

Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ESO	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, 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 coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ESO	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza Canalina correnti deboli Rivelazione Incendi	BT-PE(*) CD-RI
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO

CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversini, 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, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ESO	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli Canalina bassa tensione UPS	BT-CDA BT-UPS
	TR_CH-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema Canalina segnale SVS - Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SG - Segnalamento Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale SE-ALM - Segnalamento Canalina segnale SE-FO Canalina segnale Fibra ottica Canalina correnti forti Trazione/lcc Canalina messa a terra Riserma	BT-BT SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-ALM SE-FO CC-TR CC-TERRA RIS

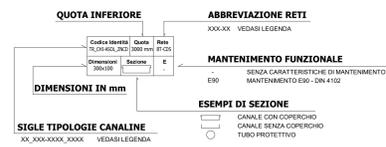
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CN_CORR_HDPE-450N	Tubo protettivo corrugato in HDPE-450N	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SSE

BLINDOSBARRE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CU_4P	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT

	SE_DR	Pozzetto di ispezione completo di coperchio		
	-	Montante elettrico: salita - passante - discesa		
	CF_LMI_REI	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI		

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

Nota
I cavi bus dell'impianto di Controllo Accessi transitano 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_QEM_(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 rifinito	
	Utensile	
	Simbolo elemento elettrico	
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di: - ED_AL1-1, ED_AL1-3: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, separatore, cavo e raccordi; - ED_AL2-STF, ED_AL4-SCF: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi; - ED_GPA1, ED_GPA, ED_GPB, ED_PUNEL: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi.		
I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, i QSBT sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.		

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

COMUNE DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione disciplinare specialistica	IL PROGETTISTA		
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PASTRENGO IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI VIE CAVI PIANTE PIANO SOTTOBANCHINA			
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873	ELABORATO	REV. DATA
BM MANAGER Geom. L. D'Accardi	MTL2T1A2D IRISPAT010	0	1 1 : 100 21/04/23
AGGIORNAMENTI Fg 1 a 1			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO CONTROL. APPROV. VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	Lbe Agn Faz RCr
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	Lbe Faz Faz RCr
STAZIONE APPALTANTE DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro			