

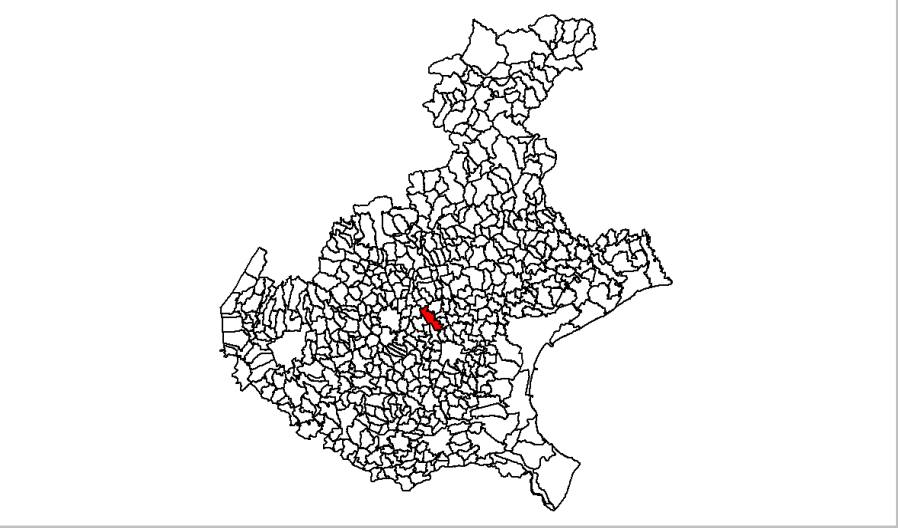
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Scala 1: 10.000

Regione Veneto

Comune di Piazzola sul Brenta



Regione Veneto
Soggetto realizzatore Studio Mastella
Data 30 Giugno 2022
Rev. 0 04/11/2024

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zone 1 - Depositi alluvionali ghiaiosi recenti
- Zone 3 - Depositi alluvionali limo-argillosi
- Zone 4 - Depositi antropici a granulometria eterogenea

Zone di attenzione per instabilità

- ZALQ - Zona di attenzione per Liquefazione - Zona 2 - Depositi alluvionali sabbiosi

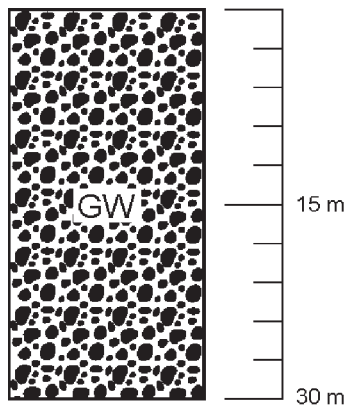
Forme di superficie e sepolte

- Asse di paleovalle

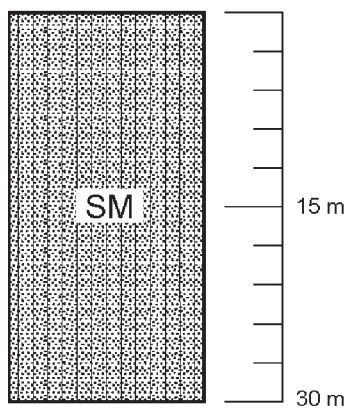
Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di L_{eq}

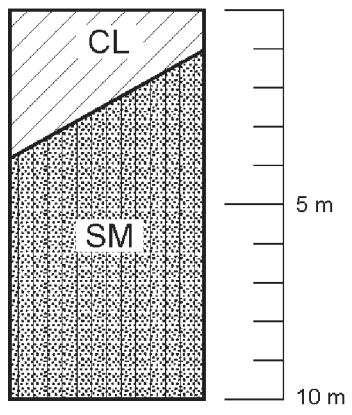
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



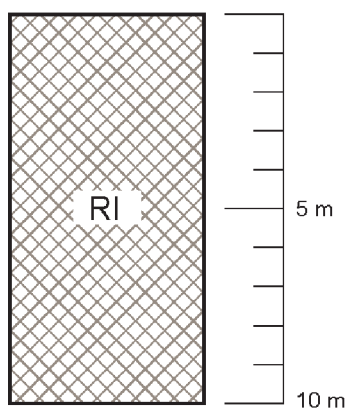
Zone 1 - Depositi alluvionali ghiaiosi recenti
Tale zona è composta da ghiaie alluvionali con frazione sabbiosa aventi spessori superiori ai 20 m caratteristiche dell'alveo attuale del fiume Brenta; localmente in profondità si incontrano strati di spessore variabile con maggiore frazione sabbiosa. Questi depositi caratterizzano l'area nord-orientale del territorio comunale e in essi si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.



Zone 2 - Depositi alluvionali sabbiosi
Tale zona è composta da uno strato sabbioso-limoso di origine alluviale con spessore maggiore di 30m. Talvolta in profondità sono presenti strati argillosi e limosi di spessore inferiore a 2m. Questi depositi caratterizzano la quasi totalità del territorio comunale e in essi si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.



Zone 3 - Depositi alluvionali limo-argillosi
Tale zona è costituita da depositi alluvionali a tessitura prevalentemente limo-argillosa. Lo spessore di tali depositi si aggira tra 2 e 6 m, essi poggiano su depositi prevalentemente sabbiosi di origine alluviale. Questi depositi sono localizzati in tre aree non contigue nella parte centrale del territorio comunale e in essi si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.



Zone 4 - Depositi antropici a granulometria eterogenea
Tale zona è costituita da depositi di origine antropica a granulometria eterogenea con spessori superiori ai 10 metri. Questi depositi possono dare luogo a amplificazione sismica di tipo stratigrafico.