



Intesa di programma stipulata tra Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno e il Consorzio di Bonifica dell'Ufita in data 10.10.2014

**INTERCONNESSIONE DEGLI SCHEMI IDRAULICI DEI TORRENTI "SAN NICOLA" E "MACCHIONI" NELL'AMBITO DELL'INFRASTRUTTURAZIONE IRRIGUA DEL FONDOVALLE UFITA**

Titolo	Scala	Id. Progetto	Tavola	Progr. n.
INDAGINI GEOLOGICHE E IDROGEOLOGICHE PRELIMINARI CARTA DEI COMPLESSI LITOLOGICI	1:5.000	PR	Elab.E	E.1

Gruppo di lavoro

Ing. Francesco D'ANGELO <i>(responsabile delle attività AdB)</i>	Ing. Elzario GRASSO <i>(responsabile delle attività Consorzio)</i>
Geol. Giuseppe LUONGO	Ing. Antonio Maria GRASSO
Ing. Roberto LUPOLI	Geom. Vincenzo DI MINICO
Ing. Massimo MOREA	Ing. Roberto Rocco ROSSETTI
Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno <i>Il Segretario Generale Dott.ssa Geol. Vera Corbelli</i>	Consorzio di Bonifica dell'Ufita <i>Il Presidente Francesco Vigorita</i>

**Legenda**

- Depositi di Copertura**
- Depositi alluvionali attuali e recenti, a granulometria ghiaiosa e sabbiosa.
  - Depositi eluviali e colluviali, costituiti da depositi argillosi, massosi e limosi, subordinatamente sabbiosi, eluvioni, terreni uniferi con intercalazioni di depositi elastici.
  - Depositi detritici limosi e sabbiosi, a granulometria medio-fine con un'alta percentuale di frazione clastica.
  - Ghiaie clinostratificate in matrice sabbiosa arrossata con frammenti a spigoli vivi di ciottoli, sabbie silteose bruno-rossicce.

- Depositi del Substrato**
- Conglomerati poligenici, massivi o in strati di spessore metrico, con rare intercalazioni arenacee; alternanze di conglomerati, talora a matrice sabbiosa prevalente, con intercalazioni di sabbie in livelli lenticolari.
  - Sabbie gialle a granulometria da media a grossolana, ricche in frammenti di bivalvi e, con intercalazioni di livelli di marna e silti.
  - Argille e marne silteose a stratificazione indistinta, nella parte bassa della successione arenarie torbiditiche.

- Giaciture
- Faglia diretta
- Faglia inversa
- Faglia presunta
- Pozzo uso agricolo
- Sondaggio S6 (PUC di Castel Baronia)
- Sorgente
- Tracciato condotta

**Programma di indagine lineare e puntuale**

- Sondaggio geognostico
- Trincee esplorative
- geoelettrica
- masw
- tomografia sismica
- SX SONDAGGI CONDOTTA DI COLLETTAMENTO

