

Attività di Sperimentazione 2021

Registro Nazionale delle Varietà

Osimo 23 maggio 2022

GIOVANNI CORSI

CREA-DC

Difesa e Certificazione - sede di Bologna

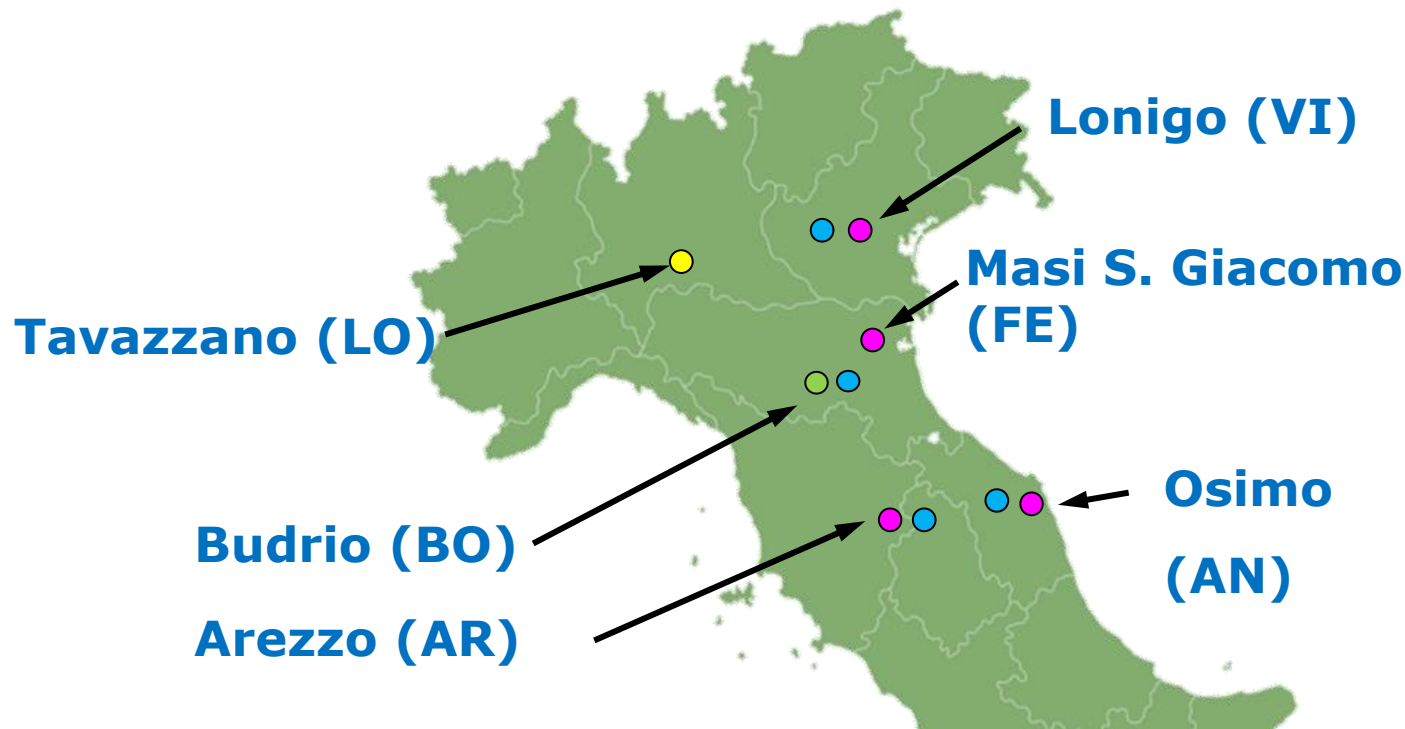
- Criteri Iscrizione al Registro.
- Le varietà in iscrizione.
- Dati agronomici:
 - Dati produttivi biennio 2019/20-2020/21;
 - Produzione di granella per località 2020/21;
 - Contenuto in olio per località 2020/21;
 - Contenuto di glucosinolati e acidi grassi biennio 2019/20-2020/21.
- Certificazione delle brassicacee oleifere: superfici controllate e quantitativi di seme certificati.

Criteria Iscrizione al Registro (1):

- **Criteri** e procedure tecniche per l'iscrizione al Registro Nazionale di varietà di *colza, navone o rutabaga, rafano oleifero, ravizzone, senape bianca, senape nera, senape bruna*.
 - Decreto MIPAAF 13 gennaio 2014 pubblicato sulla G.U. n° 57 del 10 marzo 2014.
- Protocolli descrittivi:
 - **Colza**: TP/36/2 del 21/04/2020
 - **Senape bruna**: Protocollo nazionale (il TG/335/1 è in vigore dall'01/01/2022)

Criteri Iscrizione al Registro (2):

Località:



DUS

VCU



(1 loc.)



(4 loc.)

Semina autunnale



(1 loc.)



(4 loc.)

Semina primaverile



Prova DUS:

- **Repliche:** 2 (linee parentali 1)
- **Dimensione parcelle:** 5,5 m²
- **Densità di semina:** 0,15 m sulla fila e 0,55 m fra le file.
- **Caratterizzazione elettroforetica** (varietà e linee parentali)



Destinazioni d'uso per la
Valutazione **A**gronomica (VCU):

- Da **Biomassa**
- Da **Olio**
- Da **Biomassa Biologicamente Attiva**

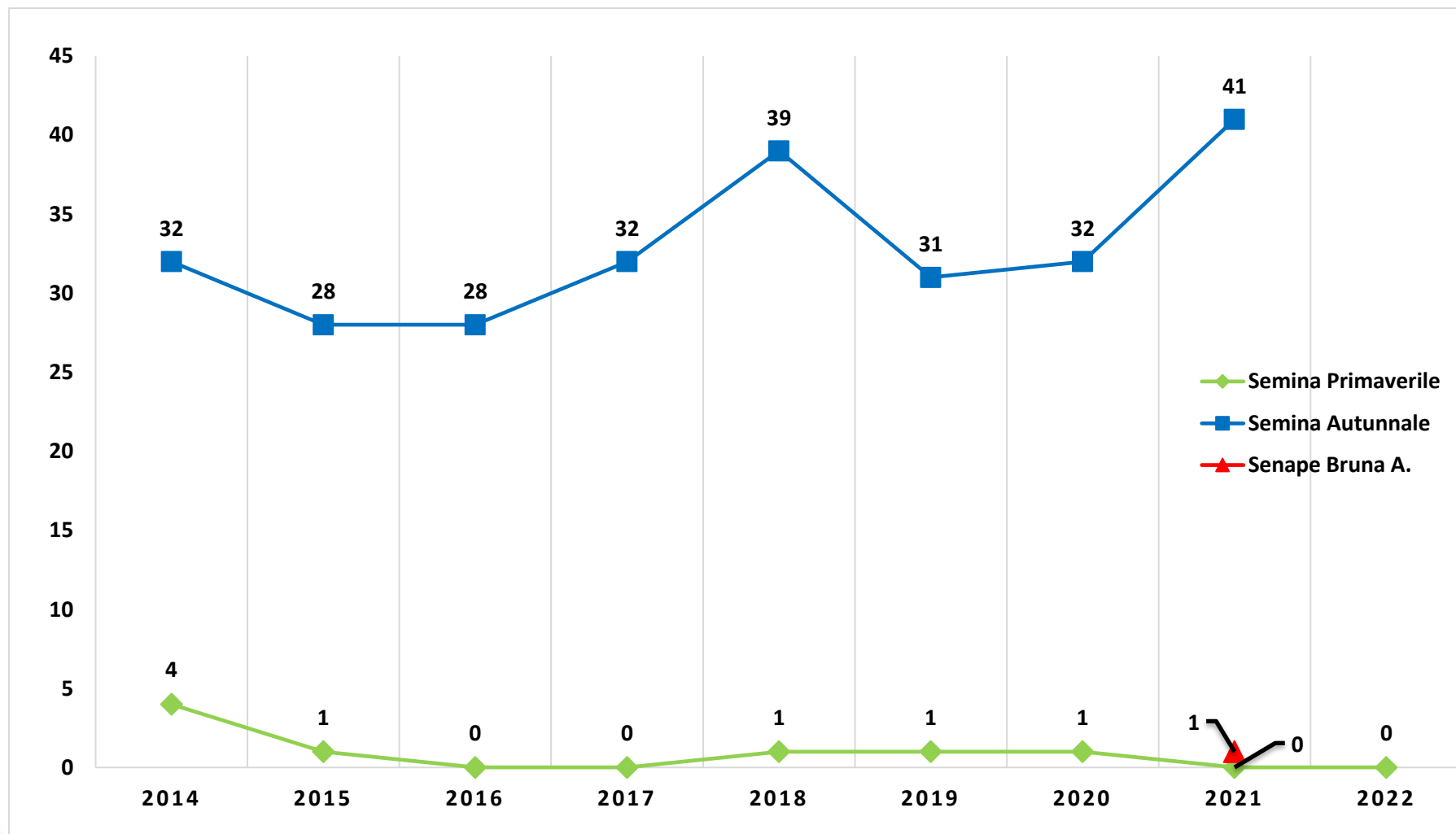
Prova VCU:

