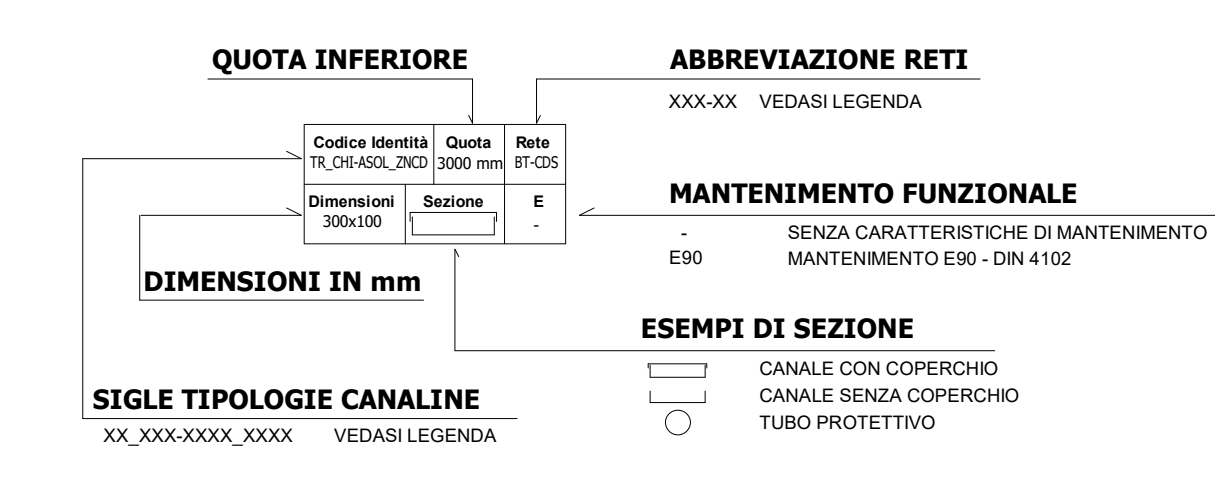


Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
SYMBOL	CODE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZMKD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
	TR_APE-AS0_ZMKD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiato servizi emergenza	BT-LS BT-PE
	TR_APE-ES0_ZMKD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Privilegiato servizi ordinari	BT-PO
	TR_APE-AS0_ZMKD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiato servizi ordinari Bassa tensione - Privilegiato servizi emergenza	BT-NO BT-PE(*)
	TR_OH-AS0_ZMKD	Canalina portacavi chiusa con copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Rivelazione incendi	CD-RI CD-FO
	TR_APE-AS0_ZMKD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-RI CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SYMBOL	CODE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZMKD	Passelle portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2	MT-L1 MT-L2
	TR_APE-ES0_ZMKD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Media tensione Sottostazione elettrica	MT-SEE
	TR_OH-AS0_ZMKD	Canalina portacavi chiusa con copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CD BT-LPS
	TR_APE-AS0_ZMKD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	SE-CD BT-BT
	TR_OH-AS0_ZMKD	Canalina portacavi chiusa con copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SG - Segnalamento Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale ALM - Segnalamento Canalina segnale Fibra ottica Canalina correnti forti Trazione/cc Canalina messa a terra Riserva	SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-ALM SE-FO CC-TR CC-TERRA RIS
POLLICORE INTERRATE				
SYMBOL	CODE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CH CORR_HOPE-45N	Tubo pretensivo compatto in HOPE-45N	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostazione elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SEE
BLINDOSBARRE				
SYMBOL	CODE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CL_4P	Blindobarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Pezzo di lappone compatto di rame		
	-	Mortare elettrico: salta - passante - discesa		
	CF_LINE_REI	Barriera fangiflama per ripistino pareti REI		
NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a ridosso del soletto. Le blindobarrate sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema.				



**Nota**  
 Il cavo bus dell'impianto di Controllo Accesso Transitato attraverso le Canali BT-CDSBT-CDA.

Legenda				
Attrezzature elettriche di sistema				
SYMBOL	CODE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 VA		
QUADRI				
SYMBOL	CODE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	EE_QM_(Nome quadro)	Quadro borb. macchina		
	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico		
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema		
Etichette apparecchi elettrici				
		Quadro elettrico di riferimento		
		Libreria		
		Simbolo elemento elettrico		
NOTE				
I seguenti punti di dimensionamento si intendono comprensivi di: - ED_A01, ED_A02, ED_A03: scatola di derivazione; tubazione in acciaio zincato non filettabile, sezione, cavo e raccordi; - ED_A04, ED_A05, ED_A06, ED_A07, ED_A08, ED_A09, ED_A10, ED_A11, ED_A12, ED_A13, ED_A14, ED_A15, ED_A16, ED_A17, ED_A18, ED_A19, ED_A20, ED_A21, ED_A22, ED_A23, ED_A24, ED_A25, ED_A26, ED_A27, ED_A28, ED_A29, ED_A30, ED_A31, ED_A32, ED_A33, ED_A34, ED_A35, ED_A36, ED_A37, ED_A38, ED_A39, ED_A40, ED_A41, ED_A42, ED_A43, ED_A44, ED_A45, ED_A46, ED_A47, ED_A48, ED_A49, ED_A50, ED_A51, ED_A52, ED_A53, ED_A54, ED_A55, ED_A56, ED_A57, ED_A58, ED_A59, ED_A60, ED_A61, ED_A62, ED_A63, ED_A64, ED_A65, ED_A66, ED_A67, ED_A68, ED_A69, ED_A70, ED_A71, ED_A72, ED_A73, ED_A74, ED_A75, ED_A76, ED_A77, ED_A78, ED_A79, ED_A80, ED_A81, ED_A82, ED_A83, ED_A84, ED_A85, ED_A86, ED_A87, ED_A88, ED_A89, ED_A90, ED_A91, ED_A92, ED_A93, ED_A94, ED_A95, ED_A96, ED_A97, ED_A98, ED_A99, ED_A100: 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**  
 DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Criva  
 RESPONSABILE PROGETTAZIONE: Ing. F. Azzarone  
 IL PROGETTISTA: INFRA.TO INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

**IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PORTA NUOVA**  
**IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI**  
**VIE CAVI PIANO BANCHINA**

ELABORATO	REV.	REV. DES.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D IRISPN009	0	1	1 : 100	21/04/23

AGGIORNAMENTI  
 n. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	11/03/22	LSB	AGI	FAZ	RCI
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	LSB	FAZ	FAZ	RCI

---

LOTTO 2 CARTELLA 12.2.11 115 MTL2T1A2D IRISPN009

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