

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

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

SEDICIO DI FAENZA: Claudio Casadei
 ASSESSORE ALLE POLITICHE DEL TERRITORIO COMUNE DI FAENZA: Donatella Callegari
 SEDICIO DI CASTEL BOLOGNESE: Daniela Berti
 SEDICIO DI BRISIGHELLA: Davide Mirani
 PROGETTO: Enea Favre
 SEDICIO DI RIOLI TERME: Elena Fucci
 SEDICIO DI CASOLA VALERINO: Nicola Ingegn
 SEDICIO DI SOLAROLO: Fabio Anzolini

- Confine comunale
 - Alveo corsi d'acqua (FA non determinati)
 - Territorio pianificato
 - Anelli di nuova previsione del PSC
 - Centro Storico
 - Rete ferroviaria esistente
 - --- Tratto 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 Down-hole
 - Prova MASW

- Zone di semplificazione sismologica:**
- 3 (fa)** FA_{1,15}° 1,4
 Anelli di zona di fondazione sismica (SES) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.p.)
 - 5 (fa)** FA_{1,15}° 1,6
 Anelli di zona di fondazione sismica (SES) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.p.)
 - 6 (fa_a)** FA_{1,15}° 1,7
 Anelli di zona di fondazione sismica (SES) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.p.)
 - 6 (fa_b)** FA_{1,15}° 1,7
 Anelli di zona di fondazione sismica (SES) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.p.)
 - 6 (fa_c)** FA_{1,15}° 1,7
 Anelli di zona di fondazione sismica (SES) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.p.)
 - 6 (fa_d)** FA_{1,15}° 1,7
 Anelli di zona di fondazione sismica (SES) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.p.)
 - 6 (fa_e)** FA_{1,15}° 1,7
 Anelli di zona di fondazione sismica (SES) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.p.)
 - 7 (fa)** FA_{1,15}° 1,8
 Anelli di zona di fondazione sismica (SES) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.p.)
 - 8 (fa_a)** FA_{1,15}° 1,9
 Anelli di zona di fondazione sismica (SES) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.p.)
 - 8 (fa_b)** FA_{1,15}° 1,9
 Anelli di zona di fondazione sismica (SES) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.p.)
 - 8 (fa_c)** FA_{1,15}° 1,9
 Anelli di zona di fondazione sismica (SES) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.p.)
 - 10 (fa)** FA_{1,15}° 2
 Anelli di zona di fondazione sismica (SES) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.p.)

Zone in cui è previsto come necessario il II livello di approfondimento:
 Zone con terreni potenzialmente liquefabbili
 Anelli con ricoprimento sismico di substrato "non rigido" su substrato "non rigido" con silti entro i primi 15 metri di profondità

Note:
 1 - Il piano della indagine geotecnica e geofisica è stato effettuato in base alle cartografie di dettaglio allegata alla cartografia.
 2 - Il fattore di amplificazione sismica (FA) è stato calcolato in base alle tabelle di riferimento (FA 1.4 - 1.9 - 2.0).

Elaborazioni: dicembre 2009

SEMPRELLI ASSOCIATI Marco Semprini Federico Di Biase Carlo Scarpato Gabriele Martini Marco Di Biase	COMPTON Valeria Lombardi Riccardo Neri Luca Terzi Luca Terzi Luca Terzi	ALFA Giancarlo Fucini Giancarlo Fucini Giancarlo Fucini Giancarlo Fucini Giancarlo Fucini	ALFA Giancarlo Fucini Giancarlo Fucini Giancarlo Fucini Giancarlo Fucini Giancarlo Fucini
---	---	---	---

