REGIONE MARCHE

COMMISSARIO STRAORDINARIO
RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di Mogliano ai sensi dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 24 registrata il 15 maggio 2017 al n. 1065

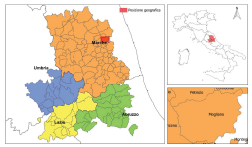
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Scala 1: 5.000

Regione Marche

Comune di Mogliano



Soggetto realizzatore	Data e revisione
Geol. Fabio Mariani Collaboratori: Geol. Angelica Fiorilli	Dicembre 2017

CentroMS
CENTRO PER LA MICROZONAZIONE SISMICA
PROGETTAZIONE E APPLICAZIONE DI GEOFISICA

Legenda

- Area di microzonazione III/1 livello
- Area di microzonazione III/2 livello

Punto di misura di rumore ambientale

- Punti di misura di rumore ambientale con indicazione del valore FO

Forme di superficie e sepolte

Forme

- Area con cavità sepolta
- Cavità

Zone di attenzione per instabilità

- ZA 1a – Zona di attenzione per instabilità di versante
- ZA 1b – Zona di attenzione per instabilità per liquefazione
- Zone suscettibili di amplificazioni local
- Zona 2099 – Substrato fratturato alterato
- Zona 1
- Zona 2
- Zona 3
- Zona 4
- Zona 5
- Zona 6
- Zona 7
- Zona 8

Legenda

Depositi
(Olocene - Attuale)
FAL1 — 0,00-1,80

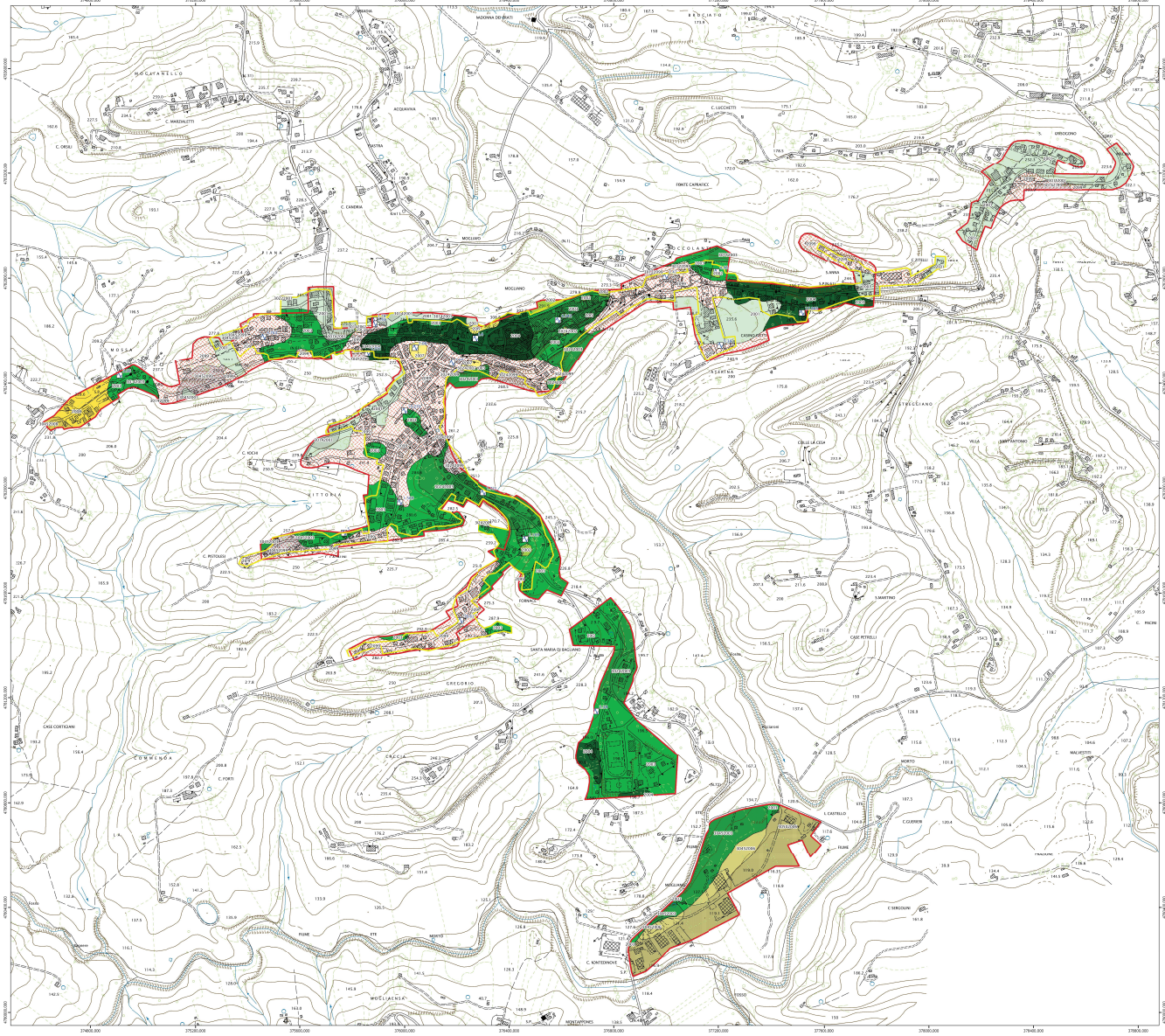
Fraccanella
Unità litologica
LCC2/FRC1 — 1,80-10,00

