

### Legenda

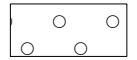
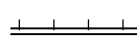
Codice Provincia: 033  
Codice Comune: 006

 Confine comunale  
 Aree oggetto di microzonazione



#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 1**  
Substrato geologico costituito da alternanza di litotipi avente terreni afferenti a formazioni di tipo flyschoid, precisamente la Formazione della Val Luretta - Membro di Montevantano (VLU2). La Formazione presenta un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pelitici (P) con coltri d'alterazione avente spessori variabili tra 7,5 e 12,5 metri. La coltre di alterazione è costituita da depositi detritici di natura flyschoid in abbondante matrice argillosa.
- Zona 2**  
Successione stratigrafica costituita da limi argillosi con ghiaietto, di spessore variabile fra i 6 e i 7 metri, seguiti da ghiaie prevalenti con sabbie limose aventi spessore di 4 metri, seguite da argille marnose fino a - 30 metri da p.c.
- Zona 3**  
Successione stratigrafica costituita da depositi limo sabbiosi con ghiaietto, di spessore variabile tra 8 e 16 metri, seguiti da sabbie e areniti stratificate fino a - 30 metri da p.c.
- Zona 4**  
Successione stratigrafica costituita da ghiaie prevalenti in matrice limosa, di spessore variabile fra i 5 e i 6 metri, seguiti da argille con rare intercalazioni ghiaiose aventi spessore di 14-15 metri, seguite da ghiaie prevalenti fino a - 25 metri da p.c. e da argille compatte fino - 30 metri da p.c.
- Zona 5**  
Successione stratigrafica costituita da depositi argillo limosi, di spessore variabile tra 3 e 7 metri, seguiti da ghiaie prevalenti in matrice argillo sabbiosa fino a - 30 metri da p.c.
- Zona 6**  
Successione stratigrafica costituita da argille limose, di spessore variabile fra i 7 e i 9 metri, seguiti da ghiaie con intercalazioni di argille limose aventi spessore di 11 metri, seguite da argille fino - 30 metri da p.c.

#### Forme di superficie e sepolte

-  Conoide  
 Orlo di terrazzo fluviale (10 - 20 m)

#### Punti di misura di rumore ambientale

- 4.5**  
 punto di misura rumore ambientale con indicazione f0  
 punto di misura rumore ambientale con assenza di picchi (f0) significativi



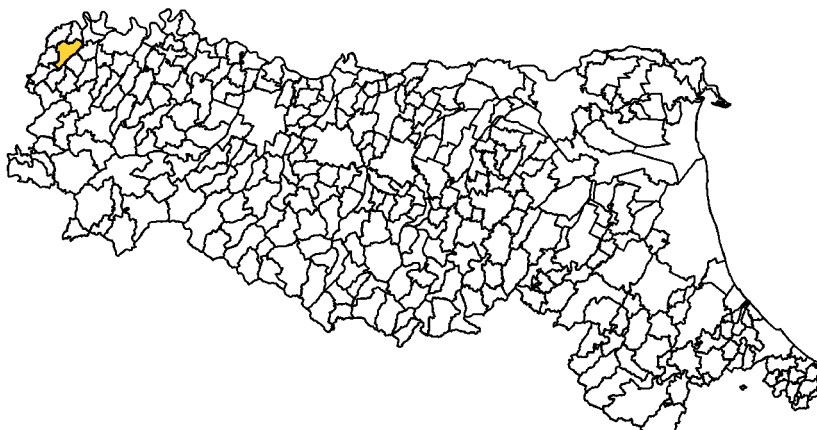
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

## MICROZONAZIONE SISMICA

### Carta delle Microzone Omogenee in prospettiva sismica

scala 1:13.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Borgonovo Val Tidone



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Paolo Mancioffi	Giugno 2020
Collaboratori: Dott. Geol. Filippo Segalini Dott. Geol. Gian Marco Veneziani		

Base cartografica: DBTR2013 Regione Emilia - Romagna