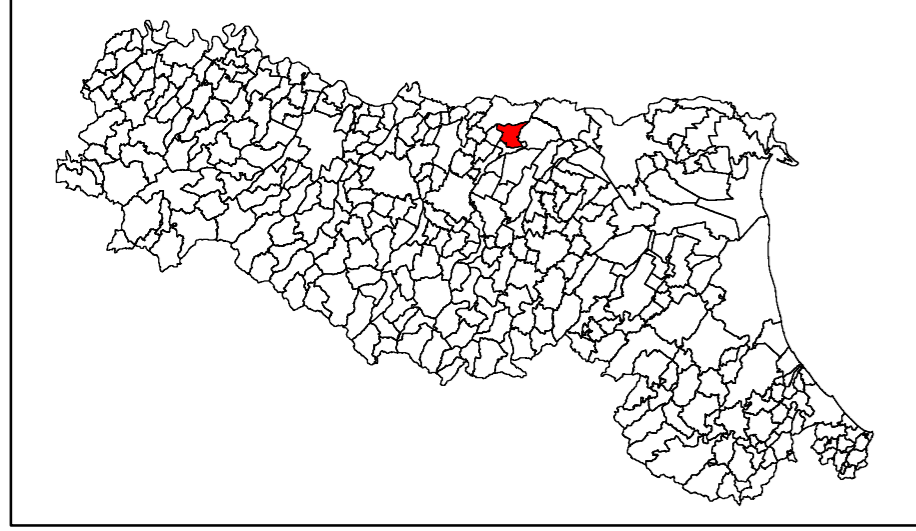


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

