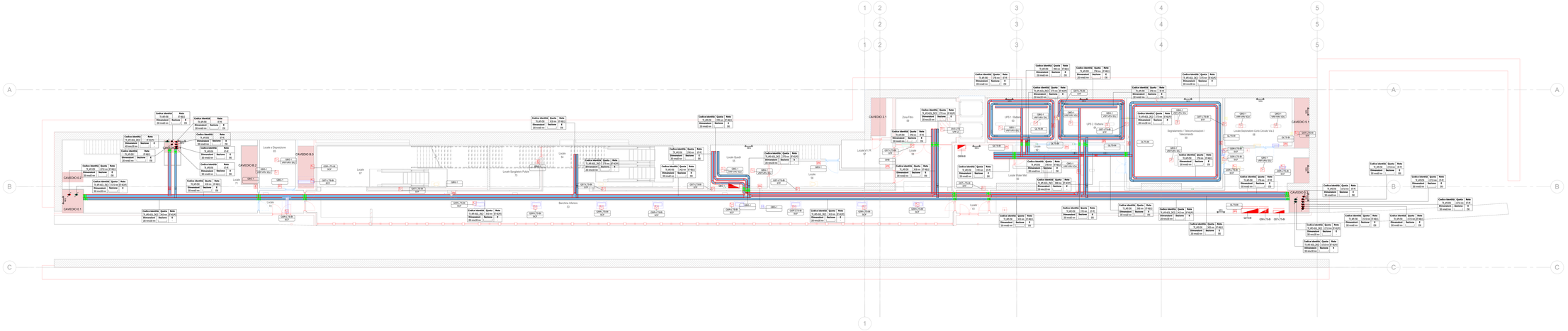
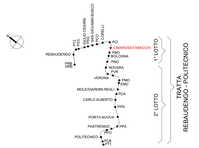


KEY PLAN



Legenda Distribuzione

SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
CANALINE NON DI SISTEMA				
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta aerea coperchio,asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EI90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
			Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LS
			Bassa tensione - Prolungata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta aerea coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Prolungata servizi ordinari	BT-PO
			Bassa tensione- Normale servizi ordinari	BT-NO
			Bassa tensione- Prolungata servizi emergenza	BT-PE(*)
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta aerea coperchio,asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EI90	Canalina correnti deboli Rivelazione incendi	CD-RI
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta aerea coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	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
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta aerea coperchio,asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EI90	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 caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta aerea coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-BT
			Canalina segnale SYS - Linee di sistema (Cavi di linea)	SE-SYS
			Canalina segnale SG - Segnalamento	SE-SG
			Canalina segnale SDS - Segnalamento	SE-SDS
			Canalina segnale ALPM - Segnalamento	SE-ALPM
			Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
			Canalina correnti forti Trazione(s)	CC-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	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				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	
	BD_CU_4P	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT
	SE_DR	Pozzetto di ispezione correpto di coperchio		
	-	Montarete elettrico: salita - passarelle - discesa		
	CF_LRE_RES	Barriera fungiformia per ripristino parati RES		

NOTE

(*) "Mantenimento funzionale garantito dalla modalità di posa a ridosso dei solai"
Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema

QUOTA INFERIORE

Codice identificativo | Quota | Rete
Dimensioni | Sezione | 0

DIMENSIONI IN mm

SIGLE TIPOLOGIE CANALINE
XX_XXX-XXXX_XXXX VEDASI LEGENDA

ABBREVIAZIONE RETI
XXX-XX VEDASI LEGENDA

MANTENIMENTO FUNZIONALE
0 SENZA CARATTERISTICHE DI MANTENIMENTO
MANTENIMENTO EI90 - DIN 4102
EI90

ESEMPI DI SEZIONI
CANALE CON COPERCHIO
CANALE SENZA COPERCHIO
TUBO PROTETTIVO

T19.12 - Legenda generale

Simbolo	EI_Codice identità	Descrizione
Blocchi NEO	CN_COLL_TER	Nodo equipotenziale metizzato in pozzo CLC con fioratura predisposta per i collegamenti dei conduttori equipotenziali. Rivesto morfiserie isolatori BT
	ED_AL-1	Punto di alimentazione microfiese
	ED_AL-2	Punto di alimentazione serranda STF
	ED_AL-3	Punto di alimentazione infisse/sfiase+neutro - A vista con tubo in acciaio zinrato e senza caso
	ED_AL-4	Punto di alimentazione serranda SCF
QPA	ED_QPA	Quadretto prese metallico n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presaantibloccata 2P+T, 230V, 16A
ATTA QPA	ED_QPA-I	Quadretto prese metallico n.1 presa interbloccata 3P+T, 400V, 32A, + n.1 presaantibloccata 2P+T, 230V, 16A
QPB	ED_QPB	Quadretto prese : n.1 interruttore MTD 2x160 ESA, - n.4 prese tipo Urel P40 colore rosso

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims

COMUNE DI TORINO

CITTÀ DI TORINO

METROPLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE
Ing. R. Crova
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S

IL PROGETTISTA
Ing. R. Crova
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S
Ing. F. Azzarone
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287

INFRA.TO infrastrutture per la mobilità
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CIMAROSA/TABACCHI
IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE
DISTRIBUZIONE PIANTA PIANO BANCHINA INFERIORE

ELABORATO	REV. n.	REV. no.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Alcardi MTL2T1A1D IELSCIT1003	0	2	1 : 100	14/07/23

A_0 1 = 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	Lille	ADA	FAV	RO
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	Lille	Fav	FAV	RO
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	14/07/23	Lille	Fav	FAV	RO

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.S	61	MTL2T1A1D	IELSCIT1003

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertaglia

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero