

B.3.3.1.b
SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE
RISCHI NATURALI: carta di microzonazione sismica del Comune di Faenza (Frazioni)
 scala 1:10000

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

SINDACO DI FAENZA: Claudio Casali
 SINDACO DI BRISIGHELLA: Davide Marini
 SINDACO DI CASOLA VALERINO: Nicola Ingegn
 ASSESSORE ALLE POLITICHE DEL TERRITORIO COMUNE DI FAENZA: Daniela Callegari
 PROGETTO: Ennio Favre
 SINDACO DI CASTEL BOLOGNESE: Daniele Banti
 SINDACO DI RIOLI TERME: Elena Facci
 SINDACO DI SOLERO: Fabio Anzolini

- Confine comunale
- Alveo corsi d'acqua (FA non determinati)
- Territorio pianificato
- Anelli di nuova previsione del PSC
- Centro Storico
- Reti ferroviarie esistenti
- Tratto ferroviario di progetto
- Autostrada
- Adeguamento autostrada
- Viabilità esistente
- Adeguamento viabilità
- Viabilità di progetto

- Microzonazione sismica - II livello di approfondimento**
 Indagini geopedologiche e pedologiche "di approfondimento":
- Sondaggio o carotaggio
 - Prova penetrometrica statica (CPT)
 - Prova Down-hole
 - Prova MASW

- Zone di semplificazione stratigrafica:**
- 3 (fa)** FA_{1,15} < 1,4: Anelli di zona di fondazione sabbiosa (AESa) con substrato marino "non rigidi" (Argilla Azzone) a profondità di pochi metri (Marzo p.p.)
 - 5 (fa)** FA_{1,15} < 1,6: Anelli di zona di fondazione sabbiosa (AESa) con substrato marino "non rigidi" (Argilla Azzone) a profondità di pochi metri (Marzo p.p.)
 - 6 (fa_a)** FA_{1,15} < 1,7: Anelli di zona di fondazione sabbiosa (AESa) con substrato marino "non rigidi" (Argilla Azzone) a profondità di pochi metri (Marzo p.p.)
 - 6 (fa_b)** FA_{1,15} < 1,7: Anelli di zona di fondazione sabbiosa (AESa) con substrato marino "non rigidi" (Argilla Azzone) a profondità di pochi metri (Marzo p.p.)
 - 6 (fa_c)** FA_{1,15} < 1,7: Anelli di zona di fondazione sabbiosa (AESa) con substrato marino "non rigidi" (Argilla Azzone) a profondità di pochi metri (Marzo p.p.)
 - 6 (fa_d)** FA_{1,15} < 1,7: Anelli di zona di fondazione sabbiosa (AESa) con substrato marino "non rigidi" (Argilla Azzone) a profondità di pochi metri (Marzo p.p.)
 - 6 (fa_e)** FA_{1,15} < 1,7: Anelli di zona di fondazione sabbiosa (AESa) con substrato marino "non rigidi" (Argilla Azzone) a profondità di pochi metri (Marzo p.p.)
 - 7 (fa)** FA_{1,15} < 1,8: Anelli di zona di fondazione sabbiosa (AESa) con substrato marino "non rigidi" (Argilla Azzone) a profondità di pochi metri (Marzo p.p.)
 - 8 (fa_a)** FA_{1,15} < 1,9: Anelli di zona di fondazione sabbiosa (AESa) con substrato marino "non rigidi" (Argilla Azzone) a profondità di pochi metri (Marzo p.p.)
 - 8 (fa_b)** FA_{1,15} < 1,9: Anelli di zona di fondazione sabbiosa (AESa) con substrato marino "non rigidi" (Argilla Azzone) a profondità di pochi metri (Marzo p.p.)
 - 8 (fa_c)** FA_{1,15} < 1,9: Anelli di zona di fondazione sabbiosa (AESa) con substrato marino "non rigidi" (Argilla Azzone) a profondità di pochi metri (Marzo p.p.)
 - 10 (fa)** FA_{1,15} < 2: Anelli di zona di fondazione sabbiosa (AESa) con substrato marino "non rigidi" (Argilla Azzone) a profondità di pochi metri (Marzo p.p.)

- Zone in cui è previsto come necessario il II livello di approfondimento**
 Zone con terreni potenzialmente liquefabbili
 Anelli con successione stratigrafica sabbiosa su substrato marino "non rigido" a una profondità superiore a 15 metri di profondità

Note:
 1 - Il piano delle indagini geopedologiche e pedologiche rimanda all'elenco e ai metodi allegati alla cartografia.
 2 - Il fattore di amplificazione sismica (FA) è riportato nelle tabelle, il risultato dell'analisi spettrale (0,1 s - 0,5 s).

Spazio amministrativo	Autore	Contributi	Autore	Autore
Municipio di Faenza	Ennio Favre	Veronica Lombardi, Alessandra	Adriano	Adriano
Comune di Brisighella	Ennio Favre	Ennio Favre	Ennio Favre	Ennio Favre
Comune di Casola Valerino	Ennio Favre	Ennio Favre	Ennio Favre	Ennio Favre
Comune di Castel Bolognese	Ennio Favre	Ennio Favre	Ennio Favre	Ennio Favre
Comune di Riolo Terme	Ennio Favre	Ennio Favre	Ennio Favre	Ennio Favre
Comune di Solero	Ennio Favre	Ennio Favre	Ennio Favre	Ennio Favre

