

Custode
della
Biodiversità



Biodiversità e agricoltura: l'importanza dei prati stabili

Damiano Di Simine –
Legambiente Lombardia, referente
agricoltura per Life NatConnect

Damiano.disimine@legambientelombardia.it

Prendiamoci cura
della natura
insieme



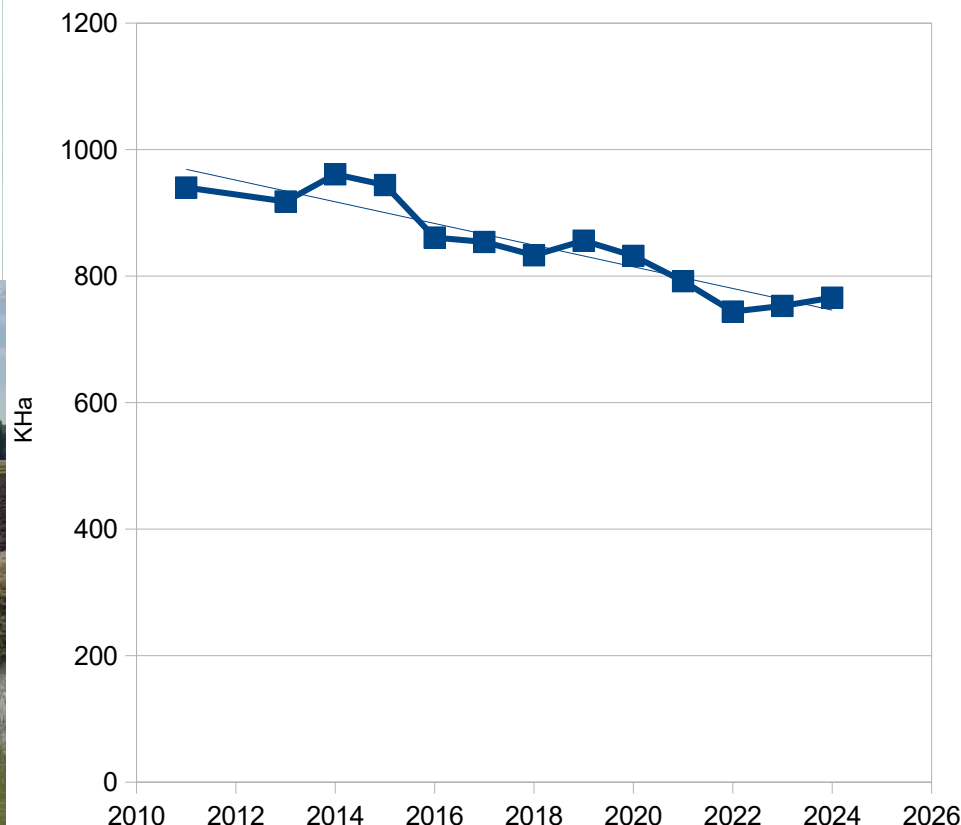
I prati permanenti, da sfalcio o da pascolo, sono elementi rilevanti del paesaggio agrario italiano. Nei prati, l'agricoltura e la natura lavorano insieme

In particolare i prati permanenti della pianura Padano-Veneta costituiscono elementi di discontinuità e arricchimento del mosaico ecologico in contesti caratterizzati dalla dominanza dei seminativi intensivi

