

Schede interventi

La sezione contiene le informazioni associate agli interventi che sono oggetto della richiesta di incentivo ed è strutturata su due differenti livelli:

- **TAB DI PRMO LIVELLO:** contiene il tab denominato "Schede Interventi" che funge da contenitore per tutti i tab dedicati alle singole tipologie di intervento.
- **TAB DI SECONDO LIVELLO:** contiene tutti i tab con le informazioni specifiche per singolo intervento più il tab con le informazioni relative alla diagnosi energetica quando eseguita. Nello specifico si hanno i seguenti tab:
 - 1.A Involucro opaco
 - 1.B Chiusure trasparenti
 - 1.C Caldaia a condensazione
 - 1.D Schermature
 - 1.E Edifici ad energia quasi zero
 - 1.F Sistemi di illuminazione
 - 1.G Tecnologie di building automation
 - 2.A Pompa di calore
 - 2.B Generatori a biomassa
 - 2.C Solare termico
 - 2.D Scaldacqua in PdC
 - 2.E Sistemi ibridi
 - Diagnosi energetica e APE

Di seguito vengono descritte in dettaglio le schede interventi del tab **2.B Generatori a biomassa**

Schede interventi > 2.B Generatori a biomassa

TAB DI SECONDO LIVELLO dedicato all'intervento di *Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale o di riscaldamento delle serre esistenti e dei fabbricati rurali esistenti con generatori di calore alimentati da biomassa, anche geotermiche*. Questo tab è costituito da 3 sezioni:

- **Impianto termico**
- **Emissione e Regolazione**
- **Rendicontazione costi**

Nella parte iniziale della scheda, l'utente deve inserire la *Data di conclusione dell'intervento* e la *Data di ultimo pagamento*.

Schede Interventi > 2.B Generatori a Biomassa

Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti o di riscaldamento delle serre esistenti con generatori alimentati da biomassa

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Data di conclusione intervento
10/05/2016

La data deve corrispondere con quella riportata nell'asseverazione rilasciata dal tecnico abilitato o dal direttore lavori oppure nell'autodichiarazione dello stesso Soggetto Responsabile nei casi in cui l'asseverazione non risulti necessaria (per dettagli si rimanda alle Regole Applicative)

* Data di effettuazione ultimo pagamento
05/05/2016

Figura 109 - 2.B Generatori a biomassa – Date di conclusione intervento e ultimo pagamento

Schede interventi > 2.B Generatori a biomassa > Impianto Termico

Nella sezione Impianto Termico, l'utente deve inserire il valore percentuale della 'Quota dell'energia producibile dai generatori installati che eccede le prescrizioni di cui al D.Lgs. 28/11'. Quindi deve aggiungere tutti i generatori installati in sostituzione di quelli già presenti:

▼ **Impianto Termico**

Se l'edificio/unità immobiliare oggetto di intervento è soggetto al rispetto della quota minima di copertura dei fabbisogni da fonti rinnovabili ai sensi del D.Lgs. 28/11, si ricorda che l'intervento per cui si richiede l'incentivo si riferisce alla sola quota eccedente rispetto alle prescrizioni della normativa vigente.

* Quota dell'energia producibile dai generatori installati che eccede le prescrizioni di cui al D.Lgs. 28/11
 %
 Se l'edificio non è soggetto ai vincoli sopra descritti, indicare 100%

GENERATORI PRE-INTERVENTO
 Selezionare i generatori sostituiti

	Numero Generatore	Tipologia Generatore	Alimentazione	Potenza Termica al focolare	Potenza Termica Utile	Anno di installazione	Posizione	Rendimento
<input checked="" type="checkbox"/>	Generatore 1	Generatore a combustione - tipo stufa o termocamino	Gasolio	5	0	1999	All'interno	95

1

GENERATORI POST-INTERVENTO
 Inserire le informazioni relative ai generatori per cui si richiede l'incentivo

Generatore Biomassa	Tipologia Generatore	Alimentazione	Potenza Termica Nominale	Livelli PP	Livelli Emissione CO	Marca	Modello	N. Matricola
Generatore Biomassa 1								

