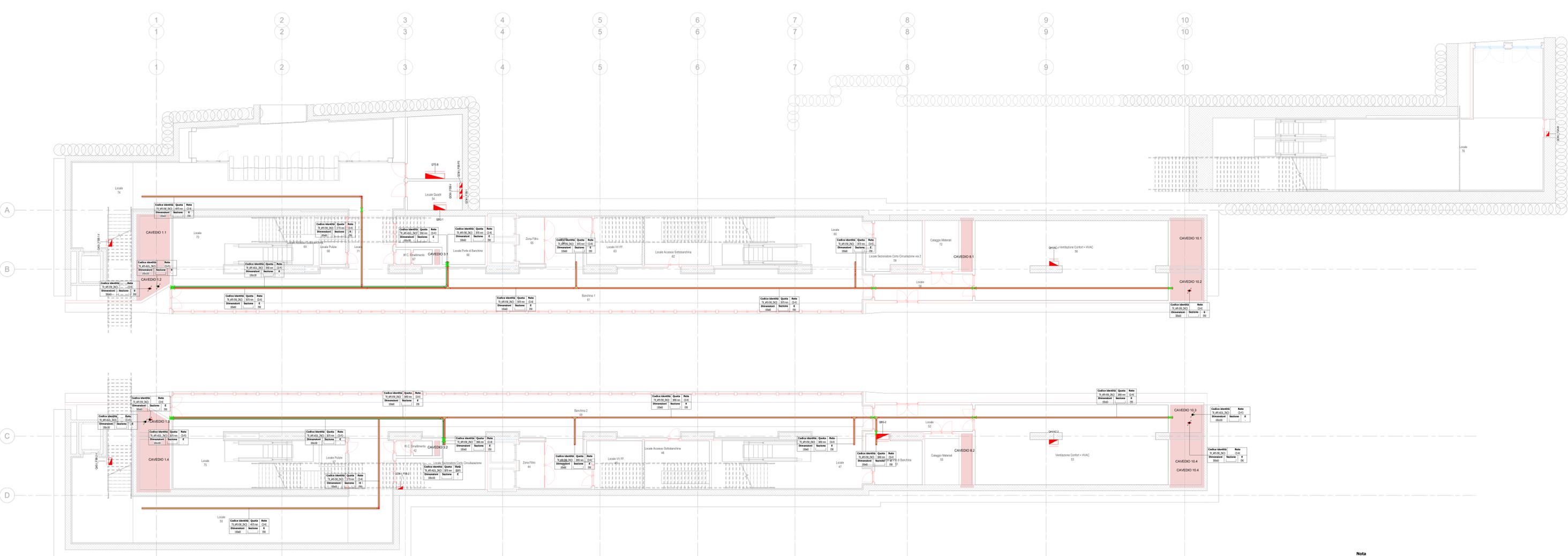
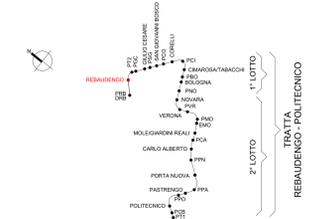


KEY PLAN



Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-4B
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Barrinazione di sicurezza	BT-LS
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Normale servizi ordinari	BT-NO
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE(*)
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-R1
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-FO
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Rasatura portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1	MT-L1
	CT_TRA_ZNCD	Rasatura portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 2	MT-L2
	CT_TRA_ZNCD	Rasatura portacavi a traversi, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Sottostazione elettrica	MT-SSR
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-DA
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione LPS	BT-UPS
	TR_OH_ASD_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	SE-CSI
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-RT
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SG - Segnalamento	SE-SG
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale SS - Segnalamento	SE-SS
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale ALN - Segnalamento	SE-ALN
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti fuori Tensione	CC-TR
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Canalina messa a terra	CC-TERA
	TR_APE_ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, asfalta, in acciaio zincato a caldo	Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	OH_CORR_HDFE-450N	Tubo protetto compatto in HDFE-450N	Media tensione Linea 1	MT-L1
	OH_CORR_HDFE-450N	Tubo protetto compatto in HDFE-450N	Media tensione Linea 2	MT-L2
	OH_CORR_HDFE-450N	Tubo protetto compatto in HDFE-450N	Media tensione Sottostazione elettrica	MT-SSR
BILINDOSABARE				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	BD_OU_4P	Bilindosabare in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Paccotto di isolatore compatto di ceramica		
	-	Portante elettrico: salita - passante - discesa		
	CF_LUN_RIS	Barriera fiammifera per ripristino pareti RES		
NOTE				
(*) "Mantenimento funzionale garantito dalla mobilità di posa e ricorso del solo"				
Le bilindosabare sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema				

Nota
E sono ben differenziati di Controllo Accessi tramite allarme in canale BT-CDSBT-CDA.



Legenda				
Attrezzature elettriche di sistema				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	EE_TRA_MTB	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 KVA		
QUADRI				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	EE_QM_Nome quadro	Quadro bardo macchina		
	EE_QE_Nome quadro	Quadro elettrico		
	EE_QS_Nome quadro	Quadro elettrico di sistema		
Etichette apparecchi elettrici				
		Quadro elettrico di riferimento		
		Utensile		
		Simbolo elemento elettrico		
NOTE				
I seguenti dati di alimentazione si riferiscono ai componenti di:				
- ED_A1.1 - ED_A1.2 - ED_A1.3: scatola di derivazione, tabulazione in acciaio zincato non verniciato, cavo e raccordi;				
- ED_A1.2.1 - ED_A1.2.2 - ED_A1.2.3: scatola di derivazione, tabulazione in acciaio zincato non verniciato, cavo e raccordi;				
- ED_GPA.1 - ED_GPA.2 - ED_GPA.3 - ED_GPA.4 - ED_GPA.5: scatola di derivazione, tabulazione in acciaio zincato non verniciato, cavo e raccordi;				
- ED_GPA.6 - ED_GPA.7 - ED_GPA.8 - ED_GPA.9 - ED_GPA.10: scatola di derivazione, tabulazione in acciaio zincato non verniciato, 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
PROGETTAZIONE: Ing. F. Azzarone

INFRA.TO INFRASTRUTTURE S.p.A.
INFRATRASPORTI S.p.A.

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE REBAUDENGO
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI
VIE CAVI PIANI PIANO BANCHINA

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D/IRSRBT005	0	1:100	21/04/23

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	21/04/23	Lib	AOB	FAZ	ROC
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	Lib	FAZ	FAZ	ROC

LOTTO 1 | CARTELLA 12.2.1 | 98 | MTL2T1A1D | IRSRBT005

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE LAVORI DI PROCESSIONE
Ing. A. Strucero