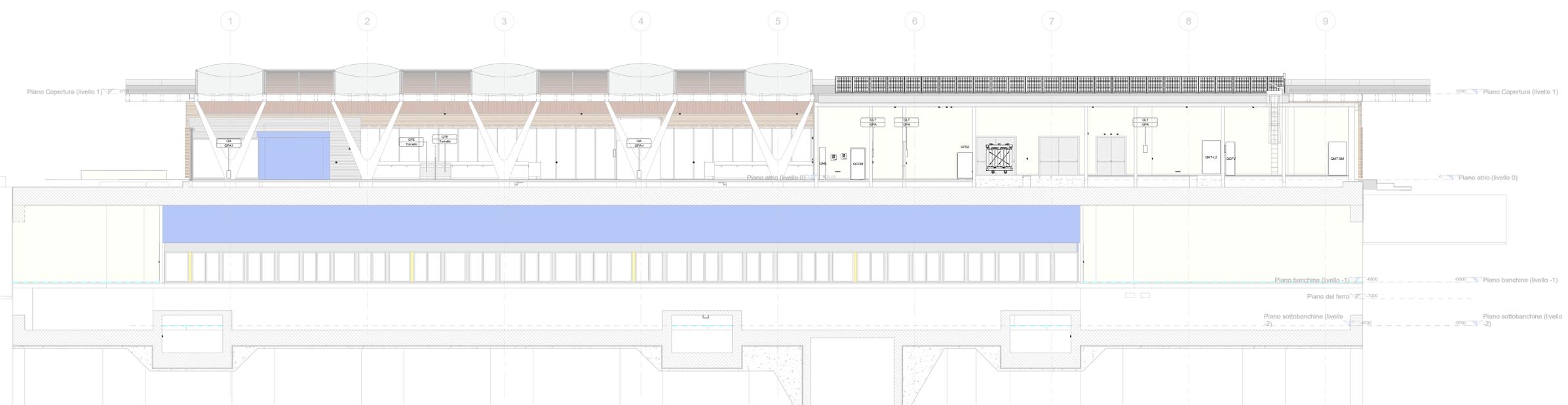
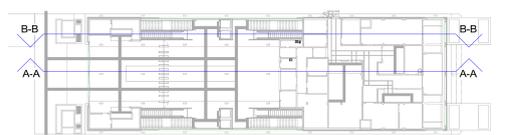


1 Piano atrio - FM
1 : 100

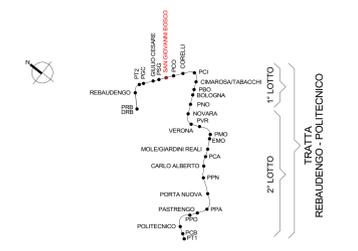


2 A-A
1 : 100



Legenda Forza motrice		
Apparecchi e attrezzature elettriche		
SIMBOLO	CODICE IDENTITIK	DESCRIZIONE
	ED_AL1-1	Punto alimentazione Monofase
	ED_AL1-3	Punto alimentazione Trifase
	ED_AL1-2_STF	Punto alimentazione servida tagliafuoco
	ED_AL1-4_SCF	Punto alimentazione servida controllo fumi
	ED_PANEL	Punto presa UNEL P40
	ED_GPA1	Gruppo presa IP42 completo di spine per installazione entro scatola stanti, composto da: - base modulare: +1.1 presa IEC30914 interbloccata 3P+N+D, 230V, classe rated (R); - 1.1 presa IEC30914 interbloccata 3P+N+D, 230V, classe rated (R)
	ED_GPA	Gruppo presa IP42 completo di spine, composto da: - base modulare: +1.1 presa IEC30914 interbloccata 3P+N+D, 230V, classe rated (R); - 1.1 presa IEC30914 interbloccata 3P+N+D, 230V, classe rated (R)
	ED_GPB	Gruppo presa completo da - base parafuoco: +1.1 interbloccata IEC30914; +1.4 presa tipo UNEL P40 classe rated
	EE_RACK	Armadio del rack
	EE_UPS	Gruppo di continuità UPS
	EE_BAT	Armadio batterie UPS
	CL_COLL_TER	Node equipaggiamento realizzato in pannello CU, con forature predisposte per i collegamenti dei conduttori equipaggiatori, fissaggio mediante supporti ET
Attrezzature elettriche di sistema		
SIMBOLO	CODICE IDENTITIK	DESCRIZIONE
	EE_TRA_M7BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale xxx kVA
	EE_TRA_SSE	Trasformatore sottostazione elettrica, Potenza nominale xxx kVA
QUADRI		
SIMBOLO	CODICE IDENTITIK	DESCRIZIONE
	EE_QPM (Nome quadro)	Quadro bordo macchina
	EE_QEL (Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES (Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichette apparecchi elettrici		
		Quadri elettrici di riferimento
		Libreria
		Simbolo elemento elettrico
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si intendono comprensivi di: - ED_AL1, ED_AL3: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, astenotattile, cavo e raccordi; - ED_AL2, STF, ED_AL4, SCF: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi; - ED_GPA1, ED_GPA, ED_GPB, ED_PANEL: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi. I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, i QST sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.		

KEY PLAN



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO		IL PROGETTISTA	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile progettazione Ingegnere specializzato		INFRA.TO INFRASTRUTTURE.PE.S.r.l.	
Ing. R. Crivà Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385		Ing. F. Azzarone Codice degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873	
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE SAN GIOVANNI		BOSCO	
IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTTRICE		PIANTA PIANO ATRIO E ACCESSI	
ELABORATO	REV. INT. EST.	SCALA	DATA
BM MANAGER Geom. L. D'Accardi	0 2	1:100	10/03/2023
AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE
0	Emissione	31/03/2023	IBE AGH FAZ RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	IBE AGH FAZ RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	30/03/2023	IBE FAZ FAZ RCR

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.3	42	MLT21A1D	IELSSGT001
STAZIONE APPALTANTE					
DIRETTORE DI PROIEZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Straziero					

Legenda Distribuzione				
SIMBOLO	CODICE IDENTITIK	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE_E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-NB
	TR_CHE-PEN_ZNCD	Canalina portacavi chiusa con copertura, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE-ASO_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
	BD_CU_Ø	Brindobarna in rame, Ø poli	Linee di sistema	BT-BT
LEGENDA SIMBOLI				
		Montante elettrico: salta - pesante - discussa		
	CF_LINE_REI	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI		
NOTE				
Le brindobarna sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema				