

Innovazioni e strategie condivise per il recupero e la conservazione delle praterie arborate a supporto dei sistemi di allevamento della montagna

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Meridies

Tematica

Gestione aziendale

Focus Area

2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

Informazioni

Periodo

2022 - 2025

Durata

36 mesi

Partner (n.)

7

Regione

Marche

Comparto

Zootecnia

Localizzazione

ITI32 - Ancona

ITI33 - Macerata

Costo totale

€225.950,48

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP008: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Marche

Parole chiave

Gestione del paesaggio e del territorio

Gestione della biodiversità

Pratiche agricole

Stato del progetto

in corso



Obiettivi

La proposta progettuale ha come obiettivo generale il recupero e la conservazione delle praterie arborate attraverso: i) la salvaguardia degli habitat delle praterie arborate, ii) la salvaguardia della biodiversità associata alle praterie arborate, iii) la valorizzazione di principali dei servizi ecosistemici forniti dalle praterie arborate, iv) la produzione di evidenze scientifiche sul sistema analizzato da utilizzare per la discussione e la divulgazione ai portatori di interesse ed, in generale, alla collettività.

Attività

Gli obiettivi operativi del progetto, attraverso i quali si prevede di raggiungere cambiamenti di processo per una gestione conservativa delle praterie arborate, sono i seguenti:

- identificazione di tecniche gestionali sito-specifiche ed innovative per la conservazione delle praterie arborate e la tutela della biodiversità, attraverso riunioni partecipative con i partner del G.O.;
- analizzare e valorizzare i principali servizi ecosistemici forniti dalle praterie arborate, con particolare focus: alla fertilità del suolo, alle rese e alla qualità della produzione foraggera delle praterie, allo stoccaggio di carbonio, alla mitigazione dei flussi di carbonio nel terreno in una prospettiva del cambiamento climatico, alla qualità estetica e culturale del paesaggio connesse alla presenza di piante isolate o in gruppi nelle praterie;
- ripristinare e conservare la prateria arborata rendendo così disponibile il foraggio nelle aree ecotonali dove potrebbero persistere condizioni

microclimatiche di maggiore umidità edafica anche nei periodi di maggiore siccità, in una prospettiva di adattamento al cambiamento climatico;

- la condivisione dei principali risultati del progetto (es. strategie di gestione delle praterie arborate) con i principali stakeholder locali attraverso attività di divulgazione (es. seminari, sessioni pratiche e convegni).

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Società Agricola San Biagiolo s.r.l.	Località Valdicastro N. 31 60044 Fabriano AN Italia	0732 74017	sanbiagiolosrl@gmail.com
Partner	Azienda Agricola Turchi Renzo	Località Chigiano, n° 9 62027 San Severino Marche MC Italia		renzo.turchi68@gmail.com
Partner	Società Agricola Lorenzotti di Lorenzotti Francesco & C. s.n.c.	Via Croce di Vinano, 22 62024 Matelica MC Italia		francescolorenzotti910@gmail.com
Partner	LEODE s.r.l.	Via Martiri della Resistenza, 7 60125 Ancona AN Italia		inglanari@libero.it
Partner	Università politecnica delle Marche - Dipartimento di scienze agrarie alimentari ed ambientali	Via Brece Bianche 2-8 60131 Ancona AN Italia	071 2204935	dip.d3a@univpm.it
Partner	Marca di Ancona CIA s.r.l.	Corso Stamira, 29 60121 Ancona AN Italia	071-200437	marcadiancona@cia.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Unione Montana Potenza Esino Musone	Viale Mazzini, 29 62027 San Severino Marche MC Italia	0733637245	protocollo@umpotenzaesino.it

Innovazioni

Descrizione

Al fine di raggiungere gli obiettivi del progetto saranno introdotte le seguenti innovazioni:

- utilizzo di una metodologia per la definizione (co-design) di misure sito-specifiche, territoriali e condivise con i portatori d'interesse per la tutela e la gestione conservativa delle praterie arborate, superando le criticità già individuate da Toderi et al. (2017) nell'ambito degli accordi agroambientali d'area per la tutela della biodiversità (praterie della Rete Natura 2000);
- utilizzo di una metodologia agro-ambientale integrata per la pianificazione della gestione conservativa delle praterie arborate (es. metodo del valore pastorale - Roggero et al., 2002; D'Ottavio et al., 2021 - integrato con stime dell'offerta foraggera e dell'intensità di utilizzazione tramite tecniche di remote sensing - Kong et al., 2019; Ma et al., 2019);
- attuazione di protocolli e procedure operative per innalzare l'efficienza tecnica ed ambientale dell'azienda stessa (es., Fracchiolla et al., 2017; Pornaro et al., 2019);
- attuazione di una strategia per il mantenimento e la valorizzazione dei servizi ecosistemici forniti dalle praterie arborate, anche in ottica commerciale. Tale metodica si è dimostrata efficace nell'aumentare la disponibilità dei consumatori a pagare un prezzo maggiore i prodotti in funzione dei servizi ecosistemici forniti dall'attività agricola (Bernues et al., 2014).

Settore/comparto

Carni bovine

Area problema

Allestimento e messa a punto di piani Hccp e sistemi di qualità (ISO) per le produzioni primarie e trasformate

Componenti della tipicità dei prodotti primari e dell'agroindustria e controllo dei processi produttivi

Nuovi e migliorati prodotti non alimentari di origine animale

Effetti attesi

Tutela della biodiversità

Valorizzazione/tutela paesaggio

Inclusione sociale

Miglioramento commercializzazione

Miglioramento produttività