



La filiera di fiorume e sementi autoctone

Un'opportunità per la
valorizzazione dei prati stabili



Roberta M. Ceriani
Centro Flora Autoctona della Lombardia

24 ottobre 2025

LA FILIERA DI FIORUME E SEMENTI AUTOCTONE

Lo sviluppo di una filiera per la produzione di fiorume e sementi autoctone nasce dall'esigenza di ripristino e messa in sicurezza del territorio, utilizzando materiale vegetale

- tecnicamente adatto a garantire il successo dell'inerbimento di vaste aree denudate
- ecologicamente, geneticamente e biogeograficamente compatibile con l'area di intervento e con la sua specifica ricchezza floristica (piante e sementi autoctone)



IL FIORUME

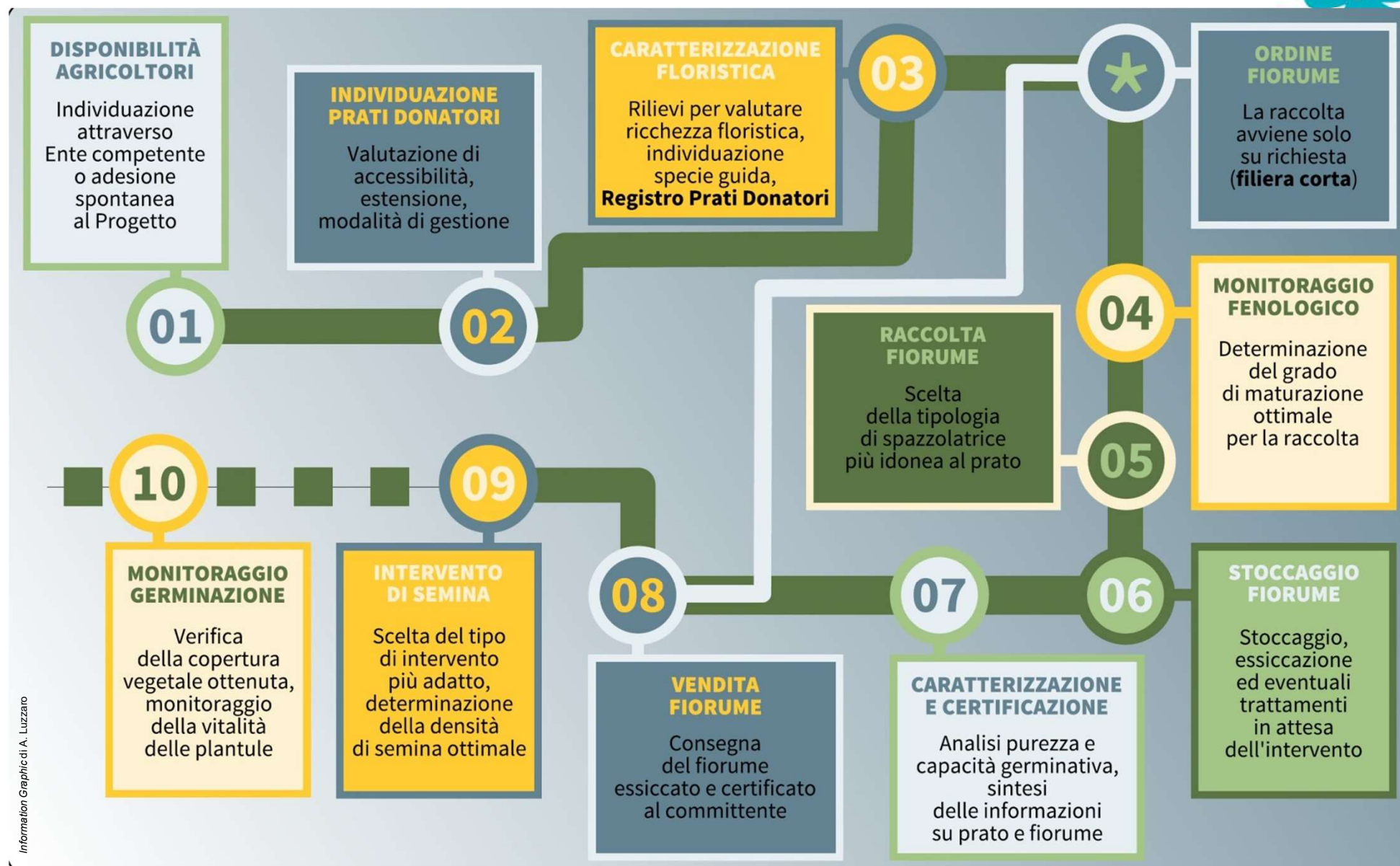
Cos'è il fiorume?

