

LEGENDA

- DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI**
- Depositi ubiquitari in formazione**
- Deposito alluvionale attuale (A)
 - Colture eliovo-colluviali (B2)
 - Sistema del Torrente Carapelle e Cervaro
 - Subsistema dell'Incrocio (RPL1)
 - Sistema de La Sella di Orsara (LSD)
 - Sistema di Foggia (TGF)
 - Sistema di Orsara
 - Subsistema di S. Maria Maddalena (OSM)
 - Subsistema di Base di Aquara (OSL)
 - Sistema di Radogna (RDG)
 - Sistema di Piano d'Amendola
 - Subsistema di La Marna (ASL)

- DEPOSITI MARINI DEL PLEO-PLEISTOCENE**
- Unità della Fossa Bradanica**
- Argille Subappennine (ASP)
 - Argille e sabbie del Vallesu Meridionale (BVM)
 - Argille e conglomerati di Castello Schivo (BVM)
- UNITÀ A LIMITI INCONFORMI DEL PLOCIENE**
- Superinsieme di Ariano Irpino**
- Sistema di Bovino
 - Argille e sabbie del Vallesu Meridionale (BVM)
 - Argille e conglomerati di Castello Schivo (BVM)

- UNITÀ TETONICA DELLA DAUNIA**
- Sub-unità tettonica di Maresca Sicurana**
- Mare argillose del Toppo Caspana (TFC)
 - Piombi di Faeto (FAE)
 - Formazione di Motta Silvano (MSD)

- SIMBOLOGIA**
- Elementi strutturali e tettonici**
- Limite stratigrafico
 - Giacitura degli strati inclinati
 - Asse di grana antistante, a tratteggio se presunto o/o sepolto
 - Asse di grana dorsale, a tratteggio se presunto o/o sepolto
 - Faglia di cinematica sinistrali, a tratteggio se presente o/o sepolto
 - Faglia diretta, a tratteggio se presente o/o sepolto
 - Faglia trascorrente destra, a tratteggio se presunto o/o sepolto
 - Sovraccompartimento, a tratteggio se presunto o/o sepolto
 - Cinematica del movimento in profilo

- Elementi idrografici**
- | Descrizione | Stato di attività | |
|---------------|----------------------|--------------------------|
| | Permanente | Temporaneo |
| Corso d'acqua | [Linea blu continua] | [Linea blu tratteggiata] |