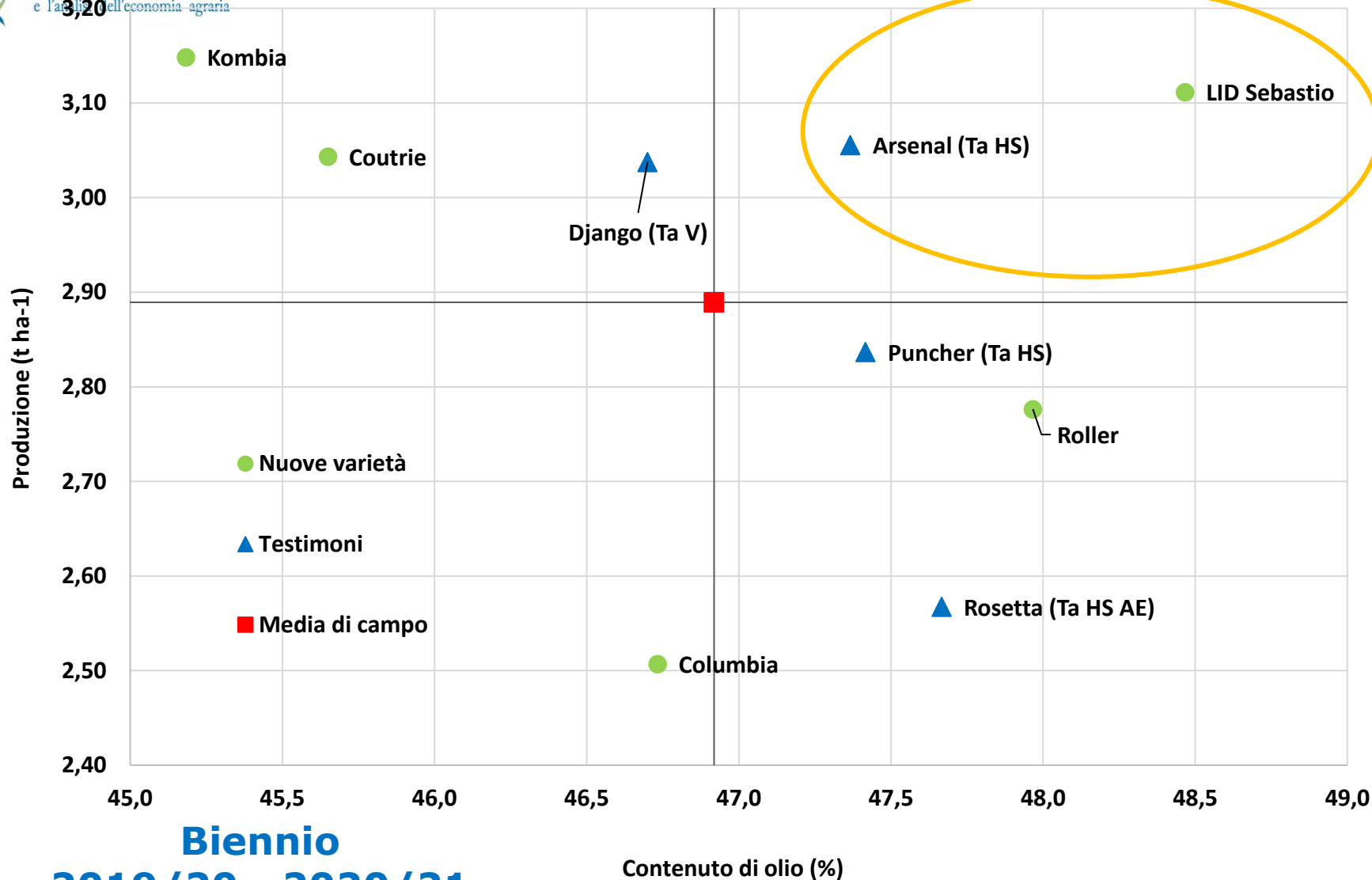
- **Repliche:** 3
- **Dimensione parcelle:** 14 m²
- **Densità di semina:** 60 piante m⁻² varietà da olio;
120 piante m⁻² altre tipologie



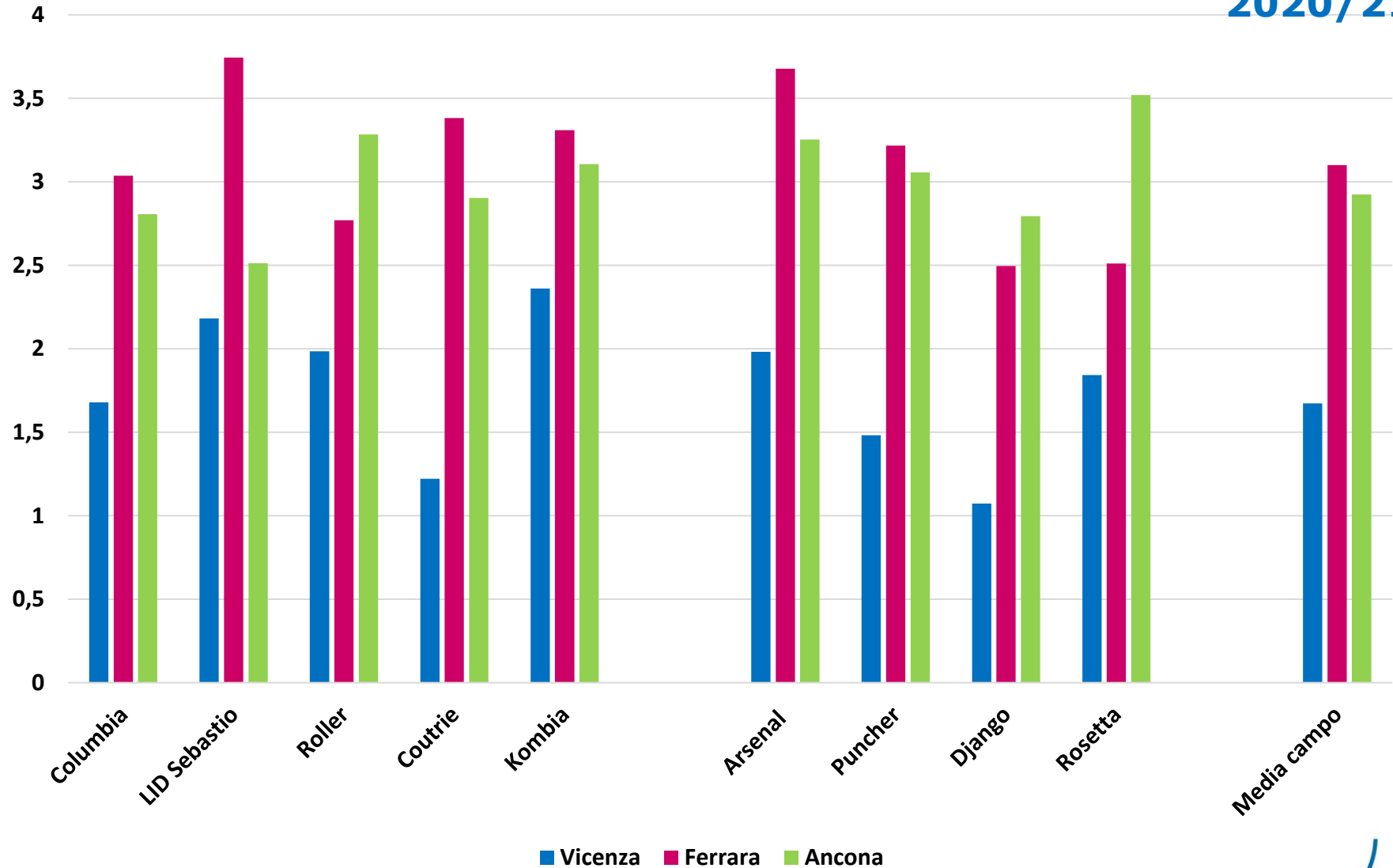
Analisi:

- **Gluocosinolati:**
 - **Biomassa:** sul seme inviato dal costituutore
 - **Olio:** su un campione medio derivante dall'unione di un campione proveniente da ciascuna località
 - **Biomassa Biologicamente attiva:** sull'intera pianta allevata in parcella ad hoc
- **Composizione Acidica e acido Erucico**
 - **Olio:** sul seme inviato dal costituutore
- **Contenuto in Olio**
 - **Olio:** sul un campione di seme di ciascuna località



