PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

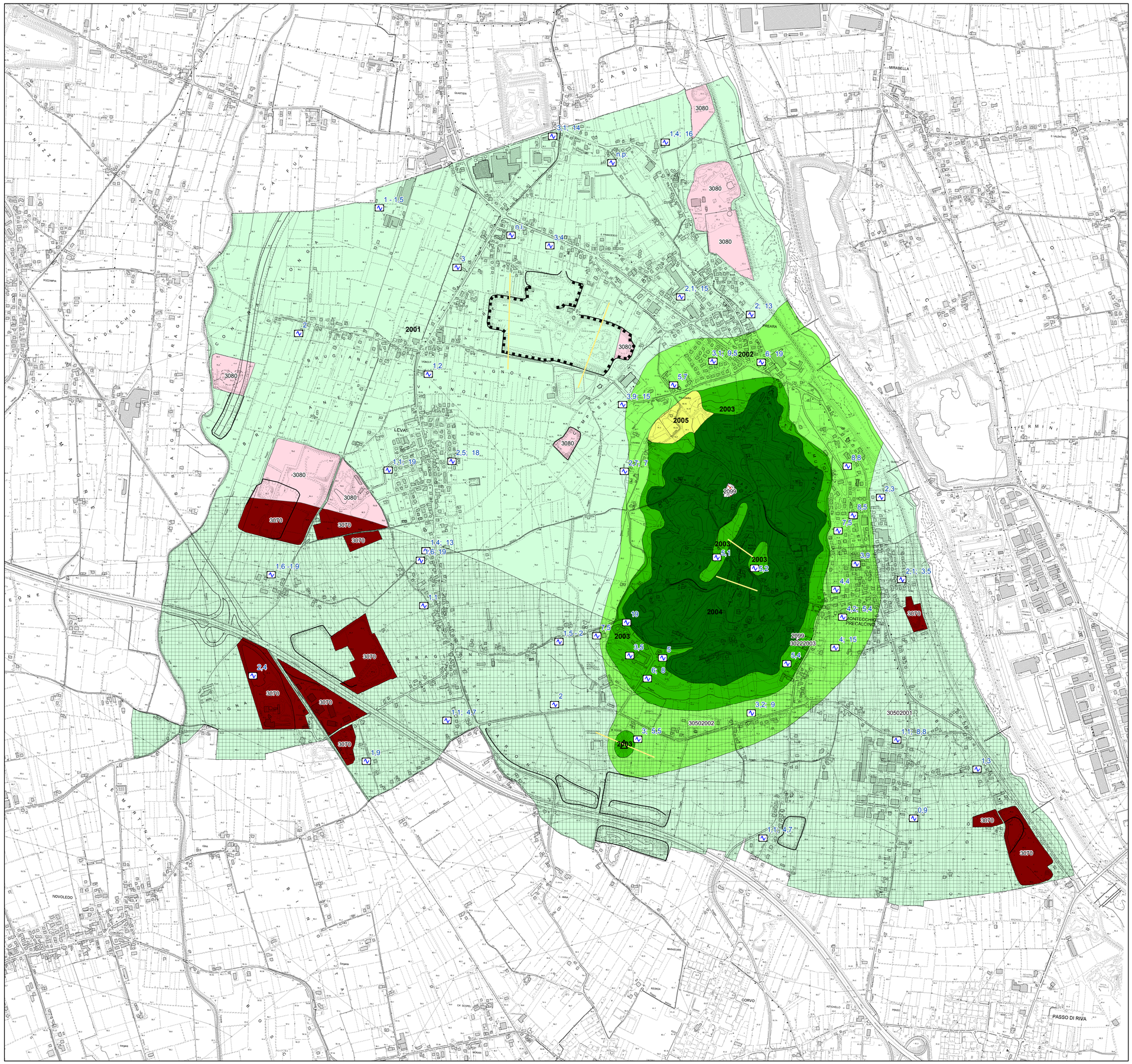
Regione Veneto

Comune di Montecchio Precalcino

ORDINE DEI GEOLOGI Dr. Geol. FRANCESCO MARINONI N° 237 REGIONE DEL VENETO

ORDINE DEI GEOLOGI Dr. Geol. MAURIZIO OLIVOTTO N° 247 REGIONE DEL VENETO

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Veneto	Dott. Geol. Francesco Marinoni COLLABORATORI Dott. Geol. Maurizio Olivotto	Luglio 2020



Legenda

Confine Comunale

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 2001

GW — Depositi alluvionali ghiaioso sabbiosi prevalenti con orizzonti limosi saltuari, Sp. > 40 m
Vs 300 – 700 m/s

Zona 2002

GW — Depositi alluvionali ghiaioso sabbiosi prevalenti con orizzonti limosi saltuari, Sp.< 40 m;
Vs 300 – 600 m/s

SF, SFLP, ALS — Substrato costituito da basalti e/o calcari arenacei
Vs 800 – 1000 m/s

Zona 2003

ML — Depositi della copertura eluvio/colluviale con frazione limoso argillosa prevalente. Sp. 3 – 15;
Vs 100 – 270 m/s

SF, SFLP, ALS — Substrato costituito da basalti e tufi basaltici,
Vs 700 – 1000 m/s

Zona 2004

S, LPS — Substrato costituito da basalti e tufi basaltici spesso alterati compresa la copertura eluvio colluviale di sp. sino a 3 m.
Vs 550 – 1000 m/s

Zona 2005

ALS — Substrato costituito da calcari arenacei e calcareniti spesso in alternanze continue compresa la copertura eluvio/colluviale di sp. sino a 3 m.

Zone di attenzione per instabilità

- ZA LQ – Zona di attenzione per liquefazione – Zona 1
- ZA LQ – Zona di attenzione per liquefazione – Zona 2
- ZA CD – Zona di attenzione per cedimenti differenziali
- ZA FR – Zona di attenzione per instabilità di versante – zona 3
- ZA FR – Zona di attenzione per instabilità di versante – zona 1 su substrato lapideo alterato
- ZA ID – Zona di attenzione per sovrapposizione di Instabilità Differenti

Punti di misura di rumore ambientale

4,5 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0 (n.i.: non interpretabile, n.p.: nessun picco)

8002 – Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Forme di superficie e sepolte

5041 – Orlo di scarpata 10 – 20 m

5042 – Orlo di scarpata >20 m

5060 – Cresta

6010 – Picco