_APE-E90_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90 | Canalina bassa tensione Linee di sistema | BT-DA |
| [Red Triangle] | TR_APE-E90_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90 | Canalina bassa tensione UPS | BT-UPS |
| [Red Triangle] | TR_CHI-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi chiusa con coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina bassa tensione - segnale | BT-CDS |
| [Red Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina bassa tensione Linee di sistema | BT-BT |
| [Red Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea) | SE-SYS |
| [Red Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina segnale SG - Segnalamento | SE-SG |
| [Red Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina segnale SIS - Segnalamento | SE-SIS |
| [Red Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina segnale ALIM - Segnalamento | SE-ALM |
| [Red Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina segnale FIBRA ottica | SE-FO |
| [Red Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina correnti forti Trazione/cc | CC-TR |
| [Red Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Canalina messa a terra | CC-TERRA |
| [Red Triangle] | TR_APE-ASOL_ZNCD | Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo | Riserva | RIS |

| QUADRI | | |
|----------------|----------------------|-----------------------------|
| SIMBOLO | CODICE IDENTITA' | DESCRIZIONE |
| [Red Triangle] | EE_QM_(Nome quadro) | Quadro bordo macchina |
| [Red Triangle] | EE_QEL_(Nome quadro) | Quadro elettrico |
| [Red Triangle] | EE_QES_(Nome quadro) | Quadro elettrico di sistema |

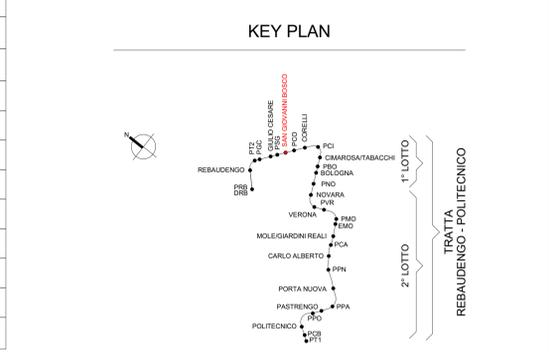
I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, i QGBT sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.

| BLINDOSBARRE | | | |
|----------------|------------------|------------------------------|------------------|
| SIMBOLO | CODICE IDENTITA' | DESCRIZIONE | ABBREVIAZIONE |
| [Red Triangle] | BD_CU_4P | Blindosbarra in rame, 4 poli | Linee di sistema |
| [Red Triangle] | BD_CU_4P | Blindosbarra in rame, 4 poli | BT-BT |

| LEGENDA SIMBOLI | | |
|-----------------|---|--|
| SIMBOLO | DESCRIZIONE | |
| [Red Triangle] | Montante elettrico: salita - passante - discesa | |
| [Red Triangle] | Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI | |

NOTE

Le blindosbarre sono escluse 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 1: Rebaudengo - Bologna

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|---------------------------------|
| PROGETTO DEFINITIVO | IL PROGETTISTA | INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ | INFRATRASPORTI.TO S.r.l. |
|----------------------------|-----------------------|---|---------------------------------|

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO
SEGNALAMENTO/AUTOMAZIONE STAZIONE, TELECOMANDO, PORTE DI BANCHINA, TELECOMUNICAZIONI
VIE CAVI PIANTA PIANO ATRIO E ACCESSI

| | | | | | |
|--|--|------------|-----------|-------|------------|
| Ing. R. Crova Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385 | Ing. F. Azzarone Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873 | ELABORATO | REV. int. | SCALA | DATA |
| Geom. L. D'Accardi | MTL2T1A1D | IELSSGT015 | 0 1 | 1:100 | 15/12/2022 |

AGGIORNAMENTI

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | CONTROL. | APPROV. | VISTO |
|------|---|------------|---------|----------|---------|-------|
| 0 | EMISSIONE | 31/03/2022 | BBE | AGH | FAZ | RCR |
| 1 | Emissione finale a seguito di verifica preventiva | 15/12/2022 | BBE | AGH | FAZ | RCR |

| | | | | | |
|---------|----------|--------|----|-----------|------------|
| LOTTO 1 | CARTELLA | 12.2.3 | 57 | MTL2T1A1D | IELSSGT015 |
|---------|----------|--------|----|-----------|------------|

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

1 Piano Atrio - Segnalamento/automazione stazione, telecomando, porte banchina, telecomunicazioni
 1 : 100

QUOTA INFERIORE

| | | |
|-----------------|---------|-------|
| Codice Identità | Quota | Rete |
| 13.04.403_ZNCD | 300 mm | BT-DA |
| Dimensioni | Sezione | E |
| 130x100 | | |

ABBREVIAZIONE RETTI

XXX-XX VEDASI LEGENDA

MANTENIMENTO FUNZIONALE

E90 SENZA CARATTERISTICO DI MANTENIMENTO
 MANTENIMENTO E90 - DN 4102

ESEMPDI DI SEZIONE

○ CANALE CON COPERCHIO
 ○ CANALE SENZA COPERCHIO
 ○ TUBO PROTETTIVO

STIGLE TIPOLOGIE CANALINE

XX.XXX.XXXX VEDASI LEGENDA