

**B.3.3.3**  
**SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE**  
**RISCHI NATURALI: carta di microzonazione sismica del Comune di Casola Valsenio**  
 scala 1:10000

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

SINDACO DI FAENZA Davide Casali	ASSESSORI ALLE POLITICHE DEL TERRITORIO COMUNI DI FAENZA Daniela Callegari	SINDACO DI CASTEL BOLOGNESE Daniela Bardi
SINDACO DI BRISIGHELLA Davide Misasi	PROGETTO Erika Ravai	SINDACO DI RIOLLO TERME Erika Pucci
SINDACO DI CASOLA VALSENIO Nicola Ingegn		SINDACO DI SOLAROLO Fabio Anselmi

**Legenda**

- Confine comunale
- Alveo corsi d'acqua (FA non delimitato)
- Territorio pianificato
- Ampli di nuova previsione del PSC
- Centro Storico
- Rota ferroviaria esistente
- Tratto ferroviario di progetto
- Autostrada
- Adeguamento autostrada
- Viabilità esistente
- Adeguamento viabilità
- Viabilità di progetto

**Microzonazione sismica - II livello di approfondimento**  
 Indagini geologiche e geofisiche "di approfondimento"<sup>1</sup>

Prova MASIV

**Zone di amplificazione sismologica<sup>2</sup>**

**1 (cv)** FA<sub>1,0</sub> < 1  
 Area di "poco trascorsa sismica" di fondale, con copertura alluvionale e coltivi regolari e peggiori a poca profondità su substrato medio "rigido" (Frazione Marnoso-Arenacea)

**3 (cv\_a)** FA<sub>1,0</sub> < 1.4  
 Area di "poco trascorsa sismica" di fondale, con copertura alluvionale e coltivi regolari e peggiori a poca profondità su substrato medio "rigido" (Frazione Marnoso-Arenacea)

**3 (cv\_b)** FA<sub>1,0</sub> < 1.4  
 Area di "poco trascorsa sismica" di fondale, con copertura alluvionale e coltivi regolari e peggiori a poca profondità su substrato medio "rigido" (Frazione Marnoso-Arenacea)

**Zone di amplificazione sismologica e topografica<sup>3</sup>**

**3 (cv\_a)** FA<sub>1,0</sub> < 1.4  
 Area di "poco trascorsa sismica" e di "cospicua spinta di terreno" durante mobilità a poca profondità su substrato medio "rigido" (Frazione Marnoso-Arenacea)

**Note:**

1. Risultati delle indagini geologiche e geofisiche analizzate in relazione alle cartografie.
2. Il fattore di Amplificazione Sismica (FA) è stato calcolato in base al valore dell'intervallo spettrale S<sub>1-1</sub> (v. 0.5).
3. Il fattore di Amplificazione Sismica (FA) è stato calcolato in base al valore dell'intervallo spettrale S<sub>1-1</sub> (v. 0.5).

**Elaborazioni: dicembre 2009**

SINDACO DI FAENZA Davide Casali	SINDACO DI BRISIGHELLA Davide Misasi	SINDACO DI CASOLA VALSENIO Nicola Ingegn	SINDACO DI CASTEL BOLOGNESE Daniela Bardi	SINDACO DI RIOLLO TERME Erika Pucci	SINDACO DI SOLAROLO Fabio Anselmi
------------------------------------	---	---	--	--	--------------------------------------

