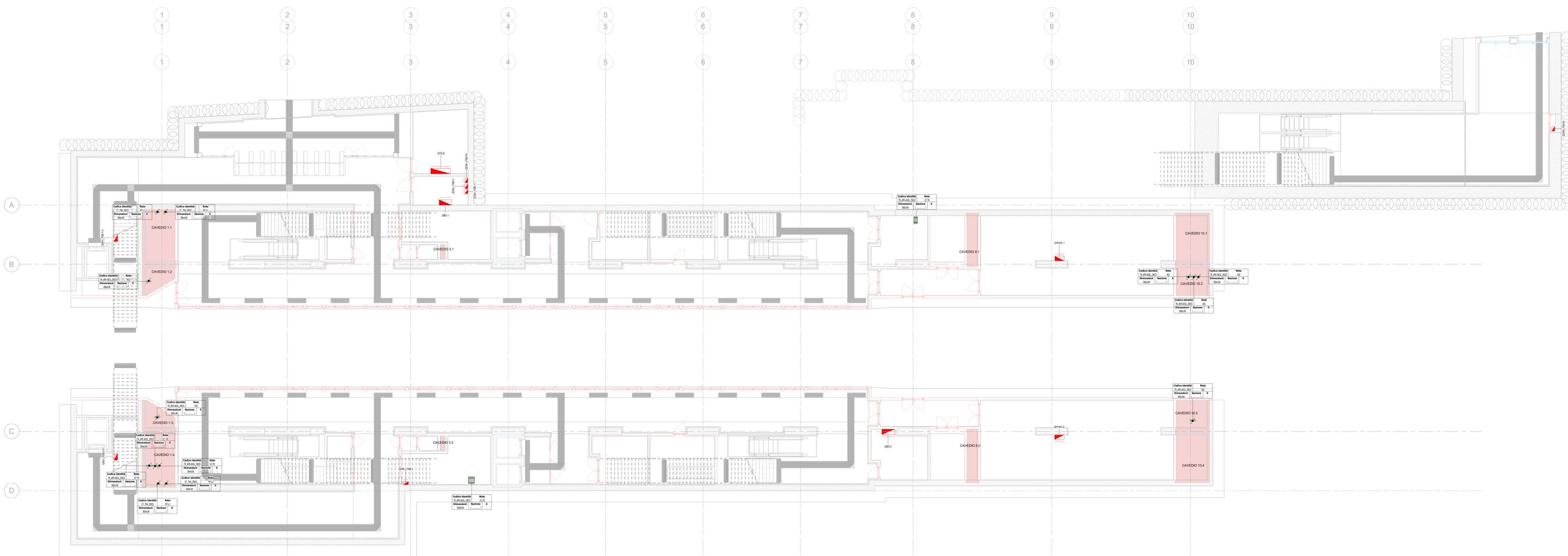
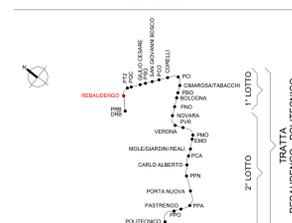


KEY PLAN



Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ERD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ERO	Basea tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-AB
			Basea tensione - Barra di sicurezza	BT-LS
			Basea tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE-ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Basea tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
			Basea tensione - Normale servizi ordinari	BT-NO
	TR_APE-ERD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ERO	Basea tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE(*)
	TR_APE-ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Rivoluzione Incendi	CD-AB
			Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a travetti, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostazione elettrica	MT-SSE
	TR_APE-ERD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ERO	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CD
			Canalina bassa tensione UPS	BT-UPS
	TR_CHI-ASD_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	SE-CDG
			Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-LT
			Canalina segnale SIS - Linee di sistema (pari di linee)	SE-SIS
			Canalina segnale SS - Segnalamento	SE-SS
	TR_APE-ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SIS - Segnalamento	SE-SIS
			Canalina segnale ALM - Segnalamento	SE-ALM
			Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
			Canalina correnti forti Trasmissione	CC-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CV_CORR_HPE-450N	Tubo protettivo compatto in HPE-450N	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostazione elettrica	MT-SSE
BLINDOSBARRE				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_CU_4P	Blindobarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Piazzola di ispezione completa di copertura		
	-	Montante elettrico: salita - passante - discesa		
	CF_JUNI_REI	Barriera frangifiamma per ripartire pareti REI		

NOTE

(*) "Mantenimento funzionale garantito dalla mobilità di prova a ridosso del soletto"
Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema.



Legenda

Attrezzature elettriche di sistema		
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 KVA
QUADRI		
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE
	EE_QM_(Nome quadro)	Quadro bordo macchina
	EE_QE_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QS_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichette apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di riferimento
		Ultima
		Simbolo elemento elettrico
NOTE		
I seguenti dati e abbreviazioni si riferiscono complessivi a: - ED_AU1, ED_AU2, ED_AU3: scatola di derivazione, tabulazione in acciaio zincato non laccato, superiore, cavo e raccordi; - ED_AU2, ED_AU3, ED_AU4, ED_AU5: scatola di derivazione, tabulazione in acciaio zincato non laccato, cavo e raccordi; - ED_GPA1, ED_GPA2, ED_GPA3, ED_GPA4, ED_GPA5: scatola di derivazione, tabulazione 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
CITTA' DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO
DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Cirva
IL PROGETTISTA: Ing. F. Azzarone
INFRATRASPORTI S.r.l.

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE REBAUDENGO
ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMARIA
VIE CAVI PIANI PIANO BANCHINA

ELABORATO	REV. INT.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D EISRBTO15	0	1:100	21/04/23

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	20/03/22	Lfb	AGH	FAZ	ROC
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/04/23	Lfb	FAZ	FAZ	ROC

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE LAVORI DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Struczero