

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

GOVERNANDO IL TERRITORIO

GOVERNO DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

scala 1 : 9.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Gemmano

Regione

Soggetto realizzatore

Responsabile:
Dott.Geol. Alessandro Merli
Gruppo di lavoro:
Dott.Geol. Carlo Cignoli
Dott.Geol. Fabio Vannoni
Dott.Arch. Silvia Malpassi

Data

Maggio 2024

Legenda

0125250500 Metri

N

Terreni di copertura

CLes

Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre - di conoide alluvionale

CLec

Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre -eluvi/colluvi

CLes

Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre - di argine/barre/canali

GMeS

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di argine/barre/canali

RIzz

Terreni contenenti resti di attività antropica

Substrato geologico

SPALS

Alternanza di litotipi, stratificato fratturato / alterato

SFCOS

Coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato / alterato

SFLPS

Lapideo, stratificato fratturato / alterato

ALS

Alternanza di litotipi, stratificato

CCS

Coesivo sovraconsolidato, stratificato

Instabilità di versante

LA

Attiva - scorrimento

LA

Attiva - complessa

LC

Quiescente - colata

LC

Quiescente - complessa

Forme di superficie e sepolte

Area con cavità sepolte

Conoide alluvionale

Elementi tettonico - strutturali

Faglia inversa non attiva (incerta)

Faglia trascorrente/obliqua non attiva (incerta)

===

Faglia con cinematisimo non definito non attiva (incerta)

Elementi geologici

Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo. Le sezioni 3 e 4 sono riportate in relazione a corredo delle analisi di livello 3.

Sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato geologico (con indicazione della profondità in metri)

Giacitura strati

Sezioni geologiche

1

440

420

400

380

360

340

320

300

280

260

240

220

200

180

Sezione Gemmano 2-2'

1'

380

360

340

320

300

280

260

240

220

200

180

2'

420

400

380

360

340

320

300

280

260

240

220

200

Sezione Gemmano 1-1'

2

380

360

340

320

300

280

260

240

220

200

Scala grafica. Esagerazione spessori: 2x