PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE MARCHE

UNIONE MONTANA DEI MONTI AZZURRI

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77
OPCM 4007/2012
PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA. ANNUALITA' 2011

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta Geologico-Tecnica
SCALA: 1:10.000

Regione Marche
Comune di Ancona

Regione

Soggetti realizzatori:
Dott.Geol. Giuseppe Gambelli
Dott.Geol. Massimo Gubinelli
Dott.Geol. Gian Luca Faustini
Dott.Geol. Giovanni Boldrini

Collaboratori:
Dott.Geol. Nicola Bianchi
Dott.ssa Geol. Maila Fossaroli

Data
SETTEMBRE 2013

Legenda

Terreni di copertura

- RIPORTO — Terreno a granulometria variabile eterogeneo e lateralmente e verticalmente costituenti vari di natura antropica.
- CCM — Coltre eluvio-colluviale. Limi, limi sabbiosi.
- CCM — Coltre eluvio- eluvio di pianura, colluvio e argilla. Sedimenti depositionale eterogeneo di natura alluvionale.
- MBgr — Limi sabbiosi e sabbie limose. Limi argillosi e argille limose. Ghiaie poligeniche in matrice sabbiosa. Depositi eolici.
- CLec — Limi argillosi e argille limose plastiche, argille grasse e sabbiose. Argille limose, argille magre. Ghiaie depositionale eluvio colluviale. Coltre da pura a mediamente consistente.
- MLec — Limi argillosi e argille limose da tenere a argillose. Ben argillosi di limosi plastiche. Ghiaie depositionale eluvio colluviale. Coltre da pura a mediamente consistente.
- ORHF — Depositi alluvionali terrazzati costituiti da limi argillosi, con livelli presenza di livelli e lenti di ciottoli e coltre limoso-sabbiosa pressoché eterometrici. Spessore variabile. Generalmente da terrazzo alluvionali. Coltre poco consistente.

Substrato geologico (non rigido)

- FAA — Alternanze di litotipi, stratificate
- FAA — Calcilutiti, calcareniti, stratificate
- GRS — Conglomerati, stratificati
- LPS — Argille, stratificate
- SF — Substrato rigido, non rigido molto fratturato

Instabilità di versante

- crolli – attivo
- scorrimento – attivo
- colamento – attivo
- complesso – attivo
- non definito – attivo
- scorrimento – quiescente
- colamento – quiescente
- complesso – quiescente
- non definito – quiescente
- scorrimento – inattivo
- scorrimento – non definito
- colamento – non definito
- complesso – non definito

Forme di superficie e sepolte

- Faldo detritico
- Area con coste sepolte
- Orlo di scarpata morfologica (> 10 m)
- Orlo di scarpata morfologica (10 – 20 m)
- Cresta
- Scarpata sepolta
- Valle sepolta largo 4C <0.25>
- Picco isolato

Elementi tettonico strutturali

- Faglia inversa (tratto accertato)
- Faglia inversa (tratto inferito)
- Faglia trascorrente obliqua attiva (tratto accertato)
- Faglia trascorrente obliqua attiva (tratto inferito)
- anticlinale
- sinclinale
- Traccia della sezione sopraesistita del sottosuolo

Elementi geologici e idrogeologici

- Giacitura di strato (normale e valore di immersione degli strati)
- Profondità (m) sondaggio e pozzo che ha raggiunto il substrato
- Profondità (m) sondaggio e pozzo che ha raggiunto il substrato non rigido
- Profondità della falda in area con coltre e in pianura

0 150 300 450 600 750 Metri