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

Carta delle aree suscettibili di effetti locali

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna

Unione Valli e Delizie

Comune di Portomaggiore

Tavola 4d

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI Mandataria EN GEO srl Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Calaffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Mandante Dott. Geol. Stefano Castagnetti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Marco Baldi	Gennaio 2021

Legenda

Zone di attenzione per instabilità

30502001 — ZA_LQ - Zona di Attenzione per Liquefazioni - Zona 1
Terreni di copertura costituiti prevalentemente da depositi sabbiosi con alternanze limo-sabbiose per i primi 20-25 metri, caratterizzati da un generale aumento della granulometria e dell'addensamento al di sotto dei 10 metri, seguiti da depositi in prevalenza limo-argillosi a consistenza media.

30502002 — ZA_LQ - Zona di Attenzione per Liquefazioni - Zona 3
Terreni di copertura costituiti da un primo intervallo di 3-5 metri di depositi in prevalenza limo-sabbiosi, a cui seguono spessori di almeno 7 metri di argille e limi a consistenza da media a bassa, con rare intercalazioni limo-sabbiose di spessore decimetrico. Oltre i 10 metri sono presenti livelli almeno metrici di limi sabbiosi e sabbie ad addensamento da medio ad elevato, intervallati da spessori variabili e in genere in aumento con la profondità, di limi argillosi e argille a consistenza media.

30502003 — ZA_LQ - Zona di Attenzione per Liquefazioni - Zona 4
Terreni di copertura costituiti da un primo intervallo di almeno 10 metri di depositi in prevalenza limo-argillosi a consistenza da media a bassa seguiti da livelli almeno metrici di limi sabbiosi e sabbie ad addensamento da medio ad elevato, intervallati da spessori variabili e in genere in aumento con la profondità, di limi argillosi e argille a consistenza media.

