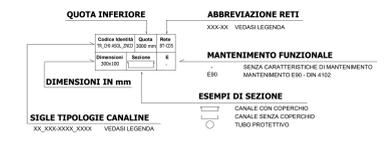


Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-NB BT-LS BT-PE
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, 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, acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Canalina correnti deboli Strutturazione tronchi	CD-RI
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, 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, acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli Strutturazione tronchi	BT-CD BT-UPS
	TR_CHI-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, 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 CC-TR CC-TERRA RIS
POLLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CU_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	Pezzo di isolatore compatto di coperchio		
	-	Montante elettrico: salita - pesante - classica		
	CF_LINE_REI	Barra frangifiamma per ripristino pareti REI		
NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a "ritiro" del tubo". Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema.				

Nota
Il cavo bus dell'impianto di Controllo Accessi transita attraverso le canaline BT-CDS/BT-CDA.



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		
		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 filettabile, separatori, cavo e raccordi; - ED, AL3, ST, ED, AL4, SCF: scoppio di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi; - ED, CPA, ED, CPA, ED, CPA, ED, PUNEL: scoppio 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

CITTÀ DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO
DIRETTORE PROGETTAZIONE RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI SPECIFICI

IL PROGETTISTA **INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.**

Ing. R. Criva
Olivio degli Ingegneri della Provincia di Torino
n. 60385

Ing. F. Azzarone
Olivio degli Ingegneri della Provincia di Torino
n. 122871

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PASTRENGO
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI
VIE CAVI PIANTA PIANO SECONDO MEZZANINO

ELABORATO	REV.	REV. ES.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D IRISPAT008	0	1	1 : 100	21/04/23

BPM MANAGER: Geom. L. D'Accardi

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	LSB	AGI	FAI	RCI
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	LSB	FAI	FAI	RCI

STAZIONE APPALTANTE

QUOTAZIONE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strazziero