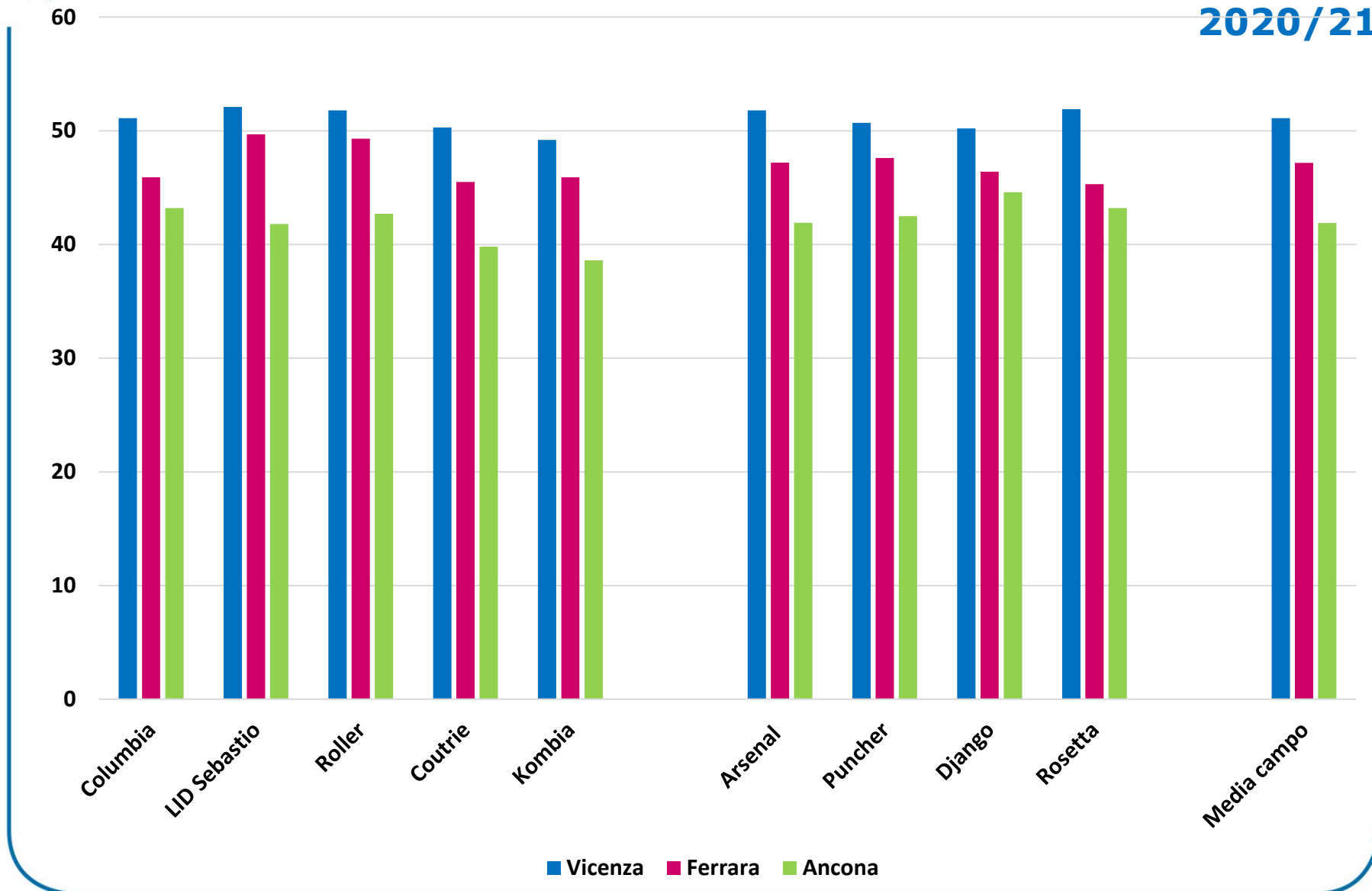


Biennio
2019/20 - 2020/21
Media di 6 località



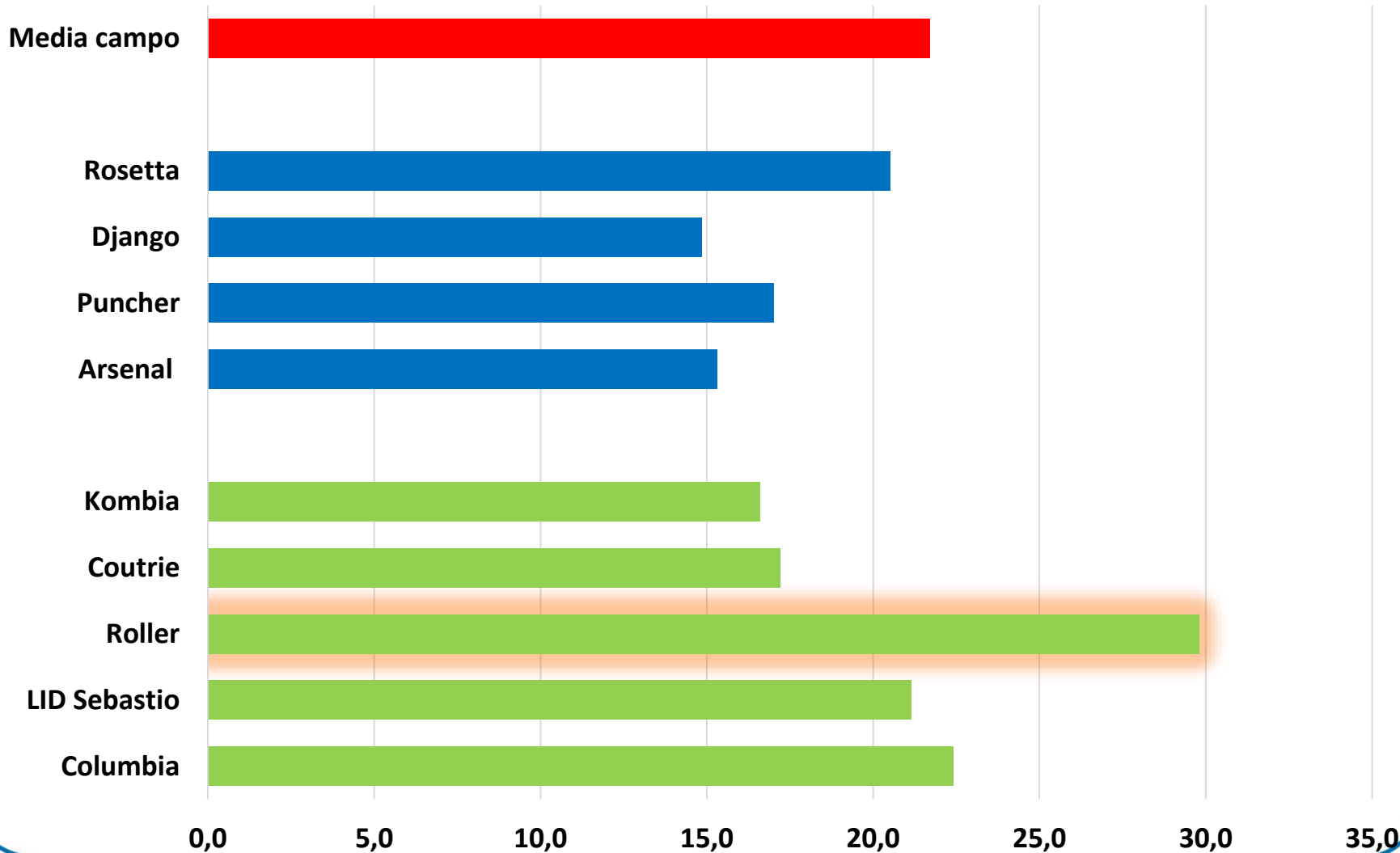
Contenuto di Olio %:

Stagione
2020/21



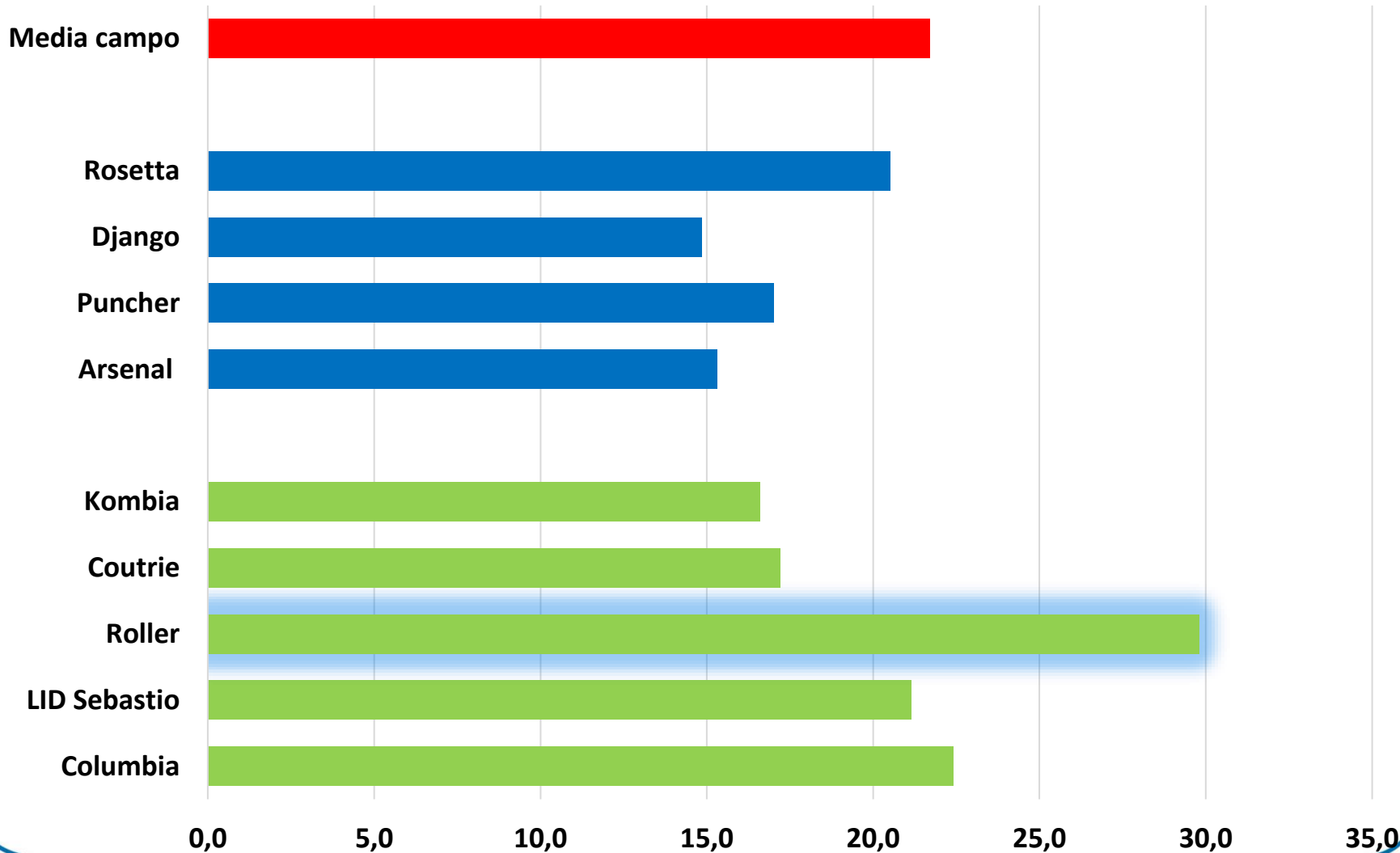
Contenuto di Glucosinolati:

