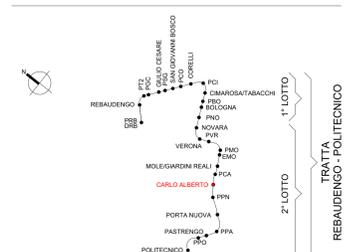
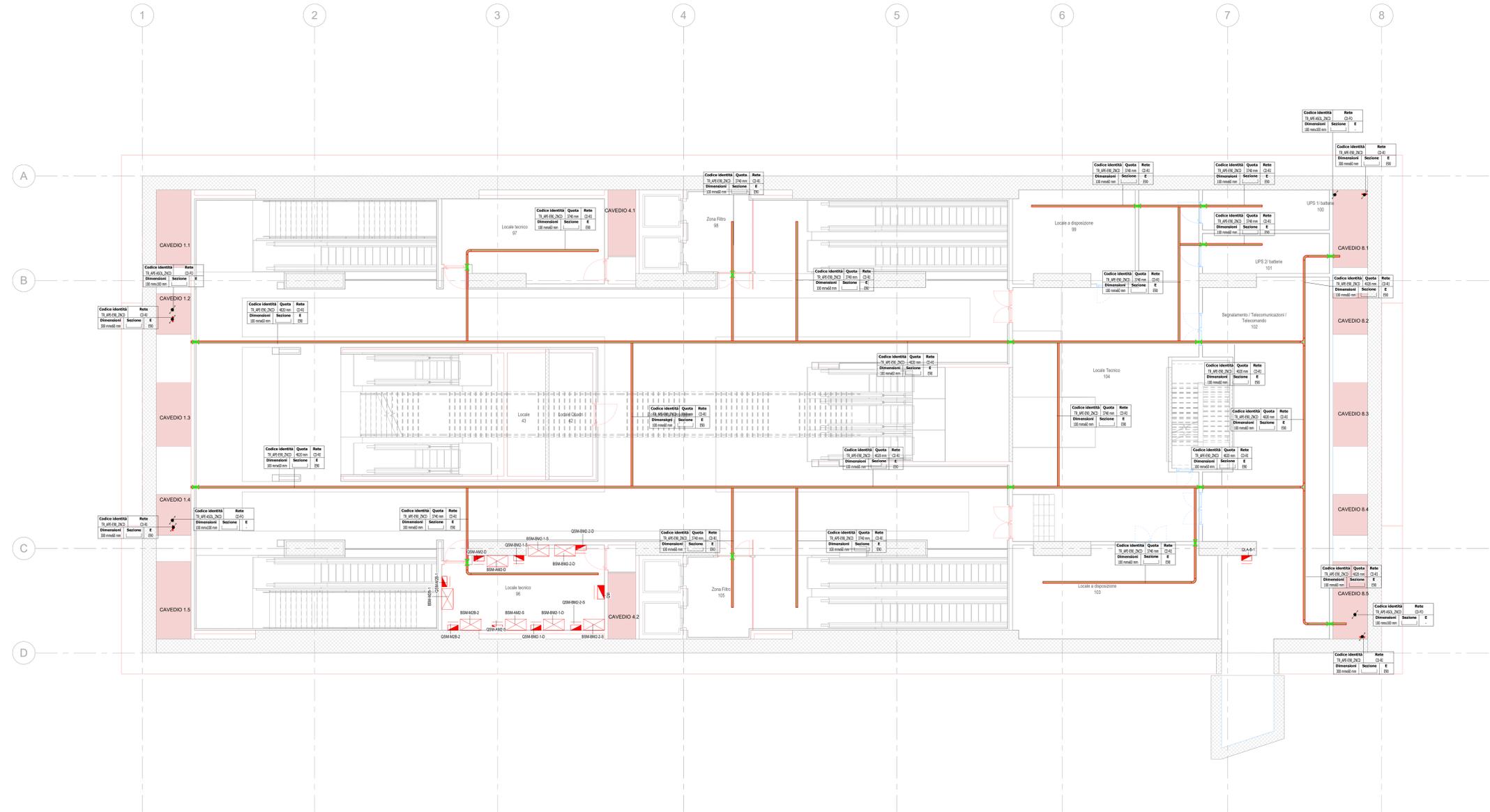


KEY PLAN



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-MB
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LS
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Normale servizi ordinari	BT-NO
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	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	Canalina correnti deboli	CD-RI
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-FO
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Fibra ottica	CD-FO
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
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 2	MT-L2
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	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	BT-CDA
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Linee correnti deboli	BT-LPS
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina bassa tensione UPS	BT-LPS
	TR_CHI_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale	SE-CDS
	TR_CHI_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	BT-BT
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-BT
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale	SE-SYS
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale	SE-SG
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	SG - Segnalamento	SE-SG
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale	SE-SIS
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	SIS - Segnalamento	SE-SIS
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale	SE-ALIM
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	ALIM - Segnalamento	SE-ALIM
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Fibra ottica	SE-FO
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti forti	CC-TR
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Trazione/CC	CC-TR
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina messa a terra	CC-TERRA
	TR_APE_ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CH_CORR_HDPE-450N	Tubo protettivo corrugato in HDPE-450N	Media tensione Linea 1	MT-L1
	CH_CORR_HDPE-450N	Tubo protettivo corrugato in HDPE-450N	Media tensione Linea 2	MT-L2
	CH_CORR_HDPE-450N	Tubo protettivo corrugato in HDPE-450N	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 mobilità di posa a ridosso del soletto"				
Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema				



Legenda				
Attrezzature elettriche di sistema				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 KVA		
QUADRI				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	EE_QRM_(nome quadro)	Quadro broro macchina		
	EE_QEL_(nome quadro)	Quadro elettrico		
	EE_QES_(nome quadro)	Quadro elettrico di sistema		
Etichetta apparecchi elettrici				
		Quadro elettrico di riferimento		
		Utens		
		Simbolo elemento elettrico		
NOTE				
I seguenti punti di alimentazione si intendono compresi di: - ED_ALI-1, ED_ALI-3: scatola 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_GNA-1, ED_GNA, ED_QRM, ED_PUREI: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi. I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, i QEST 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		INFRASTRAPORTI.TO S.r.l.		
DIRETTORE PROGETTAZIONE	IL PROGETTISTA					
Ing. R. Criva Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873	<b>IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CARLO ALBERTO</b> <b>IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI</b> <b>VIE CAVI PIANTA PIANO SECONDO MEZZANINO</b>				
ELABORATO		REV.	SCALA	DATA		
MTL2T1A2D IRISCAT008		0	1 : 100	21/04/23		
BIM MANAGER: Geom. L. D'Accardi Fig. 1 di 1						
AGGIORNAMENTI						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDITO	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	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. Strozziere						