Forme, processi e depositi gravitativi

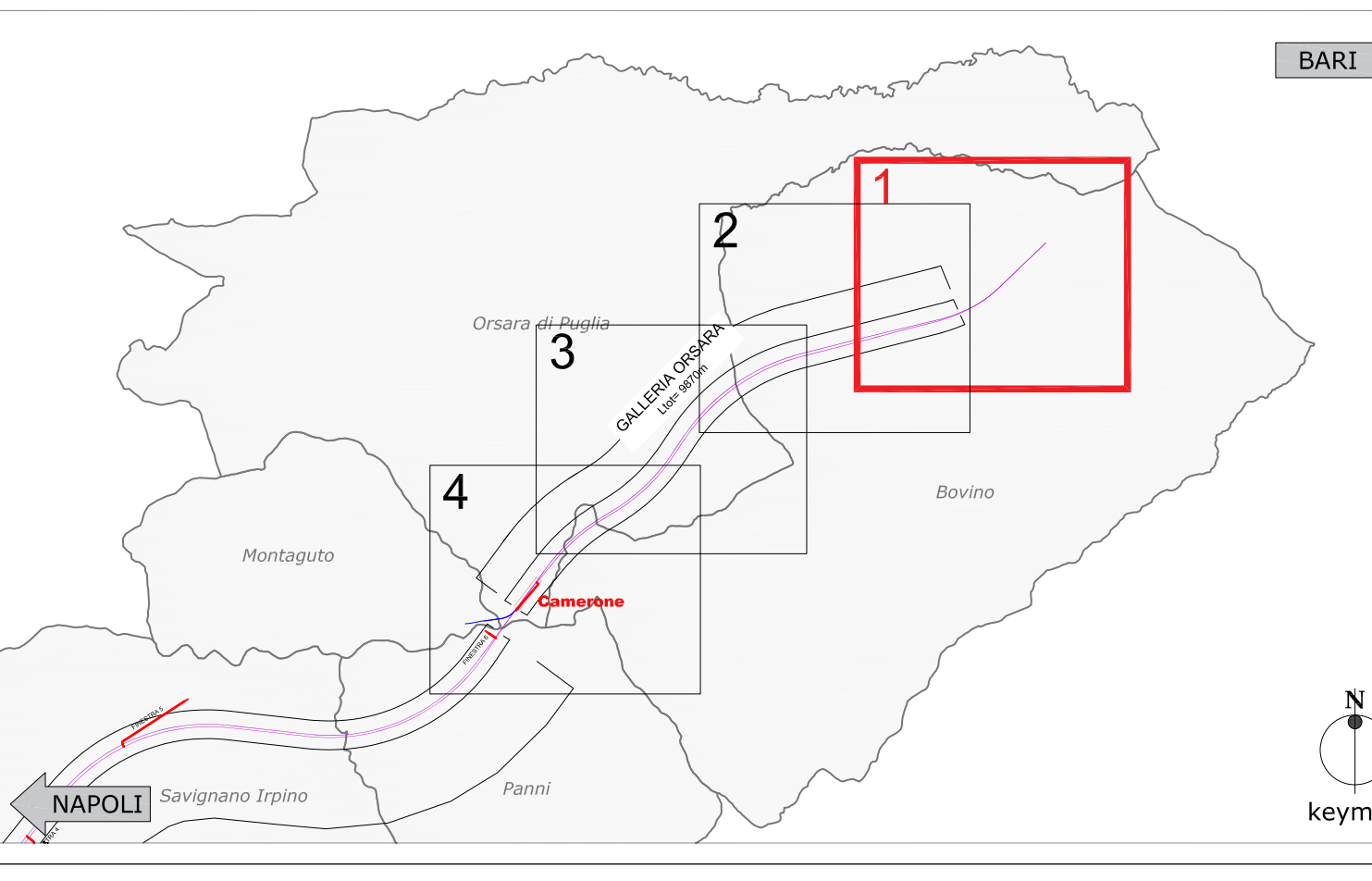
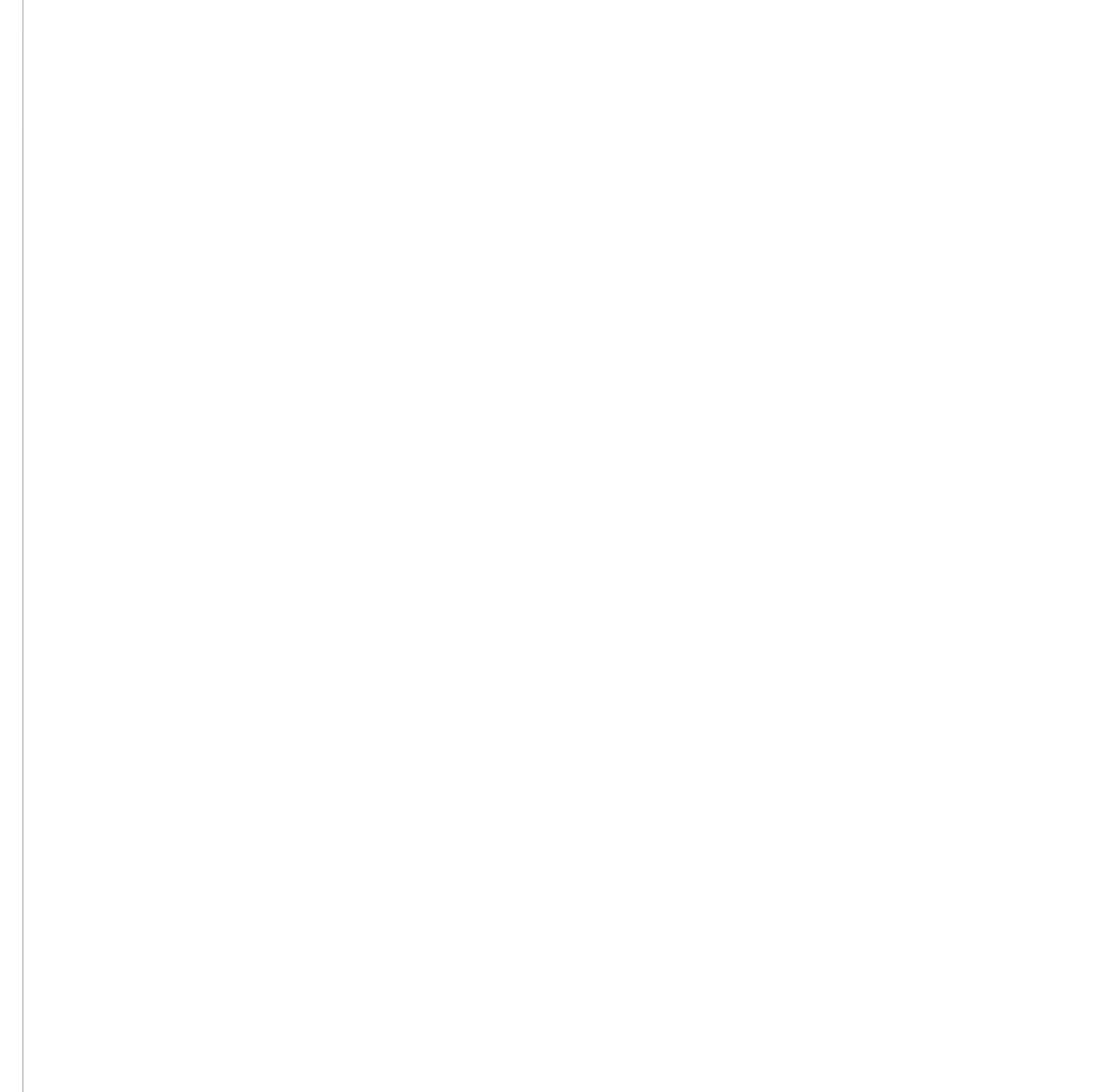
Descrizione	Stato di attività		
	Attivo	Quiescente	Abbandonato
Sovvolamento rotazionale/traslattivo	[Icona 1]	[Icona 2]	[Icona 3]
Colamento lento	[Icona 4]	[Icona 5]	[Icona 6]
Complesso	[Icona 7]	[Icona 8]	[Icona 9]
Area a frangitura diffusa	[Icona 10]	[Icona 11]	[Icona 12]

