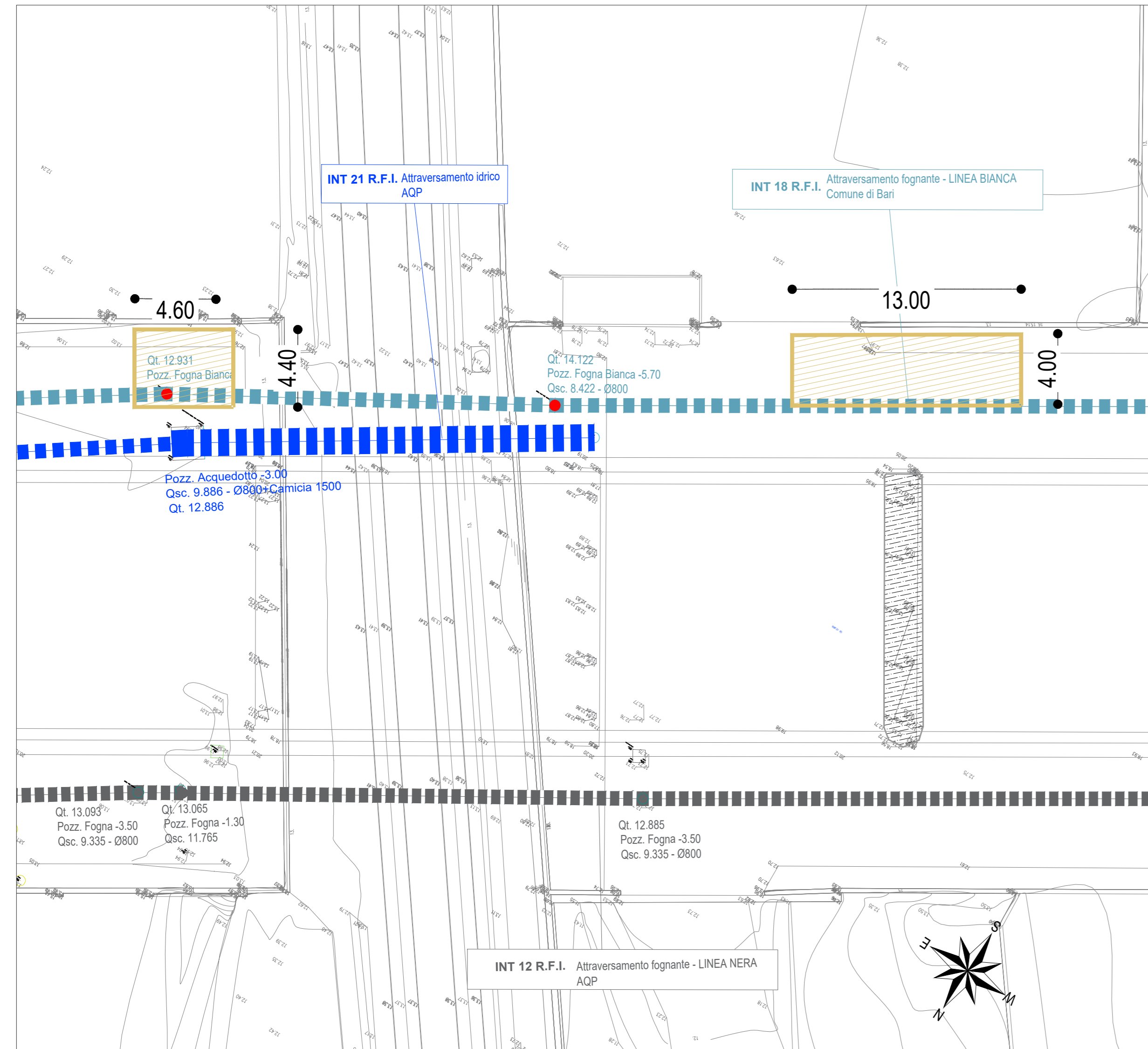
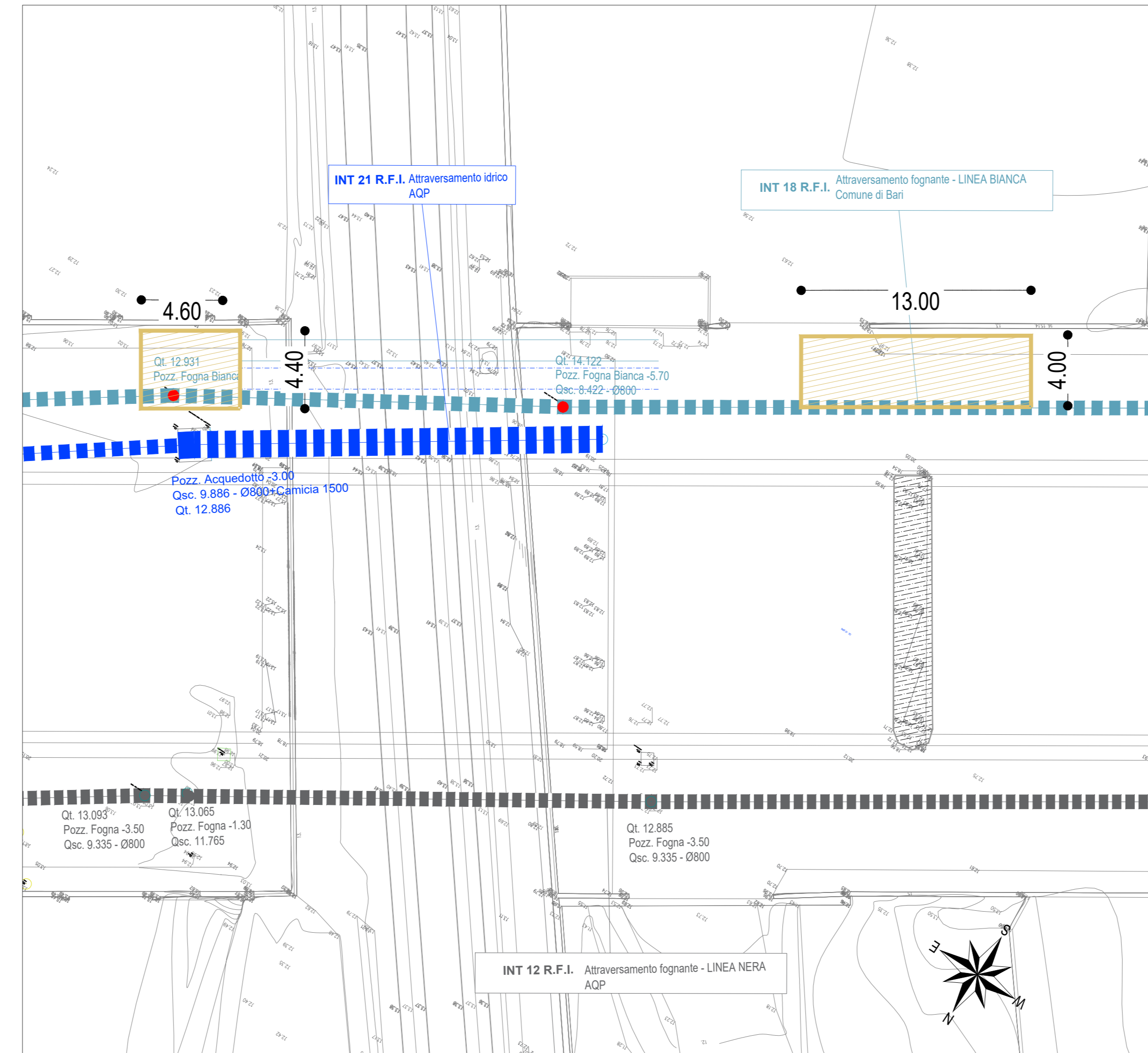


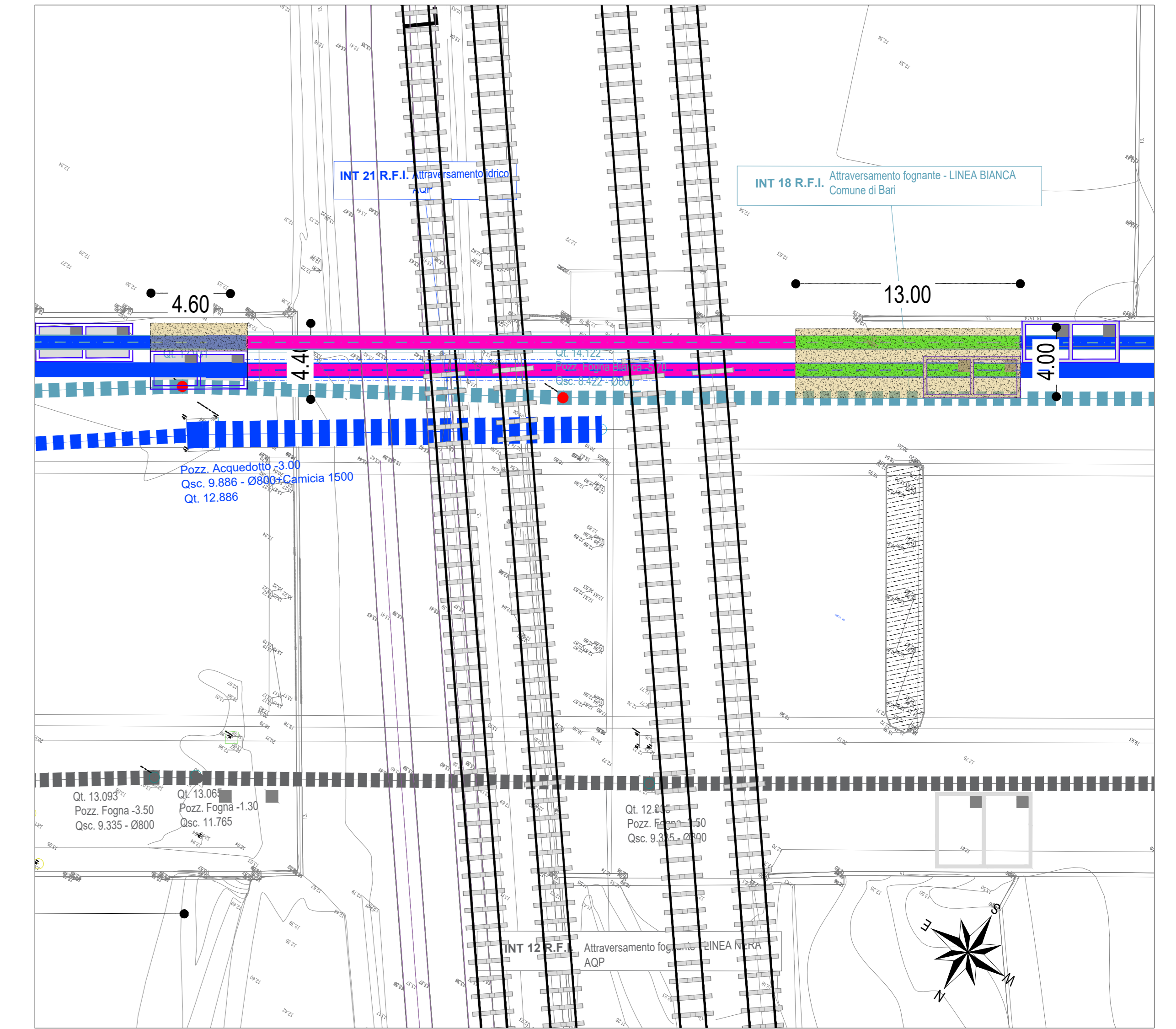
### FASE 1 Stralcio planimetrico in scala 1:200



