

B.3.3 SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE
RISCHI NATURALI: carta di sintesi territoriale della microzonazione sismica
 scala 1:50000

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

SENDICO DI FAENZA: Claudio Casadio
 ASSESSORE ALLE POLITICHE DEL TERRITORIO COMUNE DI FAENZA: Donatella Callegari
 SENDICO DI CASTEL BOLOGNESE: Daniela Banti

SENDICO DI BRISIGHELLA: Davide Mirani
 PROGETTO: Ennio Fava
 SENDICO DI RIOLO TERME: Elena Pizzi

SENDICO DI CASOLA VALSENIIO: Nicola Ingegn
 SENDICO 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 geotecniche e geofisiche "di approfondimento"

- Sondaggio a carotaggio
- Prova penetrometrica statica (CPT)
- Prova DDM - hole
- Prova MASW

Zone di amplificazione sismica¹⁾

- FA = 1
- FA_{1.625} = 1.2
- FA_{1.625} = 1.4
- FA_{1.625} = 1.5
- FA_{1.625} = 1.6
- FA_{1.625} = 1.8
- FA_{1.625} = 1.9
- FA_{1.625} = 1.95
- FA_{1.625} > 2

Zone in cui è previsto come necessario il II livello di approfondimento

- Zone con terreni potenzialmente liquefabbili

Note:
 1) Fattore di Amplificazione Sismica (FA), spartito nelle fasce, in relazione all'intervallo spettrale 0.1 s - 0.5 s.

Elaborazione: dicembre 2009

SPONSORING Municipio di Faenza Provincia di Faenza Comune di Brisighella Comune di Casola Valsenio Comune di Castel Bolognese Comune di Riolo Terme Comune di Solarolo	COMITATI Comitato Faenza Comitato Brisighella Comitato Casola Valsenio Comitato Castel Bolognese Comitato Riolo Terme Comitato Solarolo	CONTRIBUTORI Comune di Faenza Comune di Brisighella Comune di Casola Valsenio Comune di Castel Bolognese Comune di Riolo Terme Comune di Solarolo	ALTRI ORGANI COLLABORATORI Servizio Geologico Servizio Geologico Servizio Geologico Servizio Geologico Servizio Geologico Servizio Geologico	ALTRI ORGANI COLLABORATORI Servizio Geologico Servizio Geologico Servizio Geologico Servizio Geologico Servizio Geologico Servizio Geologico
--	--	--	---	---

Consiglio di Faenza - Ufficio Tecnico - via Dante 4 - 46018 Faenza (FR) - tel. 0546/89151 - fax 0546/89155 - www.comune.faenza.it - info@comune.faenza.it

