



L'obiettivo del progetto preparatorio **LIFE C-Farms** è quello di promuovere le pratiche di “Carbon Farming” attraverso la creazione di un sistema di conoscenze che supporti lo sviluppo di un quadro normativo per la certificazione delle rimozioni di carbonio basato su uno schema di contabilità solido e trasparente in connessione con l'inventario nazionale dei gas serra. Nello specifico, gli obiettivi del progetto possono essere riassunti come segue:

1. Creazione del sistema informativo geospaziale dimostrativo ad alta risoluzione (GIS-FARMS), che identificherà il potenziale di mitigazione del settore agricolo.
2. Sostenere lo sviluppo di un quadro normativo per un sistema di certificazione del carbonio in collaborazione con gli attori e le istituzioni pertinenti.
3. Esplorare la possibilità di utilizzare metodi comuni e/o dati di riferimento e/o dataset in collaborazione con l'inventario dei gas serra relativamente al settore agricolo.
4. Sostenere la creazione di un sistema di pagamenti mirati all'applicazione di pratiche Carbon Farming.

Il progetto LIFE C-FARMS sarà condotto in Italia e in particolare nella Regione Lombardia come caso studio. Il coinvolgimento delle autorità regionali e delle istituzioni che si occupano dell'inventario dei gas serra (ISPRA) e di temi legati al settore agricolo (ISMEA) permetterà di identificare, condividere e massimizzare il potenziale dello strumento GIS-FARMS.

#### **Consorzio**

- FederlegnoArredo (Coordinatore)
- Confagricoltura
- Rete Clima
- Programme for Endorsement of Forest Certification (PEFC)
- Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC)
- Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia (CREA)
- Terrasystem SRL, Italia
- Università degli Studi della Tuscia - DIBAF

#### **Responsabile Scientifico Unitus**

Prof. Tommaso Chiti

E-mail: [tommaso.chiti@unitus.it](mailto:tommaso.chiti@unitus.it)

Sito Web: <http://c-farms.eu>

Questo progetto è co-finanziato dal programma LIFE dell'Unione Europea in base all'accordo di sovvenzione LIFE20 PRE/IT/017

