

Agrivoltaico

Integra agricoltura e fotovoltaico senza rinunciare alla produttività

Progettiamo soluzioni agrivoltaiche che combinano produzione agricola e generazione energetica sullo stesso terreno, valorizzando l'uso del suolo e migliorando la resilienza climatica. Ogni intervento parte da un'analisi agronomica e da un layout che rispetta le esigenze colturali, l'accessibilità ai mezzi e i requisiti autorizzativi.

Servizi principali

- ◆ Progettazione layout (altezze, interfilari, viabilità) e simulazioni di ombreggiamento
- ◆ Studio agronomico e scelta delle colture compatibili (irraggiamento, ombreggiamento, microclima)
- ◆ Analisi tecnico-economica: CAPEX/OPEX, producibilità, scenari incentivi/bandi
- ◆ Iter autorizzativo e supporto ambientale/paesaggistico, incl. interlocuzione con enti
- ◆ Progetto elettrico e connessione alla rete, coordinamento con gestore di rete
- ◆ Direzione lavori, commissioning e piano O&M con monitoraggio duale (energia + parametri agricoli)

Risultati attesi

- ◆ Layout ottimizzato per energia e operatività agricola (accessi, lavorazioni, sicurezza)
- ◆ Documentazione completa per autorizzazioni e finanziabilità del progetto
- ◆ Riduzione rischi: vincoli, prescrizioni e varianti gestiti in modo proattivo

A CHI È UTILE

- ◆ Aziende agricole che vogliono integrare un reddito energetico mantenendo le colture
- ◆ Investitori e sviluppatori che cercano progetti sostenibili e socialmente accettabili
- ◆ Cooperative/consorzi che puntano a innovazione e tutela del territorio

**Vuoi valutare un agrivoltaico sul tuo terreno?
Richiedi uno studio di prefattibilità.**