



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 Montiano



| Regione | Soggetto realizzatore | Data |
|----------------|---|-------------|
| Emilia-Romagna | Antoniazzi – Studio Associato (capogruppo/mandatario) Dott. Geol. Alberto Domenico Antoniazzi Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (Legale Rappresentante) Dott. Geol. Stefano Castagnetti (mandante) Dott. Arch. Sara Emanuelli (mandante) Dott. Geol. Maurizio Moroni (mandante) Dott. Geol. Alfredo Ricci (mandante) Collaboratori: Dott. Geol. Marco Baldi Dott. Geol. Gian Marco Veneziani | Aprile 2019 |

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001**
- ZONA 1: substrato non rigido ($V_s < 800$ m/s) costituito da alternanze di litotipi stratificati, rappresentati da litofacies pelitico-arenacea o arenaceo-pelitica delle Argille Azzurre. In superficie è presente un orizzonte di alterazione dello spessore compreso tra 2,5 e 7,5 metri.
- 2002**
- ZONA 2: substrato non rigido ($V_s < 800$ m/s) costituito da alternanze di litotipi stratificati, rappresentati da litofacies pelitico-arenacea o arenaceo-pelitica delle Argille Azzurre. In superficie è presente un orizzonte di alterazione dello spessore compreso tra 7,5 e 12,5 metri.
- 2003**
- ZONA 3: successione stratigrafica costituita da un orizzonte superficiale limo-argilloso con locali intercalazioni di livelli contenenti ciottoli, avente spessore di 12,5–17,5 metri, che ricopre un substrato non rigido ($V_s < 800$ m/s) costituito da alternanze di litotipi stratificati.

Zone di attenzione per instabilità

-
- ZAFR – Zona di Attenzione per instabilità di versante – Zona 4
Corpo di frana di spessore $< 7,5$ m, costituito da materiali prevalentemente argilloso-limosi, impostato su un substrato di alternanze di litotipi stratificati di tipo non rigido.

Punti di misura di rumore ambientale

-
- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f_0 (rosso)
-
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche
-
- Confine comunale
-
- Aree oggetto di microzonazione

0 250 500 1.000 Metri

