

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Unione della Romagna Faentina
Comune di Casola Valsenio



Tavola 4b

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Raggruppamento temporaneo di professionisti	
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCPCDC 52/2013 recepita con DGR 1919/2013	Capogruppo: dott. geol. Samuel Sangiorgi Mandatari: dott. geol. Tiziano Righini, dott. geol. Stefano Marabini, dott. geol. Antonio Miloto	Maggio 2019

Legenda

- Zone stabili**
- 1000** Alternanza di litotipi stratificato
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2099** Zona 99 - Substrato geologico affiorante molto fratturato o alterato.
 - 2001** Zona 1 - Piana terrazzata intravalliva o versante con limitate coperture alluvionali e colluviali fini e ghiaiose (AES7, AES8, AES8a) sovrastanti substrato marino "rigido", in parte "detensionato" (Formazione Marnoso-Arenacea). Spessore delle coperture: H=5 m (limitate alluvioni + bedrock alterato).
 - 2002** Zona 2 - Piana terrazzata intravalliva con successioni irregolari alluvionali fini più o meno consistenti e parzialmente ghiaiose (AES7, AES8, AES8a), sovrastanti substrato marino "rigido", in parte "detensionato" (Formazione Marnoso-Arenacea). Spessore delle coperture: H=10 m (alluvioni + bedrock alterato).
 - 2003** Zona 3 - Piana terrazzata intravalliva con successioni irregolari alluvionali e colluviali fini più o meno consistenti e parzialmente ghiaiose (AES7, AES8, AES8a), sovrastanti substrato marino "rigido", in parte "detensionato" (Formazione Marnoso-Arenacea). Spessore delle coperture: H=20 m (dep. colluviali/alluvioni + bedrock alterato).
 - 2010** Zona 10 - Scarpa di terrazzo fluviale con successioni di alluvioni fini più o meno consistenti e parzialmente ghiaiose (AES7) sovrastante substrato marino "rigido", in parte "detensionato" (Formazione Marnoso-Arenacea). Spessore coperture: H=10 m (alluvioni + bedrock alterato).
- Zone di attenzione per instabilità**
- 2036** ZA_FR 36 (3012/3022/3032) - Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivato da bedrock lapideo-pellico, con spessori medi compresi tra 3 e 10 metri.
 - 2039** ZA_FR 39 (3034) - Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivato da bedrock lapideo-pellico, con spessori medi compresi tra 3 e 10 metri.
- Punti di misura di rumore ambientale**
- 1.9** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di FO
- Forme di superficie e sepolte**
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
 - Orlo di terrazzo fluviale (>20 m)
- Ambiti di Microzonazione Sismica**
- Limite comunale
- 0 250 500 1.000 Metri

