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 delle indagini

1/6

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Forlì

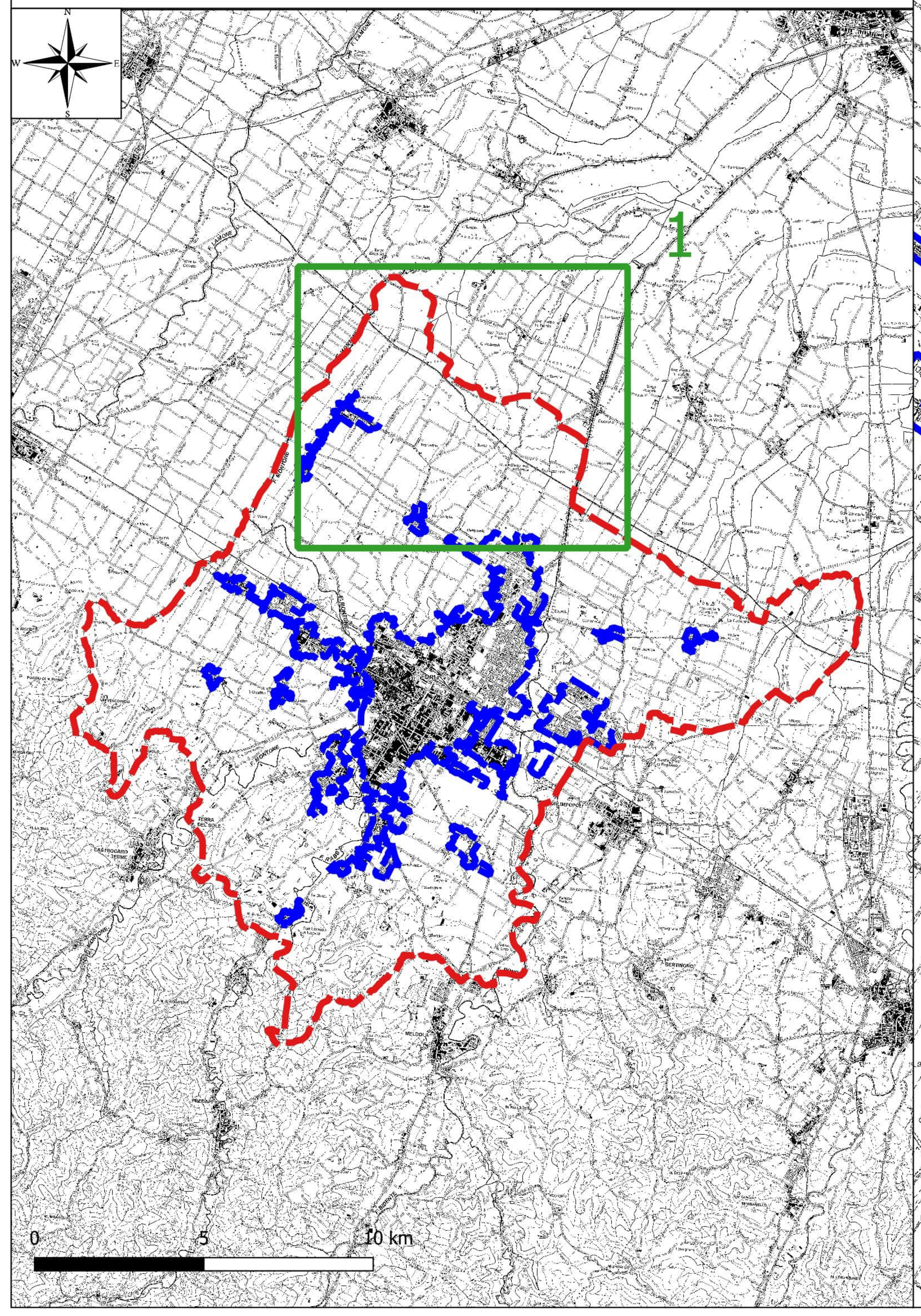


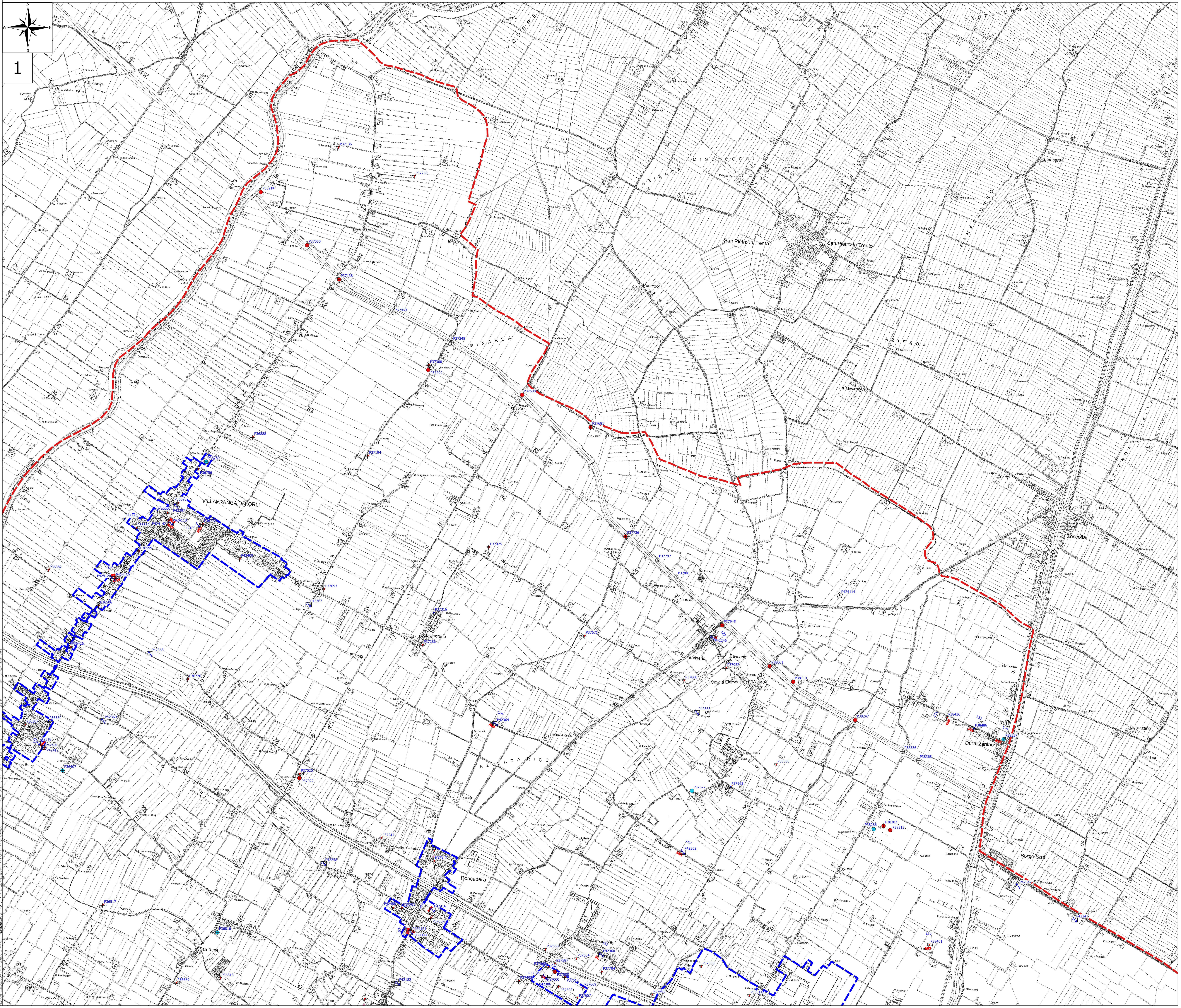
Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	EN GEO S.r.l. ENGINEERING GEOLOGY www.engeo.it Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Matteo Bertolotti Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Geol. Melinda Raimondo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

Legenda

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione sismica
- Stratigrafia zona MS (teorica)
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a distruzione di nucleo
- Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT)
- Prova penetrometrica statica con piezocono
- Prova penetrometrica dinamica leggera
- Pozzo per acqua
- Prova penetrometrica con cono sismico
- Stazione microtremore a stazione singola
- MW — MASW
- RM — Prova REfractionMIcrotremors
- SL — Profilo sismico a riflessione