- in passato veniva definito come il materiale raccolto dai pavimenti dei fienili, impiegato per il recupero dei prati da sfalcio
- oggi si intende come il miscuglio di sementi raccolto direttamente dalle praterie naturali con mezzi meccanici
- ricade nella categoria dei miscugli per la preservazione dell'ambiente raccolti direttamente in natura ai sensi della Direttiva 2010/60/UE

«miscela di sementi raccolte direttamente»: una miscela di sementi commercializzata così come raccolta nel sito di raccolta, con o senza pulitura;



LA FILIERA DEL FIORUME



Information Graphics di A. Luzzano

LA FILIERA DEL FIORUME

Disponibilità degli agricoltori

L'approccio lombardo è quello di favorire la produzione del fiorume come attività propria delle aziende agricole in modo che la commercializzazione della semente possa costituire una fonte aggiuntiva di reddito.



LA FILIERA DEL FIORUME

Individuazione e caratterizzazione dei prati donatori



Foto A. Ferrario

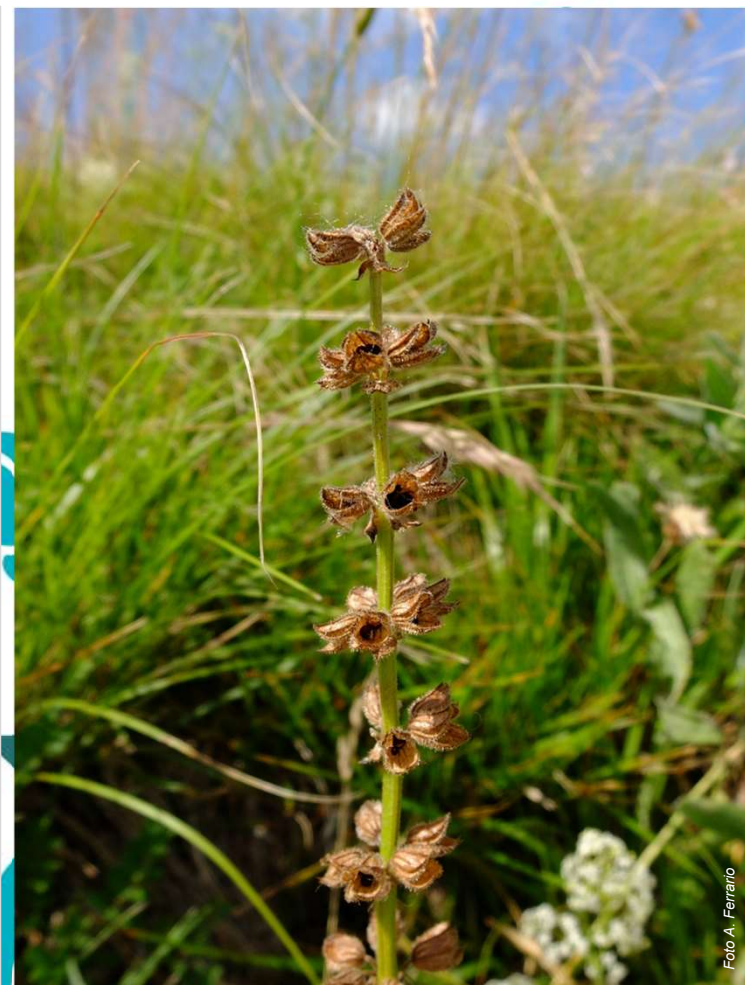


Foto A. Ferrario

LA FILIERA DEL FIORUME

Raccolta meccanizzata



LA FILIERA DEL FIORUME

Raccolta del fiorume e altre attività agricole



LA FILIERA DEL FIORUME

Trattamento e stoccaggio



Foto di A. Ferrario

Foto di A. Ferrario

LA FILIERA DEL FIORUME

Caratterizzazione e certificazione



CENTRO FLORA AUTOCTONA

Via Bertarelli, 11 – 23851 - Galbiate LC
Tel. 0341 542266 – Fax. 0341 240216
<http://centroflora.parcobarro.it> - centroflora@parcobarro.it

