

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico – tecnica (sez.A)

scala 1:5.000

Regione Campania
Comune di Forio



Soggetto realizzatore Arch. Antonio Oliviero Dott. Geol. Francesco Cuccurullo Dott. Geol. Angelo Verta	Data e Revisione 6 Aprile 2019 20 Aprile 2019 Rev.1 8 Maggio 2019 Rev.2	
--	---	--

Legenda

Terreni di copertura

- SMa** - Depositi di scorie e breccie cadute da massivi a grossolanamente stratificati (codici CARG SUNa, SUBb, CPE)
- SMb** - Depositi grossolani eterometrisi massivi, poco addensati. Depositi detritici poco coerenti e poco addensati, grossolani, eterometrisi ed eterogenei, in matrice sabbioso-limosa, depositi per meccanismi di debris-flow e flussi iper-concentrati. Al top sono presenti depositi di frana recente (CARG a1a, a1b, aa, a3, RUS, Ia e Ib)
- SMc** - Depositi grossolani eterometrisi massivi, con abbondante matrice, addensati. Depositi detritici eterometrisi ed eterogenei grossolani con abbondante matrice sabbiosa-limosa, massivi, coerenti e addensati, contenenti spesso grandi distali tubulose. Si tratta di spessi depositi epistolici dovuti a grandi fenomeni di debris flow, debris avalanche, rock avalanche, depositi per meccanismi di debris-flow e flussi iper-concentrati. Al top sono presenti depositi di frana recente e depositi detritici poco coerenti e poco addensati, grossolani, eterometrisi ed eterogenei, in matrice sabbioso-limosa, depositi per meccanismi di conoidi detritici (codici CARG SAC, RUS, Ia e Ib)
- SMd** - Terreni detritici coesi, depositi alluvionali costituiti da sabbie e argille sabbiose, e depositi palustri interrati a livelli proclastici pomiceo (codice CARG H2V)
- SMe** - Proclastici fittamente stratificati con alternanze di livelli di lapilli pomiceo, bombe e litoli con livelli cementiti (codici CARG PPE, RUD, SGL)
- SMf** - Detrito eterometriso da minuto a grossolano in matrice prevalentemente limo-argillosa e sabbiosa. A luoghi sono presenti detriti grossolani, da metri a plurimetri, isolati o in matrice (codici CARG aa e ab)
- SMg** - Depositi e unità sabbiose. Sabbie, sabbie limose e sabbie con ghiaia, sciolte o poco addensate, di ambiente marino costiero (codice CARG g2)
- SMh** - Depositi di lateri. Depositi ben addensati a granulometria sabbiosa-limoso prevalentemente, con abbondanti clasti grossolani. Depositi proclastici ed epistolici immobilizzati per mezzo di flussi iper-concentrati sabbiosi (codice CARG RUS)
- SMi** - Depositi epistolici massivi grossolani, si tratta di depositi di debris avalanche derivanti dal collasso gravitativo del settore settentrionale del Monte Epomeo (CARG LMS, H2V)
- SMj** - Depositi proclastici sabbioso limosi sciolti con livelli di ghiaia pomiceo (codice CARG PR2)
- SMk** - Limi sabbiosi e sabbie limose sciolti di ambiente marino costiero/alluvionale (codice CARG g2)
- SMl** - Limi sabbiosi e argillosi colluviali poco consolidati, a luoghi pedogenizzati al top (codice CARG b2)
- SMm** - Depositi e opere antropici. Terreni di discarica e di re-interro grossolani eterometrisi ed eterogenei, con abbondante matrice limoso-sabbiosa; opere di difesa costiera in cemento, calcestruzzo e grandi blocchi litici (codici CARG h1 ed h3)

Substrato geologico

- SMa** - Rocce laviche. Rocce laviche trachitiche, da molto a poco compatte, da poco a mediamente fratturate, organizzate in grandi bancate di spessore plurimetrico (colate laviche in ambiente subaereo) o con strutture a pillow (colate sottomarine) (codici CARG BPT, FOLZ, FOLZ, LCLs, LCLs, LPL, PPL, PPL, RGS, SPS, VMS, ZMS, ZMS)
- SMb** - Tufo e altre strutture stratificate. Litati. Tufo litati a grana fine o media e spesso fratturati. Tufo massivi, litati, inglobati a struttura massiva. Ambiente vulcanico (codici CARG PZE, TCT, TFS, TME)

Forme di superficie e sepolte

- SM** - Conoidi alluvionali
- SM** - Falda detrica
- Crivo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Crivo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
- Cresta
- Asse di valle sepolta larga (C < 0,25)
- △ Poggio isolato
- Cavità sepolta isolata

Instabilità di versante

- instabilità - attiva
- scivolamento - attiva
- scivolata - crescente
- scivolata - inattiva
- complessa - inattiva

Elementi tettonici strutturali

- Faglia diretta potenzialmente attiva e capace (certa)
- Faglia diretta potenzialmente attiva e capace (incerta)
- Faglia con orientamento non definito potenzialmente attiva e capace (certa)
- Faglia con orientamento non definito potenzialmente attiva e capace (incerta)

Elementi geologici e idrogeologici

- Giacitura strat.
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (m)
- Pozzo o sondaggio che ha non raggiunto il substrato geologico (m)
- Profondità (m) delle falde in aree con sabbie e/o ghiaie
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Are di microzonazione sismica di livello 3

