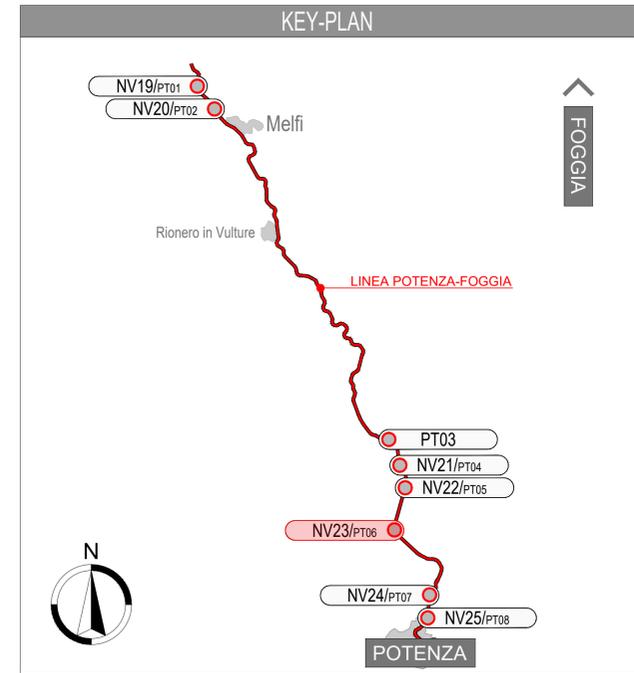


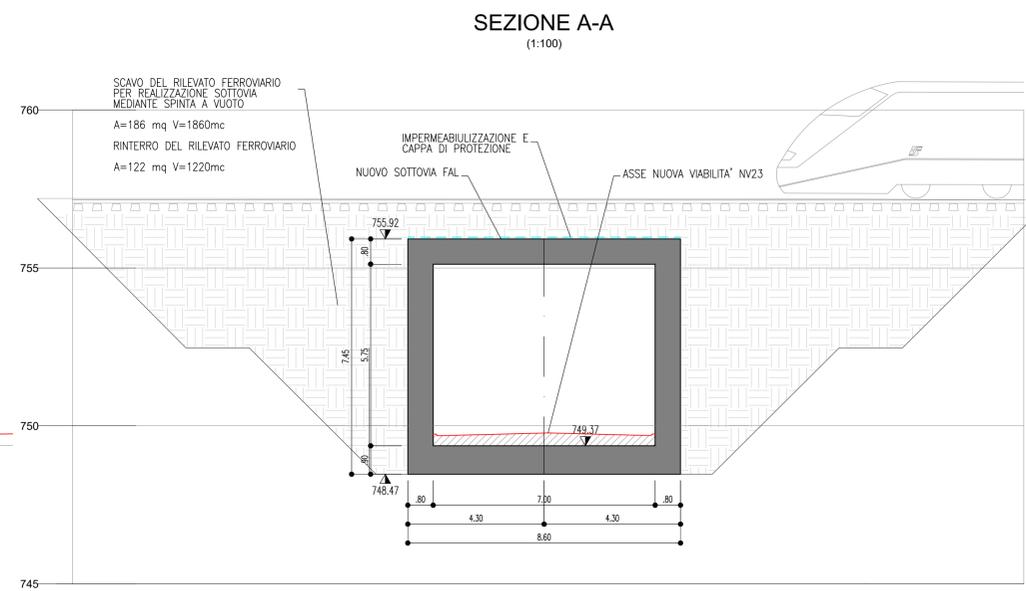
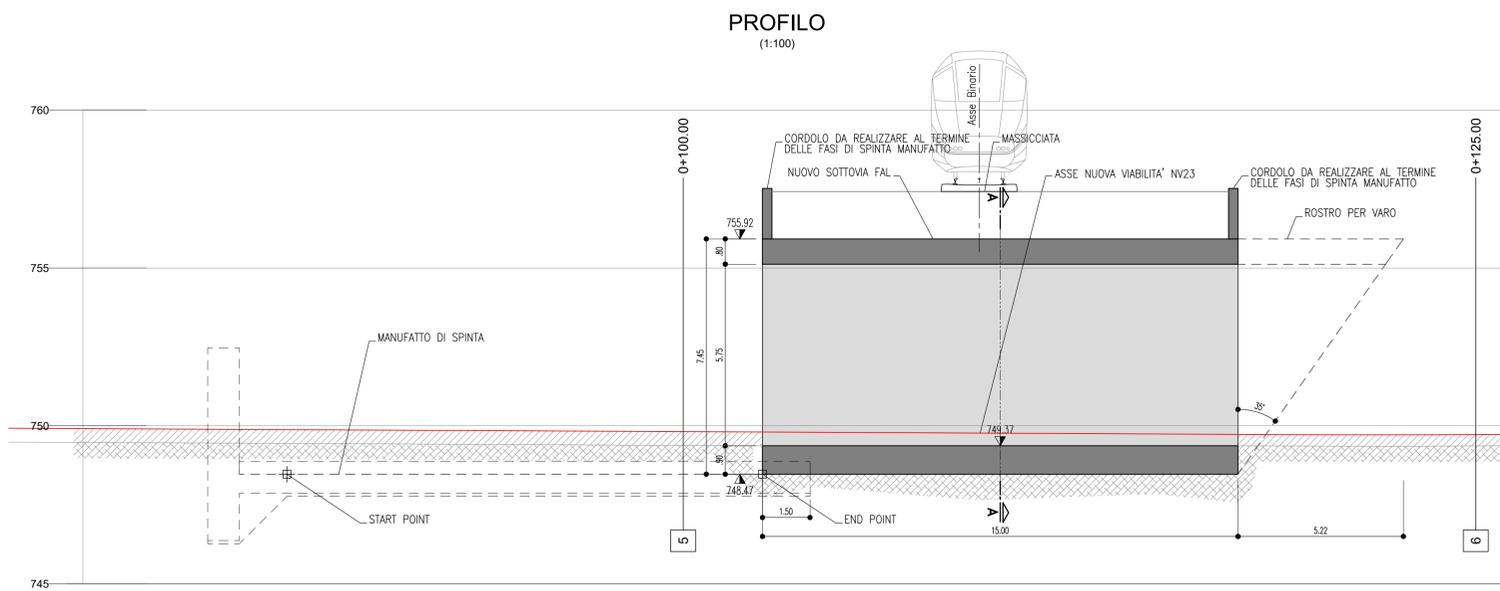
- #### CARATTERISTICHE GENERALI DEI MATERIALI
- ACCIAIO PER ARMATURA B450C (controllato in stabilimento).
    - Tensione caratteristica di snervamento:  $f_{y,nom} \geq 450$  N/mm<sup>2</sup>.
    - Tensione caratteristica di rottura:  $f_t, nom \geq 540$  N/mm<sup>2</sup>.
  - CALCESTRUZZO
    - Classe di resistenza C32/40
    - Tipo cemento CEM III-IV
    - Rapporto a/c  $\leq 0.60$
    - Classe minima di consistenza S3-S4
    - Classe di esposizione ambientale XC3 (fondazione) XA1 (soletta e piedritti)
    - Copriferro 50 mm
    - Diametro massimo inerti 32 mm

