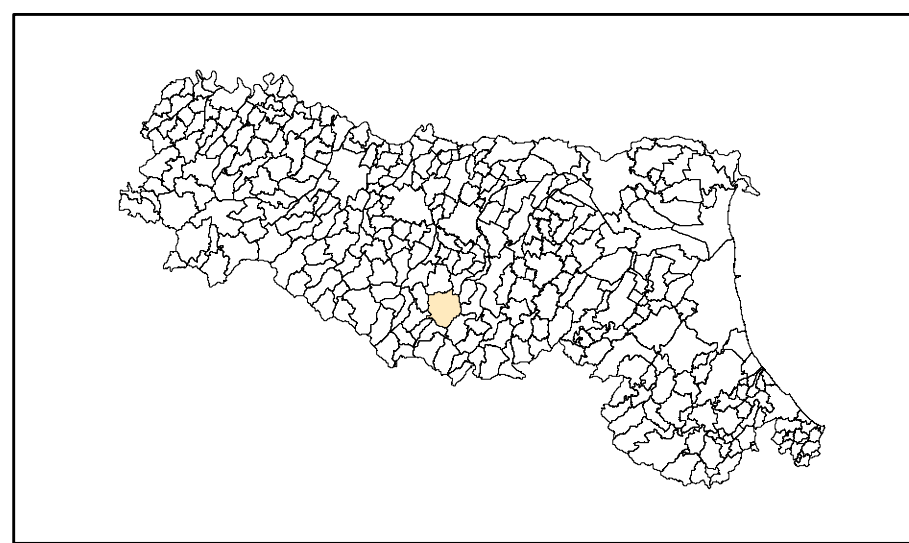


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospezione sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Pavullo nel Frignano



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Studio Geologia Tecnica Dott. Geol. Lorenzo Del Maschio	Giugno 2019

### Legenda

<p><b>Zone stabili</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Lapideo</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #0000FF; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Cascio sovracconsolidato</li> </ul>	<p><b>Zone suscettibili di instabilità</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Instabilità di versante attiva</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Instabilità di versante quiescente</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFC0CB; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Cedimenti differenziali</li> </ul>
<p><b>Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px dashed red; margin-right: 5px;"></span> Zona 0 - Substrato geologico rigido molto fratturato costituito da materiale lapideo stratificato e non stratificato</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid green; margin-right: 5px;"></span> Zona 1 - Substrato geologico non rigido costituito da arenacei rocciosi con rapporto L/P &gt; 3.</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #32CD32; border: 1px solid green; margin-right: 5px;"></span> Zona 2 - Substrato geologico non rigido costituito da arenacei rocciosi con rapporto L/P = 1/3.</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px solid green; margin-right: 5px;"></span> Zona 3 - Substrato geologico non rigido costituito da arenacei rocciosi con rapporto L/P &gt; 3.</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px solid green; margin-right: 5px;"></span> Zona 4 - Substrato geologico non rigido costituito da sabbie e arenie stratificate</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px solid green; margin-right: 5px;"></span> Zona 5 - Substrato geologico non rigido costituito da argille eterogenee strutturalmente ordinate</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Zona 6 - Substrato geologico non rigido costituito da argille a struttura primaria casuale</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Zona 7 - Substrato geologico non rigido costituito da argille eterogenee litorali e argille</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Zona 8 - Riperto sismico con spessore h-h/7.5 e spessore medio di circa 5m</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Zona 9 - Depositi alluvionali recenti con spessore h-h/7.5 e spessore medio di circa 5m</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Zona 10 - Depositi alluvionali terrazzati con spessore 7.5-h/12.5 e spessore medio di circa 10m</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Zona 11 - Cotre di materiale detritico su versante con spessore 12.5-h/17.5 e spessore medio di circa 15m</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Zona 12 - Sabbie fini, limi e limi argillosi, in genere pedogenizzati con spessore 7.5-h/12.5 e spessore medio di circa 10m</li> </ul>	<p><b>Forme di superficie e sepolte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Falsa dorsale</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Conoidi alluvionali</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Orlo di scarpata morfologica &gt;20m</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Cresta</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Valle sepolta larga</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Valle sepolta stretta</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Pizzo isolato</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Sinkhole, grotte, cavità isolate</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche</li> </ul>

0 95 190 380 Metri

