

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Tavola 6/6  
scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Morfasso



Regione	Soggetto Realizzatore	Data
Regione Emilia-Romagna	Dott. Geol. Filippo Segalini Via Giovanni XXIII, 121 29020 Morfasso (PC)	Marzo 2015

### Legenda

**Zone suscettibili di amplificazioni locali**

- 2001 Zona 1
- 2002 Zona 2
- 2003 Zona 3
- 2004 Zona 4
- 2005 Zona 5
- 2006 Zona 6
- 2007 Zona 7
- 2008 Zona 8
- 2009 Zona 9

**Zone suscettibili di instabilità**

- Instabilità di versante: Attiva
- Instabilità di versante: Quiescente

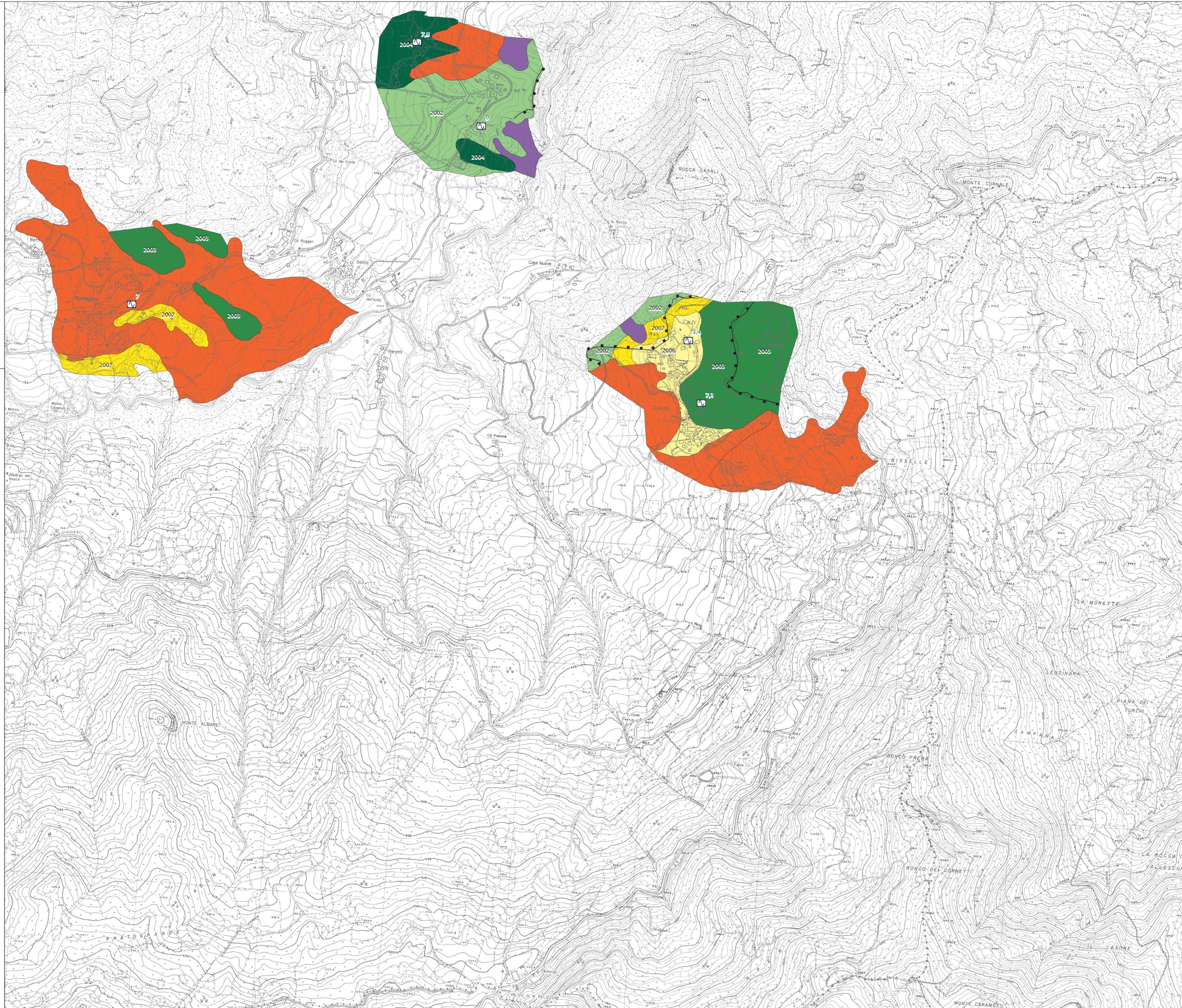
**Forme di superficie e sepolte**

- Conoidi alluvionale
- Falda detritica
- Area con cavità sepolte
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (>20m)
- Cresta
- Scarpata sepolta
- Valle sepolta stretta (C > 0.25)
- Valle sepolta larga (C < 0.25)

