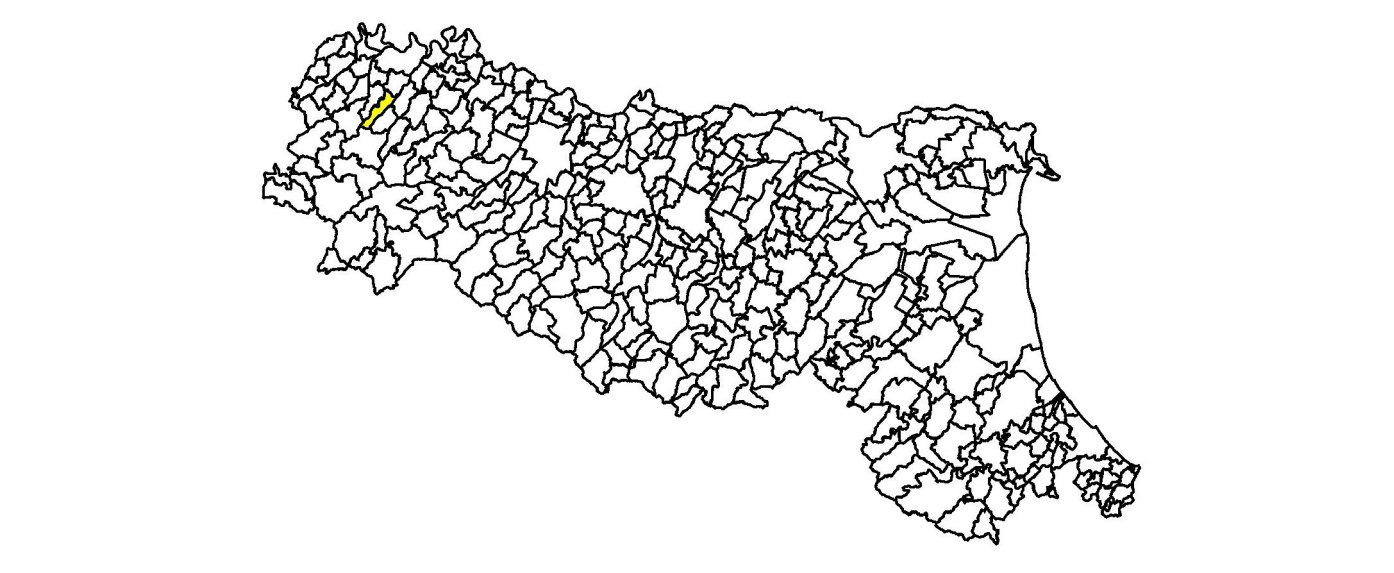


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000
 Regione Emilia-Romagna
 Comune di Vigolzone



Regione REGIONE EMILIA-ROMAGNA	Soggetto realizzatore Studio Geologico Ambientale Dr. Geol. Gabriele Corbelli	Data Febbraio 2020
		Tavola 4.1

Legenda

- Confine comunale
- Territorio urbanizzato
- Territorio urbanizzabile

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 Ghiaie e sabbie sciolte, costanti alluvioni dell'aveo e dei terrazzi recenti del Torrente Nure.
- 2002 Depositi di piana alluvionale costituiti da ghiaie prevalenti e subordinate ghiaie sabbiose, con copertura limosa discontinua.
- 2003 Depositi di conoidi prevalentemente ghiaiosi con copertura limoso-argillosa di spessore plurimetrico.
- 2004 Depositi alluvionali di terrazzo antico costituiti da copertura limoso-argillosa consolidata di spessore plurimetrico su substrato prevalentemente ghiaioso, con intercalazioni limoso-argillose, localmente conglomeratico.
- 2005 Sedimenti marini ghiaiosi in matrice sabbiosa e sabbiosi, con intercalazioni argillose e limose, riferibili al Sistema di Costamezzana (CMZ), ricoperti da depositi eluvio-colluviali di spessore metrico.
- 2006 Aree caratterizzate da copertura eluvio-colluviale di spessore variabile tra 2-8 m, su substrato lapideo stratificato, generalmente fratturato riferibile al Flysch di Val Luretta (VLU).
- 2007 Aree caratterizzate da copertura eluvio-colluviale di spessore metrico su substrato costituito da argille, argille marnose e marne siltose riferibili alla Formazione di Monte Piano (MP).
- 2008 Aree caratterizzate da copertura eluvio-colluviale di spessore metrico su substrato costituito da litotipi fini e medie stratificate intercalate a marne siltose riferibili alla Formazione di Ranzano (RANZ).
- 2009 Depositi alluvionali costituiti da ghiaie in matrice sabbiosa e ciottoli di spessore stimabile tra 4-6 m su substrato costituito da alternanze di litotipi calcareo-marnosi, arenacei e pelici riferibili al Flysch di Val Luretta (VLU).

Zone di attenzione per instabilità di versante

- Depositi detritici di frana attiva per scorrimento caratterizzati da spessori stimabili < 5 m su substrato riferibile al Sistema di Costamezzana.
- Depositi detritici di frana attiva per scorrimento caratterizzati da spessori stimabili < 5 m su substrato riferibile al Flysch di Val Luretta.
- Depositi detritici di frana attiva per colata caratterizzati da spessori stimabili < 5 m su substrato riferibile al Flysch di Val Luretta.
- Depositi detritici di frana attiva complessa caratterizzati da spessori stimabili < 5 m su substrato riferibile al Flysch di Val Luretta.
- Depositi detritici di frana attiva complessa caratterizzati da spessori stimabili < 5 m su substrato riferibile alla Formazione di Ranzano.
- Depositi detritici di frana quiescente per scorrimento caratterizzati da spessori stimabili < 5 m su substrato riferibile al Flysch di Val Luretta.
- Depositi detritici di frana quiescente per colata caratterizzati da spessori stimabili < 5 m su substrato riferibile al Flysch di Val Luretta.
- Depositi detritici di frana quiescente per colata caratterizzati da spessori stimabili < 5 m su substrato riferibile alle Marne di Monte Piano.
- Depositi detritici di frana quiescente complessa caratterizzati da spessori stimabili < 5 m su substrato riferibile al Sistema di Costamezzana.
- Depositi detritici di frana quiescente complessa caratterizzati da spessori stimabili < 5 m su substrato riferibile al Flysch di Val Luretta.
- Depositi detritici di frana quiescente complessa caratterizzati da spessori stimabili < 5 m su substrato riferibile alle Marne di Monte Piano.
- Depositi detritici di frana quiescente complessa, di spessore stimabile compreso tra 5-10 m, su su substrato riferibile al Flysch di Val Luretta.
- Depositi detritici di frana quiescente complessa, di spessore stimabile compreso tra 10-15 m, su su substrato riferibile al Flysch di Val Luretta.

Forme di superficie

- Conoidi alluvionali

Elementi geomorfologici

- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (> 20 m)
- Cresta
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

