



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

# MICROZONAZIONE SISMICA

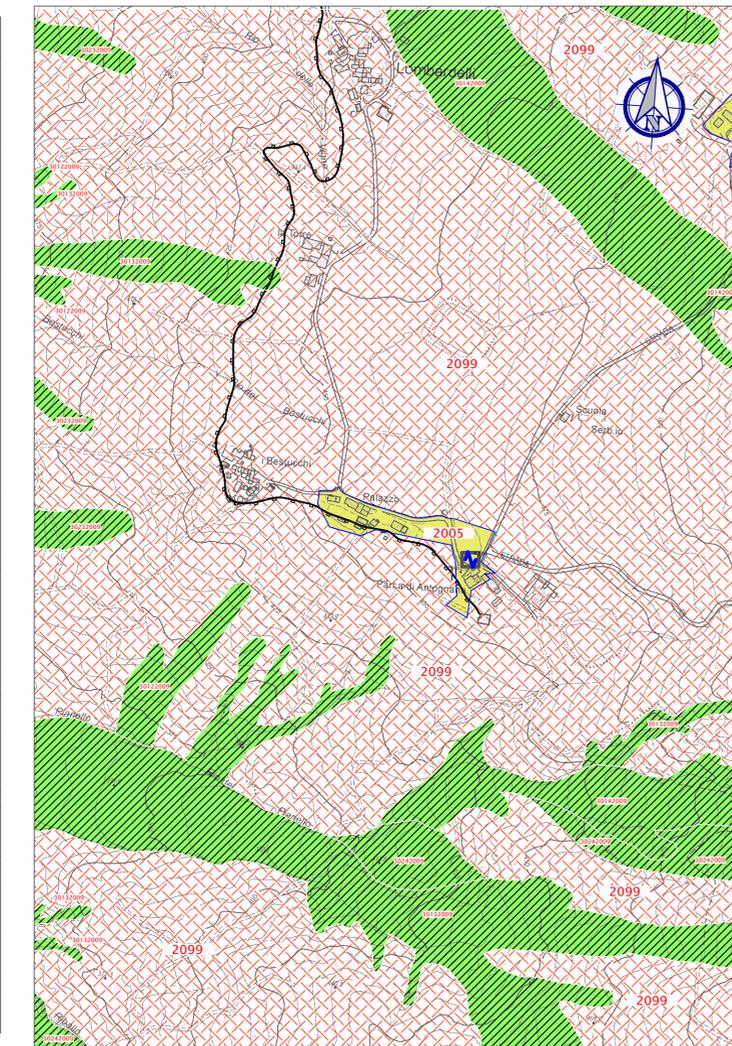
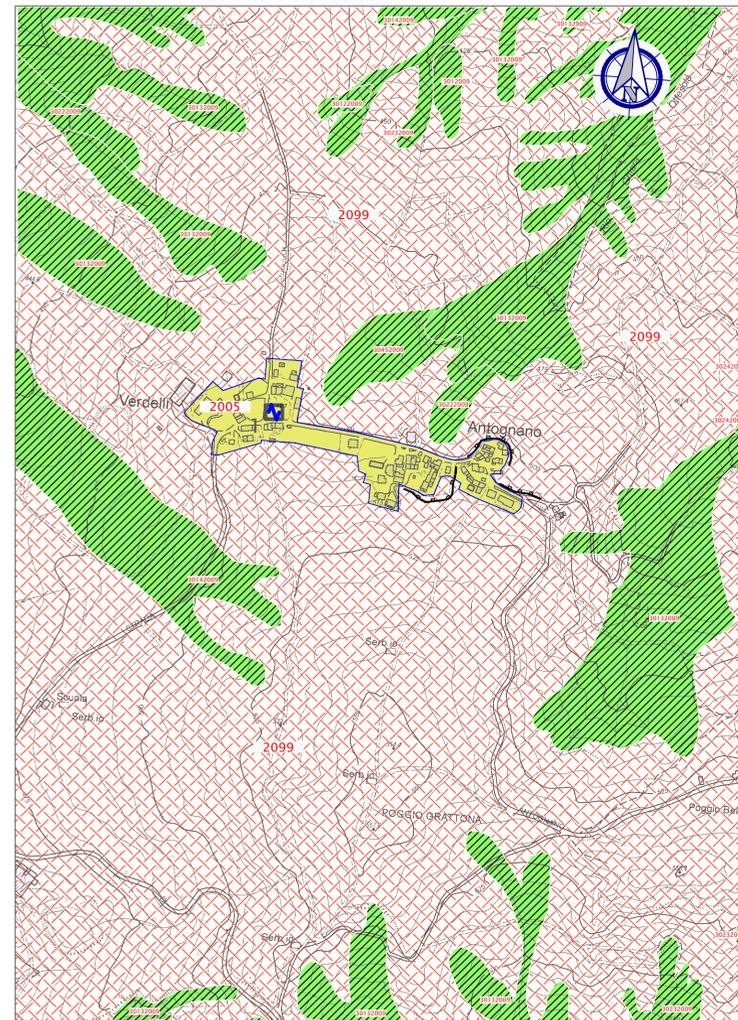
