

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS)

scala 1:5.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Langhirano
Elaborato 4.a. Langhirano Capoluogo



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	 Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Calaffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori: Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Domenico Bianco Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Giulia Mainardi Dott. Geol. Massimiliano Trazzi	Settembre 2017

- Legenda**
- Area oggetto di studio
 - Confine comunale
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2001 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido stratificato con alternanza di litotipi, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3,00 m
 - 2002 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido stratificato con alternanza di litotipi, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali e/o detritici di versante, a granulometria prevalentemente argillosa, di spessore medio pari a 5 m
 - 2003 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido stratificato con alternanza di litotipi, ricoperto da depositi di origine alluvionale, a granulometria mista, prevalentemente ghiaiosi di spessore medio pari a 5 m
 - 2004 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido stratificato con alternanza di litotipi, ricoperto da depositi di origine alluvionale, a granulometria mista, prevalentemente ghiaiosi di spessore medio pari a 10 m
- Zone di attenzione per instabilità**
- ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 8
Corpo di frana, del tipo scorrimento-attiva, di spessore medio pari a 5 metri, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso
 - ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 9
Corpo di frana, del tipo Colata-attiva, di spessore medio pari a 5 metri, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso
 - ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 10
Corpo di frana, del tipo complessa-attiva, di spessore medio pari a 5 metri, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso
 - ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 11
Corpo di frana, del tipo scorrimento-quietescente, di spessore medio pari a 10 metri, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso
 - ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 12
Corpo di frana, del tipo colata-quietescente, di spessore medio pari a 15 metri, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso
 - ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 13
Corpo di frana, del tipo complessa-quietescente, di spessore medio pari a 15 metri, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso
- Punti di misura di rumore ambientale**
- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

