

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

scala 1 : 10.000

Regione Veneto
Comune di Velo d'Astico



Regione REGIONE VENETO
Segreteria Regionale per l'Ambiente

Soggetto realizzatore COMUNE DI VELO D'ASTICO
Progettista: Dr. Geol. Matteo Collareda
Collaboratore: Dr.ssa Geol. Claudia Tomassoli, Dr.ssa Geol. Laura Guerra

Data Marzo 2023
Studi di Livello 3

- ### Legenda
- #### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
- Zona 2099 - SFCD + SFPS:** costituita dal substrato rappresentato dalle porfiri trassiche e dai calcari grigi e dalle dolomie fortemente alterate e/o fratturate affioranti in due porzioni del territorio comunale.
 - Zona 2001:** Zona 1 - LPS, costituita dal substrato roccioso rappresentato dai Calcari Grigi di Noriglio e La Dolomia Principale.
 - Zona 2002:** Zona 2 - CWfG, costituita da materiali granulari più o meno adensati dei terrazzi fluviali e in fluvioacuali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa e materiali sciolti di alveo fluviale recente.
 - Zona 2003:** Zona 3 - CWfS, costituita da materiali sciolti per accumulo detritico di falda a pezzatura grossolana prevalente, per spessori > 3 m.
 - Zona 2004:** Zona 4 - CMer, costituita da materiali di accumulo fluvioacuale o morenico grossolani stabilizzati in matrice fine sabbiosa.
 - Zona 2005:** Zona 5 - MLpa, costituita da materiali alluvionali, fluvioacuali, morenici o lacustri a tessitura prevalentemente limo-argillosa.
 - Zona 2006:** Zona 6 - CLc, costituita da materiale della copertura detritica colluviale poco consolidati e costituiti da frazione limo-argillosa prevalente con subordinate inclusioni sabbiose-ghiaiose, per spessori > 3 m.

- #### Zone di attenzione per instabilità
- ZAv - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 2001**
 - ZAv - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 2003**
- #### Forme di superficie e sepolte
- ▲** Picco isolato
 - Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20 m)
 - Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
 - Orlo di terrazzo fluviale (<10 m)
 - Cresta
 - Asse di valle sepolta stretta (C<0.25)
 - Asse di valle sepolta larga (C<0.25)
 - Falda detritica

- #### Punti di misura di rumore ambientale
- 4.5** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore FO (FO=0 significa assenza di amplificazione con H/V <2)
- Confine comunale

