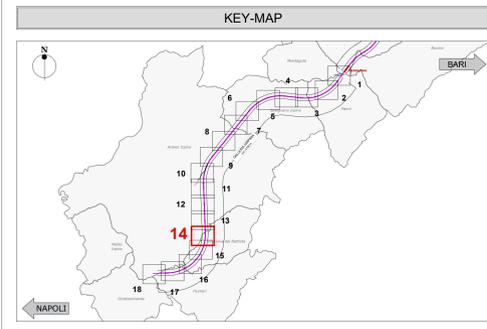


LEGENDA

- 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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
 - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
 - 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: **RAI**
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

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

APPALTATORE: **webuild Italia**
CONSORZIO: **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **ROCK SOUL**
MANDATARIA: **NET INGENIERING** **OPINI** **GPF** **MILAVVINO-PINI**

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. 14/18

APPALTATORE: Consorzio IRIFIRCA - ORSARA AV Ing. P. M. Oliviero 27105002	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile progettazione fra le varie specializzazioni Ing. G. Cassani	PROGETTISTA: ROCK SOUL Dot. Geol. F. Pennino
--	---	--

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I13A	02	E	ZZ	P6	GE0105	014	C	1:2000

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	Autorizzato
A	C 04 01 - Osservazione Stato	M. Aguzzo	F. Pennino	M. Gatti	27/10/2022	Ing. G. Cassani
B	C 04 01 - A valle dell'osservazione	M. Aguzzo	F. Pennino	M. Gatti	06/11/2022	
C	C 04 01 - A valle dell'osservazione	M. Aguzzo	F. Pennino	M. Gatti	27/10/2022	

File: IF3A02EZZP6GE0105014C.dwg n. Elab.: