

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

TAV.1

scala 1:10000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Castel Guelfo di Bologna



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

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

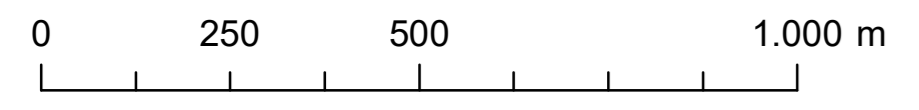
- 2002** Zona 2 - Depositi di pianura prevalentemente pellici con intercalazione ghiaiosa plurimetrica a circa 20 m di profondità. Possono essere presenti intercalazioni sabbiose di spessore variabile.
- 2003** Zona 3 - Depositi prevalentemente pellici (circa 10 m) sovrastanti alternanze di banchi ghiaiosi e banchi pellici. Possono essere presenti intercalazioni sabbiose di spessore variabile.

#### Punti di misura di rumore ambientale

- Stazione microtremore a stazione singola (0.1 - frequenza naturale del padiglione) in Hz
- FD=0 assenza di picchi significativi nell'intervallo 0.2-20 Hz

#### Zone di attenzione per instabilità

- ZA.LQ** - Zona di attenzione per liquefazione - Zona 43  
Depositi (5 - 10 m di spessore) prevalentemente pellici con presenza di sabbie sotto falda potenzialmente liquefacibili, sovrastanti depositi ghiaiosi
- Tavole
- Confine comunale
- Aree di studio



### Quadro di unione

