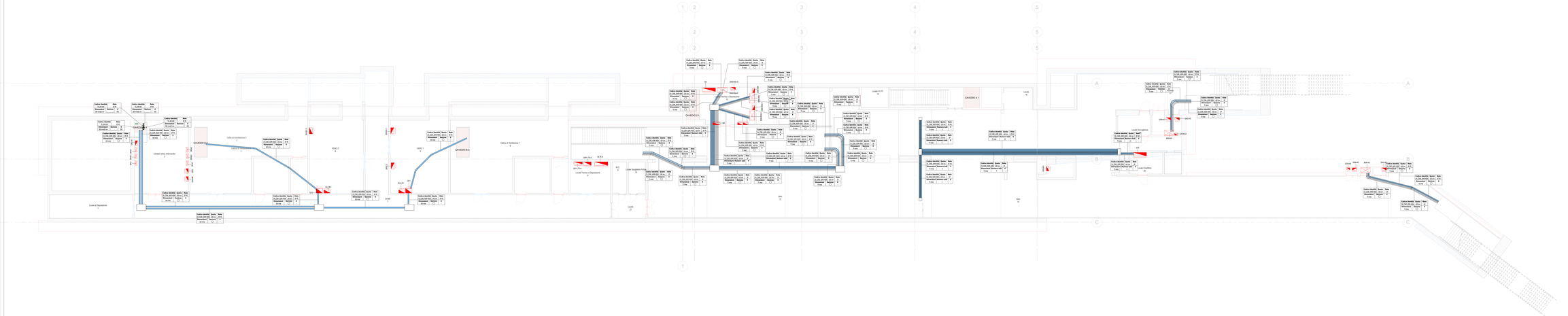
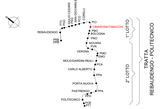


KEY PLAN



Legenda Distribuzione

SIMBOLO	CODICE IDENTIFIC	DESCRIZIONE	NOTE	ABBREVIAZIONE
CANALINE NON DI SISTEMA				
	TE_AP1-E90_ZNZ0	Canalina portacavi aperta aerea coperta,esclusa, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EE	Bassa tensione Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
			Bassa tensione Illuminazione di sicurezza	BT-LS
	TE_AP1-E93_ZNZ0	Canalina portacavi aperta aerea coperta, esclusa, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione Prioritaria servizi emergenza	BT-PE
			Bassa tensione Prioritaria servizi ordinari	BT-PO
			Bassa tensione Normali servizi ordinari	BT-NO
			Bassa tensione Prioritaria servizi emergenza	BT-PE(*)
	TE_AP1-E90_ZNZ0	Canalina portacavi aperta aerea coperta,esclusa, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EE	Canalina correnti deboli Radiazione Incendi	CD-RI
	TE_AP1-E93_ZNZ0	Canalina portacavi aperta aerea coperta, esclusa, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	**CODICE IDENTIFIC**	**DESCRIZIONE**	**NOTE**	**ABBREVIAZIONE**
	CT_TS0_ZNZ0	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
	TE_AP1-E90_ZNZ0	Canalina portacavi aperta aerea coperta,esclusa, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EE	Canalina bassa tensione Linee correnti deboli	BT-CDA
			Canalina bassa tensione Illuminazione	BT-LPS
	TE_CH-E93_ZNZ0	Canalina portacavi chiusa con coperchio, esclusa, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS
			Canalina bassa tensione Linee di sistema	BT-AT
	TE_AP1-E93_ZNZ0	Canalina portacavi aperta aerea coperta, esclusa, in acciaio zincato a caldo	Canalina segnale STI - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-STI
			Canalina segnale SCI - Segnalamento	SE-SCI
			Canalina segnale SCP - Segnalamento	SE-SCP
			Canalina segnale ALPR - Segnalamento	SE-ALPR
			Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
			Canalina correnti forti Trasferenze	CC-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERRA
			Riserva	RES
POLIFORE INTERRATE				
SIMBOLO	**CODICE IDENTIFIC**	**DESCRIZIONE**	**NOTE**	**ABBREVIAZIONE**
	CN_CDR8_HDPE-40/6	Tubo protettivo corrugato in HDPE-40/6	Media tensione Linea 1	MT-L1
			Media tensione Linea 2	MT-L2
			Media tensione Sottostaz. elettrica	MT-SSE
BLINDOSBARRE				
SIMBOLO	**CODICE IDENTIFIC**	**DESCRIZIONE**	**NOTE**	
	BS_CS_AT	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-AT
	SE_CR	Pozzetto di ispezione corrente di capacità		
		Plafoniera elettrica cella - passerie - doccia		
	CF_CRE_RES	Barriera fonoassorbente per ripristino parati RES		

NOTE

(*) "Mantenimento funzionale garantito dalla modalità di posa a rilievo del cavo"
Le blindosbarre sono esclusa dall'appalto degli impianti non di sistema

QUOTA INFERIORE

Codice identific.	Quota	Rete
Dimensioni	Descrizione	
Ente		

DIMENSIONI IN mm

SIGLE TIPOLOGIE CANALINE
TIP_CANA-MARCA_ANNO NOMINA DELLA TIPOLOGIA

ABBREVIAZIONE RETI
XXXX-XXX NOMINA LEGENDA

MANTENIMENTO FUNZIONALE
SIMBOLI CARATTERISTICHE DI MANTENIMENTO
CDR MANTENIMENTO CDR - CDR-P.FO

ESEMPIO DI SEZIONE
CANALE CON COPERCHIO
CANALE CON PARETE DI SEPARAZIONE
CABLAGGIO PARETE PIANA

Legenda

SIMBOLO	CODICE IDENTIFIC	DESCRIZIONE
Attrezzature elettriche di sistema		
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale 1250 kVA
QUADRI		
	EE_QM_Nome quadro	Quadro tavolo macchina
	EE_QS_Nome quadro	Quadro elettrico
	EE_QD_Nome quadro	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di riferimento
		Utenza
		Sirtaka elemento elettrico

NOTE

I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di:
- EL.A.S.1, EL.A.S.2 scatola di derivazione, tubazione e accise circuito non flettibile, sezionatore, cavo e raccoriera;
- EL.A.S.3, EL.A.S.4, EL.A.S.5 scatola di derivazione, tubazione e accise circuito non flettibile, cavo e raccoriera;
- EL.SPA.1, EL.SPA.2, EL.SPA.3, EL.SPA.4 scatola di derivazione, tubazione e accise circuito non flettibile, cavo e raccoriera.

I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, il 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

CITTÀ DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Contrattivo 1: Rebaudengo – Bologna

PROGETTO DEFINITIVO		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. R. Cirone ordine degli ingegneri della provincia di Torino n. 6638S	IL PROGETTISTA Ing. F. Accarone ordine degli ingegneri della provincia di Torino n. 12287J	INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CINNAROSA/TABACCHI
ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMARIA
VIE CAVI PIANTA PIANO ATRIO E ACCESSI

ELABORATO	RIV.	SCALA	DATA
MT1.ZT1.IA1D.1E1.SCT0119	0	1 : 100	21/04/23

EDR MANAGER: Geom. L. D'Alcardi

ing. D. A. I.

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	21/01/22	CBn	ADn	FNz	RCr
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	CBn	FNz	FNz	RCr

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.5	79	MT1.ZT1.IA1D 1E1.SCT0119

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI ESECUZIONE
DEL CONTRATTO DI APPALTO
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strazzero