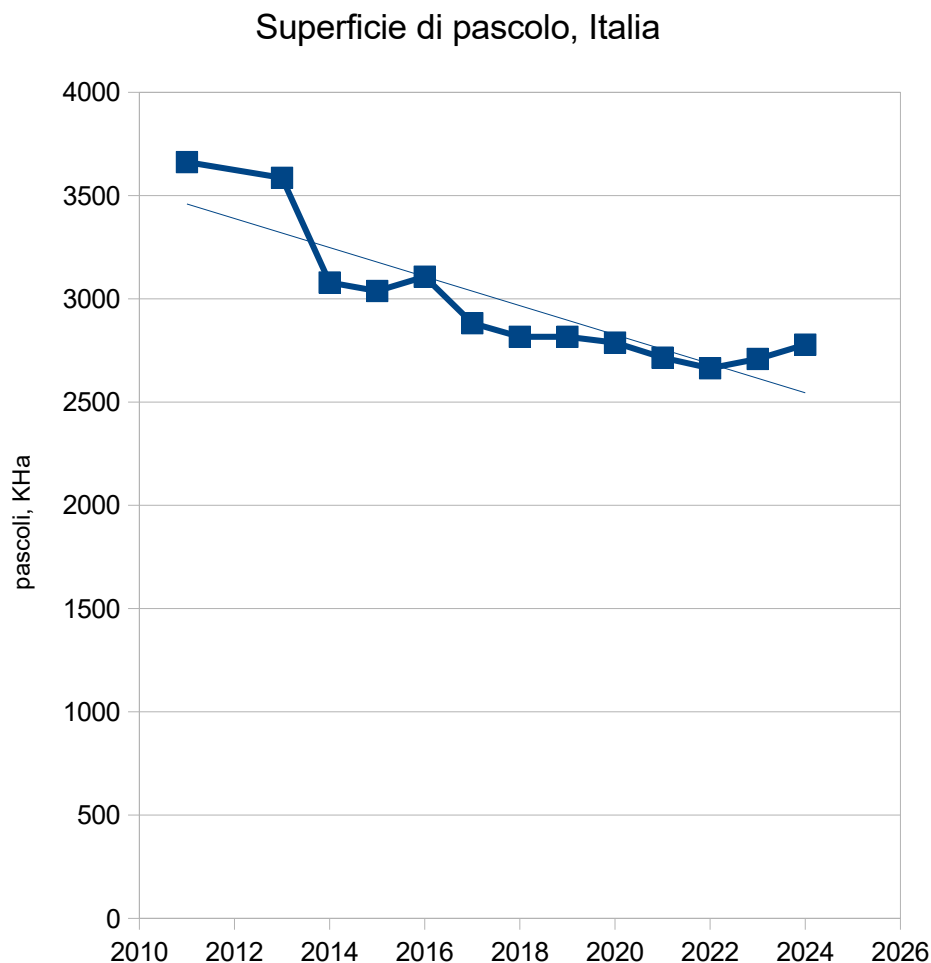
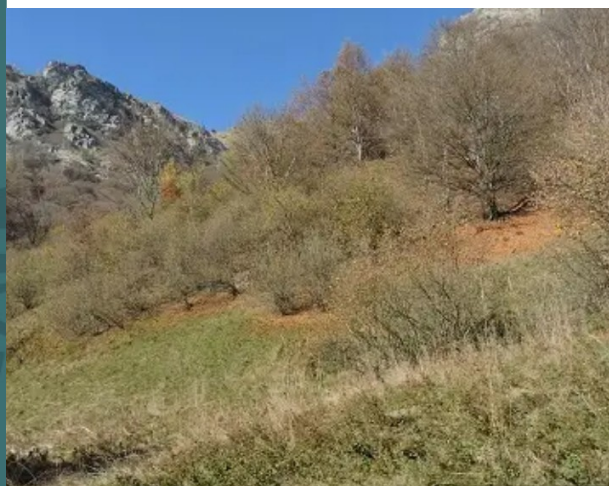
Dal 2014 al 2024,
secondo i dati
pubblicati da ISTAT,
l'Italia ha perso circa
20.000 ettari di prato
stabile ogni anno



superficie dei prati, italia



Dal 2014 al 2024,
secondo i dati
pubblicati da ISTAT,
l'Italia ha perso circa
80.000 ettari di
pascolo, ogni anno





Courtesy: Gilberto Parolo,
Fondazione Fojanini Sondrio



BIODIVERSITA' EPIGEA

PRATI

- 2 Classi
- 4 Ordini
- 9 Alleanze

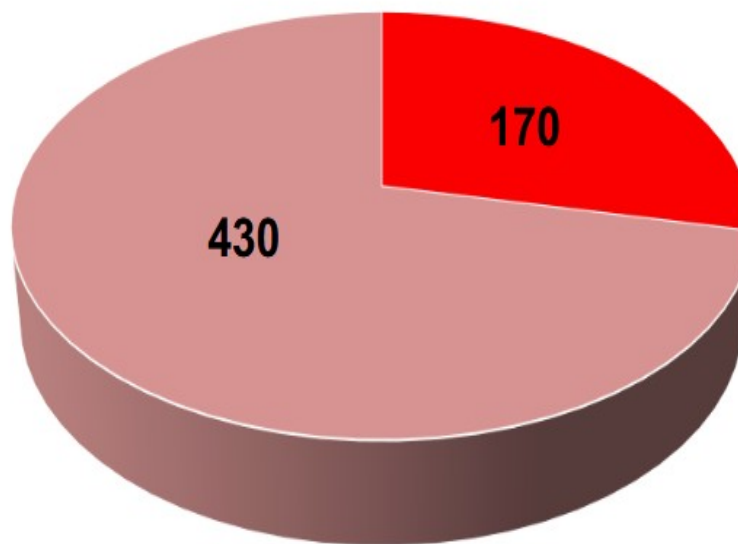
PASCOLI

- 3 Classi
- 3 Ordini
- 8 Alleanze

Fitodiversità: 15-75 sp./100 m²

- Habitat di interesse comunitario (DH)
- Habitat in Lista Rossa (VU, EN, CR)

Nelle Alpi Centrali
~ 600 Specie di flora caratteristica ed elettiva delle praterie



■ Caratteristiche ■ Compagne elettive

Courtesy: Gilberto Parolo,
Fondazione Fojanini Sondrio



SERVIZI ECOSISTEMICI

Area rifugio e di alimentazione
per entomofauna impollinatrice,
mellifera e di supporto
all'agricoltura