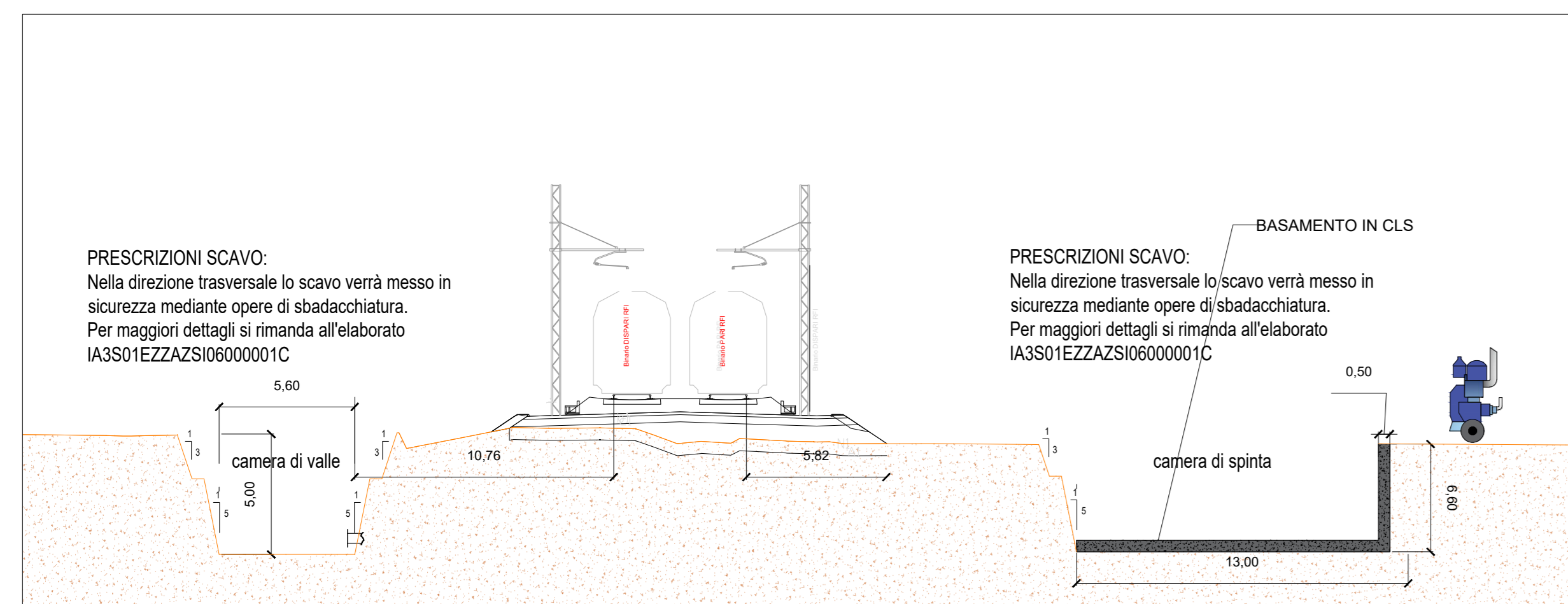
### FASE 2 Stralcio planimetrico in scala 1:200



