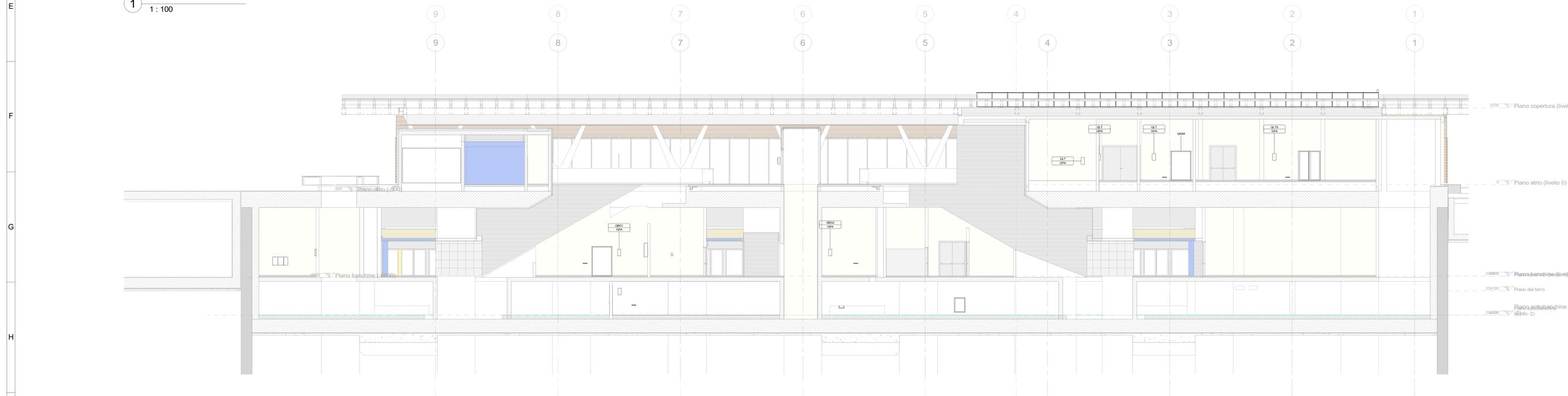


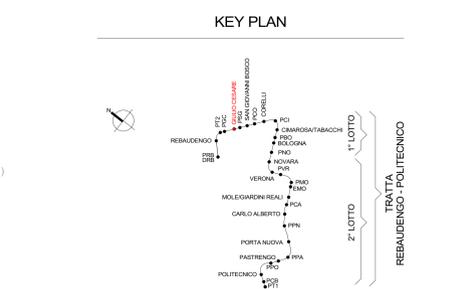
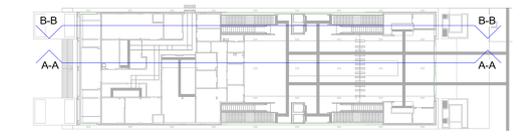


Legenda Forza motrice		
Apparecchi e attrezzature elettriche		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	ED_ALI-1	Punto alimentazione Monofase
	ED_ALI-3	Punto alimentazione Trifase
	ED_ALI-2_STF	Punto alimentazione servenza controllo fumi
	ED_ALI-4_SCF	Punto alimentazione servenza controllo fumi
	ED_PANEL	Punto presa UNEL P40
	ED_GPA1	Gruppo presa 3P+N completo di spine per installazione entro scatola chiusa, composto da: - base modulare - 1.1 presa IEC3098 interbloccata 3P+N, 40A, colore rosso (R); - 1.1 presa IEC3098 interbloccata 3P+N, 20A, colore rosso (R); - 1.1 presa IEC3098 interbloccata 3P+N, 20A, colore rosso (R)
	ED_GPA	Gruppo presa 3P+N completo di spine, composto da: - base modulare - 1.1 presa IEC3098 interbloccata 3P+N, 40A, colore rosso (R); - 1.1 presa IEC3098 interbloccata 3P+N, 20A, colore rosso (R); - 1.1 presa IEC3098 interbloccata 3P+N, 20A, colore rosso (R)
	ED_GPB	Gruppo presa composto da: - base modulare - 1.1 interbloccato IEC3098 interbloccata 3P+N, 40A, colore rosso (R); - 1.1 presa IEC3098 interbloccata 3P+N, 20A, colore rosso (R)
	EE_RACK	Armadio del rack
	EE_LPS	Gruppo di continuità UPS
	EE_BAT	Armadio batterie UPS
	CL_COLL_TER	Nodo equipotenziale realizzato in piatto CU, con forature predisposte per i collegamenti dei conduttori equipotenziali, fissato mediante isolatori ET
Attrezzature elettriche di sistema		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	EE_TRA_M7BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale xxx kVA
	EE_TRA_SEE	Trasformatore sottostazione elettrica, Potenza nominale xxx kVA
QUADRI		
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE
	EE_QM (Nome quadro)	Quadro bordo macchina
	EE_QEL (Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES (Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema
Etichette apparecchi elettrici		
		Quadro elettrico di riferimento
		Libreria
		Simbolo elemento elettrico
NOTE		
<p>I seguenti parti di alimentazione si intendono comprensivi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ED_ALI-1, ED_ALI-3: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flessibile, astirato, cavo e ricorderia; ED_ALI-2_STF, ED_ALI-4_SCF: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flessibile, cavo e ricorderia; ED_GPA1, ED_GPA, ED_GPB, ED_PANEL: scatola di derivazione, tubazione in acciaio zincato non flessibile, cavo e ricorderia. <p>I quadri elettrici di sistema, i trasformatori, i QST sono esclusi dall'appalto degli impianti non di sistema.</p>		

1 Piano banchine - FM
1 : 100



2 B-B
1 : 100



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	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile progettazione Ingegnere specializzato		INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.	
Ing. R. Crivola Codice degli Impianti 040/Impianti di Torino n. 60385		Ing. F. Azzerone Codice degli Impianti 040/Impianti di Torino n. 122873	
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE GIULIO CESARE IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTTRICE PIANTA PIANO BANCHINA		ELABORATO MTL2T1A1D IELSGCT002	
ELABORATO		REV.	DATA
0		0	10/03/2023
1		2	10/03/2023
2			
AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE
0	Emissione	10/03/2023	IBE AGH FAZ RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2023	IBE AGH FAZ RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	10/03/2023	IBE FAZ FAZ RCR

LOTTO 1 | CARTELLA | 12.2.2 | 43 | MTL2T1A1D | IELSGCT002

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

Legenda Distribuzione				
SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-ES0_ZNCD	Canali portacavi aperti senza apparecchi, assiti, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Bassa tensione - Circuiti alimentazione no-break	BT-AB
	TR_CHI-PEN_ZNCD	Canali portacavi chiusi con copertina, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Privilegiata servizi emergenza	BT-PE
	TR_APE-AS0L_ZNCD	Canali portacavi aperti senza apparecchi, assiti, in acciaio zincato a caldo	Bassa tensione - Fotovoltaico	BT-FV
		Bassa tensione - Privilegiata servizi ordinari		BT-PO
		Bassa tensione - Normale ordinaria		BT-MD
	BD_CU_4P	Blindobarra in rame, 4 poli	Linee di sistema	BT-ST
LEGENDA SIMBOLI				
		Mortare elettrico: salla - passante - dienza		
	CF_LM_REI	Barriera fiammifera per ripartire pareti REI		
NOTE				
Le blindobarre sono escluse dall'appalto degli impianti non di sistema				