

Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuito alimentazione no-break	BT-NB
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Privilegiata servizi emergenza	BT-LS BT-PE
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Normale servizi ordinari Privilegiata servizi emergenza	BT-NO BT-PE(*)
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Rivelazione Incendi	CD-RI
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO

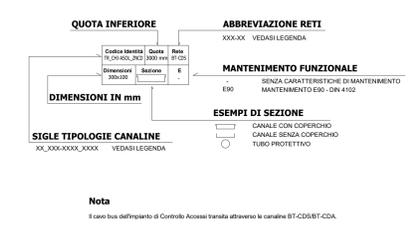
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerelle portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2	MT-L1 MT-L2
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Media tensione Scottostaz. elettrica Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	MT-SSE BT-DA BT-UPS
	TR_CHI-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Linee di sistema	SE-CDS BT-BT
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SS - Segnalamento Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale ALIM - Segnalamento Canalina segnale Fibra ottica Canalina correnti forti Trazione/CC Canalina messa a terra Riserva	SE-SYS SE-SYS SE-SIS SE-ALIM SE-FO CC-TR CC-TERRA RIS

POLIFORE 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 Scottostaz. 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 salar"
 Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema



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		
Simbolo	Descrizione	
	Quadro elettrico di riferimento	
	Utensile	
	Simbolo elemento elettrico	

NOTE
 I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di:
 - ED_AL-1, ED_AL-3: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, separatore, cavo e recordatori;
 - ED_AL-2, SPT, ED_AL-4, SFC: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e recordatori;
 - ED_GPA-1, ED_GPA, ED_GPA, ED_PUNEL: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e recordatori.
 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: INFRASTRAPORTI.TO S.r.l.

Ing. R. Crova
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385

Ing. F. Azzaroni
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873

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

ELABORATO	REV. ult.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D IRISPOT008	0	1	1 : 100
21/04/23			

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

Pg 1 a 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/23	Lbe	AGH	FAZ	RCF
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	Lbe	FAZ	FAZ	RCF

STAZIONE APPALTANTE
 DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. A. Strozzi