Alto contenuto di Glucosinolati



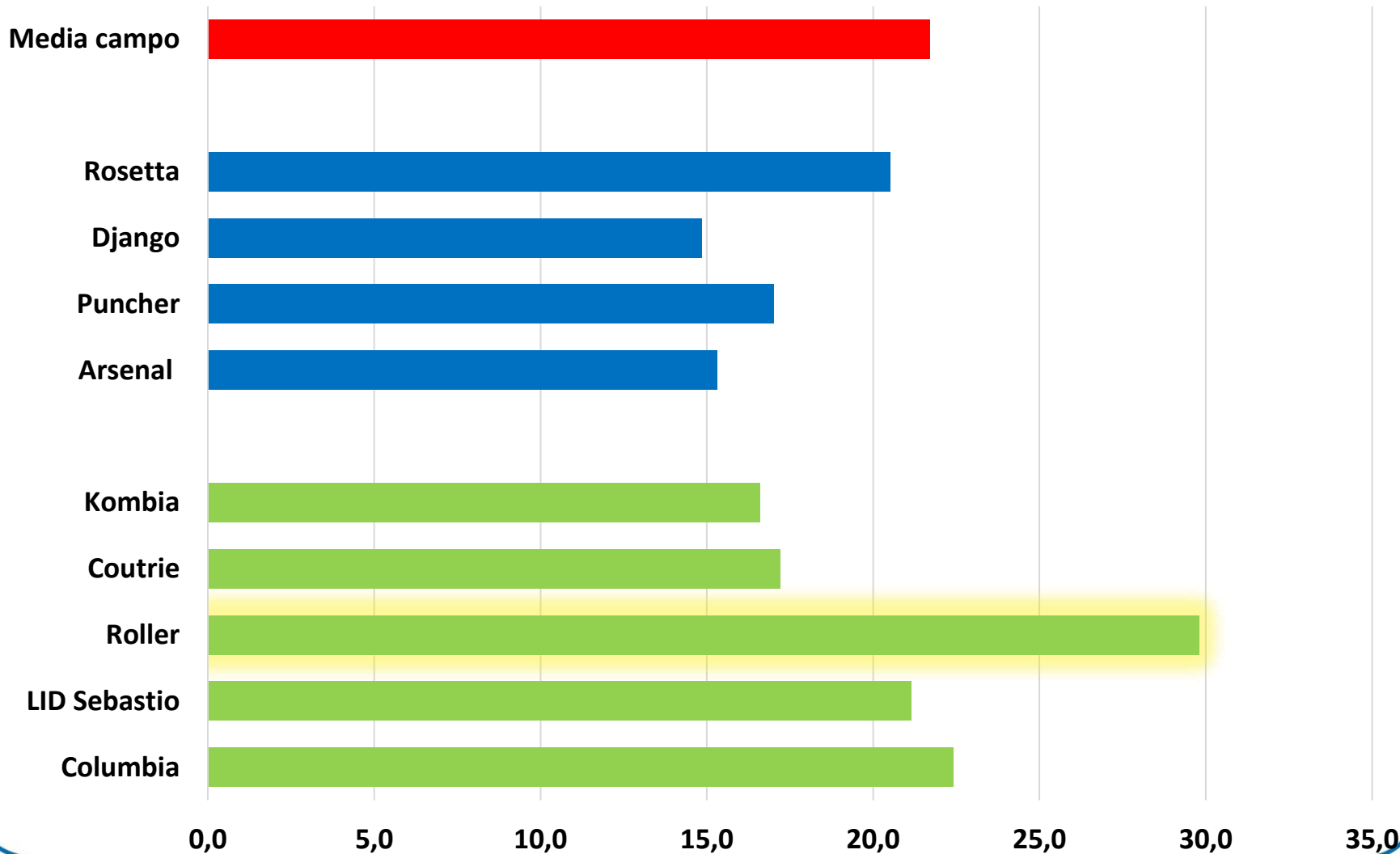
Contenuto di Glucosinolati:

Alto contenuto di ac. Erucico



Contenuto di Glucosinolati:

Varietà a doppio «Alto»

