



COMUNE DI CARBONARA DI NOLA
Città Metropolitana di Napoli

Piano Urbanistico Comunale
L.R. n.16/2004 e s.m.i.

STUDIO GEOLOGICO-TECNICO
L.R. n.9/1983 e s.m.i.

TAV. 08 - Carta delle Microzone Omogenee
in prospettiva sismica

Scala 1:5.000

Il tecnico incaricato
geol. Enrico Spagnuolo
firmato digitalmente

Progettista: ROGER & C. soc.coop.r.l.

R.U.P.: arch. Umberto Sibilla

R.Op.: ing. Ottavia Giacomaniello

Sindaco: Antonio Iannicelli

Ass.Urb.: Salvatore Maffettone

ELAB. N.
SGT

Dr. **Enrico geol. Spagnuolo**
C.so Vittorio Emanuele, 39 - 83100 Avellino
☎ (0825) 463087 e-mail: geologia.spagnuolo@gmail.com

N

Legenda

confine comunale

Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

ZONA STABILE IN ASSENZA DI AMPLIFICAZIONE TOPOGRAFICA E STRATIGRAFICA

Ammassi rocciosi affioranti e/o terreni molto rigidi - $V_{seq} > 800$ m/sec
Cat. Suolo A e cat. Topografica T1

ZONA ASSENTE NEL TERRITORIO COMUNALE DI CARBONARA DI NOLA

ZONA STABILE SUSCETTIBILE DI AMPLIFICAZIONE TOPOGRAFICA E STRATIGRAFICA

ZONA 1a - Ammassi rocciosi affioranti e/o terreni molto rigidi localizzati in limitate aree lungo i versanti carbonatici, con bancate poco fratturate - $V_{seq} > 800$ m/sec Cat. Suolo A

- Ammassi rocciosi sub - affioranti localizzati in limitate aree lungo i versanti carbonatici, con spessore delle coperture $< 2,00$ metri - $V_{seq} > 800$ m/sec Cat. Suolo A

ZONA 1b - Ammassi rocciosi sub - affioranti localizzati in limitate aree lungo i versanti carbonatici, con spessore delle coperture 2 - 5,00 metri $V_{seq} > 800$ m/sec

a) Cat. Suolo A (con asportazione totale della copertura piroclastica)

b) Cat. Suolo E (senza asportazione totale della copertura piroclastica)

ZONA 1c - Ammassi rocciosi localizzati in limitate aree lungo i versanti carbonatici, con spessore delle coperture piroclastiche (PNV) $> 5,00$ metri Cat. Suolo E

ZONA 2 - Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - $360 < V_{seq} > 800$ m/sec Cat. Suolo B

ZONA 3 - Depositì di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - $180 < V_{seq} > 360$ m/sec Cat. Suolo C

ZONA 4 - Area di piana, caratterizzata da terreni in parte di origine fluvio-alluvionale, recenti ed antichi, vanno realizzate adeguate indagini geognostiche e geotecniche finalizzate eventualmente anche al calcolo del coefficiente di sicurezza relativo alla possibilità di liquefazione dei terreni. Depositì di terreni a grana medio-piccola mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - $180 < V_{seq} > 360$ m/sec Cat. Suolo C