#### INCIDENZA ARMATURA SOTTOVIA FAL

OPERA	INCIDENZA Kg/mc
Soletta inferiore	90
Piedritti	110
Soletta superiore	100



- #### Fasi realizzative:
- 1 realizzazione della platea di varo e muro reggispinta non interferenti con il rilevato ferroviario F.A.L. esistente;
  - 2 Realizzazione del monolite da spingere fuori opera;
  - 3 Interruzione dell'esercizio ferroviario
  - 4 Sbraco del rilevato e spinta a vuoto dell'opera civile;
  - 5 Ripristino del rilevato ferroviario e riattivazione dell'esercizio



COMMITTENTE:  
  
**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
 DIREZIONE INVESTIMENTI  
 DIREZIONE PROGRAMMA INVESTIMENTI AREA SUD

PROGETTAZIONE:  
  
**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA ARRICCHITO**

**LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO**

**SOTTOPROGETTO: LOTTO 1.2 - ELETTRIFICAZIONE ROCCHETTA-POTENZA**

**ADEGUAMENTO ALLE STI SRT/ENE - POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE STES PER QUATTRO GALLERIE DI LUNGHEZZA MAGGIORE A 1.000 M**

**OC - OPERE CIVILI**

Galleria Appennino Km 103+551.38

SCALA:  
**1:100**

Pianta profilo e sezione Sottovia FAL

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

**IABH 00 F 78 BA SL0100 001 A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	S. Senesi	Ottobre 2022	C. Ruggini	Ottobre 2022	A. Ruggini	Ottobre 2022	F. Ruggini	Ottobre 2022