



G. A. L. Serre Calabresi

Agenzia di Sviluppo Locale
Chiaravalle Centrale (CZ)



Comunicato

Agricoltura di precisione e innovazione: il Gal Serre Calabresi ha selezionato il sito pilota italiano per il progetto TAGsTwo

Il Gal “Serre Calabresi”, partner del progetto TAGsTwo nell’ambito del Programma Interreg VI-A Grecia-Italia 2021-2027, cofinanziato dall’Unione Europea, ha selezionato il sito pilota italiano che sarà coinvolto nelle attività di sperimentazione previste dal progetto, insieme al sito pilota che verrà individuato in Grecia. La scelta è avvenuta a seguito dell’avviso pubblico diffuso dal Gal “Serre Calabresi” per la raccolta delle manifestazioni di interesse e riguarda l’Azienda agricola Quattrò di Vetrano Fabio, a Guardavalle (CZ), realtà biologica certificata che si presta in modo particolarmente adatto alle attività dimostrative e di test sul campo previste dal progetto.

TAGsTwo punta a promuovere innovazione, sostenibilità e competitività nel settore agroalimentare attraverso l’agricoltura di precisione, capitalizzando i risultati del precedente progetto TAGs. Il progetto coinvolge l’Università di Patrasso quale Lead partner di progetto, l’Agrifood Partnership of the Region of Western Greece, il CREA - Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l’Analisi dell’Economia Agraria, il CETMA - Centro Europeo di Ricerca per le Tecnologie Design e Materiali e il GAL “Serre Calabresi”, con l’obiettivo di rafforzare le capacità di ricerca e innovazione e favorire il trasferimento di soluzioni avanzate verso imprese e territori.

Il progetto TAGsTwo si compone di sei pacchetti di lavoro, Work Package (WP), articolati in ulteriori pacchetti di lavoro che definiscono e regolano le attività progettuali previste (Deliverables).

La selezione del sito pilota italiano si inserisce nel Deliverable 3.3 di progetto, dedicato all’identificazione, valutazione e caratterizzazione di due siti pilota, uno in Italia e uno in Grecia, ed è strettamente collegata al Deliverable 3.1, relativo all’analisi e mappatura di politiche e strategie per la transizione sostenibile del settore agroalimentare, e al Deliverable 3.2, che riguarda il benchmarking delle migliori pratiche internazionali nel precision farming. Queste attività del WP3, confluiscono nella Soluzione congiunta TAGsTwo (D3.4), base metodologica e strategica per il WP4, nel quale sarà sviluppato e testato il modello innovativo TAGsTwo.

All’interno dell’azienda agricola Quattrò di Vetrano Fabio, caratterizzata dalla presenza di oltre 400 piante di ulivo e circa 30 piante di agrumi, verranno impiegate sul campo tecnologie avanzate, installate in collaborazione con il partner tecnologico italiano CETMA. Tra queste figurano sensori, droni, strumenti digitali e soluzioni basate sull’intelligenza artificiale, finalizzati alla raccolta di dati per il Decision Support System (DSS). Tali tecnologie consentiranno di migliorare la gestione dell’acqua, il monitoraggio del suolo, la previsione delle rese e della qualità delle produzioni, oltre al controllo delle fitopatie.

L’obiettivo è trasformare i dati acquisiti in indicazioni operative concrete, a supporto di decisioni agronomiche più efficienti, sostenibili e replicabili.

Il Presidente del Gal ‘Serre Calabresi’, Marziale Battaglia, ha sottolineato come l’agricoltura di precisione rappresenti una leva strategica per ridurre l’impatto ambientale, ottimizzare l’uso delle risorse e affrontare con strumenti innovativi le sfide poste dai cambiamenti climatici. Investire in ricerca e tecnologie smart, ha evidenziato, significa creare nuove opportunità di sviluppo e favorire anche il ritorno dei giovani all’agricoltura con una visione più sostenibile e orientata alla biodiversità.

Chiaravalle Centrale, 22/4/2026



Ente di formazione ed orientamento
professionale accreditato della
Regione Calabria
(DDG n. 12070 del 10/10/2022)

Gruppo di Azione Locale G.A.L. Serre Calabresi s.c. a r.l.
C.da Foresta – 88064 Chiaravalle C.le (CZ) Tel. e Fax 0967-998023
e-mail: info@galserrecalabresi.it pec: galserrecalabresi@pec.it
www.galserrecalabresi.it
P.IVA 02127850796 - R.I. CZ-0154634