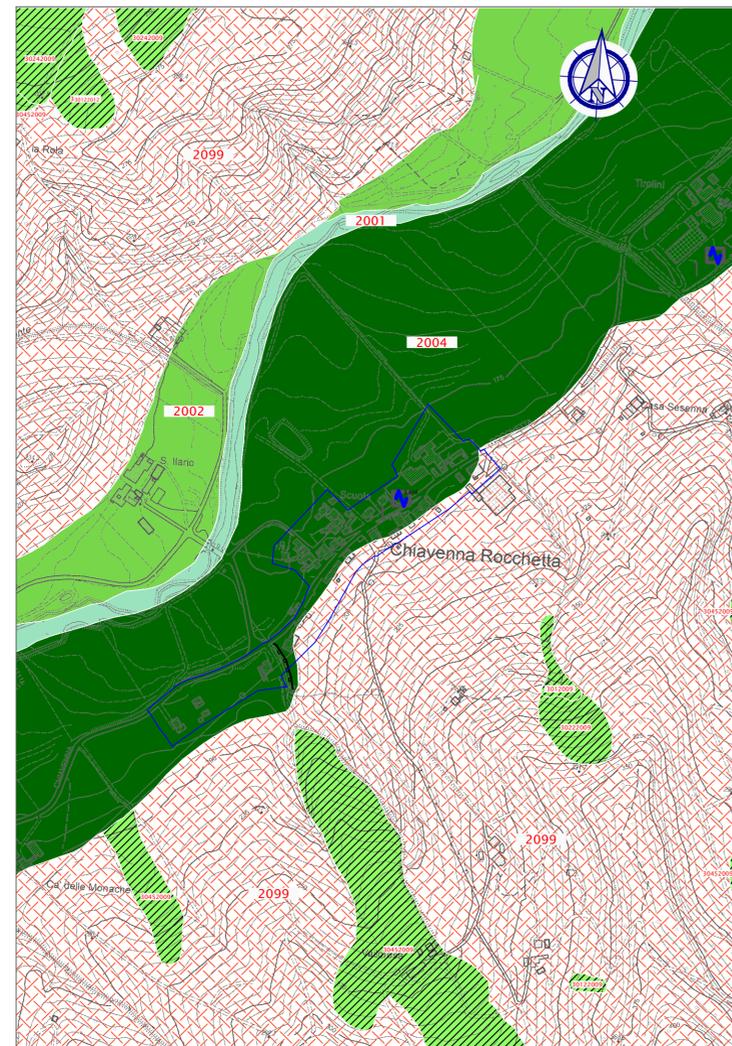
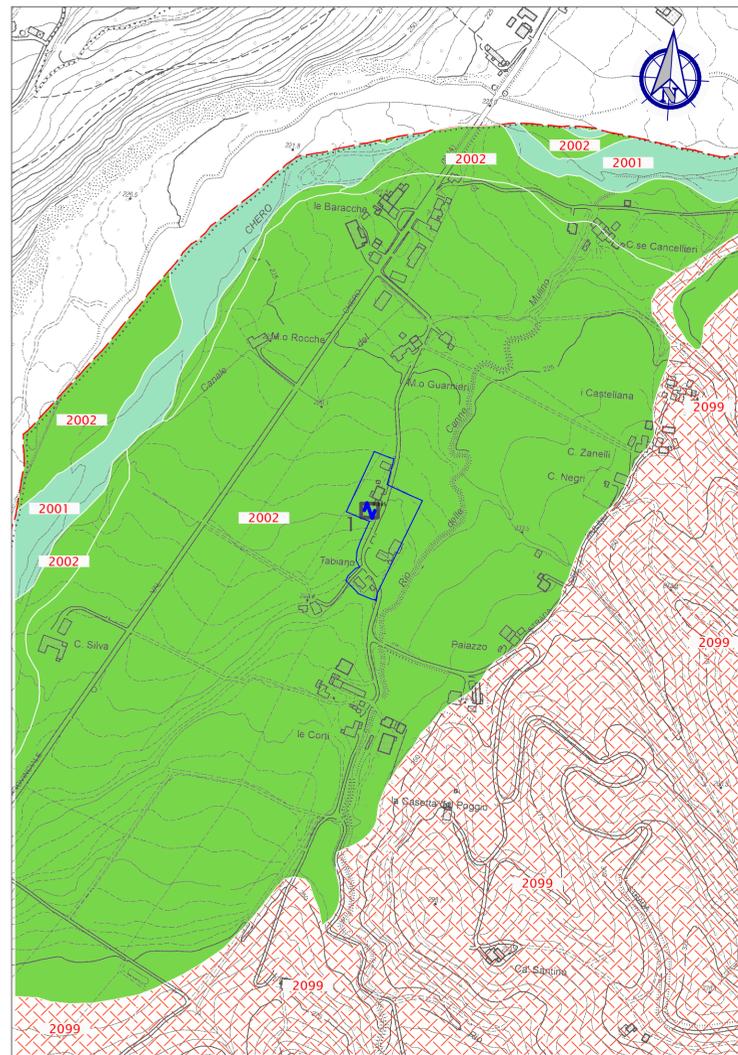
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

