

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 Voghiera



|                                        |                                                                                                                                                                         |                                                                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regione<br>REGIONE EMILIA ROMAGNA      | Soggetto realizzatore<br>Dr. Geol. Thomas Veronese                                                                                                                      | Data<br>Settembre 2023<br>Integrazioni: Luglio 2024                                      |
| Segreteria Regionale per<br>l'Ambiente | Collaboratori:<br>Dr. Geol. Luca Lunghi<br>Dr.ssa Geol. Sara Franciosi<br>Indagini geofisiche:<br>Dr. Nasser Abu Zeid<br>Cartografia:<br>Dr.ssa Geol. Claudia Tomassoli | Tav. 1<br><br><br>Aggiornamento della MS di Voghiera<br>con approfondimento di livello 3 |

### Legenda

#### Zone di attenzione per instabilità

- 30502001

Porzioni di territorio caratterizzate dalla presenza di paleovalvi importanti sub-affioranti con tetto delle sabbie compreso tra piano di campagna e +40 metri dal piano di acropaggia con spessore maggiore di 5 metri caratterizzato da un addensamento in graduale aumento con la profondità seguito da terreni argillosi limosi e limoso argillosi con lenti di sabbia e sabbia limosa dello spessore variabile più in profondità.
- 30502002

Porzioni di territorio immediatamente esterne al paleovalve principale e interessate dalle divergimenti secondarie del medesimo, caratterizzate da un primo strato di terreni di copertura di 1-4 metri di argille e limi di consistenza media di origine alluvionale, seguito da depositi di paleovalve secondario, sabbioso e sabbioso limoso, di spessore inferiore a 6 metri, a cui seguono terreni argillosi e argilloso limosi costanti a cui si possono intervallare banchi sabbiosi limosi di spessore variabile.
- 30502003

Porzioni di territorio in transizione tra la zona dei paleovalvi e le pianure alluvionali, caratterizzate da un primo intervallo di depositi argilloso limosi e limoso argilloso di consistenza variabile di spessore maggiore di 4 metri, seguito da corpi di paleovalve minore con spessore del corpo sabbioso minore di 5 metri a cui seguono depositi argilloso limosi e limoso argilloso di consistenza in generale aumento con la profondità alternati a banchi sabbiosi e sabbiosi limosi mediamente addensati.

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2005

Zona 2004: Porzioni di territorio caratterizzate da un primo intervallo di almeno 15 metri di terreni argilloso limosi o limoso argilloso talvolta di origine organica e torbe caratterizzati da un diverso grado di consistenza da bassa a medio alta all'aumentare della profondità con possibile presenza di corpi lenticolari sabbioso limosi dello spessore decimetrico, seguiti da depositi di paleovalve con tetto delle sabbie e spessore metrico variabile, generalmente moderatamente addensati.
- 2005

Zona 2005: Porzioni di territorio caratterizzate da terreni in prevalenza argilloso limosi e limoso argilloso a consistenza variabile di terreni torbosi o argille organiche nei primi 20 metri dal piano di campagna; talvolta è possibile la presenza di corpi lenticolari dello spessore inferiore al metro di lenti sabbiosi e sabbie fini limose.

#### Punti di misura di rumore ambientale

- 4,5

Punto di misura ambientale con indicazione del valore F0
- Confine dell'area oggetto dello studio di MS
- Confine Comunale ISTAT

0 250 500 1.000 Metri

