



### NOTE

- I DETTAGLI DEL DIMENSIONAMENTO DELL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E LE TRATTE DI APPLICAZIONE SONO RIPORTATI NELLA RELAZIONE SPECIFICA (PPEL 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.001).
- PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI LASSAZIONE NECESSARIE LA REALIZZAZIONE DI PALI IN GHIAIA, LA DEFINIZIONE DEI CAMPI PROVA SPECIFICI E' RIMANDATA ALLA FASE DI PROGETTO.

### LEGENDA

- LIMITE STRATIGRAFICO
- INTERPOLAZIONE DEI LIVELLI MASSIMI DI FALDA MISURATI

### FASI ESECUTIVE

**FASE 1**  
**A** - Scavo (n=50cm) e scavo di sbancamento  
**B** - Realizzazione dei pali in ghiaia  
**C** - Realizzazione dello strato di bonifica drenante (sp.=50cm) avvolto da geotessile

**FASE 2**  
**A** - Parziale realizzazione della gradonatura di ammassamento del nuovo rilevato ferroviario e scavo di sbancamento  
**B** - Parziale realizzazione dello strato anticappella  
**C** - Parziale realizzazione del rilevato provvisorio  
**D** - Realizzazione dei pali in ghiaia  
**E** - Realizzazione dello strato di bonifica drenante (sp.50cm) avvolto da geotessile

**FASE 3**  
**A** - Parziale realizzazione della gradonatura di ammassamento del nuovo rilevato ferroviario e scavo di sbancamento  
**B** - Parziale realizzazione del rilevato provvisorio  
**C** - Realizzazione dello strato di bonifica drenante (sp.50cm) avvolto da geotessile

**FASE 4**  
**A** - Completamento rilevato provvisorio ed attivazione della deviazione ferroviaria R100 dell'esercizio ferroviario  
**B** - Dismissione della piattaforma ferroviaria della linea storica e rimozione del rilevato esistente  
**C** - Realizzazione della gradonatura di ammassamento del nuovo rilevato sul versante lato monte  
**D** - Realizzazione dei pali in ghiaia  
**E** - Realizzazione dello strato di bonifica drenante (sp.50cm) avvolto da geotessile

**FASE 5**  
**A** - Realizzazione del nuovo rilevato ferroviario  
**B** - Attivazione dell'esercizio ferroviario sulla nuova linea ferroviaria AC/NV Napoli Bari  
**C** - Rimozione del rilevato provvisorio, sistemazione definitiva scarpato ferroviario.

### ELABORATI DI RIFERIMENTO

**TITOLO ELABORATO**  
 Realizzazione interventi di consolidamento dei rilevati ferroviari e trincee  
 Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - pavimentazione 1 di 7  
 Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - pavimentazione 2 di 7  
 Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - pavimentazione 3 di 7  
 Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - pavimentazione 4 di 7  
 Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - pavimentazione 5 di 7  
 Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 1 di 7  
 Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 2 di 7  
 Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 3 di 7  
 Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 4 di 7  
 Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 5 di 7  
 Sezione tipo consolidamento piano di Poser Rilevati - Dettagli e Tratte di Applicazione  
 Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - Fasi costruttive - Sezione tipo in rilevato  
 Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - Fasi costruttive - Sezione tipo in trincea

**CODICE ELABORATO**  
 IPR 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.001  
 IPR 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.002  
 IPR 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.003  
 IPR 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.004  
 IPR 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.005  
 IPR 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.006  
 IPR 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.007  
 IPR 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.008  
 IPR 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.009  
 IPR 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.010  
 IPR 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.011  
 IPR 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.012  
 IPR 1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.013

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**

APPALTATORE: **PIZZAROTTI**, **Chella**, **INTEGRA**, **SALCEP**, **JEDSINFRASTRUTTURE**

PROGETTAZIONE: **GEODATA ENGINEERING**, **INTEGRA RIR**

PROGETTISTA: **Dot. Geol. Attilio EUSEBIO**

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. PIERGIORGIO GRASSO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - TELESE**

**GEOTECNICA**  
 Consolidamenti piano di posa rilevati e trincee - Fasi costruttive  
 Sezioni tipo in rilevato

APPALTATORE: **PIZZAROTTI**

COMMESSA: **LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA**

PROGR. **1** REV. **001**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emisione e sigilla sistema ITF	Attilio Eusebio	23/06/2020	A. Eusebio	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	Dot. Geol. Attilio EUSEBIO	23/06/2020

SCALA: 1:200

File: IF26.1.2.E.ZZ.BB.GE.00.0.5.001.A