

REGIONE MARCHE

COMMISSARIO STRAORDINARIO
RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di Serrapetrona ai sensi dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 24 registrata il 15 maggio 2017 al n. 1085

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

Scala 1: 5.000

Regione Marche

Comune di Serrapetrona

San Severo Marche

Cattolica

Serrapetrona

Borghetto

Soggetto realizzatore
Dott. Geol. Giannaria Vecchioli

Data e revisione
Febbraio 2018

Collaboratore
Dott. Geol. Marta Lupetti

CENTRO PER LA
MICROZONAZIONE SISMICA
E LE SUE APPLICAZIONI

Legenda

Limite aree Microzonazione sismica di livello 3

Elementi geologici ed idrogeologici

Glacitura strati

Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (m)

Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (m)

Profondità (m) delle falde in aree con sabbie e/o argille

Traccia della sezione geologica

Forme di superficie e sepolte

Cretaceo

Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)

Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)

Conoide alluvionale

Ritz

Elementi tettonico strutturali

Faglia non attiva - diretta - certa

Faglia non attiva - diretta - incerta

Faglia non attiva - inversa - incerta

Faglia non attiva - sinistrale - incerta

Anticlinale

Instabilità di versante

Crepe o ribaltamento - attiva

Scorrimento - attiva

Colata - attiva

Complessa - attiva

Scorrimento - quiescente

Colata - quiescente

Terreni di copertura

Ghiaie poltre con granuleria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie di terrazzo fluviale

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di conade detritica

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di conade di detezione

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo, eluvi; colli

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di terrazzo fluviale

Sabbie limose, miscela di sabbia e limo, eluvi; colli

Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di terrazzo fluviale

Lini inorganici, fanna di roccia, sabbie fini limose o argillose, lini argillosi di bassa plasticità di fanna detritica

Lini inorganici, fanna di roccia, sabbie fini limose o argillose, lini argillosi di bassa plasticità, eluvi; colli

Lini inorganici, fanna di roccia, sabbie fini limose o argillose, lini argillosi di bassa plasticità di terrazzo fluviale

Terreni contenenti resti di attività antropica, altro ambiente

Substrato Geologico

Lapidario stratificato

Lapidario stratificato, fratturato/alterato

Alternanza di litotipi, stratificato

Alternanza di litotipi, stratificato, fratturato/alterato