

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014/22

M16.1

MODELLI ENERGETICI INNOVATIVI PER LA COMPETITIVITA' DELLE IMPRESE AGRICOLE E PER LA VALORIZZAZIONE E TUTELA DEL TERRITORIO LIGURE (**M.ER.LI.N**)

GRUPPO OPERATIVO

| | |
|----------------------------|--|
| IMPRESE AGRICOLE | Azienda agricola Antonio Bruzzone, Azienda agricola P.B.Flor, Azienda Agricola D'Addazio Emanuela, Azienda agricola Gagliardi Domenico |
| RICERCA | Istituto Regionale per la Floricoltura (IRF), Università degli Studi di Genova |
| ALTRI | Agresco s.r.l. |
| COSTO PROGETTO | 99.616,80 euro |
| DATA AVVIO PROGETTO | 15/04/2021 |
| DATA FINE PROGETTO | 29/12/2022 |



Da dove è nato il progetto



Il progetto mira a colmare il divario informativo e di conoscenza esistente tra imprese agricole e fornitori di soluzioni tecnologiche e servizi nell'ambito delle opportunità esistenti nel campo del risparmio energetico e dell'autoproduzione di energia da fonti rinnovabili. Se da un lato le imprese hanno nel tempo rinunciato alle colture più "energivore" per contenere i costi di produzione, dall'altro si stanno diffondendo soluzioni tecnologiche che potrebbero essere molto utili ad elevare il valore aggiunto e a differenziare le produzioni, in particolare in serra, molto diffuse nell'agricoltura ligure. Il GO si pone come elemento di trasferimento di know-how tecnico e finanziario per l'implementazione di queste soluzioni.

Descrizione delle attività



Durante il progetto sono state analizzate le esigenze delle aziende partner ed identificate le opportunità di implementazione di soluzioni innovative che siano energeticamente sostenibili ed economicamente convenienti. Tali innovazioni sono state adattate alle varie situazioni grazie alla realizzazione di studi di fattibilità che hanno affrontato nel dettaglio sia le tematiche energetiche che quelle agronomiche che quelle economiche e finanziarie. La costruzione di questi "studi tipo" potrà consentire la diffusione delle informazioni e delle possibilità a tutte le altre imprese interessate a problematiche similari.

Risultati



La prima innovazione è fornire alle imprese florovivaistiche liguri la possibilità di valutare, in un'ottica di sistema, le potenzialità offerte dalle più recenti tecnologie relative all'efficienza energetica e all'autoproduzione di energia da fonti rinnovabili.
La seconda innovazione è finalizzata ad individuare impieghi produttivi dell'energia elettrica prodotta dai numerosi impianti fotovoltaici installati su serra nel corso degli anni (ad esempio: CER Agricole).
La terza innovazione riguarda il trasferimento di conoscenza alle aziende delle potenzialità gestionali che derivano dall'uso di sistemi intelligenti di regolazione, gestione e monitoraggio.
La quarta innovazione riguarda la possibilità di allargare il potenziale di finanziamento e realizzazione degli interventi di efficienza energetica presso le aziende florovivaistiche attraverso operatori specialistici (ESCO)