



REGIONE DEL VENETO

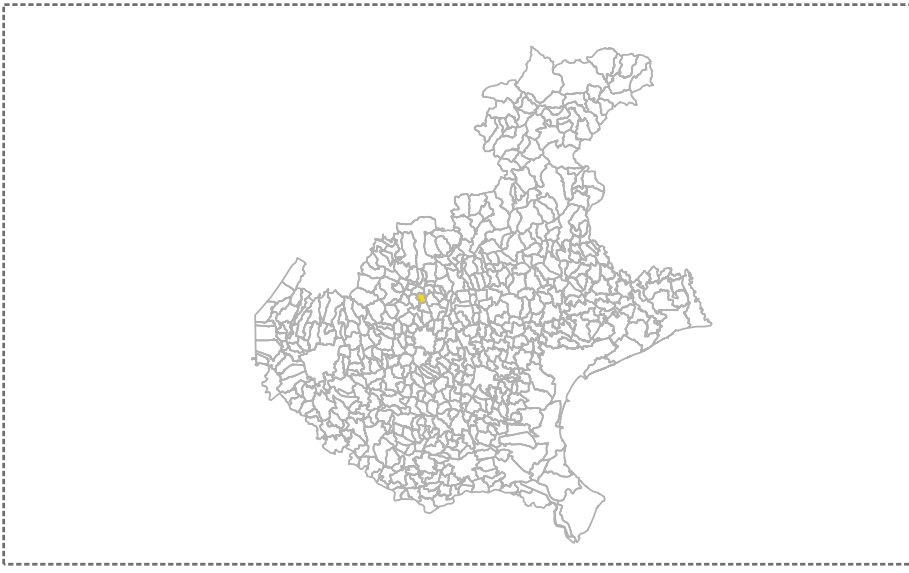
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

scala 1 : 10.000

Regione Veneto

Comune di Sarcedo



Regione
REGIONE VENETO

Segreteria Regionale per
l'Ambiente

Soggetto realizzatore
COMUNE DI SARCEDO

Progettista:
Dr. Geol. Matteo Collareda

Collaboratore:
Dr.ssa Geol. Claudia Tomassoli
Dr.ssa Geol. Laura Guerra

Data
Ottobre 2022



Livello 3

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 

Zona 1999: SFAL - Substrato geologico alternanza di litotipi fratturato e/o alterato. In questo gruppo si inseriscono le seguenti formazioni rocciose dell'Oligocene - Paleocene sup.: argille bentonitiche derivanti da vulcaniti; breccie e tufi subaerei, ossidati, rosso-violacei, in grossi banchi o privi di stratificazione; ialoclasti stratificati e rimaneggiati; ialoclasti a stratificazione poco pronunciata; lave vetrese "protoclastiche"; lave subaeree, talora scoriacee, grigie o rossastre, spesso con alterazione argillosa; lave a fessurazione colonnare; lave massicce, talora con alterazione argillosa.
- 

Zona 2001: LP - Substrato geologico lapideo rappresentato calcari a litotamni, nummuliti e coralli.
- 

Zona 2002: GR - Substrato geologico granulare cementato rappresentato dalle rocce compatte prevalenti alternate a starti o interposizioni tenere delle Formazioni di Calvene, Formazione di Sarcedo, Calcarenite di Castelgomberto.
- 

Zona 2003: GRS - Substrato geologico granulare cementato stratificato rappresentato rocce di origine vulcanica costituite da breccie e tufi stratificati, rocce vulcano-sedimentarie e vulcano-terrigene stratificate, spesso fossilifere.
- 

Zona 2004: GM+GW - CMfg+CWes: Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo e ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbia costituenti l'alveo fluviale recente e attuale nella zona ad est del territorio comunale, nella valle confinante con il comune di Fara Vicentino. Gli spessori dei depositi sono maggiori di 20 m al di sopra dei vari substrati geologici.
- 

Zona 2005: CMfg+CWes: Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo e ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbia costituenti l'intera pianura alluvionale di Sarcedo. Gli spessori del materasso alluvionale sono rilevanti e si possono assumere superiori a 100 m dal p.c. locale.
- 

Zona 2006: MLeC: Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di origine eluvio-colluviale con spessori variabili tra 7-15 m al di sopra dei diversi substrati geologici.
- 

Zona 2007: Rizz: Materiale di riporto di origine antropica, derivante dal riempimento di cave. Sondaggi eseguiti in una di queste aree, mostrano spessori di circa 20 m di terreni limosi-sabbiosi al di sopra delle ghiaie alluvionali. Sono inclusi in tali aree anche i depositi di riporti antropici in corrispondenza dei rilevati stradali dell'autostrada.

