PROTEZIONE CIVILE
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

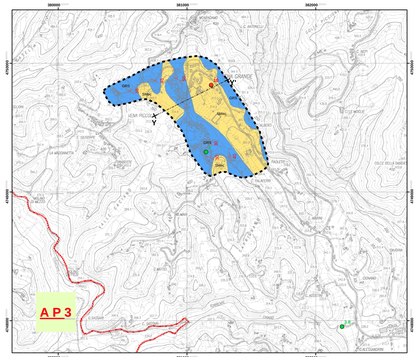
Attuazione dell'Art.11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77
OPCM 4007/2012
PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA, ANNUALITA' 2012

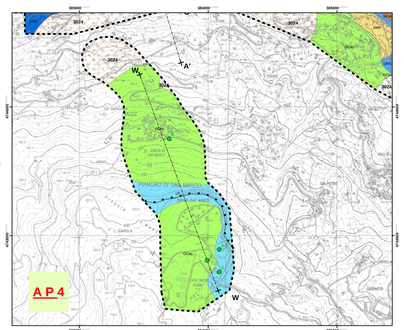
MICROZONAZIONE SISMICA
Carta geologico-tecnica

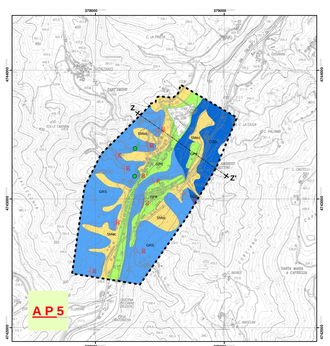
SCALA 1:10.000

Regione Marche
Comune di Ascoli Piceno

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







Legenda

Terreni di copertura

- h — Terreni contenenti resti di attività antropica
- GC eo — Ghiaie argillose, miscela di sabbia, ghiaia e argilla (Detrito di alluvionamento del Travertino OLOCENE - PLEISTOCENE SUP.)
- GP al — Ghiaie 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 sabbia e limo (Depositi eluvio-colluviali OLOCENE)
- SM al — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo (Alluvioni attuali, recenti e terrazzate OLOCENE - PLEISTOCENE SUP.)

Substrato geologico non rigido

- AFA1 — Formazione delle Argille Azzurre (FAA5): associazione pelitica (Pliocene): argille siltose grigio-avana, con sottili e rarissime livelli di sabbia quello-ocra.
- CR1 — Formazione della Laga (Messiniano p.p.): associazione arenacea (membro pre-evaporitico: LAC1C; membro evaporitico LAC2c) e associazione pelitica (membro pre-evaporitico: LAC1P; membro evaporitico LAC2p): arenarie ibrido-litiche di colore grigiastro a granulometria grossolana media e fine (LAC2c); arenarie ibrido-litiche di colore grigiastro a granulometria grossolana media e fine (LAC2c).
- CR1 - FA — Formazione della Laga (Messiniano p.p.): associazione pelitico-arenacea (membro post-evaporitico: LAC4a).
- CR1 - MA — Marne con Cerrogna (CER): Marne a Pteropodi (MAP). Tale unità è costituita da marne calcareo e marne-argillose di colore grigio-chiaro, con abbondanti calcarenitiche. (Messiniano p.p. - PLIOCENE INFERIORE).

Substrato geologico rigido

- LP — Depositi travertinosi: massivi alla base stratificati verso l'alto (PLEISTOCENE SUP. - MEDIO)

Instabilità di versante

- Lq1 — Creep attivo
- Tq12 — Colamento attivo
- Lq02 — Scorrimento quiescente
- Mq23 — Colamento quiescente
- Tq24 — Complessa quiescente

Forme di superficie e sepolte

- Ca — Conoide alluvionale
- 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 inferito)

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
- area_esaminate
- comune

400 200 0 400
Meters