

LEGENDA

Elementi idrografici

- Corso d'acqua principale
- Canale a regime effimero

Elementi strutturali e tettonici

- Giacitura degli strati inclinati
- Faglia di cinematica sconosciuta, a tratteggio se presunta e/o sepolta
- Faglia diretta, a tratteggio se presunta e/o sepolta
- Faglia inversa
- Sovrascorimento, a tratteggio se presunto e/o sepolto
- Zona cataclastica

Forme, processi e depositi gravitativi

- Orlo di scarpata di degradazione (attivo)
- Deposito di versante
- Canalone di colata detritica, debris flow (quiescente)

Forme, processi e depositi dovuti alle acque correnti superficiali

- Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia (attivo)
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia (inattivo)
- Alveo con tendenza all'approfondimento (attivo)
- Solco di erosione concentrata (attivo)
- Conoide alluvionale (quiescente)
- Conoide di origine mista (quiescente)

- Cotire eluvio-colluviale
- Deposito di origine mista
- Deposito alluvionale ghiaioso-sabbioso
- Deposito alluvionale sabbioso-limoso
- Deposito alluvionale limoso-argilloso

Forme antropiche e manufatti

- Riperto antropico: rilevato ferroviario e/o stradale
- Cava inattiva
- Cava attiva
- Orlo di scarpata

Unità del substrato

- Rocce calcareo-dolomitiche
- Rocce arenaceo-marnose
- Rocce argilloso-marnose
- Vulcanoclastiti grossolane
- Vulcanoclastiti fini
- Tufi lapidei

ELABORAZIONI DI RIFERIMENTO

| DESCRIZIONE | CODICE |
|---|---------------------------------|
| Carta geologica - Tav. 1 di 3 | IF1N.01.E.ZZ.N5.GE.00.0.1.001.A |
| Carta geologica - Tav. 2 di 3 | IF1N.01.E.ZZ.N5.GE.00.0.1.002.A |
| Carta geologica - Tav. 3 di 3 | IF1N.01.E.ZZ.N5.GE.00.0.1.003.A |
| Carta idrogeologica - Tav. 1 di 3 | IF1N.01.E.ZZ.N5.GE.00.0.2.001.A |
| Carta idrogeologica - Tav. 2 di 3 | IF1N.01.E.ZZ.N5.GE.00.0.2.002.A |
| Carta idrogeologica - Tav. 3 di 3 | IF1N.01.E.ZZ.N5.GE.00.0.2.003.A |
| Carta geomorfologica - Tav. 1 di 3 | IF1N.01.E.ZZ.N5.GE.00.0.3.001.A |
| Carta geomorfologica - Tav. 2 di 3 | IF1N.01.E.ZZ.N5.GE.00.0.3.002.A |
| Carta geomorfologica - Tav. 3 di 3 | IF1N.01.E.ZZ.N5.GE.00.0.3.003.A |
| Profilo geologico e idrogeologico Asse Principale - Tav. 1 di 5 | IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.1.001.A |
| Profilo geologico e idrogeologico Asse Principale - Tav. 2 di 5 | IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.1.002.A |
| Profilo geologico e idrogeologico Asse Principale - Tav. 3 di 5 | IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.1.003.A |
| Profilo geologico e idrogeologico Asse Principale - Tav. 4 di 5 | IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.1.004.A |
| Profilo geologico e idrogeologico Asse Principale - Tav. 5 di 5 | IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.1.005.A |
| Profilo geologico e idrogeologico Linea storica - Tav. 1 di 2 | IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.1.006.A |
| Profilo geologico e idrogeologico Linea storica - Tav. 2 di 2 | IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.1.007.A |
| Profilo geologico e idrogeologico Finestra uscita di emergenza km 3+772 | IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.1.008.A |
| Profilo geologico e idrogeologico Finestra uscita di emergenza km 5+498 | IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.1.009.A |
| Planimetria con ubicazione delle indagini - Tav. 1 di 5 | IF1N.01.E.ZZ.P6.GE.00.0.5.001.B |
| Planimetria con ubicazione delle indagini - Tav. 2 di 5 | IF1N.01.E.ZZ.P6.GE.00.0.5.002.B |
| Planimetria con ubicazione delle indagini - Tav. 3 di 5 | IF1N.01.E.ZZ.P6.GE.00.0.5.003.B |
| Planimetria con ubicazione delle indagini - Tav. 4 di 5 | IF1N.01.E.ZZ.P6.GE.00.0.5.004.B |
| Planimetria con ubicazione delle indagini - Tav. 5 di 5 | IF1N.01.E.ZZ.P6.GE.00.0.5.005.B |

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

NOTE GENERALI

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA

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

APPALTATORE: **CONSORZIO CPT** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** **Sintagma** **LINTEBRA**

PROGETTISTA: Ing. Geol. MASSIMO PIETRANTONI
Responsabile Geologia e Geotecnica

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI
Responsabile integrazione fra le varie professioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

GEOLOGIA - GEOMORFOLOGIA - IDROGEOLOGIA
 Carta geomorfologica - Tav. 3 di 3

| | | | | | | | | |
|--|-------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
| APPALTATORE CONSORZIO CPT IL DIRETTORE TECNICO Geol. C. Bianchi 11072018 | | SCALA: 1:5000 | | | | | | |
| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | |
| IF1N | 01 | E | ZZ | N5 | GE0003 | 003 | A | |
| Rev. | Descrizione | Redatto M. Pietranton | Data 11/07/2018 | Verificato M. Pietranton | Data 11/07/2018 | Approvato P. Mazzoli | Data 11/07/2018 | Autorezzato M. Pietranton |
| A | EMMISSIONE | | | | | | | |