



COMUNE DI LATTARICO

(Cosenza)



PIANO STRUTTURALE COMUNALE

L.R. 19/2002 e ss.mm.ii.

Sindaco - Ing. Antonio Gianfranco Barci
Vice Sindaco - Dott.ssa Antonella Blandi
Segretario Comunale - Dott.ssa Giovanna Spataro

LATTALAB - LATTARICO LABORATORIO DI PROGETTO

PER LA QUALITÀ URBANA

Coordinamento Scientifico - Prof. arch. Giuseppe Scaglione

Gruppo di lavoro - arch. Vincenzo Orbiati, arch. Chiara Rizzi



Studio Geologico - Dott. Corrado Pirillo

Studio Agronomico - Dott. For. Carmine Pisano

Responsabile Unico del Progetto - Ing. Eduardo Biagio Iannace

Responsabile del Procedimento - Ing. Ferruccio Celestino

TAVOLA

SSG
1.1

CARTA GEOLOGICA
STRUTTURALE

SCALA
1:5.000
DATA
Giugno 2012

LEGENDA

- ac Alluvioni mobili, ciottolose e sabbiose dei letti fluviali (Olocene)
- af Alluvioni fissate dalla vegetazione o artificialmente (Olocene)
- a Prodotti di solifluzione e dilavamento, talora misti a materiale alluvionale (Olocene)
- qd Depositi conglomeratici costituiti da elementi derivanti dagli scisti filitici immersi in matrice sabbio-limosa (Pleistocene)
- qd_s Depositi conglomeratici di antichi terrazzi fluviali poco consolidati e facilmente disagiabili (Pleistocene)
- P3s_cd Sabbie e conglomerati bruno chiari o rossastri con occasionali sottili lenti di argille silteose (Pliocene superiore)
- P3a Sabbie e conglomerati bruno chiari o rossastri con silte (Pliocene superiore)
- P2_3a Argille silteose da grigie a grigio-azzurre. Questo complesso tende a dar luogo a piccole frane rotazionali su pendii più ripidi (Pliocene medio - superiore)
- P1_2a Argille silteose da grigie a grigio-azzurre, localmente con intercalazioni di sabbie e conglomerati (Pliocene medio - superiore)
- P12d_s Conglomerati, sabbie e piccoli ciottoli e sabbie bruno chiaro con locali sottili intercalazioni di arenarie tenere (Pliocene inferiore - medio)
- M3_g Gesso da biancastro, male stratificato a finemente zonato. Localmente si hanno piccole quantità di calcare gessoso (Miocene superiore)
- M3_rf Marna finemente laminata con intercalazioni di argille mamose folietate, silti in strati sottili, arenarie tenere, calcare marnoso e frequenti lenti di gesso (Miocene superiore)
- M3_r Sabbie ed arenarie tenere brune localmente con conglomerati (Miocene superiore)
- M3 Calcare evaporitico bianco-giallastro, tenero e vacuolare (Miocene superiore)
- M3_er Arenarie a cemento calcareo bruno-chiare, localmente conglomeratiche (Miocene superiore)
- y Granito biotico estremamente fratturato (Paleozoico)
- sf Scisti filitici grigi con occasionali intercalazioni di scisti verdi (Paleozoico)

- sf Scisti verdi con epidoto e lawsonite, localmente con intercalazioni di scisti violetti (Paleozoico)
- Sbg Gneiss e scisti grossolani, spesso con granati visibili ad occhio nudo, gneiss granitoidi e vene o segregazione di granito (Paleozoico)
- Immersione ed inclinazione della scistoità superiore a 45 gradi
- Immersione ed inclinazione della scistoità inferiore a 45 gradi
- Immersione ed inclinazione degli strati
- Strati contorti
- Asse strutturale (Antiforme)
- Asse strutturale (Sinforme)
- Faglie capaci
- Faglie certe
- Faglie probabili
- Sovrascomenti

