



Unità geotecnica

- 1 - Terrazzo centrale, con copertura sabbioso limosa, falda di soggiacenza > 4 m, sabbioso in prevalenza fino a 4 - 5 m da p.c. (γ 1,6 - 1,8; ϕ 28° - 30°); sabbioso ghiaioso in profondità.
- 2 - Moso di Vaiano, terreno con copertura sabbioso limosa torbosa, scarsamente drenato, falda superficiale, substrato ghiaioso sabbioso.
- 3 - Valle del Tormo, terreni sabbiosi, talora ghiaiosi, poco addensati, caratterizzati da idromorfia superficiale, con falda soggiacente 2 - 4 m.
- 4 - Valle del Tormo, Paleoalveo corrispondente ai tratti di bocchello Di Monte, roggia Quarantina, roggia Vedria e roggia Benzona, con drenaggio lento, substrato sabbioso, sabbioso limoso, ghiaioso, falda superficiale.

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

Z2a/Z4a

Z2b/Z4a

Z4a

Confine di Comune

**REGIONE LOMBARDIA
COMUNE DI VAIANO CREMASCO**

Provincia di Cremona



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

VARIANTE

Componente geologica, idrogeologica e sismica

L.R. 11.3.05 N.12, art. 57, comm. 1; D.G.R. 30.11.11 n. IX/2616

**Allegato 2
Carta di pericolosità sismica locale
con elementi di geotecnica**

Scala 1:10.000

IL GEOLOGO
Dott. Giovanni Bassi
Febbraio 2018



Collaboratore: Dott. Geol. Andrea Anelli

186-06-17