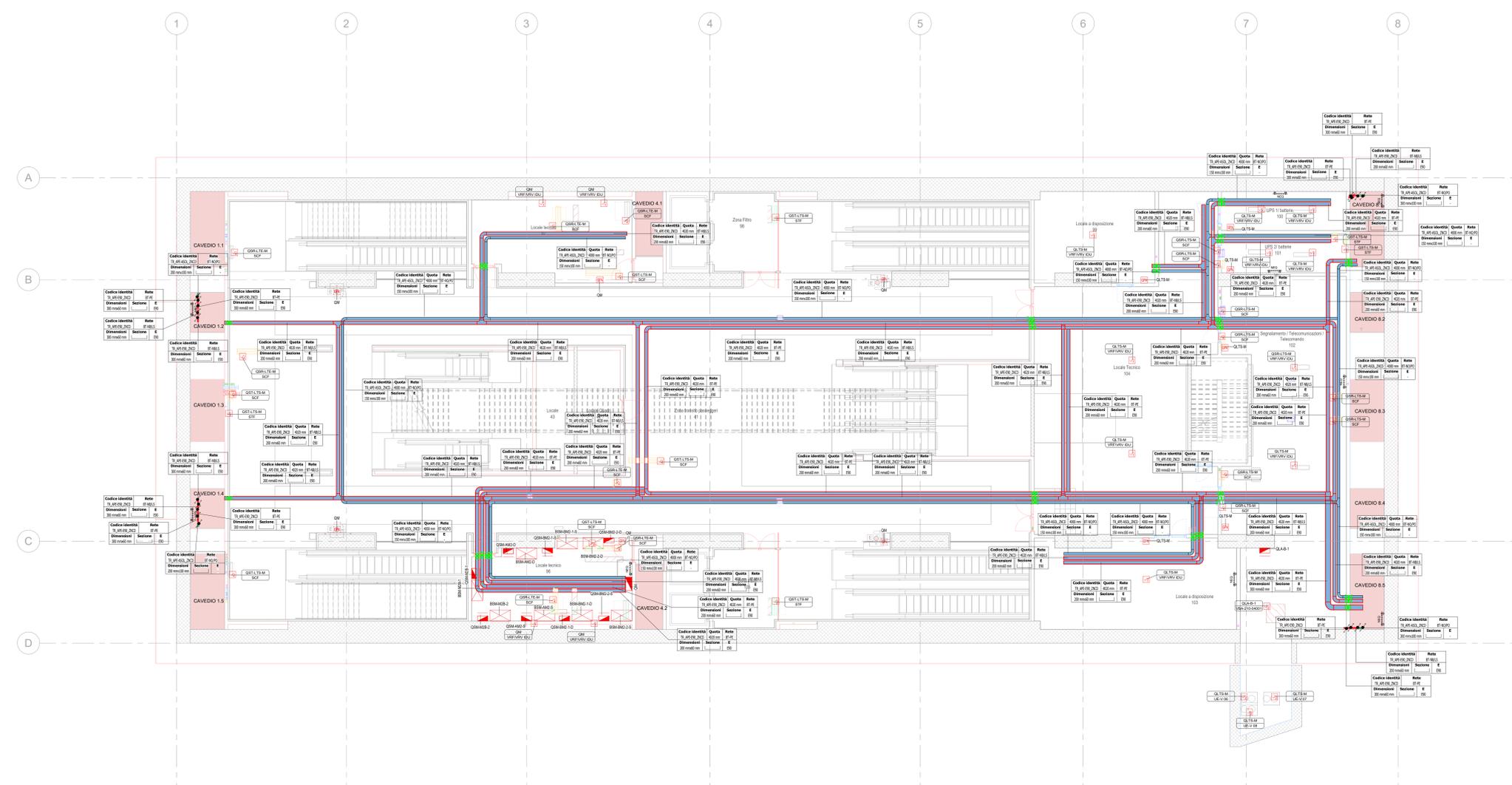
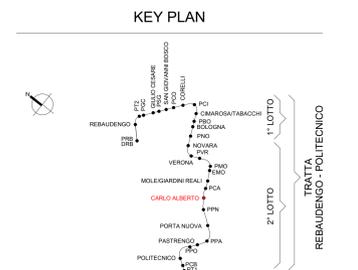
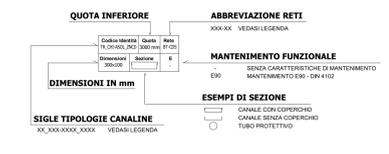