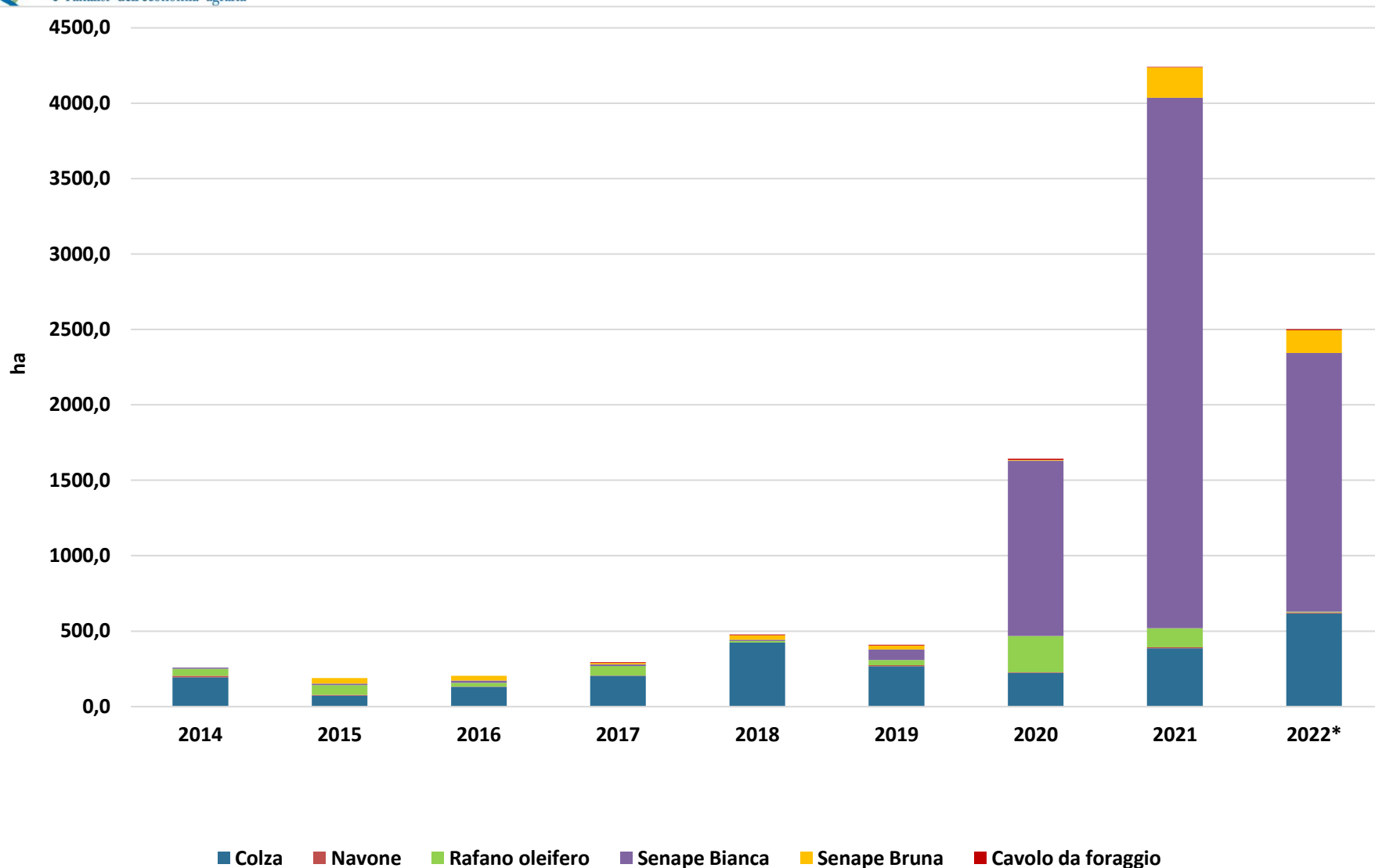


Certificazione delle brassicacee

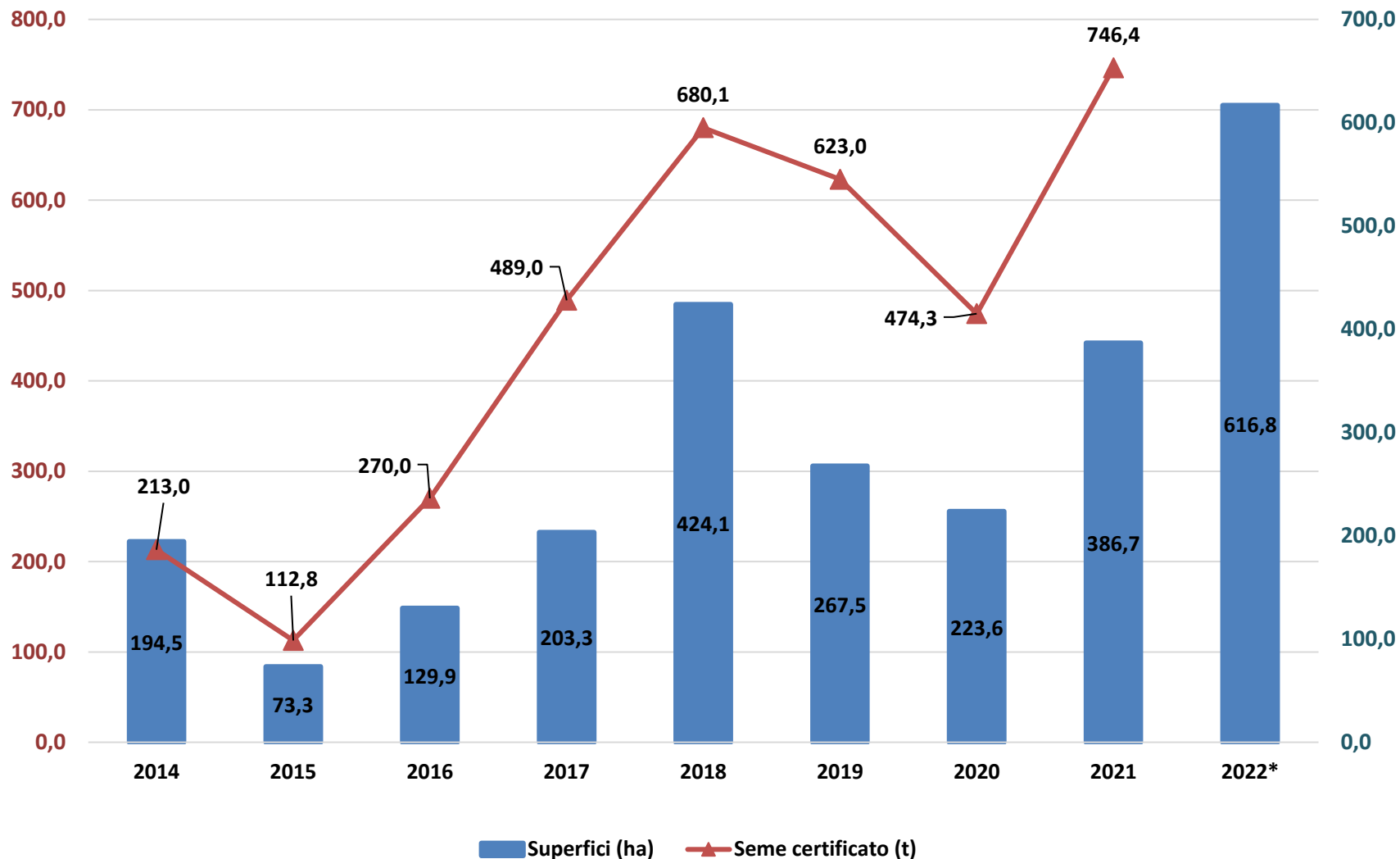


Foto M. Venali

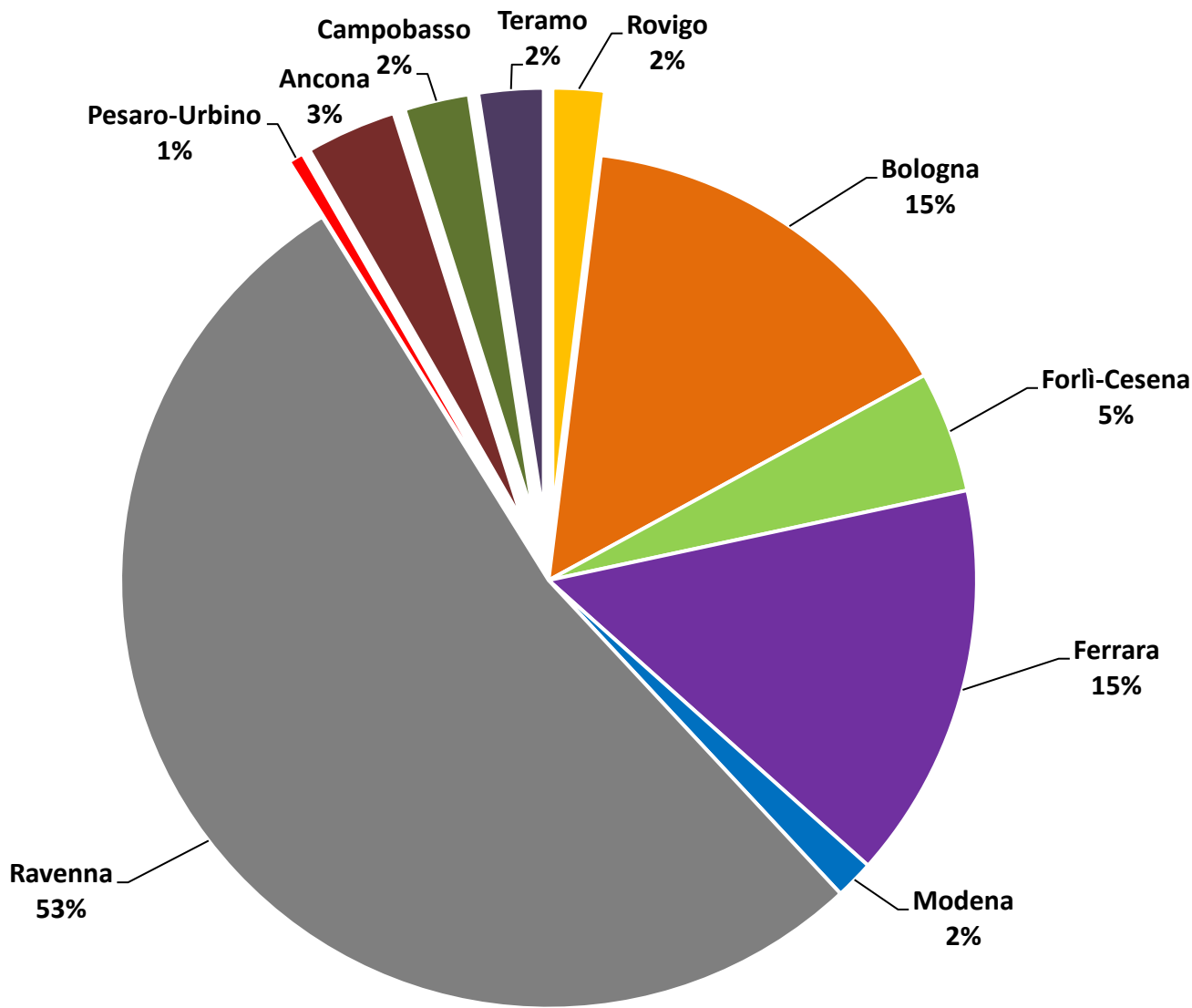
Confronto fra le Superfici controllate Brassicacee Oleaginose 2014-2022



