



**LEGENDA**

- UNITA' GEOLOGICHE**
- Alluvioni ciottolose e sabbiose talora fessate dalla vegetazione (Ocoena - attuale)
  - Prodotti di scollinazione e dilavamento, talora misti a materiale alluvionale (Ocoena - attuale)
  - Detriti di falda (Ocoena - attuale)
  - Detriti di frana (Ocoena - attuale)
  - Conglomerati bruno rossastri composti da frammenti di rocce cristalline (Pliocene)
  - Argille siltose grigio chiare con interdigitazioni di strati sabbiosi (Pliocene superiore)
  - Sabbie bruno chiare a grana da fine a media (Pliocene superiore)
  - Sabbie bruno chiare talora giallastre a grana da media a grossolana con strati di arenarie (Pliocene medio-superiore)
  - Argille siltose e marnose grigio chiare (Pliocene inferiore-medio)
  - Sabbie grigie e conglomerati grossolani con sottili intercalazioni di argille bruno-rossastre e rosse (Miocene superiore)
  - Calcari evaporitici biancastri generalmente porosi con intercalazioni marnose, siltose e argillose tra i banchi calcarei (Miocene superiore)
  - Argille di colore grigio occasionalmente anche bruno-rossastre, siltose con intercalazioni di arenarie e calcareniti (Miocene superiore)
  - Calcari bianchi giallastri rossi o grigi all'alterazione, prevalentemente calcarenitici, spesso conglomeratici alla base, con ciottoli arrotondati di rocce ignee e metamorfiche (Miocene medio-superiore)
  - Arenarie e sabbie bruno-chiare con occasionali conglomerati e intercalazioni di argille grigio siltose (Miocene medio-superiore)
  - Conglomerati con ciottoli ben arrotondati e subangolari di rocce ignee e metamorfiche, associate a sabbie (Miocene medio-superiore)
  - Dolomie e calcari dolomitici frammenti cristallini grigio scuro con venature di calcite (Triassico)
  - Rocce granodioritiche attente con vene pegmatitiche (Paleozoico)
  - Scisti filadici grigi prevalentemente pellici composti da muscovite, quarzo e clorite, con sottili intercalazioni quarzose
  - Scisti grigio chiari, verdastri e biancastri composti da quarzo muscovite e felspati, localmente anche con biotite
  - Gneiss e scisti biotitici con granati visibili a occhio nudo, localmente brecciate al contatto con ■ e ■
  - Calcari cristallini associati agli gneiss ■
- SIMBOLI**
- Faglia certa
  - Faglia presunta
  - .-.-.-.- Linea di sovrascorrimento certo
  - .-.-.-.- Linea di sovrascorrimento presunta



**COMUNE DI MENDICINO**  
PROVINCIA DI COSENZA

**PIANO STRUTTURALE COMUNALE**  
Studio della componente geologica,  
ai sensi dell'art. 20 della L.R. 16 aprile 2002, n. 19

**CARTA GEOLOGICA**

TAVOLA  
**G.1**

SCALA: 1:10.000  
MAGGIO 2011

TECNICI INCARICATI  
Dott. Geol. Teodoro Aldo BATTAGLIA  
Dott. Geol. Domenico TRAPASSO

Collaboratore per i rilievi geomorfologici Debora LUCIA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
IL SINDACO

