

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle velocità delle onde di taglio S (Vs)

scala 1:5.000

1/2

Regione Emilia-Romagna

Comune di Cavriago



Regione
Emilia-Romagna


Soggetto realizzatore


Direttori tecnici:
Dr. Geol. Carlo Caleffi
Dr. Geol. Francesco Cerutti
Dr. Geol. Matteo Baisi
Dr. ssa Olga Brontesi
Dr. Geol. Alessandro Ferrari
Dr. ssa Geol. Melinda Raimondo


Data
Aprile 2025


MS3


Legenda

 Confine comunale

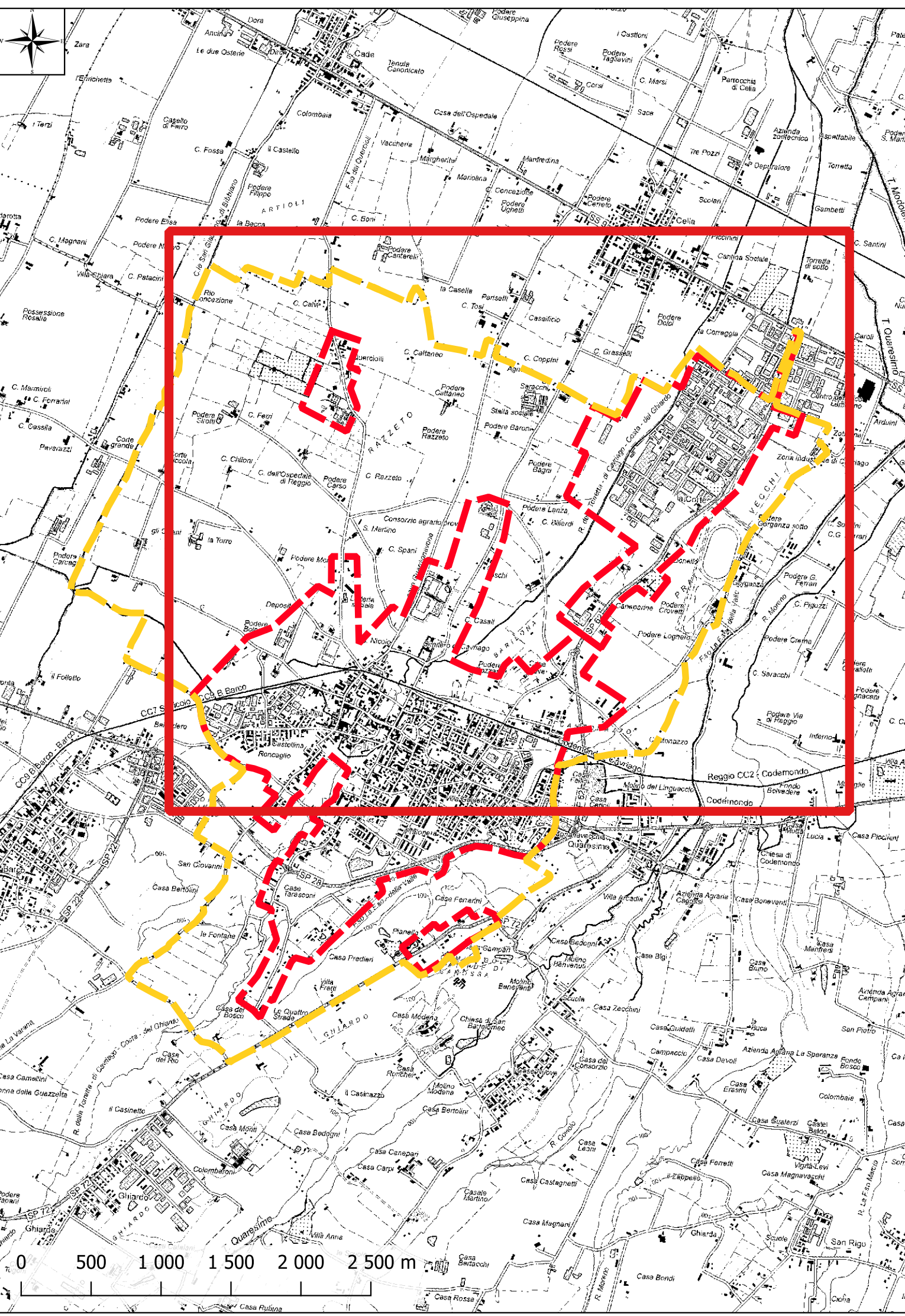
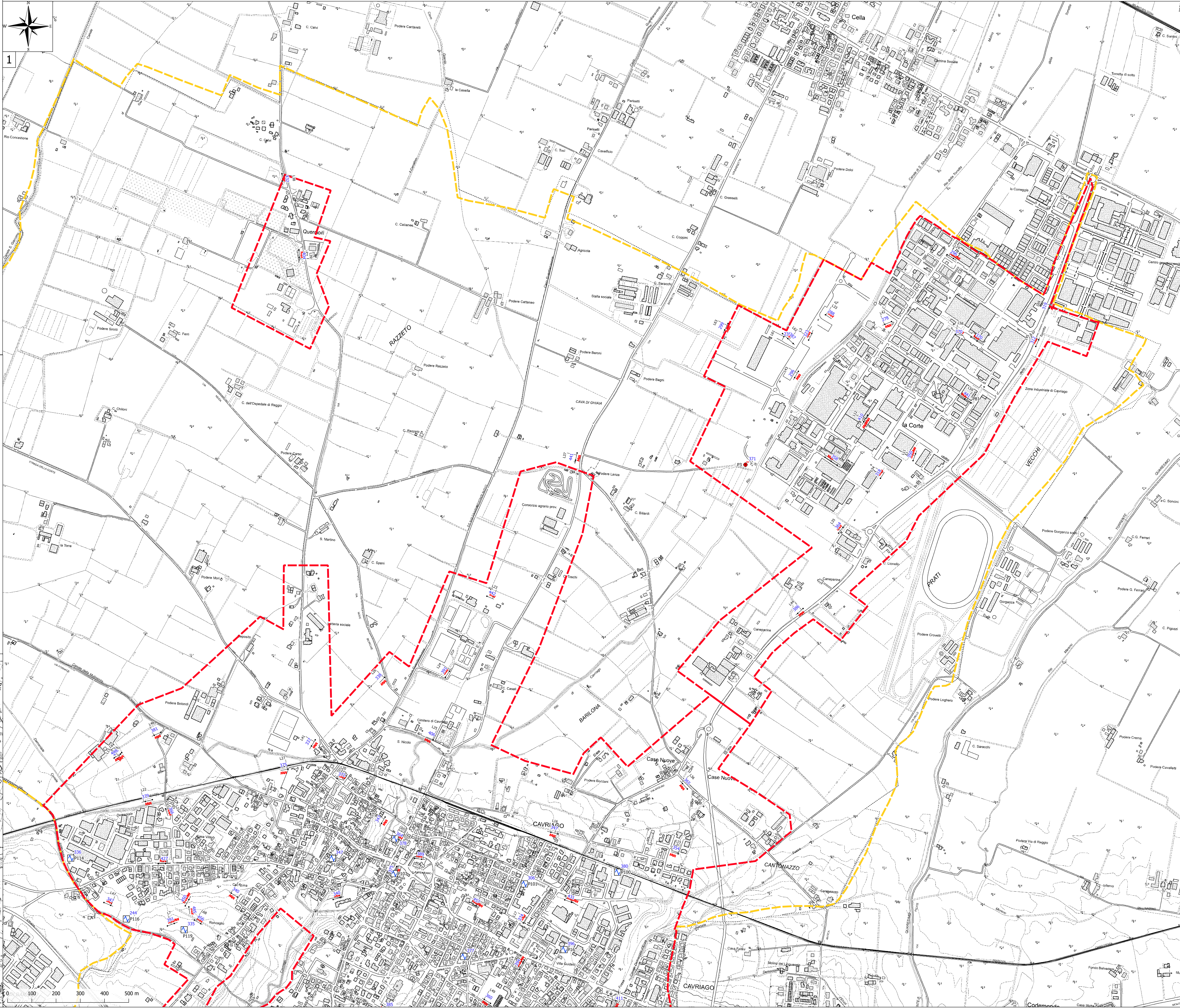
 Aree oggetto di Microzonazione Sismica

 Prova sismica in foro tipo Downhole

 Stazione microtremore a stazione singola

 MSH

8	H	Profondità (m) da p.c. del contratto di velocità più significativo
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



MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle velocità delle onde di taglio S (Vs)

scala 1:5.000

2/2

Regione Emilia-Romagna

Comune di Cavriago



Regione
Emilia-Romagna



Soggetto realizzatore
Direttori tecnici:
Dr. Geol. Carlo Caleffi
Dr. Geol. Francesco Cerutti
Dr. Geol. Matteo Baisi
Dr.ssa Olga Brontesi
Dr. Geol. Alessandro Ferrari
Dr.ssa Geol. Melinda Raimondo

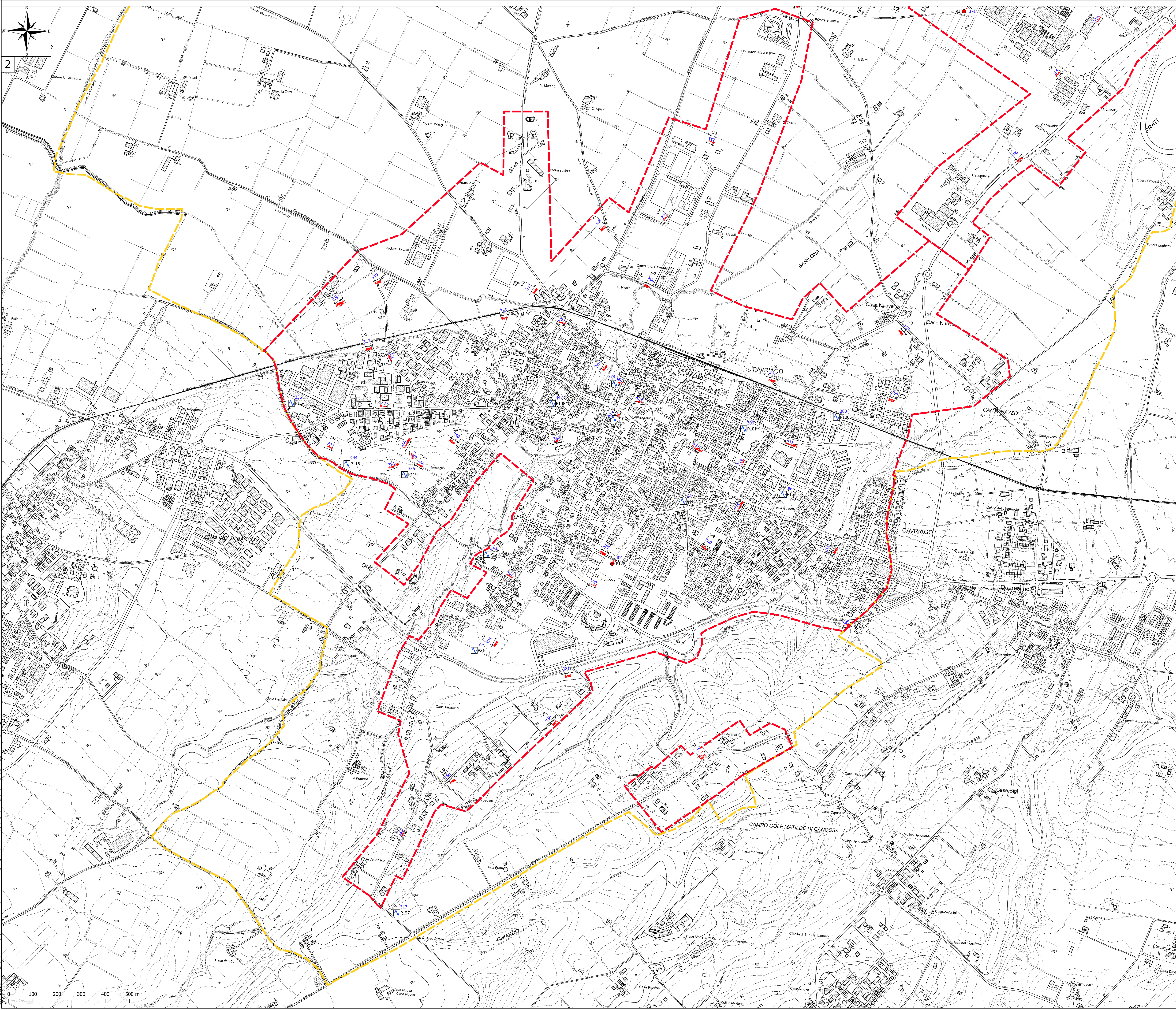
