

# MAPPATURA degli APIARI: nuove tecnologie a servizio dell'apicoltura nelle sue interazioni con il territorio

V Meeting di APICOLTURA UDINE-GORIZIA  
“APICOLTURA SENZA CONFINI: difficoltà e prospettive per il futuro”

Alessia Movia

26/01/2014



# Scopo del lavoro

- Corretta gestione degli apiari
- Pianificazione territoriale dell'attività apistica della provincia di Udine
- Strumento utile per prevenire la diffusione delle patologie apistiche
- Creare una allerta rapida al fine di evitare la diffusione di tali patologie



# Metodo di lavoro

**Anagrafica Gestione Apicoltori**

Dati Generali | Dati Soci | Dati Apiari | Esperti Apistici | Corsi Apistici

Codice Apicoltore: 1712 Mandamento: GO01 PROV. DI GORIZIA

Nominativo - Rag.Soc: DELLA VEDOVA GIORGIO

**GENERALE** **SOCIO** **NOMADISTA**  
**APIARI** **ESP.APISTICO**  
**CORSI** **CONTRIBUTI** **STORICO**

**Cod.Apiario: 2147**  
**Apiari Totali: 19**  
**Apiario Corrente: 4**  
**Stato Apiario: Attivo**

Codice Apiario: 2147 Esp.Apiistico: MORASSUTTO OLIVIO VALENTINO

Comune Apiario: LESTIZZA Mandamento: UD09 CODROIPO

Frazione: Galleriano Latitudine: 45,963912

Località: Longitudine: 13,126143

Via: Via Trieste, 27 Foglio: 28

TipoArnie: DB 10 E 12 Mappale: 174

Note:

| Anno | Apiari Attivi | Totale Famiglie | Totale Nuclei | Totale Alveari |
|------|---------------|-----------------|---------------|----------------|
| 2013 | 8             | 0               | 297           | 297            |

**Riepilogo Schede Apiari**

| Anno | Famiglie | Nuclei | Alveari | Protocollo |
|------|----------|--------|---------|------------|
| 2014 | 0        | 0      | 0       |            |
| 2013 | 0        | 68     | 68      | 959/4-0    |
| 2012 | 5        | 45     | 50      | 1245/5-    |
| 2011 | 12       | 31     | 43      | 1152/9-    |
| 2010 | 0        | 52     | 52      | 505/7-1    |
| 2009 | 17       | 25     | 42      | 676/2-2    |

Record: 1 di 12

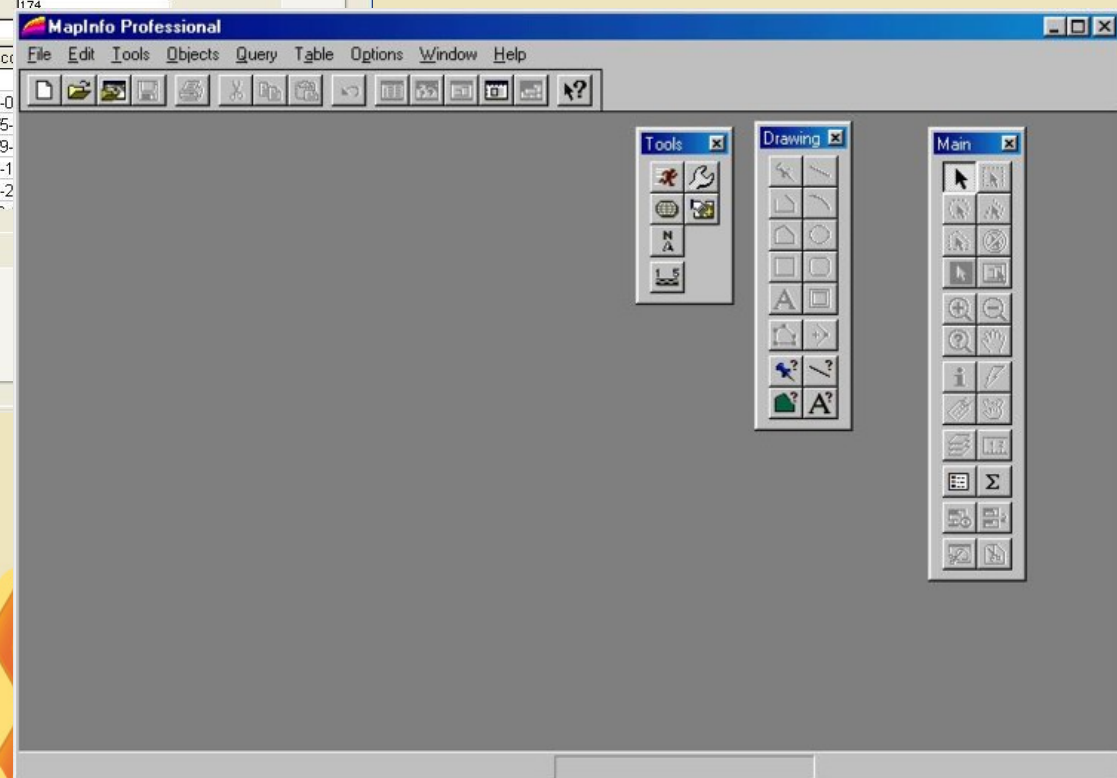
Record: 4 di 19

Ricerca Cod Apicoltore:

