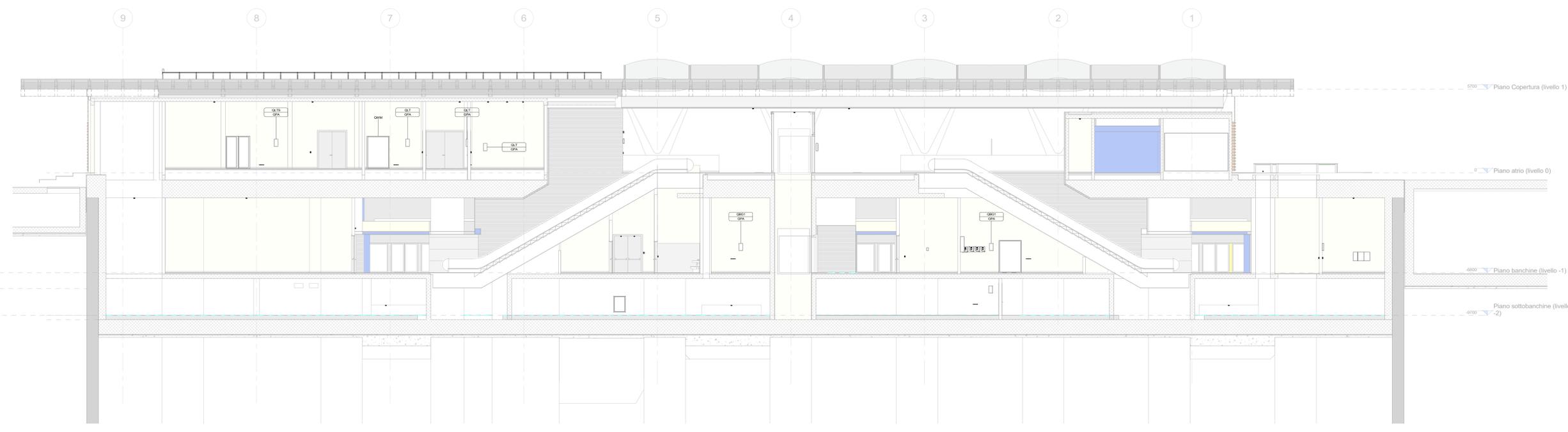
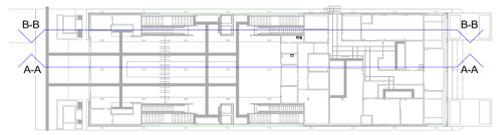


1 Piano banchine - FM
1 : 100

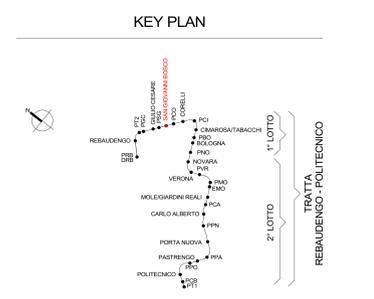
Legenda Forza motrice		
Apparecchi e attrezzature elettriche		
Simbolo	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Symbol]	ED_AL1-1	Punto alimentazione Monofase
[Symbol]	ED_AL2-3	Punto alimentazione Trifase
[Symbol]	ED_AL2-STF	Punto alimentazione servida trifase
[Symbol]	ED_AL4-SCF	Punto alimentazione servida controllo fusi
[Symbol]	ED_PANEL	Punto presa UNEL P40
[Symbol]	ED_GPA1	Gruppo presa 3P+N completo di spine per realizzare rete scudo stadi, composto da: - base modulare - 1.1 presa IEC60321 interruttore 3P+N, 40A, 230V, classe 10A (in)
[Symbol]	ED_GPA	Gruppo presa 3P+N completo di spine, composto da: - base modulare - 1.1 presa IEC60321 interruttore 3P+N, 40A, 230V, classe 10A (in) - 1.1 presa IEC60321 interruttore 3P+N, 20A, 230V, classe 10A (in)
[Symbol]	ED_GPB	Gruppo presa completo da: - base portatile; - 1.1 interruttore IEC60321/3P+N, 16A presa tipo UNEL P40 classe 10A
[Symbol]	EE_RACK	Armadio del rack
[Symbol]	EE_LUPS	Gruppo di continuità UPS
[Symbol]	EE_BAT	Armadio batterie UPS
[Symbol]	CL_COLL_TER	Nota equipaggiamento realizzato in pannello CU, con forature predisposte per i collegamenti dei conduttori equipaggiati, fessura modulare ISOEET
Attrezzature elettriche di sistema		
Simbolo	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Symbol]	EE_TRA-MT/ST	Trasformatore MT/ST in resina, Potenza nominale xxx kVA
[Symbol]	EE_TRA-SEE	Trasformatore sottostazione elettrica, Potenza nominale xxx kVA
QUADRI		
Simbolo	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
[Symbol]	EE_QRM (Nome quadro)	Quadro bordo macchina
[Symbol]	EE_QEL (Nome quadro)	Quadro elettrico
[Symbol]	EE_QES (Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichetta apparecchi elettrici		
[Symbol]		Quadro elettrico di riferimento
[Symbol]		Libreria
[Symbol]		Simbolo elemento elettrico
NOTE		
I seguenti punti di alimentazione si riferiscono complessivamente a: - ED_AL1-1, ED_AL2-3: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, anodizzato, 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: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non filettabile, cavo e raccordi. I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, i QRM sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.		



2 B-B
1 : 100



Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
Simbolo	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Symbol]	TR_APE-E90_ZINC	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo, trattamento funzionale EN	Basea tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-AB
[Symbol]	TR_CHE-PREN_ZINC	Canalina portacavi chiusa con copertura, in acciaio zincato a caldo	Basea tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
[Symbol]	TR_APE-ASOL_ZINC	Canalina portacavi aperta senza copertura, acciaio, in acciaio zincato a caldo	Basea tensione - Fotovoltaica	BT-FV
[Symbol]			Basea tensione - Privilegiata servizi ordinari	BT-PO
[Symbol]			Basea tensione - Normale ordinaria	BT-NO
BLINDOSBARRE				
[Symbol]	BD_COL_4P	Blindobarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-ST
LEGENDA SIMBOLI				
[Symbol]		Montante elettrico: salita - passante - discesa		
[Symbol]	CF_UNI_REI	Barriera fiammifera per ripartire pareti REI		
NOTE				
Le blindobarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema.				



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITTA' DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO	IL PROGETTISTA	INFRA.TO	INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile progettazione Ingegnere specializzato	Ing. R. Crivia C.A.T. degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzone C.A.T. degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE SAN GIOVANNI IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE PIANTA PIANO BANCHINA
ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
0	0	1:100	10/03/2023
AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE
0	Emissione	31/01/2022	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	10/03/2023	IBE FAZ FAZ RCR

STAZIONE APPALTANTE
 DIRETTORE DI PROIEZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 Ing. R. Bertasio
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. A. Strazzerio