

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

TAV.4  
scala: 1:10.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Medicina



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore Dott. Geol. Giorgio Gasparini	Data Ottobre 2017
---------------------------	--	----------------------

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001** Zona 1 - Depositi di pianura prevalentemente pellici. Possono essere presenti intercalazioni sabbiose di spessore variabile.
- 2002** Zona 2 - Depositi di pianura prevalentemente pellici con intercalazione ghiaiosa plurimetrica a circa 20 m di profondità. Possono essere presenti intercalazioni sabbiose di spessore variabile.

#### Punti di misura di rumore ambientale

- Stazione microtremore a stazione singola.
- $f_0$  - frequenza naturale dell'edificio in Hz.
- $F_0=0$  indica l'assenza di picchi significativi nell'intervallo 0,2-20 Hz.

#### Zone di attenzione per instabilità

- ZA\_LQ - Zona di attenzione per liquefazione - Zona 41. Depositi pluricametrici (<math>1-30-35\text{ m}</math>) prevalentemente pellici con presenza di sabbie sotto falda potenzialmente liquefacibili.
- ZA\_LQ - Zona di attenzione per liquefazione - Zona 42. Depositi (<math>10-15\text{ m}</math> di spessore) prevalentemente pellici con presenza di sabbie sotto falda potenzialmente liquefacibili, sovrastanti depositi ghiaiosi.

- Area di studio
- Tavole
- Confine comunale



### Quadro di unione