Abilita - Disabilita

Inserimento dati nel Database

Predisposizione della mappa degli apiari stanziali e nomadi



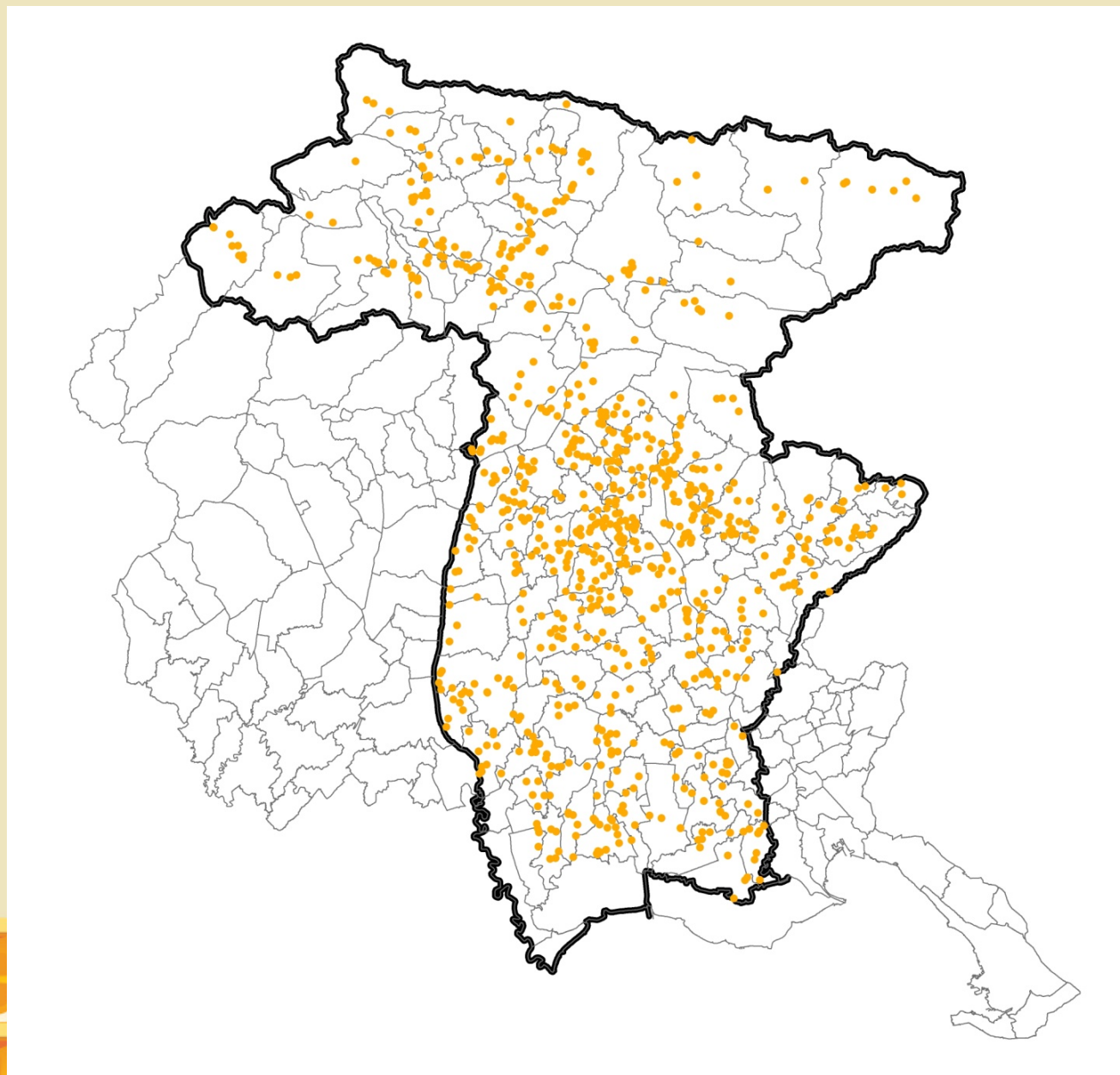
# Problematiche nella realizzazione della mappa

- Mancanza di dati
- Uniformità dei dati:
  - sistemi di riferimento
  - formato dei dati
- Dati errati

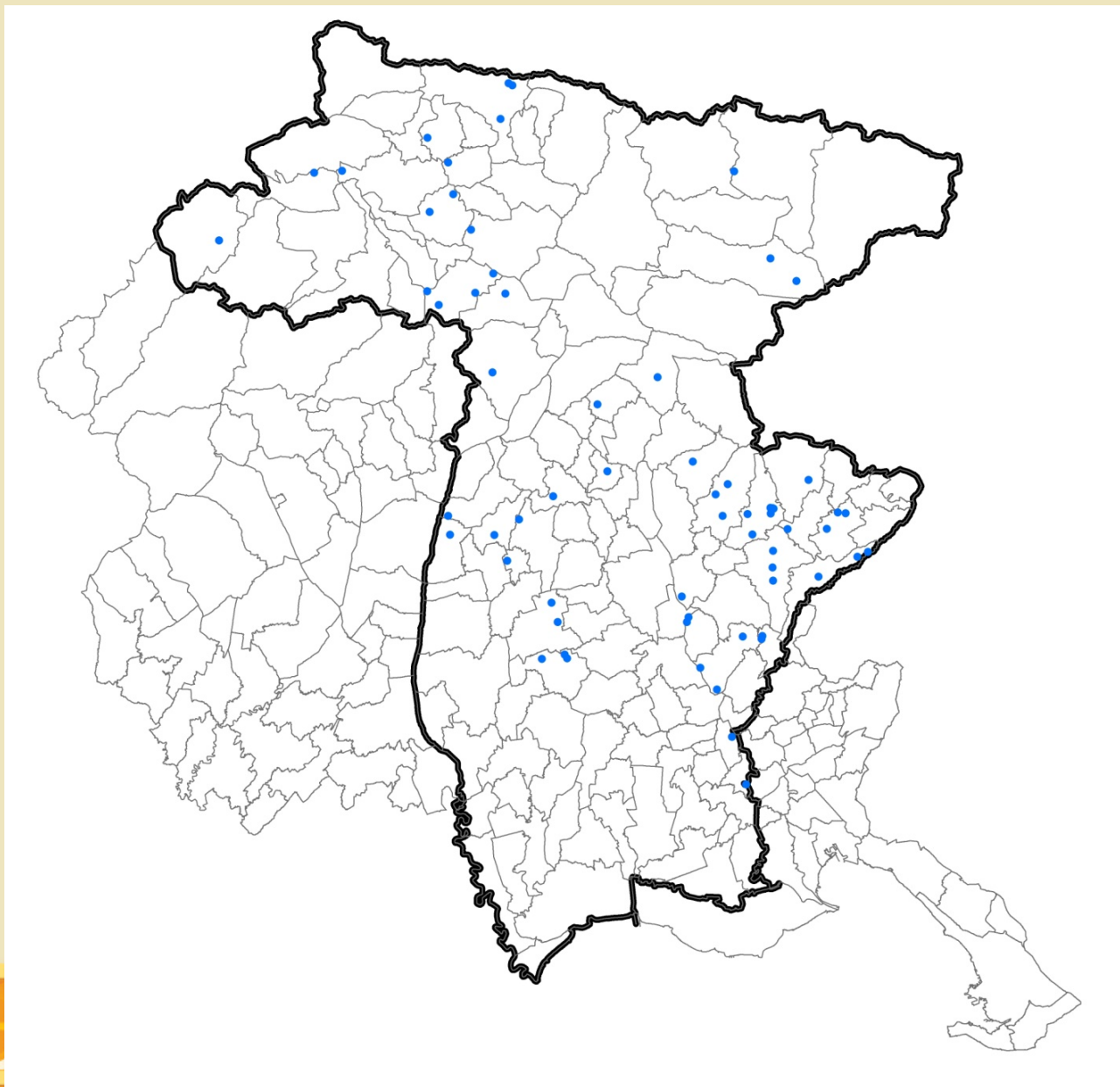




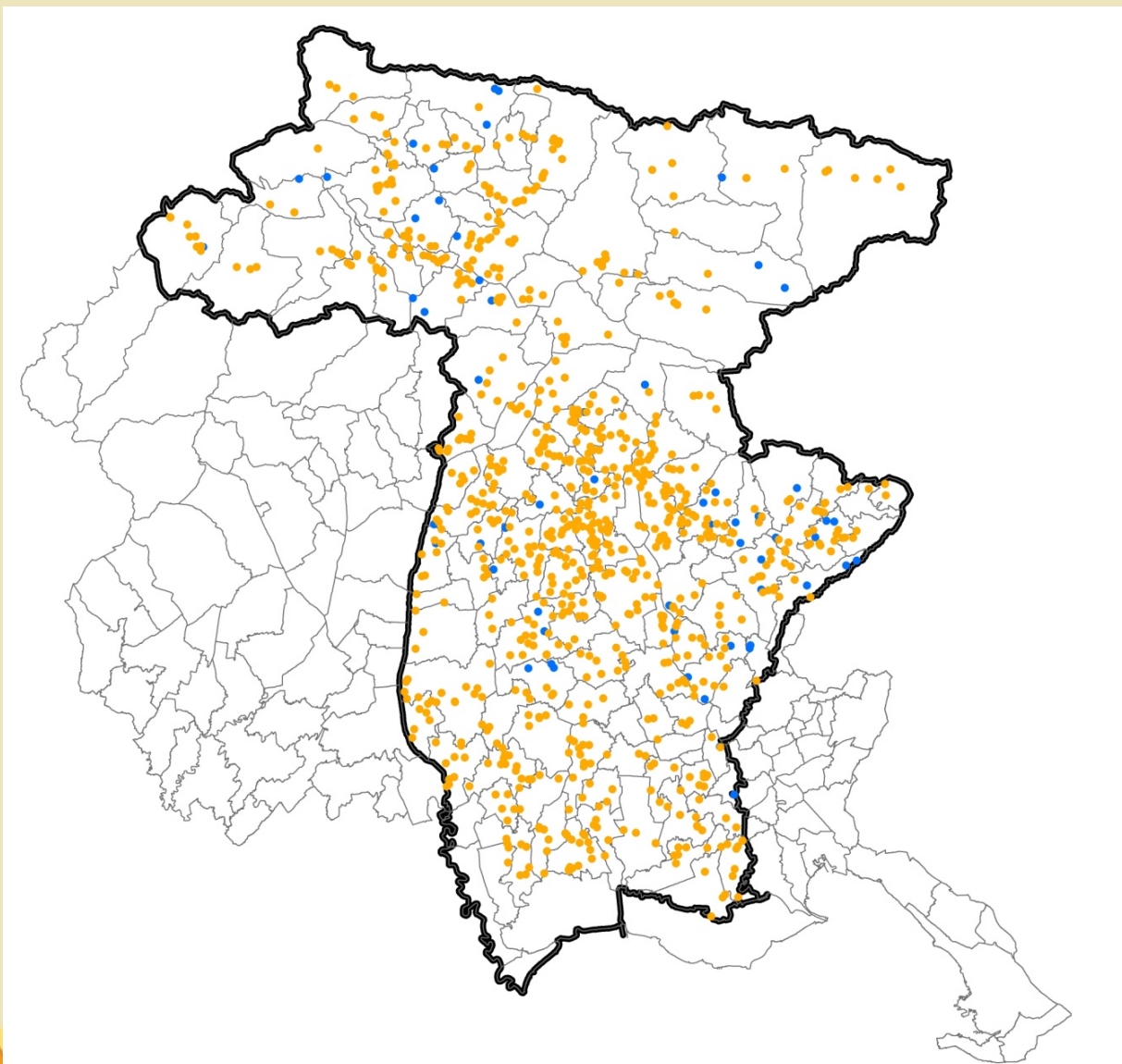
# Mappatura degli apiari stanziali -2013



