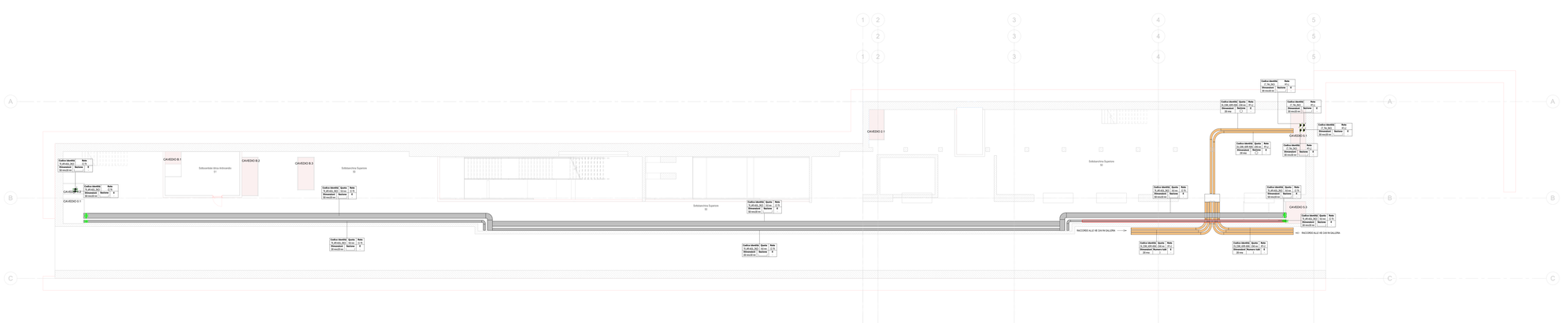

Legenda Distribuzione

SIMBOLO	CODICE IDENTIFIC	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
CANALINE NON DI SISTEMA				
	TR_AP0-ER0_ZNC0	Canalina portacavi aperta senza coperchio,asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EBI	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
			Bassa tensione - Illuminazione di sicurezza	BT-LS
			Bassa tensione - Prolungata servizi emergenza	BT-PE
	TR_AP0-AS0_ZNC0	Canalina portacavi aperta senza 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_AP0-ER0_ZNC0	Canalina portacavi aperta senza coperchio,asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale EBI	Canalina correnti deboli - Rivelazione incendi	CD-RI
	TR_AP0-AS0_ZNC0	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli - Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
	CT_TRA_ZNC0	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_AP0-ER0_ZNC0	Canalina portacavi aperta senza coperchio,asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale UPS	Canalina bassa tensione Linea correnti deboli	BT-CDA
			Canalina bassa tensione UPS	BT-UPS
	TR_CH0-AS0_ZNC0	Canalina portacavi chiusa con coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione - segnale Canalina correnti deboli	BT-CDS
	TR_AP0-AS0_ZNC0	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina bassa tensione Linea di sistema	BT-BT
			Canalina segnale SY5 - Linea di sistema (cavi di linea)	SE-SY5
			Canalina segnale SI2 - Segnalamento	SE-SI2
			Canalina segnale SI3 - Segnalamento	SE-SI3
			Canalina segnale ALPR - Segnalamento	SE-ALPR
			Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
			Canalina correnti forti Trasbordo(s)	CZ-TR
			Canalina messa a terra	CZ-TERRA
			Riserva	RIS
POLIFORE INTERRATE				
	Ch_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				
	NB_CL_4P	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linea di sistema	BT-BT

	SE_DK	Pozzetto di ispezione corrugato di copertino
	-	Montante elettrico: salita - passante - discesa
	CT_LNE_RE	Barriera fonoassorbente per ripristino paraboli RE

NOTE

(*) Mantenimento funzionale garantito dalla modalità di posa a rilievo del solaio

La Blindosbarra sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema.

QUOTA INFERIORE

Codice identific. | Quota | Nota
Dimensioni | Sezione | Y

DIMENSIONI IN mm

SIGLE TIPOLOGIE CANALINE
XX_XXX-XXXX_XXXX VEDASI LEGENDA

ABBREVIAZIONE RETI
XXX-XX VEDASI LEGENDA

MANTENIMENTO FUNZIONALE
ENDO MANUTENZIONE ENDOFUNZIONALE
EBI MANUTENZIONE EBI - EN 4102

ESEMPI DI SEZIONE
CANALE CON COPERCHIO
CANALE NON COPERCHIO
TUBO PROTETTIVO

Legenda

SIMBOLO	CODICE IDENTIFIC	DESCRIZIONE
Attrezzature elettriche di sistema		
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT e relativa. 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 quadri di alimentazione e rifasatura comprendono di:
- EE_AL1-1, EE_AL1-2 scatole di derivazione, tubazione e acciaio zincato non flettabile, accessoriato, cavo e raccoderia;
- EE_AL2_EPR , EE_AL2_ELT scatole di derivazione, tubazione e acciaio zincato non flettabile, cavo e raccoderia;
- EE_QPA-1, EE_QPA, EE_QPB, EE_PUMS scatole di derivazione, tubazione e acciaio zincato non flettabile, cavo e raccoderia.

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 Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE
Ing. Gianpiero Cavallo
ordine provinciale ingegneri torino n. 6638S

IL PROGETTISTA:
Ing. F. Azzarone
Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino n. 12287J

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

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CIMAROSA/TABACHI
ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMARIA
VIE CAVI PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA SUPERIORE

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D IELSCIT022	0	1 : 100	21/04/23

EDR MANAGER: Geom. L. D'Alcardi

Aq 1 e 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	LDe	AGh	FAz	RCr
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	LDe	FAz	FAz	RCr

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.5	R2	MTL2T1A1D	IELSCIT022

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