

MS02

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologico-Tecnica per la microzonazione sismica

U.T.O.E.1 - U.T.O.E.2 - U.T.O.E.3

TAVARNELLE - SAMBUCA - SAN DONATO

scala 1:5.000



Comune di Tavarnelle Val di Pesa PIANO OPERATIVO

Gruppo di lavoro
Responsabile del procedimento:
Ing. Simone Dall'Usta
Ufficio Urbanistica:
Ingegnere Sabatini
Studio associato di urbanistica e architettura:
Giovanni Maffei Cardellini, Alberto Munemmaggi, Paolo Nicotri Valutazione
Indagini geologiche, tecniche ed idrauliche:
Pivetti Associati
geol. Massimiliano Rossi, geol. Fabio Poggi, geol. Laura Galmucci, geol. Luca Bertingozzi
ing. Davide Giovannardi, ing. Gregorio Baronecci, ing. Mito Fracassi
David Baronecci: Sindaco

FEBBRAIO 2018

Legenda

Terreni di copertura

- CA Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaie e sabbie
- CM Ghiaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limo
- SW Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose
- SM Sabbie limose, miscela di sabbie e limo
- SC Sabbie argillose, miscela di sabbie e argilla
- CS Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre

Instabilità di versante

- scorrimento - attivo
- scorrimento - quiescente
- non definito - attivo

Ambienti genetico-deposizionali

- Ambiente di versante ec - eluvi colluvi
- Ambiente fluvio-lacustre pd - piana pedemontana dec - delta conoidale ca - conoidale alluvionale
- Ambiente costiero sp - spiagge, mare bassa profondità

Forme di superficie e sepolte

- Conoidale alluvionale
- Faglia detritica

Elementi geologici e idrogeologici

- Giacitura strat.
- Sondaggio che ha raggiunto il substrato rigido (profondità del substrato)
- Sondaggio che non ha raggiunto il substrato rigido (profondità del sondaggio)

Elementi lineari

- Faglia inversa non attiva
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello di sottosuolo

Substrato geologico

- Lapidei, stratificato
- Granulare cementato

- Area di indagine
- Confine comunale