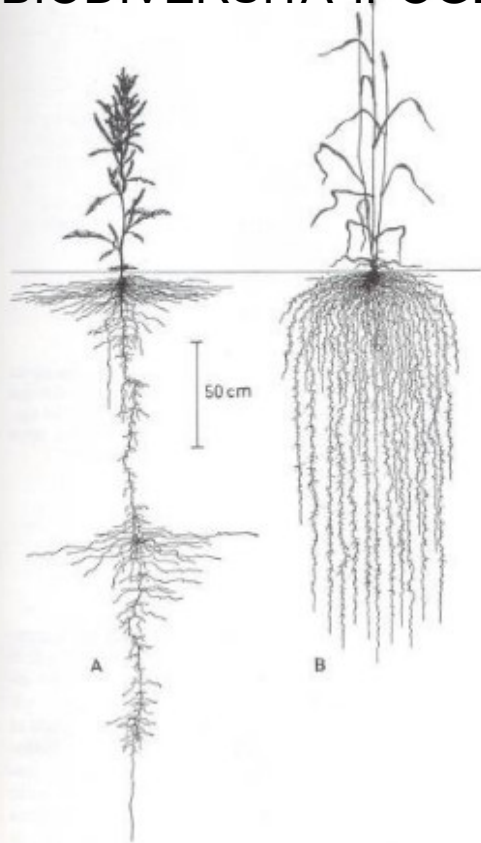
SERVIZI ECOSISTEMICI

Area di riproduzione e di alimentazione per avifauna di interesse conservazionistico

IMPORTANTE mantenere elementi arborei ed arbustivi e fasce a sfalcio tardivo per la riproduzione



BIODIVERSITA' IPOGEA



Le specie erbacee delle praterie, specie quelle perenni, generano un complesso di sistemi radicali in grado di penetrare a grandi profondità

- stabilità idrogeologica
- contrasto dell'erosione
- resilienza idrica
- intercettazione nutrienti (N, P)
- supporto alla biodiversità del suolo
- stoccaggio di **grandi quantità di carbonio**, non solo in superficie ma anche negli orizzonti profondi del suolo

SERVIZI ECOSISTEMICI il valore della sostanza organica nel suolo dei prati stabili

- Un prato stabile stocca 150 tonnellate di C per ettaro (nei primi 50 cm), che corrispondono a **550 tonnellate di CO₂** (pari alle emissioni di 250 auto che percorrono 15.000 km in un anno)
- è un quantitativo circa doppio rispetto a un seminativo: rompendo un prato stabile i livelli di sostanza organica si dimezzano

Qual è il costo 'ecologico' della rottura di un prato stabile?

Limitatamente alle emissioni di CO₂, alle quotazioni attuali della CO₂ (80€/ton), il **costo** può essere stimato in $80 \times 275 =$ **22.000 €/ettaro**



SERVIZI ECOSISTEMICI la produzione di foraggio

- Foraggi nutrienti in fibra e proteine, dotati di 'firme' aromatiche valorizzabili nelle produzioni lattiero-casearie, composizione in acidi grassi più salubre nel latte e nei tessuti, maggior contenuto di antiossidanti e vitamine nel latte

- Foraggi ricchi di principi attivi con attività nutraceutica o protettiva, per il benessere animale e la salute del microbiota ruminale

Proprietà espettoranti, colagoghe, antibatteriche, antiossidanti, antiparassitarie, balsamiche, digestive, antiacide, immunostimolanti, cicatrizzanti, dermoprotettive, diuretiche, decongestionanti... una composizione floristica differenziata migliora la salute degli animali, e può ridurre le emissioni di metano (tannini, oli essenziali)





PRATI STABILI
E PASCOLI



Latte Fieno STG



Consorzio Prodotti Parco del Ticino



Ma chi l'ha detto che in Pianura Padana le vacche stanno solo in stalla a saziarsi di Unifeed e silomais ? (*paste gialle, Cascina Selva, Ozzero, MI*)





Ma chi l'ha detto che il Grana deve essere tutto uguale? [*Grana 'selezione da fieno' di Latteria San Pietro – MN e Original Grana da prati stabili della Gera d'Adda – BG, ottenuto da vacche brune, in biologico*]





PRATICHE AGROECOLOGICHE
NELL'ALLEVAMENTO DEL BOVINO

FORAGGERE TEMPORANEE
E PERMANENTI

Sei volumi disponibili in formato stampa tipografica richiedendoli gratuitamente a Veneto Agricoltura (info@venetoagricoltura.org). I manuali in PDF sono inoltre gratuitamente scaricabili dal sito www.allevareinagroecologia.com/category/manuali-agroecologia/



Custode della Biodiversità



LIFE
NatConnect
2030



LIFE
NatConnect
2030



NATURA 2000



Regione
Lombardia



Regione Emilia-Romagna



REGIONE
PIEMONTE



REGIONE DEL VENETO



PROVINCIA
AUTONOMA
DI TRENTO



WWF



LEGAMBIENTE
LOMBARDIA



ZIPU



ADBPO

Autorità di bacino distrettuale del fiume Po



AIPo

Agenzia Interregionale per il fiume Po



Parco Delta del Po
Emilia-Romagna



ERSF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



FIA
Fondazione Lombarda
per l'Ambiente



comunità
ambiente



AIPo

Sostenuto da

Fondazione
CARIPLO



<https://custodialifenatconnect2030.it/>

www.instagram.com/custodia_lifenatconnect2030/

Scopri di più su
custodialifenatconnect2030.it

