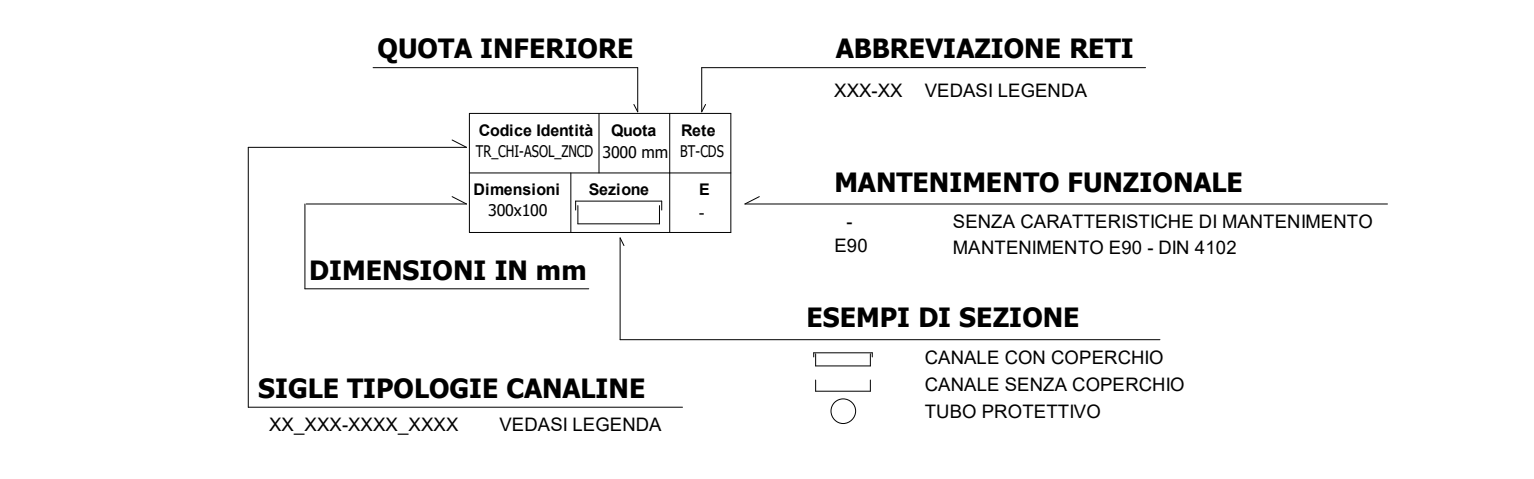


### Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, 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 copertura, assolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari Bassa tensione - Normale servizi ordinari	BT-PO BT-NO
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE(*)
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Strutture di base Canalina correnti deboli Fibra ottica	CO-R1 CO-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerelle 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 copertura, 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 copertura, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Linee di sistema	BT-CDS BT-BT
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SIS - Segnalamento SIS - Segnalamento Canalina segnale ALM - Segnalamento Canalina segnale ALM - Segnalamento Canalina segnale ALM - Segnalamento Fibra ottica Canalina correnti fuori Trasmissione Canalina messa a terra	SE-SYS SE-SIS SE-SIS SE-ALM SE-FO CC-TR CC-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CL_OR_CUPE-45N	Tubo protettivo compatto 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_AP	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Piastrella di isolazione composta di cerchio		
	CF_LINE_REI	Montante elettrico salda - pesante - discesa Barra fangifiamma per ripristino pareti REI		

**NOTE**  
 (\*) "Mantenimento funzionale garantito dalla modalità di posa a ricovero del tubo"  
 Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema



### Legenda

Attrezzature elettriche di sistema		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 kVA
QUADRI		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	EE_QM_(Nome quadro)	Quadro bordo macchine
	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di riferimento
		Utensile
		Simbolo elemento elettrico
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si impongono compensi di: - ED, AL1, ED, AL2: scopia di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flangiabile, sezionatore, cavo e raccordi; - ED, AL3, ST, ED, AL4, SCF: scopia di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flangiabile, cavo e raccordi; - ED, CPA1, ED, CPA, ED, CPA, ED, PUNEL: scopia 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

**CITTÀ DI TORINO**

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

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		<b>IL PROGETTISTA</b>	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile progettazione Indirizzo: Via Po, 15 n. 60385		INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.	
Ing. R. Criva Codice degli ingegneri della Provincia di Torino n. 60385		Ing. F. Azzarone Codice degli ingegneri della Provincia di Torino n. 122871	
ELABORATO		REV.	SCALE
BM MANAGER: Geom. L. D'Accardi	MTL2LIAZD IELSPAT017	0	1 : 100
AGGIORNAMENTI		DATA	21/04/23
		REV.	1
		DES.	1
		APP.	1
		CONTR.	1
		APPROV.	1
		VISTO	1
		FAZ.	1
		RC	1

STAZIONE APPALTANTE  
 DIRETTORE DI SEZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
 Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEEDIMENTO  
 Ing. A. Strazzerio