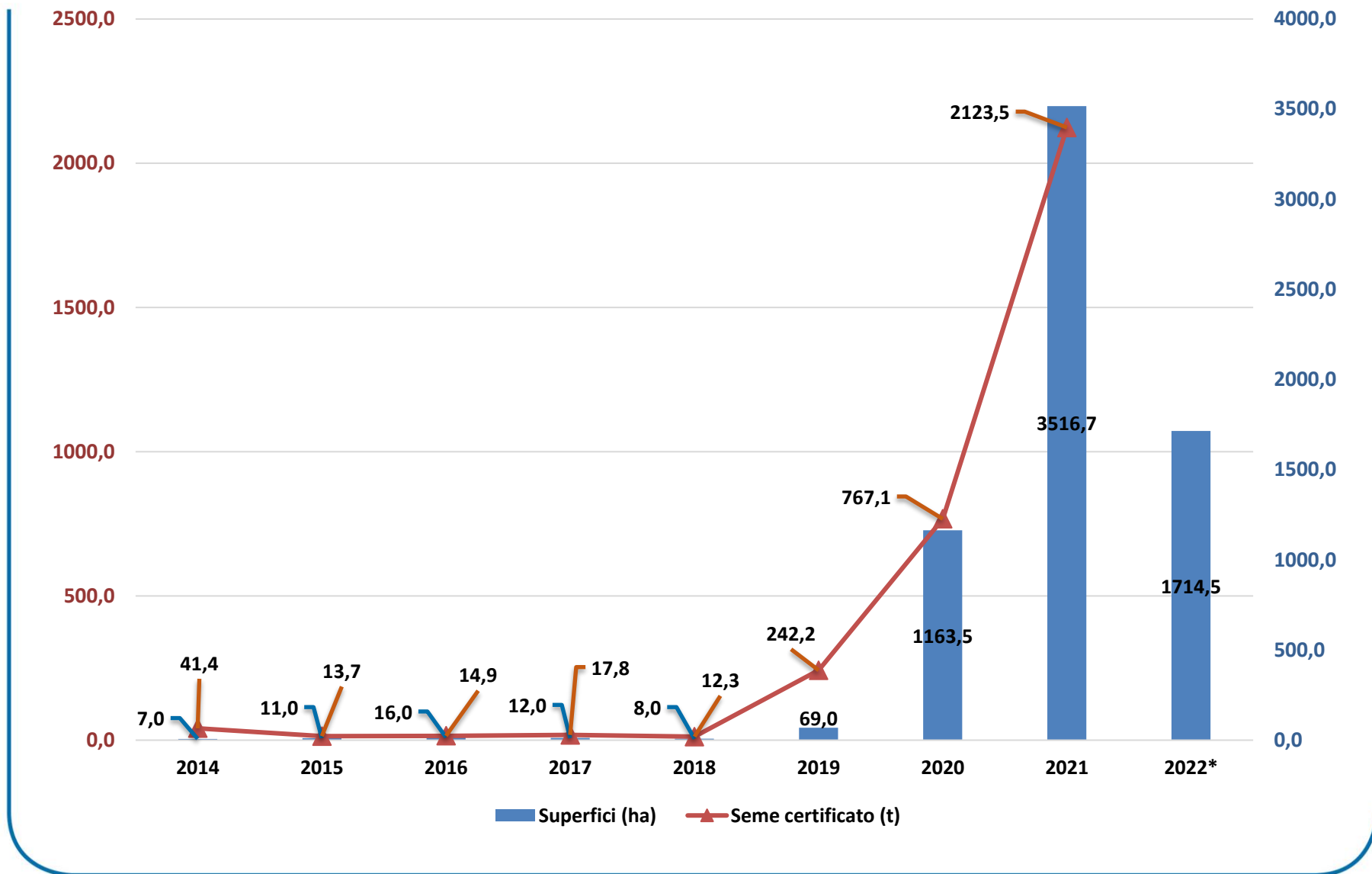
Superfici controllate e tonnellate di seme certificato 2014-22 COLZA



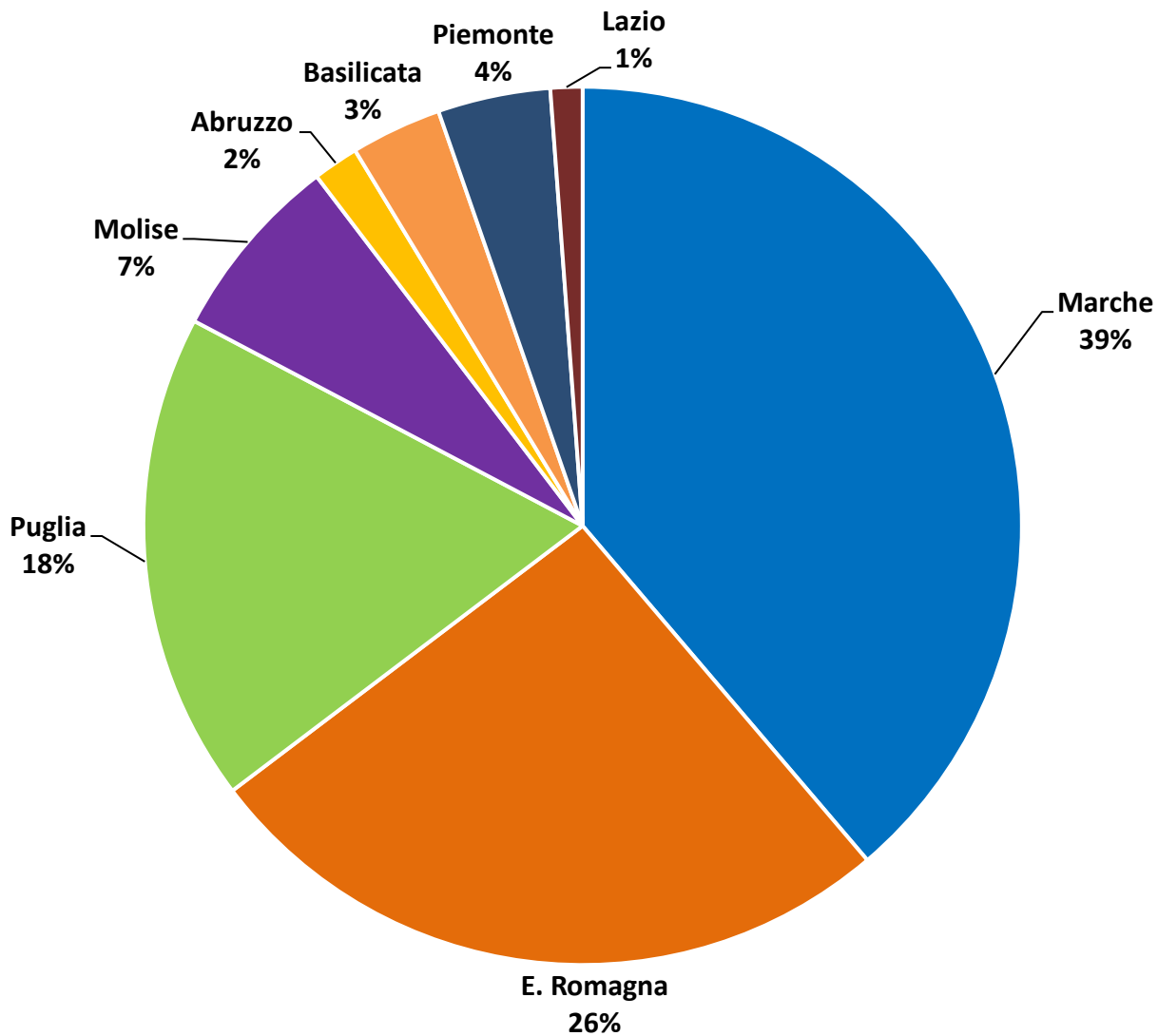
Ripartizione geografica domande di visita in campo 2021/2022 COLZA



