



**LEGENDA**

- DEPOSITI QUATERNARI**
  - Tereni di riporto (r1)
  - Argilla limosa coracea, con clasti sub-milimetrici di calcari vuocaliti di natura evaporitica...
  - Depositi ubiquitari in formazione
  - Depositi alluvionali attuali (a)
  - Depositi alluvionali (d)
  - Cefri elevati-rotolativi (d2)
  - Sistemi di canale fluviale
  - Subsistemi dell'incrocamento (RPL1)
  - Sistemi di S. Sisto di Orsara (LSO)
  - Sistemi di Orsara
  - Sistemi di Bosco di Acquara (ORS1)
  - Sistemi di Bosco di Acquara (ORS2)
  - Subsistemi di Torre delle Cauce (SV12)
  - Subsistemi di Masseria Palmieri (SV1)
- UNITÀ A LIMITI INCONFORMI DEL PLOCIENE**
  - Supersistema di Ariano Tripino
  - Sistemi di Bovino
  - Argille e sabbie del Vallone Meridiano (VBW)
  - Aniene e conglomerati di Castello Schiano (BPA)
  - Formazione di Sferacavallo
  - Aneni di Costa Paolo (STF3)
  - Pelti di Difesa Grande (STF2)
  - Calcarei bianchi di Vena (STF1)
  - Supersistema di Ariano Tripino
  - Formazione della Baronia
  - Alteranze più o meno regolari in strati metri di arenarie ora e giallastre poco cementate litiche e quarzose...
  - Alteranze metriche - plurimetrie di sabbie grigie da fini a grossolane più o meno sitose...
  - Alteranze metriche e plurimetrie di sabbie grigie da fini a grossolane più o meno sitose...
  - Alteranze metriche - plurimetrie di sabbie grigie da fini a grossolane più o meno sitose...
  - Alteranze metriche - plurimetrie di sabbie grigie da fini a grossolane più o meno sitose...

**UNITÀ SIN-OROGENE DEL MESSINIANO SUPERIORE**

**Gruppo di Altavilla**

- Molise di Ariano
- Memberi di Vallone di Fessa (ANZ1)
- Formazione del Torrente Fiumarella (FR)
- Memberi di Costa delle Rose (VR3)
- Memberi di Ripa di Giacinto (VR2)

**Gruppo di Villanova dei Battista**

- Memberi di Costa delle Rose (VR2)
- Memberi di Ripa di Giacinto (VR2)

**Gruppo di Monte Arioso**

- Fischi Naudico (FN)
- Fischi Rosso (FR)
- Memberi calcareo-marsonici (FR2)

**Gruppo di Gruppo d'Anzi**

- Formazione delle Argille Variolotti (AV)

**UNITÀ TETTONICA DELLA DAUNIA**

Sub-unità tettonica di Masseria Sciaranza

- Evaporiti di Monte Canale (CTL)
- Memberi calcareo-marsonici (FR2)
- Fischi di Faeto (FAB)
- Fischi di Mezzana di Forte (MZ)
- Argilliti polimorfe del Calaggio (APC)

**SIMBOLI GEOLOGICI**

**face cataclastiche (c)**, spessore variabile fino alcune decine di metri, localizzate lungo i principali sovraccoramenti e/o faglie inverse

**SIMBOLOGIA**

**Elementi strutturali e tettonici**

- Limite stratigrafico
- Giacitura degli strati inclinati
- Giacitura degli strati rovesciati
- Faglia
- Faglia incerta
- Faglia diretta
- Faglia incerta diretta
- Faglia inversa
- Faglia incerta inversa
- Asse sinclinale
- Asse anticlinale

**Lineamenti geomorfologici**

- Conoide alluvionale quiescente
- Corso alluvionale attiva
- Alveo con tendenza all'approfondimento
- Corso d'acqua permanente
- Corso d'acqua permanente LIMITE
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia - ATTIVA
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia - QUIESCENTE
- Salco di erosione concentrica
- Salco di erosione concentrata LIMITE

**Elementi geomorfologici**

**Forme e processi gravitativi**

- Depositi di frana
- Nicchia di frana da scioglimento - Attiv/quiescente
- Nicchia di frana complessa attiv/quiescente
- Nicchia di frana da colamento - Attiv/quiescente
- Traccia sezione geologica-geomorfologica
- Depositi di frana attivo quiescente stabilizzato
- Orlo di scarpata secondaria all'interno del corpo di frana Colomato
- Scivolamento rotazionale/traslato
- Crollo
- Movimento complesso
- Area franosità diffusa

**INDAGINI IN SITO**

- Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
- Stendimento sismico a rifrazione
- Campagna indagini 2018-19 PD "Hirpina-Osara-Bovino"
- Database indagini ISPRA
- Campagna indagini 2006-07 PP "Apice-Osara (nuovo tracce)01"
- Campagna indagini 2008-09 PP "Apice-Osara (soluz. sud)"
- Campagna indagini 2017 PD "Apice-Hirpina"
- Campagna indagini 2017 PP "Hirpina-Osara-Bovino"
- Campagna indagini 2018-19 PD "Hirpina-Osara-Bovino"
- Campagna indagini 2021-22 - PE "Apice-Osara"
- Campagna indagini 2021 - PE "Apice-Osara"
- STENDIMENTI GEOFISICA
- STENDIMENTI GEOFISICA

**KEY-MAP**

**COMITTEE:**

IRPI - IRIPI - IRPI - IRIPI - IRPI - IRIPI

**DIREZIONE LAVORI:**

SOCI: webuild Italia, PIZZAROTTI

**PROGETTAZIONE:**

MANDATARI: ROCK SOIL S.p.A., NET, OPINI, GIP

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**

**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**

**IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINA - ORSARA**

GEOLGIA

STUDIO GEOLOGICO GENERALE

Carta geologica con elementi geo-strutturali - Tavola 10/18

**APPROVATORE:**

Consiglio HIRPINA - ORSARA AV

**DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:**

Il Responsabile Tecnico in carica

**PROGETTISTA:**

Consiglio HIRPINA - ORSARA AV

**PRODOTTORE:**

Consiglio HIRPINA - ORSARA AV

**REDAZIONE:**

Consiglio HIRPINA - ORSARA AV

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	C.R.01 - Area di orientamento	M. Aquilino	03/08/2018	F. Pannico	03/08/2018	M. Gatti	03/08/2018	Irig. G. Caserta	
B	C.R.01 - Area di orientamento	M. Aquilino	03/08/2018	F. Pannico	03/08/2018	M. Gatti	03/08/2018	Irig. G. Caserta	
C	C.R.01 - Area di orientamento	M. Aquilino	03/08/2018	F. Pannico	03/08/2018	M. Gatti	03/08/2018	Irig. G. Caserta	

File: F3A0E2ZNB6E101010C.dwg

4/8/17 12:00:00 03/02/2018 - MCO 0/8