

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

SCALA 1:10.000

Regione Marche
Comune di Ascoli Piceno



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

- ### Legenda
- #### Terreni di copertura
- RI Terreni contenitori resti di attività antropica
 - CC.ec Chiese argillose, miscela di sabbia, ghiaia e argilla (Dietro di disfacimento del Travertino OLOCENE - PLEISTOCENE SUP.)
 - GP.it Chiese e miscela di ghiaia e sabbia (Alluvioni attuali, recenti e terrazzate OLOCENE - PLEISTOCENE SUP.)
 - ML.ec Limi argillosi e sabbie limose (Depositi eluvio-colluviali OLOCENE)
 - SM.ec Sabbie limose, miscela di sabbie e limo (Depositi eluvio-colluviali OLOCENE)
 - SM.it Sabbie limose, miscela di sabbie e limo (Alluvioni attuali, recenti e terrazzate OLOCENE - PLEISTOCENE SUP.)

- #### Substrato geologico non rigido
- CO.p Formazione delle Argille Azzurre (FAA); associazione pelitica (Pliocene); argille siltose grigio-avane, con sottili e sottilissimi livelli di sabbie giallo-ocra.
 - GRS Formazioni della Laga (Messiniano p.p.): associazione arenacea (membro pre-evaporitico: LAC1; membro evaporitico LAC2); strati arenacei a geometria lenticolare da spessi a massicci, di colore avana-giallastro e grigio, granulometria medio-grossolana (LAC1); arenarie torboliche di colore giallastro a granulometria grossolana media e fine (LAC2).
 - CO.p.a Formazione della Laga (Messiniano p.p.): associazione pelitico-arenacea (membro post-evaporitico: LAC3).
 - CO.m.a Mare con Cerropia (CR); Mare a Pteropodi (MAP). Tale unità è costituita da marne-calcaree e marne-argillose di colore grigio chiaro, con intercalazioni calcarenitiche. (FONTANALE MEDIO - BUDONCIACANO)
- #### Substrato geologico rigido
- LP Depositi travertinosi massivi alla base stratificati verso l'alto (PLEISTOCENE SUP. - MEDIO)

- #### Instabilità di versante
- 3013.a Crollo attivo
 - 3013 Colamento attivo
 - 3022 Scorrimento quiescente
 - 3023 Colamento quiescente
 - 3024 Complessa quiescente

- #### Forme di superficie e sepolte
- Conoidi alluvionali
 - Orlo di scarpata morfologica (10 - 20 m)
 - Orlo di scarpata morfologica (< 20 m)
 - Orlo di terrazzo fluviale (10 - 20 m)
 - Cresta

- #### Elementi tettonici strutturali
- Faglia diretta non attiva (certa)
 - Faglia diretta non attiva (tratto infero)

- #### Elementi geologici e idrogeologici
- Giacitura strati e inclinazione rilevata
 - Giacitura strati rovesciati e inclinazione rilevata
 - Sondaggio che ha raggiunto il substrato
 - Sondaggio che non ha raggiunto il substrato

- Traccia sezione
- aree esaminate
- comune

