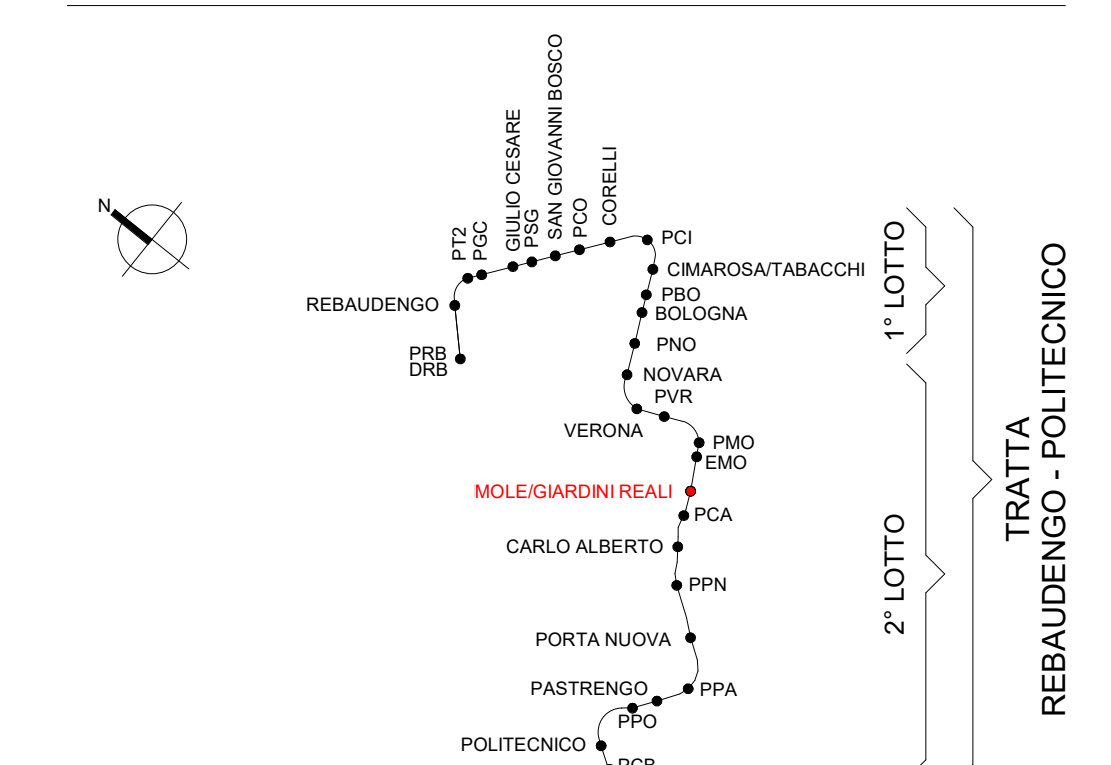
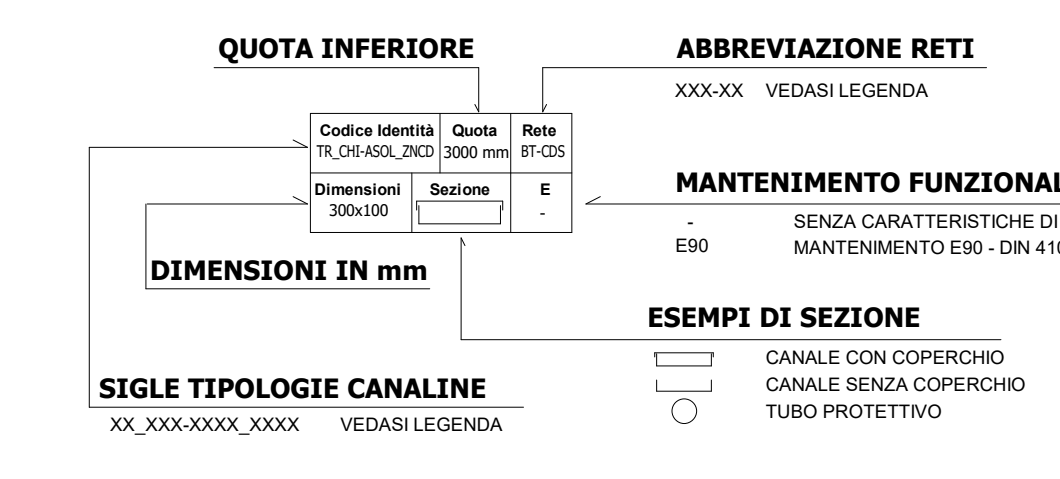


KEY PLAN



Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-NB BT-LS BT-PE
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari Bassa tensione - Normale servizi ordinari Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PO BT-NO BT-PE(*)
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Canalina correnti deboli Strutturazione tronchi	CD-RI
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerello portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SSE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli Canalina bassa tensione UPS	BT-CD BT-LPS
	TR_CHI-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	SE-CTS
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema Canalina segnale SIS - Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SG - Segnalamento Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale ALM - Segnalamento Canalina segnale Fibra ottica Canalina correnti fuori Trasmissione Canalina messa a terra Riserva	BT-BT SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-ALM SE-FO CC-TR CC-TERRA RIS
POLLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CL_CORR_HDPE-45M	Tubo protettivo compatto in HDPE-45M	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_AP	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Pezzo di lappatore compatto di coperchio		
	-	Montante elettrico: salita - pesante - classica		
	CF_LIN_SEI	Barra fangiflama per ripristino pareti REI		
NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a "ritiro dal sito". Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema.				

Nota  
È stato fuori dall'ambito di Controllo Accessi tramite attraverso la canalina BT-CD08BT-CDA.



Legenda				
Attrezzature elettriche di sistema				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 kVA		
QUADRI				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	EE_QEM_(Nome quadro)	Quadro bordo macchina		
	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico		
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema		
Etichette apparecchi elettrici				
		Quadro elettrico di riferimento		
		Utensile		
		Simbolo elemento elettrico		
NOTE				
I seguenti punti di alimentazione si impongono compensi di: - ED, AL1, ED, AL2: scoppio di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flangiabile, sezionatore, cavo e raccordi; - ED, AL3, ST, ED, AL4, SCF: scoppio di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flangiabile, cavo e raccordi; - ED, CPA, ED, CPA, ED, CPA, ED, PUNEL: scoppio di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flangiabile, 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**

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	IL PROGETTISTA	<b>INFRA.TO</b> <small>infrastruttura per la mobilità</small>	INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile progettazione Incarico specialista			
Ing. R. Criva Cofe degli ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Cofe degli ingegneri della Provincia di Torino n. 122873	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONI MOLE/GIARDINI REALI IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI VIE CAVI PIANI PIANO SOTTOBANCHINA	
ELABORATO		REV.	SCALA
MTL2T1A2D IRISMOT010		0 1	1 : 100
AGGIORNAMENTI		DATA 21/04/23	
REV.		DESCRIZIONE	DATA
0	EMMISSIONE		31/03/22
1	EMMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA		21/04/23
ELABORATO	REV.	DES.	SCALA
0	1	1 : 100	21/04/23

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