

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: Ennio Favre
 SEDICIO DI RIOLI TERME: Elena Pazzi
 SEDICIO DI CASOLA VALERINO: Nicola Ingegn
 SEDICIO DI SOLERO: Fabio Anzani

- 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
 - Prove penetrometriche statiche (CPT)
 - Prove Down-hole
 - Prove MASW

- Zone di semplificazione sismologica:**
- 3 (fa)** FA_{1,15}° 1,4
 Anelli di zona di fondazione sismica (AESa) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.)
 - 5 (fa)** FA_{1,15}° 1,6
 Anelli di zona di fondazione sismica (AESa) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.)
 - 6 (fa_a)** FA_{1,15}° 1,7
 Anelli di zona di fondazione sismica (AESa) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.)
 - 6 (fa_b)** FA_{1,15}° 1,7
 Anelli di zona di fondazione sismica (AESa) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.)
 - 6 (fa_c)** FA_{1,15}° 1,7
 Anelli di zona di fondazione sismica (AESa) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.)
 - 6 (fa_d)** FA_{1,15}° 1,7
 Anelli di zona di fondazione sismica (AESa) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.)
 - 6 (fa_e)** FA_{1,15}° 1,7
 Anelli di zona di fondazione sismica (AESa) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.)
 - 7 (fa)** FA_{1,15}° 1,8
 Anelli di zona di fondazione sismica (AESa) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.)
 - 8 (fa_a)** FA_{1,15}° 1,9
 Anelli di zona di fondazione sismica (AESa) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.)
 - 8 (fa_b)** FA_{1,15}° 1,9
 Anelli di zona di fondazione sismica (AESa) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.)
 - 8 (fa_c)** FA_{1,15}° 1,9
 Anelli di zona di fondazione sismica (AESa) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.)
 - 10 (fa)** FA_{1,15}° 2
 Anelli di zona di fondazione sismica (AESa) con substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e profondità di pochi metri (Marecchi p.)
- Zone in cui è previsto come necessario il II livello di approfondimento:**
- Zone con terreni potenzialmente liquefabili
 Anelli con ricoprimento sismico di substrato "non rigido" su substrato "non rigido" (Argilla Azzone) e substrato "non rigido" (Argilla Azzone) per 15 metri di profondità

Note:
 1 - Il piano della indagine geotecnica e geofisica è stato effettuato in base alle indicazioni della cartografia.
 2 - Il fattore di amplificazione sismica (FA) è stato calcolato in base alle norme tecniche di riferimento (NTS) e in base alle norme tecniche di riferimento (NTS) e in base alle norme tecniche di riferimento (NTS).

Legenda:

ANZANI: ANZANI BRISIGHELLA: BRISIGHELLA CASOLA VALERINO: CASOLA VALERINO CASTEL BOLOGNESE: CASTEL BOLOGNESE FAENZA: FAENZA RIOLI TERME: RIOLI TERME SOLERO: SOLERO	CASOLA VALERINO: CASOLA VALERINO CASTEL BOLOGNESE: CASTEL BOLOGNESE FAENZA: FAENZA RIOLI TERME: RIOLI TERME SOLERO: SOLERO	ANZANI: ANZANI BRISIGHELLA: BRISIGHELLA CASOLA VALERINO: CASOLA VALERINO CASTEL BOLOGNESE: CASTEL BOLOGNESE FAENZA: FAENZA RIOLI TERME: RIOLI TERME SOLERO: SOLERO
--	--	--