+ **Aggiungi nuovo**

2

3

* Numero di generatori installati

Potenza termica utile totale del nuovo impianto
 kW

Figura 110 - 2.B Generatori a biomassa - Generatori in sostituzione

- 1 – Selezionare il *checkbox* associato al *Generatore pre intervento*
- 2 – Selezionare il pulsante *Aggiungi Nuovo*
- 3 – Selezionare il pulsante di modifica associato al nuovo generatore (*icona matita*)

Viene visualizzato il popup per l'inserimento dei dati associati al generatore:

The image shows a web application interface for entering generator data. A modal window titled "Inserire dati generatore" is open over a table. The table has columns: "Numero Generatore", "Tipologia Generatore", "Alimentazione", "Potenza Termica al focolare", "Potenza Termica Utile", "Anno di installazione", "Posizione", and "Rendimento". The modal window contains the following elements:

- A dropdown menu labeled "Generatore biomassa in oggetto" with the selected option "Generatore Biomassa 1".
- A question: "Il generatore a biomassa installato rientra nella lista degli apparecchi pre-qualificati?"
- Two radio buttons: "Sì" (selected) and "No".

Figura 111 - 2.B Generatori a biomassa - Generatori in sostituzione – popup informazioni generatori

Selezionare la risposta *Sì* se il generatore installato rientra nella lista degli apparecchi pre-qualificati.

Viene visualizzato il popup con l'elenco dei componenti:

Inserire dati generatore

Generatore biomassa in oggetto
Generatore Biomassa 1

Elenco apparecchi prequalificati

Marca	Modello	Codice prodotto	Tipologia Generatore	A
<input checked="" type="checkbox"/>	Biopower	Superpower	FD721KK	Termocamino
<input type="checkbox"/>	Biotech	Silvertech	R21T905	Caldaia
<input type="checkbox"/>	Biopower	Superpower	FD721KK	Termocamino
<input type="checkbox"/>	Biotech	Silvertech	R21T905	Caldaia
<input type="checkbox"/>	Biopower	Superpower	FD721KK	Termocamino
<input type="checkbox"/>	Biotech	Silvertech	R21T905	Caldaia
<input type="checkbox"/>	Biotech	Silvertech	R21T905	Caldaia
<input type="checkbox"/>	Biopower	Superpower	FD721KK	Termocamino
<input type="checkbox"/>	Biotech	Silvertech	R21T905	Caldaia
<input type="checkbox"/>	Biopower	Superpower	FD721KK	Termocamino

1 - 10 di 15 elementi

No

Figura 112 - 2.B Generatori a biomassa - Generatori in sostituzione – pop-up informazioni prequalificati

Selezionare dalla lista il componente desiderato e quindi il pulsante *Conferma*.

I dati associati al componente selezionato vengono copiati nei rispettivi campi sul popup di inserimento/modifica del generatore come illustrato nella figura che segue:

The screenshot shows a table with columns: Numero Generatore, Tipologia Generatore, Alimentazione, Potenza Termica al focolare, Potenza Termica Utile, Anno di installazione, Posizione, and Rendimento. A popup window titled "Inserire dati generatore" is open over the first row. The popup contains the following fields:

- Generatore biomassa in oggetto:
- Il generatore a biomassa installato rientra nella lista degli apparecchi pre-qualificati?
 - Sì
 - No
- Tipologia in oggetto pre-intervento:
- * Tipologia di generatore:
- * Alimentazione:
- Il generatore utilizza la parte biodegradabile dei rifiuti industriali o urbani?
 - Sì
 - No
- * Tipologia alimentazione:
- * Potenza termica utile: kW
- * Rendimento termico utile: %
- * È presente un accumulo termico?
 - Sì
 - No

Figura 113 - 2.B Generatori a biomassa – popup informazioni generatori

I campi popolati con i dati del componente prequalificato saranno in sola lettura. L'utente deve completare la compilazione dei rimanenti campi e quindi selezionare il pulsante *Ok*.

