

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI
E DELLE PROVINCE AUTONOME

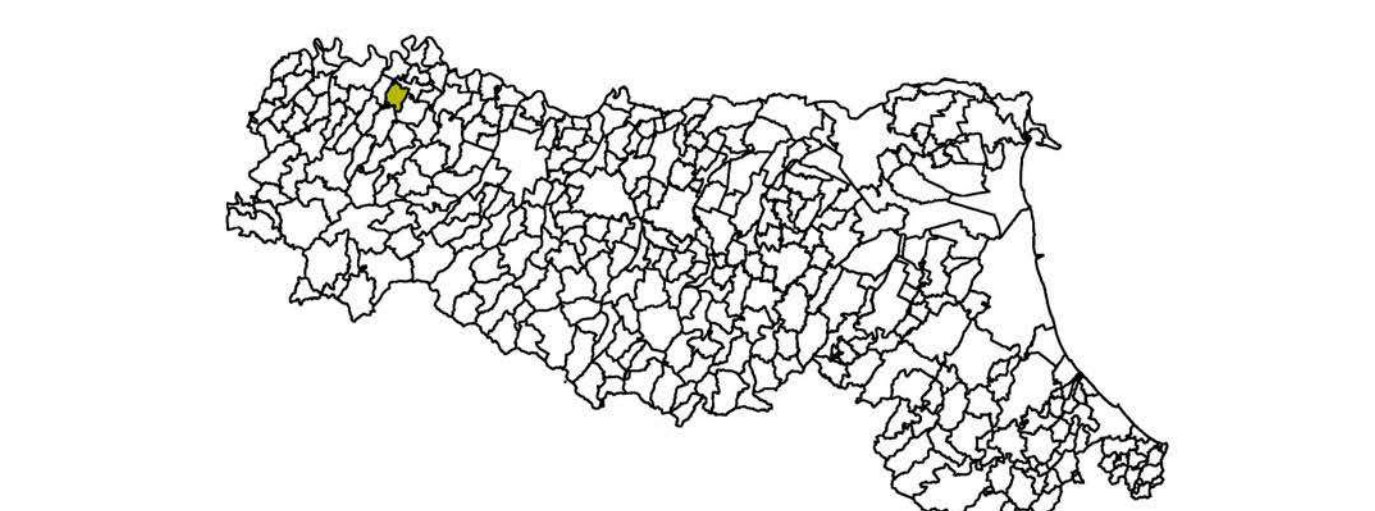
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Cadeo



Regione
Emilia-Romagna

Soggetto realizzatore

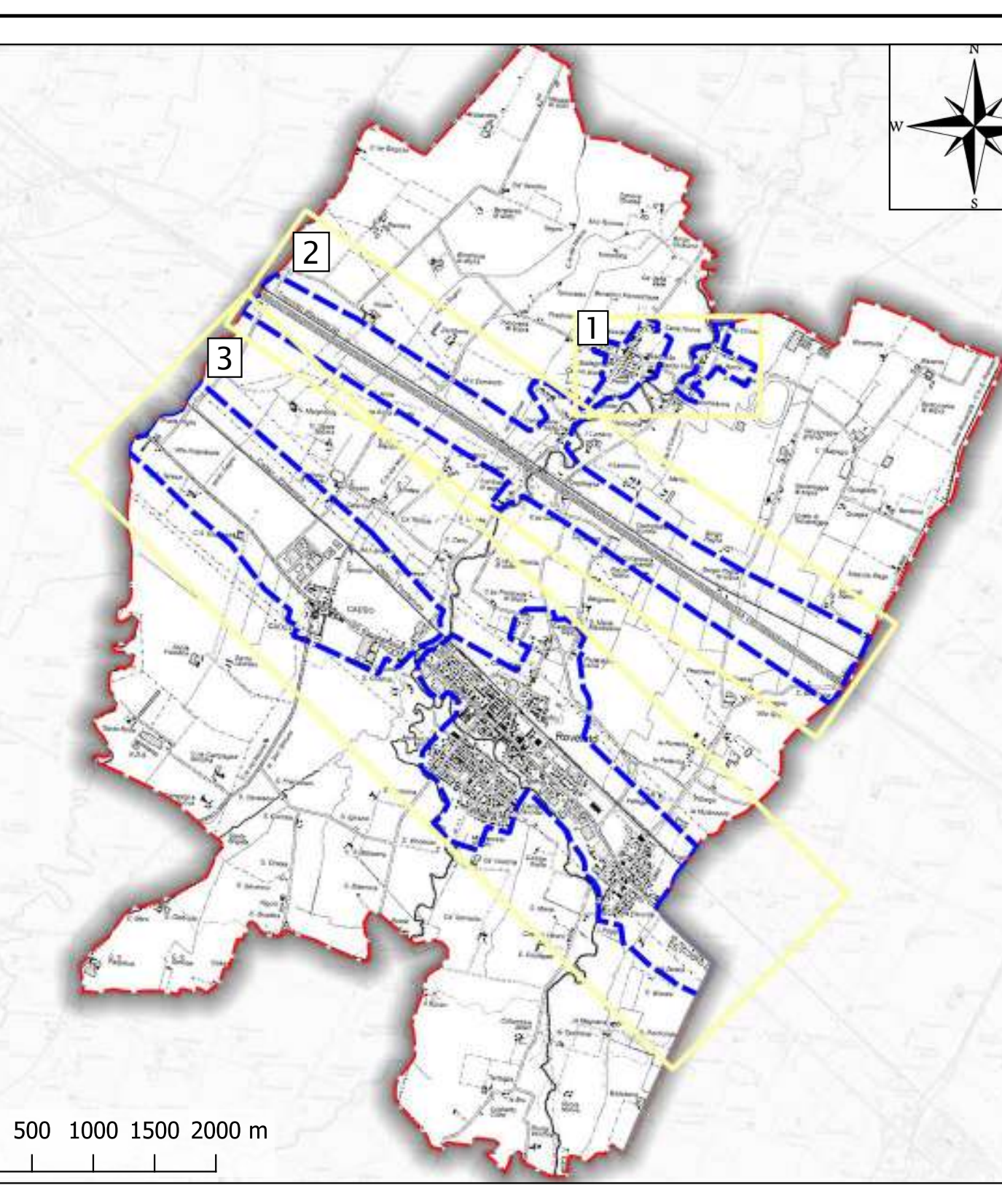
ENGEO S.p.A.
www.engeo.it

Dirigenza tecnica

Dott. Geol. Carlo Caluffi
Dott. Geol. Francesco Cerutti
Collaboratori:
Dott. Geol. Matteo Balsi
Dott. Geol. Alessandro Ferrari
Dott.ssa Ing. Giulia Mainardi
Dott.ssa Geol. Alessandra Cantoni
Dott. Andrea Conti

Data

Ottobre 2019



Legenda

Confine Comunale

Aree oggetto di microzonazione sismica

FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI

Classi di frequenza (Hz)

Nessun picco significativo	
$f_0 \leq 0,6$ Hz	
$0,6$ Hz < $f_0 \leq 1$ Hz	
1 Hz < $f_0 \leq 2$ Hz	
2 Hz < $f_0 \leq 8$ Hz	
$f_0 > 8$ Hz	

FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)

Ampiezza picco $HSVR \geq 3$
Contrasto impedenza elevato

Ampiezza picco $2 \leq HSVR < 3$
Contrasto impedenza moderato

Ampiezza picco $1,5 \leq HSVR < 2$
Contrasto impedenza basso

Ampiezza picco $HSVR < 1,5$
Assenza significativi contrasti impedenza

FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE)
E RELATIVO VALORE (Hz)

