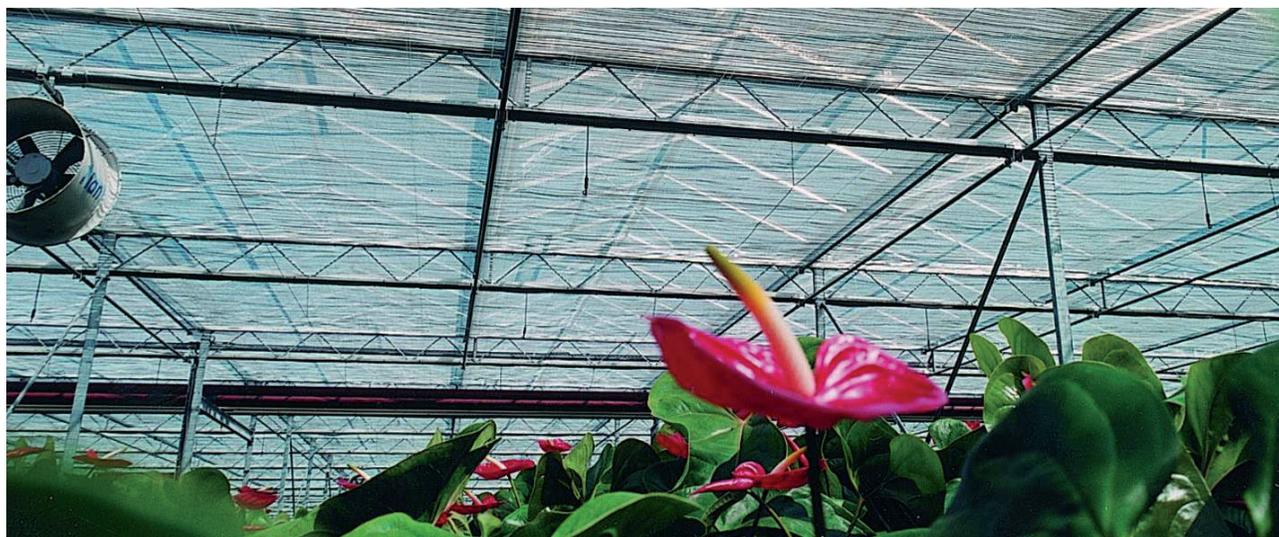


certificati bianchi

SCHERMI TERMICI PER ISOLAMENTO SERRE



La coltivazione in serre orticole o florovivaistiche comporta spesso un elevato consumo energetico, dovuto alla necessità di garantire un **microclima controllato** per le varie tipologie di prodotti coltivati. Nei mesi invernali si verifica una forte dispersione di calore, in particolare attraverso la copertura, soprattutto in serre in vetro e in materiali plastici. Per ovviare a un consumo energetico che comporta costi di climatizzazione sempre crescenti è possibile installare **schermi termici** che riducano le dispersioni e facciano da scudo rispetto all'ambiente esterno: in particolare gli schermi in tessuti alluminizzati risultano

ancora più efficaci in quanto riflettono meglio la frazione di energia radiante. Per favorire la diffusione di questa tecnologia il Ministero dello Sviluppo Economico, tramite il GSE, ha previsto un **sistema di incentivazione** per l'installazione di schermi termici nelle serre orticole e florovivaistiche: i Certificati Bianchi.

CERTIFICATI BIANCHI

I Certificati Bianchi sono titoli negoziabili che attestano il conseguimento di risparmi energetici e possono riguardare quattro tipi di interventi:

1. risparmio di energia elettrica

2. risparmio di gas naturale
3. risparmio di combustibili per autotrazione
4. risparmio di combustibili non per autotrazione, ad es. gasolio per riscaldamento

L'installazione di schermi termici può essere perciò un'opportunità interessante.



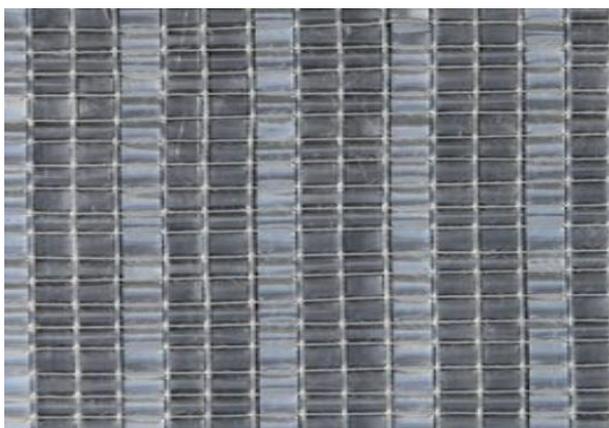
QUANTO VALE L'INCENTIVO

L'incentivo erogato è legato alla dimensione della serra e alla localizzazione geografica: normalmente può portare un ritorno economico di circa il 35-50% dell'investimento sostenuto, addirittura in alcuni casi è possibile arrivare a recuperare anche il **65% della spesa sostenuta**. Inoltre è compatibile con ulteriori incentivi eventualmente ottenibili, come fondi europei o fondi regionali. L'incentivo sarà erogato per **5 anni**, durante i quali è necessario effettuare le manutenzioni necessarie.

REQUISITI

L'installazione di schermi termici nel settore della serra può accedere agli incentivi Certificati Bianchi se la serra e lo schermo installato rispettano i requisiti previsti:

- schermo termico del tipo alluminizzato con valore della trasmittanza termica $k \leq 2,72 \text{ W/m}^2$
- rispetto delle norme UNI 6781-71 per il calcolo
- rispetto delle norme UNI-EN 13031-1 per le serre di produzione
- serra a costruita in conformità alle NTC per strutture in acciaio o metalliche



Per una prima valutazione dei Certificati Bianchi ottenibili dall'intervento sono necessari:

1. descrizione della tipologia di schermo termico (marca e modello)
2. fattura di acquisto
3. localizzazione serra

Possono accedere all'incentivo interventi ancora **da effettuare** o in corso di realizzazione, ma anche installazioni di schermi effettuati negli **ultimi 6 mesi**, se rispettano i requisiti previsti.

CHI SIAMO

Gruppo EDEN è un'azienda di Bologna che si occupa di efficienza energetica e di Certificati Bianchi. Siamo accreditati come ESCo "Energy Service Company" presso il GSE e **certificati ai sensi della UNI CEI 11352**. Siamo un gruppo di ingegneri e tecnici qualificati con esperienza nell'ambito dei servizi energetici e ci occupiamo interamente della gestione tecnico-finanziaria, dalla creazione del progetto fino alla rendicontazione al cliente finale. La conoscenza maturata in progetti più strutturati come quelli del comparto industriale, ci ha permesso di predisporre un'offerta in grado di ottenere i Certificati Bianchi e la rendicontazione al cliente finale nel minor tempo possibile e con i migliori ricavi.

CONTATTI

Per valutare la fattibilità di un intervento o anche per verificare se un intervento già effettuato può accedere agli incentivi ci potete contattare presso la sede di Bologna al numero **051 7166459** o con una email all'indirizzo **certificatibianchi@gruppoeden.it**.

Altre informazioni e chiarimenti sul sito www.gruppoeden.it