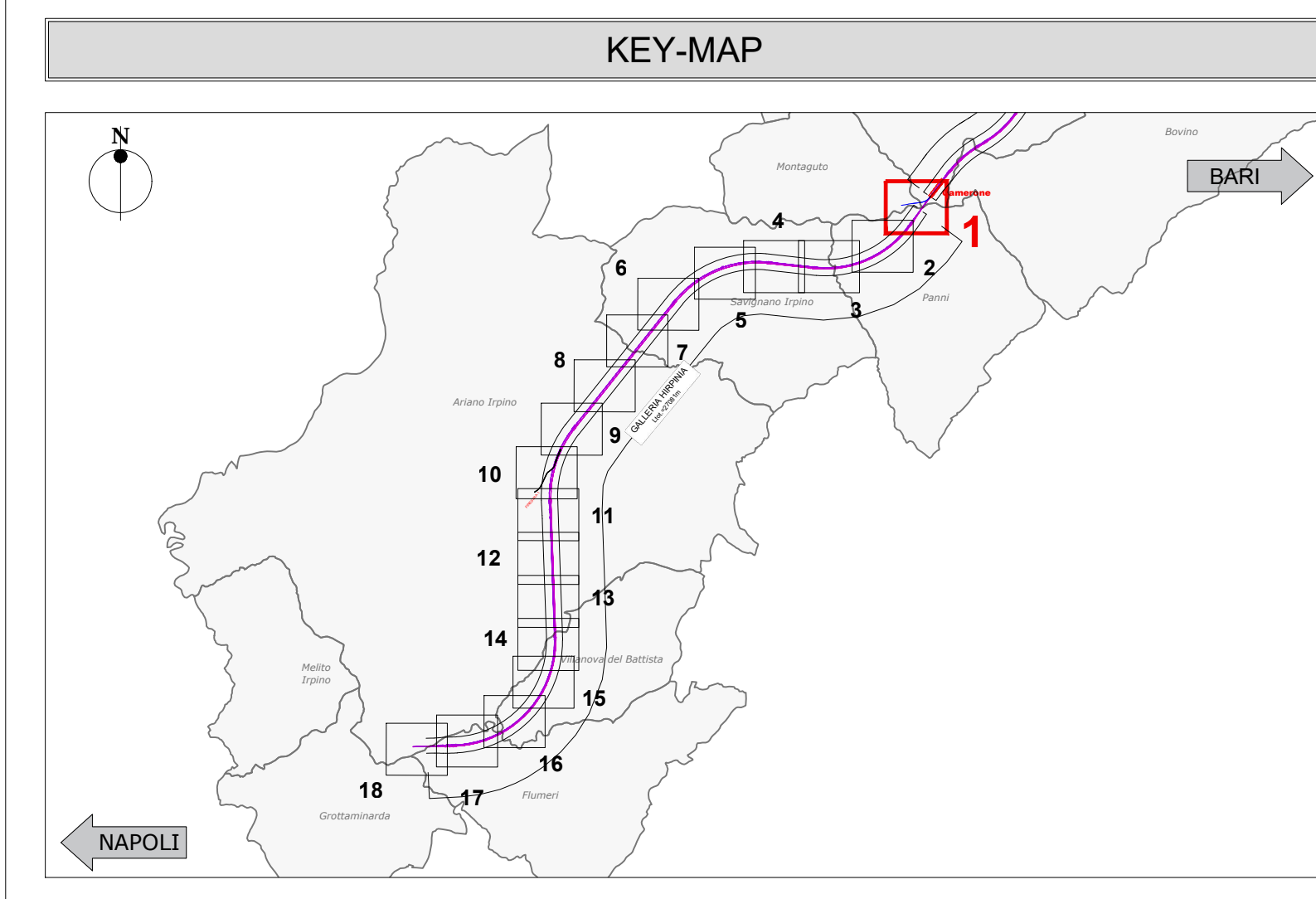


- Database indagini ISPRA**
  - Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo non attrezzato
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
  - Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
  - Stendimento sismico a riflessione
- Campagna indagini 2006-07 PP "Apice-Orsara (nuovo tracciato)"**
  - Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo non attrezzato
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
  - Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
  - Stendimento sismico a riflessione
- Campagna indagini 2008-09 PP "Apice-Orsara (soluz. sud)"**
  - Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo non attrezzato
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
  - Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
  - Stendimento sismico a riflessione
- Campagna indagini 2017 PD "Hirpinia-Hirpinia"**
  - Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo non attrezzato
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
  - Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
  - Stendimento sismico a riflessione
- Campagna indagini 2017 PP "Hirpinia-Orsara-Bovino"**
  - Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo non attrezzato
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
  - Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
  - Stendimento sismico a riflessione
- Campagna indagini 2018-19 PD "Hirpinia-Orsara-Bovino"**
  - Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo non attrezzato
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
  - Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
  - Stendimento sismico a riflessione
- Campagna indagini integrative 2021 "Hirpinia-Orsara"**
  - Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
  - Stendimento sismico (riflessione/rifrazione/geo-elettrica)
  - Stendimento sismico (riflessione/rifrazione/geo-elettrica)
- Opere e infrastrutture**
  - Tracciato di progetto binario pari
  - Tracciato di progetto binario dispari



**COMMITTENTE:** RFI - INFRASTRUTTURE ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:** ITALFERR - GRUPPO FERROVIARIO DELLO STATO ITALIANO

**APPALTATORE:** HIRPINIA - ORSARA AV

**CONSORCIO:** webuild Italia, PIZZAROTTI

**PROGETTAZIONE:** ROCK SOIL S.p.A., NET TRAINING, OPINI S.p.A., GPF, DEL MAYER-PON

**MANDATARI:** (Logos of various engineering firms)

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**

**GEOLOGIA**  
**INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE - AMBITO GENERALE DI LINEA**  
**PIANO DELLE ATTIVITA'**  
 Planimetria - Tav. 1/18

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	C 0430 - Nuova Ediz.	M. Aguzzo	27/10/2022	S. Casari	27/10/2022	M. Gatti	27/10/2022	Ing. G. Casari	
B	C 0431 - A valle del consolidamento	M. Aguzzo	27/10/2022	F. Pennino	27/10/2022	M. Gatti	27/10/2022		
C	C 0434 - A valle del consolidamento	M. Aguzzo	27/10/2022	F. Pennino	27/10/2022	M. Gatti	27/10/2022		

COMMESSA: I13A | LOTTO: 02 | FASE: E | ZONE: P6 | OPERADISCIPLINA: GE0105 | PROG: 01 | REV: C | SCALA: 1:2000

FILE: IF3A02EZP06E0105001C.dwg | n. Elab.: 1