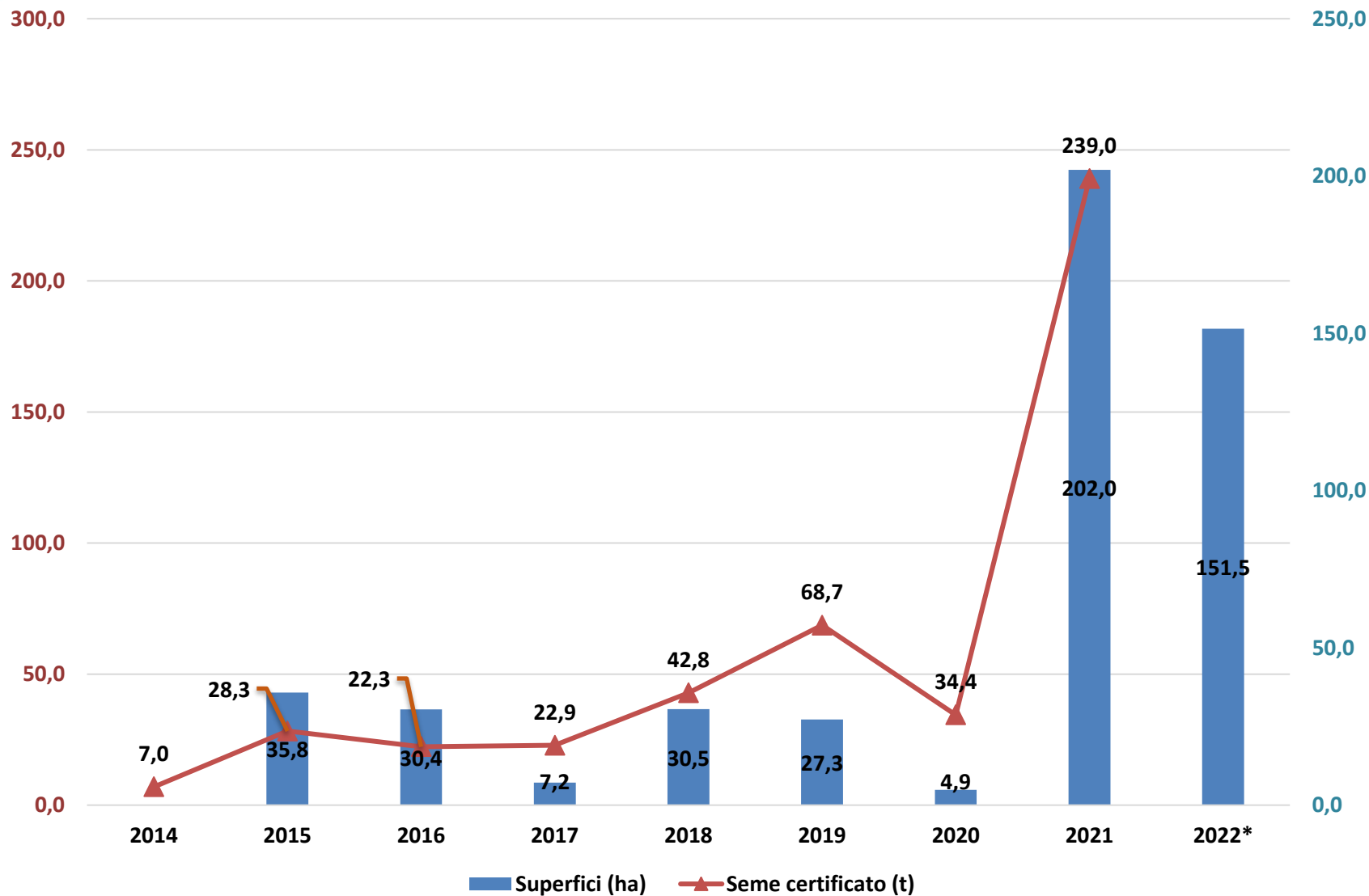
Superfici controllate e tonnellate di seme certificato 2014-22 **SENAPE BIANCA**



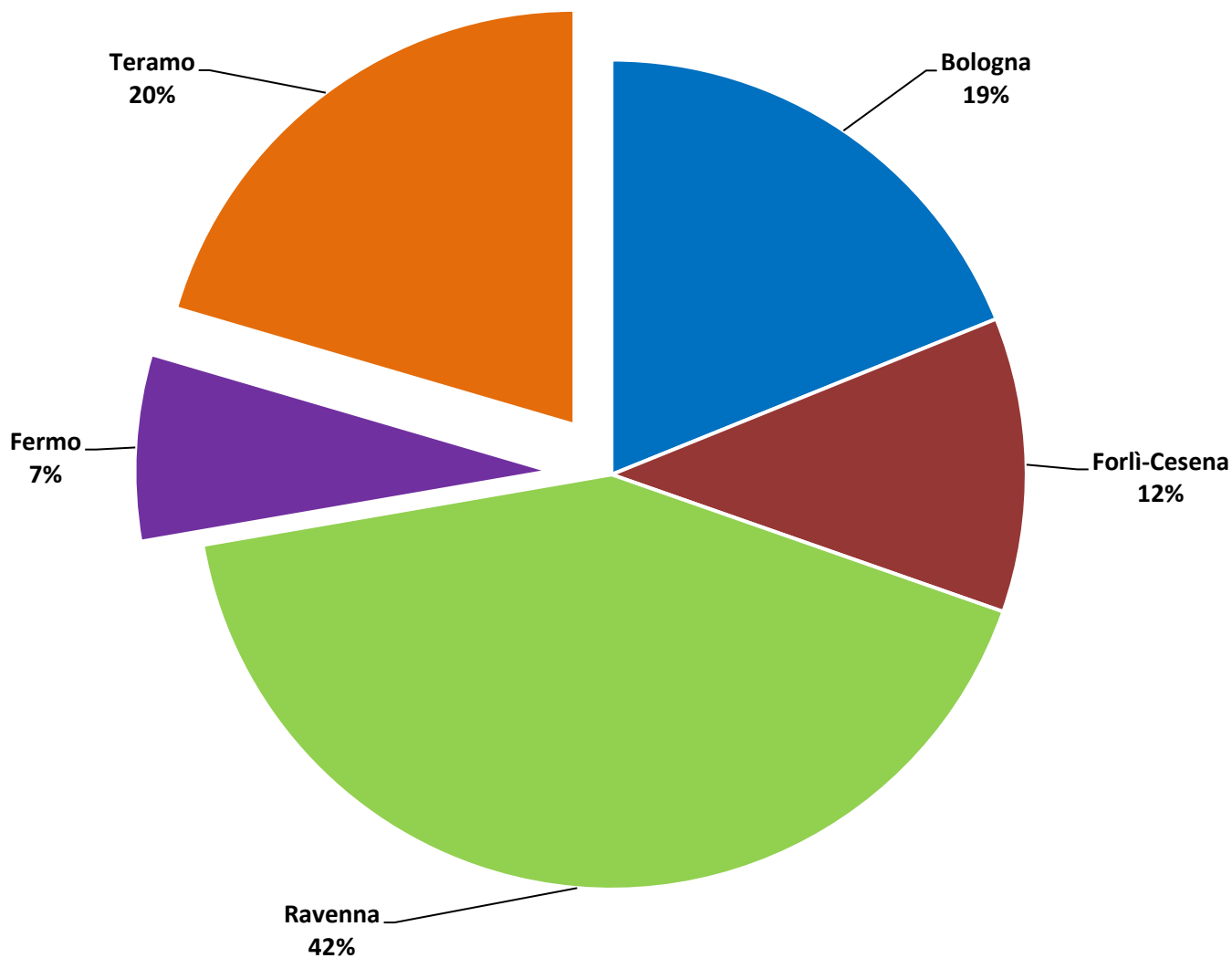
Ripartizione geografica domande di visita in campo 2021/2022 **SENAPE BIANCA**



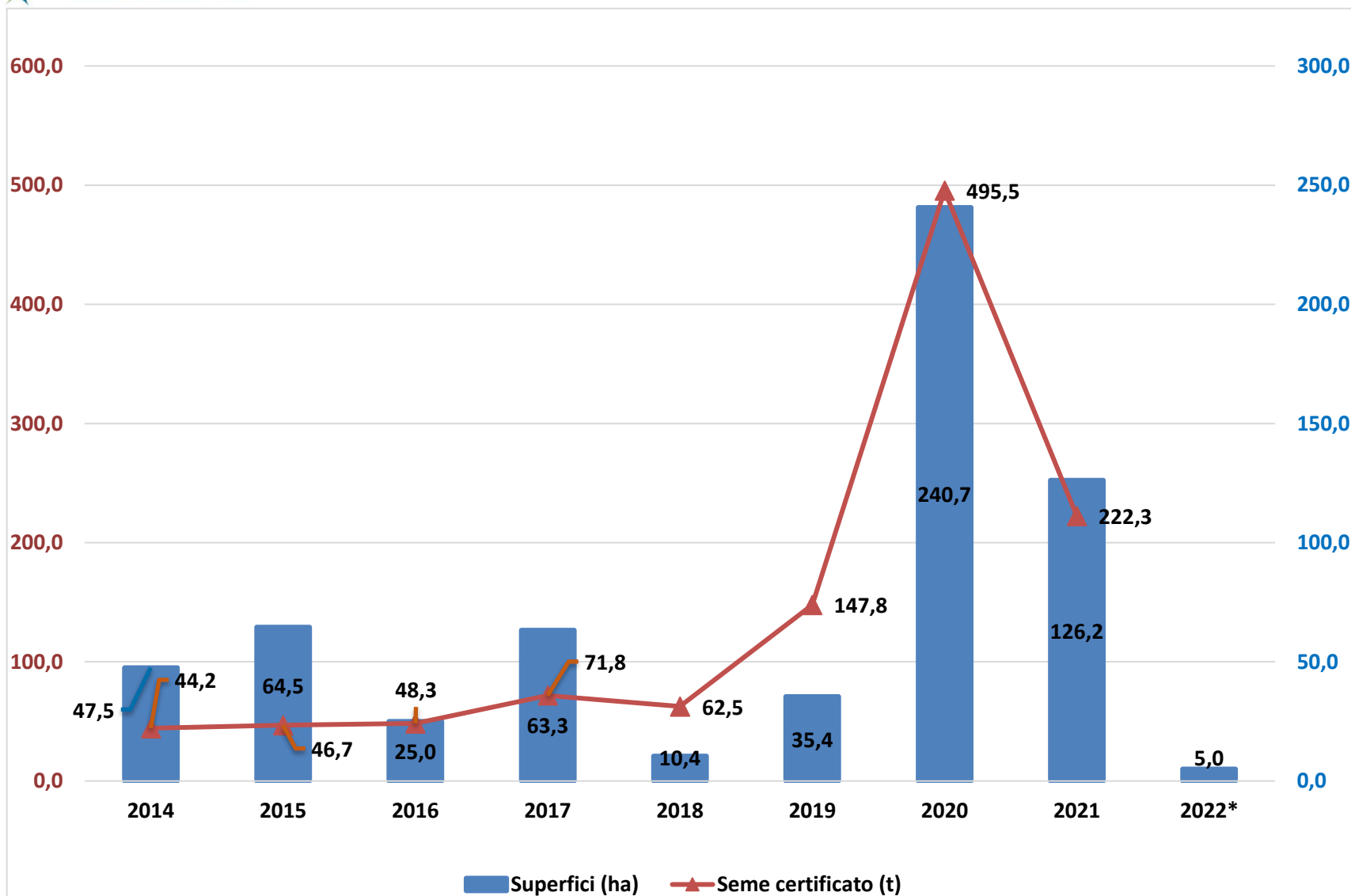
Superfici controllate e tonnellate di seme certificato 2014-22 **SENAPE BRUNA**



