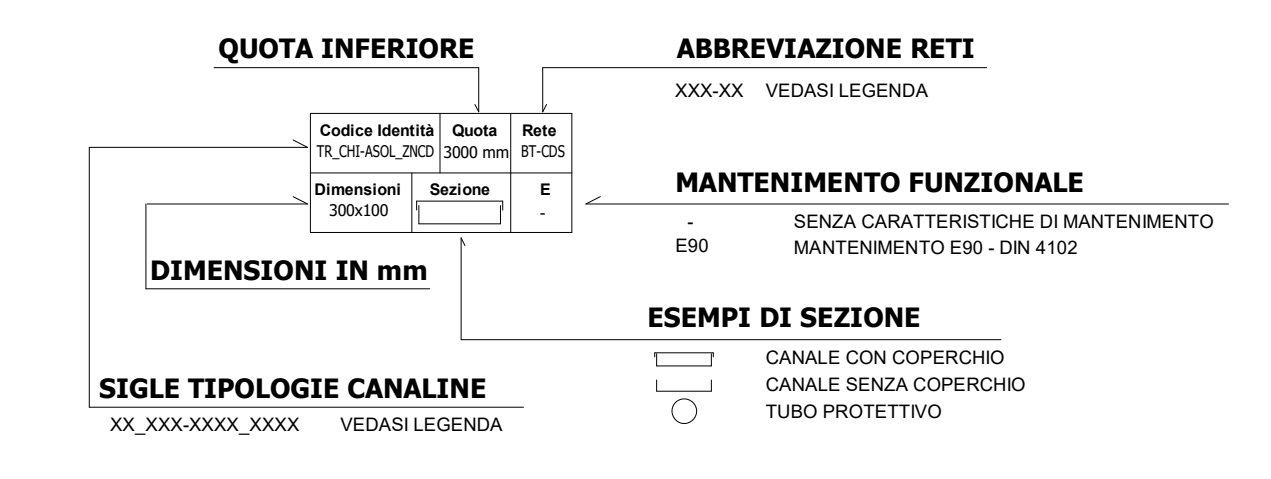


### Legenda Distribuzione

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 - Distribuzione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-NB BT-LS BT-PE
	TR_APE-ASCL_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 Distribuzione Inerti	CD-RI
	TR_APE-ASCL_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-ASCL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS
	TR_APE-ASCL_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 ALIM - Segnalamento Canalina segnale Fibra ottica Canalina correnti fuori Trasmissione Canalina messa a terra	BT-BT SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-ALIM SE-FO CC-TR CC-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE 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	Piazzetto di ispezione compatto di coperchio		
	-	Montante elettrico: salita - pesante - classica		
	CF_LINE_SEI	Barra fangiflama per ripristino pareti REI		
<b>NOTE</b>				
(*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a "ritiro dal sito". Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema.				

**Nota**  
Il caso base dell'Impianto di Controllo Accessi prevede l'alimentazione delle centrali BT-CDSBT-CD.



### 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 torzo macchine
	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di riferimento
		Utensili
		Simbolo elemento elettrico
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di: - ED, AL1, ED, AL2: scoppio di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, separatori, cavo e raccordi; - ED, AL3, ST, ED, AL4, SCF: scoppio di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi; - ED, CPA1, ED, CPA, ED, CPA, ED, PUNEL: 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

**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> INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.				
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile progettazione Incarico specialista						
Ing. R. Criva Oltre agli incarichi della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Oltre agli incarichi della Provincia di Torino n. 122873					
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PASTRENGO IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI VIE CAVI PIANA PRIMO MEZZANINO						
ELABORATO	REV.	SCALA				
MTL2T1A2D IRISPAT007	0 1	1 : 100				
DATA	21/04/23					
AGGIORNAMENTI						
REV. 1 di 1						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	LSB	AGI	FAZ	RCI
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	LSB	FAZ	FAZ	RCI
STAZIONE APPALTANTE						
OBIETTIVI DI QUALITÀ INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio						
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strazziero						