PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica – H_{SM} 0,4 – 0,8 s 1/6

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Forlì



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	ENGEO S.r.l. www.engeo.it Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Matteo Bertolotti Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Geol. Melinda Raimondo	Dicembre 2024 MS3

Legenda

Confine comunale

Aree oggetto di microzonazione sismica

Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL

IL=<2

2<IL<=5

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

H 04-08 s = 0,35 – 0,45 g

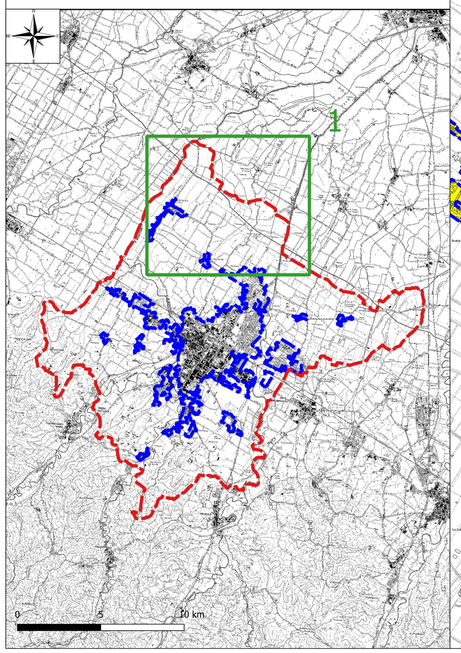
H 04-08 s = 0,46 – 0,55 g

Zone suscettibili di Instabilità (Livello 3)

ZS_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 = 0,35 – 0,45 g – IL 2,0 – 5,0

ZS_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 = 0,46 – 0,55 g – IL 2,0 – 5,0

0 250 500 m



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica – H_{SM} 0,4 – 0,8 s

2/6

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Forlì



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	EN.GEO S.r.l. www.engeo.it Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Matteo Bertolotti Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Geol. Melinda Raimondo	Dicembre 2024 MS3

Legenda

Confine comunale

Aree oggetto di microzonazione sismica

Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL

IL=0

IL=<2

2<IL<=5

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

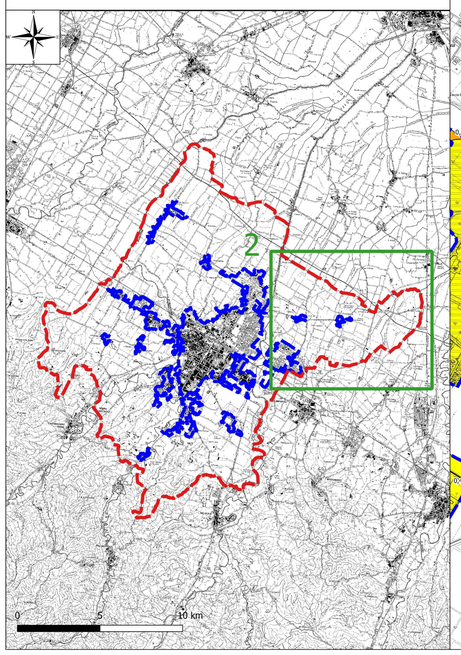
H 04-08 s = 0,35 – 0,45 g

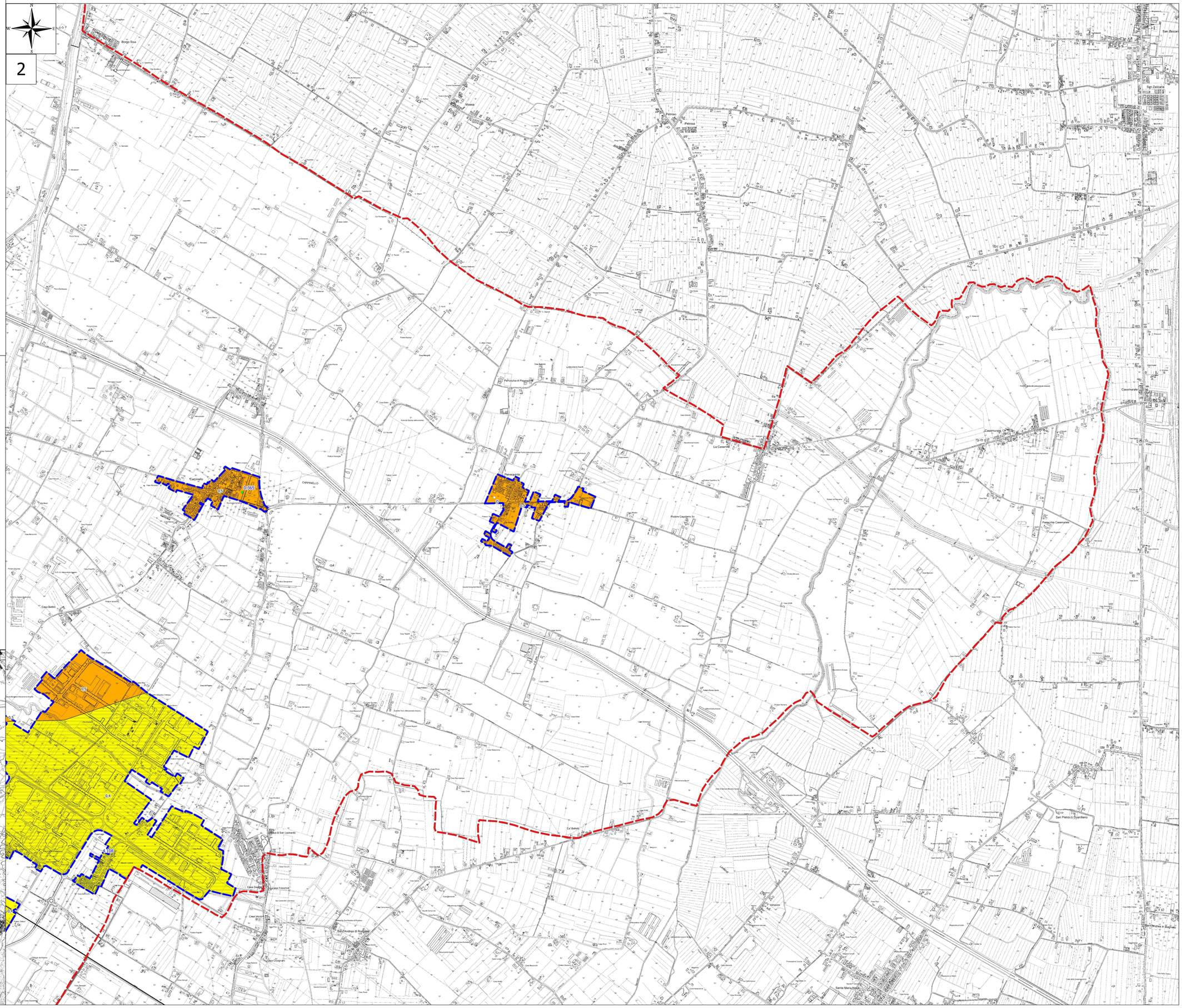
H 04-08 s = 0,46 – 0,55 g

Zone suscettibili di Instabilità (Livello 3)

Z5_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 = 0,35 – 0,45 g – IL 2,0 – 5,0

0 250 500 m





PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica – H_{SM} 0,4 – 0,8 s

3/6

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Forlì



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	EN GEO Srl www.engeo.it Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Matteo Bertolotti Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Geol. Melinda Raimondo	Dicembre 2024 MS3

Legenda

Confine comunale

Aree oggetto di microzonazione sismica

Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL

IL=<2

2<IL<=5

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

H 04-08 s = 0,35 – 0,45 g

H 04-08 s = 0,46 – 0,55 g

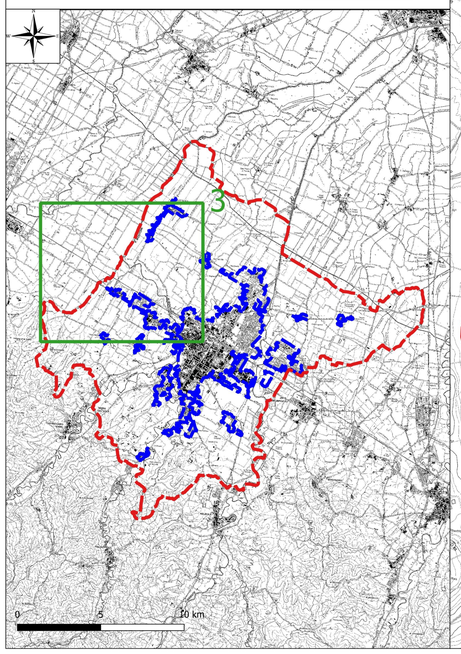
Zone suscettibili di Instabilità (Livello 3)

