Legenda

Area di studio di secondo livello

limiti comunali

Terreni di Copertura

- GM — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- GW — Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie
- ML — Limi inorganici, sabbie fini limose o argillose, limi argilloso di bassa plasticità
- SM — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
- SW — Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose

- ec — Ambiente di versante: depositi colluviali
- tf — Ambiente fluvio-lacustre: terrazzo fluviale
- sp — Ambiente costiero: spiaggia
- tm — Ambiente costiero: terrazzo marino

Substrato geologico

- ALS — ALS - Alternanza di Bisciaje stratificato
- GRS — GRS - Granulare cementato stratificato

Instabilità di versante

- crollo o ribaltamento – attiva
- colata – attiva
- complessa – attiva
- scorrimento – quiescente
- colata – quiescente
- complessa – quiescente

Forme di superficie

- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Cresta
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva (certa)
- Faglia diretta non attiva (presunta)
- Faglia trascorrente non attiva (presunta)
- Anticlinale
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Elementi geologici

- 30 (profondo dal sondaggio)
  - sondaggio che non ha raggiunto il substrato (non rigido)
- 10 (profondo dal sondaggio)
  - sondaggio che ha raggiunto il substrato (non rigido)
- Giacitura strati

0 250 500 1 000 Metri

Scala 1:10 000

N

Base cartografica CTR Regione Marche

Sistema di riferimento cartografico utilizzato: UTM WGS84 33N

PROTEZIONE CIVILE MARCHE
Servizio Protezione Civile, Qualità della vita, Pari opportunità

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77
OCDPC 344/2016 PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA
DI 1° LIVELLO - ANNUALITÀ 2015

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

scala 1 : 10.000

Regione Marche

Comune di Fermo

Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Dr. Geol. Savino Sabbatti n. 451 Albo Geologi Marche Via Ugo Bassi, 19 63900 Fermo (FM) Collaboratori: Dr. Geol. Leonardo Celli	Novembre 2018 Elab. 3 rev. 1