

LEGENDA

- 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

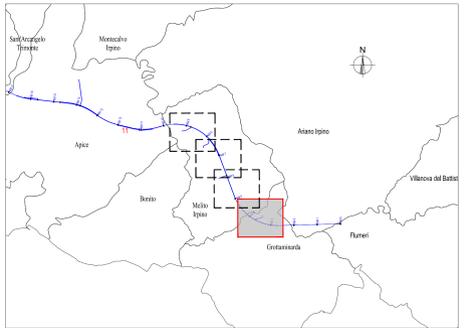
- Campagna indagini 2008**
- Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
  - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
  - Sondaggio a distruzione di nucleo 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 Mirchetti
  - Stendimento sismico
  - Perforazioni teleguidate (HDD) con rilievo televisivo su foro

KEY-PLAN - Scala 1:100000



**COMMITTENTE:** **RAI**  
**GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA**  
**GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

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

**APPALTATORE:** **HirpiniaAV**  
**CONSORZIO**

**SOE:** **salini impregilo** **ASTALDI**

**PROGETTAZIONE:** **ROKSOIL** **NETENGINEERING** **Alpina**

**MANDATARIA:** **NETENGINEERING** **Alpina**

**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**  
**PIANO DELLE ATTIVITA'**  
 Planimetria - Tav. 1/4

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>APPALTATORE</b><br>Consorzio HIRPINIA AV<br>4 Direttore Tecnico<br>Ing. Vincenzo Morale<br>15/06/2020 | <b>DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE</b><br>Il Responsabile integrazione fra le varie<br>prelazioni specialistiche<br>Ing. G. Cassan | <b>PROGETTISTA</b><br><b>ROKSOIL</b><br>Dot. Geol. F. Pennino |
|--|--|---|

|                 |              |             |             |                  |                         |               |             |               |
|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------------------|---------------|-------------|---------------|
| <b>COMMESSA</b> | <b>LOTTO</b> | <b>FASE</b> | <b>ENTE</b> | <b>TIPO DOC.</b> | <b>OPERA/DISCIPLINA</b> | <b>PROGR.</b> | <b>REV.</b> | <b>SCALA:</b> |
| IF28            | 01           | E           | ZZ          | P6               | GE0305                  | 001           | D           | 1:2000        |

| Rev. | Descrizione            | Redatto      | Data       | Verificato    | Data       | Approvato | Data       | Autorizzato           | Data |
|------|------------------------|--------------|------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------------------|------|
| A    | Emissione per consegna | M. Augagnano | 09/11/2019 | B. Segnerelli | 09/11/2019 | M. Gatti  | 09/11/2019 | Dot. Geol. F. Pennino |      |
| B    | Emissione per consegna | M. Augagnano | 21/03/2020 | B. Segnerelli | 21/03/2020 | M. Gatti  | 21/03/2020 |                       |      |
| C    | Emissione per consegna | M. Augagnano | 11/03/2020 | B. Segnerelli | 11/03/2020 | M. Gatti  | 11/03/2020 |                       |      |
| D    | Revisione per studio   | M. Augagnano | 02/08/2020 | B. Segnerelli | 02/08/2020 | M. Gatti  | 02/08/2020 |                       |      |

File: IF2801EZZPGE0305001D.dwg n. Tab.: -