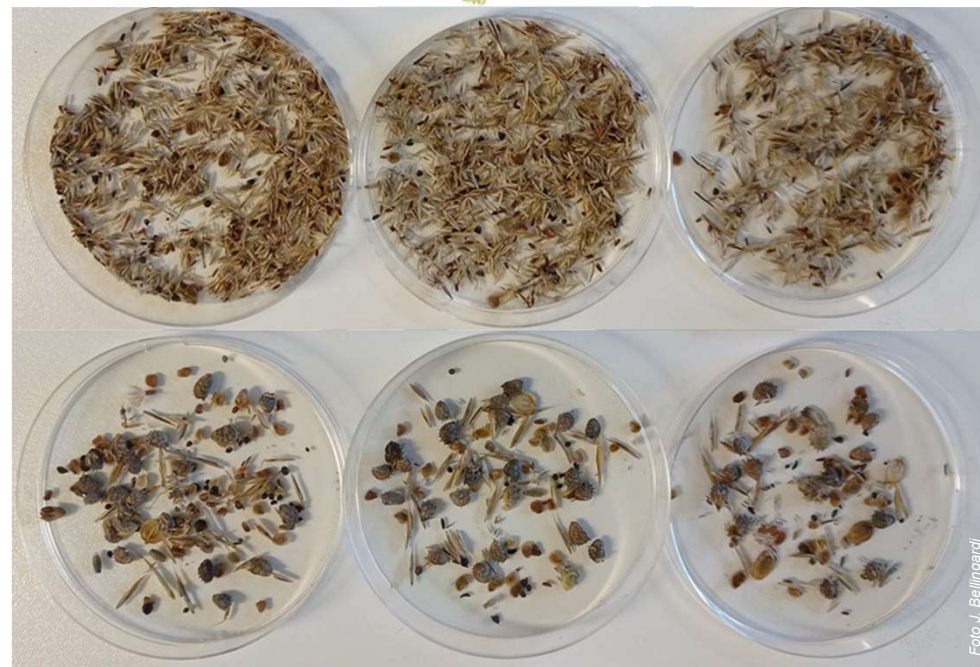


FLORA AUTOCTONA



Certificazione composizione e provenienza del miscuglio consegnato:

Denominazione: prato nativo



LA FILIERA DEL FIORUME

Semina



IL FIORUME



Maggio 2017



Maggio 2020



Maggio 2025

Studio FA
Natura

HOLCIM

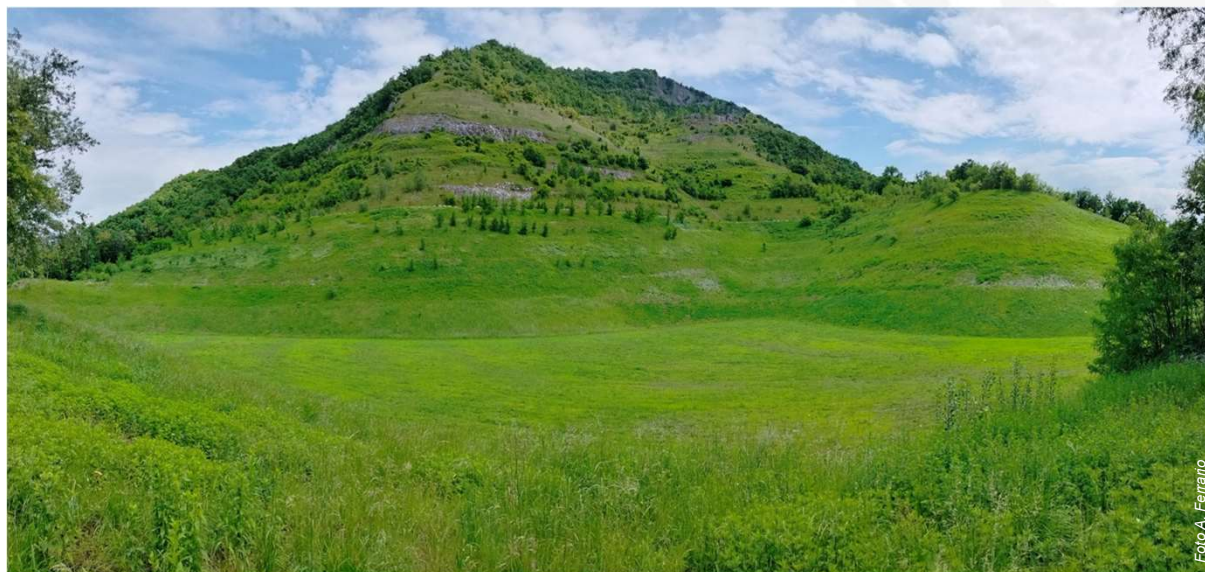
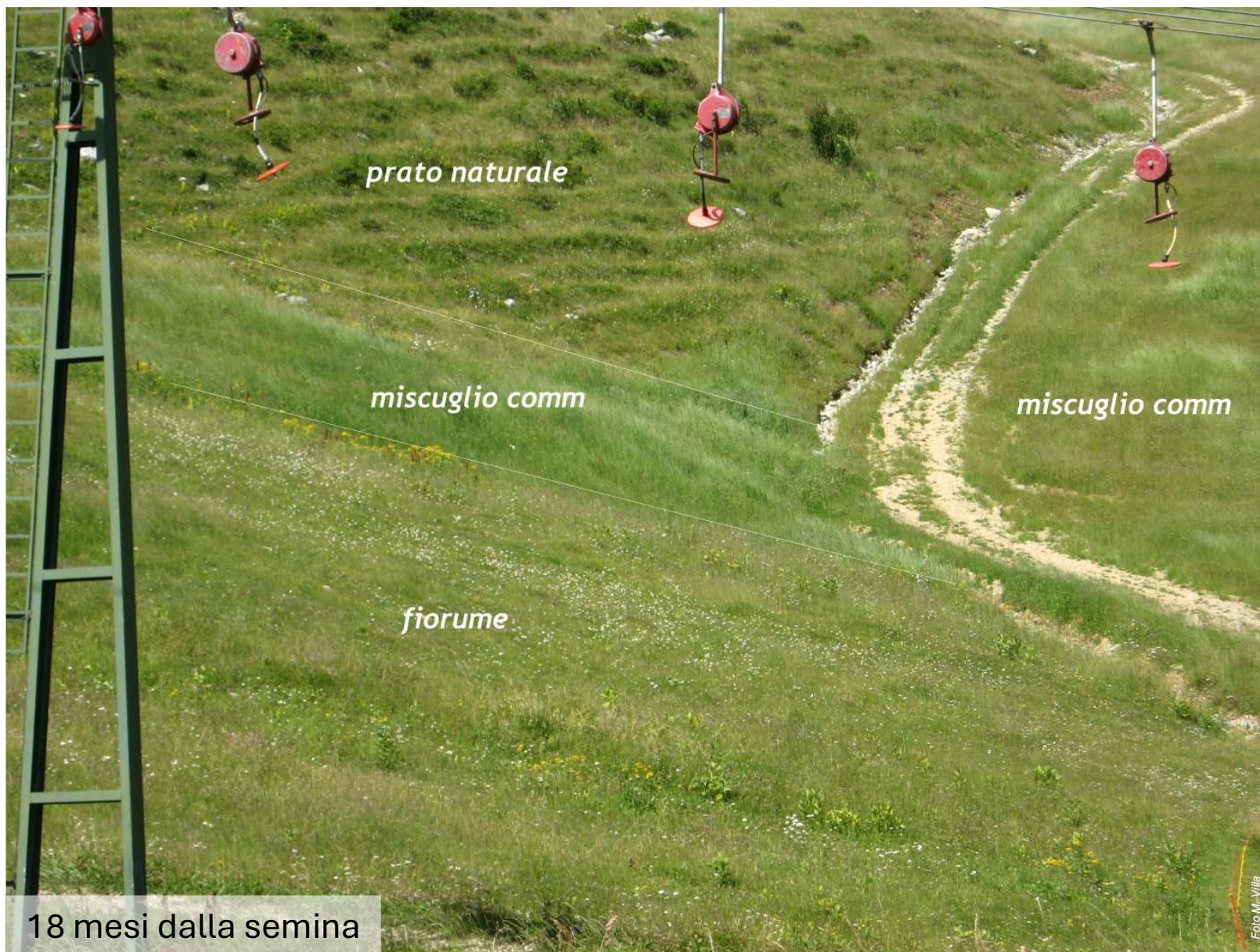


