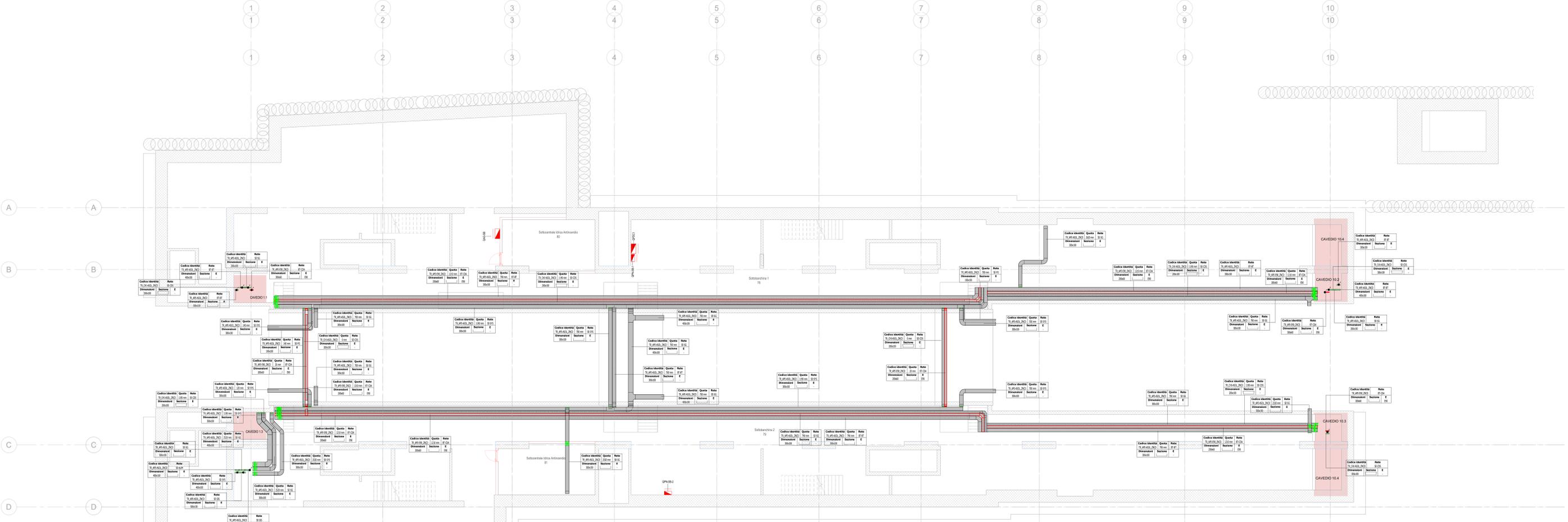
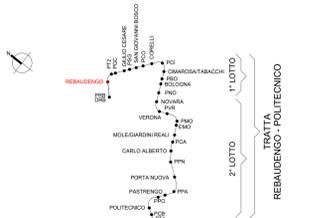


KEY PLAN



Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ESD_ZINC	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ESD	Basea tensione - Circuito alimentazione no-break	BT-AB
			Basea tensione - Batteria di sicurezza	BT-LS
			Basea tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
			Basea tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
			Basea tensione - Normale servizi ordinari	BT-NO
			Basea tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE(*)
	TR_APE-ESD_ZINC	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ESD	Canalina correnti deboli Rivelazione Incendi	CD-RI
	TR_APE-ASD_ZINC	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZINC	Passello 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-ESD_ZINC	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ESD	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CD
			Canalina bassa tensione UPS	BT-UPS
	TR_CH-ASD_ZINC	Canalina portacavi chiusa con copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	SE-CDS
			Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-BT
			Canalina segnale SIS - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
			Canalina segnale SIS - Segnalamento	SE-SIS
			Canalina segnale SIS - Segnalamento	SE-SIS
			Canalina segnale ALIN - Segnalamento	SE-ALIN
			Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
			Canalina correnti forti Tradizionale	CC-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERRA
			Riserva	RES
POLIFORE INTERBATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CN_CORDA_HDPE-ESD	Tubo polietilene compatto in HDPE-ESD	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SSE
BLINDOSARRE				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CU_4P	Blindobarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Piazzetto di appoggio completo di coperchio		
	-	Montante elettrico: salita - passante - discesa		
	CF_LIN_RIS	Barriera frangifiamma per riprese pareti RES		
NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale" garantisce la mobilità di posa a riposo del cavo? Le blindobarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema.				



Legenda				
Attrezzature elettriche di sistema				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE		
	EE_TRA_MTB*	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 KVA		
QUADRI				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE		
	EE_QM_(Nome quadro)	Quadro bardo macchina		
	EE_QE_(Nome quadro)	Quadro elettrico		
	EE_QS_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema		
Etichetta apparecchi elettrici				
	Quadro elettrico di riferimento			
	Attenzione			
	Simbolo pericolo elettrico			
NOTE				
I seguenti dati di riferimento si riferiscono ai componenti di: - ED_A1.1, ED_A1.2, ED_A1.3: scatola di derivazione, tabellone in acciaio zincato non laccato, superiore, cavo e raccordi; - ED_A1.2.1, ED_A1.4, ED_A1.5: scatola di derivazione, tabellone in acciaio zincato non laccato, cavo e raccordi; - ED_GPA.1, ED_GPA, ED_GPB, ED_PUB.1: scatola di derivazione, tabellone in acciaio zincato non laccato, 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  
CITTÀ 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>INFRASTRUTTURE PER IL MOVIMENTO</b>	<b>INFRASTRASPORTI TO S.r.l.</b>			
<b>DIRETTORE PROGETTAZIONE</b> Pasquale Impagnato							
Ing. R. Cirva Codice agli Impianti della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Codice agli Impianti della Provincia di Torino n. 122873						
<b>ELABORATO</b>		<b>REV.</b>	<b>SCALE</b>	<b>DATA</b>			
BPM MANAGER Geom. L. D'Acquari		0	1	1:100 21/04/23			
<b>AGGIORNAMENTI</b>							
REV.	DEMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	RELATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	DEMISSIONE	DEMISSIONE	21/04/23	Lfb	AGH	FAZ	ROF
1	DEMISSIONE FINALE E SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA		21/04/23	Lfb	FAZ	FAZ	ROF

<b>LOTTO 1</b>	<b>CARTELLA</b>	<b>12.2.1</b>	<b>62</b>	<b>MTL2T1A1D</b>	<b>IELSRT012</b>	<b>STAZIONE APPALTANTE</b>
						DIRETTORE DI SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio
						RESPONSABILE LAVORI DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Struczer