

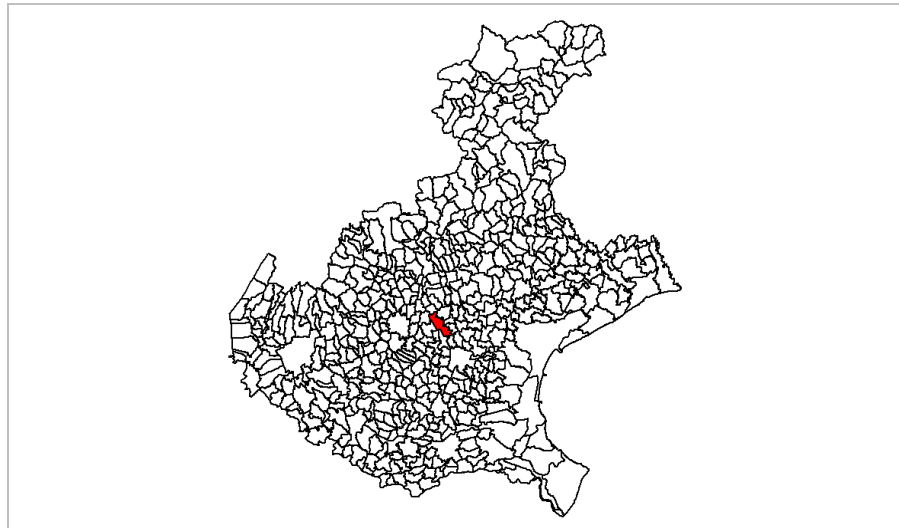
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Scala 1: 10.000

Regione Veneto

Comune di Piazzola sul Brenta



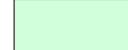
Regione
Veneto

Soggetto realizzatore
Studio Mastella

Data
30 Giugno 2022
Rev. 0 04/11/2024

Legenda

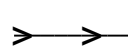
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

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

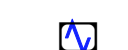
Zone di attenzione per instabilità

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

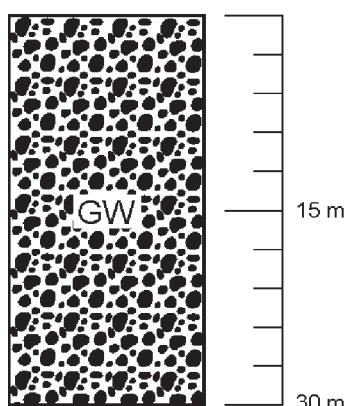
Forme di superficie e sepolte

-  Asse di paleovalle

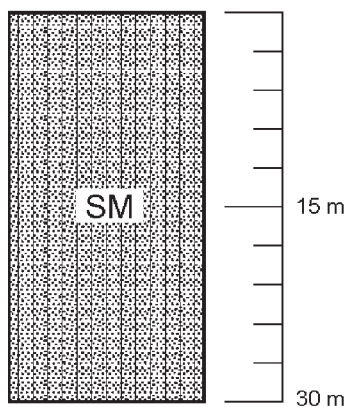
Punti di misura di rumore ambientale

-  Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di fd

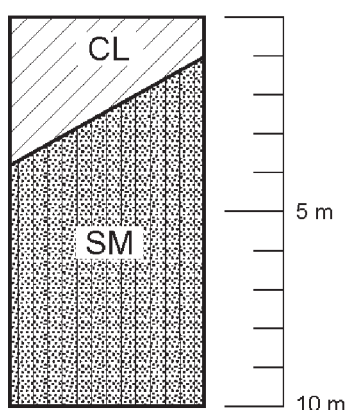
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



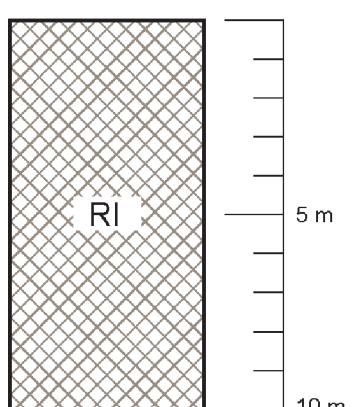
Zona 1 - Depositi alluvionali ghiaiosi recenti
Tale zona è composta da ghiaie alluvionali con frazione sabbiosa aventi spessori superiori ai 30 m, caratteristiche dell'alveo attuale del fiume Brenta; localmente in profondità si incontrano strati di spessore maggiore con maggiore frazione sabbiosa. Questi depositi caratterizzano l'area nord-orientale del territorio comunale e in essi si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.



Zona 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, in essi si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.



Zona 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, in essi si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.



Zona 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.