PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE CAMPANIA

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

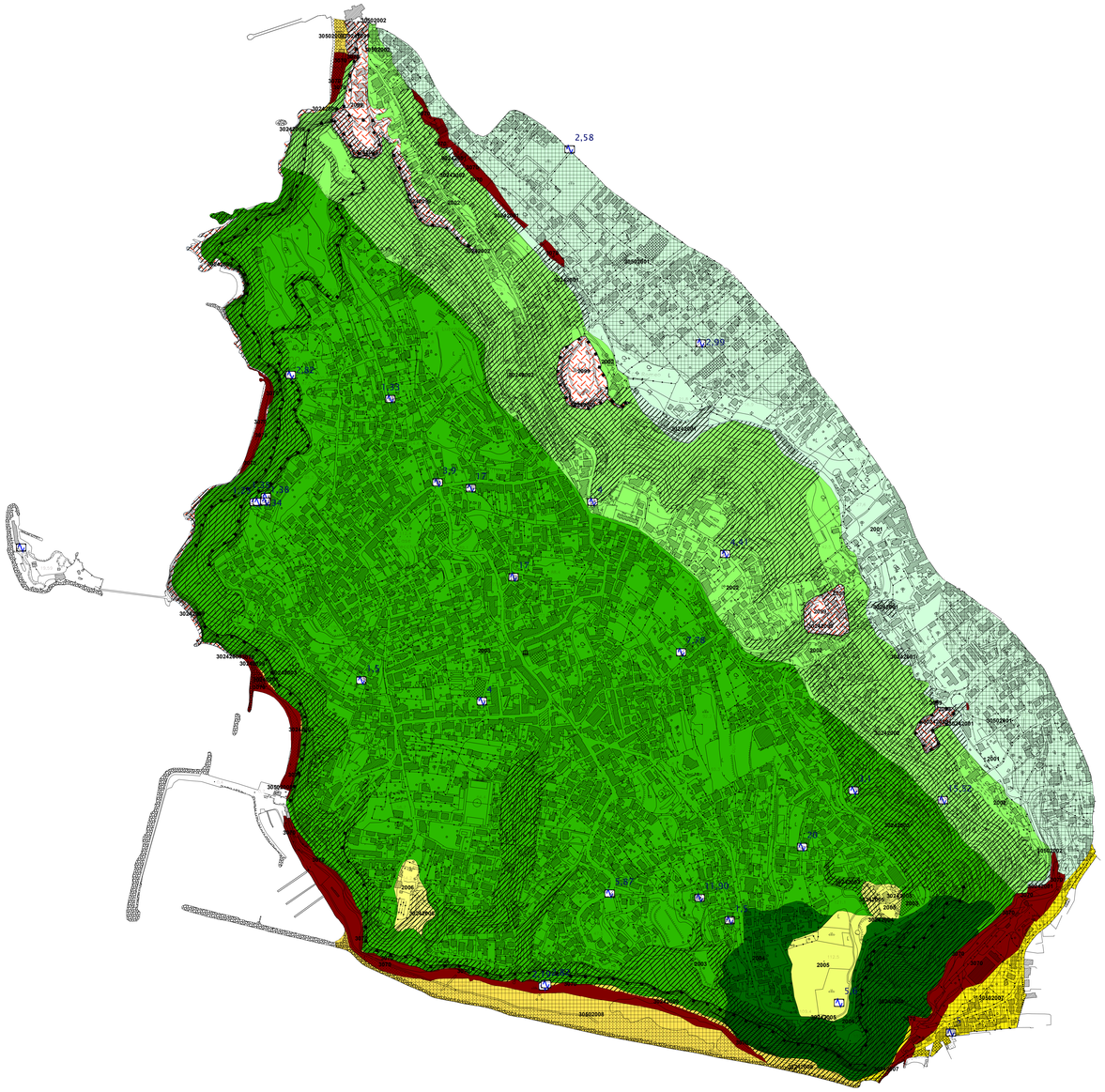
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Tavola 3
Scala 1:5.000

Regione Campania

Comune di Monte di Procida (NA)

Regione Campania	Soggetto realizzatore: Dr. Geol. Giovanni De Falco (Geologo incaricato) Dr. Geol. Marco Cavallaro	Data: Maggio 2018 Revisione Marzo 2019



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2004 Zona 0
- 2001 Zona 1
- 2002 Zona 2
- 2003 Zona 3
- 2004 Zona 4
- 2005 Zona 5
- 2006 Zona 6

Zone di attenzione per instabilità

- 3070 ZA_{SI} – Zona di Attenzione per sovrapposizione di instabilità differenti
- 30242001 ZA_{FR} – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 1
- 30242002 ZA_{FR} – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 2
- 30242003 ZA_{FR} – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 3
- 30242004 ZA_{FR} – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 4
- 30242005 ZA_{FR} – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 5
- 30242006 ZA_{FR} – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 6
- 30242007 ZA_{FR} – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 7
- 30242008 ZA_{FR} – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 8
- 30242099 ZA_{FR} – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 0
- 30502001 ZA_{LQ} – Zona di attenzione per liquefazione – Zona 1
- 30502002 ZA_{LQ} – Zona di attenzione per liquefazione – Zona 2
- 30502007 ZA_{LQ} – Zona di attenzione per liquefazione – Zona 7
- 30502008 ZA_{LQ} – Zona di attenzione per liquefazione – Zona 8

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)

Punti di misura di rumore ambientale

4,5 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore f0.