(3 di 3)  
scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Lugagnano Val d'Arda



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geol. Nicola Cavanna	Aprile 2021



## Legenda

### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 9 - Cod. 2099 - Substrato fratturato o alterato (Spessore h = 30 m)
- Zona 1 - Cod. 2001 - Depositi alluvionali in evoluzione prevalentemente ghiaiosi (Spessore h = 10 m)
- Zona 2 - Cod. 2002 - Depositi alluvionali grossolani terrazzati (Spessore h = 10 m)
- Zona 3 - Cod. 2003 - Depositi alluvionali grossolani terrazzati (Spessore h = 25 m)
- Zona 4 - Cod. 2004 - Depositi alluvionali grossolani terrazzati (Spessore h = 30 m)
- Zona 5 - Cod. 2005 - Deposito di versante (Spessore h = 15 m)
- Zona 6 - Cod. 2006 - Deposito di versante (Spessore h = 10 m)
- Zona 7 - Cod. 2007 - Depositi alluvionali grossolani terrazzati (Spessore h = 15 m)

### Zone suscettibili di instabilità

301220xy=Frana attiva per scorrimento - 301320xy=Frana attiva per colata - 301420xy=Frana attiva complessa - 302220xy=Frana quiescente per scorrimento - 302320xy=Frana quiescente per colata - 302420xy=Frana quiescente complessa - 302520xy=Frana quiescente non definita - 304520xy=Frana non definita

ZA\_R - Zona 8 - Cod. 30142008-30242008-30252008-30452008 (Spessore h = 30 m)  
Deposito gravitativo costituito da argilla prevalente con blocchi sparsi

ZA\_R - Zona 9 - Cod. 30132009 - 30242009 - 30122009 - 30132009 - 30142009 - 30222009 - 30232009 - 30242009 - 30452009 (Spessore h = 10 m)  
Deposito gravitativo costituito da argilla prevalente con blocchi sparsi

ZA\_R - Zona 10 - Cod. 30132010-30142010-30252010 (Spessore h = 20 m)  
Deposito gravitativo costituito da argilla prevalente con blocchi sparsi

### Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Terrazzo fluviale (10-20m)

### Punto di misura di rumore ambientale

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore f0 (Hz)

- Perimetro comunale
- Area oggetto di microzonazione

