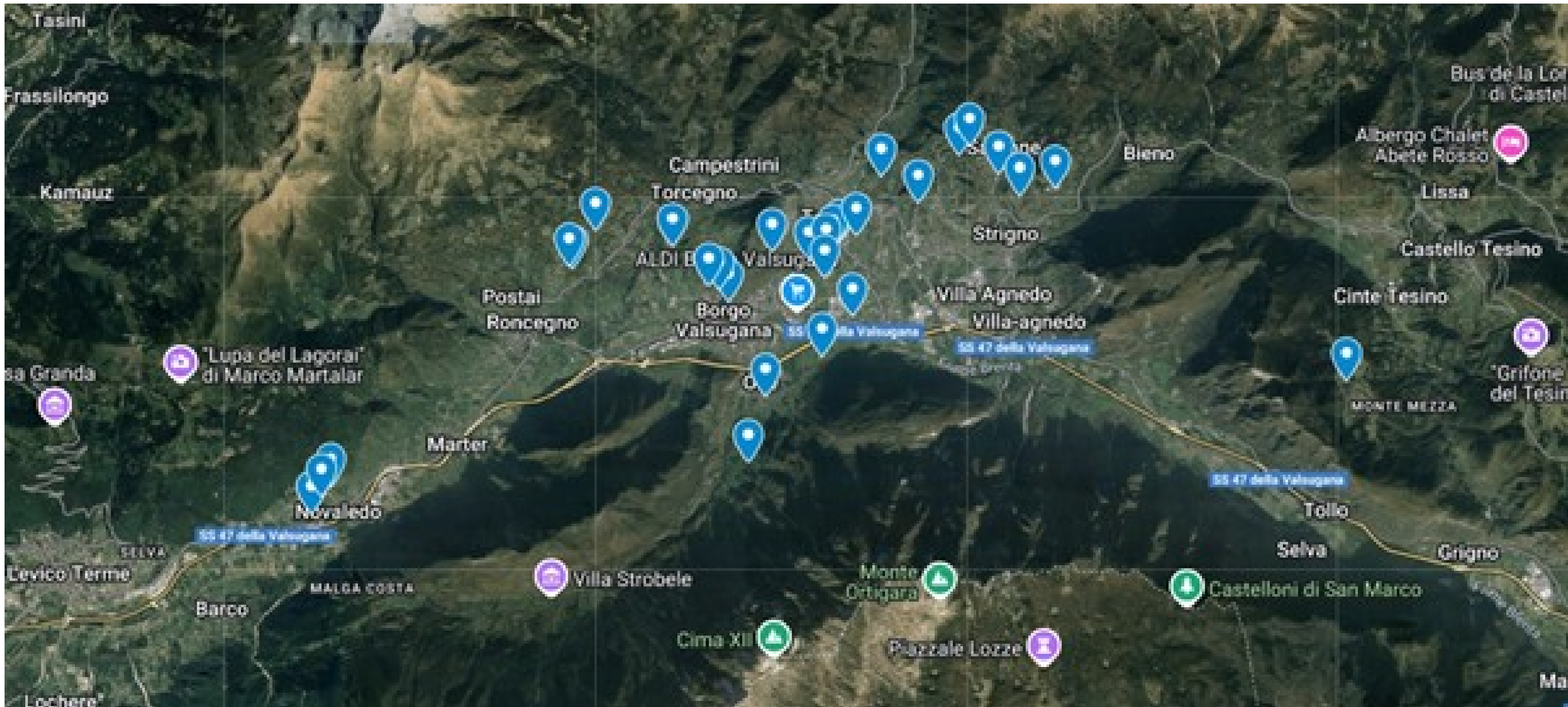
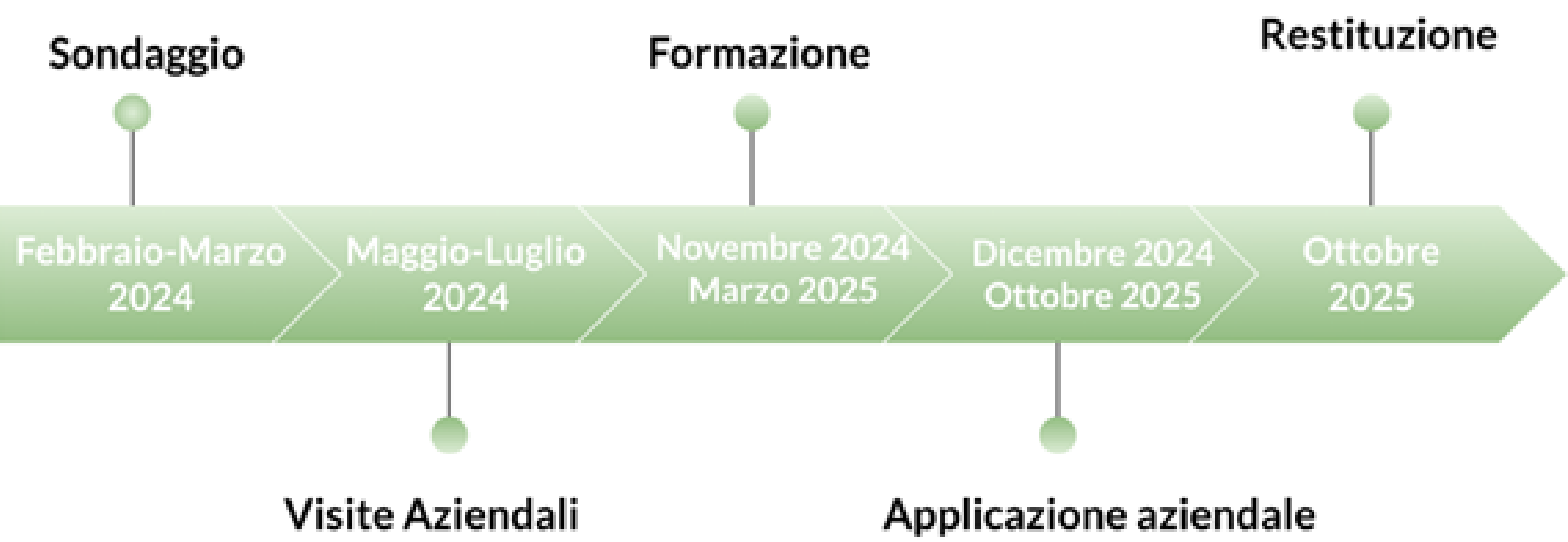




