

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle Microzone omogenee in prospettiva sismica – Liv. 1

scala 1:10.000

Regione del Veneto

Comune di Volpago del Montello



Regione



REGIONE DEL VENETO

Soggetto realizzatore

Dr. Geol. Paolo Sivieri  
O.R.G.V. n. 169

Dr. Geol. Giovanni Rigatto  
O.R.G.V. n. 839

Dr. Geol. Monica Petta  
O.R.G.V. n. 843

Data

26 novembre 2015



### Legenda



Confine comunale

#### Zone stabili suscettibili di amplificazione locale



2001 – Zona 1 – Depositi colluviali della coltre di alterazione del Conglomerato del Montello – depositi di raccordo con la pianura posti ai piedi del versante formati da argille residuali (spessore 0 – 20 m) insistenti su substrato conglomeratico.



2002 – Zona 2 – Conoidi di deiezione con sedimenti a tessitura medio/fine e apice posto all'imbocco delle principali valli fluvio-carsiche trasversali (spessore 0 – 5/15 m) insistenti su substrato conglomeratico.



2003 – Zona 3 – Limi sabbiosi della pianura pedemontana che formano una fascia prossimale parallela al versante in connessione genetica con i depositi colluviali del Montello (spessore 0 – 10 m). I limi ricoprono i depositi granulari pleistocenici.



2004 – Zona 4 – Ghiaie ciottolose e sabbiose pleistoceniche generate da corsi fluviali di tipo braided e afferenti ai megafan di Montebelluna.



2005 – Zona 5 – Ghiaie e sabbie dell'alveo attuale (spessore 10 – 20 m) insistenti su substrato conglomeratico.



2006 – Zona 6 – Terreni contenenti resti di attività antropica connessi ad aree di cava.

#### Zone di attenzione per le instabilità



ZA  
LQ

– Zona di attenzione per liquefazione



ZA  
CO

– Cedimenti differenziali/crollo di cavità/sinkhole

#### Forme di superficie e sepolte



4010 – Conoide alluvionale



4030 – Area con cavità sepolte/doline/sinkhole



5051 – Orlo di terrazzo fluviale (10–20 m)



5052 – Orlo di terrazzo fluviale (>20m)



5301 – Asse di paleovalve



6020 – Cavità sepolta isolata/sinkhole/dolina

#### Tracce di sezione topografica



8002 – Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

0

0,25

0,5

1 km