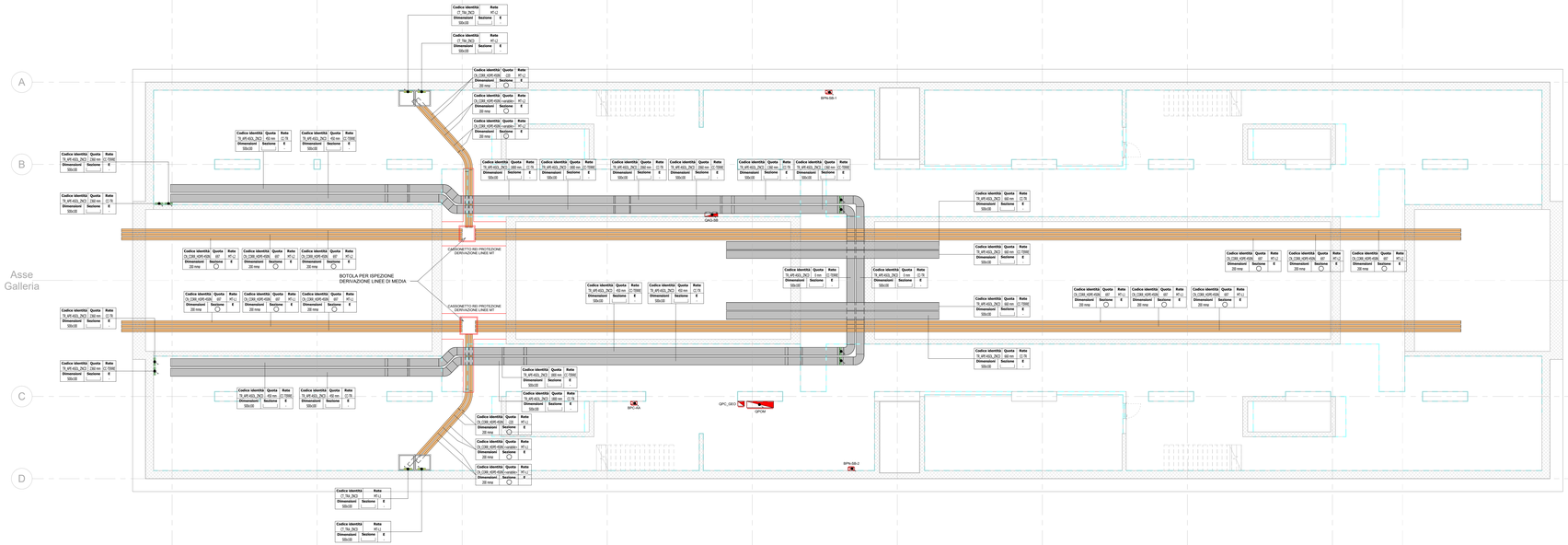

1 Piano sottobanchine - Correnti forti e terre
1 : 100

Legenda Distribuzione

SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	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
	TR_CHI-PIEN_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con coperchio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione- Pilvegiata servizi emergenza	BT-PE
			Bassa tensione- Fotovoltaico	BT-FV
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
			Bassa tensione- Normale ordinaria	BT-NO
	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-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Canalina correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
CANALINE DI SISTEMA				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	CT_TRA_ZNCD	Passerella portacavi a traversini, in acciaio zincato a caldo	Canalina di media tensione Linea 1	MT-L1
			Canalina di 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_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 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 SIS - Segnalamento	SE-SIS
			Canalina segnale ALIM - Segnalamento	SE-ALIM
			Canalina segnale Fibra ottica	SE-FO
			Canalina correnti forti Trazione/cc	CC-TR
			Canalina messa a terra	CC-TERRA
			Riserva	RIS

KEY PLAN

Legenda Distribuzione

SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
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
	SE_DR	Pozzetto di ispezione corrpeto di coperchio		

SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
QUADRI		
	EE_QBM_(Nome quadro)	Quadro bordo macchina
	EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema

I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, il QGBT sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.

SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
BLINDOSBARRE				
	BD_CU_4P	Blindosbarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-BT

SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
LEGENDA SIMBOLI		
	-	Montante elettrico: salita - passante - discesa
	CF_LINE_REI	Barriera tranglamma per ripristino pareti REI

NOTE

Le blindosbarre sono escluse 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
INFRA.TO infrastruttura per la mobilità
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. F. Azzarone
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE GIULIO CESARE
ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMARIA
VIE CAVI PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA

ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi MTL2T1A1D IELSGCT019	0	0	1 : 100	31/03/2022

n. 1 di 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.2	61	MTL2T1A1D	IELSGCT019

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero