

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Scala 1:10.000

Regione Emilia Romagna
Comune di Monghidoro



| | | |
|---|---|--------------------|
| Regione Sismica Regione Emilia Romagna | Soggetto realizzatore Geologica Toscana Collaboratore: Dott. Geol. Aurora Martini Unione dei Comuni Savena-Idice Ing. Salvatore Manfredi | Data 03.06.2021 |
|---|---|--------------------|

Legenda

Zone stabili

- 1031 - Substrato coesivo sovracconsolidato
- 1041 - Alternanza di litipi

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 1 - 2001 - Zona 1
- Zona 2 - 2002 - Zona 2
- Zona 3 - 2003 - Zona 3
- Zona 4 - 2004 - Zona 4
- Zona 5 - 2005 - Zona 5
- Zona 6 - 2006 - Zona 6
- Zona 7 - 2007 - Zona 7
- Zona 8 - 2008 - Zona 8
- Zona 9 - 2009 - Zona 9
- Zona 10 - 2010 - Zona 10
- Zona 11 - 2011 - Zona 11
- 2099 - Substrato fratturato o alterato

Zone di attenzione per instabilità

- ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 12
- ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 13

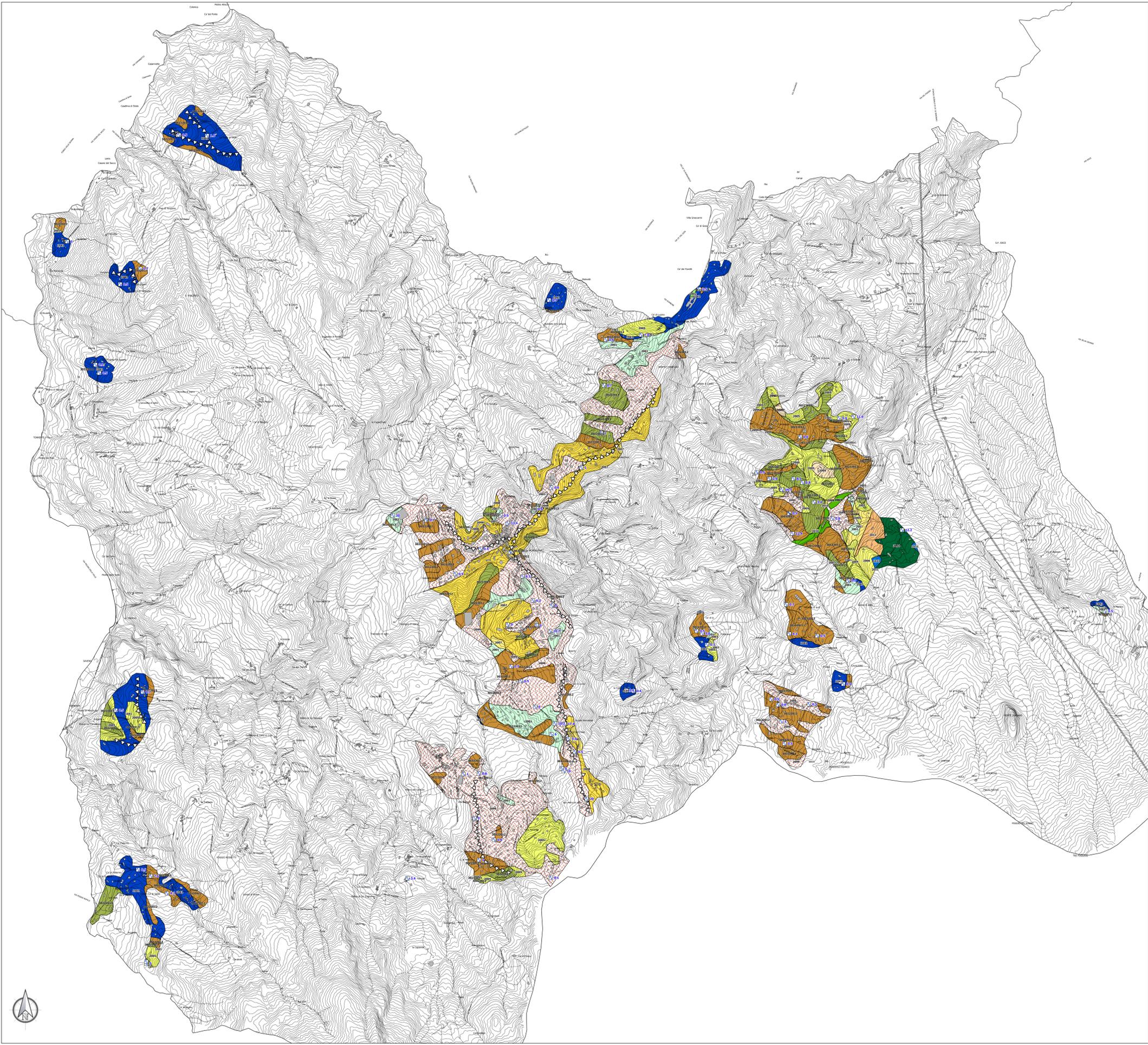
Forme di superficie e sepolte

- Cresta

Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazioni del valore di RD

1012. Zona di attenzione per instabilità di versante Attiva / scormiento
1013. Zona di attenzione per instabilità di versante Attiva / colata
1014. Zona di attenzione per instabilità di versante Attiva / complesso
1022. Zona di attenzione per instabilità di versante Quiescente / scormiento



Zone stabili

Zona 1031
Substrato coesivo sovracconsolidato stratificato
COS

Zona 1041
Alternanza di litipi stratificati
ALS

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali e instabili

Zona 1
Cofre di alterazione ghiaio argilloso e sabbie
Substrato alterato
1-10 m
Alternanza di litipi stratificati
ALS

Zona 2
Depositi eluvio-colluviali sabbio-argilloso
1-5 m
Alternanza di litipi stratificati
ALS

Zona 3
Limi sabbiosi, sabbie limose
1-15 m
Alternanza di litipi stratificati
ALS

Zona 4
Cofre di alterazione ghiaio argilloso e sabbie
1-15 m
Substrato coesivo sovracconsolidato stratificato
COS

Zona 5
Alternanza di litipi stratificati
ALS

Zona 6
Substrato coesivo sovracconsolidato stratificato
COS

Zona 7
Cofre di alterazione ghiaio argilloso e sabbie
Substrato alterato
1-10 m
Alternanza di litipi stratificati
ALS

Zona 8
Substrato alterato
1-15 m
Substrato alterato di litipi stratificati sovracconsolidato stratificato; granulare cementato stratificato
ALS

Zona 9
Depositi eluvio-colluviali sabbio-argilloso
1-15 m
Alternanza di litipi stratificati
ALS

Zona 10
Limi sabbiosi, sabbie limose
1-5 m
Alternanza di litipi stratificati
ALS

Zona 11
Cofre di alterazione ghiaio argilloso e sabbie
1-15 m
Substrato alterato sovracconsolidato stratificato
ALS

Zona 12
Cofre di alterazione ghiaio argilloso e sabbie in frana
1-10 m
Substrato alterato sovracconsolidato stratificato; granulare cementato stratificato
ALS

Zona 13
Cofre di alterazione ghiaio argilloso e sabbie in frana
1-15 m
Substrato alterato sovracconsolidato stratificato; granulare cementato stratificato
ALS

Zona 99
Substrato alterato
1-25 m
Substrato alterato sovracconsolidato stratificato; granulare cementato stratificato
ALS