



COMUNICATO STAMPA

LANCIATO IL PROGETTO DI RICERCA “SYMBIOSYST” PER AUMENTARE LA COMPETITIVITA’ DELL’AGRIVOLTAICO IN EUROPA

- EF Solare parteciperà al progetto coordinando il gruppo di lavoro incaricato di realizzare i prototipi agrivoltaici e ne svilupperà uno dimostrativo a Bolzano

Trento, 19 gennaio 2023 - **EF Solare Italia**, primario operatore fotovoltaico in Italia ed in Europa controllato al 70% da F2i Sgr e partecipato al 30% da Crédit Agricole Assurances, **farà parte delle 18 realtà**, aderenti al consorzio internazionale coordinato dall’ Eurac Research, **incaricate di realizzare il progetto di ricerca europeo sull’agrivoltaico “Symbiosyst”**, selezionato e finanziato da [Horizon Europe](#)¹ (programma quadro dell’Unione europea per la ricerca e l’innovazione).

Il progetto “Symbiosyst”, della durata di 4 anni a partire da gennaio 2023, vuole conciliare la fornitura di energia con le necessità del settore agricolo, creando un rapporto simbiotico e reciprocamente vantaggioso in modo da abbattere le emissioni, tutelare il paesaggio e sostenere l’economia. Il progetto **mira a sviluppare strategie e soluzioni tecnologiche, standardizzate ed economicamente vantaggiose, per aumentare la competitività dell’agrivoltaico in Europa**, in sinergia con ambiente e paesaggio, proponendosi, inoltre, di divulgare la cultura dell’agrivoltaico così da portare il tema al centro del dibattito e delle politiche pubbliche.

Il compito di EF Solare sarà quello di coordinare il gruppo di lavoro Work Package 5, incaricato di progettare, applicare e testare sul campo le soluzioni innovative agrivoltaiche studiate e sviluppate nel progetto. I nuovi impianti si ispireranno anche a modelli dimostrativi già esistenti come il [prototipo sviluppato da EF Solare nel 2021 a Scalea](#), dotato di una struttura di circa 3 metri di altezza [ad inseguimento solare](#) dove le fila dei pannelli sono adeguatamente distanziate ed installate sulle tradizionali colture di agrumi locali. **EF Solare, inoltre, progetterà e realizzerà un nuovo impianto agrivoltaico dimostrativo a Bolzano** che sarà sviluppato su un meletto "Guyot". L’impianto, complementare a quello di Scalea, sarà dotato di **avanzate tecnologie per l’irrigazione** e la **protezione** da grandine e gelo. Inoltre, grazie a specifici sistemi di monitoraggio, verranno raccolti dati su produzione elettrica e agricola, oltre a dati ambientali, utilizzati per definire **le linee guida dei nuovi impianti agrivoltaici** in grado di garantire, in una stessa area, energia verde e agricoltura sostenibile, tutelando la biodiversità.

“Siamo orgogliosi di far parte di questo progetto europeo e metteremo a disposizione le nostre conoscenze e competenze maturate grazie ad oltre 11 anni di esperienza che ci hanno portato alla realizzazione di 32MW di serre fotovoltaiche e allo sviluppo di un innovativo modello di agrivoltaico in campo aperto. Insieme ai nostri partner, mostreremo la validità dell’agrivoltaico mettendo in luce, attraverso gli impianti dimostrativi, i benefici che questa soluzione flessibile e innovativa genera non solo per l’energia e l’agricoltura, ma anche per l’economia e l’ambiente, supportando uno sviluppo sostenibile a 360°. La nostra partecipazione all’interno del progetto come coordinatore di un gruppo di lavoro rafforza l’impegno di EF Solare nello sviluppo di progetti agrivoltaici di qualità e nella promozione di questo settore prezioso, capace di conciliare le esigenze di decarbonizzazione del nostro Paese con le attività del settore primario.” ha dichiarato **Andrea Ghiselli, CEO di EF Solare**.

[EF Solare Italia](#)

Con più di 300 impianti e una capacità installata di oltre 1 gigawatt, EF Solare Italia è tra i principali operatori in Europa. EF Solare ha l’obiettivo di guidare la crescita del settore solare attraverso l’eccellenza operativa, l’innovazione e lo sviluppo di nuovi impianti. EF Solare è partecipato al 70% da F2i - Fondi Italiani per le Infrastrutture, il più grande fondo infrastrutturale attivo in Italia, e al 30% da Crédit Agricole Assurances, primo investitore istituzionale francese nelle energie rinnovabili.

¹ (Grant Agreement N. 101096352)



Informazioni per i media:
Eleonora Porretto
Ufficio Stampa
Cell: +39 346 8766008
eleonora.porretto@esclapon.it