



## Società Italiana della Scienza del Suolo

# SISS Newsletter

a cura di Tommaso Chiti

p. 1

Il primo dicembre 2021 è partito il progetto LIFE Preparatorio C-FARM's, con durata 18 mesi, che ha lo scopo di supportare la Commissione Europea nella definizione di un sistema di pagamento per i privati che decidono di adottare le pratiche di "carbon farming" allo scopo di aumentare il contenuto di carbonio dei suoli e ridurre le emissioni verso l'atmosfera. Il progetto, coordinato da FederlegnoArredo, include i seguenti partners:

- Università degli studi della Tuscia
- Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
- Confagricoltura
- Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes – Italia (PEFC)
- Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC)
- Rete Clima
- Terrasystem s.r.l.



I risultati del Progetto serviranno a delineare la nuova Politica Agricola Comunitaria (PAC), che uscirà nel 2023, attraverso la creazione di un sistema informativo geospaziale dimostrativo ad alta risoluzione (GIS-FARMS), per identificare il potenziale di mitigazione dei suoli nel settore agricolo. In relazione alla nuova PAC o a qualsiasi altro sistema di regolamentazione nell'ambito delle politiche climatiche dell'UE, il progetto C-FARMS produrrà una proposta di sistema di certificazione che miri a trovare il giusto equilibrio tra l'efficacia delle pratiche agricole Carbon Farming, in termini di mitigazione del cambiamento climatico, e un sistema di remunerazione che sia in grado di incentivare le pratiche sostenibili piuttosto che rappresentare un onere aggiuntivo per gli agricoltori. Il pieno coinvolgimento delle associazioni di agricoltori (es. Confagricoltura) e delle industrie di trasformazione del

legno (es. FederlegnoArredo) assicurerà la partecipazione alla progettazione del sistema dei principali stakeholder in modo da aumentarne l'efficienza così come il livello di accettazione di un nuovo quadro che riconoscerà il ruolo importante dell'agricoltura nel sistema climatico. Il progetto C-FARM cercherà inoltre di sopperire alla mancanza di dati necessari per caratterizzare i flussi di gas serra dai suoli agricoli costruendo un possibile sistema di raccolta dati a livello locale che servirà a migliorare il database dei fattori di emissione in relazione al sistema di inventario nazionale dei gas serra.



**LIFE20PRE/IT/017 CARBON FARMING CERTIFICATION SYSTEM (C-FARMS)**