# Mappatura delle postazioni nomadi



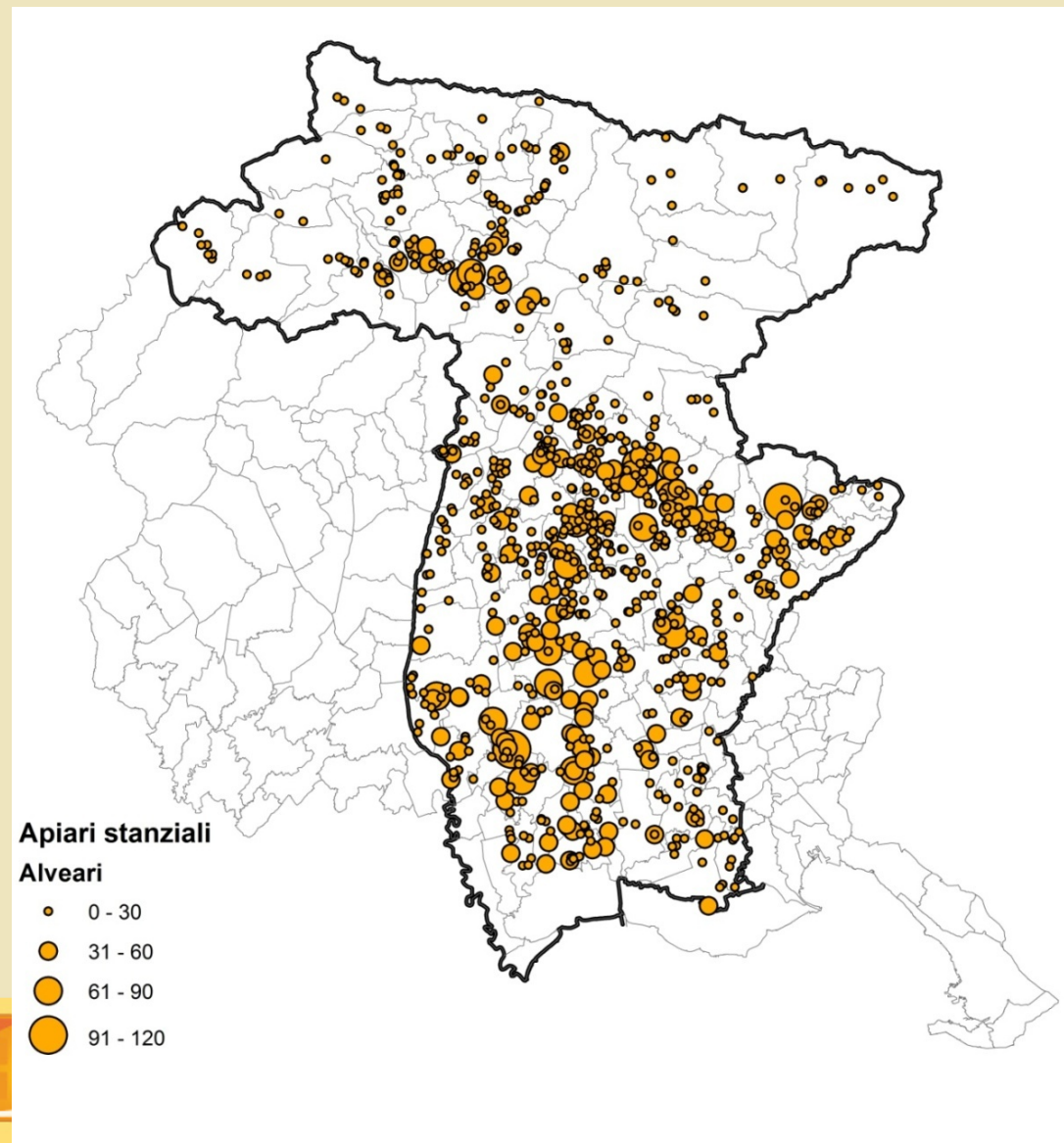
# Postazioni in provincia - 2013





# Caratterizzazione degli apiari stanziali

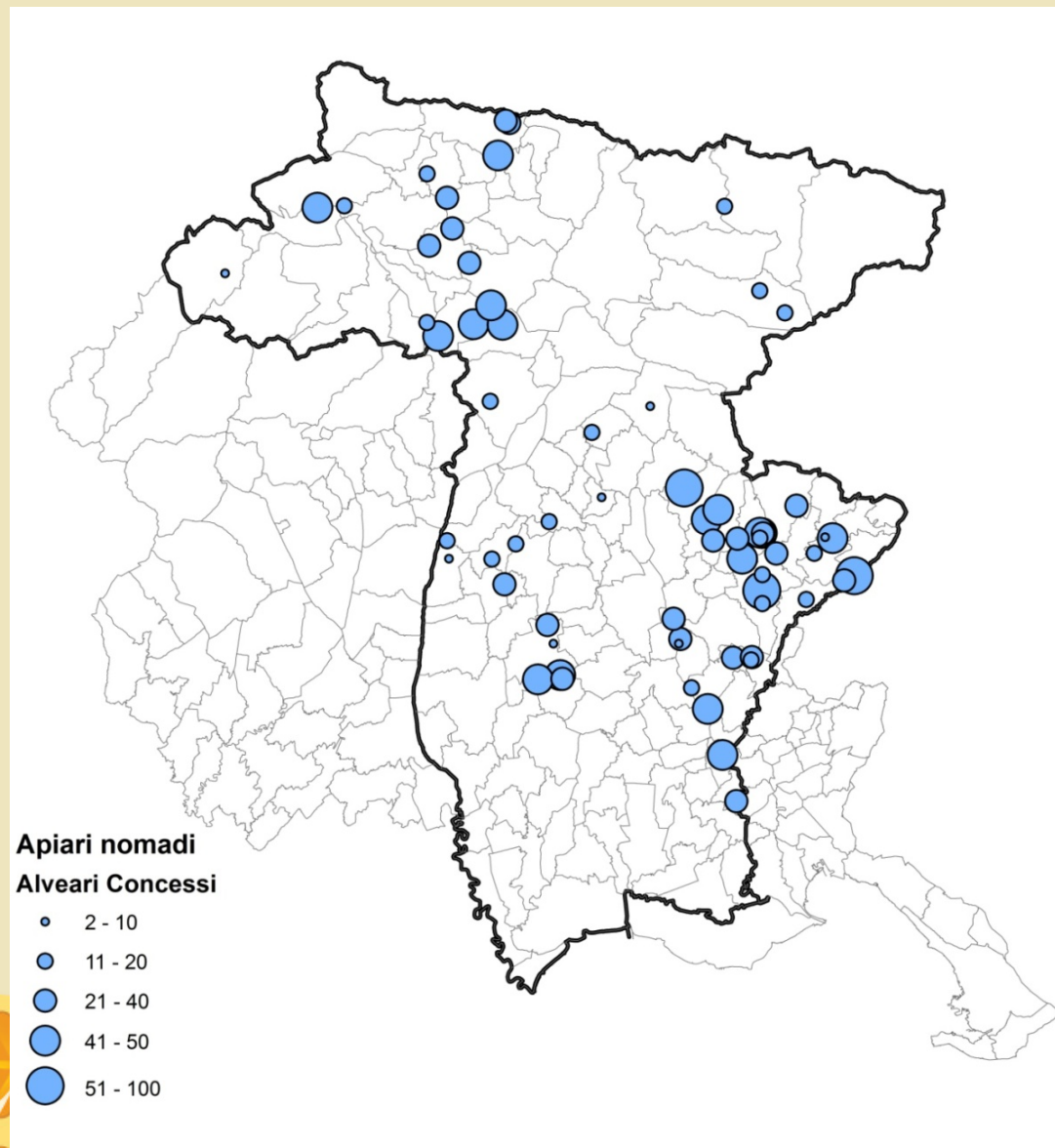
## - n° alveari



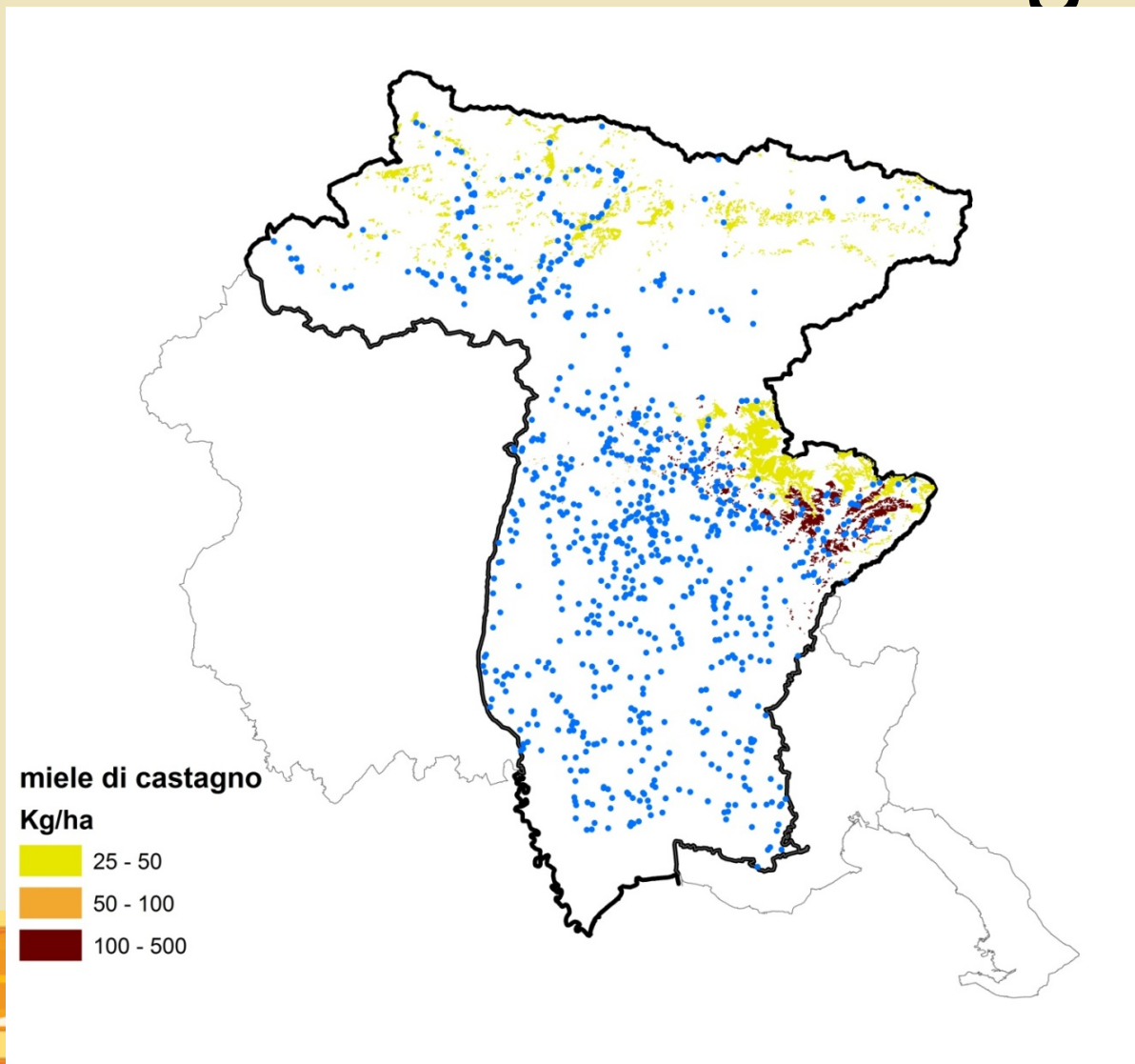


