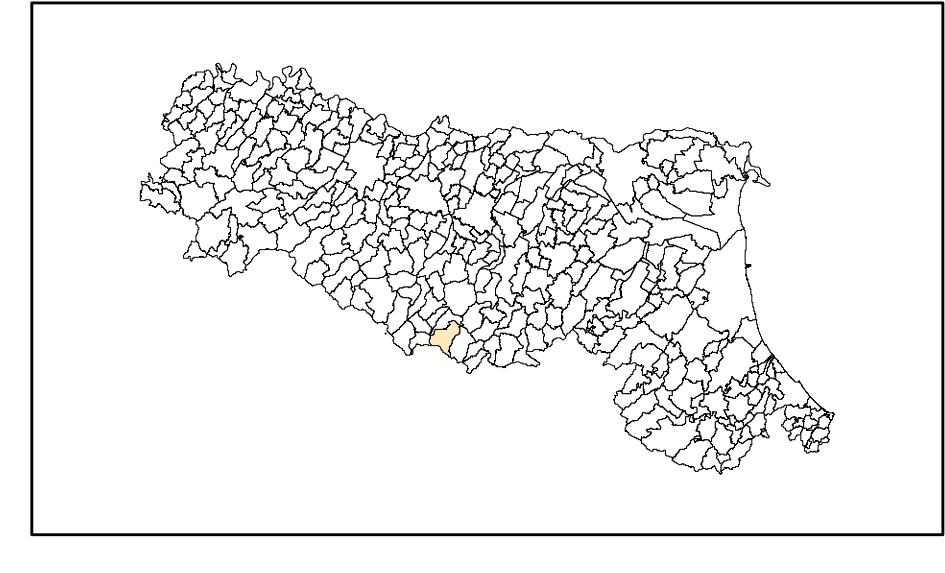


MICROZONAZIONE SISMICA

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 Dott. Geol. Lorenzo Del Maschio	Ottobre 2017
Collaboratori Ing. Giorgia Tonioni 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 marnose strutturalmente ordinate
 - Zona 5 - Substrato geologico non rigido costituito da argille a struttura primaria caotica
 - 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 - Coltre 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 attiva complessa, per scivolamento in blocco o SDPV con spess. 10 < h < 20 e spess. 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 SDPV con spess. 10 < h < 25 e spess. medio di circa 20m
 - Zona 21 - Deposito di frana quiescente di tipo indeterminato
 - Zona 22 - Deposito di frana naturalmente stabilizzata o vetta di tipo indeterminato
- Forme di superficie e sepolte**
- Conoidi alluvionali
 - Falda detritica
 - Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
 - Cresta
 - Picco isolato
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