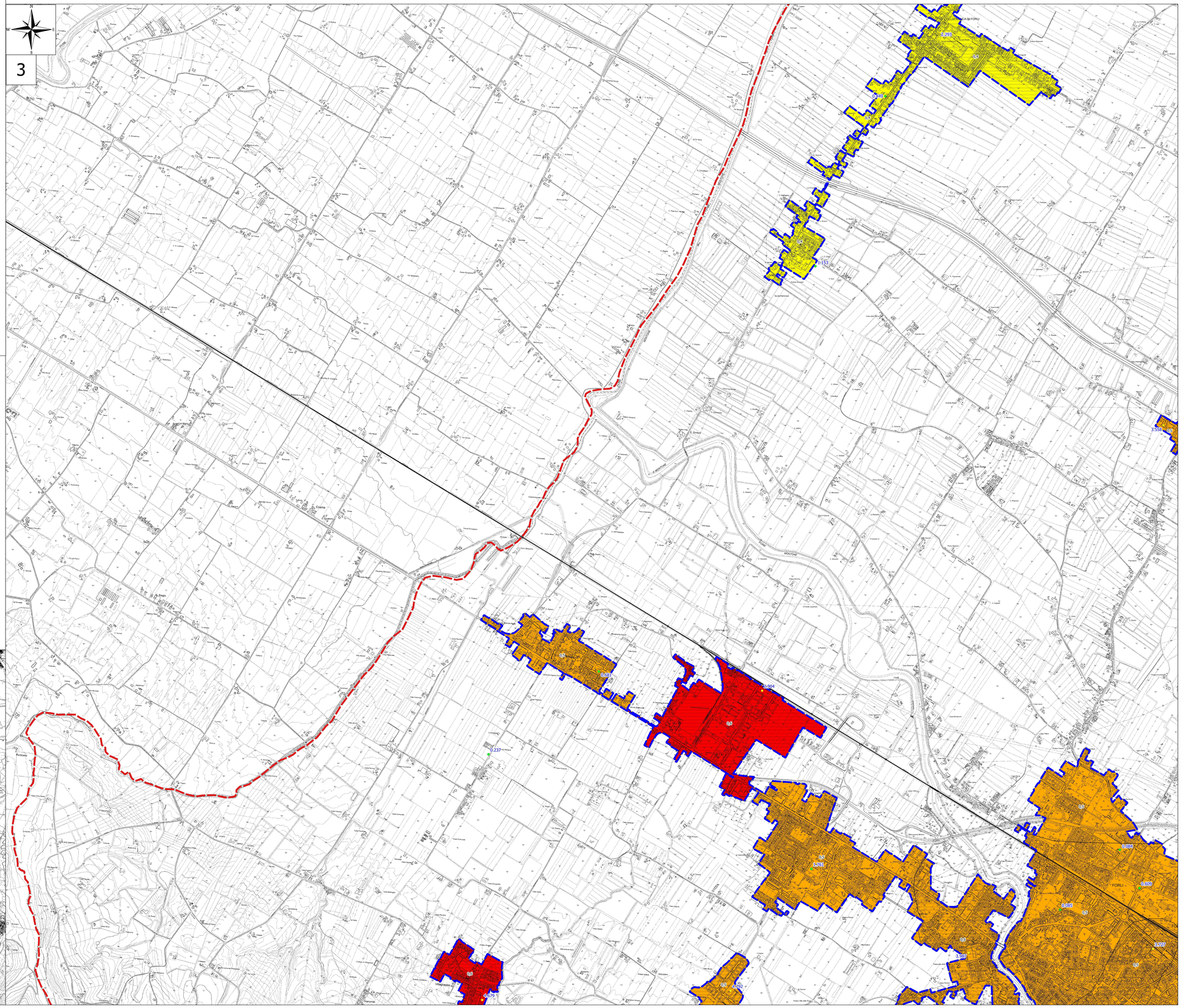
Z5_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 = 0,35 – 0,45 g – IL 2,0 – 5,0

Z5_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 = 0,46 – 0,55 g – IL 2,0 – 5,0

Z5_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 = 0,56 – 0,65 g – IL 2,0 – 5,0

0 250 500 m





PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica – H_{SM} 0,4 – 0,8 s

4/6

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Forlì



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	EN.GEO s.r.l. www.engeo.it Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Matteo Bertolotti Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Geol. Melinda Raimondo	Dicembre 2024 MS3

0 250 500 m

Legenda

Confine comunale

Aree oggetto di microzonazione sismica

Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL

IL=<2

2<IL<=5

5<IL<=15

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

H 04-08 s = 0,35 – 0,45 g

H 04-08 s = 0,46 – 0,55 g

H 04-08 s = 0,56 – 0,65 g

Zone suscettibili di Instabilità (Livello 3)

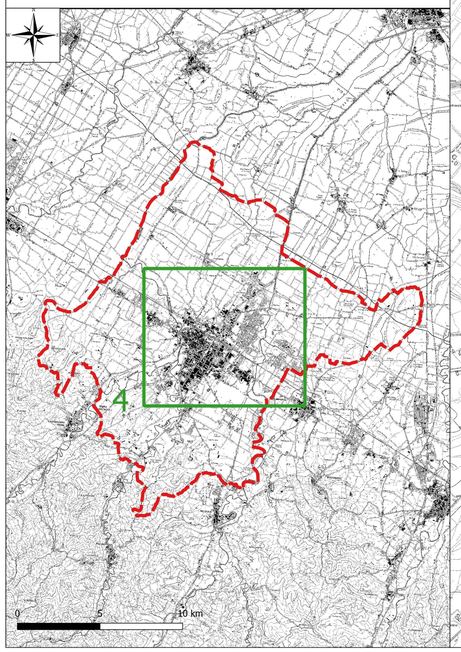
ZS_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 – 0,35 – 0,45 g – IL 2,0 – 5,0

ZS_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 – 0,46 – 0,55 g – IL 2,0 – 5,0

ZS_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 – 0,46 – 0,55 g – IL 5,0 – 15,00

ZS_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 – 0,56 – 0,65 g – IL 2,0 – 5,0

ZS_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 – 0,56 – 0,65 g – IL 5,0 – 15,00



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica –

H_{SM} 0,4 – 0,8 s 5/6

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Forlì



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	EN GEO Srl www.engeo.it Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Matteo Bertolotti Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Geol. Melinda Raimondo	Dicembre 2024 MS3

Legenda

Confine comunale

Aree oggetto di microzonazione sismica

Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL

- IL=<2
- 2<IL<=5
- 5<IL<=15

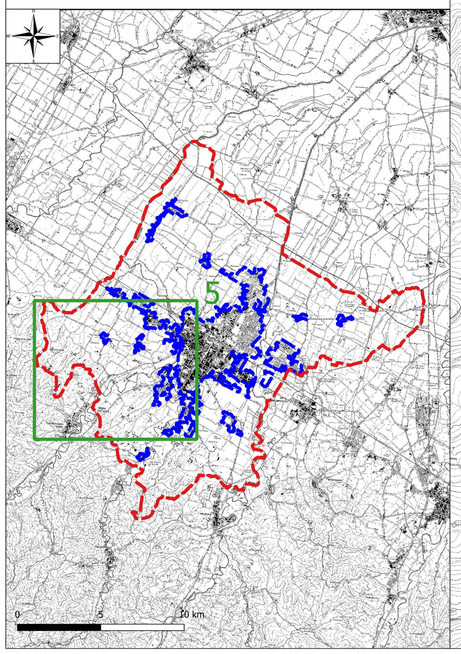
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- H 04-08 s = 0,35 – 0,45 g
- H 04-08 s = 0,46 – 0,55 g
- H 04-08 s = 0,56 – 0,65 g

Zone suscettibili di Instabilità (Livello 3)

- ZS_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 = 0,46 – 0,55 g – IL 2,0 – 5,0
- ZS_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 = 0,56 – 0,65 g – IL 2,0 – 5,0
- ZS_LQ – Zona di suscettibilità per liquefazione – Hsm 0,4 – 0,8 = 0,56 – 0,65 g – IL 5,0 – 15,00

0 250 500 m



5

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica –

H_{SM} 0,4 – 0,8 s 6/6

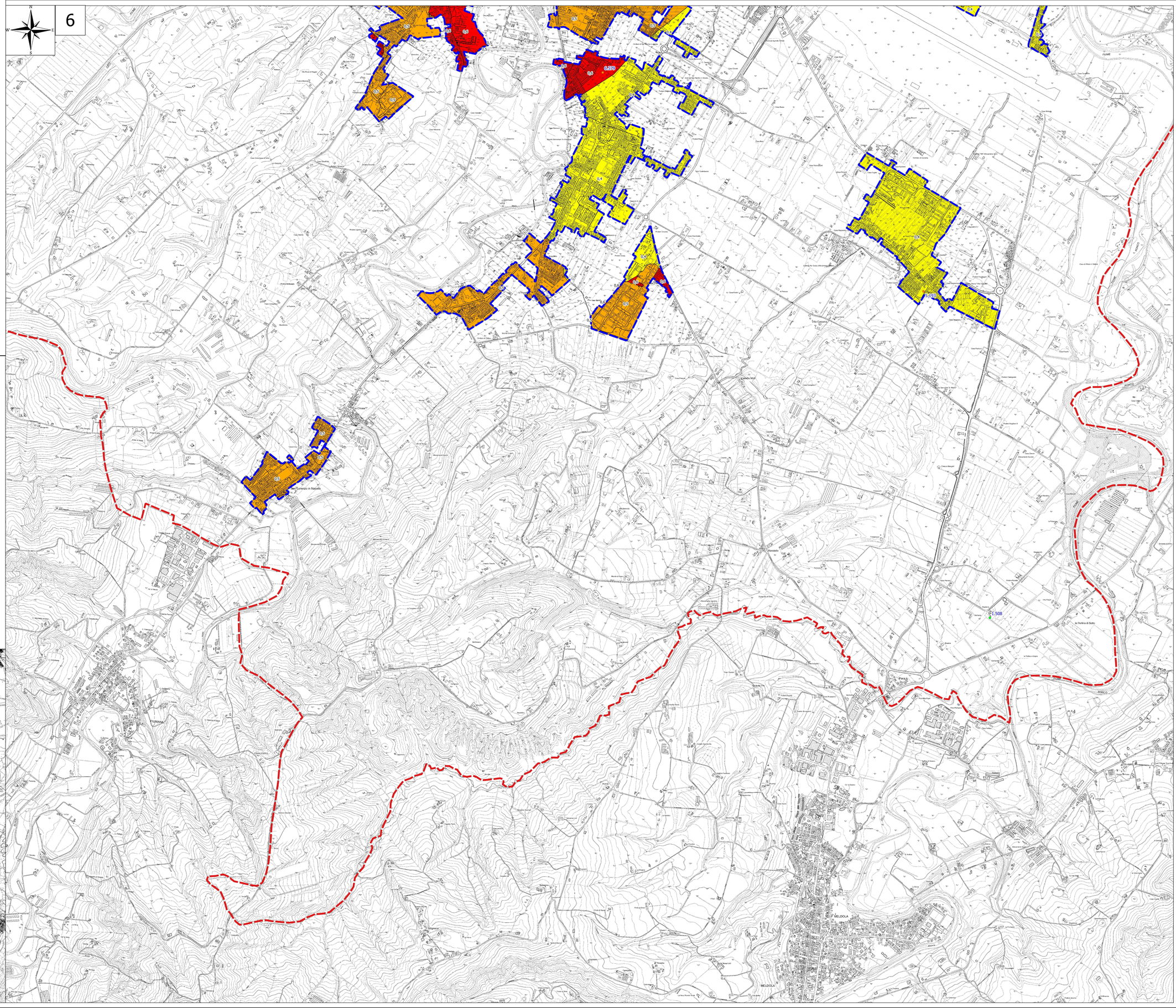
scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Forlì



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	EN.GEO S.r.l. www.engeo.it Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Matteo Bertolotti Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Geol. Melinda Raimondo	Dicembre 2024 MS3


N
W
E
S
6
0.5
0.6
0.5-0.6
0.4
0.4-0.5
S1492
S1508
Forlì
Villafranca
Carpinello
Vecchiazzano
Magliano
Pievequinta
Casemurate
Roncadello
Ronco
Schiavonia
Vecchia
Pieve Acquedotto
Pieve Cimitero
Pieve Chiesa
Pieve Scuola
Pieve Municipio
Pieve Monumento
Pieve Fontana
Pieve Ospedale
Pieve Stazione
Pieve Ferrovia
Pieve Magazzini
Pieve Piazza
Pieve Via Emilia
Pieve Via Ravegnana
Pieve Via Firenze
Pieve Via Cesena
Pieve Via Ravenna
Pieve Via Bologna
Pieve Via Rimini
Pieve Via Ancona
Pieve Via Pesaro
Pieve Via Urbino
Pieve Via Milano
Pieve Via Torino
Pieve Via Genova
Pieve Via Venezia
Pieve Via Trieste
Pieve Via Udine
Pieve Via Gorizia
Pieve Via Aquileia
Pieve Via Grado
Pieve Via Lignano
Pieve Via Jesolo
Pieve Via Caorle
Pieve Via Eraclea
Pieve Via Mestre
Pieve Via Padova
Pieve Via Vicenza
Pieve Via Verona
Pieve Via Mantova
Pieve Via Cremona
Pieve Via Brescia
Pieve Via Bergamo