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

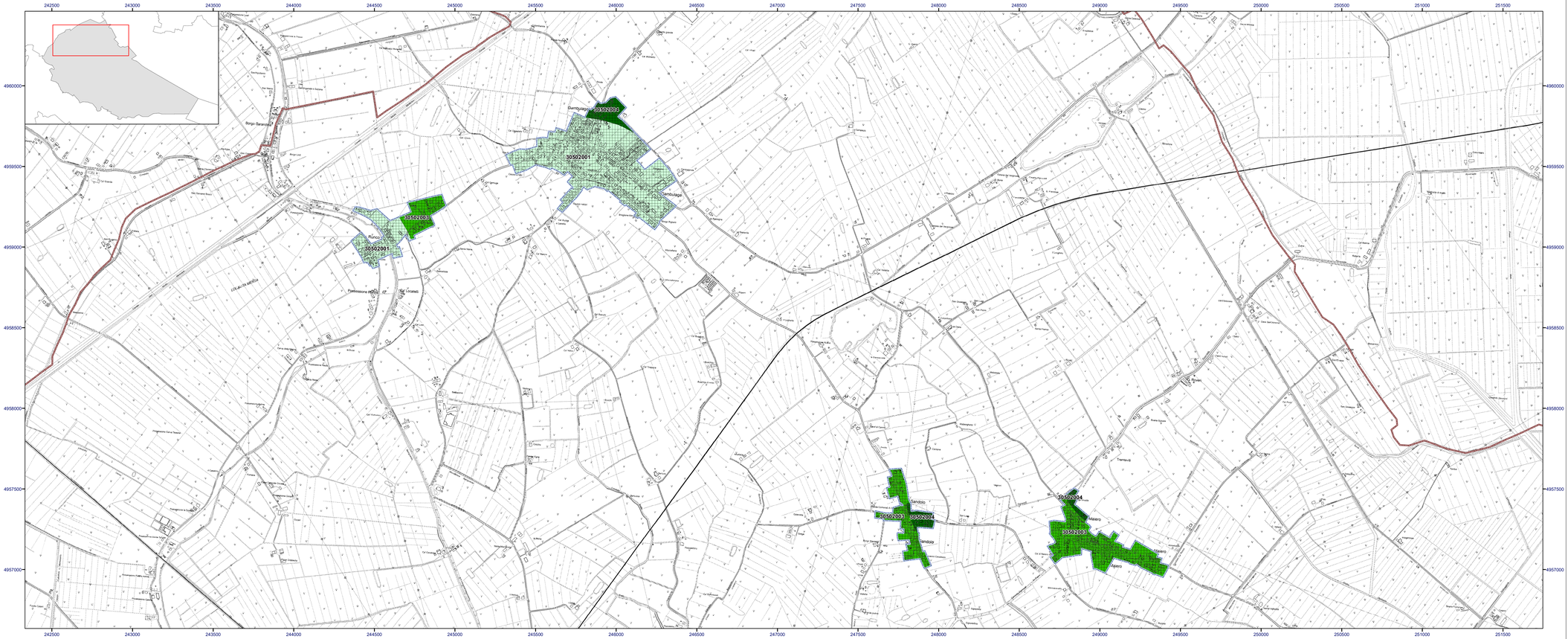
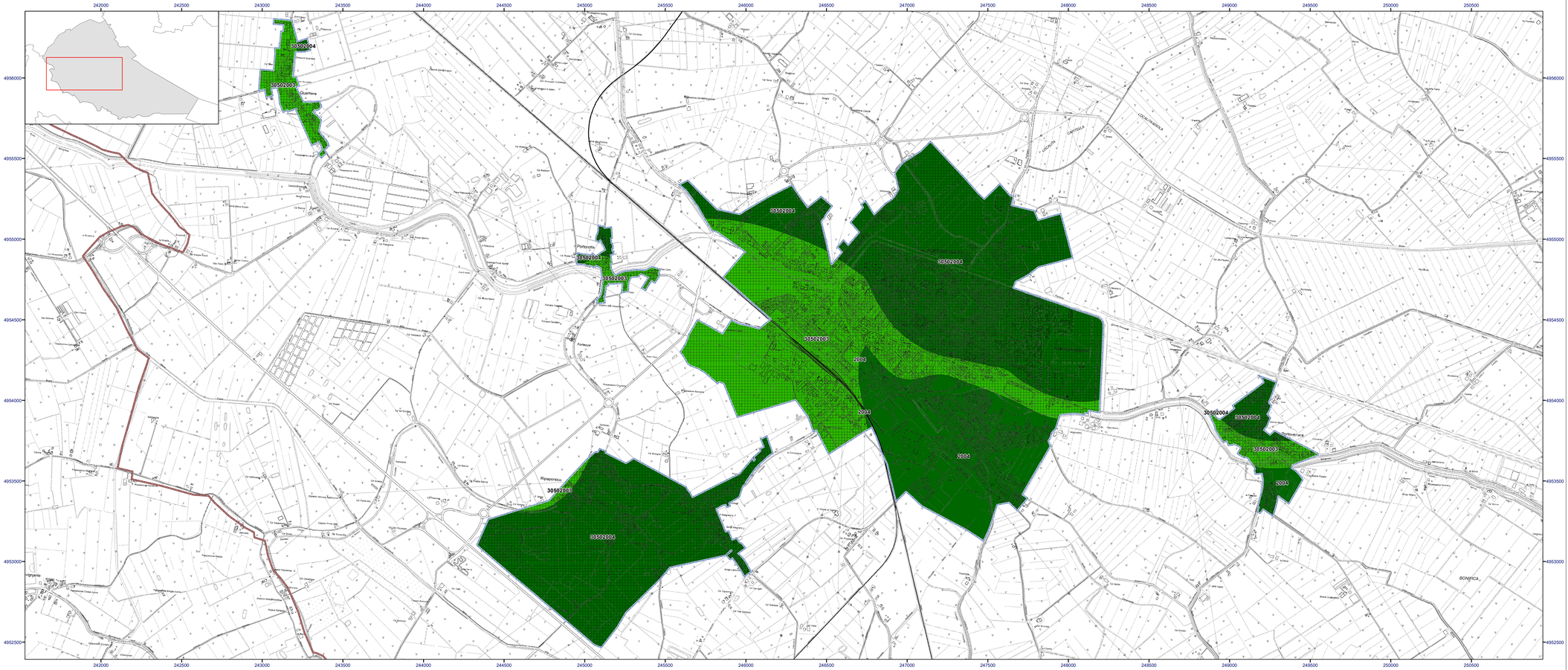
2004 — Zona 4 - Terreni di copertura costituiti da un primo intervallo di almeno 10 metri di depositi in prevalenza limo-argillosi a consistenza da media a bassa seguiti da livelli almeno metrici di limi sabbiosi e sabbie ad addensamento da medio ad elevato, intervallati da spessori variabili e in genere in aumento con la profondità, di limi argillosi e argille a consistenza media.

Punti di misura di rumore ambientale

Misura di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f0. Ampiezza massima < 3.

Misura di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f0. Ampiezza massima ≥ 3.

Aree oggetto di microzonazione sismica

Limiti amministrativi

0 250 500 1.000 Metri