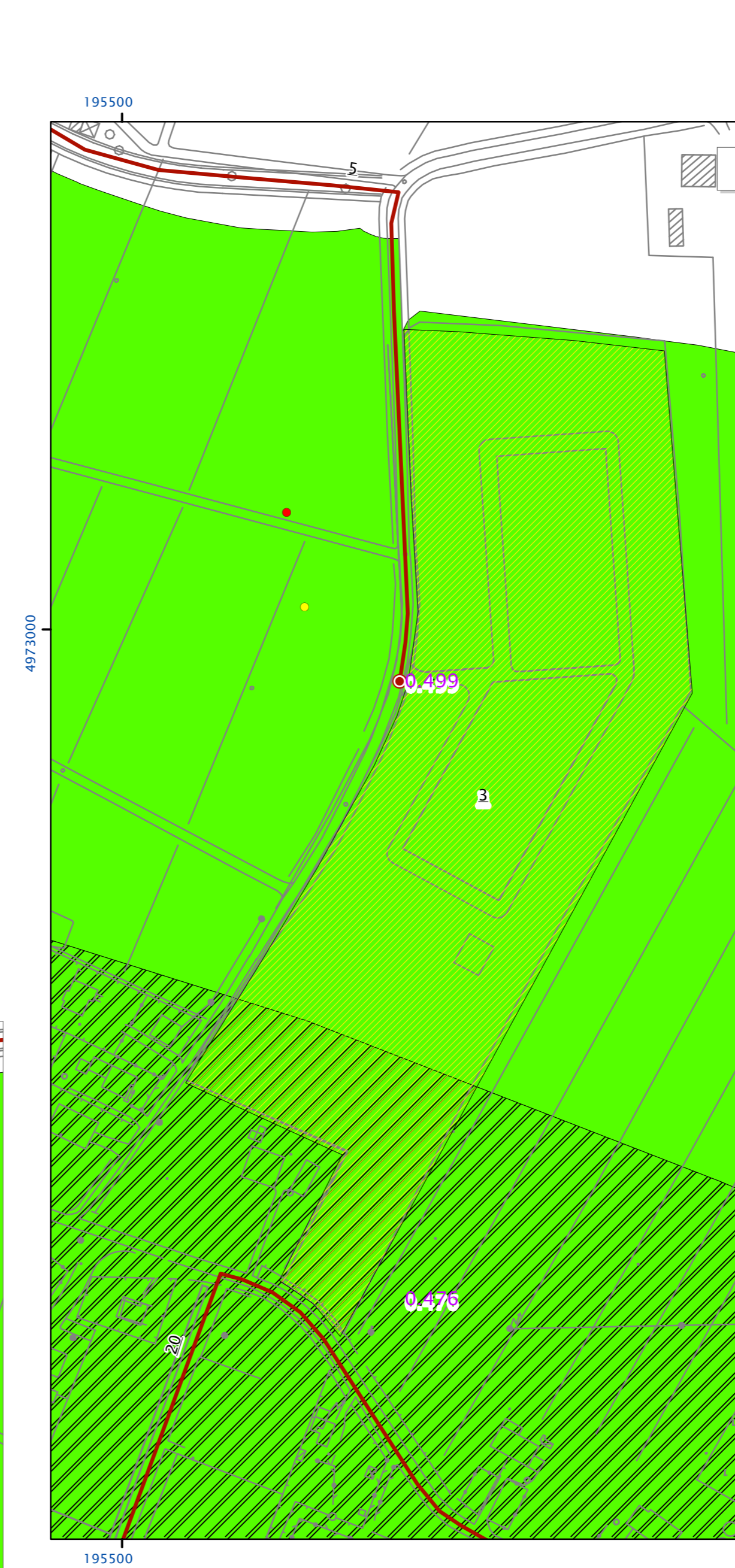
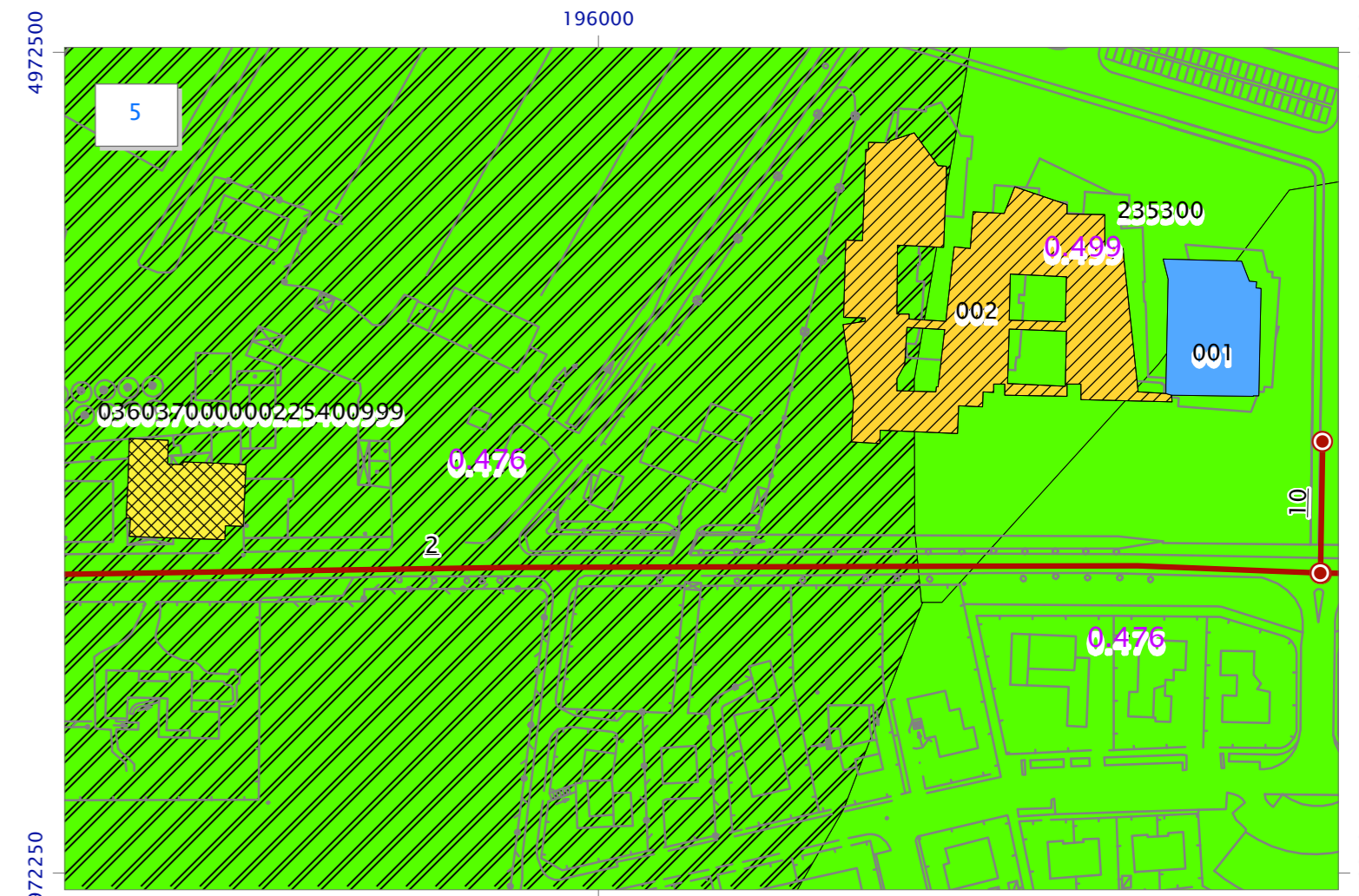
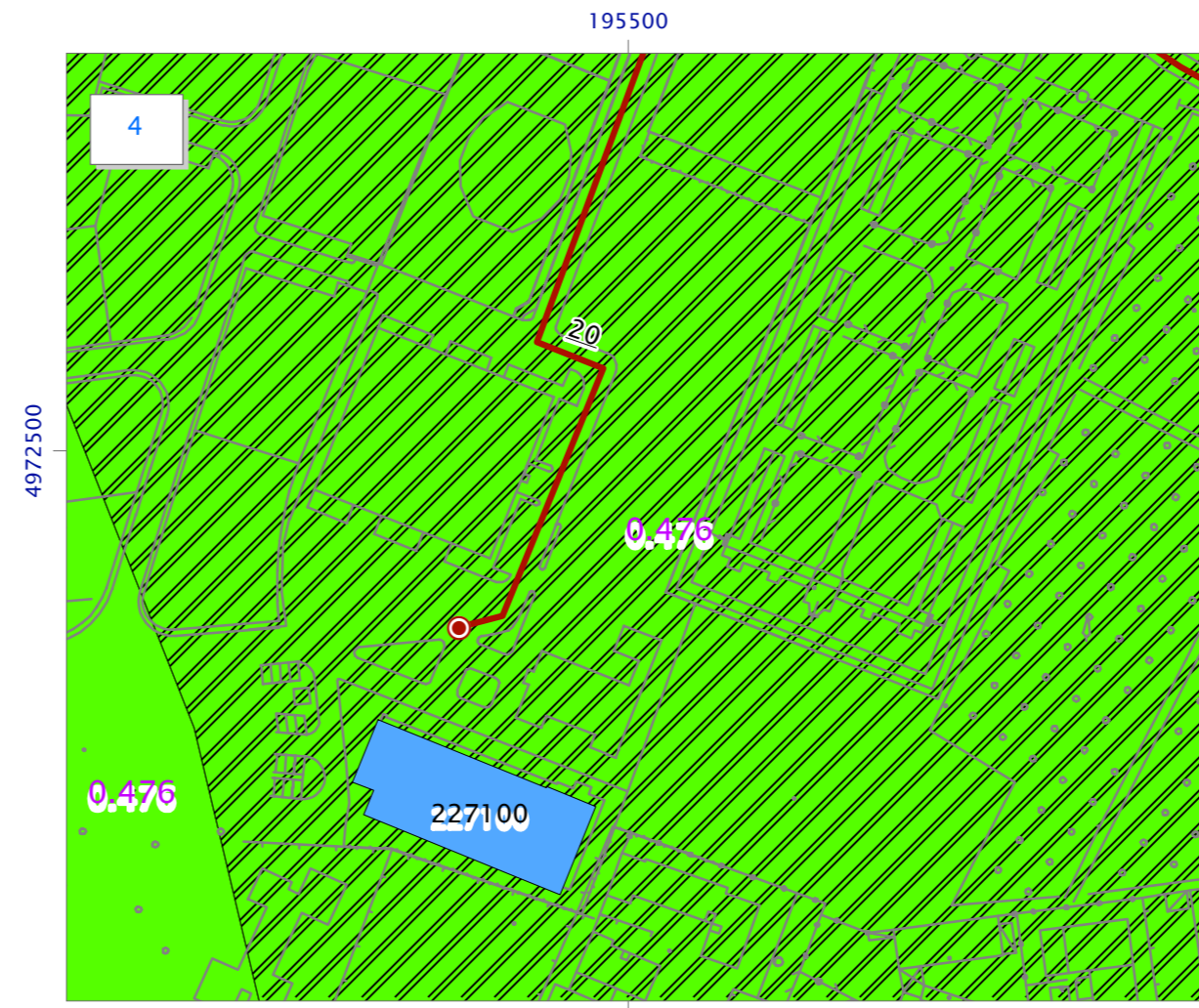
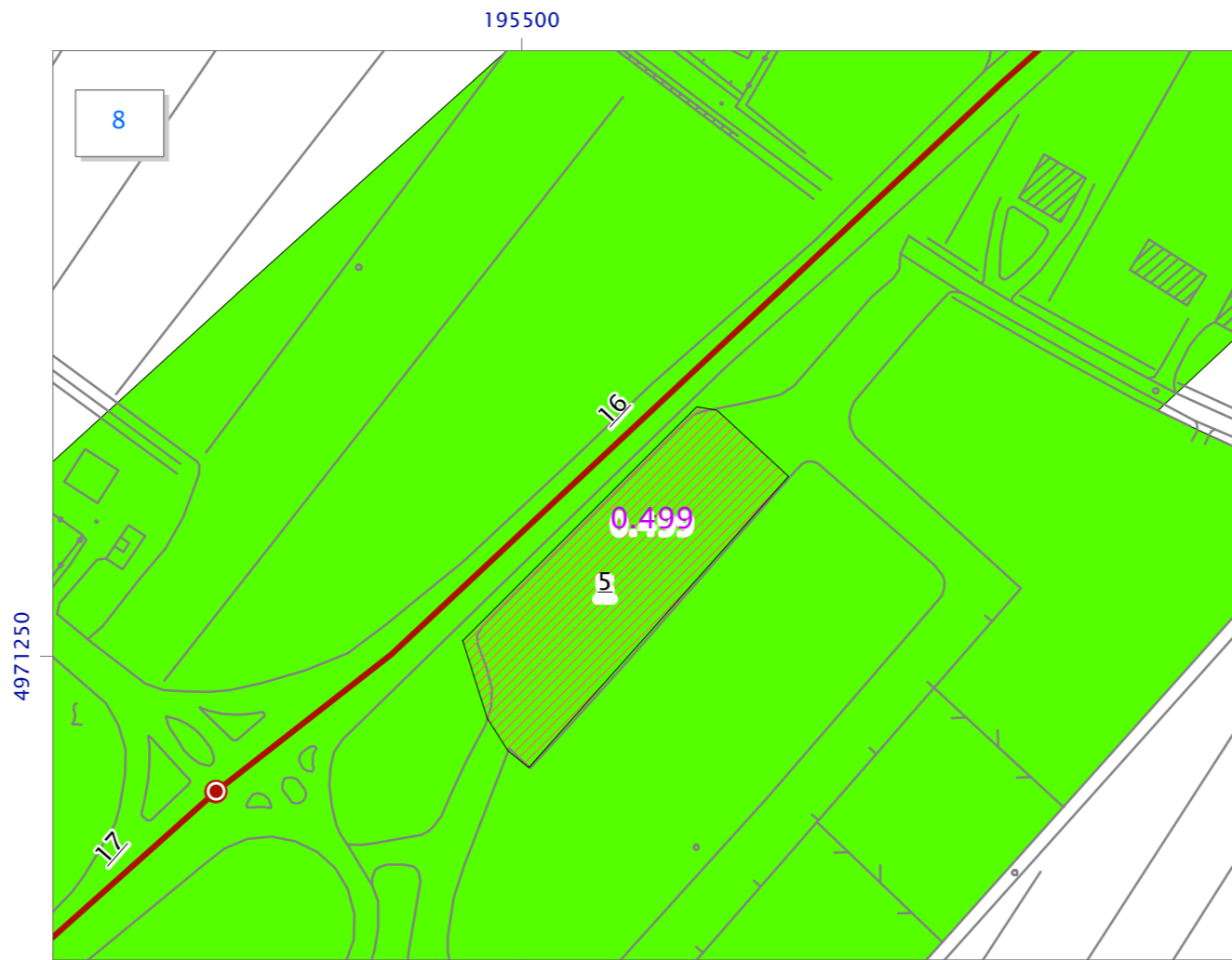
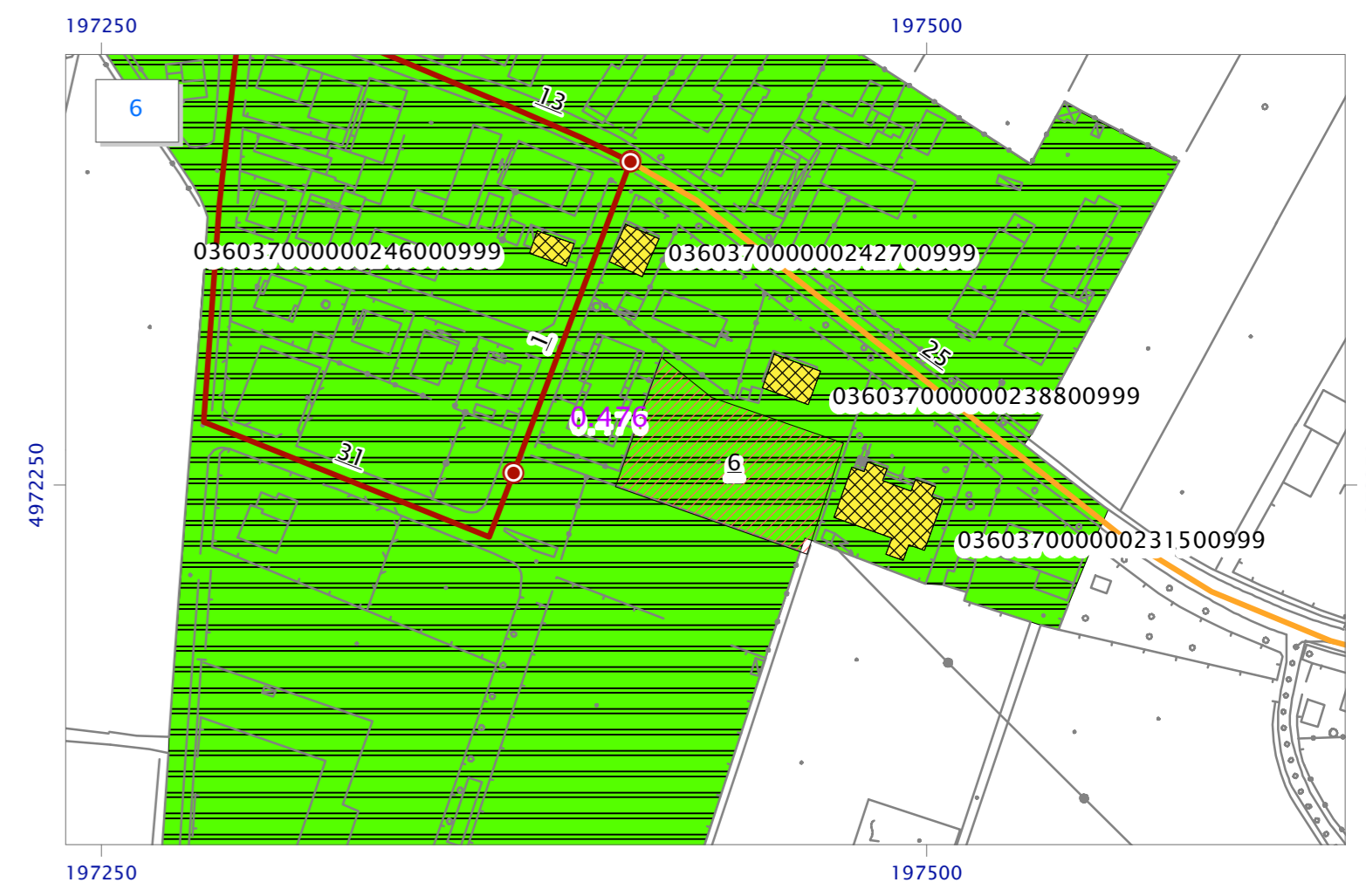
