REGIONE MARCHE

COMMISSARIO STRAORDINARIO
RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di San Severino Marche
ai sensi dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n.24 registrata
il 15 maggio 2017 al n. 1065

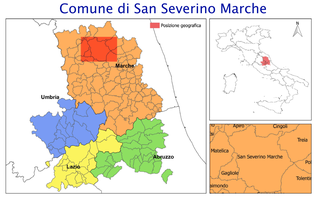
# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologico-tecnica

scala 1:10.000

## Regione Marche

### Comune di San Severino Marche





Soggetto realizzatore
Dott. Geol. Alessandro Onorati
Dott. Geol. Marcello Maccari
Dott. Geol. Giorgio Cipolletti
Dott. Geol. Francesco Bassano
Dott.Ing. Federico Carboni

Data e revisione
02/05/2018

CENTRO PER LA MICROZONAZIONE SISMICA E LE SUE APPLICAZIONI


## Legenda

### Terreni di copertura

- R – Terreni contenenti resti di attività antropica
- GMfd – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Falda detritica
- GMf – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Terrazzo fluviale
- GMca – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Conoide alluvionale
- MLec – Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità. Eluvio-colluvio
- CLcz – Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre. Conoide di deiezione
- MHfl – Limi inorganici, sabbie fini. Deposito fluvio lacustre

### Substrato geologico

- ASS – Substrato geologico molto fratturato o alterato
- AVI – Alternanza di litotipi stratificato
- LPS – Lapideo stratificato
- COS – Coesivo-sovraconsolidato stratificato

### Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica (10–20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10–20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (>20m)
- Cresta
- Conoide alluvionale
- Falda detritica

### Instabilità di versante

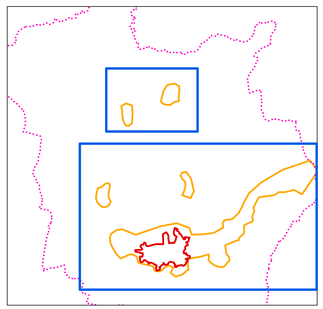
- Scorrimento – attiva
- Complessa – attiva
- Crollo – attiva
- Complessa – quiescente

### Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva incerta (tratto inferito)
- Faglia inversa non attiva incerta (tratto inferito)
- Faglia trascorrente/obliqua incerta non attiva
- Giacitura strati
  - inclinazione media degli strati
  - direzione dell'immersione
- strati orizzontale
- 0° - 15°
- 15° - 55°
- 55° - 80°
- Verticali
- Rovesciati

### Elementi geologici ed Idrogeologici

- Sondaggio che non ha raggiunto il substrato (lunghezza massima raggiunta)
- Sondaggio che ha raggiunto il substrato (profondità del substrato)
- A – A' Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo
- Limite aree microzonazione sismica di livello 1
- Limite aree microzonazione sismica di livello 3



N
W E
S

0 250 500 1.000 Metri