

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologica-tecnica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Faenza



Tavola 2d3

Regione EMILIA-ROMAGNA UNIONE ROMAGNA FAENTINA COMUNE DI FAENZA 	Soggetto realizzatore Raggruppamento Temporaneo di Professionisti Capogruppo: Dott. Geol. Samuel Sangiorgi Mandatari: Dott. Geol. Tiziano Righini Dott. Geol. Antonio Milietto	Data 09/10/2015
---	--	--------------------

Legenda

Terreni di copertura

- RI** Terreni contenenti resti di attività antropica (ri).
- SW** Tessiture prevalenti nei primi 6 metri: sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose. Ambiente deposizionale di terrazzo fluviale (tf).
- SM** Tessiture prevalenti nei primi 6 metri: sabbie limose, miscela di sabbia e limo. Ambienti deposizionali di terrazzo fluviale (tf) o piana inondabile (pi).
- SC** Tessiture prevalenti nei primi 6 metri: sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla. Ambiente deposizionale di argine/barre/canali (es).
- ML** Tessiture prevalenti nei primi 6 metri: limi inorganici, sabbie fini limose o argillose e limi argillosi di bassa plasticità. Ambienti deposizionali di terrazzo fluviale (tf) o piana inondabile (pi).
- CL** Tessiture prevalenti nei primi 6 metri: argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille limose e argille sabbiose. Ambienti deposizionali di terrazzo fluviale (tf) o piana inondabile (pi).

Substrato geologico

- GRS-SF** Tessiture prevalenti nei primi 6 metri: substrato geologico granulare cementato stratificato, molto alterato.

Forme di superficie e sepolte

- Conoidi alluvionali
- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Asse di paleovalle

Zone di attenzione per instabilità

- Scorrimento - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Non defluito - non deflitta

Elementi tettonico strutturali

- Faglia non attiva - diretta (tratto inferio)
- Faglia non attiva - cinematicismo non definito (tratto inferio)

Elementi geologici e idrogeologici

- 10** Giacitura strati
- 12** Profondità (m) substrato raggiunto da sondaggio o pozzo
- 20** Profondità (m) sondaggio o pozzo che non hanno raggiunto il substrato
- 1.5** Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
- Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello di sottosuolo

Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica
 Limite comunale

0 500 1.000 Metri

