Comune di Serino
(provincia di Avellino)



Studio geologico del P.U.C. con adeguamento al P.A.I.

L.R. 9/1983 e s.m.i. - D.P.R. 380/2001 - L.R. 15/2004 e s.m.i.

tavola 2a	*Carta geolitologico-strutturale*	scala: 1: 5'000
		novembre 2022

Sindaco
avv. Vito Pelosi

Firmato digitalmente da:
VITO PELOSI
CN = VITO PELOSI
C = IT

Responsabile del Procedimento
arch. Valentina Gagliardo

I GEOLOGI
dr. Luca Guarino
dr. Giuseppe Gallo

IL CONSULENTE GEOLOGICO
dr. Angelo Miranda

A

A'

B

B'

C'

D'

N

Legenda

- perimetro comunale
- traccia sezioni
- giacitura
- sovrascorrimento
- faglia principale
- faglia o frattura secondaria
- faglia o frattura secondaria sepolta

- alluvioni recenti ed attuali del F.Sabato ghiaie calcaree e sabbie in matrice terrosa (attuale)
- copertura piroclstica da caduta, sui rilievi calcarei, formata da cineriti con livelli di pomici (Olocene)
- copertura piroclastica alla base dei rilievi e nelle aree pedemontane spesso rimaneggiate costituita da cineriti e pomici (Olocene)
- deposito di conoide formato da detrito calcareo con matrice terrosa piroclastica variabile e nella parte distale da piroclastiti limo-sabbiose (Olocene)
- deposito di conoide formato da conglomerati calcarei ben arrotondati con matrice terrosa piroclastica (Olocene)
- talus pedemontano costituito da brecce calcaree, alternate a livelli terrosi piroclastici che aumentano nelle aree più distali (Quaternario)
- talus pedemontano dei rilievi arenaceo-argillosi costituito da sabbie ed argille con elementi arenacei, calcarenitici e marnosi (Quaternario)
- deposito alluvionale antico del F.Sabato ghiaie calcareo-marnose ed arenacee a strati e banchi di limi sabbiosi ed argillosi (Pleistocene sup-Olocene)
- Formazione di Castelvetere - membro arenaceo-conglomeratico- formato da arenarie quarzoso-feldspatiche e quarzoso-litiche e subordinatamente micacee a grana medio-grossa intercalate con calcari, calcari marnosi e conglomerati poligenici con orizzonti di argille e siltiti (Miocene)
- Formazione di Corleto Perticara - calcari marnosi e marne calcaree giallognole, bianche, grigie e verde chiaro, calciluiti bianche, marne con laminazione piano-parallela, argille e argille marnose di colore verde, grigio scuro e marrone (Cretacico sup.-Miocene inf.)
- calcari e calcari dolomitici grigio chiaro, biancastri o avana con intercalzioni di dolomie grigie e calcari clastici (Cretacico superiore)
- dolomie cristalline grigie alternate a calcari avana e grigi alla base livelli conglomeratici in matrice marnosa (Cretacico inf.)
- calcari e calcari dolomitici grigi, biancastri o avana alternati a dolomie cristalline grigie laminate (Giurassico sup.-Cretacico inf.)