

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS)

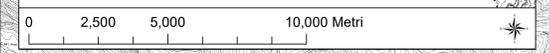
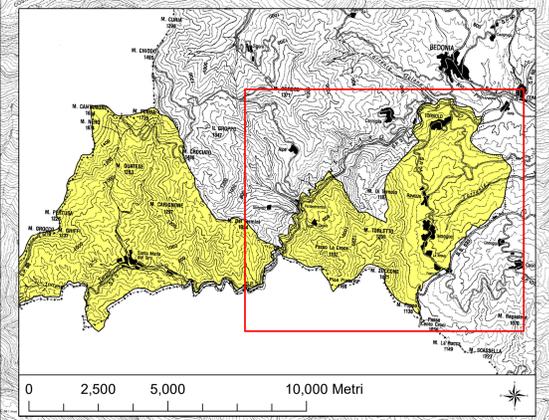
scala 1:10.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Tornolo

Elaborato 4b – Settore est



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Dott. Geol. Domenico Bianco	Settembre 2018
Collaboratori		
Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi		
Dott. Geol. Gabriele Oppo		



Legenda

- Area oggetto di studio
- Confine comunale

- #### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
- 2001 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido con alternanza di litotipi, stratificato, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3,00 m
 - 2002 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido con alternanza di litotipi, non stratificato, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3,00 m
 - 2003 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido lapideo, non stratificato, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3,00 m
 - 2004 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali e/o detrito di versante o depositi paludosi, a granulometria prevalentemente argillosa, di spessore medio pari a 5 m
 - 2005 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido, ricoperto da una coltre di depositi alluvionali, morenici e detriti di falda, a granulometria mista, prevalentemente ghiaiosa, di spessore medio pari a 5 m
 - 2006 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido granulare cementato, stratificato, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3,00 m
 - 2007 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido granulare cementato, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3,00 m

- #### Zone suscettibili d'instabilità
- 0912 Instabilità di versante attiva
 - 0901 Instabilità di versante quiescente

- #### Zone di attenzione per instabilità
- ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 8
Corpo di frana, del tipo scorrimento-attiva, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso, posto al di sopra di un substrato non rigido con alternanza di litotipi
 - ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 9
Corpo di frana, del tipo complesso-attiva, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso, posto al di sopra di un substrato non rigido con alternanza di litotipi
 - ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 10
Corpo di frana, del tipo scorrimento-attiva, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso, posto al di sopra di un substrato non rigido con alternanza di litotipi
 - ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 11
Corpo di frana, del tipo scorrimento-quiescente, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso, posto al di sopra di un substrato non rigido con alternanza di litotipi
 - ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 12
Corpo di frana, del tipo scorrimento-quiescente, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso, posto al di sopra di un substrato non rigido con alternanza di litotipi
 - ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 13
Corpo di frana, del tipo complesso-quiescente, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso, posto al di sopra di un substrato non rigido con alternanza di litotipi
 - ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 14
Corpo di frana, del tipo complesso-quiescente, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso, posto al di sopra di un substrato non rigido con alternanza di litotipi

- #### Punti di misura di rumore ambientale
- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R0