Elementi geologici e idrogeologici

- 

Picco isolato
- 

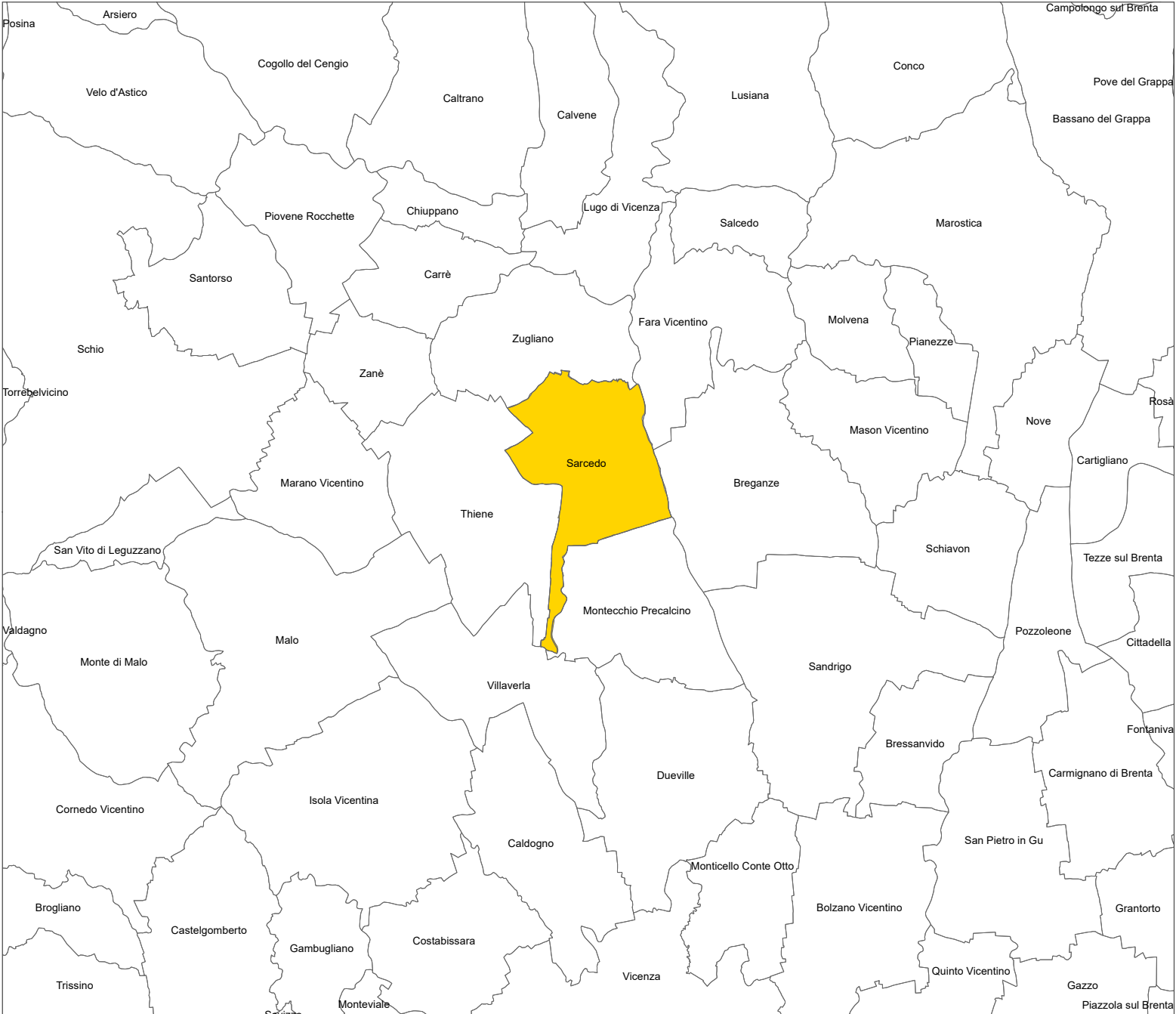
Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
- 

Cresta
- 

Asse di valle sepolta larga (C < 0.25)
- 

Confine comunale

0 250 500 1.000 Metri



COLONNE LITOSTRATIGRAFICHE SINTETICHE

