



LEGENDA

Unità geotecniche:

- 1 Terreni prevalentemente sabbiosi e sabbioso-limosi con soggiacenza della falda superiore a 1.50 m da p.c. Caratteristiche geotecniche BUONE.
- 2 Terreni prevalentemente limosi e limoso-sabbiosi con soggiacenza della falda superiore a 1.50 m, localmente compresa tra 1.00 e 1.50 m. Caratteristiche geotecniche MEDIOCRİ.
- 3 Terreni prevalentemente sabbiosi con soggiacenza della falda variabile, spesso inferiore a 1.00 m da p.c. Caratteristiche geotecniche SCADENTI.

- Orlo di terrazzo morfologico: secondario
- principale

Scenari di pericolosità sismica locale:

- Z2a: Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.) Possibili effetti: cedimenti.
- Z2b: zona con 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 caratterizzati da un'altezza superiore a 10 m. Effetti: amplificazioni topografiche
- Z4a: zona di pianura con depositi alluvionali granulari e/o coesivi. Effetti: amplificazioni litologiche e geometriche

- Z2a/Z4a
- Z2b/Z4a
- Z3a/Z4a
- Z4a
- Area Stogit
- Fiume Oglio
- Confine di Comune

REGIONE LOMBARDIA
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 GENERALE

Allegato 1: Carta di pericolosità sismica locale

Scala 1:10000



IL GEOLOGO
 Dott. Giovanni Bassi
 Luglio 2021

Collaboratore:
 Dott. Geol. Andrea Anelli
 184-010-16 - 2021