PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA – REALIZZAZIONE STUDI DI APPROFONDIMENTO DI LIVELLO 3 SULLE AREE DI ATTENZIONE PER INSTABILITÀ DI VERSANTE - ANNUALITÀ 2021. (O.C.D.P.C. n. 780 del 20/05/2021)

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Marche
Comune di Ancona

Regione	Soggetto realizzatore	Data
CentroMS – Centro per la microzonazione sismica e le sue applicazioni	Dott.Geol. Maurizio Mainiero Dott.Geol. Marco Gaggiotti Dott.Geol. Vincenzo Francesco Pedicini	Gennaio 2023

Legenda

Perimetro Comunale

Carta delle MOPS

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Forme di superficie e sepolte

- Picco isolato
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
- Cresta
- Scarpata sepolta
- Asse di valle sepolta larga (C < 0.25)

Forme

- Falda detrica
- Area con cavità sepolta

Faglie attive e capaci

- Traccia della sezione topografica

Zone di attenzione per instabilità

- ZA fr – Zona di attenzione per instabilità di versante
- ZA lq – Zona di attenzione per instabilità per liquefazione
- 2001
- 2004
- 2006

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 2099 – Substrato fratturato o alterato
- 2001 – sabbie pulite ben assortite e sabbie limose con ghiaie, sciolte, sature, liquefacibili e potenzialmente liquefabili in occasione di forti stress sismici.
- 2002 – terreni di riporto di varia natura sovrastanti un livello di sabbie pulite ben assortite e sabbie limose con ghiaie, sciolte, generalmente sature, liquefacibili e potenzialmente liquefabili in occasione di forti stress sismici di spessore variabile da pochi centimetri a 3,00 m.
- 2003 – argille organiche, argille limose e torbose con resti carboniosi e vegetali di natura prevalentemente alluvionale alternati a livelli e lenti di sabbie e sabbie limoso-ghiaiose potenzialmente liquefacibili.
- 2004 – argille organiche, argille limose e torbose con resti carboniosi e vegetali di natura prevalentemente alluvionale alternati a livelli e lenti di sabbie e sabbie limoso-ghiaiose potenzialmente liquefacibili.
- 2005 – ghiaie in matrice sabbioso-limoso-argillosa di versante, di natura marnosa e calcareo-marnosa generalmente ben addensate.
- 2006 – substrato affiorante, di natura prevalentemente arenaceopelitica, coesivo sovraconsolidato stratificato non rigido, anche alterato e fratturato

Cartografia di base

Limiti comunali

- grande_scala