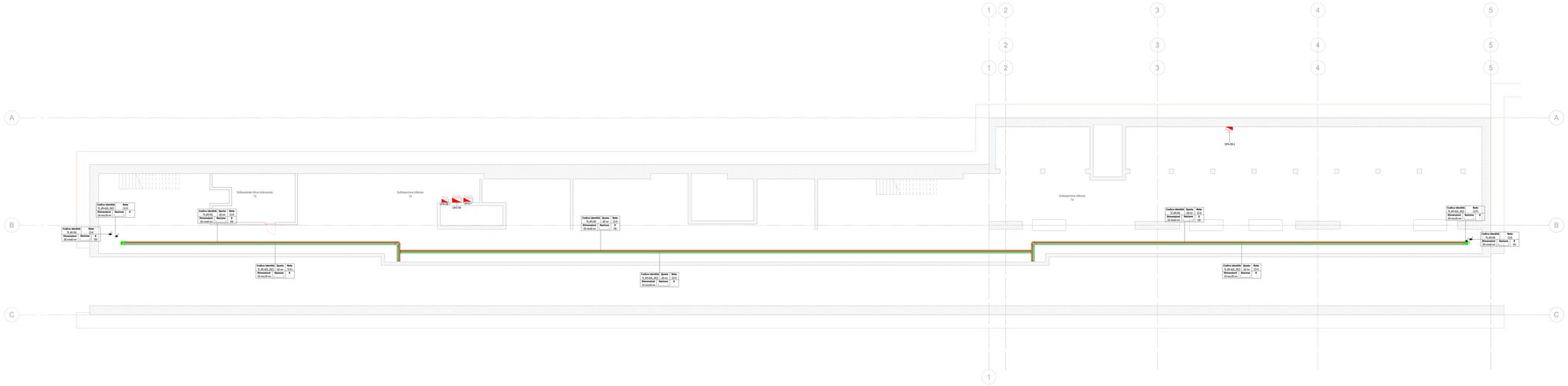
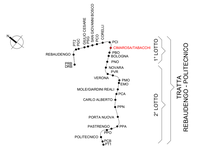


KEY PLAN



Legenda Distribuzione

SIMBOLO	CODICE IDENTIFIC	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
CANALINE NON DI ESISTENA				
	TR_APE-ESO_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio,asolata, in acciaio zincato a cablo, mantenimento funzionale ERI	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-MB
			Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LS
			Bassa tensione - Prelegata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a cablo	Bassa tensione - Prelegata servizi ordinari	BT-PO
			Bassa tensione - Normale servizi ordinari	BT-NO
			Bassa tensione - Prelegata servizi emergenza	BT-PE(*)
	TR_APE-ESO_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio,asolata, in acciaio zincato a cablo, mantenimento funzionale ERI	Canalina correnti deboli Rivelazione incendi	CD-RI
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a cablo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI ESISTENA				
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversini, in acciaio zincato a cablo	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SSE
	TR_APE-ESV_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio,asolata, in acciaio zincato a cablo, mantenimento funzionale ERI	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CDA
			Canalina bassa tensione UPS	BT-UPS
	TR_CHI-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, asolata, in acciaio zincato a cablo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a cablo	Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-BT
			Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
			Canalina segnale SC - Segnalamento	SE-SG
			Canalina segnale SD - Segnalamento	SE-SDS
			Canalina segnale ALPH - Segnalamento	SE-ALPH
			Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
			Canalina correnti forti Trazionecc	CC-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
	CN_CORR_HDPE-450N	Tubo protettivo corrugato in HDPE-450N	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SSE
BLINDOSBARRE				
	BD_D1_4P	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT

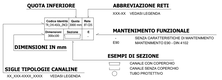
	SE_DR	Pozzetto di ispezione corrugato di copertino
	-	Montarote elettrico: salita - pesante - discesa
	CF_IRE_REI	Barriera frangifiamma per tymbino pareti REI

NOTE

(*) Mantenimento funzionale garantito dalla modalità di posa a ridosso del soffitto
La blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema

Nota

Il cavo rosso dell'impianto di Controllo Accessi transita attraverso le canaline ST-CDS/BT-CDA.



Legenda

SIMBOLO	CODICE IDENTIFIC	DESCRIZIONE
Attrezzature elettriche di sistema		
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 kVA
QUADRI		
	EE_QBM_(Nome quadro)	Quadro bordo macchina
	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di riferimento Utenza Simbolo elemento elettrico

NOTE

I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di:
- EE_A1-1, EE_A1/3 scatola di derivazione, tubazione e accaio zincato non flettabile, sezionatore, cavo e raccorderia;
- EE_A1_CPI , EE_A1/4_SCT scatola di derivazione, tubazione in accaio zincato non flettabile, cavo e raccorderia;
- EE_SPA-E, EE_QPA, EE_QPB, EE_PUNEL scatola di derivazione, tubazione in accaio zincato non flettabile, cavo e raccorderia.

I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, i CQBT 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

PROGETTO DEFINITIVO		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	IL PROGETTISTA Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	INFRA.TO INFRATRASPORTI.TO S.r.l. IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CIMAROSA/TABACCHI IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI VIE CAVI PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA INFERIORE

	ELABORATO	REV. FG	REV. NR	SCALA	DATA
BIM MANAGER: Geom. L. D'Alcardi	MTL2T1A1D IRSICIT010	0	1	1 : 100	21/04/23

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	Lille	ADr	PAV	RCr
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	Lille	PAv	PAV	RCr

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.5	119	MTL2T1A1D IRSICIT010

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero