

Legenda

Elementi geomorfologici

- Forme e processi gravitativi
- Depositi di frana
 - Orlo di scarpata secondaria all'interno del corpo di frana
 - a) certo/definito b) presunto/mal definito
- Nicchia principale di frana
 - a) certa/definita b) presunta/mal definita
- Colamento
- Scivolamento rotazionale/traslativo
- Crollo
- Movimento complesso

Cantieri

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

Indagini geognostiche 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 2008
- Campagna indagini 2015
- Campagna indagini 2017
- Campagna indagini 2019

I colori si applicano alle indagini sia geognostiche sia sismiche

- Area interessata da sollifusso
- 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
 - Conoide alluvionale e detritico-alluvionale
 - Erosione lineare concentrata
 - Impluvio: a) attivo; b) stagionale
 - Area umida

Depositi alluvionali

- Depositi alluvionali attuali e recenti a) interpretato; b) affiorante
- Depositi alluvionali antichi 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, ANZa, FYR, FYR2)

Elementi geologici e morfostrutturali

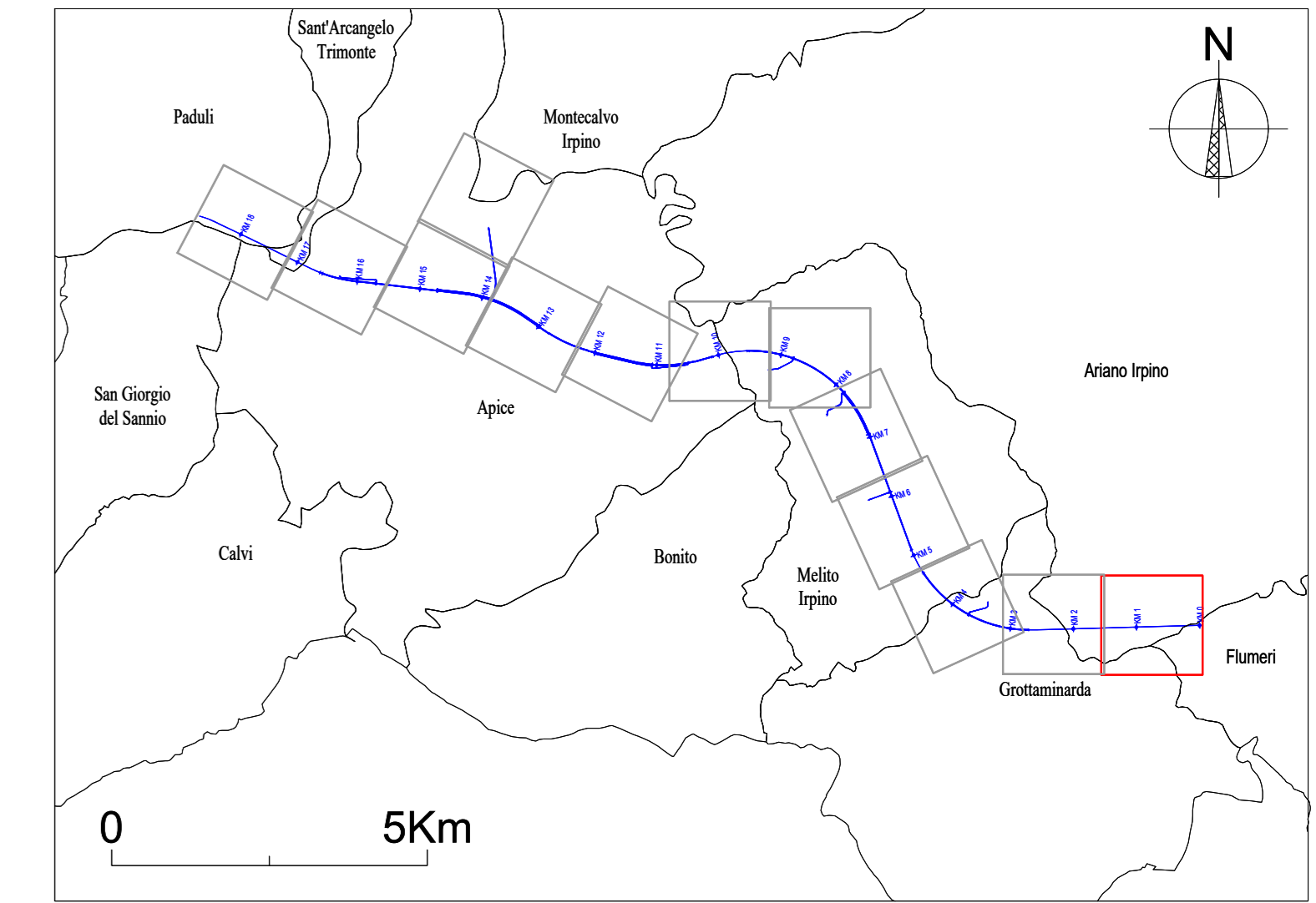
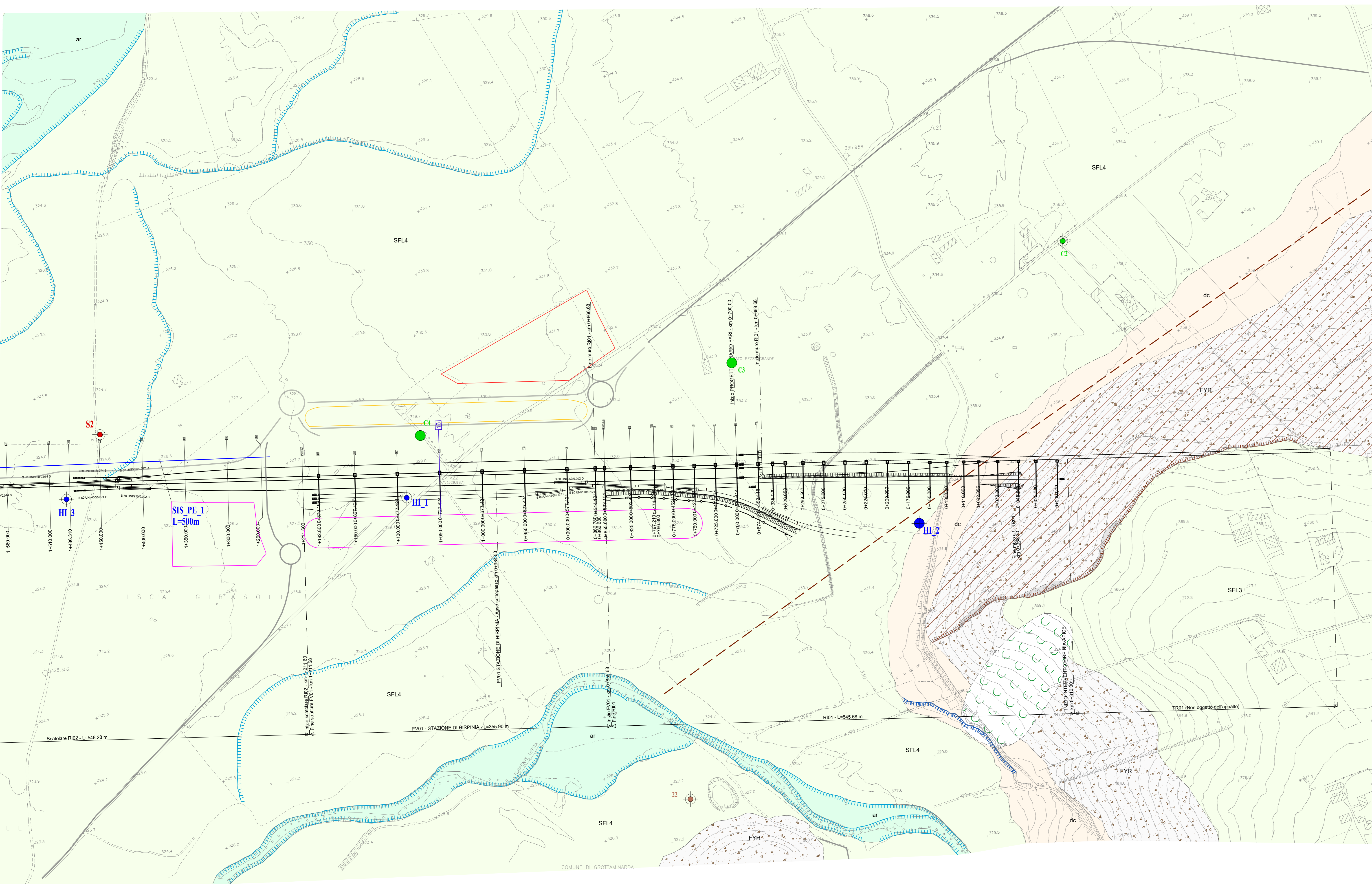
- Fotolineamento
- Ammasso detensionato e/o rilasciato
- Scarpata/superficie di origine tettonica
- Faglia: a) certa; b) presunta/interpretata da fotolineamento
- Sovraccorrimiento: a) certo; b) interpolato
- Orlo di scarpata di origine tettonica
- Limite geologico: a) di affioramenti e limiti litologici certi; b) supposti o limiti di affioramenti parzialmente disarticolati 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



COMMITTENTE:
RFI
 INFRASTRUTTURE ITALIANE
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
 CONSORZIO:
HirpiniaAV

PROGETTAZIONE:
 MANDATARIA:
ROCKSOIL

MANDANTI:
NETENGINEERING **Alpina**

PROGETTO ESECUTIVO
 ITINERARIO NAPOLI - BARI
 RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
 I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
 GEOLOGIA
 STUDIO GEOLOGICO GENERALE
 CARTA GEOMORFOLOGICA
 Tav. 1/13

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico, Ing. Vincenzo Marone 10/06/2020	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casavari	PROGETTISTA ROCKSOIL Dot. Geol. F. Pennino						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IF28	01	E	ZZ	N6	GE0103	001	B	1:2000
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	F. Pennino	21/05/2020	A. Baritto	21/05/2020	M. Gatti	21/05/2020	Ing. G. Casavari
B	Revisione per archiviazione	P. Pennino	10/06/2020	F. Pennino	10/06/2020	M. Gatti	10/06/2020	