Foto A. Ferrario

IL FIORUME



IL FIORUME



IL FIORUME



Foto A. Ferrario

IL FIORUME

Vantaggi della filiera del fiorume

- La produzione di fiorume permette di conservare gli habitat prativi esistenti



IL FIORUME

Vantaggi della filiera del fiorume

- La produzione di fiorume permette di conservare gli habitat prativi esistenti
- La posticipazione dello sfalcio dei prati legata alla produzione di fiorume ha effetti positivi sulla biodiversità



IL FIORUME

Vantaggi della filiera del fiorume

- La produzione di fiorume permette di conservare gli habitat prativi esistenti
- La posticipazione dello sfalcio dei prati legata alla produzione di fiorume ha effetti positivi sulla biodiversità
- L'impiego di fiorume permette di creare o ripristinare habitat prativi di pregio



Foto A. Ferraro

IL FIORUME

Vantaggi della filiera del fiorume

- La produzione di fiorume permette di conservare gli habitat prativi esistenti
- La posticipazione dello sfalcio dei prati legata alla produzione di fiorume ha effetti positivi sulla biodiversità
- L'impiego di fiorume permette di creare o ripristinare habitat prativi di pregio
- L'impiego di fiorume permette di contenere specie esotiche invasive



LA FILIERA DELLE SEMENTI AUTOCTONE

La produzione di sementi autoctone in purezza



Foto A. Tosca

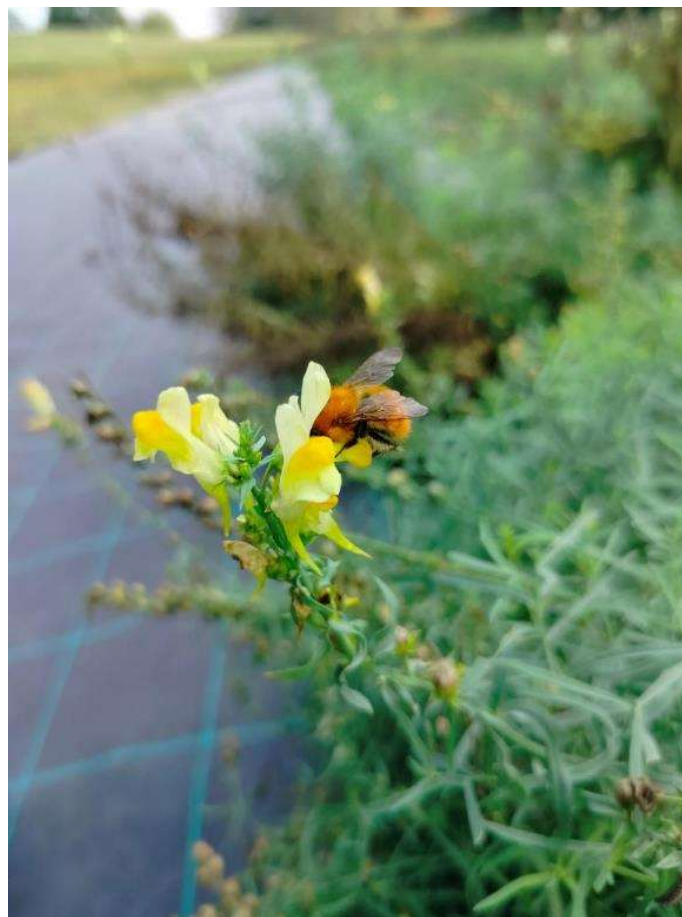


Foto A. Tosca

LA FILIERA DELLE SEMENTI AUTOCTONE

La produzione di sementi autoctone in purezza

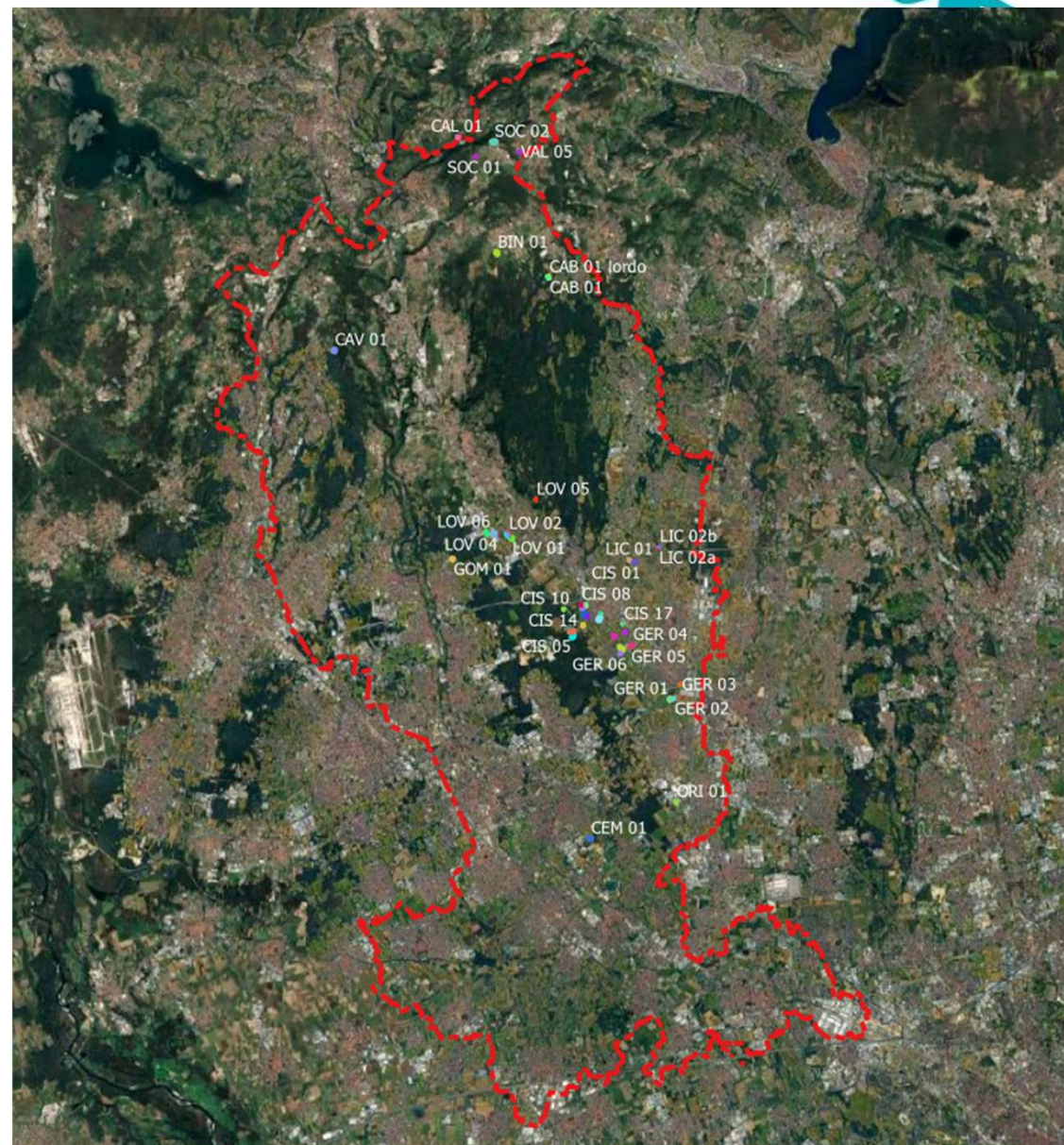
Achillea millefolium
Daucus carota
Dianthus carthusianorum
Filipendula vulgaris
Galium verum
Leucanthemum vulgare
Linaria vulgaris
Plantago lanceolata
Prunella grandiflora
Ranunculus acris
Saponaria officinalis
Silene vulgaris



IL PROGETTO INSEEDS

Attivo nel periodo 2024-2026, il progetto In.Seeds ha tra gli scopi quello di creare una filiera locale di produzione di fiorume.