Se si risponde *No* alla domanda *'Il generatore a biomassa installato rientra nella lista degli apparecchi pre-qualificati?'*, viene visualizzato il popup di inserimento/modifica del generatore, sul quale l'utente deve compilare tutti i dati associati al generatore come illustrato nella figura che segue:

The image shows a web application interface with a popup window titled "Inserire dati generatore". The popup contains the following fields and options:

- Generatore biomassa in oggetto: Generatore Biomassa 1
- Il generatore a biomassa installato rientra nella lista degli apparecchi pre-qualificati? (Radio buttons): Sì, No
- Tipologia in oggetto pre-intervento: Scegliere la tipologia in (dropdown menu)
- * Tipologia di generatore: (dropdown menu)
- * Alimentazione: (dropdown menu)
- Il generatore utilizza la parte biodegradabile dei rifiuti industriali o urbani? (Radio buttons): Sì, No
- * Tipologia alimentazione: (dropdown menu)
- * Potenza termica utile: (text input) kW
- * Rendimento termico utile: (text input) %
- * È presente un accumulo termico? (Radio buttons): Sì, No
- * Tipologia emissione: (dropdown menu)

Figura 114 - 2.B Generatori a biomassa – popup informazioni generatori

Selezionare il pulsante *Elimina (icona riciclo)* se si desidera eliminare un generatore. Ogni volta che viene aggiunto un nuovo generatore, vengono aggiornati in automatico il Numero di generatori installati in sostituzione dei precedenti e la Potenza termica utile del nuovo impianto.

Schede interventi > 2.B Generatori a biomassa > Emissione e Regolazione

In questa sezione l'utente deve dichiarare se i terminali di emissione hanno subito modifiche e la tipologia.

The image shows a section of the web application titled "Emissione e Regolazione". It contains a single field:

- * Tipologia emissione: (dropdown menu)

Figura 115 - 2.B Generatori a biomassa – Emissione e Regolazione

Schede interventi > 2.B Generatori a biomassa > Rendicontazione costi

In questa sezione l'utente effettua la rendicontazione dei costi dichiarando in sequenza:

- Il Costo totale dell'intervento di sostituzione dei generatori termici
- L'Imponibile
- L'IVA

il campo *Totale* viene valorizzato in automatico.

L'utente deve selezionare la modalità con cui è avvenuto il pagamento in riferimento alle ricevute presentate al GSE.

Nel caso in cui l'IVA rappresenta un costo, l'utente deve selezionare la seguente scelta: *Soggetti per cui l'IVA rappresenta un costo per l'importo complessivo.*

Nell'immagine di seguito si riporta il caso in cui l'IVA rappresenta un costo per il soggetto che ha sostenuto la spesa di realizzazione dell'intervento.

▼ **Rendicontazione costi**

* Costo totale dell'intervento di sostituzione di generatori termici (indicare l'importo complessivo di IVA se rappresenta un costo, altrimenti al netto dell'importo relativo all'IVA che non rappresenta un costo)

10.000 €

In riferimento alle fatture presentate al GSE e per le quali il SR chiede l'incentivo, il cui totale è pari a:

* Imponibile

8.000 €

* IVA

2.000 €

Totale

10.000 €

In riferimento alle ricevute presentate al GSE, il pagamento è avvenuto tramite:

Bonifico bancario o postale
 Carta di credito (solo per spese sostenute in un unico pagamento e fino a un importo massimo di 5.000 euro)
 Entrambe

Selezionare una tra le due seguenti opzioni

Soggetti per cui l'IVA non rappresenta un costo per l'importo complessivo
 Soggetti per cui l'IVA rappresenta un costo per l'importo complessivo

In base all'art.5 del DM del 28/12/12 l'IVA esposta sulle fatture concorre alla determinazione delle spese ammissibili ai fini dell'incentivo qualora essa costituisca un costo per il Soggetto Responsabile.

Pertanto, ai sensi del DPR 445/2000 consapevole delle conseguenze civili e penali derivanti da false o mendaci dichiarazioni, in riferimento l'IVA esposta sulle fatture presentate al GSE pari ad un totale di 2.000 € , il SR dichiara che l'importo relativo all'IVA RAPPRESENTA UN COSTO (tale importo concorre nel calcolo dell'incentivo)

Si confermano gli importi sopra indicati

Figura 116- 2.B Generatori a biomassa - Rendicontazione costi - IVA rappresenta un costo

Nel caso in cui l'IVA non rappresenta un costo, l'utente deve selezionare la seguente scelta: *Soggetti per cui l'IVA non rappresenta un costo per l'importo complessivo.*

Nell'immagine di seguito si riporta il caso in cui l'IVA non rappresenta un costo per il soggetto che ha sostenuto la spesa di realizzazione dell'intervento.