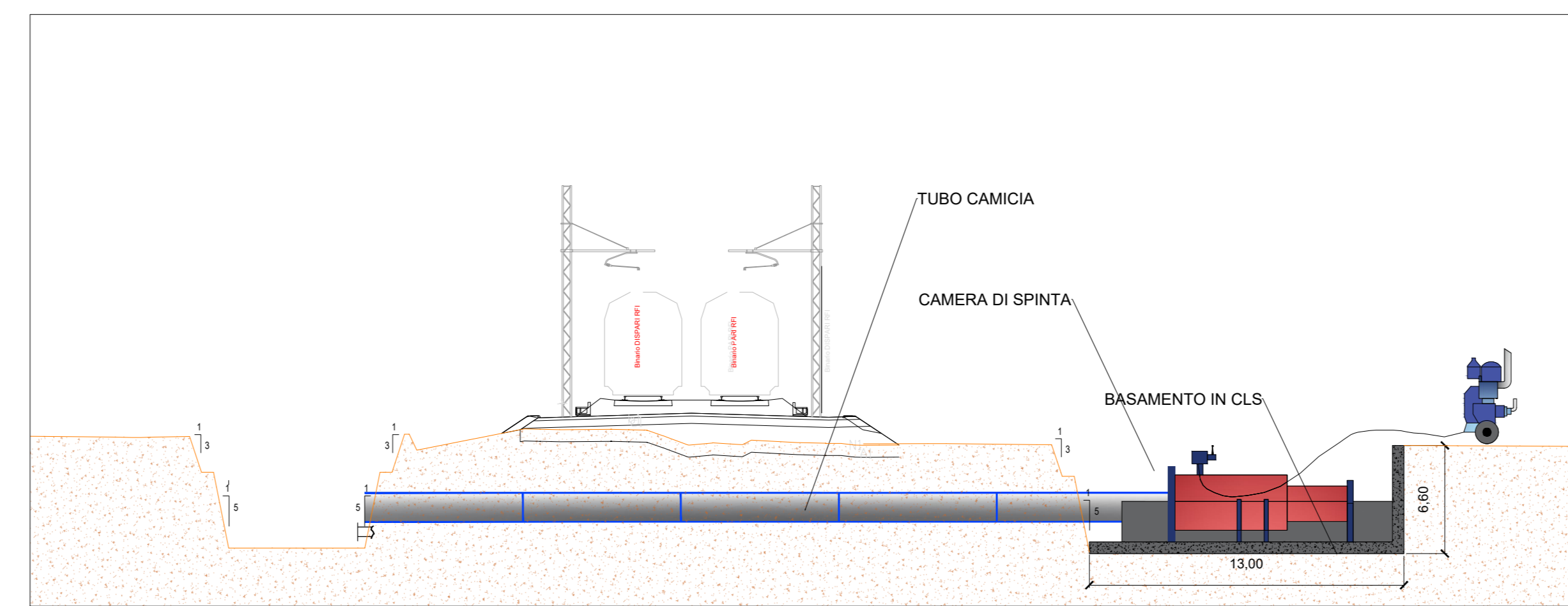
### FASE 3 Stralcio planimetrico in scala 1:200



