

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

Punti di misura di rumore ambientale

Stazione microtremore e stazione sismica
 F₀ - frequenza naturale dell'indagine HVSR, in Hz

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.

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