▼ Rendicontazione costi

* Costo totale dell'intervento di sostituzione di generatori termici (indicare l'importo complessivo di IVA se rappresenta un costo, altrimenti al netto dell'importo relativo all'IVA che non rappresenta un costo)

€

In riferimento alle fatture presentate al GSE e per le quali il SR chiede l'incentivo, il cui totale è pari a:

* Imponibile
 €

* IVA
 €

Totale
 €

In riferimento alle ricevute presentate al GSE, il pagamento è avvenuto tramite:

Bonifico bancario o postale
 Carta di credito (solo per spese sostenute in un unico pagamento e fino a un importo massimo di 5.000 euro)
 Entrambe

Selezionare una tra le due seguenti opzioni

Soggetti per cui l'IVA non rappresenta un costo per l'importo complessivo
 Soggetti per cui l'IVA rappresenta un costo per l'importo complessivo

In base all'art.5 del DM del 28/12/12 l'IVA esposta sulle fatture concorre alla determinazione delle spese ammissibili ai fini dell'incentivo qualora essa costituisca un costo per il Soggetto Responsabile.

Pertanto, ai sensi del DPR 445/2000 consapevole delle conseguenze civili e penali derivanti da false o mendaci dichiarazioni, in riferimento l'IVA esposta sulle fatture presentate al GSE pari ad un totale di €, il SR dichiara che

1. L'importo relativo all'IVA RAPPRESENTA UN COSTO, per un ammontare di * € e tale importo concorre nel calcolo dell'incentivo

2. L'importo relativo all'IVA NON RAPPRESENTA UN COSTO, per un ammontare di * € e, pertanto, tale importo non concorre nel calcolo dell'incentivo

Si confermano gli importi sopra indicati

Figura 117 - 2.B Generatori a biomassa - Rendicontazione costi - IVA non rappresenta un costo

In riferimento all'IVA esposta sulle fatture presentate al GSE pari al totale precedentemente indicato, l'utente deve dichiarare la quota parte dell'IVA che rappresenta un costo e la quota parte dell'IVA che non rappresenta un costo.

Nella parte finale della sezione *Rendicontazione costi*, l'utente deve confermare la correttezza degli importi inseriti così come riportato nella figura che segue:

▼ **Rendicontazione costi**

* Costo totale dell'intervento di sostituzione di generatori termici (indicare l'importo comprensivo di IVA se rappresenta un costo, altrimenti al netto dell'importo relativo all'IVA che non rappresenta un costo)

€

In riferimento alle fatture presentate al GSE e per le quali il SR chiede l'incentivo, il cui totale è pari a:

* Imponibile

€

* IVA

€

Totale

€

In riferimento alle ricevute presentate al GSE, il pagamento è avvenuto tramite:

Bonifico bancario o postale
 Carta di credito (solo per spese sostenute in un unico pagamento e fino a un importo massimo di 5.000 euro)
 Entrambe

Selezionare una tra le due seguenti opzioni

Soggetti per cui l'IVA non rappresenta un costo per l'importo complessivo
 Soggetti per cui l'IVA rappresenta un costo per l'importo complessivo

In base all'art.5 del DM del 28/12/12 l'IVA esposta sulle fatture concorre alla determinazione delle spese ammissibili ai fini dell'incentivo qualora essa costituisca un costo per il Soggetto Responsabile.

Pertanto, ai sensi del DPR 445/2000 consapevole delle conseguenze civili e penali derivanti da false o mendaci dichiarazioni, in riferimento l'IVA esposta sulle fatture presentate al GSE pari ad un totale di €, il SR dichiara che

1. L'importo relativo all'IVA RAPPRESENTA UN COSTO, per un ammontare di * € e tale importo concorre nel calcolo dell'incentivo
2. L'importo relativo all'IVA NON RAPPRESENTA UN COSTO, per un ammontare di * € e, pertanto, tale importo non concorre nel calcolo dell'incentivo

Si confermano gli importi sopra indicati

Si conferma che i dati sopra indicati siano coerenti con quanto esposto in fattura

Si ricorda che in seguito alla conferma la sezione "Rendicontazione Costi" non sarà più modificabile

Figura 118 - 2.B Generatori a biomassa - Rendicontazione costi - Riepilogo dati inseriti

una volta selezionate entrambe le conferme, tutti i dati relativi ai costi sostenuti per l'intervento non saranno più modificabili.