

LEGENDA

**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 distruzione di nucleo non attrezzato
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
- Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
- Stendimento sismico a rifrazione

**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 distruzione di nucleo non attrezzato
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
- Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
- Stendimento sismico a rifrazione

**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 distruzione di nucleo non attrezzato
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
- Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
- Stendimento sismico a rifrazione

**Campagna indagini 2017 PD "Irpinia-Hirpina"**

- 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 distruzione di nucleo non attrezzato
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
- Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
- Stendimento sismico a rifrazione

**Campagna indagini 2017 PP "Irpinia-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 distruzione di nucleo non attrezzato
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
- Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
- Stendimento sismico a rifrazione

**Campagna indagini 2018-19 PD "Irpinia-Orsara-Bovino"**

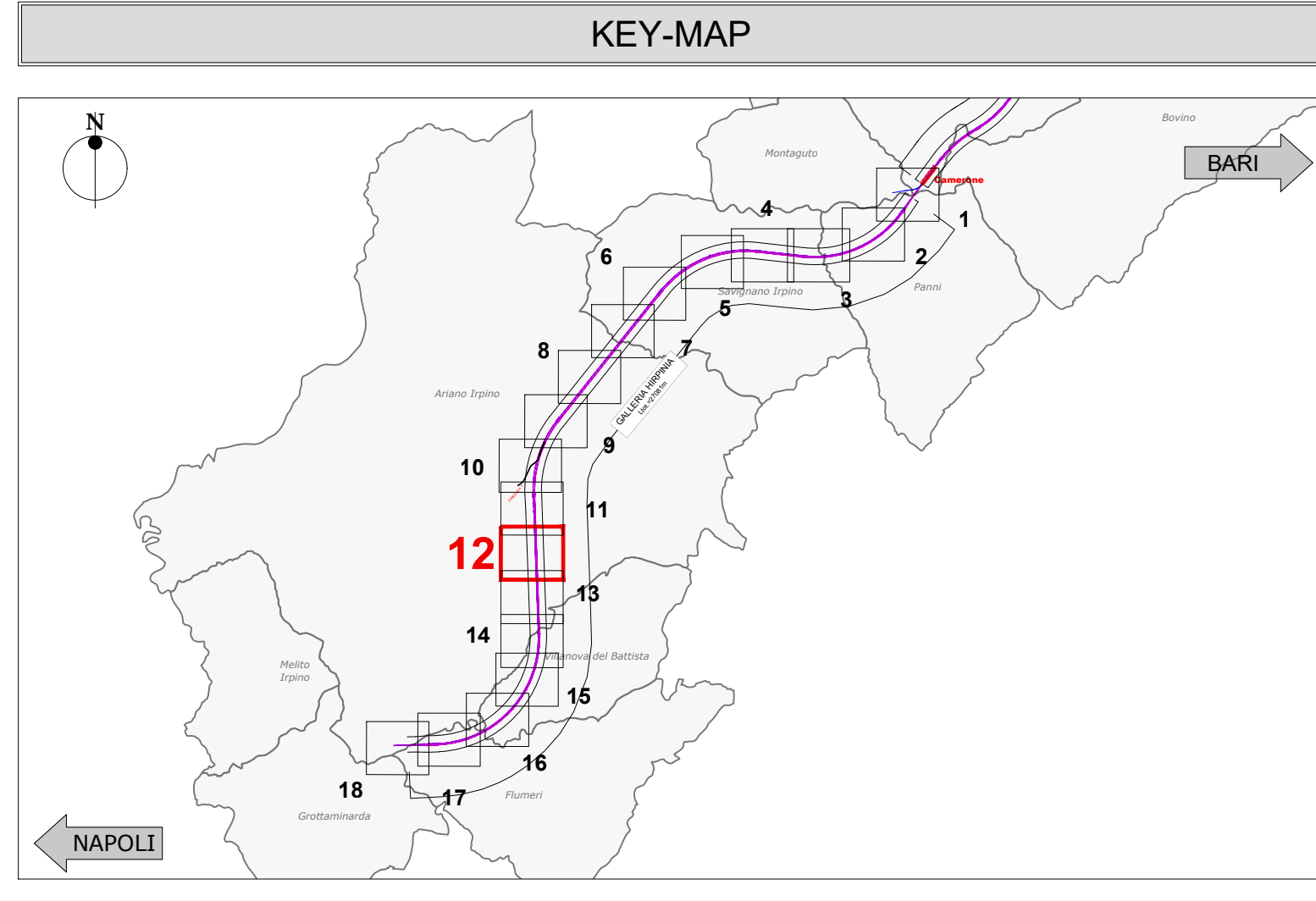
- Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
- Sondaggio a distruzione di nucleo non attrezzato
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
- Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
- Stendimento sismico a rifrazione

**Campagna indagini integrative 2021 "Irpinia-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 - R.F. FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

**APPALTATORE:** HIRPINA - ORSARA AV

**CONSORCIO:** webuild Italia

**PROGETTATORE:** ROCK SOUL S.p.A.

**MANDATARI:** NET INGENIERING, OPINI S.p.A., GPF, DEL MAYER-PONZ

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

**GEOLOGIA**  
**INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE - AMBITO GENERALE DI LINEA**  
**PIANO DELLE ATTIVITA'**  
 Planimetria - Tav. 12/18

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	Autore	Data
A	C 04 01 - Elaborazione	M. Agrippone	S. Perno	M. Gatti	27/10/2022		
B	C 04 01 - A valle di	M. Agrippone	F. Perno	M. Gatti	27/10/2022		
C	C 04 01 - A valle di	M. Agrippone	F. Perno	M. Gatti	27/10/2022		

File: IF3A02E2P06E0105012C.dwg n. Elab.: 1/2000