

- Campagna indagini 1984/1986**
- 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 per sismica in foro
  - Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
  - Prova penetrometrica dinamica super-pesante (DPSH)
  - Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
  - Profilo sismico a rifrazione in onde P
  - Pozzetto esplorativo con prelievo di campioni

- Campagna indagini 2005**
- 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 per sismica in foro
  - Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
  - Prova penetrometrica dinamica super-pesante (DPSH)
  - Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
  - Profilo sismico a rifrazione in onde P
  - Pozzetto esplorativo con prelievo di campioni

- Campagna indagini 2006**
- 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 per sismica in foro
  - Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
  - Prova penetrometrica dinamica super-pesante (DPSH)
  - Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
  - Profilo sismico a rifrazione in onde P
  - Pozzetto esplorativo con prelievo di campioni

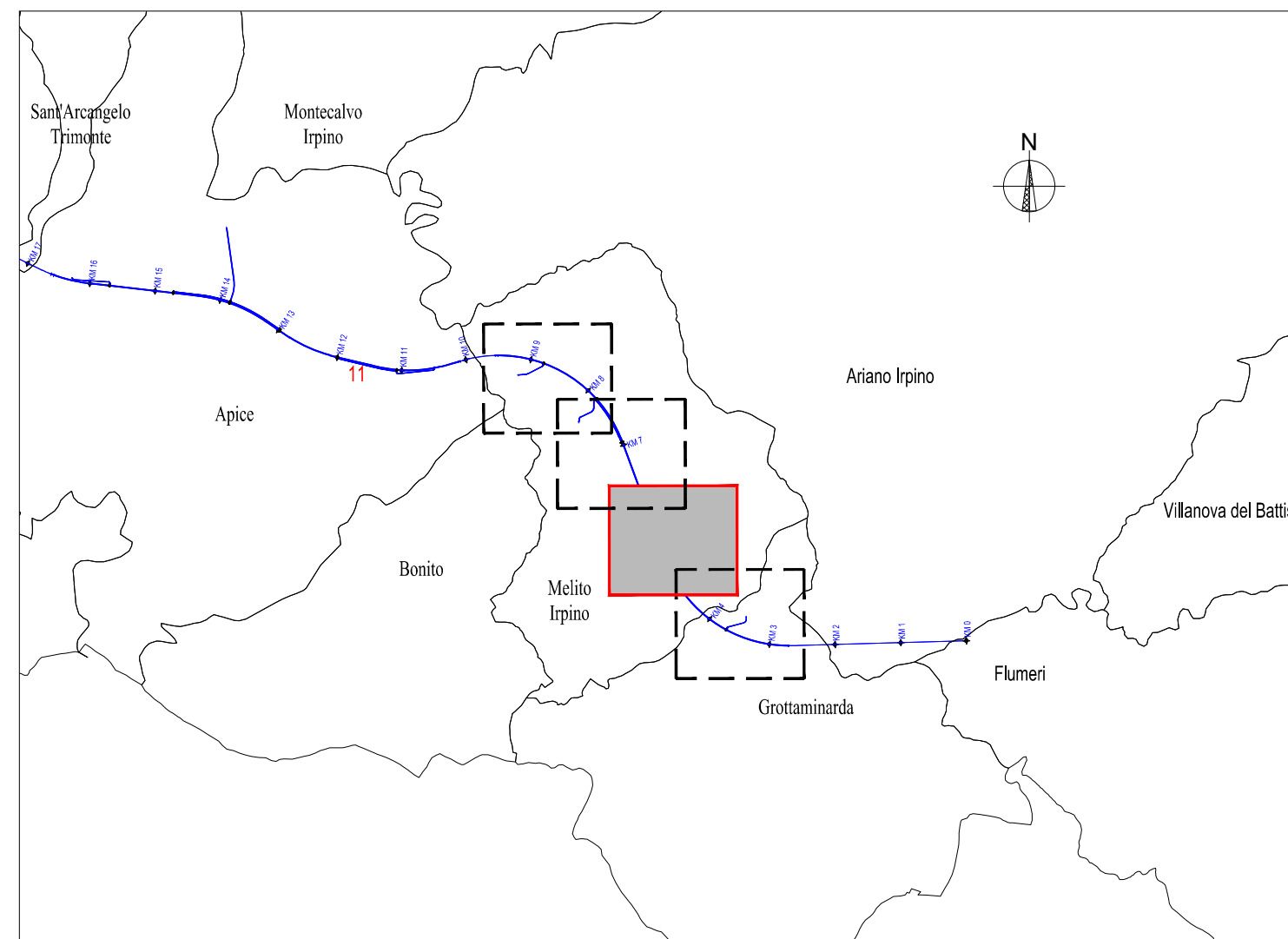
- Campagna indagini 2008**
- Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
  - Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
  - Prova penetrometrica dinamica super-pesante (DPSH)
  - Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
  - Profilo sismico a rifrazione in onde P
  - Pozzetto esplorativo con prelievo di campioni

- Campagna indagini 2015**
- 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 per sismica in foro
  - Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
  - Prova penetrometrica dinamica super-pesante (DPSH)
  - Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
  - Profilo sismico a rifrazione in onde P
  - Pozzetto esplorativo con prelievo di campioni

- Campagna indagini 2017**
- 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 per sismica in foro
  - Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
  - Prova penetrometrica dinamica super-pesante (DPSH)
  - Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
  - Profilo sismico a rifrazione in onde P
  - Pozzetto esplorativo con prelievo di campioni

- Campagna indagini integrative 2019**
- 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 per sismica in foro
  - Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con piezometro
  - Prova dilatometrica Marchetti

KEY-PLAN - Scala 1:100000



**COMITENTE:** **RAIL FERROVIARIA ITALIANA**  
**DIREZIONE LAVORI:** **ITALFERR**  
**APPALTATORE:** **HirpiniaAV** **CONSORCIO** **salini impreglio** **ASTALDI**  
**PROGETTAZIONE:** **ROK SOUL s.p.a.** **MANDANTE:** **NETENGINEERING** **Alpina s.p.a.**

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**  
**GEOLOGIA**  
 INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE - AMBITO FLYSCH ROSSO GALLERIE GROTTAMINARDA E MELITO  
 Pianimetria - Tav. 2/4

<b>APPALTATORE:</b> CONSORCIO HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Miele 24/02/2020		<b>DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:</b> Il Responsabile integrazione tra le varie professioni ingegneristiche Ing. G. Cassan		<b>PROGETTISTA:</b> <b>ROK SOUL s.p.a.</b> Dott. Geol. F. Perrino						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:		
I F 2 B	0 1	E	Z Z	P 6	G E 0 3 0 5	0 0 2	B	1:2000		
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emersione per consegna	M. Aggarone	E. Spagnoli	19/10/20	M. Cassan	19/10/20	M. Cassan	19/10/20	Dot. Geol. F. Perrino	
B	Emersione per consegna	M. Aggarone	E. Spagnoli	21/02/20	M. Cassan	21/02/20	M. Cassan	21/02/20		