



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 - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
			Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LS
			Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE-ASL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, 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, asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Canalina correnti deboli	CD-RI
			Bassa tensione - Canalina correnti deboli	CD-FO
			Bassa tensione - Fibra ottica	
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversi, 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, asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CDA
			Canalina bassa tensione UPS	BT-LUPS
	TR_CHI-ASL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	SE-CDS
			Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-BT
			Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
			Canalina segnale SG - Segnalamento	SE-SG
			Canalina segnale SIS - Segnalamento	SE-SIS
			Canalina segnale ALM - Segnalamento	SE-ALM
			Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
			Canalina correnti forti Trazione/CC	CC-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CH_COBR_HDPE-450N	Tubo protettivo corrugato 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_OU_4P	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Piazzetto di spigone completo di coperchio		
	-	Montate elettrici: salita - passante - discesa		
	CF_UNE_REI	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI		
NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale garantito dalla modalità di posa a ridosso del soletto" Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema				

QUOTA INFERIORE			
Simbolo	Quota	Rate	Sezione
	120 mm	0,4%	E
	120 mm	0,4%	E
	120 mm	0,4%	E
	120 mm	0,4%	E

Nota
Il cavo bus dell'Impianto di Controllo Accessi transita attraverso la canalina BT-CDS/BT-CDA.

Legenda				
Attrezzature elettriche di sistema				
Simbolo	Codice Identità	Descrizione		
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 KVA		
QUADRI				
Simbolo	Codice Identità	Descrizione		
	EE_QRM_(Nome quadro)	Quadro baro macchina		
	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico		
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema		
Etichetta apparecchi elettrici				
	Quadro elettrico di riferimento			
	Utensili			
	Simbolo elemento elettrico			
NOTE				
I seguenti punti di alimentazione si intendono compresi di: - ED_ALI-1, ED_ALI-3: scatole di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, sezionatore, cavo e raccordi; - ED_ALI-2, STI, ED_ALI-4, SFP: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi; - ED_GPA-1, ED_GPA, ED_GPA, ED_PUNEI: scatola 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

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 discipline specialistiche	IL PROGETTISTA					
Ing. R. Crava Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873					
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CARLO ALBERTO IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI VIE CAVI PIANTA PIANO PRIMO MEZZANINO						
ELABORATO	REV. 01	SCALA 1:100				
DATA 21/04/23	01	21/04/23				
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi						
MTL2T1A2D IRISCAT007						
Fig. 1 di 1						
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
0	31/03/22	EMMISSIONE	Lbe	AGH	FAZ	RCF
1	21/04/23	EMMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	Lbe	FAZ	FAZ	RCF
STAZIONE APPALTANTE DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziere						