

Attuazione dell'Art. 11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77

 OPCM 4007/2012

 PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA, ANNUALITA' 2012

MICROZONAZIONE SISMICA

Sezioni litologiche

SCALA 1 : 2000

Regione Marche
Comune di Ascoli Piceno

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Marche	Geol. Alberto Conti Geol. Mario Conti Geol. Marino Mentoni Geol. Francesco Rosmarini	Agosto 2013
Collaboratore: Geol. Luciano Marucci		

Legenda

Terreni di copertura

- ML ec** Depositi eluvio-colluviali: limi argillosi e sabbie limose (Olocene)
- CC ec** Detriti di versante da depositi travertinosi: depositi detritici ad elementi ciottolosi con massi e blocchi in matrice sabbiosa limosa (Olocene - Pleistocene)
- SM ec** Depositi eluvio-colluviali: sabbie limose e miscela di sabbie e limi (Olocene)
- GP tt** Depositi alluvionali recenti e terrazzati: ghiaie, miscela di ghiaia e sabbia (Olocene - Pleistocene sup.)

Substrato geologico rigido

- LP** Depositi travertinosi: massivi alla base e stratificati verso l'alto (Pleistocene sup. - medio)

Substrato geologico non rigido

- CO p** Formazione della Argilla Azzurra (FAA), associazione pellica (Pliocene): argille siltose grigio-avane, con sottili e sottilissimi livelli di sabbie giallo-ocra
- COS ph** Formazione della Laga: Associazione Pellico-arenacea (Messiniano) (membro postevaporitico: LAG1a)
- GRS** Formazione della Laga: Associazione Arenacea (Messiniano) (membro pre-evaporitico: LAG1c, membro evaporitico LAG2a); silti arenacei a geometria tonnoformale da spessa a massicci, di colore avana - giallastro a grigio, granulometria medio-grossolana (LAG1c); arenarie torbiditiche di colore giallastro a granulometria grossolana media e fine (LAG2c)
- COS mr** Marine con Corrologia (CR) - Marine a Periododi (MP). Tale unità è costituita da marne-calcaree e marne-argillose (TORTONIANO MEDIO - BORDICAGLIANO)

- - - - - Limite litologico
 - - - - - Faglia probabile
 S102 Sondaggio geognostico
 P47 Prova penetrometrica