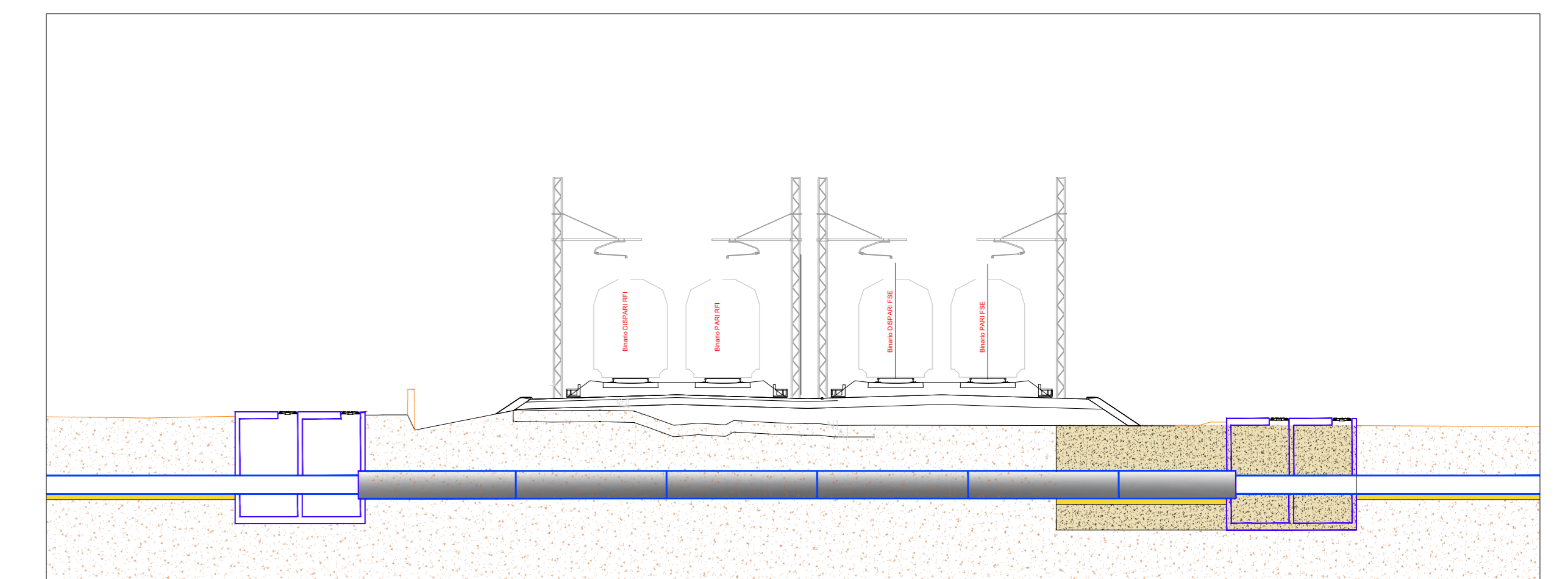
### FASE 1 Sezione in scala 1:200



### FASE 2 Sezione in scala 1:200



### FASE 3 Sezione in scala 1:200



#### Prescrizioni sui materiali

- Classe di resistenza a compressione minima C(32/40) = Rck 40
- Classe di esposizione XC4-XA2
- Chiusini in ghisa sferoidale classe di resistenza D400 conforme alle norme UNI EN 124-1 e UNI EN 124-2
- Contro - tubi in acciaio al carbonio conformi alle norme UNI EN 10224
- Tubi ghisa sferoidale conformi secondo la normativa UNI EN 545
- Gradini per accesso al pozzetto conformi alle norme UNI EN 13101

#### Fasi esecutive:

- FASE 1** Realizzazione dello scavo per la realizzazione della cameretta di spinta a monte e getto in opera della base in cls della cameretta di spinta ad una quota opportunamente inferiore a quella di infissione; getto dei muri perimetrali a sostegno del terreno e del muro reggispinta.
- FASE 2** Installazione dei martinetti idraulici per la tecnica dello spingitubo. Sistemazione nella posizione di varo entro alla cameretta del primo tubo in acciaio, con scudo, realizzato con un anello di spessore adeguato, con i bordi taglienti, rinforzato internamente con alcune lame metalliche.
- FASE 3** Posa della nuova condotta in ghisa sferoidale DN800, caratterizzata da una pendenza del 0.2%, all'interno del in acciaio DN1200. Posa in opera dei distanziatori di materiale isolante non deteriorabile. Verifica della tenuta idraulica. Realizzazione dei pozzetti di ispezione. Intasamento della condotta esistente con cls magro.
- FASE 4** Da effettuarsi con l'interruzione del servizio (orario notturno): Taglio della tubazione esistente in corrispondenza del pozzetto P0, inserimento del Pallone otturatore. Perforazione del pozzetto esistente e collegamento del tronco di innesto tra con la tubazione esistente e quella di progetto.
- FASE 5** Contestualmente alla fase precedente (possibilmente sovrapponendo il lavoro di due squadre: Taglio della tubazione esistente in corrispondenza del pozzetto P6, inserimento del Pallone otturatore. Perforazione del pozzetto esistente e collegamento dei gomiti e del tronco di sbocco tra la tubazione di progetto e quella esistente.

#### LEGENDA

Pozzetto esistente	●
Pozzetto di progetto	⊠
Pozzetto di spia e di ispezione di monte e di valle	□
Tubazione esistente	
Tubazione di progetto posata a fondo scavo	▬
Contro-tubo con tecnica di infissione	▬
Ingombro camera di spinta con conseguente posa della tubazione a fondo scavo	▬

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO DIREZIONE INVESTIMENTI DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **AD AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI**

PROGETTAZIONE: **pa** **HUB**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA BARI-LECCE - RIASSETTO NODO DI BARI**  
**TRATTA A SUD DI BARI**  
**VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI C.LE E BARI TORRE A MARE**

SERVIZI INTERFERENTI  
 Interferenza 18 Comune di Bari e 21 AQP - Fasi realizzative

REVIS.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA	AUTORIZZATO	DATA
A	Emissione esecutiva	R. Nappi	05/01/2022	G. Di Marco	05/01/2022	M. Pizzarello	04/01/2022		
B	Emissione esecutiva	R. Nappi	04/01/2022	G. Di Marco	05/01/2022	M. Pizzarello	05/01/2022		

File: IA3S01EZZAZS0600002B.DWG n. Elab.: