



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

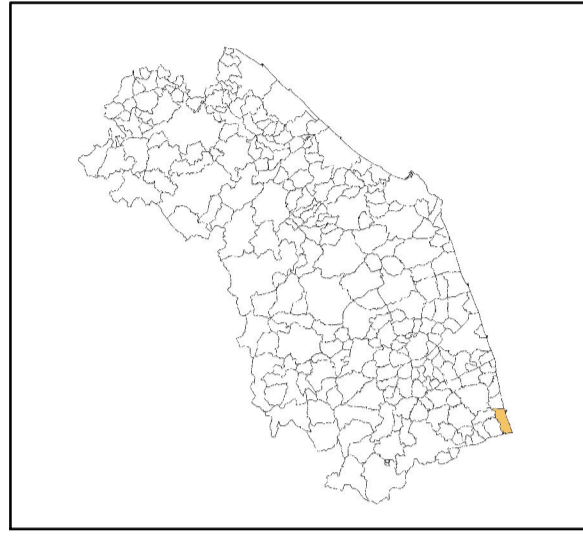
# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologico-technica

Area NORD  
 scala 1 : 5.000

Regione Marche

Comune di San Benedetto Del Tronto



**Soggetto realizzatore:**  
 SCA  
 Via XX Settembre, 76 - 06121 Perugia  
 Geol. Luciano Faralli  
 Geol. Nello Caspari  
 Geol. Riccardo Piccini  
 Geol. Luca Di Venere  
**Collaboratori:**  
 Geol. Alessandro Spizzoli  
 Dott.ssa Laura Fiorucci

**Data:**  
 Settembre 2013

### Legenda

#### Terreni di copertura

- Rizz** Terreni contenenti resti di attività antropica moderatamente adensati
- GWes** Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaie e sabbie di argine/barra/canale poco adensate
- GWif** Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaie e sabbie di terrazzo fluviale, da moderatamente adensate ad adensate
- GMsp** Sabbie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di spiaggia, poco adensate
- SWsp** Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di spiaggia poco adensate
- SPsp** Sabbie pulite con granulometria poco assortita di spiaggia poco adensate
- SMec** Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di origine eluvio coluviale moderatamente adensate
- SMif** Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di terrazzo da poco adensate ad adensate
- MLec** Limi, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi, limi sabbiosi di origine eluvio coluviale moderatamente adensati per i terreni granulari e moderatamente consistenti per quelli coesi
- MLif** Limi, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi, limi sabbiosi di terrazzo fluviale da poco adensati, a moderatamente adensati per i terreni granulari e da poco consistenti a moderatamente consistenti per quelli coesi
- CLec** Limi argillosi ed argille limose di origine eluvio coluviale, moderatamente consistenti

#### Substrato geologico

- GR** substrato geologico granulare debolmente cementato, non rigido
- COS** substrato geologico coesivo sovracconsolidato stratificato, non rigido

#### Instabilità di versante

- Crollo o ribaltamento - attiva
- Scorrimento - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Scorrimento - non definita
- Complessa - quiescente
- Complessa - non definita

#### Forme di superficie e sepolte

- Aree con cavità sepolte
- Orlo di scarpata morfologica (10 - 20m)
- Orlo di scarpata morfologica (> 20m)

#### Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva (presunta)

#### Elementi geologici e idrogeologici

- Sondaggio che non ha raggiunto il substrato rigido
- Profondità della falda in aree con sabbie e/o ghiaie

#### Altri elementi lineari

- Traccia della sezione geologico - tecnica rappresentativa del modello del sottosuolo
- Perimetro area d'indagine