Data
Aprile 2025

MS3

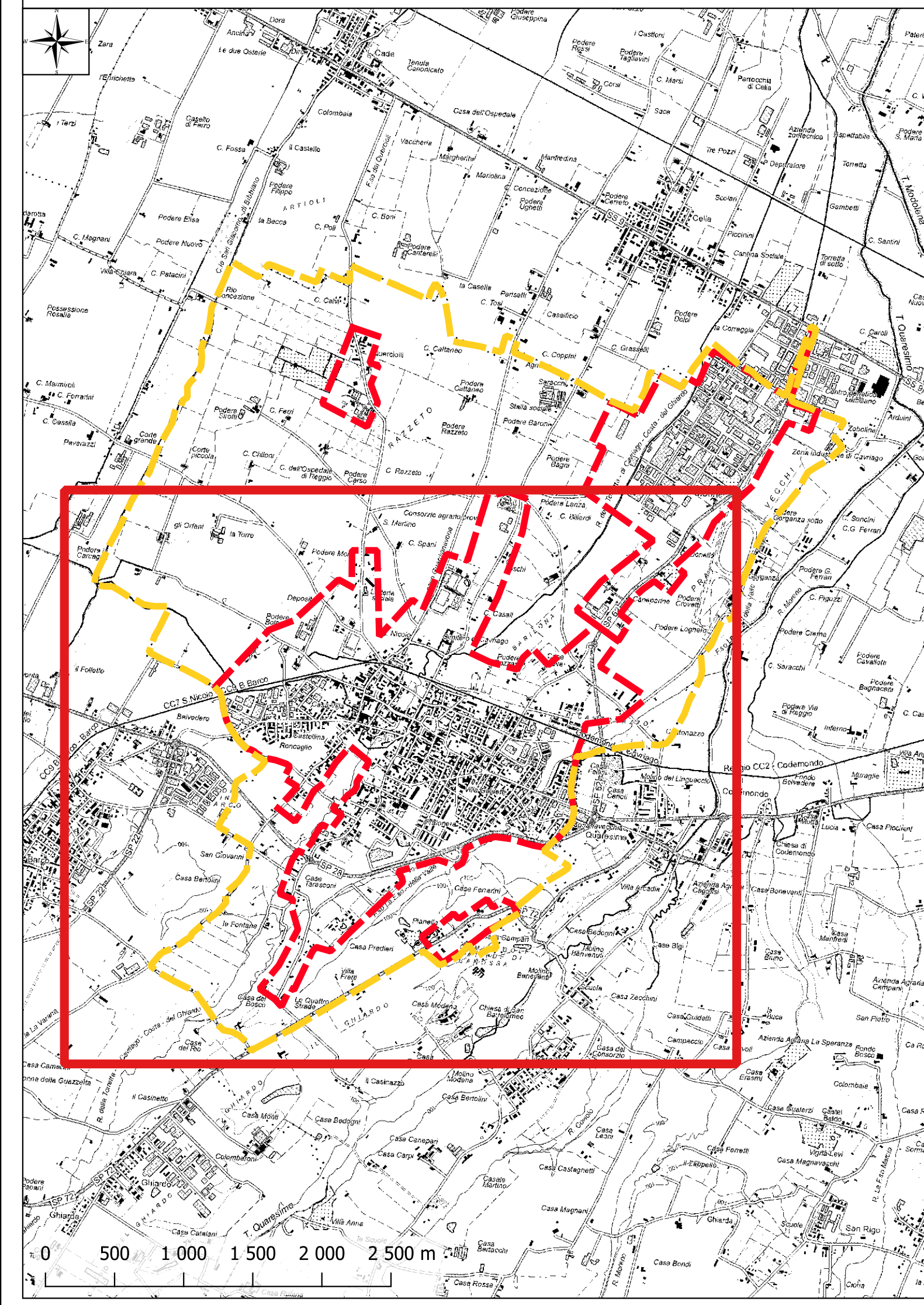
Legenda

- Confine comunale
- Aree oggetto di Microzonazione Sismica
- Prova sismica in foro tipo Downhole
- Stazione microtremore a stazione singola
- MASW

8	H	Profondità (m) da p.c. del contratto di velocità più significativo
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



0 100 200 300 400 500 m



0 500 1000 1500 2000 2500 m