



 Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009 n.77

MICROZONAZIONE SISMICA DI I° LIVELLO

 Carta Geologico - Tecnica

 Tavola "Vicchio Sud"

 scala 1:5.000

 Regione Toscana

 Comune di Vicchio

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Toscana	Studio di Geologia Dott. Geol. Alberto Tomei	Luglio 2015
Comune		
Vicchio		

TERRENI DI COPERTURA

- GCin** ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di depositi di piano intermontano, da poco a moderatamente adensate, da poco a moderatamente consistenti, stratificate
- GCif** ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di depositi alluvionali terrazzati, da moderatamente adensate ad adensate, da moderatamente consistenti a consistenti, stratificate
- GMca** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di conoidi alluvionali, da moderatamente adensate ad adensate, da moderatamente consistenti a consistenti, struttura omogenea
- GMli** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di conoidi alluvionali, da poco a moderatamente adensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
- GMf** ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbia di depositi alluvionali terrazzati, da moderatamente adensate ad adensate, da moderatamente consistenti a consistenti, struttura omogenea
- CLic** argille di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose di origine lacustre, da moderatamente consistenti a consistenti, struttura omogenea
- SPca** sabbie pulite con granulometria poco assortita di conoidi alluvionali, da moderatamente adensate ad adensate, struttura omogenea
- SMec** sabbie limose, miscela di sabbia e limo di depositi eluvio-colluviali, da poco a moderatamente adensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea

SUBSTRATO GEOLOGICO

- AS** flysch arenacei e calcarei con alternanza di litipi, stratificati
- LPS** lapidei, stratificati
- SC** zona di elevata fratturazione/lateralizzazione del substrato geologico

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

- ▲▲▲▲** faglia diretta potenzialmente attiva presunta
- ▲▲▲** faglia diretta certa non attiva
- ▲▲▲▲** faglia inversa certa non attiva
- ||-||-||** sinclinale
- ||-||-||** faglia con cinematismo non definito certa non attiva
- ||-||-||** faglia con cinematismo non definito incerta non attiva
- giacitura strati

ELEMENTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

- 30** profondità (m) substrato geologico raggiunto da sondaggio o pozzo
- 10** profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato geologico
- traccia di sezione

INSTABILITÀ DI VERSANTE

- 3011** frana di crollo attiva
- 3012** frana di scorrimento attiva
- 3015** frana con cinematismo non definito attiva
- 3022** frana di scorrimento quiescente
- 302** frana di scorrimento inattiva

FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE

- conoidi alluvionali
- fatta detritica
- orlo di scarpata morfologica (h=10-20 m)
- orlo di scarpata morfologica (h>20 m)
- orlo di terrazzo fluviale (h=10-20 m)
- cresta
- asse di valle sepolta stretta (Cu<0.25)
- asse di valle sepolta larga (Cu>0.25)

area MOPS