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 delle indagini

2/6
scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Forlì



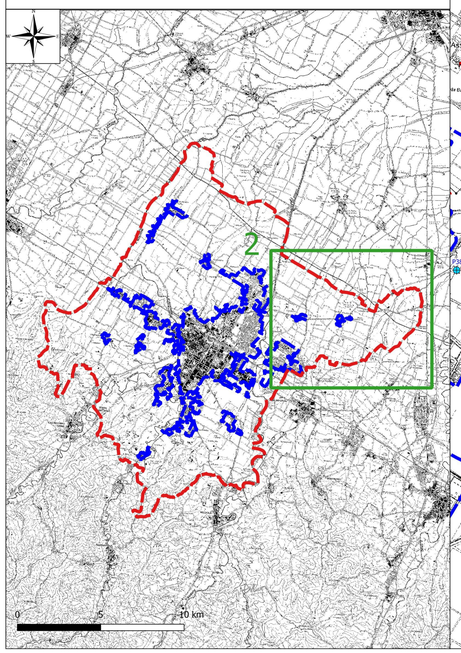
Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	EN GEO S.r.l. www.engeo.it	Dicembre 2024

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

MS3

Legenda

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione sismica
- Stratigrafia zona MS (teorica)
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a distruzione di nucleo
- Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT)
- Prova penetrometrica statica con punta elettrica
- Prova penetrometrica statica con piezocono
- Prova penetrometrica dinamica leggera
- Pozzo per acqua
- Prova sismica in foro tipo Crosshole
- Prova penetrometrica con cono sismico
- Stazione microtremore a stazione singola
- SR — Profilo sismico a rifrazione
- MW — MASW
- RM — Prova REfractionMicrotremors



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 delle indagini

3/6
scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Forlì

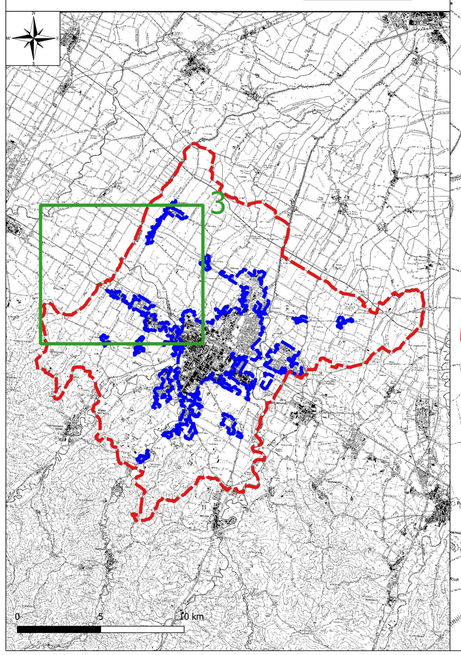


Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	EN GEO Srl www.engeo.it Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Matteo Bertolotti Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Geol. Melinda Raimondo	Dicembre 2024 MS3

Legenda

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione sismica
- Stratigrafia zona MS (teorica)
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a distruzione di nucleo
- Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT)
- Prova penetrometrica statica con punta elettrica
- Prova penetrometrica statica con piezocono
- Prova penetrometrica dinamica leggera
- Pozzo per acqua
- Prova sismica in foro tipo Downhole
- Prova penetrometrica con cono sismico
- Stazione microtremore a stazione singola
- Array sismico, ESAC\SPAC
- MASW
- Prova REfractionMIcrotremors
- Profilo sismico a riflessione

0 250 500 m



3

VILLAFRANCA DI FORLI

Cosina

Biagio

Ponticello

Villanova

Villagrappa

Sinzoni

San Tomo

FORLI

FIUME MONTONE

F. MONTONE

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 delle indagini

4/6
scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Forlì

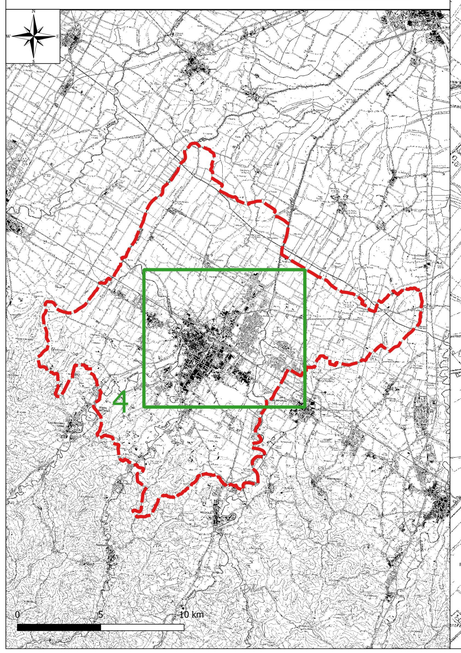


Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	EN GEO Srl www.engeo.it Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Matteo Bertolotti Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Geol. Melinda Raimondo	Dicembre 2024 MS3

Legenda

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione sismica
- Stratigrafia zona MS (teorica)
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a distruzione di nucleo
- Prova penetrometrica in foro (SPT)
- Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT)
- Prova penetrometrica statica con punta elettrica
- Prova penetrometrica statica con piezocono
- Prova penetrometrica dinamica leggera
- Pozzo per acqua
- Trincea o pozzetto esplorativo
- Prova sismica in foro tipo Downhole
- Prova sismica in foro tipo Crosshole
- Prova penetrometrica con cono sismico
- Stazione microtremore a stazione singola
- Array sismico, ESAC:SPAC
- SR — Profilo sismico a rifrazione
- ERT — Tomografia elettrica
- MW — MASW
- RM — Prova REfractionMicrotremors

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 delle indagini

5/6

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Forlì

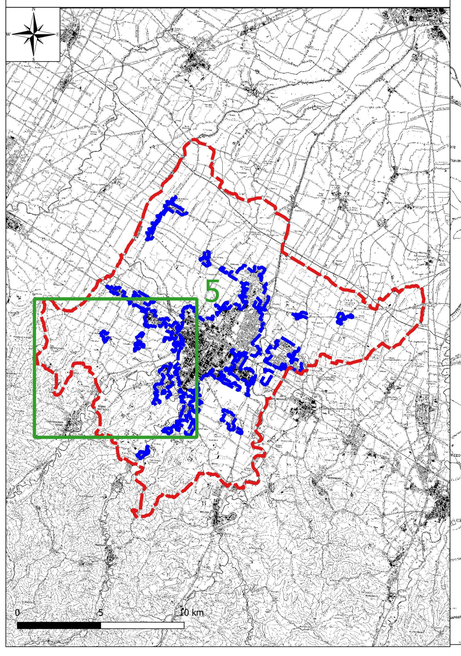


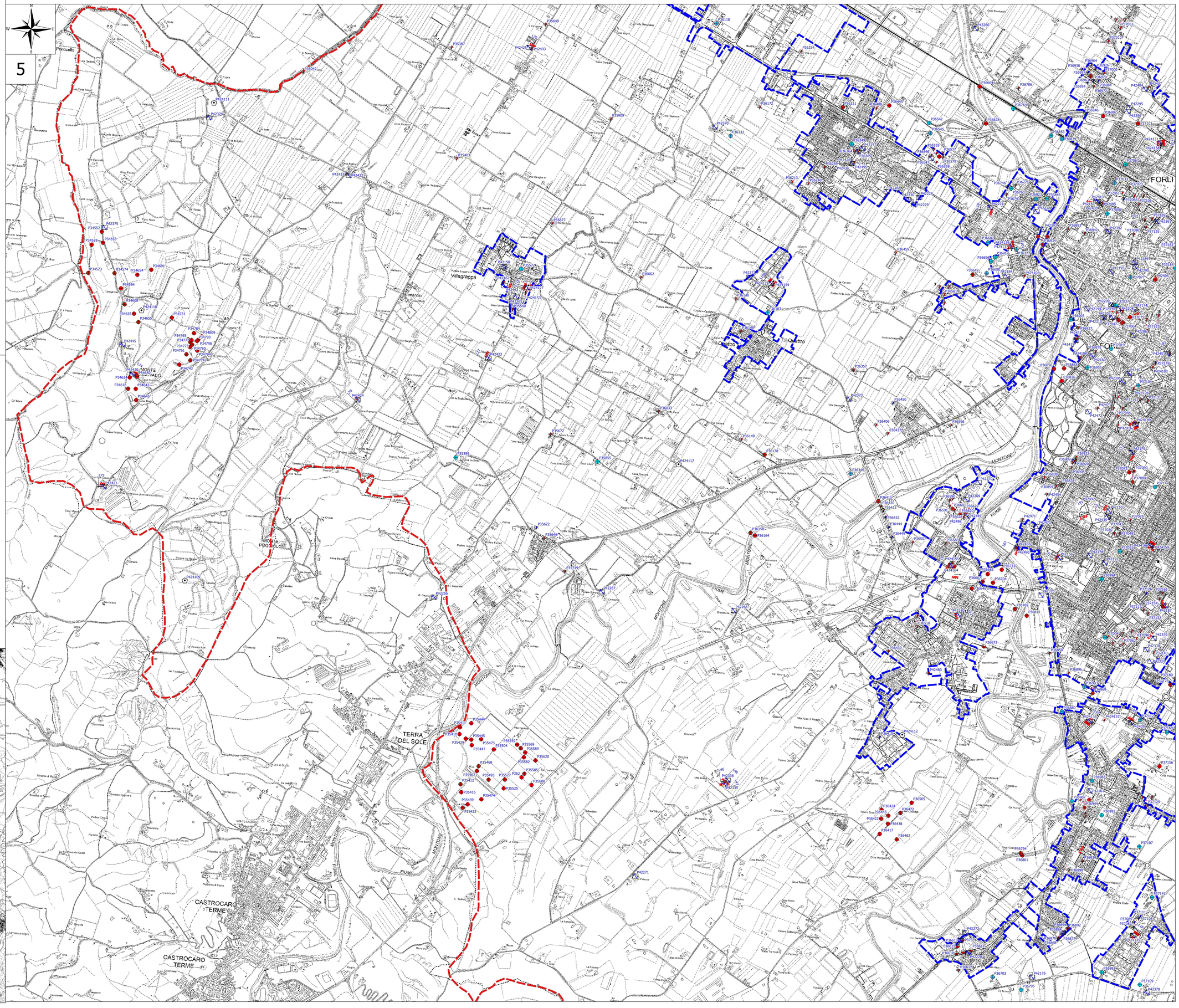
Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	EN GEO Srl www.engeo.it Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Matteo Bertolotti Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Geol. Melinda Raimondo	Dicembre 2024 MS3

Legenda

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione sismica
- Stratigrafia zona MS (teorica)
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a distruzione di nucleo
- Prova penetrometrica in foro (SPT)
- Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT)
- Prova penetrometrica statica con punta elettrica
- Prova penetrometrica statica con piezocono
- Prova penetrometrica dinamica pesante
- Prova penetrometrica dinamica leggera
- Pozzo per acqua
- Trincea o pozzetto esplorativo
- Prova sismica in foro tipo Downhole
- Prova sismica in foro tipo Crosshole
- Prova penetrometrica con cono sismico
- Stazione microtremore a stazione singola
- Array sismico, ESAC\SPAC
- ER T — Tomografia elettrica
- RM — Prova REfractionMicrotremors
- MW — MASW

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 delle indagini
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

Legenda

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione sismica
- Stratigrafia zona MS (teorica)
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a distruzione di nucleo
- Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT)
- Prova penetrometrica statica con punta elettrica
- Prova penetrometrica statica con piezocono
- Prova penetrometrica dinamica super pesante
- Prova penetrometrica dinamica pesante
- Prova penetrometrica dinamica leggera
- Pozzo per acqua
- Trincea o pozzetto esplorativo
- Prova sismica in foro tipo Crosshole
- Prova penetrometrica con cono sismico
- Stazione microtremore a stazione singola
- Array sismico, ESAC:SPAC
- ERT — Tomografia elettrica
- RM — Porva REfractionMicrotremors
- MW — MASW

0 250 500 m