Le attività si sono svolte nel periodo Inverno 2024 - Autunno 2025 nel territorio della Comunità Valsugana e Tesino e si sono sviluppate in 5 fasi. Sono state attivamente coinvolte 30 aziende o operatori del settore rurale.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI REGIONALI E LE AUTONOMIE



SCOPRIAMO L'AGROECOLOGIA

Un approccio all'agricoltura che integra principi ecologici, sociali ed economici per promuovere un sistema agricolo sostenibile.

Combina le conoscenze scientifiche con i saperi tradizionali per produrre cibo in modo rispettoso dell'ambiente e delle comunità.

🌾 Si ispira alla natura: imita gli ecosistemi naturali per migliorare la fertilità del suolo, la biodiversità e la resilienza dei campi.

🌍 Riduce l'impatto ambientale: limita l'uso di prodotti chimici e favorisce tecniche come la rotazione delle colture o l'uso di insetti utili.

👨‍🌾 Valorizza le persone: sostiene le piccole aziende agricole, i mercati locali e le comunità rurali.

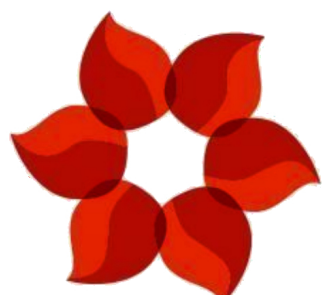
L'AGROECOLOGIA non si limita alla produzione di cibo, ma cerca di creare un EQUILIBRIO tra AGRICOLTURA, AMBIENTE e BENESSERE UMANO



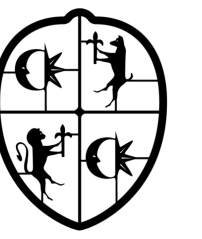
Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI REGIONALI E LE AUTONOMIE



Fondazione
De Bellat
VALSUGANA • LAGORAI



FONDAZIONE
EDMUND MACH
dal 1874

Iniziativa realizzata dalla Fondazione Edmund Mach Obiettivo i-Obi-AI "Proposizione di un modello di transizione agroecologica delle aziende agricole di montagna" del Progetto PNRR "Green Community Valsugana e Tesino"

Le PRATICHE di agroecologia

L'agricoltura di montagna è caratterizzata da SUPERFICI RIDOTTE, PENDENZE, CLIMI ESTREMI e DIFFICOLTÀ di accesso a TECNOLOGIE e MERCATI.