# Caratterizzazione degli apiari nomadi

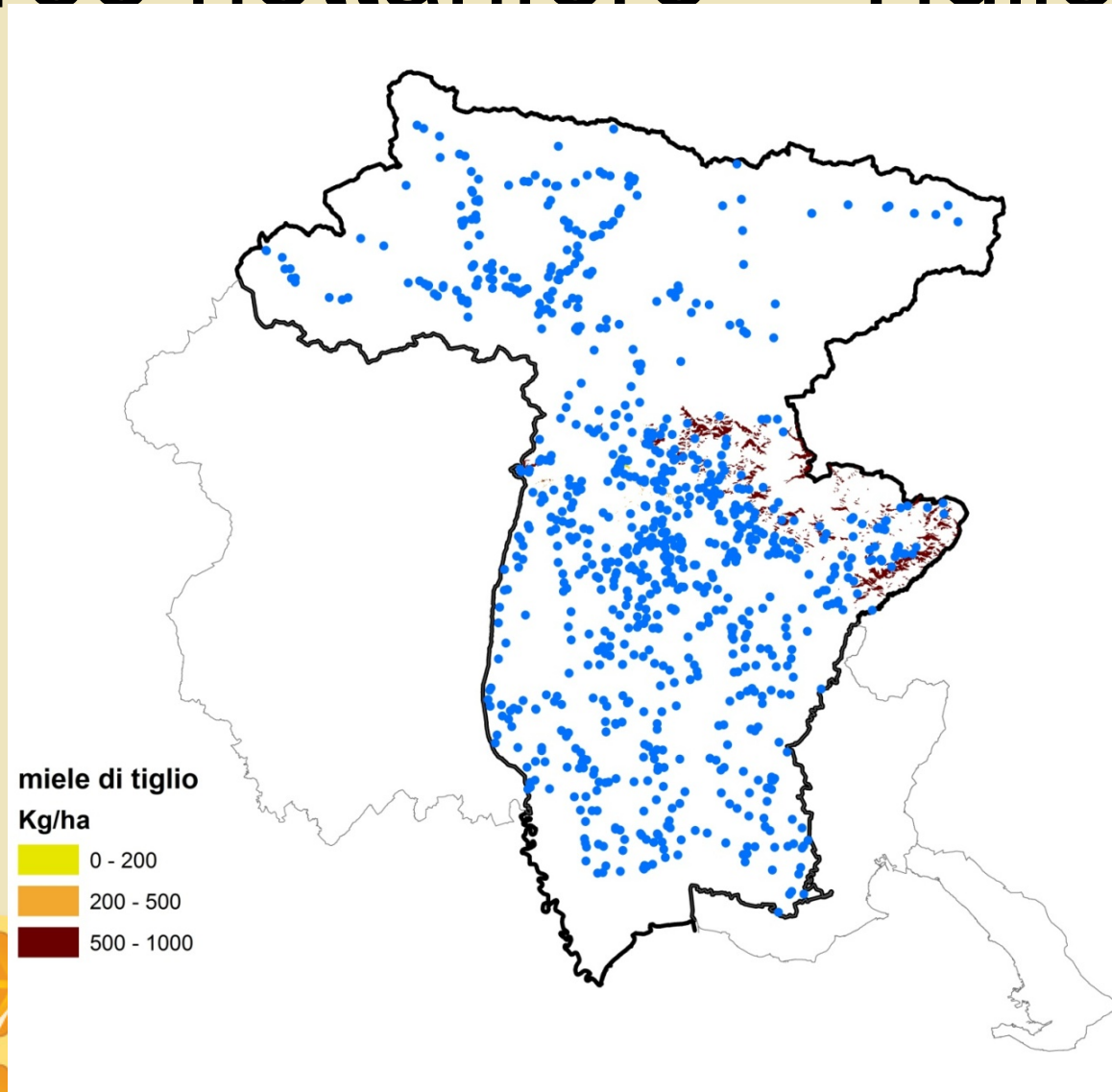
## - n° alveari concessi



# Apiari stanziali e mappe delle aree nettarifere –Castagno

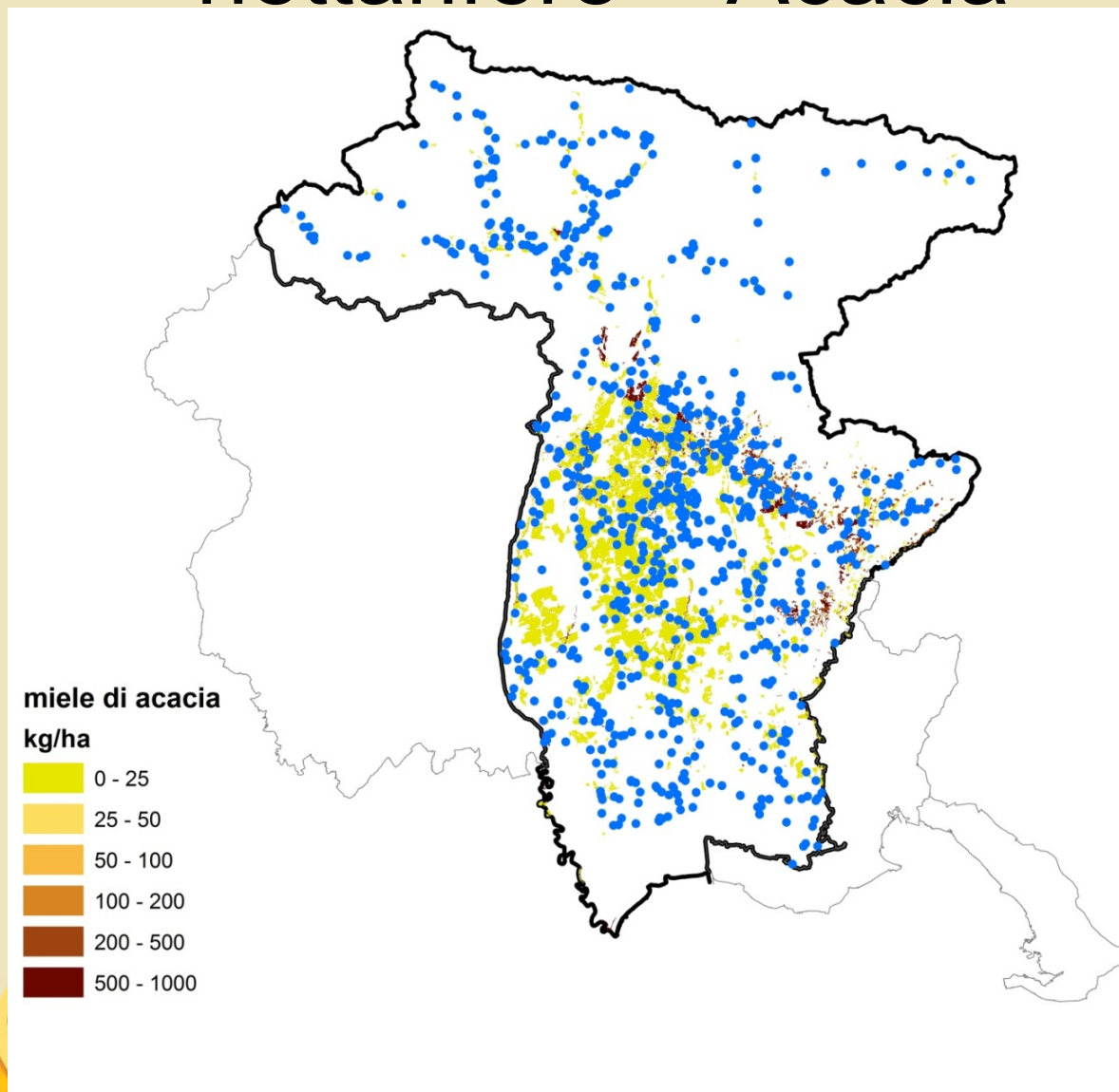


