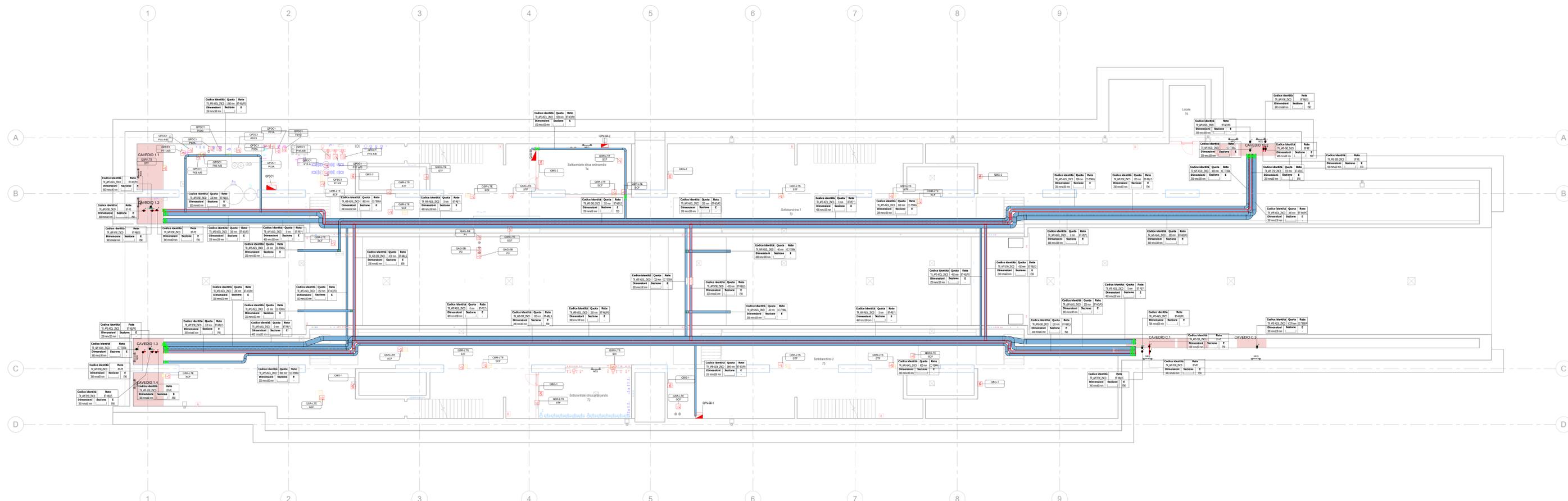
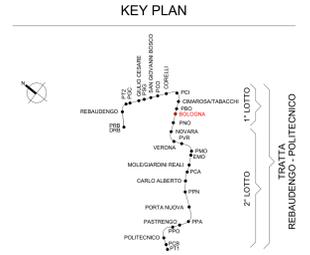


