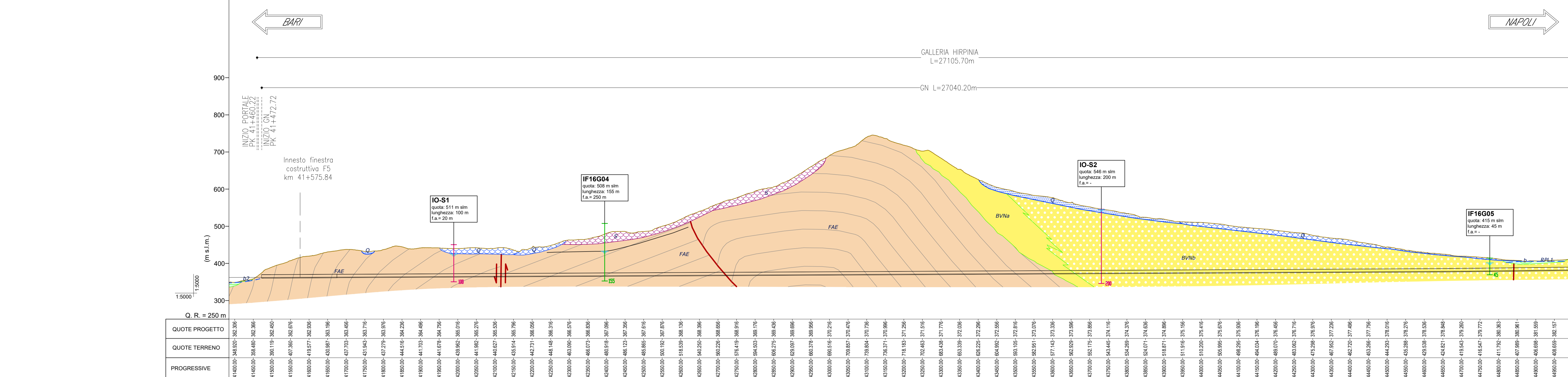
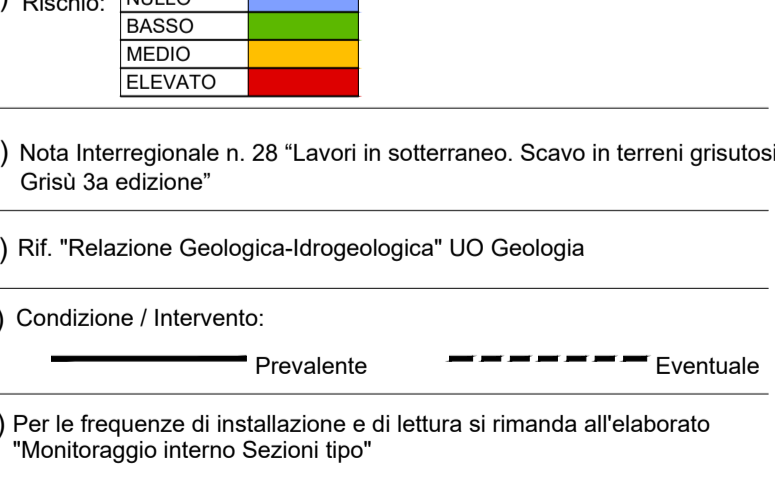
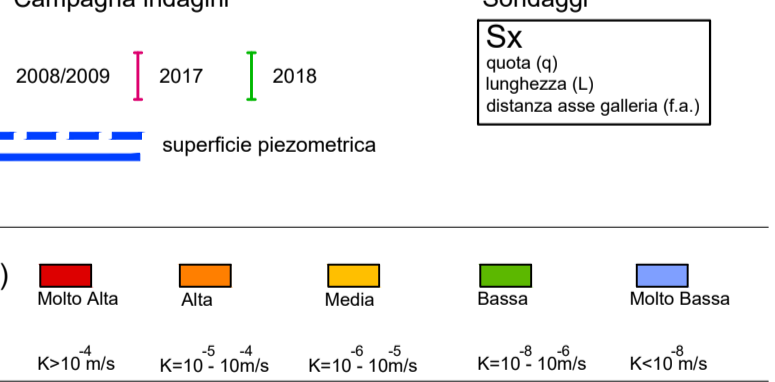
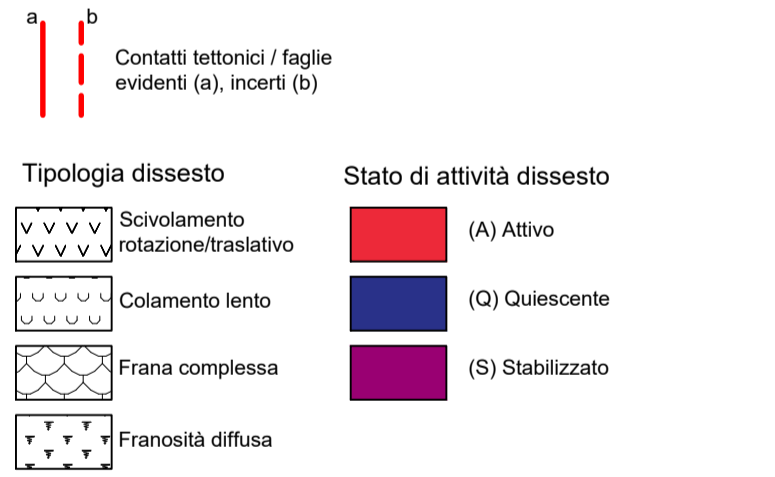


LEGENDA

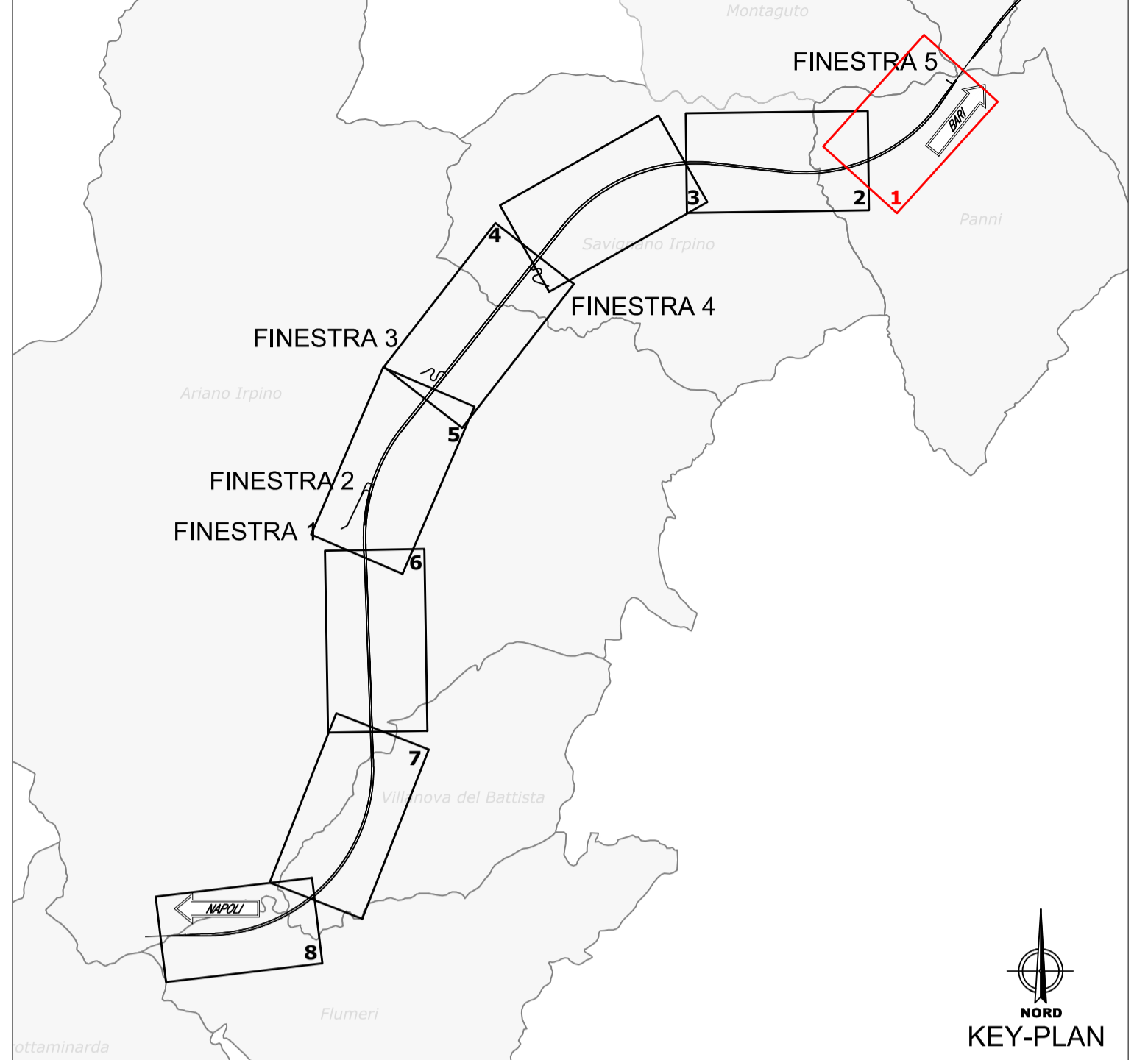
- Unità a fmi inconfondi del pliocene**
 - ARGILLE E SABBIE DEL VALLONE MERIDIANO (BVNa) Argille, argille limose e argille marnose
 - ARENARIE E CONGLOMERATI DI CASTELLO SCHIAVO (BVNa) Arenarie e conglomerati
 - PELITI DI DIFESA GRANDE (STF2) Argille limose e argille marnose
 - MEMBRO PELITICO-ARENACEO DEL FUME MISCANO (BNA2) Argille e argille limoso-marnose
- Unità aninorgane del messiniano superiore**
 - MOLASSE DI ANZANO - MEMBRO DI FLUMERI (ANZ2) Argille limose e argille marnose
 - (ANZ2a) Calcari in alternanza con arenarie
 - FORMAZIONE DEL TORRENTE FIUMARELLA (TFR) Argille limose e argille sabbiose
 - (TFRa) Conglomerati calcareo-marnosi in matrice sabbiosa
- Unità in argilla del messiniano inferiore**
 - ARENARIE DI RIPE DI GIACONTO (VBA2) Argille, argille marnose scagliose
 - FLYSCH ROSSO (FYR) Argille, argille marnose scagliose
 - (FYR2) Calcareniti con livelli di argille e marne argillose
- Unità tettoniche del Forone**
 - FORMAZIONE DELLE ARGILLE VARCOLOSI (AVR) Argille, argille limose e argille marnose
 - TRIPOLI (TPL) Marni e marne argillose
 - MARNE ARGILLOSE DEL TOPPO CAPUANA (TPC) Argille limose e argille marnose
- Unità tettoniche della Duriana**
 - FLYSCH DI FAETO (FAE) Calcareniti e calcari marnosi
 - (FAEa) Marne e calcari marnosi
 - ARGILLITI CON GESSI DI MEZZANA DI FORTE (MZF) Argille e argille limose
 - ARGILLITI POLICROME DEL CALAGIO (APC) Argille e argille marnose



