

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
 Comune di Bazzano



Regione EMILIA-ROMAGNA UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAMOGGIA 	Soggetto realizzatore STUDIO SAMUEL SANCIGIORGI Via Valsellustra 32 40060 Dozza (BO)	Data 16/07/2013
--	--	--------------------

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 Zona 1 - Coperture eluvio-colluviali sovrastanti bedrock non rigido (IM01). Morfologia: sub-piana (<15'). Spessore coperture: H=10m (coperture + bedrock alterato). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
- 2002 Zona 2 - Coperture fini di conide torrenziali e alluvioni recenti (AESBa) sovrastanti bedrock non rigido (FAA; IM01). Morfologia: sub-piana (<15'). Spessore coperture: H=15m (coperture + bedrock alterato). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
- 2003 Zona 3 - Coperture alluvionali fini recenti (AESB) sovrastanti bedrock non rigido (IM01; IM02). Morfologia: piana. Spessore coperture: H=10m (alluvioni + bedrock alterato). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
- 2004 Zona 4 - Coperture alluvionali ghiaiose recenti (AESBa) sovrastanti bedrock non rigido (IM01; IM02). Morfologia: piana. Spessore coperture: H=15m (alluvioni + bedrock alterato). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
- 2005 Zona 5 - Coperture alluvionali antiche (AESB) sovrastanti bedrock non rigido (IM01). Morfologia: sub-piana (<15'). Spessore coperture: H=5m (alluvioni). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
- 2006 Zona 6 - Coperture alluvionali antiche (AESB) sovrastanti bedrock non rigido (IM01). Morfologia: sub-piana (<15'). Spessore coperture: H=10m (alluvioni). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
- 2007 Zona 7 - Coperture eluviali sabbiose sovrastanti bedrock non rigido (IM01). Morfologia: sub-piana (<15'). Spessore coperture: H=5m (bedrock alterato). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
- 2008 Zona 8 - Coperture eluvio-colluviali sovrastanti bedrock non rigido (IM02). Morfologia: scarpata 15'-20'. Spessore coperture: H=10m (coperture + bedrock alterato). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
- 2009 Zona 9 - Coperture eluvio-colluviali sovrastanti bedrock non rigido (IM02). Morfologia: scarpata 10'-15'. Spessore coperture: H=5m (coperture + bedrock alterato). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
- 2010 Zona 10 - Coperture alluvionali recenti (AESBa) sovrastanti bedrock non rigido (IM02). Morfologia: piana. Spessore coperture: H=20m (alluvioni + bedrock alterato). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
- 2011 Zona 11 - Coperture alluvionali recenti (AESB) sovrastanti bedrock non rigido (FAA; IM02). Morfologia: piana. Spessore coperture: H=15m (alluvioni + bedrock alterato). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
- 2012 Zona 12 - Coperture alluvionali recenti ghiaiose (AESB) sovrastanti bedrock marino profondo (> 40m). Morfologia: piana. Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.

Forme di superficie e sepolti

- Conide torrenziali
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Orlo di terrazzo fluviale > 20m
- Traccia della sezione geologica
- Traccia della sezione topografica

- Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica di livello 2 (ambiti urbanizzati e urbanizzabili)
 - Limite comunale
- 0 100 200 Metri

