

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Crespellano

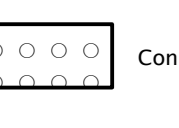
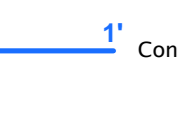




Regione EMILIA-ROMAGNA UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAMOGGIA 	Soggetto realizzatore STUDIO SAMUEL SANGIORGI Via Valsellustra 32 40060 Dozza (BO)	Data 16/07/2013
--	---	------------------------

Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2001** Zona 1 - Coperture alluvionali recenti (AESB) sovrastanti bedrock non rigido (IM027). Morfologia: piana. Spessore coperture: H=10 m (alluvioni fini). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
 - 2002** Zona 2 - Coperture alluvionali recenti (AESB) sovrastanti bedrock non rigido (IM027). Morfologia: piana. Spessore coperture: H=15 m (alluvioni fini). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
 - 2003** Zona 3 - Coperture alluvionali (AES7b) sovrastanti bedrock non rigido (IM02, IM03). Morfologia: sub-piana. Spessore coperture: H=10 m (coperture più bedrock alterato argilloso?). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
 - 2004** Zona 4 - Coperture alluvionali recenti (AESB) sovrastanti bedrock non rigido (IM027). Morfologia: piana. Spessore coperture: H=15 m (alluvioni più bedrock argilloso?). Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
 - 2005** Zona 5 - Coperture alluvionali recenti (AESB) di PIANURA1. Morfologia: piana. Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.
 - 2006** Zona 6 - Coperture alluvionali recenti (AESB, AESBa) di PIANURA2 (spessore maggiore di 100 m). Morfologia: piana. Effetti attesi: amplificazione del moto sismico. E' sufficiente un approfondimento sismico di livello 2.

- Zone suscettibili di instabilità**
- a** Liquefazioni - Sabbie limose e limi sabbiosi e/o argillosi di conoidi alluvionale (corsi d'acqua minori, caratterizzati da bacini idrografici impostati nelle formazioni anenece delle "Sabbie Gialle" e di "Monte Adone"). Sono richiesti approfondimenti di livello 3 (verifiche di liquefazione/densificazione, cedimenti post-sisma; risposta sismica locale).
 - b** Liquefazioni - Sabbie limose e limi sabbiosi alluvionali (depositi di argine/barre/canali e "crevasse"). Sono richiesti approfondimenti di livello 3 (verifiche di liquefazione/densificazione; cedimenti post-sisma; risposta sismica locale).
 - c** Liquefazioni - Sabbie limose e limi sabbiosi e/o argillosi alluvionali (depositi di argine/barre/canali e "crevasse"). Sono richiesti approfondimenti di livello 3 (verifiche di liquefazione/densificazione; cedimenti post-sisma; risposta sismica locale).

- Forme di superficie e sepolte**
-  Conoidi alluvionali
 -  Conoidi alluvionali
 -  Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica di livello 2 (ambiti urbanizzati e urbanizzabili)
 -  Limite comunale
- 0 100 200 Metri

