

MICROZONAZIONE SISMICA

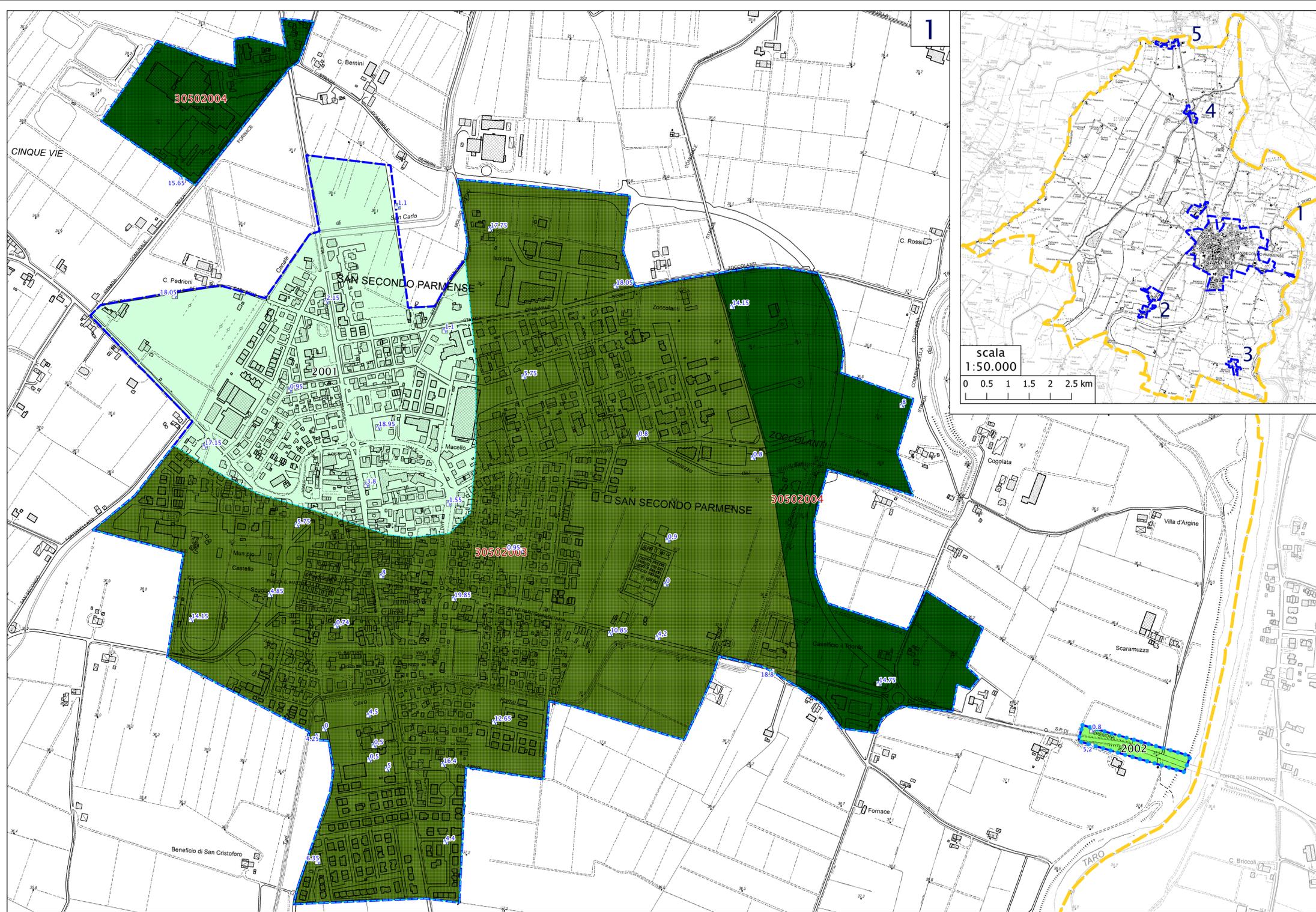
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS)

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di San Secondo



Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore Dott. Geol. Fabio Picinotti	Data Marzo 2020
MS3		



Legenda

- Confine Comunale
- Area oggetto di microzonazione sismica di II livello
- Area oggetto di microzonazione sismica di III livello
- Area oggetto di Risposta Sismica Locale (RSL)

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 1: Successione stratigrafica costituita da depositi prevalentemente argilloso-limosi, presenti mediamente fino a -10 m da p.c., che ricoprono un substrato prevalentemente ghiaioso.
- Zona 2: Successione stratigrafica costituita da depositi prevalentemente argilloso-limosi, presenti mediamente fino a -15 + -20 m da p.c., che ricoprono un substrato prevalentemente ghiaioso.

Zone di attenzione per instabilità

- ZALQ: zona di attenzione per liquefazioni - Zona 3
Successione stratigrafica costituita da depositi prevalentemente argilloso-limosi, presenti mediamente fino a -10 m da p.c., che ricoprono un livello prevalentemente sabbioso di alcuni metri (<5), che a sua volta sovrasta un substrato prevalentemente ghiaioso
- ZALQ: zona di attenzione per liquefazioni - Zona 4
Successione stratigrafica costituita da depositi prevalentemente argilloso-limosi, presenti mediamente fino a -10 m da p.c., che ricoprono un livello prevalentemente sabbioso di potenza pluridecimetrica.

Punti di misura di rumore ambientale

- Stazione microtremore a stazione singola con indicazione del valore di f0