A questo proposito è stata sviluppata una rete di prati donatori all'interno dell'ATE Insubria Olona



IL PROGETTO INSEEDS

I numeri del progetto

- Censimento e caratterizzazione di 26 prati stabili per una superficie totale di circa 20 ettari
- Raccolta di circa 1.750 kg di fiorume con un resa media di circa 56 kg/ha
- 2 aziende agricole coinvolte (una con sede all'interno dell'ATE)
- Una raccoglitrice di fiorume acquisita



IL PROGETTO INSEEDS

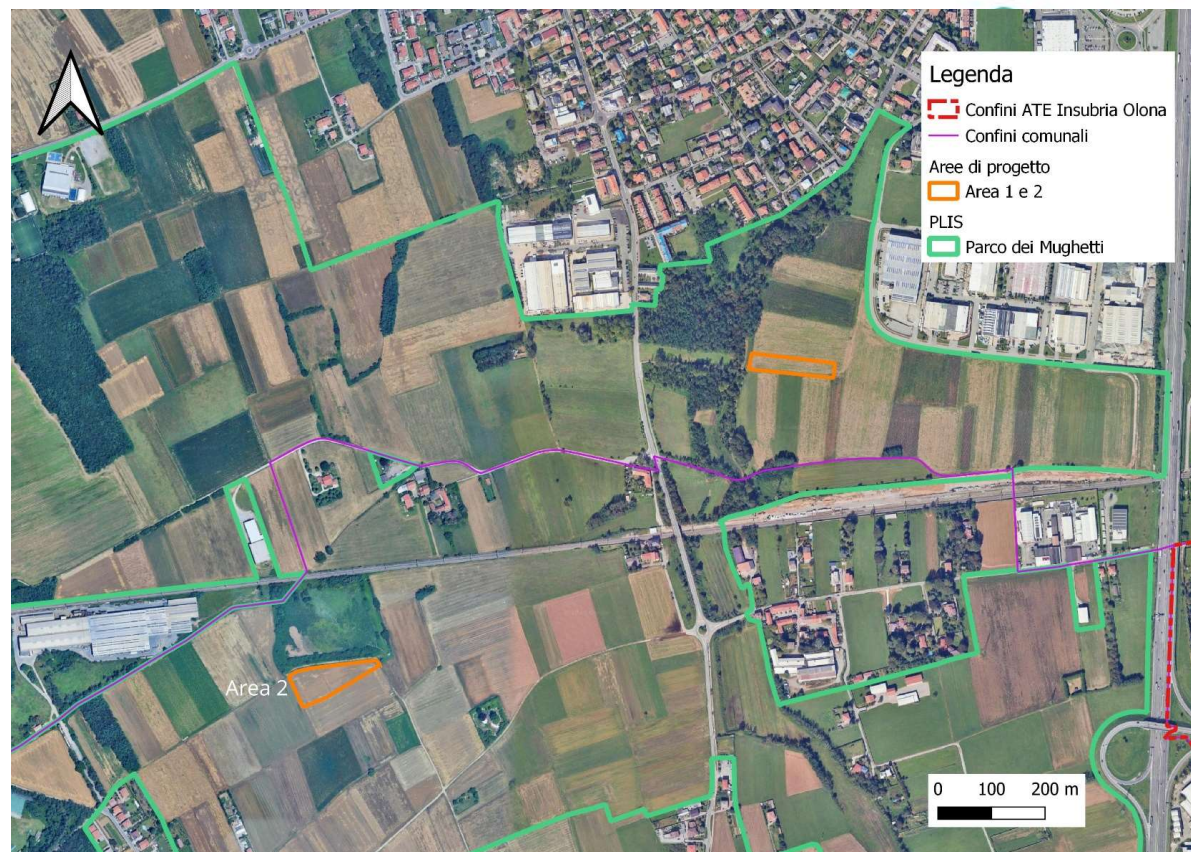


I numeri del progetto

INTERVENTI AGROECOLOGICI Marzo 2025

Totale aree 1,15 ha
(nei comuni di Uboldo e Origgio)

Seminati 200 kg di fiorume
+ 5 kg di mix semi da fiore





Grazie per l'attenzione!