

LIFE AGRESTIC

LIFE 17 CCM/IT/000062

Il progetto “**LIFE AGRESTIC – Reduction of Agricultural Greenhouse gases Emissions Through Innovative Cropping systems**”, che si inserisce all’interno del più ampio obiettivo di mitigazione del cambiamento climatico del **LIFE Programme for the Environment and Climate Change 2014-2020** (finanziato dall’Ue), promuoverà l’adozione di sistemi colturali innovativi ed efficienti, ad alto potenziale di mitigazione del cambiamento climatico, e contribuirà alla diffusione di visioni e strumenti innovativi per un’agricoltura più efficiente e attenta agli impatti sul clima.

“**LIFE AGRESTIC**” ha lo scopo di promuovere l’adozione da parte degli agricoltori europei di sistemi colturali innovativi ed efficienti, basati sull’uso di leguminose e catch crop in grado di mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici.

LIFE AGRESTIC si svolge in Italia (Emilia – Romagna, Toscana e Puglia) e si focalizza sull’inserimento di leguminose e catch crop nelle rotazioni di cereali e colture industriali (pomodoro e girasole), per ridurre le emissioni di gas serra, incrementare il sequestro del carbonio e la disponibilità di azoto organico. Svilupperà, inoltre, un innovativo strumento di supporto alle decisioni (DSS) per una gestione efficiente dell’intero sistema colturale (rotazioni pluriennali di diverse colture), razionalizzando l’utilizzo di input esterni (fertilizzanti azotati, fitofarmaci ecc.) e risorse non rinnovabili (suolo e carburanti) e aumentando/mantenendo rese, qualità e sicurezza dei prodotti.

Project coordinator:

Pierluigi Meriggi

Project manager:

valentina Manstretta

[v.manstretta@horta-srl.com](mailto:v.manstretta@horta-srl.com)

[www.agrestic.eu](http://www.agrestic.eu)

<https://www.facebook.com/lifeagrestic.eu>

<https://www.linkedin.com/showcase/life-agrestic/>

<https://twitter.com/LAgrestic>

<https://www.youtube.com/channel/UCXMyUiAvWmoytf11iXAcW0w>