Contabilizzazione delle emissioni e sequestri del carbonio nel processo produttivo del foraggio da prato di erba medica per valutarne il contributo alle mitigazioni dei cambiamenti climatici

Riferimenti
Tipo di progetto
Gruppo Operativo

Acronimo
Medi-C-A-Rbonio

Tematica
Impronta carbonica

Focus Area
3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni
Periodo
2021 - 2023

Durata
24 mesi

Partner (n.)
9

Regione
Emilia-Romagna

Comparto
Coltivazioni foraggere

Localizzazione
ITH53 - Reggio nell'Emilia
ITH57 - Ravenna
ITH59 - Rimini

Costo totale
€214.068,65

Fonte di finanziamento principale
Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale
2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave
Clima e cambiamenti climatici
Produzione vegetale e orticoltura
Sistemi di produzione agricola



Obiettivi
L’obiettivo del progetto è evidenziare e documentare i plus di sostenibilità ambientale dei foraggi da prati di erba medica prodotti dai soci di Filiera Italiana Foraggi (FIF).
Si punta a:
• valutare il contributo delle foraggere poliennali al sequestro di carbonio nel suolo;
• raccogliere gli elementi di sostenibilità e documentarli, anche a supporto di una certificazione ecologica.
La descrizione e l’analisi del processo produttivo dei foraggi permetterà anche di determinarne le peculiarità produttive rispetto a prodotti analoghi di altra provenienza e di formulare buone pratiche produttive.

Attività
1) AZIONE ESERCIZIO DELLA COOPERAZIONE
2) AZIONI SPECIFICHE LEGATE ALLA REALIZZAZIONE DEL PIANO:
AZIONE 1 – Mappatura dei terreni e delle tecniche produttive (agronomiche e di trasformazione) dei prodotti da erba medica in Emilia Romagna
AZIONE 2 - Applicazione all'erba medica dei modelli per calcolo dei sequestri di CO, calcolo delle impronte del carbonio e dell'acqua.
AZIONE 3 Studio per etichettatura ambientale per i prodotti del prato di erba medica e valutazione del contributo alla riduzione dell'impronta del carbonio dei prodotti derivati.
3) AZIONE DIVULGAZIONE
4) AZIONE FORMAZIONE E CONSULENZA

Sito web
https://filieraitalianaforaggi.it/

Stato del progetto
in corso

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	FILIERA ITALIANA FORAGGI	Via Giovanni Pascoli n. 4 48121 Ravenna RA Italia	0544219713	info@aife.eu
Partner	Altavalmarecchia Soc. Coop. A R.l.	Via A.Ciuffetti 48 47863 Novafeltria RN Italia	0541927008	altavalmarecchia@libero.it
Partner	Artemis srl	Via G. Bruno 144 47521 Cesena FC Italia	0547 381191	info@artemisitalia.com
Partner	Belpassi Gabriella	LOCALITA' CAMPACCIO 47862 MAIOLO RN Italia		
Partner	C.R.P.A. S.p.A.	V.le Timavo 42/2 42121 Reggio Emilia RE Italia	0522 436999	info@crpa.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	Società Agricola Valle Uno	VIA TORELLO 9 47865 SAN LEO RN Italia	041923044	
Partner	SOPRED Società Cooperativa Agricola	Via Lunga 81 48125 Campiano RA Italia	0544-501640	

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Società Agricola Punto Verde	Via Punta 12 44020 FISCAGLIA FE Italia	0533654286	info@puntoverdebio.it

Innovazioni

Descrizione
I risultati attesi sono i seguenti.
1. La misura del carbonio sequestrato al suolo dalla coltivazione di erba medica, anche in confronto con seminativi e altre foraggere: diretto durante il progetto, in un'ottica di scenario utilizzando i modelli di predizione a disposizione.
2. Impronte ambientali dei prodotti: impronta del carbonio e idrica.
3. Valutazione di possibili interventi di riduzione dell'impronta carbonica in fase di coltivazione, di lavorazione e trasformazione dei prodotti: indicazione delle buone pratiche di mitigazione.
4. Stima, espressa in variazioni di tonnellate di CO_2eq, delle minori emissioni ottenibili applicando tecniche produttive alternative alle presenti (p.e. semina su sodo).
5. Elementi per la certificazione ecologica di prodotto per i foraggi.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://filieraitalianaforaggi.it/event/programma/	Sito web