

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Tavola 4/6
scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Morfasso



Regione	Soggetto Realizzatore	Data
	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

- 2001**
Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di Carignone, La Costa, Cornolo e Rabbinì.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo flicside quali Arenarie di Scabazza_CB (loc. Carignone) e Flicch di Bertosa_BET (loc. La Costa, Cornolo e Rabbinì). Le Formazioni presentano un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con cote di alterazione aventi spessori variabili tra 7.5 e 12.5 metri. La cote di alterazione è costituita da depositi detritici di natura flicside in abbondante matrice argillosa.
- 2002**
Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di Carignone, Casoli e Padina.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti alla formazione delle Argille dei Guelli (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.
- 2003**
Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di San Michele, C. Molini, La Costa, C. Olto, Casoli, Rustighini, Tenzari e Rabbinì.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo flicside quali Formazione della Val Luretta_VLUI (loc. San Michele e C. Molini), Flicch di Bertosa_BET (loc. La Costa, Rustighini, Tenzari e Rabbinì), Flicch di Morone-Casoli (loc. Casoli) e Flicch di Farini d'Olmo_FAR2a (loc. C. Olto). 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 flicside in abbondante matrice argillosa.
- 2004**
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 Guelli (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.
- 2005**
Interessa una porzione limitata dell'areo orientale di San Michele.
Substrato geologico non rigido costituito da terreni appartenenti al litotipo dei Calcari e Capionelle (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.
- 2006**
Interessa parte degli abitati di Rocchetto e Casoli.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo flicside quali Flicch di Farini d'Olmo_FAR2a (loc. Rocchetta) e Flicch di M. Cassio_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 versante (a) di natura flicside in abbondante matrice argillosa.
- 2007**
Interessa gran parte dell'abitato di Leve, Rocchetta, Morfasso, La Costa, Rabbinì, Casoli, Rustighini e Tenzari.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo flicside quali Flicch di Bertosa_BET (loc. Leve, La Costa, Rabbinì, Rustighini, Tenzari) e Arenarie di Scabazza (loc. Casoli) e Flicch di Farini 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 flicside in abbondante matrice argillosa.
- 2008**
Interessa parte dell'abitato di Rocchetto.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo flicside quali Flicch di Farini 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 alluvionali (ASA) e geomorfologica mista costituita da alternanze di limi sabbiosi e limi argillosi intercalati a livelli di ghiaie in matrice argillo-limosa.
- 2009**
Interessa parte dell'abitato di Rocchetto.
Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo flicside quali Flicch di Farini 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 (a) di natura flicside in abbondante matrice argillosa.

