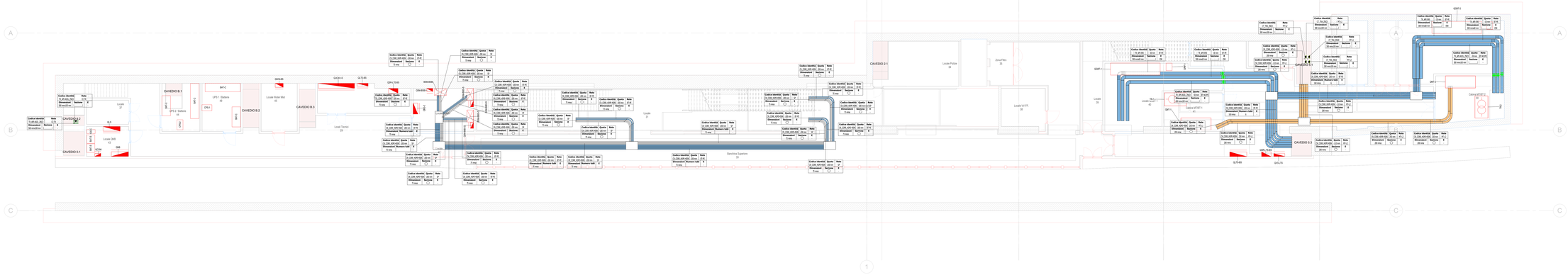
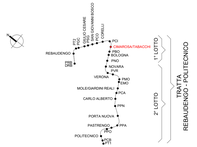


KEY PLAN



Legenda Distribuzione

SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
CANALINE NON DI SISTEMA				
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio,asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
			Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LS
			Bassa tensione - Prioilegiata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE-40OL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Prioilegiata servizi ordinari	BT-PO
			Bassa tensione- Normale servizi ordinari	BT-NO
			Bassa tensione- Prioilegiata servizi emergenza	BT-PE(*)
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio,asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina correnti deboli Rivelazione Incendi	CD-RI
	TR_APE-40OL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza 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 senza coperchio,asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CDA
			Canalina bassa tensione UPS	BT-UPS
	TR_CH0-40OL_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS
	TR_APE-40OL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza 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 SZS - Segnalamento	SE-SZS
			Canalina segnale ALPF - Segnalamento	SE-ALPF
			Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
			Canalina correnti forti Trazione(*)	CC-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CN_CORR_HDPE-40GN	Tubo protettivo corrugato in HDPE-40GN	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_IR	Pozzetto di ispezione corrugato di coperchio		
	-	Mortarato elettrico salita - passarela - discesa		
	CF_IAI_RE	Barriera tranqillanna per ripristino pareti REI		

NOTE

(*) "Mantenimento funzionale garantito dalla modalità di posa a ritroso del solaio"
Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema

QUOTA INFERIORE

Codice identific. | Quota | Rete
TL_CH-40L_0K0 | 0.00 m | 0
Dimensioni | Sezione | Y
50 mm/50 mm | 0 | 0

DIMENSIONI IN mm

ABBREVIAZIONE RETI
VEDI AX - VEDERE LEGENDA

MANTENIMENTO FUNZIONALE
E90 - BENZIO CARATTERISTICHE DI MANTENIMENTO
E90 - MANUTENMENTO EE - CMA 4-132

SIGLE TIPOLOGIE CANALINE
XX_XXX-XXXX_XXXX - VEDERE LEGENDA

ESEMPI DI SEZIONE
CANALE CON COPERCHIO
CANALE SENZA COPERCHIO
TUBO PROTETTIVO

Legenda

SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE
Attrezzature elettriche di sistema		
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 kVA
QUADRI		
SIMBOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE
	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
		Sintesi elementi elettrici

NOTE

I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di:
- ED_AL1-2, ED_AL13 : scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flettibile, serrafavo, cavo e raccorderia;
- ED_AL2-2, STF, ED_AL24, SCF: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flettibile, cavo e raccorderia;
- ED_OR-1, ED_OR-2, ED_OR, ED_FUND.: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flettibile, cavo e raccorderia.

I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, il QEBT 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
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
ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMARIA
VIE CAVI PIANTA PIANO BANCHINA SUPERIORE

ELABORATO	REV. n.	REV. gg.	SCALA	DATA
BIM MANAGER: Geom. L. D'Alcardi — MTL2T1A1D IEL5CITT020	0	1	1 : 100	21/04/23

AGGIORNAMENTI

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

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.5	BD	MTL2T1A1D	IEL5CITT020

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Stroziziero