

**LEGENDA**

**Database indagini ISIPRA**

- 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 2008-07 PP "Apice-Osara (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-Osara (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 "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-Osara-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-Osara-Bovino"**

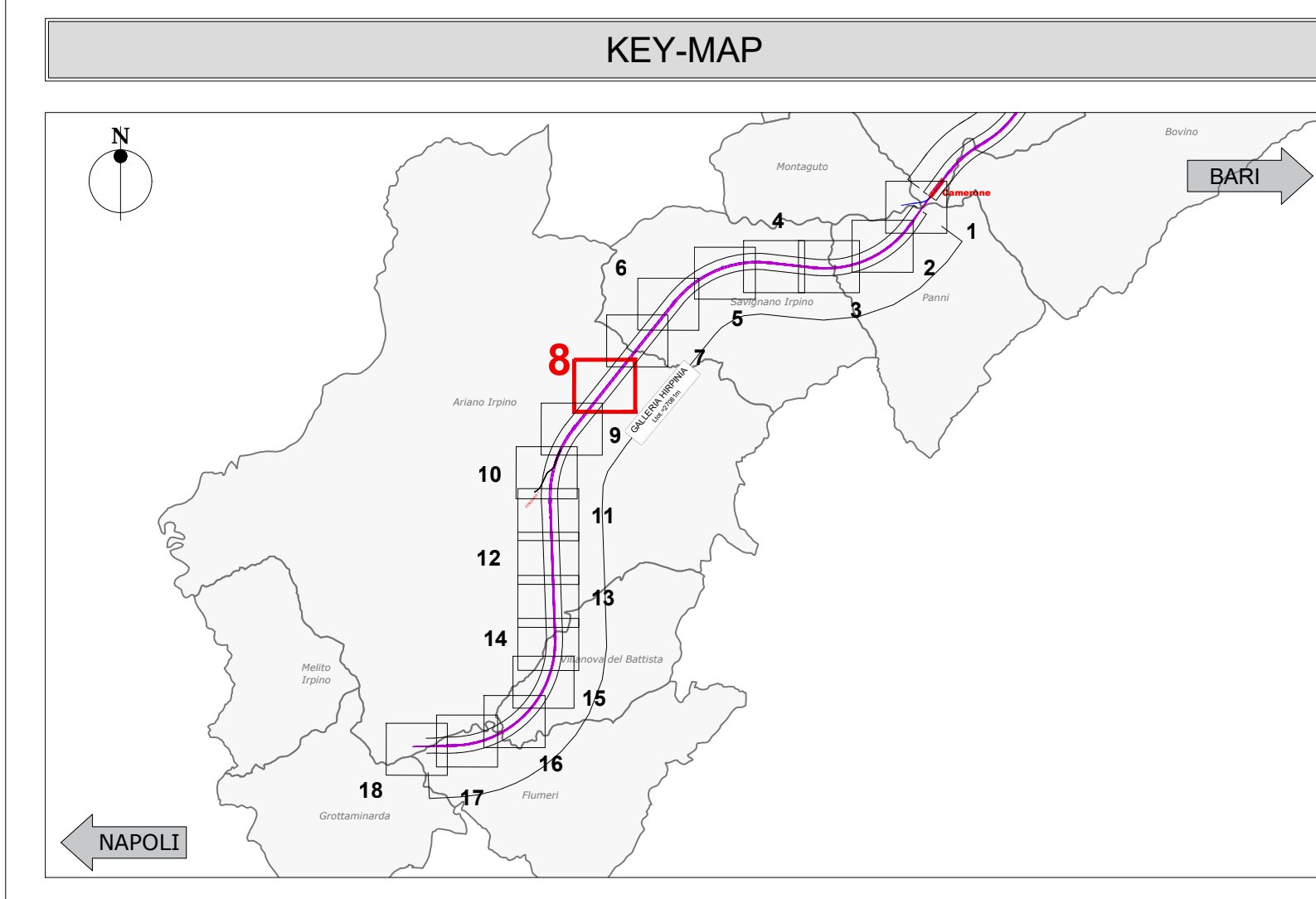
- Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
- Sondaggio a distruzione di nucleo non attrezzato
- Sondaggio a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

- Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
- Stendimento sismico (riferimento/rifrazione/geo-elettrica)

**Opere e infrastrutture**

- Tracciato di progetto binario pari
- Tracciato di progetto binario dispari



**COMMITTENTE:** RFI - Rete Ferroviaria Italiana - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

**DIREZIONE LAVORI:** ITALFERR - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

**APPALTATORE:** CONSORZIO: HIRPINIA - ORSARA AV

**SOCl:** webuild Italia, PIZZAROTTI

**PROGETTAZIONE:** MANDATARIA: ROCK SOUL S.p.A., NET TRAINING, OPINI S.p.A., GPF, BELLETTI-PERI

**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. 8/18

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Ing. P. M. Giannetto 27/10/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie specializzazioni Ing. G. Cassani	ROCK SOUL S.p.A. Dott. Gaetano F. Perrino

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	P6	GE0105	008	C	1:2000

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 04 00 - Variante 8/18	M. Agrippone	S. Perrino	M. Gatti	27/10/2022	Ing. G. Cassani
B	C 04 01 - A valle del consolidamento	M. Agrippone	F. Perrino	M. Gatti	09/11/2022	
C	C 04 04 - A valle del consolidamento	M. Agrippone	F. Perrino	M. Gatti	27/10/2022	

File: IF3A02ZZP06E0105008C.dwg n. Elab.: