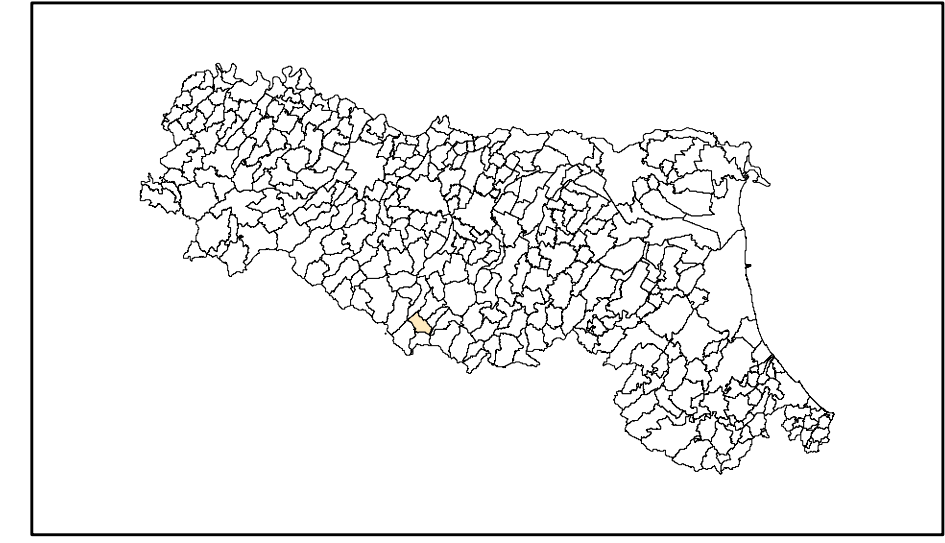


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Riolunato



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 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 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 - Catene di materiale detritico su versante con spessore 10 < h < 20 e spessore medio di circa 15m
-  Zona 10 - Terreni Organici
-  Zona 11 - Zone di affioramento del substrato geologico suscettibili di amplificazione topografica

#### Zone di attenzione per instabilità

-  Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 12  
Deposito di frana attiva per scivolamento con spessore 10 < h < 20 e spessore medio di circa 15m
-  Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 13  
Deposito di frana attiva per scivolamento in blocco o DCPV con spess. 10 < h < 20 e spess. medio di circa 15m
-  Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 14  
Deposito di frana attiva di tipo rotazionale
-  Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 15  
Deposito di frana quiescente per scivolamento con spessore 15 < h < 25 e spessore medio di circa 20m
-  Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 16  
Deposito di frana quiescente per colamento di fango spessore 10 < h < 20 e spessore medio di circa 15m o per colamento denso spessore 5 < h < 10 e spessore medio di circa 7,5m
-  Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 17  
Deposito di frana quiescente complessa, per scivolamento in blocco o DCPV con spess. 15 < h < 25 e spess. medio di circa 20m
-  Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 18  
Deposito di frana quiescente di tipo indeterminato

Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

#### Forme di superficie e sepolte

-  Conoidi alluvionali
-  Falda detritica
-  Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
-  Cresta
-  Picco isolato



TAVOLA 1 DI 2

