

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Tavola 5/6
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

- Conoide 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

<p>2001</p> <p>Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di Carignone, La Costa, Cornolo e Rabbin.</p> <p>Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscido quali Arenarie di Scabiosa_SCB (loc. Carignone) e Flysch di Bertosa_BFT (loc. La Costa, Cornolo e Rabbin). Le Formazioni presentano un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con cote di alterazione avente spessori variabili tra 7.5 e 12.5 metri. La cote di alterazione è costituita da depositi detritici di natura floscida in abbondante matrice argillosa.</p>
<p>2002</p> <p>Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di Carignone, Casoli e Padina.</p> <p>Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti alla formazione delle Argille dei Gualti (GUS) e delle Argille a Palombini (APA) ricoperto da una cote di alterazione avente uno spessore variabile tra 0 e 3 metri. La cote di alterazione è costituita da depositi detritici di natura argillosa in abbondante matrice argillosa.</p>
<p>2003</p> <p>Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di San Michele, C. Malini, La Costa, C. Osta, Cassoli, Rusteghini, Tenazzi e Rabbin.</p> <p>Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscido quali Formazione della Val Luretta_VLZ (loc. San Michele e C. Malini), Flysch di Bertosa_BFT (loc. La Costa, Rusteghini, Tenazzi e Rabbin), Flysch di Monte Casoli (loc. Casoli) e Flysch di Farni d'Olmo_FAR2a (loc. C. Osta). Le Formazioni presentano un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con cote di alterazione aventi spessori variabili tra 3 e 7.5 metri. La cote di alterazione è costituita da depositi detritici di natura floscida in abbondante matrice argillosa.</p>
<p>2004</p> <p>Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di San Michele, Cornolo e Padina.</p> <p>Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti alla formazione delle Argille dei Gualti (GUS) e delle Argille a Palombini (APA) ricoperto da una cote di alterazione avente uno spessore variabile tra 3 e 7.5 metri. La cote di alterazione è costituita da depositi detritici di natura argillosa in abbondante matrice argillosa.</p>
<p>2005</p> <p>Interessa una porzione limitata dell'areale orientale di San Michele.</p> <p>Substrato geologico non rigido costituito da terreni appartenenti al litotipo dei Calcari a Capinone (CCL) ricoperto da una cote di alterazione avente uno spessore variabile tra 0 e 3 metri. La cote di alterazione è costituita da depositi detritici di natura calcarea in abbondante matrice argillosa.</p>
<p>2006</p> <p>Interessa parte degli abitati di Rocchetta e Casoli.</p> <p>Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscido quali Flysch di Farni d'Olmo_FAR2a (loc. Rocchetta) e Flysch di M. Casoli_MCS (loc. Casoli). La Formazione presenta un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con cote superficiali aventi spessori variabili tra 3 e 7.5 metri. La cote superficiale è costituita da depositi detritici di natura floscida in abbondante matrice argillosa.</p>
<p>2007</p> <p>Interessa gran parte dell'abitato di Leve, Rocchetta, Morfasso, La Costa, Rabbin, Casoli, Rusteghini e Tenazzi.</p> <p>Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscido quali Flysch di Bertosa_BFT (loc. Leve, La Costa, Rabbin, Rusteghini, Tenazzi), Arenarie di Scabiosa (loc. Casoli) e Flysch di Farni d'Olmo_FAR2a (loc. Rocchetta e Morfasso). Le Formazioni presentano un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con cote di alterazione aventi spessori variabili tra 0 e 3 metri. La cote di alterazione è costituita da depositi detritici di natura floscida in abbondante matrice argillosa.</p>
<p>2008</p> <p>Interessa parte dell'abitato di Rocchetta.</p> <p>Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscido quali Flysch di Farni d'Olmo_FAR2a (loc. Rocchetta). La Formazione presenta un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con cote superficiali aventi spessori variabili tra 7.5 e 12.5 metri. La cote superficiale è costituita da depositi detritici (MAB) a geometria mista costituiti da alternanze di limi sabbiosi e limi-argillosi intercalati a livelli di ghiaia in matrice argillosa-limoso.</p>
<p>2009</p> <p>Interessa parte dell'abitato di Rocchetta.</p> <p>Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscido quali Flysch di Farni d'Olmo_FAR2a (loc. Rocchetta). La Formazione presenta un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con cote superficiali aventi spessori variabili tra 7.5 e 12.5 metri. La cote superficiale è costituita da depositi di versante (a3) di natura floscida in abbondante matrice argillosa.</p>

