

B.3.2
SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE
RISCHI NATURALI: carta della pericolosità sismica locale
 scala 1:50000

| | | |
|--|---|---|
| SINDACO FAENZA Claudio Casadei | ASSESSORI ALLE POLITICHE DEL TERRITORIO COMUNE DI FAENZA Donatella Callegari | SINDACO CASTEL BOLOGNESE Daniela Barilli |
| SINDACO BRISIGHELLA Davide Misasi | PROGETTO Ettore Rossi | SINDACO RIOLO TERME Ettore Pucci |
| SINDACO CASOLA VALSENIO Nicola Ingegn | | SINDACO SOLAROLO Fabio Anzolini |

- Contorni comunali**
- Categorie di suolo di fondazione**
- A: Formazioni litiche o suoli omogenei molto rigidi caratterizzati da valori di VS30 superiori a 800 m/s, comprendenti eventuali strati di alterazione superficiale di spessore massimo pari a 5m.
 - B: Depositi di sabbie e ghiaie molto adensate o argille molto consistenti, con spessori di diverse decine di metri, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di VS30 compresi tra 300 m/s e 800 m/s.
 - C: Depositi di sabbie e ghiaie mediamente adensate, o argille di media consistenza, con spessori variabili da diverse decine fino a centinaia di metri, caratterizzati da valori di VS30 compresi tra 180 e 300 m/s.
 - CD: Depositi di terreni granulati da suoli a mediamente adensati, oppure coesivi da poco a mediamente consistenti, caratterizzati da valori di VS30 variabili tra 180 e 300 m/s.
 - E: Profili di terreno costituiti da strati superficiali alluvionali, con valori di VS30 simili a quelli dei tipi C e CD e spessore compreso tra 5 e 20 m, giacenti su di un substrato di materiale più rigido con VS30 >> 300 m/s.
- Strutture geomorfologiche**
- versanti con elevata propensione al dissesto
 - frane e depositi di versante
 - Diriva
- Indagini geognostiche**
- Prove penetrometriche statiche (CPT)
 - Prove penetrometriche dinamiche (CPM)