# Apiari stanziali e mappe delle aree nettarifere – Tiglio



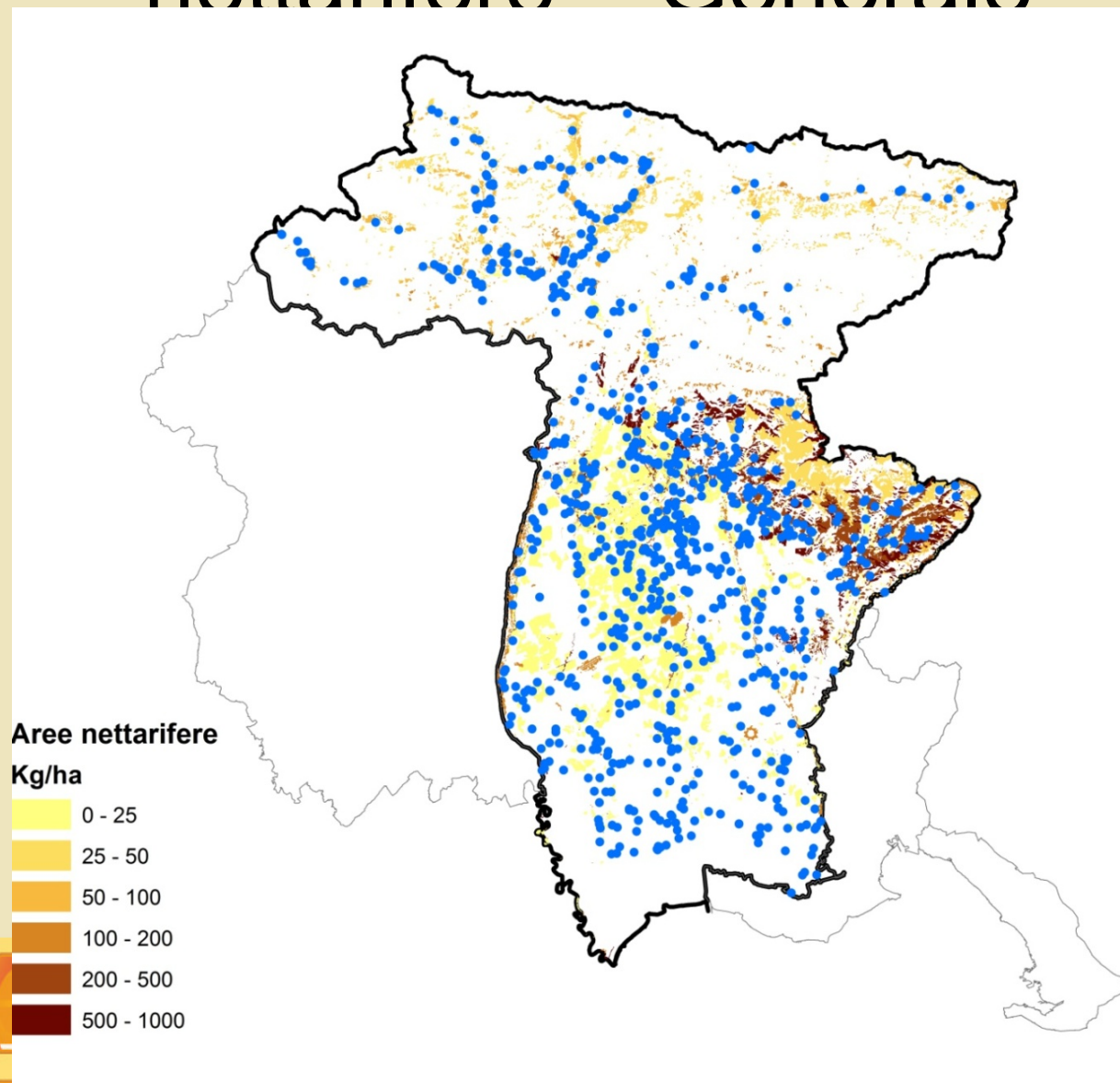


# Apiari stanziali e mappe delle aree nettariifere – Acacia

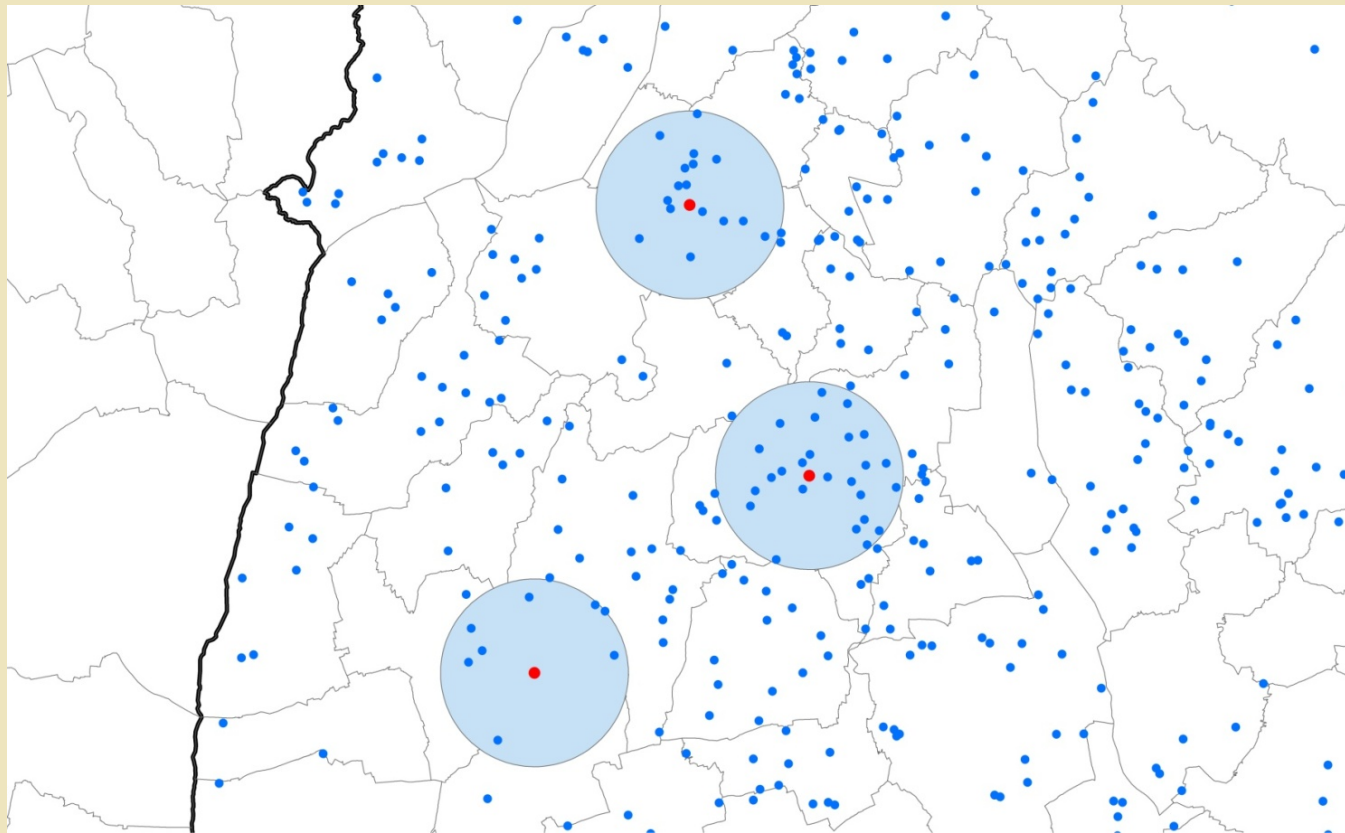




# Apiari stanziali e mappe delle aree nettarifere – Generale



# La mappatura degli apiari e la prevenzione per le patologie apistiche



- APIARI  
IPOTETICI o  
CAMPI OGM

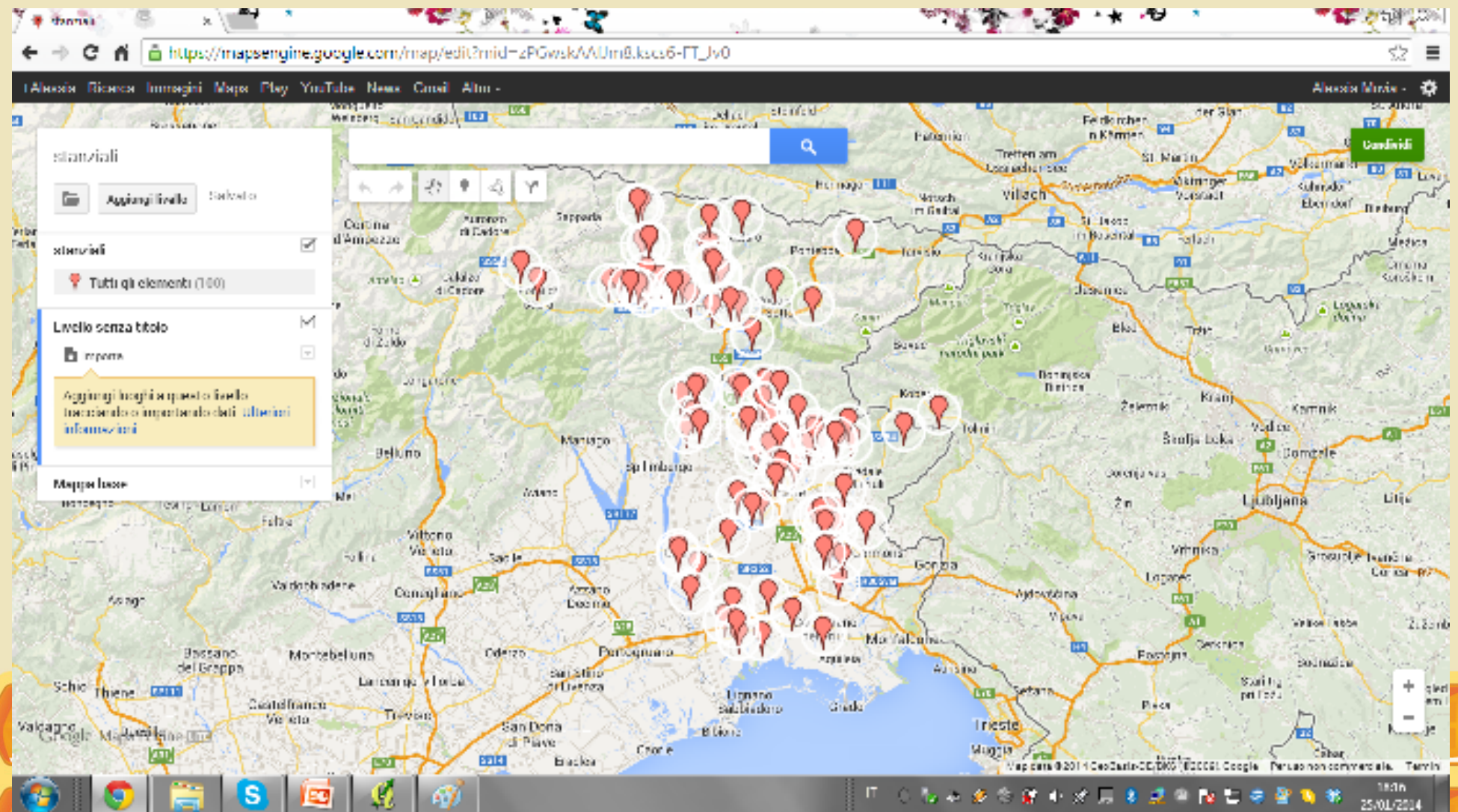
- RAGGIO DI  
VOLO  
DELL'APE DI  
3KM

Ovviamente non solo per le malattie





# Prospettive future



**Ringrazio coloro che ci hanno permesso di elaborare queste mappe e invito coloro che non hanno ancora dato le coordinate GPS degli apiari ad aiutarci.**

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

