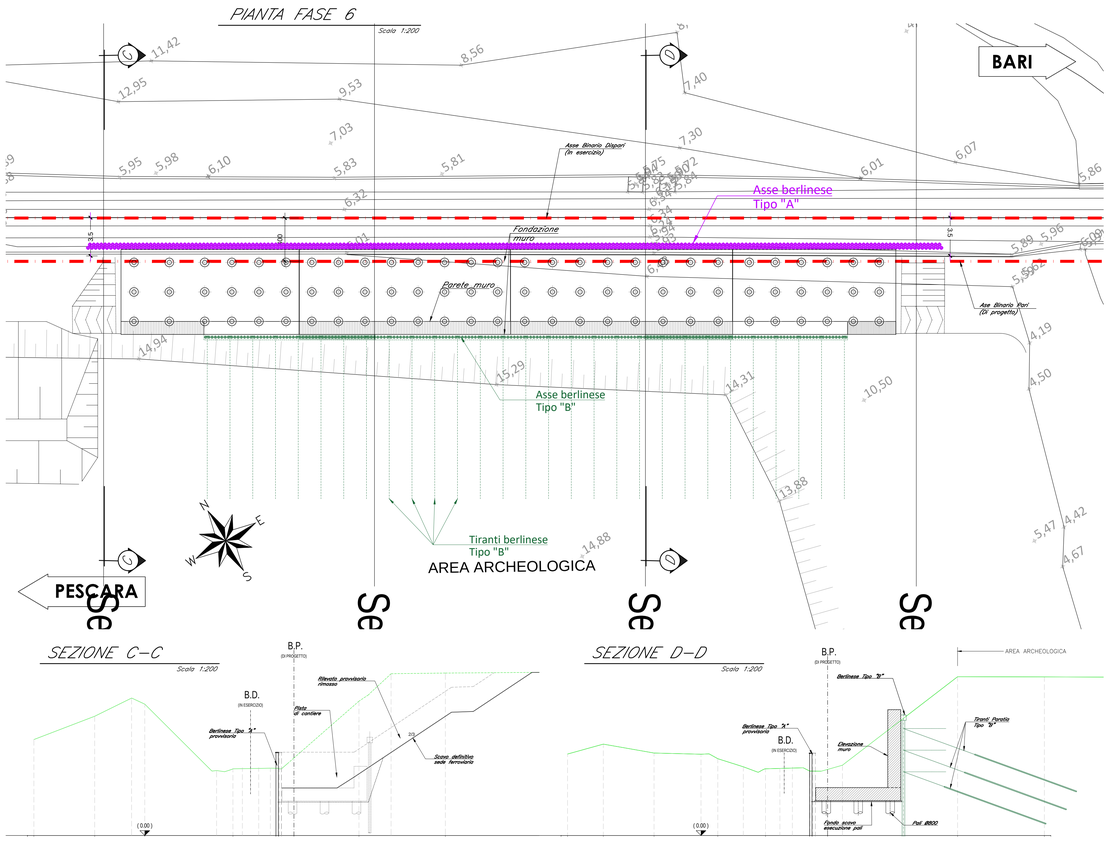


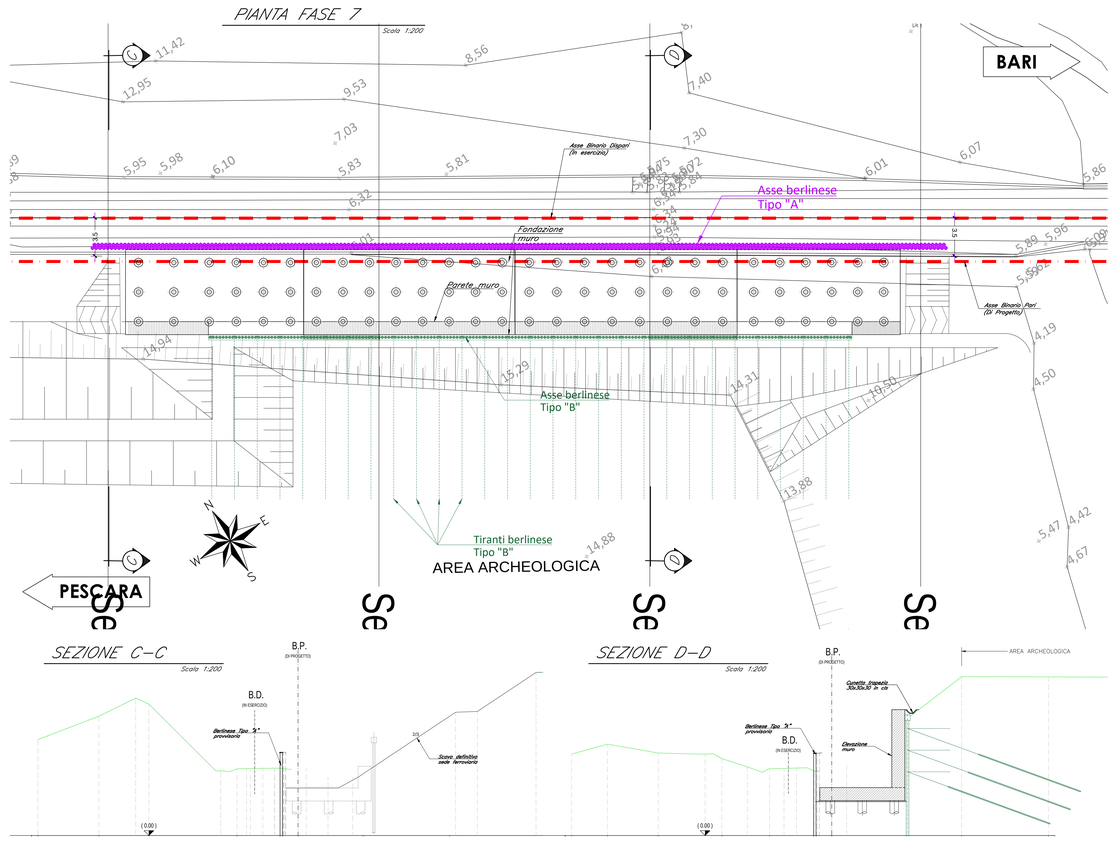


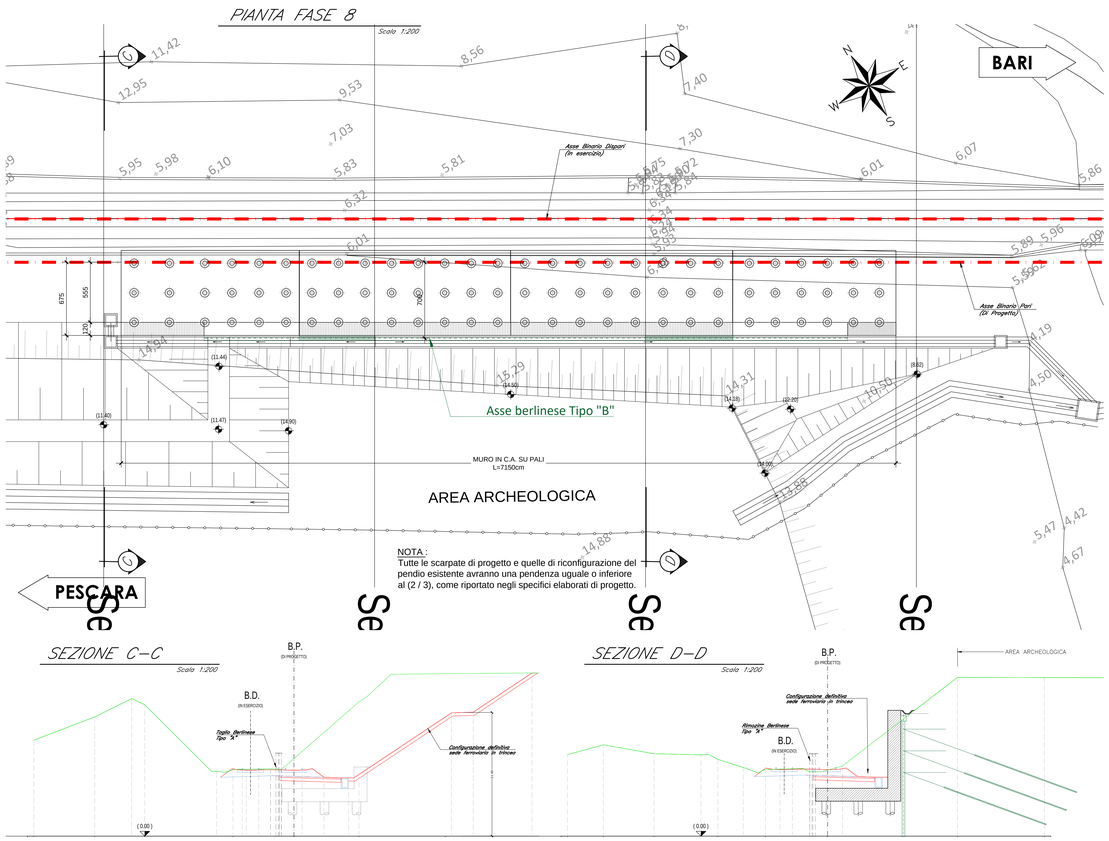


NOTA :
Tutte le scarpate di progetto e quelle di riconfigurazione del pendio esistente avranno una pendenza uguale o inferiore al (2 / 3), come riportato negli specifici elaborati di progetto.

