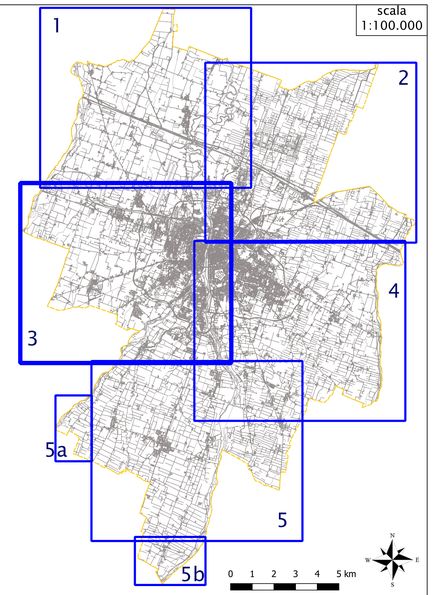
3

scala
1:100.000



Legenda

Confine comunale

Urbanizzazione

Territorio urbanizzato

Indagini

Stazione microtremore a stazione singola

Prova sismica in foro tipo Downhole

Prova REfractionMicrotremors

Prova REfractionMicrotremors

Prova penetrometrica con cono sismico

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. www.engeo.it Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Andrea Conti Dott. Geol. Alessandro Ferrari	Maggio 2026 MS3