TUTELA degli ECOSISTEMI



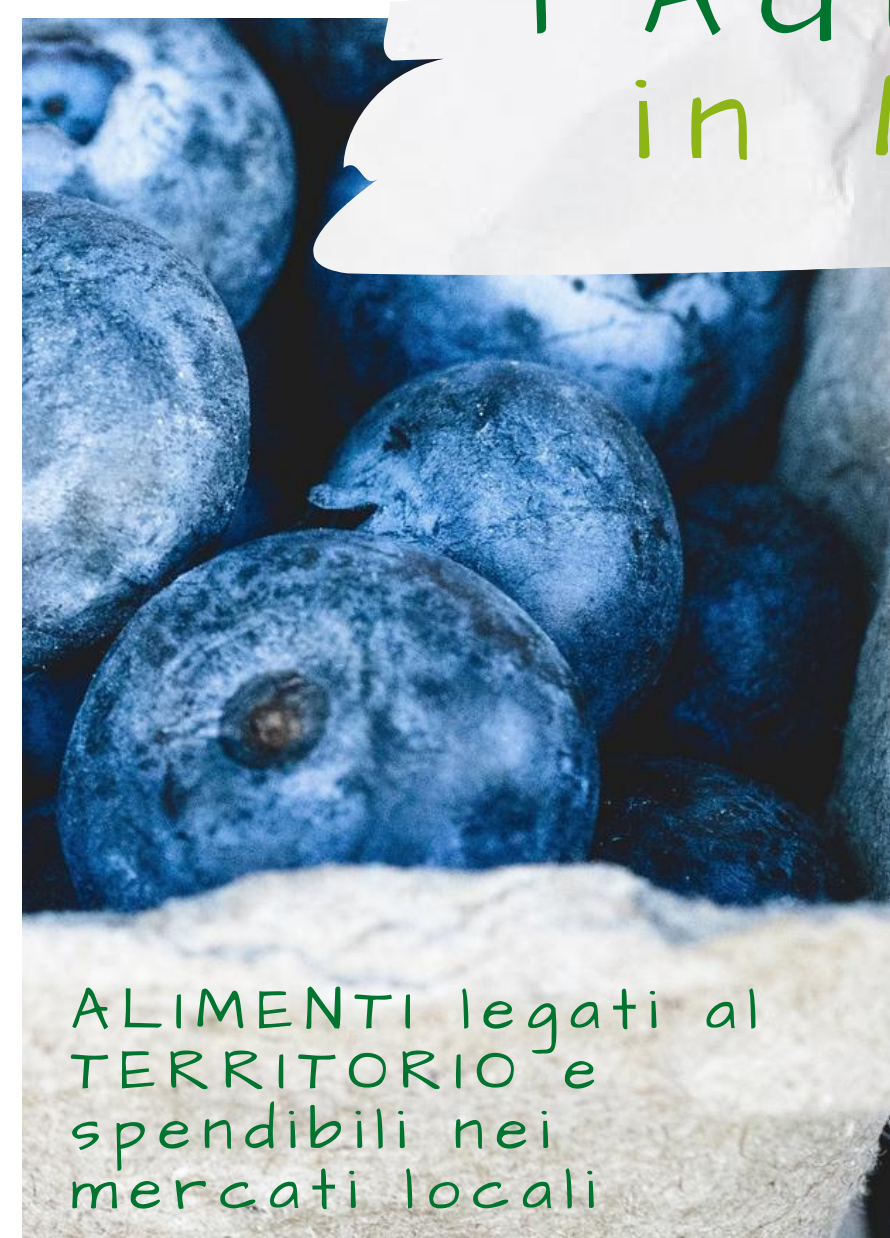
RESILIENZA CLIMATICA



VALORIZZAZIONE RISORSE LOCALI



PERCHE' L'AGROECOLOGIA in MONTAGNA



QUALITA' dei PRODOTTI



FUNZIONI SOCIALI e CULTURALI



SOSTENIBILITA' ECONOMICA

1. GESTIONE del SUOLO

Un suolo vivo è alla base della salute dell'agro-ecosistema. È consigliabile limitare le lavorazioni e mantenere una copertura vegetale; sono da preferire **AMMENDANTI ORGANICI LOCALI** (letame maturo, biodigestato) ai concimidi sintesi. Applicare il sovescio se necessario, scegliendo miscugli di specie per migliorare fertilità e biodiversità. Effettuare **ROTAZIONI** e **CONSOCIAZIONI COLTURALI** e utilizzare cover crops. Quando possibile, sostituire il diserbo chimico con lavorazioni meccaniche o tecniche alternative.

2. GESTIONE dell'INERBIMENTO

L'inerbimento offre benefici ecologici se mantenuto con attenzione. La **VEGETAZIONE SPONTANEA** è più adatta al luogo e sostiene una maggiore diversità di insetti utili. Evitare il **TAGLIO A RASO** e **RIDURRE GLI SFALCI** consente alle piante di fiorire e offrire risorse a impollinatori e predatori naturali. In frutteto e vigneto, può essere effettuato lo sfalcio alternato degli interfilari, lasciando una parte non tagliata come rifugio per la fauna. Sfalciare con minore frequenza le zone marginali alternative.

3. Promozione del CONTROLLO BIOLOGICO

Favorire la presenza di **PREDATORI** e **PARASSITOIDI NATURALI** contribuisce al naturale controllo biologico. Possono essere utili il rilascio di antagonisti utili e le tecniche di allevamento dei parassitoidi (come l'**AUGMENTORIUM**); se possibile, evitare trattamenti insetticidi non selettivi che danneggiano gli equilibri biologici.

4. Conservazione e creazione di INFRASTRUTTURE ECOLOGICHE

SIEPI, AREE BOSCADE, ALBERI ISOLATI, MURETTI A SECCO, AREE UMIDE e STRISCIE FIORITE offrono cibo, zone di rifugio, siti di riproduzione e corridoi ecologici per lo spostamento della fauna utile, migliorando la connettività del paesaggio agricolo e contribuendo alla regolazione del microclima locale.

5. Creazione di ZONE RIFUGIO

Creare spazi sicuri e diversificati installando **CASSETTE NIDO, BAT BOX e HOTEL PER INSETTI**. Lasciare **LEGNO MORTO, SASSAIE** e **PIETRAIE** come rifugio per rettili, anfibi e altri animali ed evitare la pulizia eccessiva degli ambienti naturali.