



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

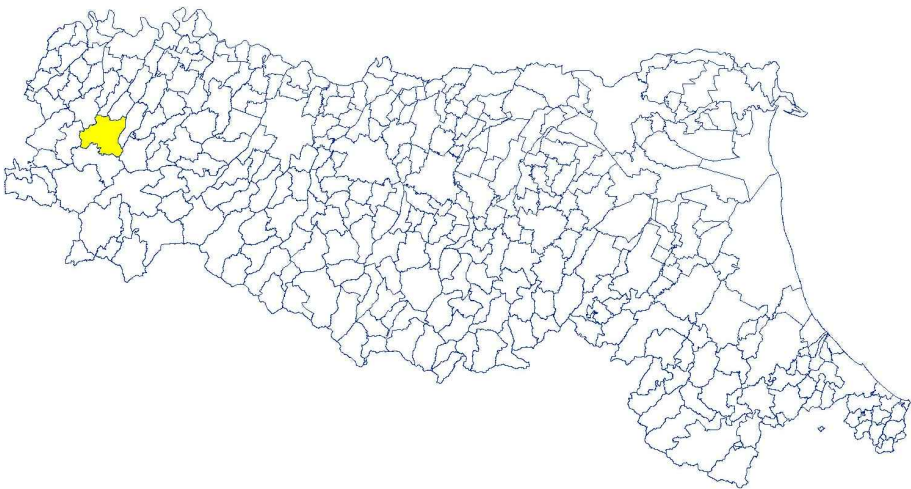
MICROZONAZIONE SISMICA

Livello 1

Carta delle frequenze naturali del terreno

(4 di 4)
scala 1 : 10.000

Regione Emilia–Romagna
Comune di Bettola



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Dr Geol. Roberto Ponzanibbio Dr Geol. Francesco Tagliavini	Settembre 2017

Legenda



033004P119–HVSRI20

f_r (Frequenza del picco H/V) 2,94 Hz
A_r (Ampiezza della curva H/V alla frequenza f_r) 2,29
Contrasto di impedenza BASSO
Spessore atteso da 10 m a 30 m



03300P153–HVSRI54

f_r (Frequenza del picco H/V) 28,41 Hz
A_r (Ampiezza della curva H/V alla frequenza f_r) 2,01
Contrasto di impedenza BASSO
Spessore atteso <10 m



033004P154–HVSRI55

f_r (Frequenza del picco H/V) 18,25 Hz
A_r (Ampiezza della curva H/V alla frequenza f_r) 3,66
Contrasto di impedenza ALTO
Spessore atteso <10 m



033004P155–HVSRI56

f_r (Frequenza del picco H/V) 1,50 Hz
A_r (Ampiezza della curva H/V alla frequenza f_r) 2,76
Contrasto di impedenza Basso
Spessore atteso da 30 m a 100 m



033004P157–HVSRI58

f_r (Frequenza del picco H/V) 20,88 Hz
A_r (Ampiezza della curva H/V alla frequenza f_r) 2,91
Contrasto di impedenza Basso
Spessore atteso <10 m

