



Scenari di pericolosità sismica locale:
 Z2a: terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)
 Possibili effetti: cedimenti.
 Z2b: depositi granulari fini saturi.
 Possibili effetti: liquefazioni.
 Z3a: zona di ciglio H>10 m. Scenario di pericolosità sismica locale presente lungo alcuni tratti della scarpata morfologica principale
 Effetti: amplificazioni topografiche
 Z4a: zona di pianura con presenza di depositi alluvionali granulari e/o coesivi.
 Effetti: amplificazioni litologiche e geometriche

LEGENDA

Classi di fattibilità geologica:
Classe 2, con modeste limitazioni
 2 Livello Fondamentale della Pianura: porzione meridionale di pianura caratterizzata da aree sufficientemente stabili per un'idrografia organizzata di tipo meandriforme, è costituita esclusivamente da sedimenti fluviali fini, privi di pietrosità in superficie e di scheletro nel suolo.

Classe 3, con consistenti limitazioni
 3a Aree depresse o subpianeggianti a vulnerabilità idrogeologica alta e soggiacenza minima della falda.
 3b Area protette da interventi di difesa efficaci ed efficienti - dissesti dovuti a scivolamento rotazionale/traslato della zona di ciglio del terrazzo morfologico
 3c Area allagabile per conformazione morfologica (da DOSRI - 2021)

Classe 4, con gravi limitazioni
 4a Aree della valle dell'Oglio a vulnerabilità alta e ad alto rischio idrogeologico

Scenari di pericolosità sismica locale:
 Z2a/Z4a Z2b/Z4a Z3a/Z4a Z4a

Fiume Oglio
 Confine di Comune Area Stogit

REGIONE LOMBARDA
COMUNE DI BORDOLANO
 Provincia di Cremona

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
Componente geologica, idrogeologica e sismica
 L.R. 11.3.05 N.12; D.G.R. 30.11.11 n. 9/2616)

VARIANTE

Allegato 5: Carta di fattibilità geologica

Scala 1:10000

IL GEOLOGO
 Dott. Giovanni Bassi
 Luglio 2021

Collaboratore:
 Dott. Geol. Andrea Anelli

184-010-16 - 2021