N.B. per l'esecuzione del nuovo rilevato provvisorio si prevede la formazione di una gradonatura di ammorsamento, eseguita secondo le seguenti fasi costruttive:

- scavo della scarpata esistente per la rimozione del terreno vegetale, per spessori di circa 25.0cm
- scavo a gradoni sulla scarpata cosi ripulita, con altezze di scavo del gradone pari a 50cm di modo da eseguire l'ammorsamento tra la scarpata esistente ed il rilevato provvisorio

N.B. per la formazione del nuovo rilevato di tipo provvisorio si precede l'impiego di terreni da scavi, realizzati con terre tipo A1-A2-A3-A4 opportunamente compattati, con densità >95% AASHTO e d Md>20 MPa

***FASI REALIZZATIVE "VARIANTE OPERE DI LINEA"***

***Fase 0***

- *Stato di fatto;*

***Fase 1***

- *Realizzazione paratia "A" con micropali Ø300mm i=35cm;*

***Fase 2***

- *Esecuzione rilevato provvisorio e pista di cantiere;*
- *Risagomatura delle scarpate esistenti di monte e valle come da sezioni trasversali ferroviarie;*
- *Risagomatura provvisoria delle scarpate di approccio alle opere provvisionali per formazione invito alle aree di cantiere e pista provvisoria;*

***Fase 3***

- *Realizzazione paratia "B" con micropali Ø250mm i=30cm ed esecuzione del cordolo di testata in c.a.;*

***Fase 4***

- *Scavo rilevato provvisorio con esecuzione tiranti Tipo "A" - paratia "B" e relativa tesatura dei tiranti;*
- *Prosecuzione dello scavo del rilevato provvisorio con l'esecuzione dei tiranti Tipo "B" e tipo "C" previsti in progetto;*
- *Taglio parziale della paratia di valle;*
- *Scavo in trincea tra paratie berlinesi sino a quota intradosso magrone in cls;*

***Fase 5***

- *Realizzazione pali trivellati Ø800mm in c.a.; Getto di magrone in cls di pulizia del fondo scavo e realizzazione della suola di fondazione del muro in c.a.;*

***Fase 6***

- *Realizzazione del paramento verticale del muro in c.a., avendo cura di intasare lo spazio retrostante con magrone in cls, senza rimuovere i tiranti provvisori della paratia tipo "B";*

***Fase 7***

- *Disarmo delle opere in c.a.;*
- *Risagomatura del pendio secondo le pendenze di progetto ed esecuzione delle opere di completamento e raccolta acque da pendio;*

***Fase 8***

- *Realizzazione delle opere per l'allargamento della piattaforma ferroviaria, la realizzazione del B.P., delle opere di armamento, TE, IS e quant'altro necessario.*

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

MANDATARIA: CONPAT

MANDANTI: AD COSTRUZIONI D'AGOSTINO ENRINGI; CIFE

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: ViA ENGINEERING

MANDANTI: HYpro; HUB; VIOTOP; MCT

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA PESCARA - BARI**
**RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA**

**LOTTO 1: RIPALTA - LESINA**

TR01 - OPERE IN VARIANTE PER PROTEZIONE AREA ARCHEOLOGICA

Fasi costruttive e pianta scavi - Tav. 3 di 3

| APPALTATORE | PROGETTAZIONE | SCALA: |
|---|---|---|
| CONPAT S.c.p.a.<br>Il Direttore Tecnico<br>(Ing. Gianguido Babini) | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE<br>(Ing. Giovanni Lanzi) | 1:200 |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LI07 | 01 | V | ZZ | P9 | IF0001 | 003 | D |

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione Esecutiva | S. Donatiello | Ottobre 2021 | E. Jr. Dessi | Ottobre 2021 | S. Belkizi | Ottobre 2021 | Firmato digitalmente |
| B | Aggiornamento per Rdo | S. Donatiello | Aprile 2022 | E. Jr. Dessi | Aprile 2022 | S. Belkizi | Aprile 2022 | |
| C | Aggiornamento per Rdo' | S. Donatiello | Giugno2022 | E. Jr. Dessi | Giugno 2022 | S. belkizi | Giugno 2022 | |
| D | Aggiornamento per Rdo n.330 | E. Jr. Dessi | Luglio 2022 | E. Jr. Dessi | Luglio 2022 | S. Belkizi | Luglio 2022 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

File: 0174_VARIANTETR01_LI0701VZZP9IF0001001D.DWG

n. Elab.: