

Legenda

Elementi geomorfologici

Forme e processi gravitativi
Depositi di frana
Orlo di scarpata secondaria all'interno del corpo di frana
a) certo/definito b) presunta/mal definito

attivo quiescente stabilizzato
a) certo/definito b) presunta/mal definita

Colamento
Scolivamento rotazionale/traslattivo

Crollo
Movimento complesso

Area interessata da soliflusso
Scarpata di denudamento / degradazione

Depositi eluvio colluviali: 1) spessore <2m; 2) spessore >2m
a) interpretato b) affiorante

Depositi detritico colluviali: 1) spessore <2m; 2) spessore >2m
a) interpretato b) affiorante

Grossi blocchi isolati e traslati
Area a grossi blocchi

Depressione morfologica
Orlo di scarpata di degradazione/denudamento

Forme legate alla dinamica dei corsi d'acqua
Orlo di scarpata fluviale attuale e recente
Orlo di scarpata fluviale antico

Orlo di scarpata di erosione regressiva
Concoide alluvionale e detritico-alluvionale
Erosione lineare concentrata

Impiluvio: a) attivo; b) stagionale
Area umida

Depositi alluvionali
Depositi alluvionali attuali e recenti a) interpretato; b) affiorante

Unità Geologiche
Sistema del Fiume Calore (SFL1, SFL2, SFL3, SFL4)
Depositi Vulcanoclastici (vu)

Substrato Pre-Quaternario indifferenziato (BNA2, BNA3, BNA1b, ANZ2, ANZ2a, FYR, FYR2)

Elementi geologici e morfostrutturali
Fotolineamento
Ammasso detensionato e/o rilasciato

Scarpata/superficie di origine tettonica
Faglia: a) certa; b) presunta/interpretata da fotolineamento

Sovraccorrimiento: a) certo; b) interpolato
Orlo di scarpata di origine tettonica

Limite geologico: a) di affioramenti e limiti litologici certi; b) supposti o limiti di affioramenti parzialmente disancorati ove non è possibile determinare la giacitura degli strati

Forme antropiche
Depositi di origine antropica
Canale
Orlo di scarpata di origine antropica

Altri simboli
Traccia sezione geologica - geomorfologica
Tracciato in progetto
Cava

Cantieri

CB - Cantiere Base
GN - Cantiere Operativo
DT - Deposito Temporaneo
AT - Area Tecnica
Viabilità
Armamento
AR - Cantiere Di
AS - Area Di
Soccaggio

Indagini geostatiche in sito

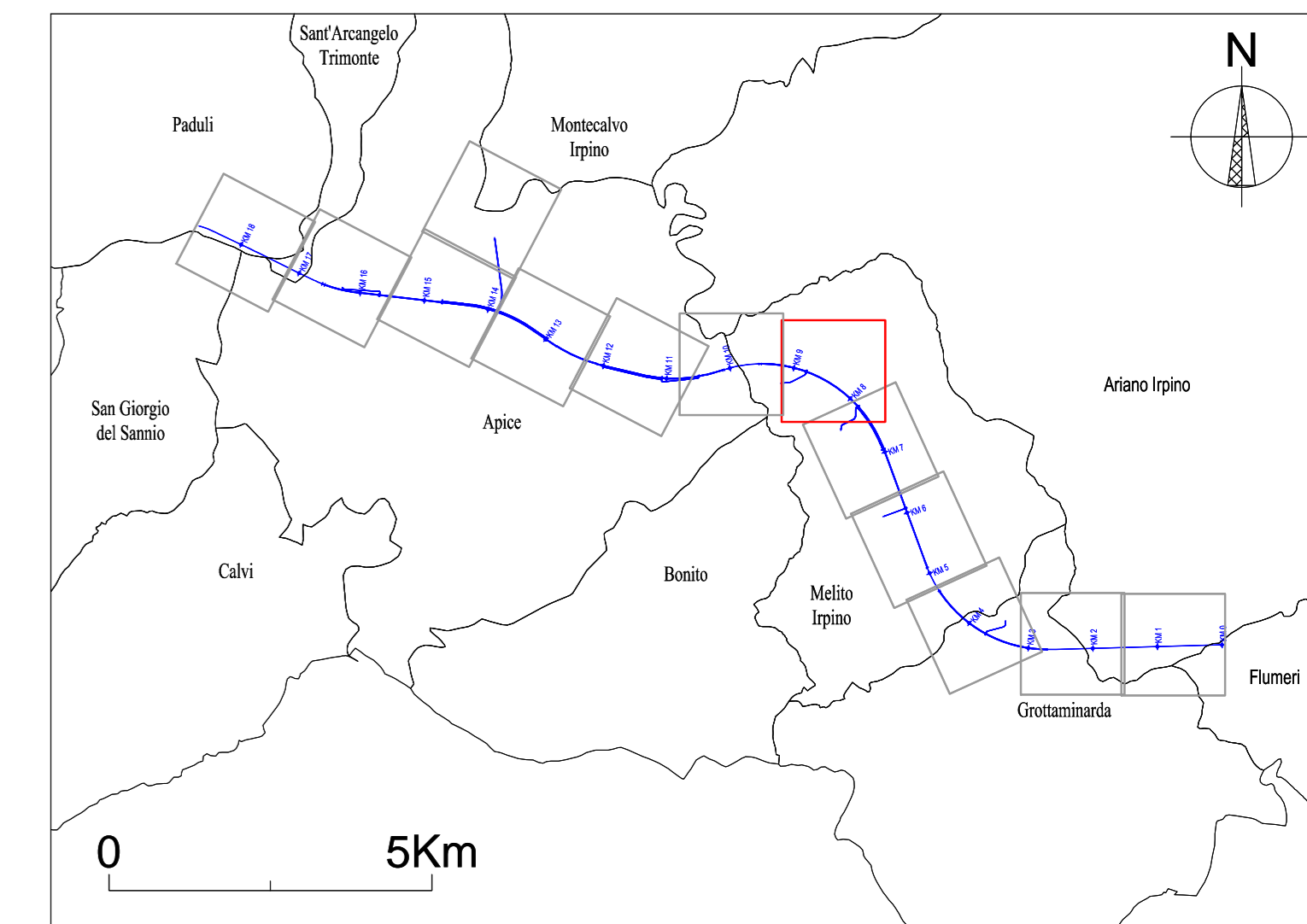
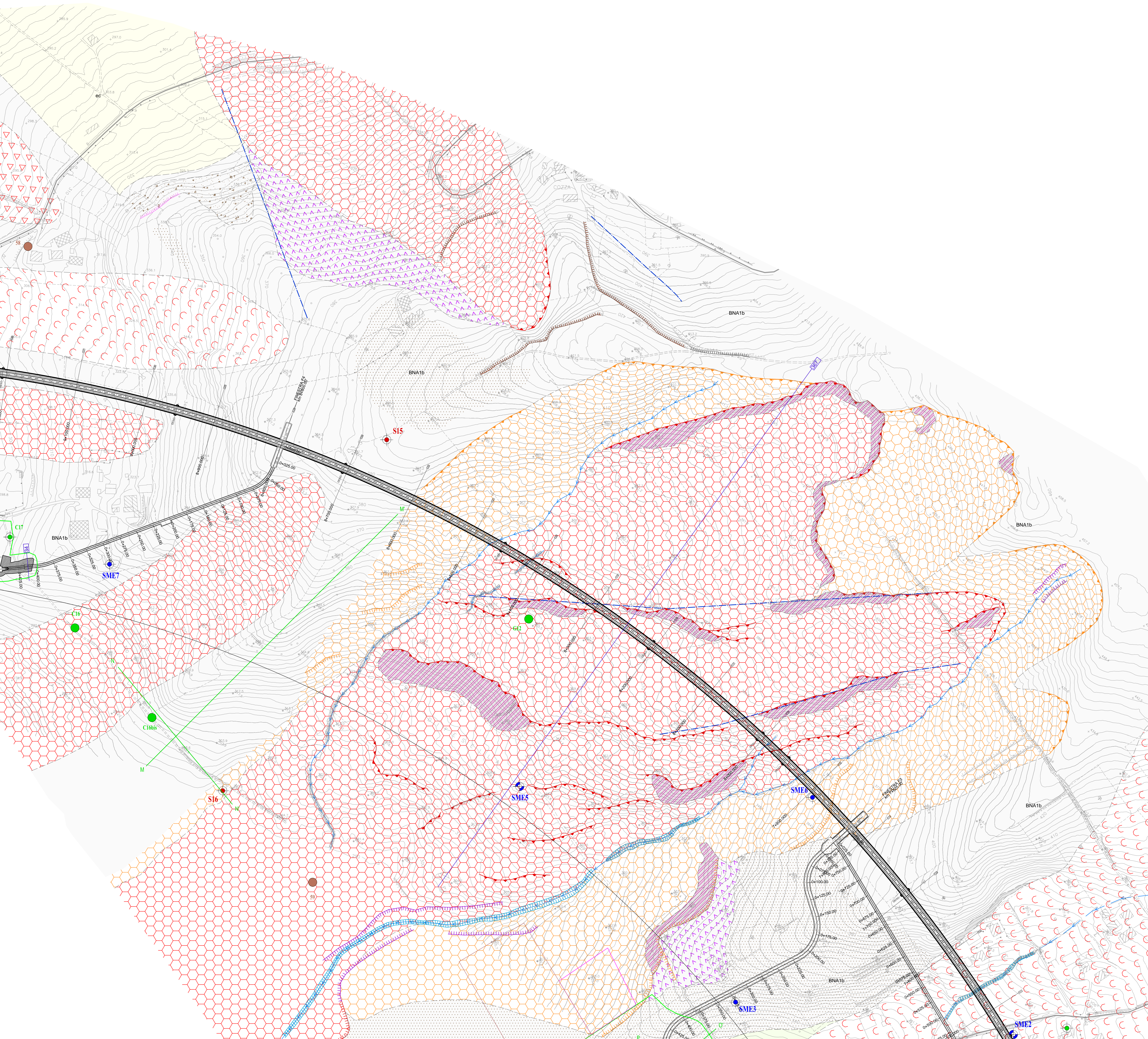
Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro

Indagini sismiche

Stendimento sismico a rifrazione (nella zona della frana Grottaminarda anche a rifrazione e geoelettrica)
Linee in tomografia elettrica 2D con ripetizione nel tempo (elapsed time)

Campagna indagini 1984/1986
Campagna indagini 2005
Campagna indagini 2006
Campagna indagini 2015
Campagna indagini 2017
Campagna indagini 2019

I colori si applicano alle indagini sia geostatiche sia sismiche



COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

APPALTATORE: **HirpiniaAV**

CONSORCIO: **salini impregio**

SOCI: **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOIL** s.p.a.

MANDATARIA: **NETENGINEERING**

MANDANTI: **Alpina** s.p.a.

PROGETTO ESECUTIVO

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

GEOLOGIA

STUDIO GEOLOGICO GENERALE
CARTA GEOMORFOLOGICA
Tav. 6/13

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Norello 11/09/2020	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile Esecutivo tra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassari	PROGETTISTA ROCKSOIL s.p.a. Dot. Geol. F. Pennino						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 2 B	0 1	E	Z Z	N 6	G E 0 1 0 3	0 0 6	B	1:2000
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Elaborazione per consegna	F. Pennino	21/09/2020	A. Cassari	21/09/2020	M. Gatti	21/09/2020	Ing. G. Cassari
B	Revisione per stesura	R.S.	11/09/2020	F. Pennino	11/09/2020	M. Gatti	11/09/2020	

File: IF2801EZZN6GE0103006B.dwg n. Elab.: -

Scala 1:2.000