

B.3.3.4
SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE
RISCHI NATURALI: carta di microzonazione sismica del Comune di Castel Bolognese
 scala 1:10000

Coordinamento scientifico:
 Direzione Generale Ambiente e difesa del Suolo e della Costa - Regione Emilia Romagna
 Servizio Geologico
 Storico e dei Suoli

SINDACO DI FAENZA Claudio Casadio	ASSESSORE ALLE POLITICHE DEL TERRITORIO COMUNE DI FAENZA Daniela Callegari	SINDACO DI CASTEL BOLOGNESE Davide Barbi
SINDACO DI BRISIGHELLA Davide Mirani	PROGETTO Eraldo Riva	SINDACO DI RIOLI TERME Elena Pizzi
SINDACO DI CASOLA VALERINO Nicola Ingegn		SINDACO DI SOLAROLO Fabio Anzani

Legenda

- Confine comunale
- Alveo corsi d'acqua (FA non determinati)
- Territorio pianificato
- Ampli di nuova previsione del PSC
- Centro storico
- Rete ferroviaria esistente
- Traffico ferroviario di progetto
- Autostrada
- Adeguamento autostrada
- Viabilità esistente
- Adeguamento viabilità
- Viabilità di progetto

Microzonazione sismica - II livello di approfondimento
 Indagini geologiche e geotecniche "di approfondimento"¹

- Prova penetrometrica statica (CPT)
- Prova MASW

Zone di amplificazione sismologica²

- 6 (cb)**: $FA_{1.0-2.0} < 1.7$
 Aree di sisma a medio-più con accelerazioni regolari di alluvioni moderate compatte (AESR, AESM), progettati a probabili variabili tra 10/1000 (zona gialla) e variabili alluvioni "non regolari" (zona alluvione creata).
- 7 (cb)**: $FA_{1.0-2.0} < 1.8$
 Aree di sisma a medio-più con accelerazioni irregolari di alluvioni più o meno compatte (AESL, AESM), progettati in alluvioni alluvionali "non regolari" (zona alluvione creata).

Note:
 1 - Il tipo delle indagini geologiche e geotecniche inviate all'ufficio o ai tecnici delegati alla comparata.
 2 - Il fattore di amplificazione sismica (FA), ripartito nelle fasce, è relativo all'intervallo spettrale 0,1 s - 1 s - 0,5 s.

Elaborazione: dicembre 2009

SISTEMI INFORMATICI	ARCHITETTURA	COMPTON	APPENDICI	AMMINISTRAZIONE
Mario Sestini	Anna Di Stefano	Valentina Lombardi	Adriano Vanni	Dipartimento per la Difesa
Paolo Di Stefano	Luca Di Stefano	Enrico Di Stefano	Stefano Di Stefano	Ministero delle Infrastrutture e
Paolo Di Stefano	Luca Di Stefano	Enrico Di Stefano	Stefano Di Stefano	Trasporti
Mario Di Stefano	Luca Di Stefano	Enrico Di Stefano	Stefano Di Stefano	Ministero delle Infrastrutture e
Mario Di Stefano	Luca Di Stefano	Enrico Di Stefano	Stefano Di Stefano	Trasporti
Mario Di Stefano	Luca Di Stefano	Enrico Di Stefano	Stefano Di Stefano	Ministero delle Infrastrutture e
Mario Di Stefano	Luca Di Stefano	Enrico Di Stefano	Stefano Di Stefano	Trasporti
Mario Di Stefano	Luca Di Stefano	Enrico Di Stefano	Stefano Di Stefano	Ministero delle Infrastrutture e
Mario Di Stefano	Luca Di Stefano	Enrico Di Stefano	Stefano Di Stefano	Trasporti

