

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

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	Ottobre 2013

Legenda

Terreni di copertura

RI

Terreno contenente resti di attività antropica

GW

Chiale pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaie e sabbie di terrazzo fluviale di ambiente fluvio lacustre

GP

Chiale pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaie e sabbie di terrazzo fluviale di ambiente fluvio lacustre

SM

Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di depositi eluvio colluviali di versante

SC

Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla di accumuli detritici di versante

ML

Limi organici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di depositi eolici

PT

Torbe di ambiente lacustre

Forme di superficie e sepolte

Faglia detritica

Conoidi alluvionali

Orlo di scarpata morfologica >20m

Cresta

Valle sepolta larga

Valle sepolta stretta

Picco isolato

Sinkhole, grotte, cavità isolate

Substrato geologico rigido o non rigido

LP

Lapideo

LPS

Lapideo stratificato

NR

Substrato geologico non rigido

CO

Coesivo sovracconsolidato

COS

Coesivo sovracconsolidato, stratificato

ALS

Alternanza di litotipi, stratificato

SR

Substrato geologico rigido molto fratturato

Instabilità di versante

Frana attiva non definita

Frana attiva per scorrimento

Frana attiva per colamento

Frana attiva complessa

Frana quiescente non definita

Frana quiescente per scorrimento

Frana quiescente per colamento

Frana quiescente complessa

Elementi tettonico strutturali

Faglia diretta non attiva (certa)

Faglia diretta non attiva (incerta)

Faglia inversa non attiva (certa)

Faglia inversa non attiva (incerta)

Elementi geologici e idrogeologici

Traccia delle sezioni geologiche rappresentative del sottosuolo

Ciacitura strati

Substrato rigido non raggiunto

0 100 200 400 Metri

TAVOLA 1 DI 4