



Geologia tecnica e ambientale
Dott. Geol. Andrea Anelli
Via San Francesco, n. 14 - 26100 CREMONA
tel. / fax: +39 0372750463 - mob.: +39 3465747380
e-mail: anelliandrea@gmail.com

LEGENDA

- Classi di fattibilità geologica
- Classe 2 - fattibilità con modeste limitazioni
Dossi fluviali con modeste limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori, che possono essere superate mediante approfondimenti con indagini geognostiche.
 - Classe 3a - Aree caratterizzate da vulnerabilità idrogeologica elevata e con soggiacenza della falda periodicamente inferiore a 1,00 m da p.c.
 - Classe 3b - Aree caratterizzate da condizioni geotecniche particolarmente scadenti con depositi prevalentemente limoso argillosi.
 - Classe 3c - Aree allagabili in occasione di eventi meteorici intensi.
 - Classe 4 - fattibilità con gravi limitazioni
Aree comprese fra l'argine e l'alveo del Navarolo potenzialmente inondabile.

- Scenari di pericolosità sismica locale
- Z4a
 - Z4a/Z2a
 - Z4a/Z2b
- Corso o specchio d'acqua
Confine di comune

DEFINIZIONE SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Z2a: Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti.
Possibili effetti: cedimenti.

Z2b: zona con depositi granulari fini saturi.
Possibili effetti: liquefazioni.

Z4a: zona di pianura con depositi alluvionali granulari e/o coesivi.
Possibili effetti: amplificazioni litologiche e geometriche.

Z4b: Zona di ciglio H > 10 m.
Possibili effetti: amplificazioni topografiche.

Base cartografica: CTR - data base topografico Reg. Lombardia

