

certificati bianchi

CALDAIA A BIOMASSA IN SERRICOLTURA



Il settore della serraicoltura è tuttora dipendente dal consumo di combustibili fossili, prevalentemente gasolio, per il **riscaldamento nei mesi invernali**: le caldaie normalmente utilizzate sono inefficienti, costose e inquinanti, senza contare che il prezzo del gasolio è elevato ed è una voce di costo che va a erodere pesantemente i margini di guadagno.

Negli ultimi anni invece si stanno diffondendo sempre più le caldaie a biomassa di ultima generazione che consentono forti risparmi sul costo del combustibile, insieme a un ottimo impatto ambientale e a un migliora-

mento della gestione .

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 caldaie a biomassa 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

Per Biomassa si intende la "frazione biodegradabile dei prodotti, rifiuti e residui di origine biologica provenienti dall'agricoltura (comprese sostanze vegetali e animali), dalla silvicoltura e dalle industrie connesse, comprese la pesca e l'acquacoltura, nonché la parte biodegradabile dei rifiuti industriali e urbani"

Direttiva 2009/28/CE

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

QUANTO VALE L'INCENTIVO

L'incentivo erogato è particolarmente interessante ed è legato alla dimensione della serra e al tipo di combustibile utilizzato: normalmente può portare un ritorno economico di circa il 50-60% dell'investimento sostenuto, addirittura in alcuni casi è possibile arrivare a recuperare anche l'**80% 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 e le verifiche di efficienza dell'impianto installato.

REQUISITI

L'installazione di impianto di riscaldamento alimentato a biomassa legnosa nel settore della serra coltura può accedere agli incentivi Certificati Bianchi se rispetta i requisiti essenziali:

- efficienza dell'impianto non inferiore all'85%
- rispetto delle emissioni come previsto nella classe 5 della Norma UNI EN 303-05
- conformità alle classi di qualità previste dalla norma relativa a UNI EN 14961
- allaccio a circuito idronico



Per una prima valutazione dei Certificati Bianchi ottenibili dall'intervento di installazione di dispositivi a biomasse sono necessari:

1. Planimetrie delle serre oggetto dell'intervento, con chiara indicazione delle altezze
2. Materiali costruttivi delle serre

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 di installazione di dispositivi a biomasse in serra, o anche per verificare se un intervento già effettuato può accedere agli incentivi ci potete contattare presso la sede di Bologna al numero telefonico **051 7166459** o con una email all'indirizzo **certificatibianchi@gruppoeden.it**.

Altre informazioni e chiarimenti sul sito www.gruppoeden.it