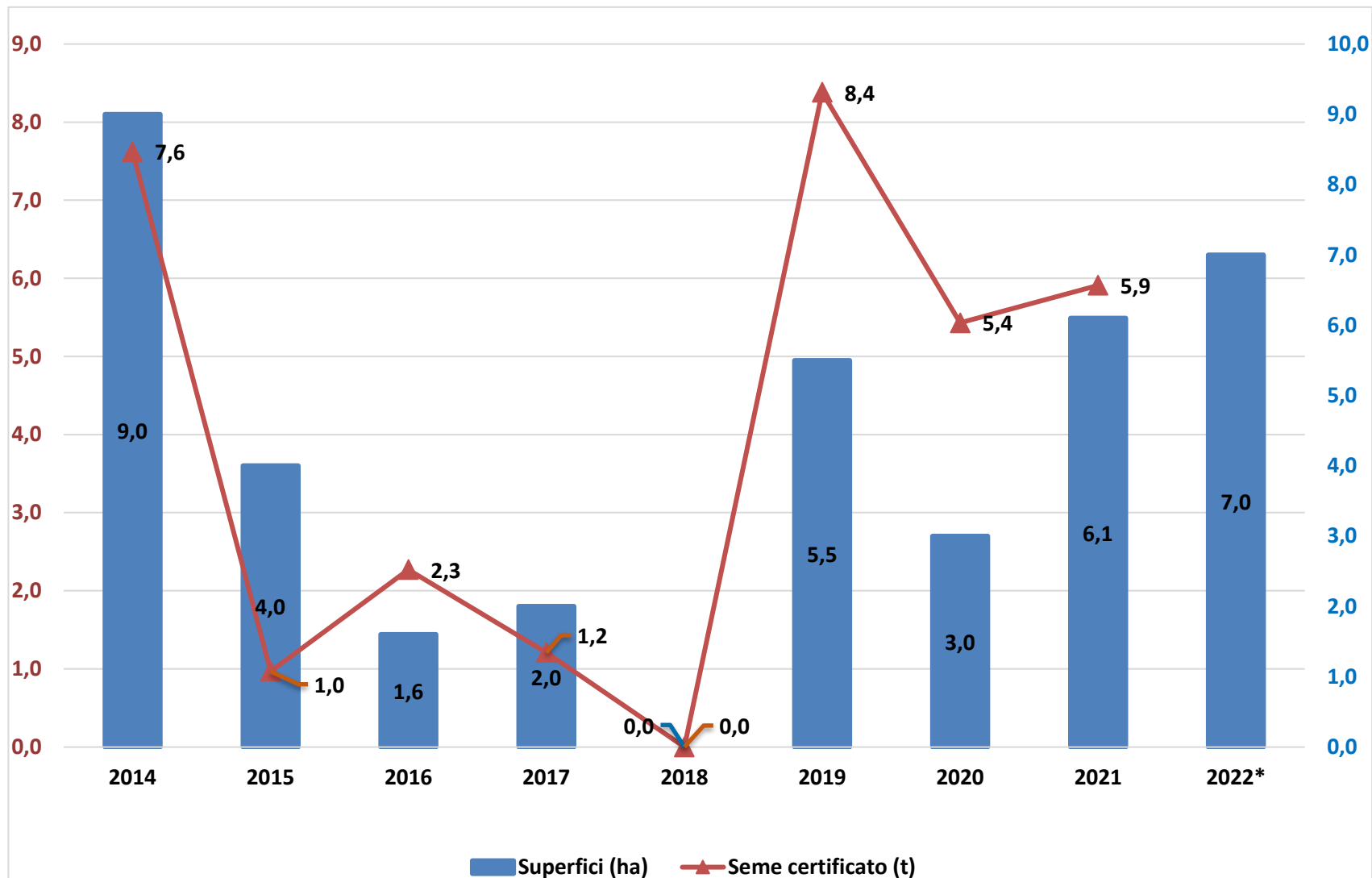
Ripartizione geografica domande di visita in campo 2021/2022 **SENAPE BRUNA**



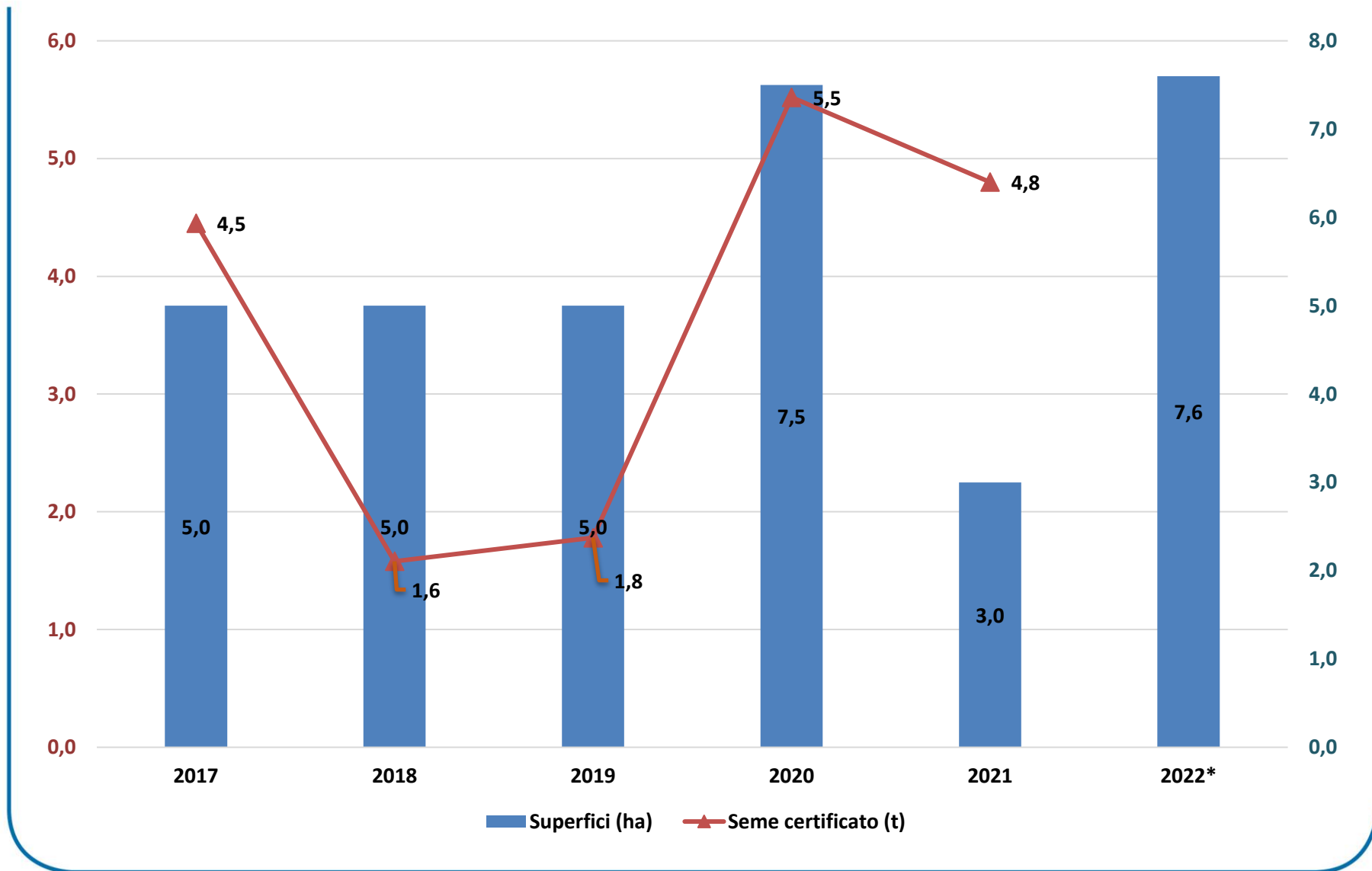
Superfici controllate e tonnellate di seme certificato 2014-22 RAFANO OLEIFERO



Superfici controllate e tonnellate di seme certificato 2014-22 NAVONE



Superfici controllate e tonnellate di seme certificato 2017-22 CAVOLO da FORAGGIO



An aerial photograph showing a town with red-tiled roofs in the background, a green field in the middle ground, and a large field of yellow flowers in the foreground. The text 'Grazie per l'attenzione' is overlaid in white, bold font, with a white brushstroke underline below it.

**Grazie per
l'attenzione**