T19.4 - Legenda generale		
Simbolo	ID, Codice Identità	Descrizione
NEG	CA, CDA, TER	Nei punti appaltati realizzati in parte CD, con forature preposte per i collegamenti dei conduttori appaltati. Fissati mediante tasselli ET
ED_ALI.2	ED_ALI.2	Punto di alimentazione secondaria STP
ED_ALI.3	ED_ALI.3	Punto alimentazione secondaria STP. A vista con tubo in acciaio zincato e senza cavo
ED_ALI.4	ED_ALI.4	Punto di alimentazione secondaria SCF
ED_GPA	ED_GPA	Quadro prese metalliche 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-E96_ZNCD	TR_APE-E96_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copricavo, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E96	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-NB BT-L5 BT-PE
TR_APE-AS4_ZNCD	TR_APE-AS4_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copricavo, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari Bassa tensione - Normali servizi ordinari	BT-PO BT-NO
TR_APE-E96_ZNCD	TR_APE-E96_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copricavo, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E96	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza Canaline correnti deboli Rivelazione incendio	BT-PE(*) CD-AS
TR_APE-AS4_ZNCD	TR_APE-AS4_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copricavo, in acciaio zincato a caldo	Canaline correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
Simbolo	CODICE IDENTITÀ	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
CT_TRA_ZNCD	CT_TRA_ZNCD	Passoporta portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2	MT-L1 MT-L2
TR_APE-E96_ZNCD	TR_APE-E96_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copricavo, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E96	Canalina base tensione Linee correnti deboli	BT-CDA BT-LPS
TR_CH-AS4_ZNCD	TR_CH-AS4_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copricavo, in acciaio zincato a caldo	Canalina base tensione - segnale Canaline correnti deboli	BT-CDS
TR_APE-AS4_ZNCD	TR_APE-AS4_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copricavo, in acciaio zincato a caldo	Canalina base tensione Linee di sistema Canalina segnale SIS - Linee di sistema (cavi di linea) Canalina segnale SG - Segnalamento Canalina segnale SIS - Segnalamento Canalina segnale ALUM - Segnalamento Canaline correnti forti TIRIDINTEC Canalina messa a terra RISERVA	BT-ET SE-SYS SE-SG SE-SIS SE-ALUM CC-TR CC-TERRA RIS
POLIFORE INTERATE				
Simbolo	CODICE IDENTITÀ	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
CV_CORR_HDPE-40N	CV_CORR_HDPE-40N	Tubo protettivo con rivestimento in HDPE-40N	Media tensione Linea 1 Media tensione Linea 2 Media tensione Sottostazione elettrica	MT-L1 MT-L2 MT-SE
BILINDOSBARRE				
Simbolo	CODICE IDENTITÀ	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
ED_CU_4P	ED_CU_4P	Bloccatura in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-ET
SE_IR	SE_IR	Protezione di ispezione completa di oggetto		
CP_UNI_REI	CP_UNI_REI	Barriera frangifiamma per ripieno passivo REI		



Legenda				
Attrezzature elettriche di sistema				
Simbolo	CODICE IDENTITÀ	DESCRIZIONE		
EE_TRA-MT/ST	EE_TRA-MT/ST	Trasformatore MT/ST in acciaio, Potenza nominale 1250 kVA		
QUADRI				
Simbolo	CODICE IDENTITÀ	DESCRIZIONE		
EE_QM (None quadri)	EE_QM (None quadri)	Quadro bordo macchina		
EE_QE (None quadri)	EE_QE (None quadri)	Quadro elettrico		
EE_QES (None quadri)	EE_QES (None quadri)	Quadro elettrico di sistema		
Etichette apparecchi elettrici				
NOTE				
I seguenti punti di alimentazione si intendono compresi di: - ED_ACI, ED_ALI.3: scatola di derivazione, tabulatore in acciaio zincato non metallizzato, opzionale, cavo e accessori; - ED_ALI.2, STP, ED_AE.4, SCF: scatola di derivazione, tabulatore in acciaio zincato non metallizzato, cavo e accessori; - ED_GPA1, ED_GPA, ED_GPE, ED_PANEI: scatola di derivazione, tabulatore in acciaio zincato non metallizzato, cavo e accessori. 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**  
**CITTA' DI TORINO**

**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO**  
**LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO**  
**PROGETTAZIONE DEFINITIVA**  
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>IL PROGETTISTA</b>	<b>INFRA.TO</b>	<b>INFRA TRASPORTI S.r.l.</b>
<b>DIRETTORE PROGETTAZIONE</b>	<b>RESPONSABILE PROGETTAZIONE</b>		
Ing. R. Cirva Codice Imp. Ingegneria n. 6038S	Ing. F. Azzarone Codice Imp. Ingegneria n. 122873		
<b>ELABORATO</b>		<b>REV.</b>	<b>SCALA</b>
MTL2T1A1D IELSBOT003		0	1:100
<b>DATA</b>		14/07/23	
<b>AGGIORNAMENTI</b>			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	RELAZIO CONTROL. APPROV. VISTO
0	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/04/23	LIR AOH FAL ROC
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	14/07/23	LIR FAL FAL ROC
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	14/07/23	LIR FAL FAL ROC

<b>LOTTO 1</b>	<b>CARTELLA</b>	<b>12.2.6</b>	<b>SI</b>	<b>MTL2T1A1D</b>	<b>IELSBOT003</b>
<b>STAZIONE APPALTANTE</b>					
DIRETTORE DI SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ					
Ing. R. Bertasio					
RESPONSABILE LAVORI DI PROCESSIONE					
Ing. A. Struczero					