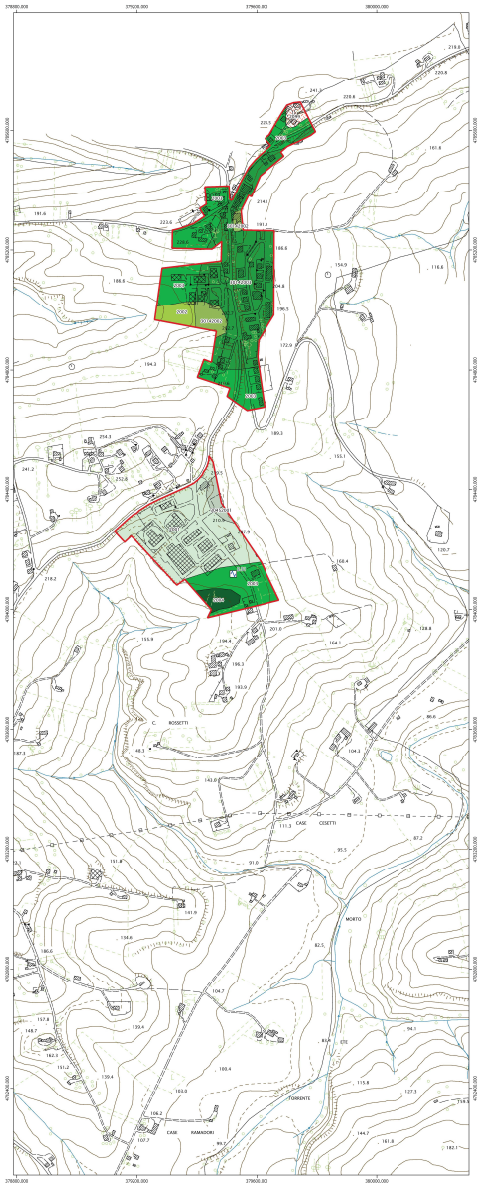
COPERTURE

- FT1 — Terreno vegetale: terreno ed altre terre fortemente organiche
- FT2 — Terreno contenente resti di attività antropica
- MC — Limi inorganici, sabbie fini limose e argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- CL — Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose e sabbiose, argille magre
- SM — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
- GW — Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia

FORMAZIONE

- SUB — Substrato geologico inerte: alterato
- SUB — Substrato geologico costituito da un alternanza di litotipi arenitiche (MLS)
- SUB — Substrato geologico coesivo sovraconsolidato





ZONA 1: 2001

- 0,00-2,00 alluvionamento (materiale non noto non modellato)
- 2,00-3,00
- 3,00-7,00 (Vs=0 m/s)
- 7,00-12,00 (Vs=0 m/s)

ZONA 2: 2002

- 0,00-6,00
- 6,00-9,00
- 7,00-12,00

ZONA 3: 2003

- 0,00-21,00 alluvionamenti
- 21,00-25,00 (Vs=0 m/s)

ZONA 4: 2004

- 0,00-6,00

ZONA 5: 2005

- 0,00-5,00 (MLS)

ZONA 6: 2006

- 0,00-6,00 di terreno fluviale
- 6,00-18,00 (materiale non noto modellato)
- 18,00-19,00 (Vs=0 m/s)

ZONA 7: 2007

- 0,00-5,00
- 5,00-9,00 (MLS)

ZONA 8: 2008

- 7,00

ZONA 9: 2099

- 0,00-10,00
- 10,00-18,00 (MLS)

100 0 100 200 300 400 m