

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS)

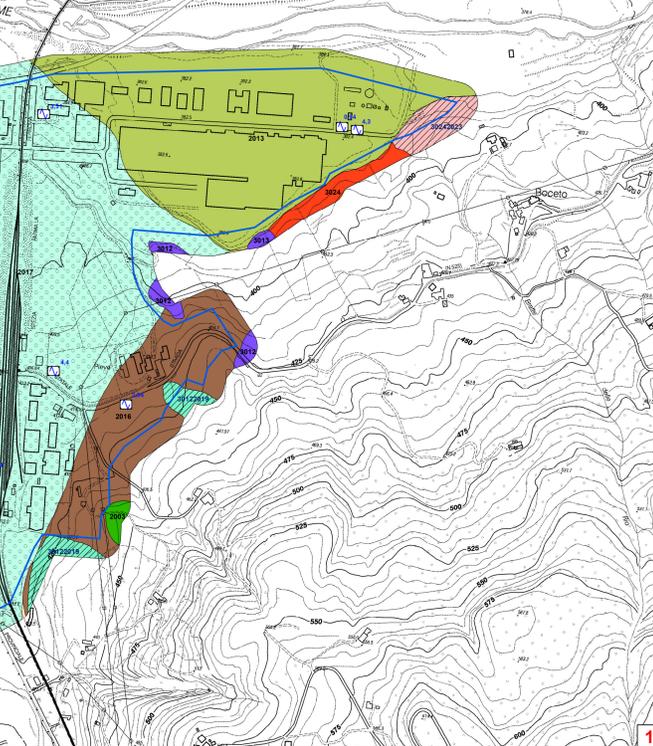
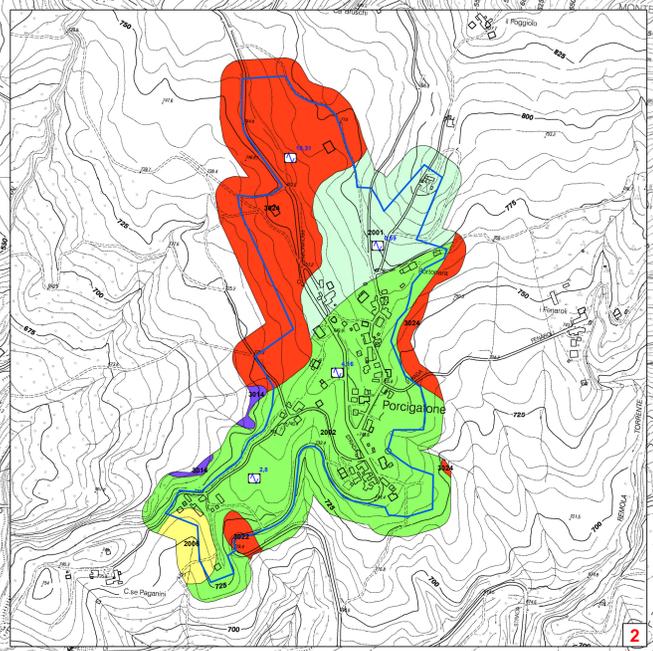
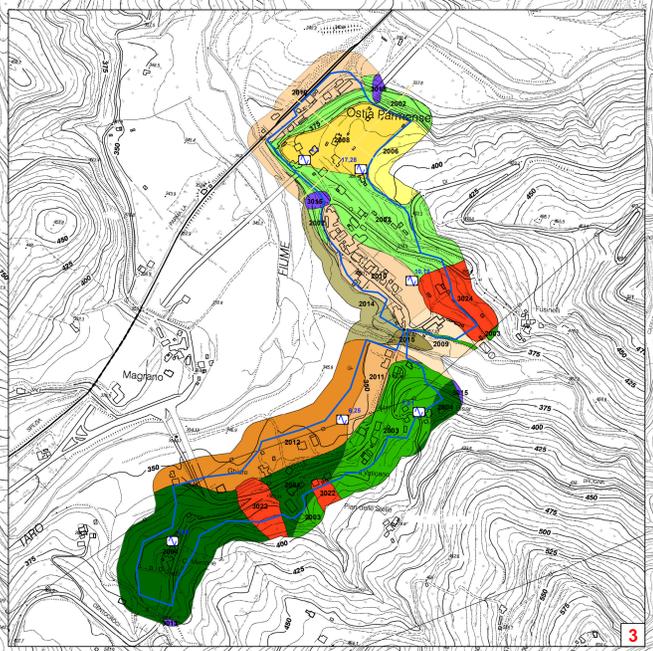
