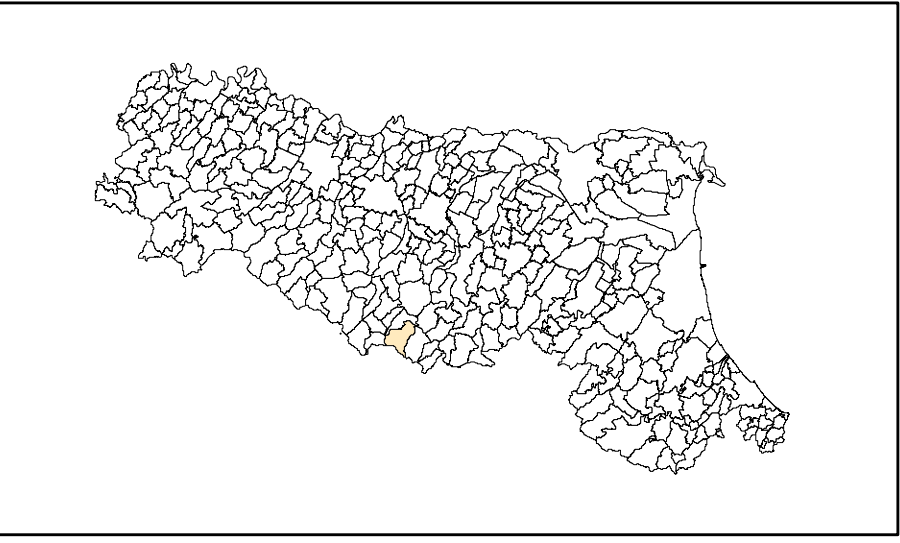


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Fanano



|  |  |              |
|--|--|--------------|
| Regione  | Soggetto realizzatore                                      | Data         |
| Emilia Romagna   | Studio Geologia Tecnica<br>Dott. Geol. Lorenzo Del Maschio | Ottobre 2017 |
| Collaboratori<br>Ing. Giorgia Tonioni<br>Dott. Geol. Pierluigi Galli |  |              |

### Legenda

- Zone stabili**
- Substrato lapideo
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- Zona 1 - Substrato geologico non rigido costituito da ammassi rocciosi con rapporto L/P > 3
  - Zona 2 - Substrato geologico non rigido costituito da ammassi rocciosi con rapporto 3 > L/P > 1/3
  - Zona 3 - Substrato geologico non rigido costituito da ammassi rocciosi con rapporto L/P < 1/3
  - Zona 4 - Substrato geologico non rigido costituito da argille, argille marose strutturalmente ordinate
  - Zona 5 - Substrato geologico non rigido costituito da argille a struttura primaria carica
  - Zona 6 - Substrato geologico non rigido costituito da argilliti tettonizzate
  - Zona 7 - Depositi alluvionali recenti con spessore 3 < h < 7,5 e spessore medio di circa 5m
  - Zona 8 - Depositi alluvionali terrazzati con spessore 7,5 < h < 12,5 e spessore medio di circa 10m
  - Zona 9 - Coltri di materiale detritico su versante con spessore 10 < h < 20 e spessore medio di circa 15m
  - Zona 10 - Chiese limose, miscela di sabbia, ghiaia e limo con spessore 20 < h < 30 e spessore medio di circa 25m
  - Zona 11 - Zone caratterizzate da torbe e sedimenti organici di spessore non noto
  - Zona 12 - Pendii con amplificazione topografica
- Zone di attenzione per instabilità**
- Zona 13 Deposito di frana attiva per crollo o ribaltamento
  - Zona 14 Deposito di frana attiva per scivolamento con spessore 10 < h < 20 e spessore medio di circa 15m
  - Zona 15 Deposito di frana attiva per colamento di fango con spessore 5 < h < 15 e spessore medio di circa 10m
  - Zona 16 Deposito di frana complessa, per scivolamento in blocco o rotolamento con spessore 10 < h < 20 e spessore medio di circa 15m
  - Zona 17 Deposito di frana attiva di tipo indeterminato
  - Zona 18 Deposito di frana quiescente per scivolamento con spessore 5 < h < 25 e spessore medio di circa 20m
  - Zona 19 Deposito di frana quiescente per colamento di fango spessore 10 < h < 20 e spessore medio di circa 15m o per colamento detritico spessore 5 < h < 10 e spessore medio di circa 7,5m
  - Zona 20 Deposito di frana quiescente complessa, per scivolamento in blocco o rotolamento con spessore 10 < h < 25 e spessore medio di circa 20m
  - Zona 21 Deposito di frana quiescente di tipo indeterminato
  - Zona 22 Deposito di frana naturalmente stabilizzata o vetusta di tipo indeterminato
- Forme di superficie e sepolte**
- Conoidi alluvionali
  - Falda detritica
  - Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
  - Cresta
  - Picco isolato
- Limite comunale

