



Regione Umbria



Comune di Ferentillo



COMMISSARIO STRAORDINARIO  
RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di Ferentillo ai sensi  
dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 24 registrata  
il 15 maggio 2017 al n. 1065

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

scala 1:5.000

Regione Umbria  
Comune di Arrone



Posizione geografica



Posizione geografica

Soggetto Realizzatore  
Geol. Marco Ardizzone


Data e revisione  
10 gennaio 2018

Collaboratori  
Geol. Guido Servoli  
Geol. Roberto D'Ambrosio  
(Strutt. Archiviaz. Informatica)




CENTRO MS  
CENTRO PER LA  
MICROZONAZIONE SISMICA  
E LE SUE APPLICAZIONI


Legenda



Area di studio




ALS - Alternanza di litotipi, stratificato




LPS - Lapideo, stratificato

Zone stabili


Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali




Zona 1




Zona 2




Zona 3




Zona 4



Zona 5




Zona 6




Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Zone di attenzione per instabilità


Forme di superficie e sepolte




ZAIR - Zona di Attenzione per instabilità di versante




Falda detritica



Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10 - 20 m.)



Asse di valle sepolta stretta (C > 0.25)



Asse di valle sepolta stretta (C < 0.25)

Riferimenti cartografici:  
- Carta Tecnica Regionale (C.T.R.) Regione Umbria, sez. N° 347.020 Arrone;  
- Carta Geologica dell'Italia al 100.000, Foglio 138 TERNI;  
- Rischio Idrogeologico e Idraulico del PAI, Autorità di Bacino del Fiume Tevere;  
- Progetto IPI, ISPRA.


0125250500

Metri


Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali e relative colonne stratigrafiche

Zona 1


Spessore min. 3 m.




Spessore max. 11 m.



Spessore min. 3 m.




Spessore max. 20 m.




Substrato sismico

Zona 2


Spessore min. 3 m.




Spessore max. 20 m.



Spessore min. 3 m.




Spessore max. 20 m.




Substrato sismico

Zona 3


Spessore min. 20 m.




Spessore max. 40 m.



Spessore min. 20 m.




Spessore max. 40 m.




Substrato sismico

Zona 4


Spessore min. 40 m.




Spessore max. 60 m.



Spessore min. 40 m.




Spessore max. 60 m.




Substrato sismico

Zona 5


Spessore min. 60 m.




Spessore max. 80 m.



Spessore min. 60 m.




Spessore max. 80 m.




Substrato sismico

Zona 6


Spessore min. 3 m.




Spessore max. 30 m.



Spessore min. 3 m.



Spessore max. 30 m.



Substrato sismico

