

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	BT-NB
			Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LS
			Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
			Bassa tensione - Normale servizi ordinari	BT-NO
			Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE(*)
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, assolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina correnti deboli	CD-RI
			Canalina correnti deboli	CD-FO
			Fibra ottica	

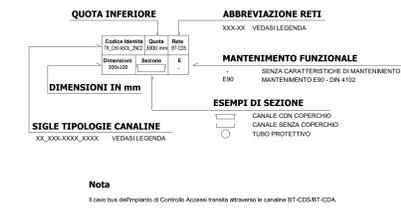
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerelle portacavi a traversari, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SSE
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta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

POLLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CH_CORR_HDPE-450N	Tubo protettivo compatto in HDPE-450N	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostaz. elettrica	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_ULM_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 lordo macchina
	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichette 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, separatore, cavo e recordario;
- ED_AL2_SPT, ED_AL4_SPT: 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	INFRA.TO	INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione disciplinare specialistiche	IL PROGETTISTA	
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 PIANA BANCHINA		
ELABORATO	REV. ult.	SCALA DATA
BM MANAGER Geom. L. D'Accardi	0 1	1 : 100 21/04/23

Pg 1 a 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	Lbc	AGH	FAZ	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	Lbc	FAZ	FAZ	RCR

AGGIORNAMENTI			
LOTTO 2	CARTELLA	12.2.13	116 MTL21A2D IRISPO009
STAZIONE APPALTANTE			
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziere			