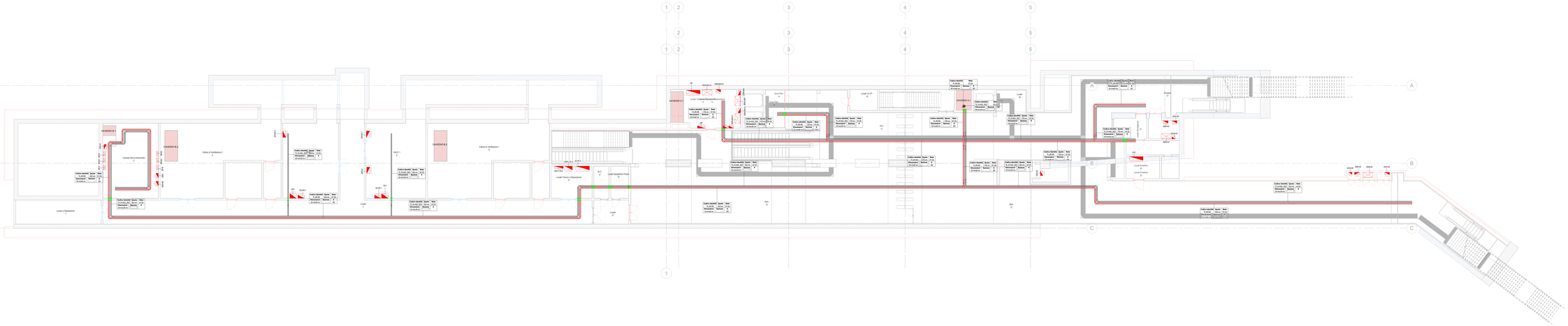
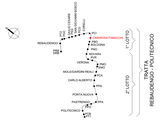


KEY PLAN



Legenda Distribuzione

SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
CANALINE NON DI SISTEMA				
	TB_4P0 450_2NZI	Canalina portacavi aperta verica coperchio,acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EM	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
			Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LZ
	TB_4P0 450_2NZI	Canalina portacavi aperta verica coperchio,acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Prelaggio servizi emergenza	BT-PE
			Bassa tensione - Prelaggio servizi ordinari	BT-PO
			Bassa tensione - Prelaggio servizi ordinari	BT-NO
			Bassa tensione - Prelaggio servizi emergenza	BT-PE(*)
	TB_4P0 450_2NZI	Canalina portacavi aperta verica coperchio,acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EM	Canalina correnti deboli Rivelazione Incendi	CD-RI
	TB_4P0 450_2NZI	Canalina portacavi aperta verica coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
	CT_TB4_2NZI	Passerella portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SSE
	TB_4P0 450_2NZI	Canalina portacavi aperta verica coperchio,acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EM	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CDA
			Canalina bassa tensione	BT-LPS
	TB_CH0 450_2NZI	Canalina portacavi chiusa con coperchio, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS
	TB_4P0 450_2NZI	Canalina portacavi aperta verica coperchio,acciaio, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-BT
			Canalina segnale SCS - Linee di sistema (Linn di linea)	SE-SYS
			Canalina segnale TEL - Segnalamento	SE-SG
			Canalina segnale TEL - Segnalamento	SE-SIS
			Canalina segnale ALSM - Segnalamento	SE-ALSM
			Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
			Canalina correnti forti (trazione(*))	CC-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERRA
			Riserva	RES
POLIFORE INTERRATE				
	CN_CORR_HDPE 40Dn	Tubo protettivo corrugato in HDPE 40Dn	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SSE
BLINDOSBARRE				
	BZ_CU_4P	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linea di sistema	BT-BT
	SE_SR	Pozzetto di ispezione corrugato di copertura		
		Montante elettrico: salita - passante - discesa		
	CT_HE_RS	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI		

NOTE

(*) Mantenimento funzionale garantito dalla installità di prese a rimasa del sistema
La Blindosbarra sono escluse dall'applicb degli impianti non di sistema.

QUOTA INFERIORE

Codice identif.	Quota	Rete
Dimensioni	Sezione	
Descrizione		

DIMENSIONI IN mm

SIGLE TIPOLOGIE CANALINE
RES,4P,HDPE,2NZI - VEDASI LEGENDA

ABBREVIAZIONE RETI
ESEM-XXX - VEDASI LEGENDA

MANTENIMENTO FUNZIONALE
EM - MANTENIMENTO FUNZIONALE ALLIMENTAMENTO
ANTIINCENDIO(CT,CDR,CDF)

ESEMPI DI SEZIONE
CANALE CHIUSO COPERCHIO
CANALE SENZA COPERCHIO
TUBO PROTETTIVO

Legenda

SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE
Attrezzature elettriche di sistema		
	EE_TRA-4P130T	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 kVA
QUADRI		
	EE_QBM_Nome quadro	Quadro bordo macchina
	EE_QEL_Nome quadro	Quadro elettrico
	EE_QEIS_Nome quadro	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di riferimento
		Riserva
		Sorgente alimentrò elettrico

NOTE

I seguenti quadri di alimentazione e interdizione componenti di:
- EE_QEL_EE_QEL_EE_QEL_EE_QEL_EE_QEL_EE_QEL_EE_QEL_EE_QEL_ sono zincato non flottante, autoestinto, cavo a recipiente;
- EE_ALS_EE_EE_EE_ALS_EE_EE_ sono zincato di derivazione, Isolazione in acciaio zincato non flottante, cavo a recipiente;
- EE_DPH_EE_DPH_EE_DPH_EE_DPH_EE_PUMS_ sono zincato di derivazione, Isolazione in acciaio zincato non flottante, cavo a recipiente.

I quadri elettrici di sistema, trasformatori, EQBT sono esclusi dall'applicb 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

PROGETTO DEFINITIVO		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. R. Cirese Ordine degli ingegneri della provincia di Torino n. 6638S	IL PROGETTISTA: Ing. F. Azzarone Ordine degli ingegneri della provincia di Torino n. 12287J	INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

INFRA.TO

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CINNAROSA/TABACCHI: SEGNALAMENTO/AUTOMAZIONE STAZIONE, TELECOMANDO, PORTE DI BANCHINA, TELECOMUNICAZIONE
VIE CAVE PIANTA PIANO ATRIO E ACCESSI

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D 1E1LSCT0114	0	1 : 100	21/04/23

ISPR MANAGER: Gianni L. D'Alcardi

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	21/05/22	CBe	ADA	FRa	RCr
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PROVVISTA	21/04/23	CBe	FRa	FRa	RCr

STAZIONE APPALTANTE

LOTTO 1 | CARTELLA | 12.2.5 | F4 | MTL2T1A1D | 1E1LSCT0114

DIRETTORE DI ESERCIZIO
Ing. Giuseppe Di Cicco

Ing. R. Bertazzo

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strazziero