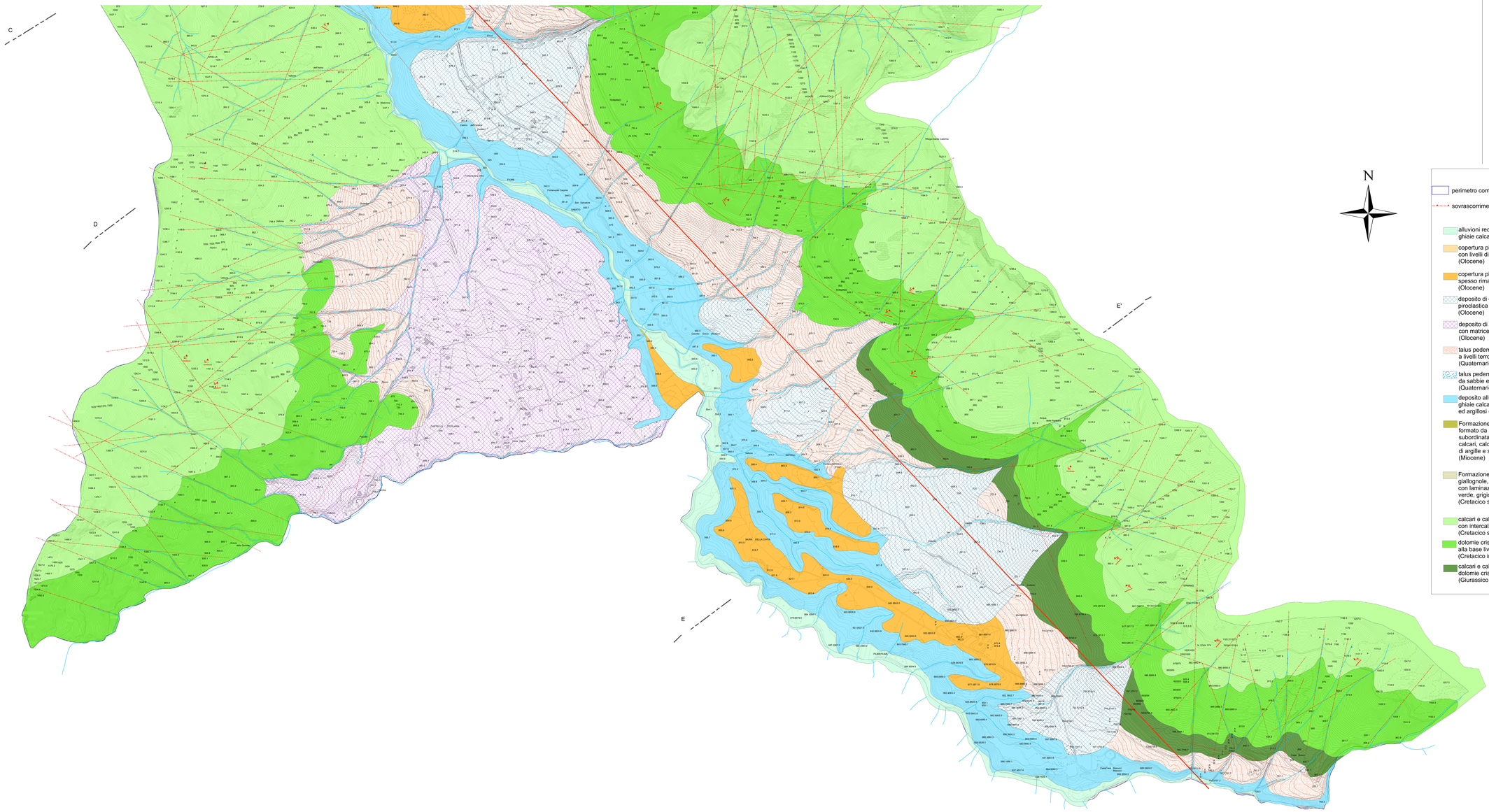


Comune di Serino
(provincia di Avellino)



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. 16/2004 e s.m.i

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

Firmato digitalmente da
VITO PELOSI
CN = VITO PELOSI

Sindaco
avv. Vito Pelosi

Responsabile del Procedimento
arch. Valentina Gagliardo

LUCA GIUSEPPE GALLO
ORDINE DEI GEOLOGI DELLA CAMPANIA
dr. Luca Giuseppe Gallo

IL CONSULENTE GEOLOGICO
dr. Angelo Miranda

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, calcilutiti 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 liveli conglomeratici in matrice marnosa
  (Cretacico inf.)
- calcari e calcari dolomitici grigi, biancastri o avana alternati a dolomie cristalline grigie laminate
  (Giurassico sup.-Cretacico inf.)