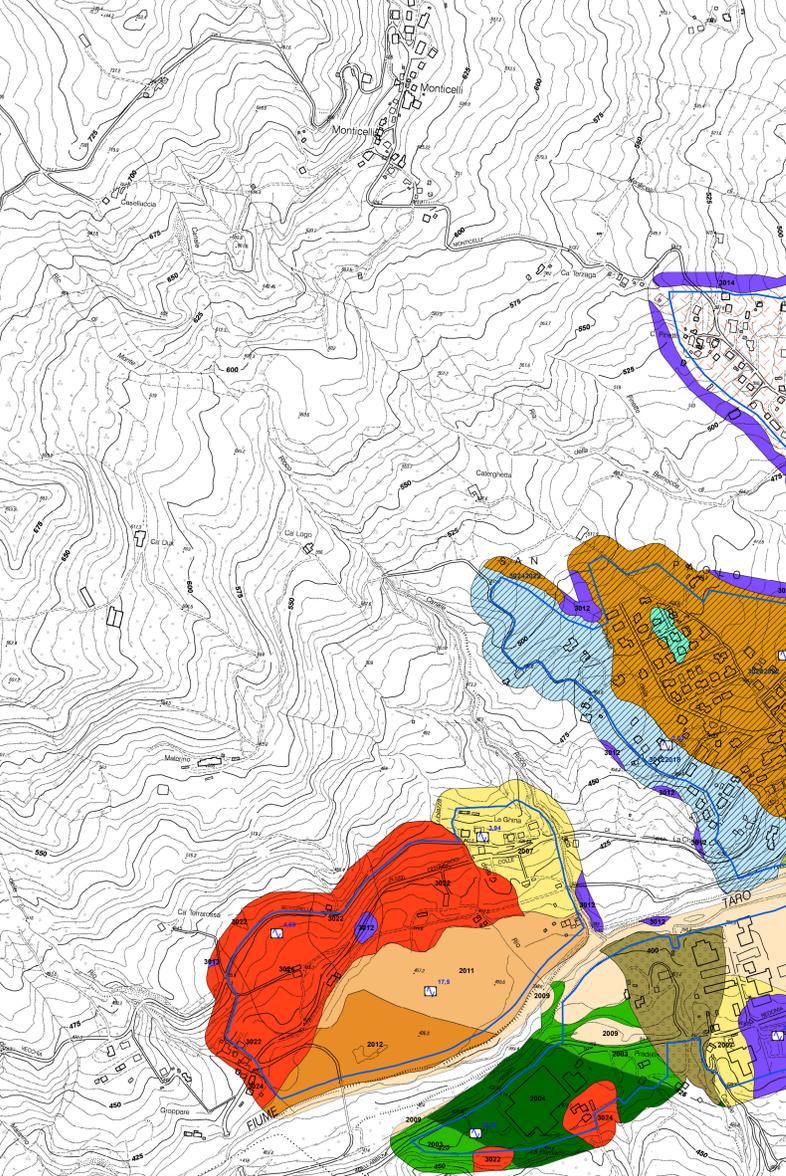
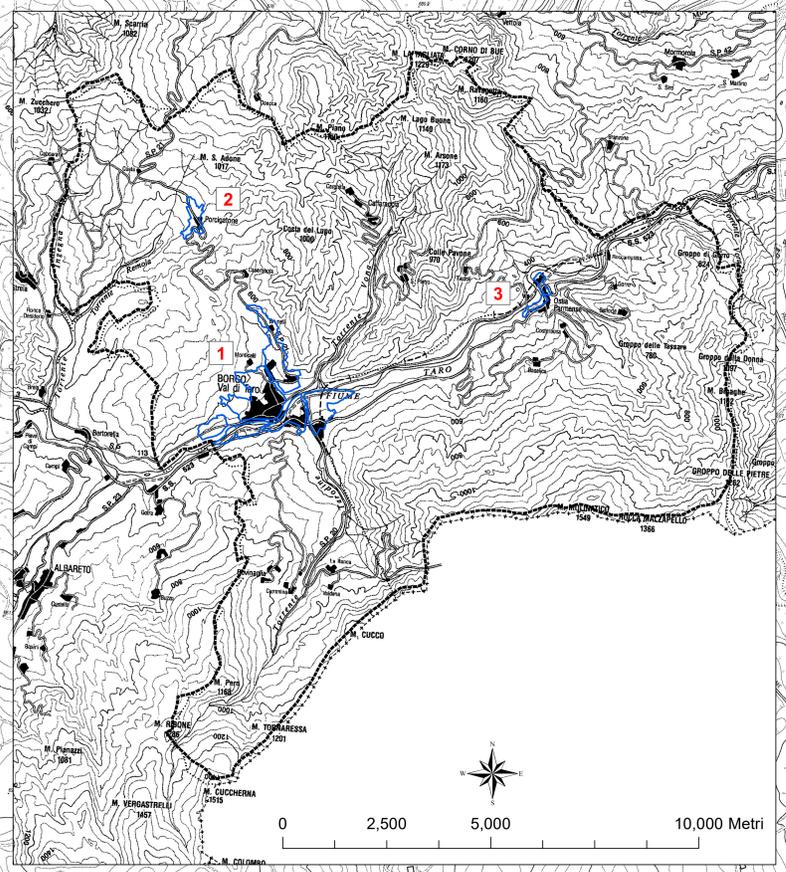
scala 1:5.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Borgo Val di Taro

