



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-technica

scala 1: 5.000

Regione Marche
 Comune di Caldarola
 Capoluogo Sud - Croce - Vestignano



 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), conoidi alluvionali (ca), terrazzo fluviale (tf) GM Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo - falda detritica (fd), deposito fluvio lacustre (fl), terrazzo fluviale (tf) 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 Lapideo, stratificato SFLPS Lapideo, 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) Ghiacciaio
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

