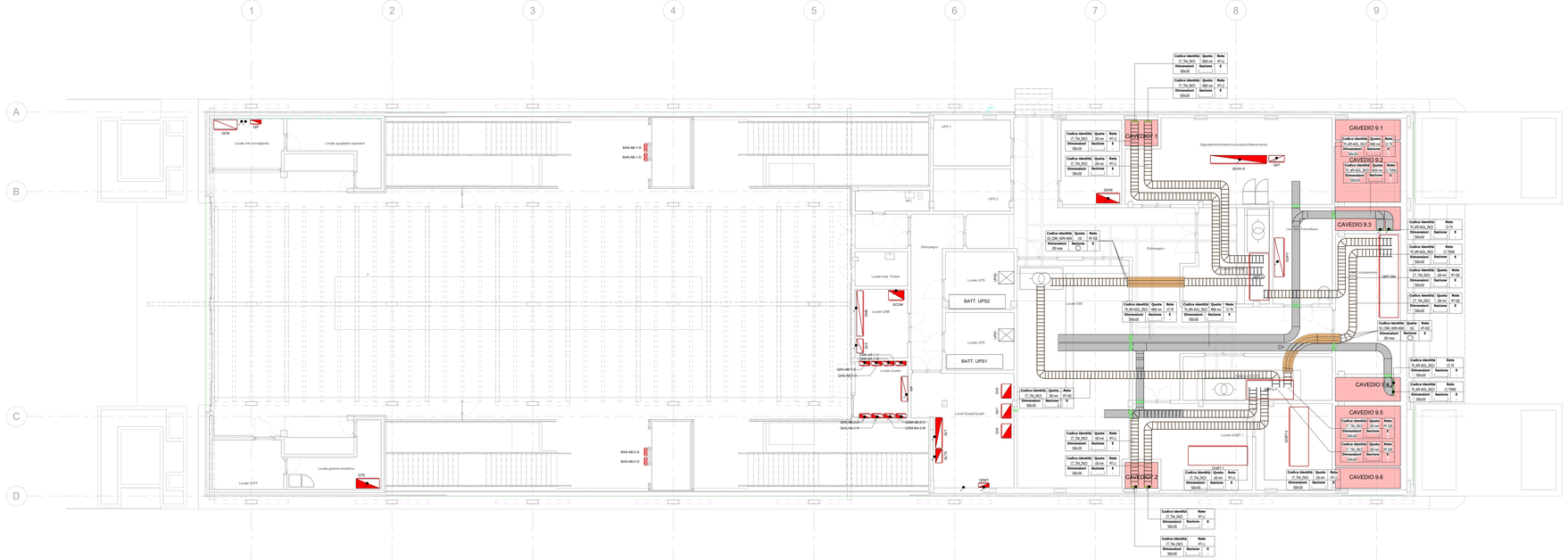


1 Piano atrio - Correnti forti e terre

1 : 100

Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA

SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	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- Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-FO
			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
	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-IBT
			Canalina segnale SYS - Linee di sistema (cavi di linea)	SE-SYS
			Canalina segnale SG - Segnalamento	SE-SG
			Canalina segnale SS - Segnalamento	SE-SS
			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

QUADRI

SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	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.

BLINDOSBARRE

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

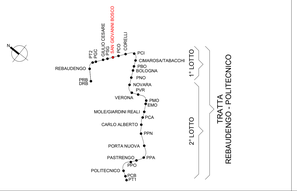
LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	-	Montante elettrico: salita - passante - discesa
	CF_BN_REI	Barriera trangiflamma per ripristino pareti REI

NOTE

Le blindosbarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema

KEY PLAN



QUOTA INFERIORE

Codice identità: TE_GH-KEL_ZNCD | Quota: 2800 mm | Rete: BT-CDS
Dimensioni: 300x100 | Sezione: E

DIMENSIONI IN mm

SIGLE TIPOLOGIE CANALINE

XX_XXX-XXXX_XXXX VEDASI LEGENDA

ABBREVIAZIONE RETI

XXX-XX VEDASI LEGENDA

MANTENIMENTO FUNZIONALE

E90 SENZA CARATTERISTICHE DI MANTENIMENTO
MANTENIMENTO E90 - DIN 4102

ESEMPI DI SEZIONE

CANALE CON COPERCHIO
CANALE SENZA COPERCHIO
TUBO PROTETTIVO

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
Ing. F. Azzarone
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J

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

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO
ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMARIA
VIE CAVI PIANTA PIANO ATRIO E ACCESSI

ELABORATO		REV. HL	REV. HW	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	MTL2T1A1D IELSSGT018	0	1	1:100	15/12/2022

pg. 1 di 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.3	60	MTL2T1A1D	IELSSGT018

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero