

PROTEZIONE CIVILE

Prestazioni del Corpo di Roma
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee
in prospettiva sismica

TAV.2

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 microfono e stazione singola
R0 = frequenza naturale dell'indagine 11/30, in Hz

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2002 Zona 2 – Depositi di pianura prevalentemente pelitici con intercalazione ghiaiosa plurimetica a circa 20 m di profondità.
Possono essere presenti intercalazioni sabbiose di spessore variabile

2003 Zona 3 – Depositi prevalentemente pelitici (circa 10 m) sovrastanti alternanze di banchi ghiaiosi e banchi pelitici.
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 pelitici con presenza di sabbie sotto falda potenzialmente liquefacibili,
sovrastanti depositi ghiaiosi

Tarole

Confine comunale

Aree di studio

Quadro di unione