Elaborato 4



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



- Legenda**
- Area oggetto di studio
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2001 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido non 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 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 non stratificato ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio pari a circa 3,00 m
  - 2004 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido stratificato ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio pari a circa 5,00 m
  - 2005 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido non stratificato ricoperto da una coltre di depositi di versante di spessore medio pari a circa 5,00 m
  - 2006 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido stratificato ricoperto da una coltre di depositi di versante di spessore medio pari a circa 5,00 m
  - 2007 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido non stratificato ricoperto da una coltre di depositi di versante di spessore medio pari a circa 20,00 m
  - 2008 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido stratificato ricoperto da depositi di origine alluvionale, a granulometria mista, prevalentemente ghiaiosi, di spessore medio pari a circa 5,00 m
  - 2009 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido non stratificato ricoperto da depositi di origine alluvionale, a granulometria mista, prevalentemente ghiaiosi, di spessore medio pari a circa 10,00 m
  - 2010 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido stratificato ricoperto da depositi di origine alluvionale, a granulometria mista, prevalentemente ghiaiosi, di spessore medio pari a circa 10,00 m
  - 2011 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido non stratificato ricoperto da depositi di origine alluvionale, a granulometria mista, prevalentemente ghiaiosi, di spessore medio pari a circa 20,00 m
  - 2012 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido non stratificato ricoperto da depositi di origine alluvionale, a granulometria mista, prevalentemente ghiaiosi, di spessore medio pari a circa 20,00 m
  - 2013 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido con alternanza di litotipi, ricoperto da depositi di origine alluvionale, a granulometria mista, prevalentemente ghiaiosi, di spessore medio pari a 10-15 m
  - 2014 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido stratificato, ricoperto da depositi di conoidi alluvionale, a granulometria mista, prevalentemente ghiaiosi, con sabbia e blocchi, di spessore medio pari a 10,00 m
  - 2015 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido non stratificato, ricoperto da depositi di conoidi alluvionale, a granulometria mista, prevalentemente ghiaiosi, con sabbia e blocchi, di spessore medio pari a 10,00 m
  - 2016 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido con alternanza di litotipi, ricoperto da una coltre di depositi di versante, di spessore medio pari a 5 m
  - 2017 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido con alternanza di litotipi, ricoperto da depositi di conoidi alluvionale, a granulometria mista, prevalentemente ghiaiosi, con sabbia e blocchi, di spessore medio pari a 15-20 m
  - 2099 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido con alternanza di litotipi, ricoperto da una coltre di alterazione che si estende a profondità media di circa 5 metri da p.c.
- Zone suscettibili d'instabilità**
- Instabilità di versante: attiva
  - Instabilità di versante: quiescente
- Zone di attenzione per instabilità**
- ZA\_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 18  
Corpo di frana, del tipo scorrimento-attiva, costituito da elementi litoidi eterometrici in una matrice prevalentemente argilloso-limoso, avente spessore medio pari a circa 20 m
  - ZA\_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 19  
Corpo di frana, del tipo scorrimento-attiva, costituito da elementi litoidi eterometrici in una matrice prevalentemente argilloso-limoso, avente spessore medio pari a circa 5 m
  - ZA\_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 20  
Corpo di frana, del tipo scorrimento-quiescente, costituito da elementi litoidi eterometrici in matrice prevalentemente argilloso-limoso, avente spessore medio pari a circa 5 m
  - ZA\_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 21  
Corpo di frana, del tipo complesso-quiescente, costituito da elementi litoidi eterometrici in matrice prevalentemente argilloso-limoso, avente spessore medio pari a circa 10-12 m
  - ZA\_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 22  
Corpo di frana, del tipo complesso-quiescente, costituito da elementi litoidi eterometrici in matrice prevalentemente argilloso-limoso, avente spessore medio pari a circa 20 m
  - ZA\_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 23  
Corpo di frana, del tipo complesso-quiescente, costituito da elementi litoidi eterometrici in matrice prevalentemente argilloso-limoso, avente spessore medio pari a circa 6-7 m
- Punti di misura di rumore ambientale**
- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R0
- Forme di superficie e sepolte**
- Conoidi alluvionale
  - Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
  - Orlo di terrazzo fluviale (<20 m)
  - Traccia della sezione topografica

