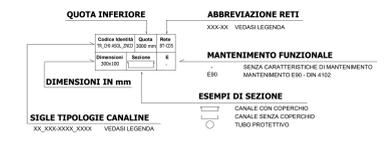


### Legenda Distribuzione

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 - Interruttore 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 Strutturazione 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 CC-TR CC-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CL_CORR_HDPE-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	Piazzetto di ispezione compatto di coperchio		
	-	Montante elettrico: salita - pesante - classica		
	CF_LINE_SEI	Barra frangifiamma 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 dei canali REI-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 bordo macchina
	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, PUNE1: 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

---

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DIRETTORE PROGETTAZIONE RESPONSABILE PROGETTAZIONE: Ing. R. Criva  
IL PROGETTISTA: Ing. F. Azzarone  
INFRASPORTI.TO S.r.l.

**IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PASTRENGO**  
**IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI**  
**VIE CAVI PIANA PIANO PRIMO MEZZANINO**

ELABORATO	REV.	ES.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D IRISPAT007	0	1	1 : 100	21/04/23

AGGIORNAMENTI: pg. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO	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

---

LOTTO 2 CARTELLA 12.2.12 113 MTL2T1A2D IRISPAT007

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