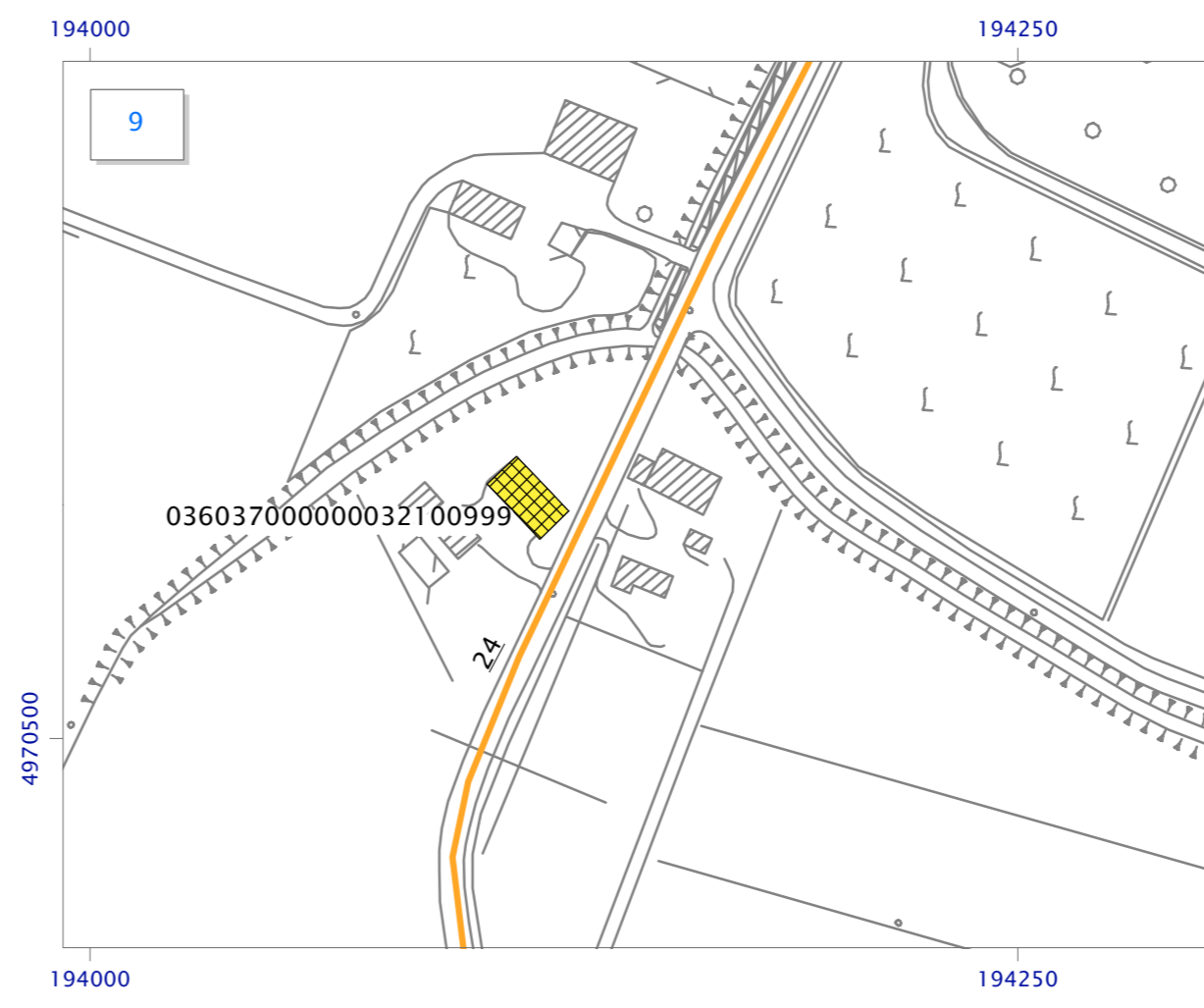
CONFRONTO TRA PERICOLOSITA' SISMICA (HSM) E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Stralci cartografici di dettaglio - scala 1 : 2.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di San Felice sul Panaro



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Valeriano Franchi	Marzo 2022



Legenda

Codice Provincia: 036

Codice Comune: 037

Sistema di gestione dell'emergenza

168	Edificio strategico	101	Infrastruttura di accessibilità
128	Area di emergenza (AMMASSAMENTO)	102	Infrastruttura di connessione
351	Area di emergenza (RICOVERO)	144	Aggregato strutturale interferente
		159	Unità strutturale interferente isolata

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Verifiche (CPTu/SCPTu)

- △ Pericolosità per liquefazione bassa ($IL \leq 2$)
- ▲ Pericolosità per liquefazione moderata ($2 < IL \leq 5$)
- ▲ Pericolosità per liquefazione alta ($5 < IL \leq 15$)

Verifiche (CPTm > 15 m)

- 0.1 Pericolosità per liquefazione bassa ($IL \leq 2$)
- 4.1 Pericolosità per liquefazione moderata ($2 < IL \leq 5$)
- 5.8 Pericolosità per liquefazione alta ($5 < IL \leq 15$)

Effetti di superficie causati da eventi sismici

- Punto di osservazione del fenomeno della liquefazione a seguito degli eventi sismici del maggio-giugno 2012 (Fonte: Regione Emilia-Romagna, Servizio Geologico sismico e dei suoli)
- Fratture o allineamenti di punti di osservazione del fenomeno della liquefazione a seguito degli eventi sismici del maggio-giugno 2012 - (Fonte: Regione Emilia-Romagna, Servizio Geologico sismico e dei suoli)

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

0.462 Hsm = 0,39 - 0,54g

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

0.462 Z5a - Zona di suscettibilità per liquefazione - Hsm = 0,39 - 0,54g; $2 < IL \leq 5$

0.462 Z5a - Zona di suscettibilità per liquefazione - Hsm = 0,39 - 0,54g; $5 < IL \leq 15$

Quadro di unione dei dettagli

