

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Tavola 2/6
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

-  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 Rabbinò. Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscoidi quali Arenarie di Scabazza_CB (loc. Carignone) e Flysch di Bertosa_BET (loc. La Costa, Cornolo e Rabbinò). Le formazioni presentano un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con centri d'alterazione aventi spessori variabili tra 7,5 e 12,5 metri. La coltre di alterazione è costituita da depositi detritici di natura floscoidi in abbondante matrice argillosa.
2002 Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di Carignone, Casoli e Pradina. Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti alla formazione delle Argille dei Gusselli (GUS) e delle Argille a Palombini (APA) 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 argillosa in abbondante matrice argillosa.
2003 Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di San Michele, C.Molivi, La Costa, C.Olto, Casoli, Rustighini, Teruzzi e Rabbinò. Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscoidi quali Formazione della Val Luretta_VL1 (loc. San Michele e C.Molivi), Flysch di Bertosa_BET (loc. La Costa, Rustighini, Teruzzi e Rabbinò), Flysch di Monte Cassio (loc. Casoli) e Flysch di Farni d'Olimo_FAR2a (loc. C.Olto). Le formazioni presentano un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con centri d'alterazione aventi spessori variabili tra 3 e 7,5 metri. La coltre di alterazione è costituita da depositi detritici di natura floscoidi in abbondante matrice argillosa.
2004 Interessa porzioni di territorio dei centri abitati di San Michele, Cornolo e Pradina. Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti alla formazione delle Argille dei Gusselli (GUS) e delle Argille a Palombini (APA) 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.
2005 Interessa una porzione limitata dell'areo 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.
2006 Interessa parte degli abitati di Rocchetta e Casoli. Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscoidi quali Flysch di Farni d'Olimo_FAR2a (loc. Rocchetta) e Flysch di M.Cassio_MCS (loc. Casoli). La formazione presenta un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con coltre superficiali aventi spessori variabili tra 3 e 7,5 metri. La coltre superficiale è costituita da depositi di versante (AV) di natura floscoidi in abbondante matrice argillosa.
2007 Interessa gran parte dell'abitato di Leve, Rocchetta, Morfasso, La Costa, Rabbinò, Casoli, Rustighini e Teruzzi. Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscoidi quali Flysch di Bertosa_BET (loc. Leve, La Costa, Rabbinò, Rustighini, Teruzzi e), Arenarie di Scabazza (loc. Casoli) e Flysch di Farni d'Olimo_FAR2a (loc. Rocchetta e Morfasso). Le formazioni presentano un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con centri d'alterazione aventi spessori variabili tra 0 e 3 metri. La coltre di alterazione è costituita da depositi detritici di natura floscoidi in abbondante matrice argillosa.
2008 Interessa parte dell'abitato di Rocchetta. Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscoidi quali Flysch di Farni d'Olimo_FAR2a (loc. Rocchetta). La formazione presenta un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con coltre superficiali aventi spessori variabili tra 7,5 e 12,5 metri. La coltre superficiale è costituita da depositi alluvionali (AESA) a granulometria mista costituiti da alternanze di sabbie e fanghi argillosi in matrice argillosa.
2009 Interessa parte dell'abitato di Rocchetta. Substrato geologico non rigido stratificato costituito da terreni appartenenti a formazioni di tipo floscoidi quali Flysch di Farni d'Olimo_FAR2a (loc. Rocchetta). La formazione presenta un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pellici (P) con coltre superficiali aventi spessori variabili tra 7,5 e 12,5 metri. La coltre superficiale è costituita da depositi di versante (AV) di natura floscoidi in abbondante matrice argillosa.