Forme e processi dovuti alle acque correnti superficiali

Descrizione	Stato di attività		
	Attivo	Quiescente	Abbandonato
Orlo di scarpata di erosione fluviale a forestella	[Icona 13]	[Icona 14]	[Icona 15]
Anco con tendenza all'approfondimento	[Icona 16]	[Icona 17]	[Icona 18]
Solco di erosione concentrata	[Icona 19]	[Icona 20]	[Icona 21]
Coniide colluviali	[Icona 22]	[Icona 23]	[Icona 24]
Corso alluvionale	[Icona 25]	[Icona 26]	[Icona 27]

- Indagini in sito**
- Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
 - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con puzometro
 - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
 - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sistema in foro
 - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato con inclinometro
 - Prova penetrometrica dinamica super-pesante (DPSP)
 - Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
 - Stendimento sismico a rifrazione
 - Stendimento sismico a riflessione
 - Pozzi per esplorazione petrolifera Progetto VIDEPI
 - Database indagini ISPRA
 - Campagna indagini 2017 "Hirpinia-Orsara-Bovino"
 - Campagna indagini 2018 "Bovino-Orsara"
 - Campagna indagini 2018 "Hirpinia-Orsara"
 - Campagna indagini 2018 "Hirpinia-Orsara" - sondaggi non riportati nei profili geologici

- Opere e Infrastrutture**
- Tracciato di progetto binario pari
 - Tracciato di progetto binario dispari
 - Tracciato di progetto attacco linea storica binario pari
 - Tracciato di progetto attacco linea storica binario dispari



COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITAFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE
PROGETTO DEFINITIVO
ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA BOVINO - ORSARA

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Carta geologica-geomorfologica con elementi geostrutturali tav.1/4

SCALA: 1:5000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IF1W	00	D	69	G5	GE0001	001	B		
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	S. Ferraro	Luglio 2018	S. Gaetano	Luglio 2018	D. Agosta	Luglio 2018	F. Marcolini	Dicembre 2018
B	Emissione Esecutiva	S. Ferraro	Sett. 2018	S. Gaetano	Sett. 2018	D. Agosta	Sett. 2018	F. Marcolini	Dicembre 2018
C									
D									

File: I:\1000\69056\GE0001001B.dwg n. Etab: 27