



Progetto di microzonazione  
sismica  
per la ricostruzione  
(Terremoto del 06.04.2009)

# Carta Geologica della Conca di Roio (L'Aquila)

Macroarea 8  
Poggio Roio, Roio Piano, Santa Rufina, Roio Colle

Rilevamento a cura di:



## LEGENDA

- Ripunto astraglico.
  - Conoidi alluvionali.
  - Detrito di falda - Depositi detritici di versante con tessitura medio fine (13a), sono presenti in eteropia di facies prevalenti limi e argille con torbe (13b) (Olocene-Alturale).
  - Alluvioni - Depositi alluvionali prevalentemente ciottoloso-sabbiosi e subordinatamente sabbioso-limosi (Olocene-Alturale).
  - Depositi elevati colluviali - Depositi eluvio-sublucali con detriti immersi in matrice limosa argillosa e suoli (Olocene-Alturale).
  - Detrito di falda a megablocchi - Depositi detritici con blocchi di grandi dimensioni (Olocene).
  - Sabbie - Depositi sabbiosi di spessore metrico (Pleistocene medio).
  - Argille e limi - Depositi lacustri e fluviali formati prevalentemente da argille e limi (Pliocene - Pleistocene medio).
  - Calcarenili e bericeni - Calcarenili e calcarenili bianchi in strati mediocri con abbondanti brucoli (Langhiano p.p. - Senarvilliano).
  - Calcarenili a punti rossi - Calcarenili fini nocciole ben stratificate in strati da medi a sottili (Langhiano p.p. - Senarvilliano p.p.).
  - Unità spongiforme - Calcarenili fini in strati sottili localmente ricche in noduli di calcite (Burdigaliano-Langhiano p.p.).
  - Calcarenili a lepidocycline - Calcarenili fini nocciole in strati di sottili a medi alternate a calcarenili grossolane (Rupelliano p.p. - Burdigaliano p.p.).
  - Calcari e nummuliti - Calcari di piattaforma (Pliocene e granitico bianchi in strati medi e spessi (Thuriano-Pratoiano).
  - Scaglia detritica - Calcari di piattaforma. Graniticone con minori intercalazioni di calcare in strati da medi a spessi (Campaniano p.p.).
  - Scaglia - Calcari di piattaforma. Muretone e wackestone ben stratificati con intercalazioni di calcari marini (Cenomaniano-Campaniano).
- 
- |                                           |                   |                |
|-------------------------------------------|-------------------|----------------|
| Faglia                                    | Diretta           | Sub/Verticale  |
| Friccia di sezione geologica              | Presunta Sub/Vert | Transensiva Dx |
| Direzione e inclinazione strati Sondaggio | Presunta Trans SX | Transensiva SX |
| Asse Antidriale                           | Presunta Diretta  | Transensiva Dx |
- 
- Superficie erosionale
  - Ammassi intasamente fratturati

