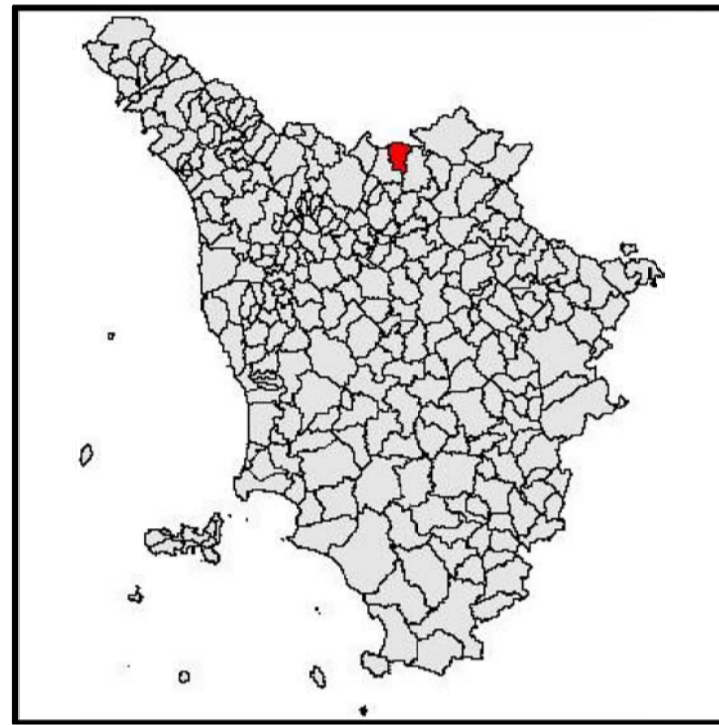


MICROZONAZIONE SISMICA DI 1° LIVELLO

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica
Tavola MS 02 - Cavazzano-Sassetta

scala 1:5.000

Comune di Vernio



Luglio 2013

STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Tomei - 59100 PRATO - Via del Vergaio, 19 - atomei@libero.it - tel/fax 0574.41843
c1TMOLR7E1P0606120 piva 01728910975

ZONE STABILI

Informazioni sul substrato

Zona 1

- a) alternanza di litotipi
- b) coesivo sovraconsolidato
- s) stratificato

litofacies pelitica del substrato con spessore variabile da 5 m a 15 m. Vs<800 m/s

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 2 Zona 3 Zona 4 Zona 5 Zona 6 Zona 7 Zona 8 Zona 9 Zona 10

(*) spessore medio dei terreni di copertura in metri

Litologia dei terreni di copertura

- ghiaia limosa, miscela di ghiaia, sabbia e limo, moderatamente addensata, non stratificata
- ghiaie ben assortite, miscela di ghiaia e sabbia, moderatamente addensate, stratificate
- terreni contenenti resti di attività antropiche, addensati

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante

- corpo di frana attiva
- corpo di frana quiescente
- corpo di frana inattiva
- corpo di frana stabilizzato artificialmente (non definito)

Liquefazione

- aree con terreni sabbiosi e con superficie della falda freatica e/o delle falde in pressione inferiore a 15 metri dal piano di campagna

Forme di superficie e sepolte

- conoide alluvionale
- falda detritica
- orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- cresta
- valle spolta stretta
- valle sepolta larga
- pizzo isolato
- traccia di sezione

Punti di misura di rumore ambientale

- punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

