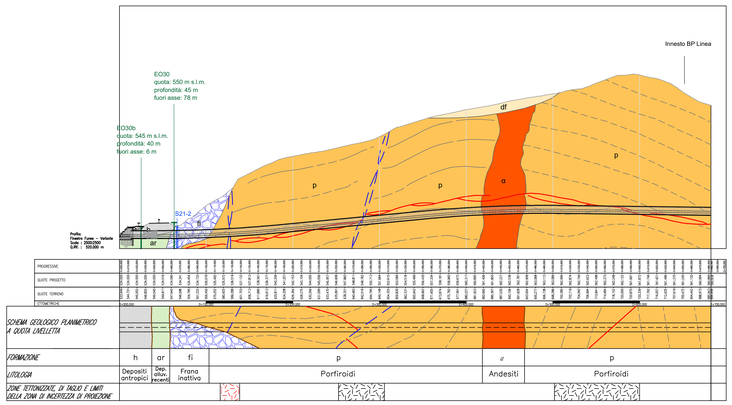
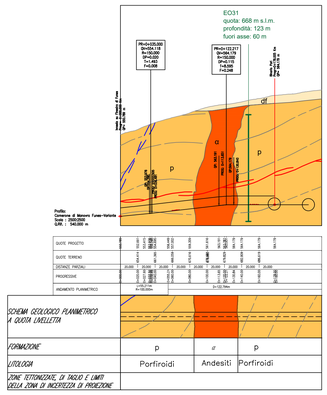
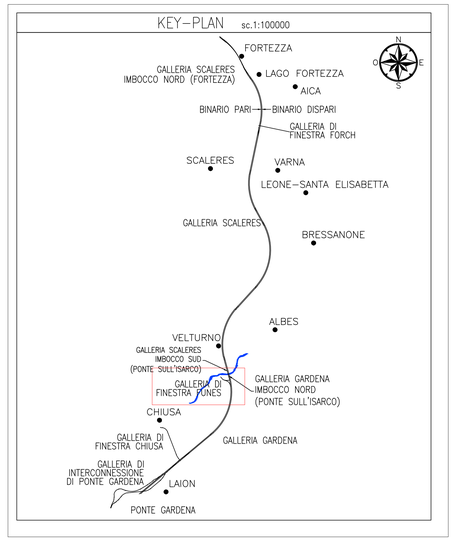
## PROFILO FINESTRA FUNES 1 TBM - SCALA 1:2500




## PROFILO FINESTRA FUNES 2 Tradizionale - SCALA 1:2500




## LEGENDA

### Depositi quaternari

(h) Depositi antropici

(d) Depositi detritici di versante costituiti da blocchi spigolosi di dimensioni da decimetriche a plurimetriche con matrice sabbioso-ghiaiosa da scarsa ad assente

(fi) Depositi di frana inattiva

(df) Depositi glaciali, fluvio-glaciali e morenicici costituiti da blocchi di dimensione metrica e ciottoli decimetrici poligenici prevalentemente di natura granitica, in abbondante matrice sabbioso-limosa

(ar) Depositi alluvionali recenti, terrazzati. Blocchi eterometrici da decimetrici a plurimetrici, ciottoli e ghiaie in matrice sabbiosa o sabbioso-limosa.

### Basamento pre-quaternario

BSSc p BSSa BSS

Filladi a granato di colore grigio con frequente presenza di vene e livelli di quarzo intercalato alla scistosità (BSS), passanti a filladi ricche in quarzo alternate a quarziti e filladi scarsamente quarzose, in cui le porzioni più prettamente quarzitiche presentano una struttura massiccia (BSSa); porfiroidi organizzati in corpi e lenti all'interno delle filladi ricche in quarzo, con porzioni gneissiche a struttura massiva e porzioni filladdiche con una marcata scistosità (p); alternanze di filladi quarzitiche e filladi carboniose di colore nero/grigio scuro contenenti grafite, quarzo e mica (BSSc)

## Simboli geologici

Traccia scistosità nel substrato roccioso

Contatto stratigrafico incerto

Faglia

Faglia incerta

Zona di danneggiamento caratterizzata da intensa fratturazione dell'ammasso

## Indagini

Sondaggi campagna 2012-2013

Sondaggi campagna 2017-2018

Sondaggi campagna 2021

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

webuild Impleria
CONSORZIODOLOMITI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SWS

MANDANTI: PINI ITALIA, GDP GEOMINA, ILEGI, SIST

Società di Ingegneria Strutturale Stipite & Barter

Rappresentante Legale: Ing. Paolo Ciuffetti

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. Paolo Ciuffetti
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
ISCRIZIONE ALBO N° 2216

**PROGETTO ESECUTIVO**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"**

DISEGNO

05 - GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA

D - Piano-profili
Profili Geologici
Profilo geologico finestra di Funes

APPALTATORE

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Pietro Giambelluca

SCALA: 1:2.500

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IB0U | 1B | E | ZZ | FZ | GE0001 | 014 | B |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione | A. Damiano | 29/12/2021 | P. Peretto | 31/12/2021 | D. Buffa/Bos (Dolomiti) | 19/01/2022 | |
| B | Emissione a seguito di istruttoria e interlocuzioni | A.Damiano | 01/12/2022 | P. Peretto | 02/12/2022 | D.Buffa/bos | 05/12/2022 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

File: IB0U1BEZFZGE0001014B.dwg n. Elab.: