



**COMUNE DI AMANDOLA**

S.P. N. 239 (EX S.S. 210) FERMANA FALERIENSE  
- S.P. N. 237 (EX S.S. 78) PICENA. LAVORI DI  
AMMODERNAMENTO - BYPASS DI AMANDOLA

**PROGETTO DEFINITIVO**

**Ufficio Tecnico Servizio Viabilità**  
Ing. Giuseppe LAURETI  
Ing. Filippo LANZI

**Elaborazione dati cartografici:**  
Dott. Ivan Ciarna

**Indagini geologiche:**  
Geol. Costantino Berardini

Data: dicembre 2013

scala: 1:50.000

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Ing. Ivano Pignolini

ELABORATO:  
**INQUADRAMENTO GEOLOGICO**

**B3**

- 1 Alluvioni attuali e recenti; depositi delti e di spiaggia attuali e recenti. *Olocene*
- 2 Detriti di falda; depositi di glaciai ed eluvio-colluviali. *Olocene-Pleistocene superiore-medio*
- 3 Travertini. *Pleistocene superiore-medio (?)*
- 4 Alluvioni terrazzate. *Pleistocene superiore*
- 5 Alluvioni terrazzate. *Pleistocene medio*
- 6 Depositi fluvio-lacustri e lacustri. *Pleistocene superiore-inferiore p.p. (?)*

- 32 ARGILLE A COLOMBACCI: argille marnose e marne argilose con intercalazioni arenacee e di calcari micritici evaporitici. *Messiniano superiore*
- 33 FORMAZIONE GESSOSO-SOLFIFERA: gessi, arenarie gessose; gessareniti, calcari solifleri, argille bituminose e diatomiti. *Messiniano p.p.*
- 34 Depositi arenacei in strati spessi e massicci d'ambiente euxinico. *Messiniano medio*
- 35 Depositi arenacei in strati spessi e massicci. *Messiniano inferiore - Tortoniano*
- 36 Depositi arenaceo-conglomeratici a geometria lenticolare. *Messiniano inferiore - Tortoniano*
- 37 Depositi arenaceo-pellici in strati da sottili a medi. *Messiniano inferiore - Tortoniano*
- 38 Depositi pellico-arenacei con intercalazioni di orizzonti più grossolani spesso a geometria tabulare, in strati da medi a spessi (formazione della Laga, membro post-evaporitico). *Messiniano superiore*

- Sovrascorrimento e relative zone di taglio sviluppate soprattutto nei litotipi marnosi
- Retroscorrimento e relative zone di taglio sviluppate soprattutto nei litotipi marnosi
- Faglia trascorrente e/o traspressiva
- Faglia estensiva
- Faglia (a diversa cinematica nel tempo o di incerta caratterizzazione), megajoint. Alcune faglie non affioranti sono dedotte dalla stratimetria e da considerazioni di carattere sedimentario
- Contatto complesso: tettonico o sedimentario (onlap) (Cingoli)
- Appoggio sedimentario dei terreni pliocenici su quelli paleogenici lungo la Valle del Musone
- Zone di taglio principalmente inverse con vergenza orientale
- Zone di taglio principalmente inverse con vergenza occidentale
- Zone di taglio trascorrenti e/o traspressive