**Punti di misura di rumore ambientale**

4.5 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

0 125 250 Metri



<b>2001</b> Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di Casignone, La Costa, Cornolo e Rabbin.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscido quali Arenarie di Scabazza_S09 (loc. Carignone) e Flysch di Bertoso_B07 (loc. La Costa, Cornolo e Rabbin). Le Formazioni presentano un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con cunei d'alterazione avente spessore variabile tra 7.5 e 12.5 metri. La coltre di alterazione è costituita da depositi detritici di natura floscida in abbondante matrice argillosa.
<b>2002</b> Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di Casignone, Casoli e Padina.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti alla formazione delle Argille dei Gusselli (GUS) e delle Argille a Palombini (APAL) ricoperto da una coltre d'alterazione avente uno spessore variabile tra 3 e 3 metri. La coltre di alterazione è costituita da depositi detritici di natura argillosa in abbondante matrice argillosa.
<b>2003</b> Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di San Michele, C'Alabini, La Costa, C'Oba, Casoli, Ruvignino, Ternisi e Rabbin.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscido quali Formazione della Val Luereña_V011 (loc. San Michele e C'Alabini), Flysch di Bertoso_B07 (loc. La Costa, Ruvignino, Ternisi e Rabbin), Flysch di Monte Casoli (loc. Casoli) e Flysch di Farni d'Olimo_FAR2a (loc. C'Oba). Le Formazioni presentano un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con cunei d'alterazione aventi spessori variabili tra 3 e 7.5 metri. La coltre di alterazione è costituita da depositi detritici di natura floscida in abbondante matrice argillosa.
<b>2004</b> Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di San Michele, Cornolo e Padina.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti alla formazione delle Argille dei Gusselli (GUS) e delle Argille a Palombini (APAL) ricoperto da una coltre d'alterazione avente uno spessore variabile tra 3 e 7.5 metri. La coltre di alterazione è costituita da depositi detritici di natura argillosa in abbondante matrice argillosa.
<b>2005</b> Interessa una porzione limitata dell'orlo orientale di San Michele.
Substrato geologico non rigido costituito da terreni appartenenti al litotipo dei Calcari a Capionelle (CCL) ricoperto da una coltre d'alterazione avente uno spessore variabile tra 0 e 3 metri. La coltre di alterazione è costituita da depositi detritici di natura calcarea in abbondante matrice argillosa.
<b>2006</b> Interessa parte degli abitati di Rocchetto e Cossil.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscido quali Flysch di Farni d'Olimo_FAR2a (loc. Rocchetto) e Flysch di M. Casoli_MCS (loc. Casoli). La Formazione presenta un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con cunei superficiali aventi spessori variabili tra 3 e 7.5 metri. La coltre superficiale è costituita da depositi di versante (a3) di natura floscida in abbondante matrice argillosa.
<b>2007</b> Interessa gran parte dell'abitato di Levet, Rocchetto, Morfasso, La Costa, Rabbin, Casoli, Ruvignino e Ternisi.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscido quali Flysch di Bertoso_B07 (loc. Levet, La Costa, Rabbin, Ruvignino, Ternisi e Casoli), Arenarie di Scabazza (loc. Casoli) e Flysch di Farni d'Olimo_FAR2a (loc. Rocchetto e Morfasso). Le Formazioni presentano un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con cunei superficiali aventi spessori variabili tra 0 e 3 metri. La coltre di alterazione è costituita da depositi detritici di natura floscida in abbondante matrice argillosa.
<b>2008</b> Interessa parte dell'abitato di Rocchetto.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscido quali Flysch di Farni d'Olimo_FAR2a (loc. Rocchetto). La Formazione presenta un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con cunei superficiali aventi spessori variabili tra 7.5 e 12.5 metri. La coltre superficiale è costituita da depositi alluvionali (A05) e granitiforme mista costituita da alternanze di limi sabbiosi e limi-argillosi intercalati a livelli di ghiaie in matrici argilloso-limoso.
<b>2009</b> Interessa parte dell'abitato di Rocchetto.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscido quali Flysch di Farni d'Olimo_FAR2a (loc. Rocchetto). La Formazione presenta un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con cunei superficiali aventi spessori variabili tra 7.5 e 12.5 metri. La coltre superficiale è costituita da depositi di versante (a3) di natura floscida in abbondante matrice argillosa.