PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Regione Emilia-Romagna

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

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta Geologico – Tecnica per la Microzonazione sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia Romagna

Comune di Bardi (PR)
Elaborato 2c – Settore Sud

Regione	Soggetti realizzatori:	Data
Emilia Romagna	Dott. Geol. Domenico Bianco Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi Dott. Geol. Gabriele Oppo	Giugno 2025

Legenda

- 🟥 Area oggetto di studio
- ▭ Confine comunale

Terreni di copertura

- ML Depositi costituiti da limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- CL Depositi costituiti da argille inorganiche di media e bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre
- PT Depositi costituiti da argille inorganiche di media e bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre
- GP Depositi costituiti da ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaie e sabbie
- GM Depositi costituiti da ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo

Ambienti genetico-deposizionali dei terreni di copertura

ca	Conoide alluvionale
tf	Terrazzo fluviale
ec	Eluvi/colluvi
es	Argini/barre/canali
fd	Falda detritica
pa	Palustre
ti	Till

Substrato geologico

- LP Lapideo non stratificato
- LPS Lapideo stratificato
- AL Alternanza di litotipi
- ALS Alternanza di litotipi, stratificato
- SFAL Alternanza di litotipi fratturato o alterato

Instabilità di versante

- ▲ Crollo o ribaltamento – attiva
- Scorrimento – attiva
- Colata – attiva
- ✕ Complessa – attiva
- ● Non definita – attiva
- Scorrimento – quiescente
- Colata – quiescente
- ✕ Complessa – quiescente
- ● Non definita – quiescente

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Falda detritica

Elementi tettonico-strutturali

- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20 m)
- Faglia inversa, non attiva (certa)
- Faglia inversa non attiva (incerta)
- Faglia con cinematismo non definito, non attiva (certa)
- Faglia con cinematismo non definito non attiva (incerta)
- Anticlinale
- Sinclinale
- 50 Giacitura strati

Elementi geologici ed idrogeologici

- ● 15 Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità (in metri) del tetto del substrato
- ● 15 Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità raggiunta (in metri)
- A B Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo (v. "Note Illustrative")

0 100 200 400 Metri