




# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologico-tecnica

scala 1: 5.000

Regione Marche  
Comune di Caldarola  
Capoluogo Nord – Pievefavera








<p>Regione</p> 	<p>Soggetto realizzatore</p>  <p>Dott. Geol. Mauro Cataldi</p> <p>Collaboratore</p>  <p>Dott. Geol. Francesco Viti</p>	<p>Data</p> <p>Maggio 2017</p>
--	--	--------------------------------

## Legenda

## Terreni di copertura

<b>GW</b>	Chiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia – falda detritica (fd), conoide alluvionale (ca), terrazzo fluviale (tf)
<b>GM</b>	Chiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo – falda detritica (fd), terrazzo fluviale (tf), deposito fluvo lacustre (ff)
<b>SM</b>	Sabbie limose, miscela di sabbia e limo – terrazzo fluviale (tf)
<b>ML</b>	Limii organici, farina di roccia, sabbie fini limosi o argillose, limii argillosi di bassa plasticità – eluvi (eluv) (ec)
<b>CL</b>	Argille inorganiche di medio–bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre – terrazzi fluviali (tf)








### Instabilità di versante

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







## Substrato geologico

<b>LPS</b>	Lapideo, stratificato
<b>SFLPS</b>	Lapideo, stratificato fratturato / alterato
<b>SFGRS</b>	Granulare cementato, stratificato fratturato / alterato
<b>SFCOS</b>	Coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato / alterato
<b>SFALS</b>	Alternanza di litotipi, stratificato fratturato / alterato





## 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 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 cinematismo non definito non attiva (incerta)  
 Giacitura

## 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 ghiaie
-  Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