INTERFERENZE COPERTURE (m)	VALUTAZIONE DEL RISCHIO	SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO
FORMAZIONE	FLYSCH DI FAETO - FAE	180 - 190
LITOLOGIA	CONGLOMERATI	BVNa
CONDIZIONI STRUTTURALI - RAPPORTO LIP/COMPRESSE (Mide / patita)	LIP > 1	
CONDIZIONI EMALICHE - Stato superficiale piezometrico s.p.	s.p. sopra calotta	
CONDIZIONI STRUTTURALI - RAPPORTO LIP/COMPRESSE (Mide / patita)	LIP > 1	
CONDIZIONI EMALICHE - Stato superficiale piezometrico s.p.	s.p. sopra calotta	
CONDIZIONI STRUTTURALI - RAPPORTO LIP/COMPRESSE (Mide / patita)	LIP > 1	
CONDIZIONI EMALICHE - Stato superficiale piezometrico s.p.	s.p. sopra calotta	

PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS)	SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO
AL FRONTE	STABILE
DEL CAVO	INSTABILE

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	AVANZAMENTO IN MECCANIZZATO	AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE
MONITORAGGIO PARAMETRI MACCHINA	CONTORELLI STRUMENTATI (S)	CONTORELLI STRUMENTATI (S)
CONTROLLO CEMENTI DA PIANO CAMPANIA	REGIONE INTERVENIENTI (S)	REGIONE INTERVENIENTI (S)
STRUMENTAZIONE INCREMENTALE	STRUMENTAZIONE INCREMENTALE	STRUMENTAZIONE INCREMENTALE
MISURE DI CONVERGENZA	MISURE DI CONVERGENZA	MISURE DI CONVERGENZA
RELAZI DEL FRONTE DI SCAVO	RELAZI DEL FRONTE DI SCAVO	RELAZI DEL FRONTE DI SCAVO
ESTENSIONI METRI MULTIBASE	ESTENSIONI METRI MULTIBASE	ESTENSIONI METRI MULTIBASE
SEZIONI STRUMENTATE REVESTIMENTI PROVVISORI E/O DEFINITIVI	SEZIONI STRUMENTATE REVESTIMENTI PROVVISORI E/O DEFINITIVI	SEZIONI STRUMENTATE REVESTIMENTI PROVVISORI E/O DEFINITIVI
CONTROLLO CEMENTI DA PIANO CAMPANIA	CONTROLLO CEMENTI DA PIANO CAMPANIA	CONTROLLO CEMENTI DA PIANO CAMPANIA
SEZIONI STRUMENTATE DA P.L.C.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.L.C.	SEZIONI STRUMENTATE DA P.L.C.
CONTROLLO CEMENTI DA PIANO CAMPANIA	CONTROLLO CEMENTI DA PIANO CAMPANIA	CONTROLLO CEMENTI DA PIANO CAMPANIA



NOTE

IL PROFILO GEOTECNICO E' RAPPRESENTATO IN ASSE BINARIO DISPARI

COMMITTENTE:

RFI
R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

GEOTECNICA
Profilo geotecnico - Galleria Hirpinia Tav. 1/8

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1TV	02	D	07	F5	GN0000	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	L.Pezzoni	Sett. 2018	P.Pisati	Sett. 2018	D.Area	Sett. 2018	A. Scattolon	Sett. 2018