



<http://www.demo-farm.it>

Maura Brusoni

DSTA - UNIPV

ECOSHEMA 5
progettazione e realizzazione
alla luce delle esperienze svolte nel progetto
DEMO-FARM PLUS

Evento informativo - dimostrativo

19 dicembre 2023

Ecoschema 5
un'opportunità per favorire
la multifunzionalità
del sistema rurale?



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI



Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto DEMO-FARM per la realizzazione di azioni dimostrative e di informazione sull'applicazione dell'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari in Siti Rete Natura 2000, cofinanziato dall'operazione 1.2.01 "Progetti dimostrativi e azioni di informazione" del Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 della Regione Lombardia.

Responsabile del progetto è la Provincia di Pavia; il progetto viene realizzato con la collaborazione di Agricola 2000 S.C.p.A., Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente e Società Agraria di Lombardia



Agricola2000
Services & Research for Agriculture



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze della Terra
e dell'Ambiente



Società agraria di Lombardia



per la realizzazione di azioni dimostrative e di informazione
sull'applicazione dei nuovi approcci previsti dalla PAC 2023-2027
finalizzati alla **riduzione degli impatti ambientali**
in Aree Rete Natura 2000

capofila



partner



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente

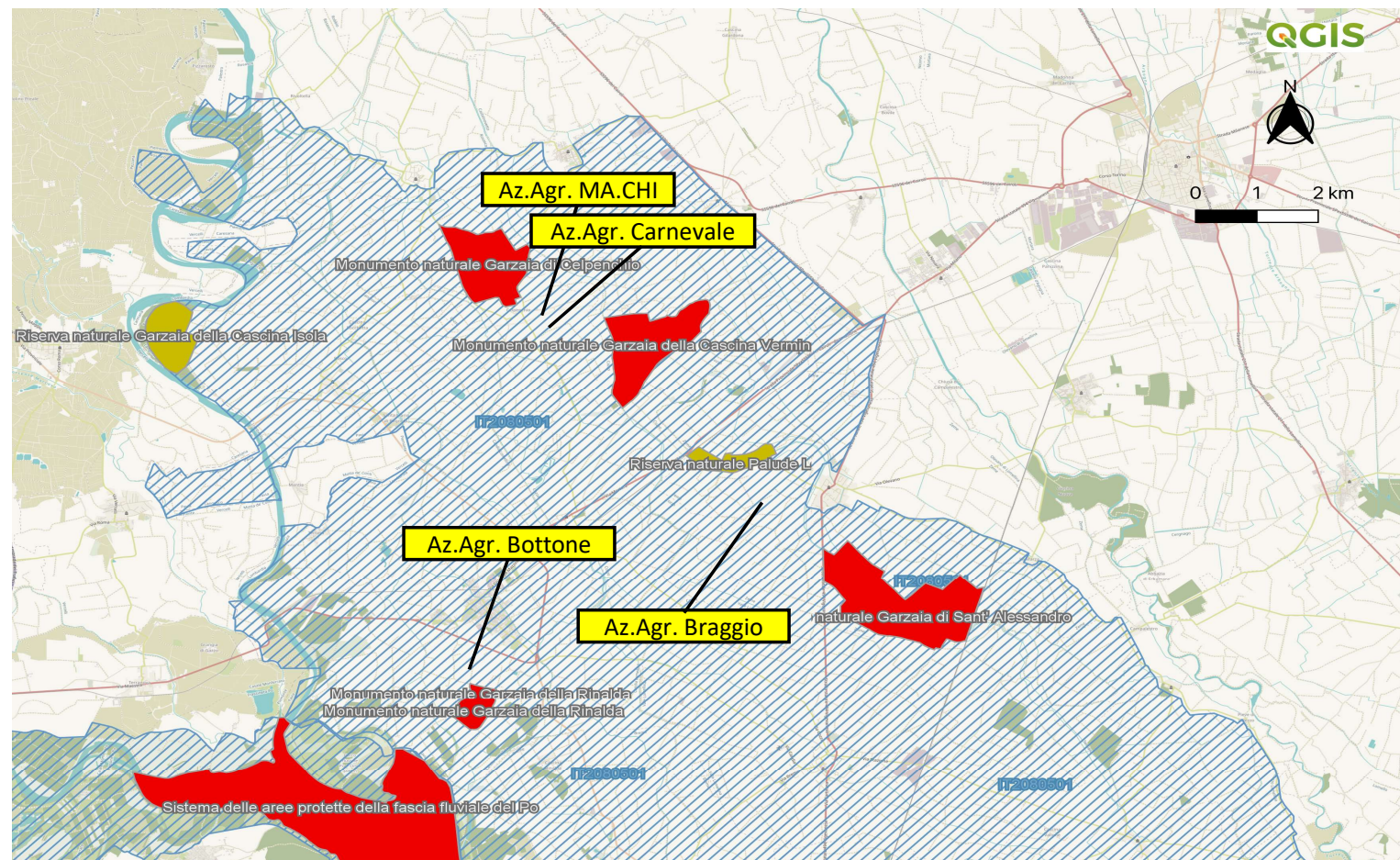


Società agraria di Lombardia



la demo-farm

- **ZPS IT2080501 - RISAIE DELLA LOMELLINA**
- **SIC IT2080003 - GARZAIA DELLA VERMINESCA**
 - **Habitat 91E0*** - Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- **SIC IT2080004 - RISERVA NATURALE PALUDE LOJA**
 - **Habitat 91E0*** - Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)



attività del progetto Demo-Farm Plus iniziate a settembre 2022

- non ancora entrata in vigore la nuova PAC
- non ancora pubblicato il Piano Strategico PAC
- non ancora noti i vincoli imposti dall'Articolo 21 «Pagamento per misure specifiche per gli impollinatori» con l'allegato IX

realizzati nella demo-farm

inerbimento con semina di specie autoctone caratteristiche dell'habitat (in collaborazione con Syngenta nell'ambito del progetto LM Plus in Sc. Naturali)

inerbimento spontaneo



servizi ecosistemici

- impollinazione
- contrasto alla diffusione delle specie vegetali aliene invasive
- consolidamento del suolo (contrasto al dissesto idrogeologico)



**effetti positivi
sulla biodiversità**

Demo-farm Plus

inerbimenti realizzati
nella demo-farm

Demo-Farm Plus

evidenze utili alla
realizzazione
dell'Ecoschema 5

Ecoschema 5

criticità
possibili soluzioni per
migliorarne l'efficacia
non solo ruolo di
attrarre le api

multifunzionalità dell'agricoltura

svolgimento di servizi secondari
connessi con l'attività agricola

conservazione del paesaggio
e della biodiversità
attraverso la produzione
di servizi ecosistemici

Eco 5 come elemento
multifunzionale

**nella primavera 2024 verrà seminato
un Ecoschema 5 nella demo-farm**

maggiorazione del premio nelle zone di Rete Natura 2000



esperienze fino ad ora svolte nella demo-farm inerenti e non all'Ecoschema 5

il punto di vista del botanico in relazione all'inerbimento spontaneo

il punto di vista dell'entomologo in relazione agli impollinatori

il punto di vista dell'agricoltore: casistiche di esperienze di applicazione

- a) dell'Ecoschema 5 al di fuori della demo-farm
- b) di modalità di inerbimento non inerenti all'Ecoschema 5

riflessioni e indicazioni su come affrontare le criticità e valorizzare al meglio le potenzialità dell'Ecoschema 5

per farne uno strumento utile per favorire la multifunzionalità del sistema rurale

favorendo il contributo dell'agricoltore alla conservazione della biodiversità e alla produzione di servizi ecosistemici