T19.12 - Legenda generale			
Simbolo	ID	Codice Identità	Descrizione
CL_CCL_TER	CL_CCL_TER		Traliccio equipotenziale realizzato in piatto CUL con fondine predisposte per i collegamenti dei conduttori equipotenziali, fissato mediante Solatubi BT
ED_ALI-1	ED_ALI-1		Punto di alimentazione monofase
ED_ALI-2	ED_ALI-2		Punto di alimentazione trifase STF
ED_ALI-3	ED_ALI-3		Punto di alimentazione trifase Mfasermedu - A traba con tubo in acciaio zincato e senza cavo
ED_ALI-4	ED_ALI-4		Punto di alimentazione trifase SCF
ED_GPA	ED_GPA		Quadro prese metalico n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A - n.1 presa interbloccata 2P+T, 230V, 16A
ED_GPA1	ED_GPA1		Quadro prese metalico n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A - n.1 presa interbloccata 2P+T, 230V, 16A



Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITÀ	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuito alimentazione no-break	BT-NB
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Distribuzione di sicurezza	BT-LS
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Normale servizi ordinari	BT-NO
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE(*)
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-R1
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-F0
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-F0
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITÀ	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 Sottostazione elettrica	MT-SSE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina bassa tensione - Linee correnti deboli	BT-CD
	TR_OH-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - Linee di sistema	BT-LPS
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale	SE-CDS
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale - Segnalamento	SE-SG
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale - Segnalamento	SE-SIS
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale - Segnalamento	SE-ALM
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale - Fibra ottica	SE-FO
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti forti	CC-TR
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina messa a terra	CC-TERRA
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Riserva	RIS
POLFIDRE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITÀ	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CV_CORR_HOPE-45N	Tubo protettivo compatto in HDPE-45N	Media tensione Linea 1	MT-L1
	CV_CORR_HOPE-45N	Tubo protettivo compatto in HDPE-45N	Media tensione Linea 2	MT-L2
	CV_CORR_HOPE-45N	Tubo protettivo compatto in HDPE-45N	Media tensione Sottostazione elettrica	MT-SSE
BLINDOSOBARE				
SIMBOLO	CODICE IDENTITÀ	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CUL_4P	Blindobarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Picchetto di ispezione completo di coperchio		
	UNF_REI	Montante elettrico: salite - passante - discesa		
	UNF_REI	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI		
NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale garantito dalla mobilità di posa a ridosso del soletto"				
Le blindobarras sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema				



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_QB1	Quadro borbacchia		
	EE_QE1	Quadro elettrico		
	EE_QS1	Quadro elettrico di sistema		
Elicetta apparecchi elettrici				
	EE_QE1	Quadro elettrico di riferimento		
	EE_QE1	Utensile		
	EE_QE1	Simbolo elemento elettrico		
NOTE				
I seguenti punti di alimentazione si intendono compresi di: - ED_ALI-1, ED_ALI-3, ED_ALI-4: scatola di derivazione, tabulazione in acciaio zincato non filettabile, scintillatore, cavo e raccordi; - ED_ALI-2, ED_ALI-3, ED_ALI-4: scatola di derivazione, tabulazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi; - ED_GPA, ED_GPA1, ED_GPA2, ED_GPA3: scatola di derivazione, tabulazione 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

DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile Progettazione Impianti e Strutture	IL PROGETTISTA INFRATRASPORTI.TO S.r.l.					
Ing. R. Criva Ora in esilio dopo l'espulsione dalla Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Ora in esilio dopo l'espulsione dalla Provincia di Torino n. 122871					
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CARLO ALBERTO IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE DISTRIBUZIONE PIANI PIANO SECONDO MEZZANINO						
ELABORATO						
REV. 01	DATA 14/07/23					
SCALE 1:100	DATA 14/07/23					
AGGIORNAMENTI						
REV. 01						
REV. 01	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
1	EMISSIONE	13/03/22	LSB	AGI	FAZ	RCI
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	14/07/23	LSB	FAZ	FAZ	RCI

STAZIONE APPALTANTE

QUOTAZIONE DI DIVISIONE
INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCESSIONE
Ing. A. Strazzerio