



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

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

Forme antropiche e manufatti

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

Unità del substrato

- ROCCHE calcareo-dolomitiche
- ROCCHE arenaceo-marnose
- ROCCHE argilloso-marnose
- VULCANOCLASTI grossolani
- VULCANOCLASTI fini
- TUFI lapidei

COMMITTENTE: **RFI** RFI INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

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

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **Sintagma** **INTERRA** **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI**

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 TELESINE E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

GEOLOGIA - GEOMORFOLOGIA - IDROGEOLOGIA
Carta geomorfologica - Tav. 2 di 3

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT**
IL DIRETTORE TECNICO
Gian. C. Bianchi
11/07/2018

SCALA: 1:5000

COMMESSA: **IF1N.01.E.ZZ.N5.GE.00.0.3.002.A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	M. Pietrantonio	11/07/2018	M. Pietrantonio	11/07/2018	P. Mazzoli	11/07/2018	M. Pietrantonio	11/07/2018

File: IF1N.01.E.ZZ.N5.GE.00.0.3.002.A.dwg

It. Elab.: