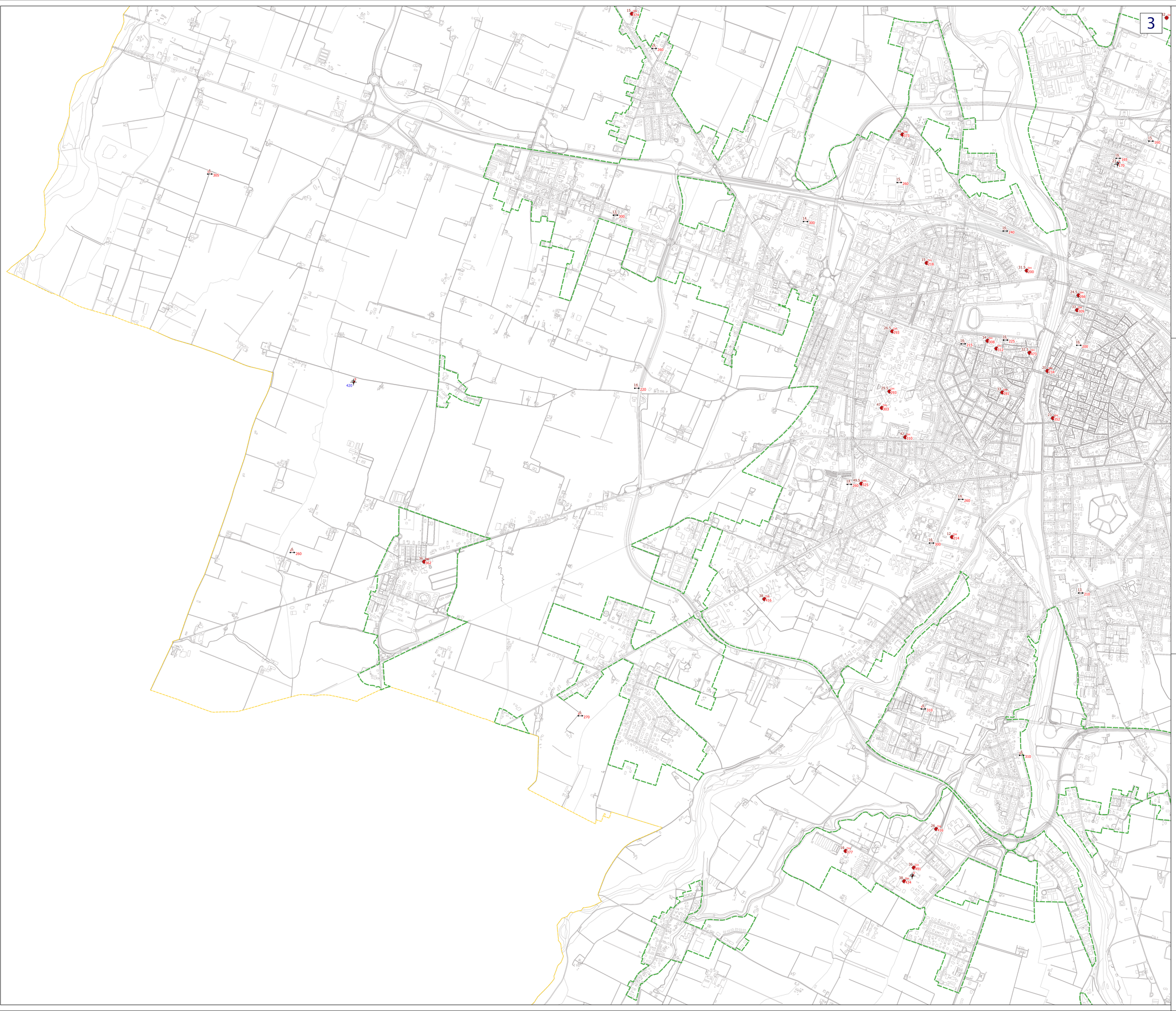
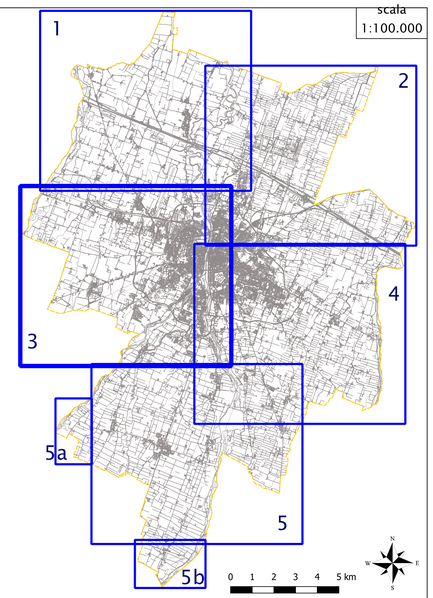



scala
1:100.000

## Legenda

Confine comunale

### Urbanizzazione

Territorio urbanizzato

Stazione microtremore a stazione singola [5]

Prova sismica in foro tipo Downhole [31]

Prova REfractionMicrotremors [46]

Prova penetrometrica con cono sismico [32]

| | | |
|---|---|---|
| 8 | H | Profondità (m) da p.c. del contrasto di velocità più significativo individuato dalle misure di microtremore ambientale HVSR e riconducibile all'interfaccia terreni di "copertura" / "substrato rigido" (Vs ≥ 800 m/s) o "non rigido" (Vs < 800 m/s) sottostante. |
| 250 | VSH | Velocità Vs (m/s) delle onde di taglio S dei terreni di "copertura" sovrastanti al "substrato rigido" (Vs ≥ 800 m/s) o "non rigido" (Vs < 800 m/s). |
| 450 | VS30 | Velocità Vs (m/s) delle onde di taglio S nei primi 30 m di terreno |

0 0.5 1 km

N
W
E
S

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
# Tav. 4c – Carta della velocità delle onde di taglio S

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Parma



| Regione | Soggetto realizzatore | Data |
|---|---|---|
| Emilia-Romagna | EN GEO Srl<br>www.engeo.it<br>Direzione tecnica<br>Dott. Geol. Carlo Caleffi<br>Dott. Geol. Francesco Cerutti<br>Collaboratori<br>Dott. Geol. Andrea Conti<br>Dott. Geol. Alessandro Ferrari | Aprile 2023<br>MS3 |