

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Direzione della Protezione Civile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Regione Emilia-Romagna

PROVINCIA DI CESENA

Comune di Cesena

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee

in Prospettiva Sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Cesena

Regione

EMILIA ROMAGNA

Soggetto realizzatore

COMUNE DI CESENA

Data

Marzo 2024

Progettista:

Dr.ssa Geol. Claudia Tomassoli

Collaboratori:

Dr. Geol. Matteo Colareda

Dr.ssa Geol. Laura Guerra

Dr. Geol. Jacopo Tirincanti

Tav.3

Studi di Livello 3

Legenda

2001

ZONA 2001 DI FASCIA APPENNINICA, è caratterizzata dalla presenza del bedrock (Formazione della Marnosa Arenacea e Formazione del Colombaccio) affiorante o sub-affiorante.

Alternanza di litipi, stratificata

2002

ZONA 2002 VALLIVA (ex TERRAZZO), caratterizzata da terreni prevalentemente granulari alternati a depositi limosi.

Alternanza di litipi, stratificata

2003

ZONA 2003 DI PANURA, caratterizzata da terreni a basse velocità che mostrano un lento aumento in profondità. Costituita da limi argillosi e sabbie limose e argillose.

Alternanza di litipi, stratificata

2004

ZONA 2004 DI TRANSIZIONE, caratterizzata da terreni limosi sabbiosi e granulari.

Alternanza di litipi, stratificata

2005

ZONA 2005 INTRAVALLE E DI TERRAZZO, caratterizzata da terreni fini superficiali prevalentemente sabbiosi seguiti da terreni granulari in profondità.

Alternanza di litipi, stratificata

2006

ZONA 2006 DI DEPOSITI DI VERSANTE, è caratterizzata dalla presenza di terreni eluviali-colluviali nei primi metri seguiti da bedrock (Formazione della Marnosa Arenacea e Formazione del Colombaccio).

Alternanza di litipi, stratificata

30502003

ZONA 2008 VALLIVA (ex TERRAZZO), caratterizzata da terreni prevalentemente granulari alternati a depositi limosi.

Alternanza di litipi, stratificata

30502009

ZONA 2009 DI TRANSIZIONE soggetta ad attenzione per LIQUEFAZIONE in quanto caratterizzata da depositi limosi SATURI.

Alternanza di litipi, stratificata

30502010

ZONA 2010 DI PANURA soggetta ad attenzione per LIQUEFAZIONE in quanto caratterizzata da terreni SATURI costituiti limi argillosi e sabbie limose e argillose.

Alternanza di litipi, stratificata

30122007

Sicurezza, attiva

Alternanza di litipi, stratificata

30142007

Complessa, attiva

Alternanza di litipi, stratificata

30222007

Sicurezza, quiescente

Alternanza di litipi, stratificata

30242007

Complessa, quiescente

Alternanza di litipi, stratificata

30132007

Cofata, attiva

Alternanza di litipi, stratificata

30152007

Non definita, attiva

Alternanza di litipi, stratificata

30232007

Cofata, quiescente

Alternanza di litipi, stratificata

30252007

Non definita, quiescente

Alternanza di litipi, stratificata

Forme di superficie e sepolte

Conoidi alluvionali

Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)

Asse di paleoveale

Traccia per gli approfondimenti delle sezioni topografiche

Punti di misura di rumore ambientale

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore P₀ (P₀=0 significa assenza di amplificazione con H/V < 1.5)

Confine comunale