

Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile Dipartimento della Protezione Civile Dipartimento della Protezione Civile	
Piano degli studi di microzonazione sismica di III livello dei Comuni di Casamicciola, Lacco Ameno e Forio, ai sensi del D. L. 28 settembre 2018, n. 109 art. 18, comma 1, lettera h	
<h1>MICROZONAZIONE SISMICA</h1> <h2>Sezioni geologico - tecniche</h2>	
Regione Campania Comune di Forio	
Soggetto realizzatore Arch. Antonio Oliviero Dott. Geol. Francesco Curcurullo Dott. Geol. Angelo Verta	Data e Revisione 6 Aprile 2019 20 Aprile 2019 Rev.1

Legenda	
Terreni di copertura	
	Rizz - Depositi e opere antropiche. Terreni di deposito e di re-impiego arenacei ed argillosi, con abbondante matrice limoso-sabbiosa; opere di difesa costiera in cemento, calcestruzzo e grandi blocchi di beton (codici CMG-C, FI ed FI3).
	CMc - Depositi di siltite e berce siltate da massivi a grossolani (codici CMG-SIMa, SIMb, CFE).
	CMsd - Depositi argillosi, arenacei, sabbiosi, limosi, siltati, limo-argillosi, limo-argillosi, limo-argillosi, sabbiosi grossolani con abbondante matrice sabbiosa-limosa, massiva coesiva e addensata, contenenti spesso grandi olotoliti calcarei. Si tratta di spessi depositi epiflastici dovuti a grandi fenomeni di debris flow, con percentuali di frana recenti e depositi di frana correnti e poco aderenti, grossolani, arenacei ed eterogenei, in matrice sabbioso-limosa, depositi per meccanismi di cuneo detritico (codici CMG-SIC, PUS, Ia e Ib).
	CMsd - Depositi grossolani arenacei massivi, poco aderenti. Depositi detritici poco coesivi e poco aderenti, abbondante matrice limoso-sabbiosa; opere di difesa costiera in cemento, calcestruzzo e grandi blocchi di beton (codici CMG-C, FI ed FI3).
	CMsc - Depositi di siltite e berce siltate da massivi a grossolani (codici CMG-SIMa, SIMb, CFE).
	CCfb - Depositi arenacei di ultima generazione (matrici limoso-argillosa, limo-argillosa, sabbiosa, siltata) con percentuali di frana recenti e depositi di frana correnti e poco aderenti, grossolani, arenacei ed eterogenei, in matrice sabbioso-limosa, depositi per meccanismi di cuneo detritico (codici CMG-SIC, PUS, Ia e Ib).
	SMsp - Depositi di siltite e berce siltate da massivi a grossolani (codici CMG-SIMa, SIMb, CFE).
	SMsh - Depositi di siltite e berce siltate da massivi a grossolani (codici CMG-SIMa, SIMb, CFE).
	SMsc - Depositi di siltite e berce siltate da massivi a grossolani (codici CMG-SIMa, SIMb, CFE).
	Mltz - Limi sabbiosi e argillosi coltivati poco consolidati, a luoghi pedogenizzati al top (codice CMG-Id).
	Mltz - Limi sabbiosi e argillosi coltivati poco consolidati, a luoghi pedogenizzati al top (codice CMG-Id).
	Mltz - Limi sabbiosi e argillosi coltivati poco consolidati, a luoghi pedogenizzati al top (codice CMG-Id).
	Mltz - Limi sabbiosi e argillosi coltivati poco consolidati, a luoghi pedogenizzati al top (codice CMG-Id).
	Mltz - Limi sabbiosi e argillosi coltivati poco consolidati, a luoghi pedogenizzati al top (codice CMG-Id).

Substrati geologici	
	Tufo e altre gonoliti stratificate. Inalzi. Tufo litidi a grana fine o media e spesso fratturati. Tufo massivi, litidi litigibili a struttura massiva. Ambiente vulcanico (codici CMG-PZE, TET, TMS).
	Basalti. Rocce basiche trachitiche, di molto a poco compatte, da poco a medioamente frantumate, organizzate in grandi bancate di spessore plurimetri (codice litiche in ambiente subaereo) o con strutture a silloni (codice sottomarine) (codici CMG-BPT, FGN1, FGN2, CMV, LCC, LCC, LRP, RPA, POK, RSC, RSP, VNI, ZN1, ZN2).
	Faglia diretta potenzialmente attiva e capace.
	MOPS di riferimento.
	Area in frana (permeazioni PA e progetto dell'IFT Campania).
	Profili di velocità desunti dagli array sismici, dalle inversioni congiunte e dalle Downhole effettuati.
	Profondità raggiunta dai sondaggi dall'IFT.
	Livello di falda acquifera
Intersezioni	
	Intersezioni con altre tracce di sezioni.
	Indagine puntuale (P) o lineare (L) interessata dalla sezione.
	Indagine puntuale (P) o lineare (L) protetta lungo la traccia di sezione.
	Punto di misura di rumore ambientale.
	Sondaggio a carotaggio continuo, con prova sismica in foro tipo Downhole.
	Array sismico, ESAC, SPAC.
	MMS.

