



Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break Bassa tensione Illuminazione di sicurezza Privilegiata servizi emergenza	BT-NB BT-LS BT-PE
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO BT-NO
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Normale servizi ordinari	BT-PE(*) CD-RI
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza Canalina correnti deboli Rivelazione Incendi Fibra ottica	CD-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	MT-L1 MT-L2
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Media tensione Sottostaz. elettrica Linee correnti deboli	MT-SSE BT-CDA
	TR_CHI-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli Linee di sistema	BT-UPS SE-CDS BT-BT
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale ALIM - Segnalamento Fibra ottica Canalina correnti forti Trazione/CC Canalina messa a terra Riserva	SE-CDS BT-BT SE-SYS SE-SYS SE-SIS SE-ALIM SE-PO CC-TR CC-TERRA RIS
POLLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CH_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_LIM_REI	Barriera frangifiamma per ripartire pareti REI		
NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale" garantito dalla modalità di posa a raso del salito				
Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema				

QUOTA INFERIORE

<p>DIMENSIONI IN mm</p> <p>STIGLE TIPOLOGIE CANALINE</p>	<p>ABBREVIAZIONE RETI</p> <p>VEICOLI/LEGENDA</p> <p>MANTENIMENTO FUNZIONALE</p> <p>SENZA CARATTERISTICHE DI MANTENIMENTO MANTENIMENTO E90 - DN 4102</p> <p>ESEMPLI DI SEZIONE</p> <p>CANALE CON COPERCHIO CANALE SENZA COPERCHIO TUBO PROTETTIVO</p>
---	---

Nota
Il cavo bus dell'impianto di Controllo Accessi transita attraverso la canalina BT-CDS/RT-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_QBM_(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 intendono comprensivi di: - ED_AL1, ED_AL2, ED_AL3: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e recordario; - ED_AL2_SPT, ED_AL4_SCF: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e recordario; - ED_GPA1, ED_GPA, ED_GPA2, ED_PANEL: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e recordario. 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

COMUNE DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO
 DIRETTORE PROGETTAZIONE: IL PROGETTISTA
 RESPONSABILE INGEGNERIA: ING. R. CRIVA
 ING. F. AZZARONE

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE POLITECNICO
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI
VIE CAVI PIANTE PIANO SOTTOBANCHINA

ELABORATO	REV. 01	SCALA	DATA
MTL2T1A2D IRISPO1010	0 1	1 : 100	21/04/23

Fig. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	Lbe	AGH	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. Strozziere