

**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 "Apice-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 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 "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 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 "Hirpinia-Orsara-Bovino"**

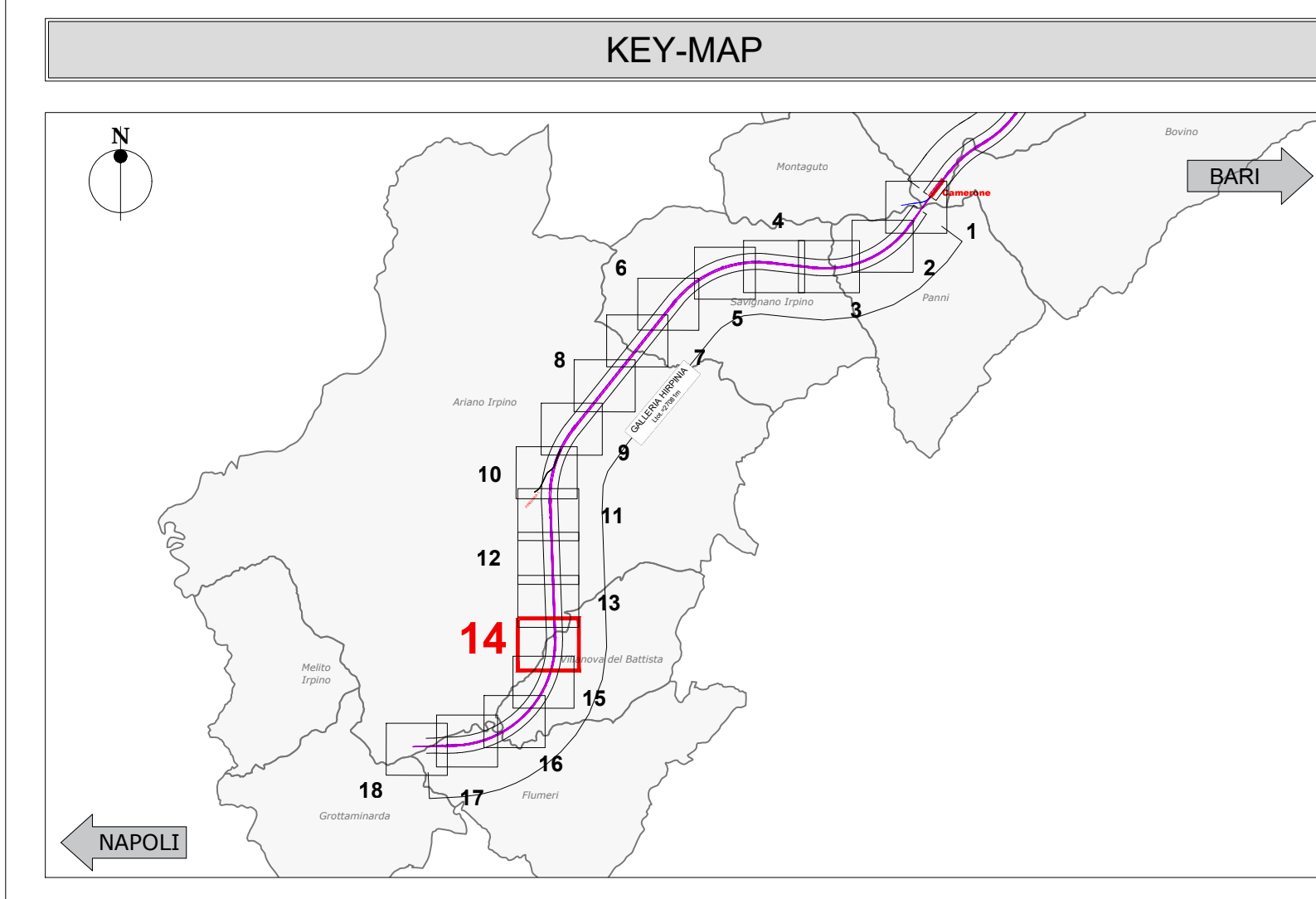
- Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
- Sondaggio a distruzione di nucleo non attrezzato
- Sondaggio a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

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

**APPALTATORE:** HIRPINIA - ORSARA AV

**CONSORCIO:** webuild Italia, PIZZAROTTI

**PROGETTAZIONE:** ROCK SOUL S.p.A., NET TRAINING, OPINI S.p.A., GPF, BELLAVERE-PINZ

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

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

**GEOLOGIA**  
 INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE - AMBITO GENERALE DI LINEA  
 PIANO DELLE ATTIVITA' Planimetria - Tav. 14/18

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Ing. P. M. Giannone 27/10/2022	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile progettazione fra le varie specializzazioni Ing. G. Cassani	PROGETTISTA: ROCK SOUL S.p.A. Dott. Geol. F. Pennino
---	--	--

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	P6	GE0105	014	C	1:2000

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
A	C 04 01 - Variante 01a	M. Aguzzo	F. Pennino	M. Gatti	27/10/2022
B	C 04 01 - A valle dell'intersezione	M. Aguzzo	F. Pennino	M. Gatti	27/10/2022
C	C 04 01 - A valle dell'intersezione	M. Aguzzo	F. Pennino	M. Gatti	27/10/2022

File: IF3A02EZZP6GE0105014C.dwg n. Elab.: 27/10/2022