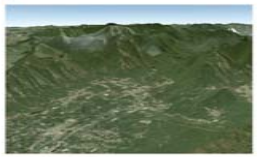
Comune di Serino
(provincia di Avellino)



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 10 area urbana	Carta delle MOPS - microzonazione sismica di I livello - (studio redatto dal geol. Giuseppe Gallo, in corso di validazione)	scala: 1: 5'000
		novembre 2022

Sindaco
avv. Vito Pelosi

Responsabile del Procedimento
arch. Valentina Gagliardo

I GEOLOGI
dr. Luca Guarino
dr. Giuseppe Gallo

IL CONSULENTE GEOLOGICO
dr. Angelo Miranda

architetto
PIERRO GIAMPIERO
ORDINE ARCHITETTI
PPC PROV. AVELLINO
92002920649
09/02/2026 12:59:16
GMT+01:00

LUCA GUARINO
12.03.2026 14:24:40 GMT+01:00

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

SR WGS84-UTM33N

N

0 250 500 750 1000 m

Legenda

Limiti comunali

Area urbanizzata e urbanizzabile

Zone stabili

LPS - Substrato stabile stratificato

AL - Substrato composto da alternanza di litotipi stratificati

Zone stabili suscettibili di amplificazione locale

Zona 1: copertura ghiaioso-torrosa poco addensata, disomogenea, con spessori di alcuni mt, poggiante su substrato arenaceo-argilloso stratificato

Zona 2: copertura argilloso-sabbiosa poco compatta, con spessore di alcuni mt, poggiante su substrato arenaceo-argilloso stratificato

Zona 3: copertura sabbioso-limosa e ghiaiosa, disomogenea, con spessore di alcune decine di mt, poggiante su substrato arenaceo-argilloso stratificato

Faglie attive e capaci

Orlo di terrazzo fluviale (10-20 mt)

Orlo di terrazzo fluviale (> 20 mt)

Cresta montuosa

Faglia certa potenzialmente attiva e capace

Faglia diretta non attiva

Faglia diretta inverta non attiva

Faglia potenzialmente attiva e capace certa

Faglia non attiva incerta a cinematismo indefinito

Traccia di sezione geologica (modello del sottosuolo)

Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Punti di misura di rumore sismico ambientale

stazione microtremore singola con valore di fo

Zone di Attenzione per Instabilità

ZAfr - ZONA 1 - Aree suscettibile di frane di tipologia ed attività indefinita (30452054)

ZAfr - ZONA 2 - Frana di colata - quiescente (30132032)

ZAfr - ZONA 3 - Frana complessa - quiescente (30242042)

ZAfr - ZONA 4 - Frana di colata - attiva (30132031)

ZAfr - ZONA 5 - Frana complessa - attiva (30142041)

ZAliq - Zona di attenzione per Liquefazione di potenzialità indefinita (305054).

ZAfac - Zona di attenzione per Faglie Attive e Capaci (3060)

ZAsi - Zona di attenzione per sovrapposizione di Instabilità Differenti (frana e faglie potenzialmente attive e capaci - 3070)

Forme di superficie

Conoide alluvionale

Falda detritica

Orlo di terrazzo fluviale (10-20 mt)

Orlo di terrazzo fluviale (> 20 mt)

Cresta montuosa

picco isolato