

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in
prospettiva sismica

scala 1:3.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Casalecchio di Reno



Regione	Soggetto realizzatore	Comune di	
	ACQUACAMPIONE TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	Casalecchio di Reno	
Emilia-Romagna	Dott. Gerd. Luca Monti Dott. Gerd. Paolo Di Marcantonio Dott. Ing. Gianluca Galanti	Il Sindaco	
	Piazza Giovanni XXIII 12-9 40114 Bologna tel. 051-9911225 - fax 051-4022990 bura.monte@acampione.it	Massimo Bosso	
Studio realizzato con il contributo di aiJ all'OCPC n° 344 del 2016	Collaborazione Giorgio Gioce Mirko Seldati	Data	Tavola
		Febbraio 2020	3 C

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001	2001 - Argille e argille sabbiose (7-8 m) - Ghiaie pulite (2 m) - Substrato Lapideo Stratificato fratturato
2002	2002 - Ghiaie limose (3-8 m) - Substrato Lapideo Stratificato fratturato
2003	2003 - Ghiaie pulite (3-12 m) - Substrato Lapideo Stratificato fratturato
2004	2004 - Argille e argille sabbiose (12 m) - Ghiaie pulite (3 m) - Substrato Lapideo Stratificato fratturato
2005	2005 - Alternanze di argille e argille sabbiose con Ghiaie limose per spessori maggiori di 30 m
2099	2099 - Substrato geologico lapideo stratificato fratturato con Vs < 800 m/s

 Punti di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R0

Forme di superficie e sepolte

Conoscenza alluvionale

Zona	Anno	Altezza (m)	Substrato	Vegetazione
Zona 1	2001	7-8 m	Substrato con vs-800 m/s	2 m
Zona 2	2002	3-8 m	Substrato con vs-800 m/s	
Zona 3	2003	3-12 m	Substrato con vs-800 m/s	
Zona 4	2004	12 m	Substrato con vs-800 m/s	3 m
Zona 5	2005	> 30 m		
Zona 6	2009	8 m	Substrato con vs-800 m/s	

Litologia dei terreni di copertura		Informazioni sul substrato	
	GP Ghiaia pulita con granulometria poco assorbita, miscelata di ghiaia e sabbia		SFLPS Substrato geopolitico lapideo stratificato e trafilato alternato
	GM Ghiaia finezza, miscela di ghiaia, sabbia e limo		
			
CL Argille inorganiche di medio-banca plastiche, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre			

