PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

COMMISSIONE TECNICA
DELLE PROVINCE AUTONOME

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

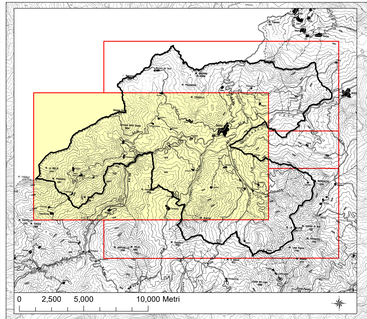
MICROZONAZIONE SISMICA
Carta Geologico – Tecnica per la Microzonazione sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia Romagna
Comune di Bardi (PR)

Elaborato 2b – Settore Ovest

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

- **RI** — Depositi costituiti da limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose e argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- **CG** — Depositi costituiti da argille inorganiche di media e bassa plasticità, argille ghiaiose e sabbiose, argille limose, argille magre
- **CG1** — Depositi costituiti da argille inorganiche di media e bassa plasticità, argille ghiaiose e sabbiose, argille limose, argille magre
- **GP** — Depositi costituiti da ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscele di ghiaie e sabbie
- **GM** — Depositi costituiti da ghiaie limose, miscele di ghiaia, sabbia e limo

Ambienti genetico-deposizionali dei terreni di copertura

- **ca** — Conoide alluvionale
- **tf** — Terrazzo fluviale
- **ec** — Eluvi-colluvi
- **as** — Argini fiume/canali
- **fd** — Falda detritica
- **pa** — Palustre
- **ti** — Tilli

Substrato geologico

- **LCP** — Lapideo non stratificato
- **LPS** — Lapideo stratificato
- **ALL** — Alternanza di litotipi
- **ALM** — Alternanza di litotipi, stratificato
- **ARN** — Alternanza di litotipi fratturato e alterato

Instabilità di versante

- Crollo e 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 e antificiale (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale e antificiale (>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)
- Sinclinale
- Anticlinale
- Giacitura strati

Elementi geologici ed idrogeologici

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

0 100 200 400 Metri