Litologia dei terreni di copertura

RIzz – Terreni contenenti resti di attività antropica
Terreno di riporto sabbioso con limo, con vari inclusi di natura antropica (frammenti di tufo, pomici, laterizi, frammenti marmorei, PVC, ecc.). (Attuale).
Vs (m/s): 66 -184.

GWig – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di coltri ignimbritiche
Breccia vulcanica costituita da blocchi lavici arrotondati, da blocchi tufacei, da grosse scorie di lava e da litici del basamento sedimentario aventi dimensioni comprese tra1 e 5 cm ed in alcuni casi sino a 10 cm ed oltre, immersi in una matrice cineritica sabbiosa da grossolana a molto grossolana relativamente scarsa. A luoghi la formazione si presente cementata (Breccia Museo, 39 ka).
Vs (m/s): 271 - 483.

GMig – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di coltri ignimbritiche
Piroclastiti sabbioso-ghiaiose costituite da livelli cineritici di sabbia e sabbia grossolana e clasti di natura pomicea, lavica e tufacea di dimensioni variabili con livelli di sabbia rossastra e tufo giallo; si presentano prevalentemente incoerenti con livelli a luoghi cementati (eruzioni di Vitafumo e Miliscola, coevo al substrato lapideo).
Vs (m/s): 396 - 646.

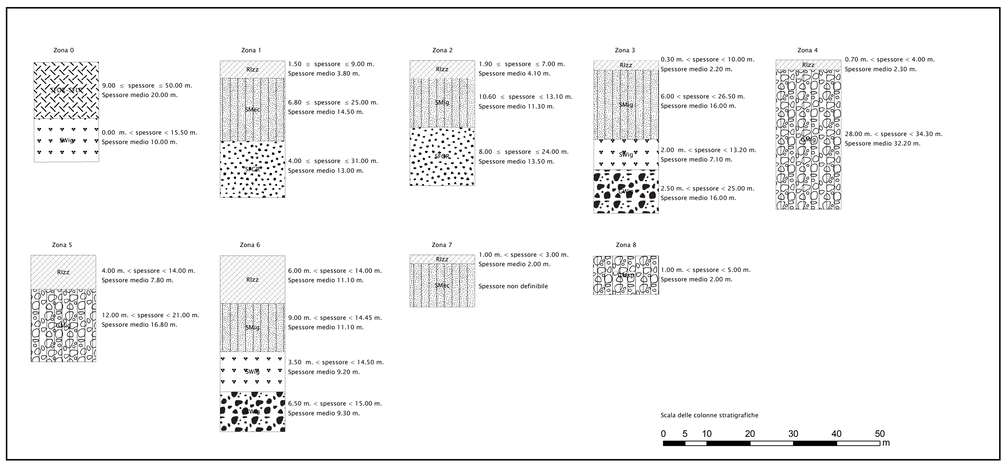
GMsp – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di spiaggia
Depositi di spiaggia a granulometria sabbioso- ghiaiosa.

SWig – Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di coltri ignimbritiche
Piroclastiti limo sabbiose e/o sabbia limosa e sabbia da fine a grossolana, in livelli generalmente ben distinti, mediamente addensati e a luoghi cementati, con ghiaia minuta (pomici e scorie) e con lenti e livelli di ghiaia (pomici) di diametro fino a 3 cm. Colore dei livelli grigio, grigio scuro e marrone con venature giallastre (Torregaveta 22.3 ± 0.23 ka - Solchiaro 19-17 ka).
Vs (m/s): 220 - 478.

SMig – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di coltri ignimbritiche
Piroclastiti sabbioso limose e/o limo sabbiose, sabbiose, limose, generalmente sciolte o poco addensate di colore marrone passante in basso a grigio verde, a luoghi con venature marroni, con ghiaia minuta (pomici e subordinatamente scorie) e a luoghi con lenti e livelli di ghiaia (pomici) con a letto un livello di sabbia limosa ossidata (paleosuolo). (Tufo di Baia e Fondi di Baia 9.6 ka - Tufo di Bacoli 8.6 ka).
Vs (m/s): 115 - 322.

SMec – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di eluvi/colluvi
Piroclastiti sabbioso limose e/o limo sabbiose e sabbiose passanti a tratti a limose, a luoghi con ghiaia minuta (pomici), si presentano sciolte e/o moderatamente addensate, a luoghi addensate, con strutture a lenti, a luoghi argillificate e rimaneggiate per trasporto di acqua e per gravità, con lenti di ghiaia (pomici e subordinatamente scorie). Colore marrone passante in basso a grigio verde. (< 10 ka).
Vs (m/s): 111 - 271.

SFGR – Substrato fratturato o alterato
Depositi piroclastici costituiti da sabbie limose con ghiaia pomicea e litici, di colore che varia dal grigio-verdognolo al giallastro, in facies litoide, con grado di saldatura medio-basso (eruzione del Tufo Giallo Napoletano 15 ka).
Vs (m/s): 490 - 657.

SFGR-SFLP – Substrato fratturato o alterato
SFGR - Depositi piroclastici costituiti da sabbie limose con ghiaia pomicea e litici, di colore che varia dal grigio-verdognolo al giallastro, in facies litoide, con grado di saldatura medio-basso (eruzione del Tufo Giallo Napoletano 15 ka).
Vs (m/s): 490 - 657.
SFLP - Lava massiva trachitica, di tessitura porfirica, coperta da un deposito scoriaceo stratificato.

0 125 250 500 m