



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77
 OCDPC n.293/2015
 PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA. ANNUALITA' 2014

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

scala 1: 5.000

Regione Marche
 Comune di Caldarola
 Bistocco - Valcimarra



Regione 	Soggetto realizzatore Dott. Geol. Mauro Cataldi	Data aggiornamento a seguito di integrazioni, novembre 2017
	Collaboratore Dott. Geol. Francesco Viti	

Legenda

Terreni di copertura

- GW** Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia - falda detritica (fd), conoide alluvionale (ca), terrazzo fluviale (tf)
- GM** Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo - falda detritica (fd), terrazzo fluviale (tf), deposito fluvio lacustre (fl)
- SM** Sabbie limose, miscela di sabbia e limo - terrazzo fluviale (tf)
- ML** Limi organici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità - eluvi/colluvi (ec)
- CL** Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre - terrazzo fluviale (tf)

Instabilità di versante

- Crollo o ribaltamento - attiva
- Scorrimento - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Colamento - quiescente
- Complessa - quiescente

Substrato geologico

- LPS** Lapiso, stratificato
- SFLPS** Lapiso, stratificato fratturato / alterato
- SFGRS** Granulare cementato, stratificato fratturato / alterato
- SFCOS** Coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato / alterato
- SFALS** Alternanza di litotipi, stratificato fratturato / alterato

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva (certa)
- Faglia inversa non attiva (certa)
- Faglia inversa non attiva (incerta)
- Faglia trascorrente/obliqua non attiva (incerta)
- Faglia con cinematisimo non definito non attiva (incerta)
- Giacitura

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10 - 20 m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (>20m)
- Cresta

Elementi geologici e idrogeologici

- Pozzo a sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (Profondità in m)
- Pozzo a sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (Profondità in m)
- profondità della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
- Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

