

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.A Pompa di calore**

Schede interventi > 2.A Pompa di calore

TAB DI SECONDO LIVELLO dedicato all'intervento di *Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale utilizzando pompe di calore elettriche o a gas, 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.A Pompa di Calore

Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale utilizzanti con pompe di calore elettriche o a gas, anche geotermiche

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

* Data di conclusione intervento

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 effettuazione ultimo pagamento

Figura 102 - 2.A Pompa di calore – Date di conclusione intervento e ultimo pagamento

Schede interventi > 2.A Pompa di calore > 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 1	Pompa di calore a compressione	Gpl	0	180	1998	All'interno	

GENERATORI POST-INTERVENTO

Inserire le informazioni relative ai generatori per cui si richiede l'incentivo

Numero PdC	Tipologia PdC	Potenza Utile	COP	GUE	Potenza Assorbita	Portata Termica	Inverter PdC	
PdC 1	Aria/aria	100		2		50	Si	
<input type="button" value="+ Aggiungi nuovo"/> 2								

3

* Numero di generatori installati in sostituzione dei precedenti

Potenza termica totale del nuovo impianto installato
 kW

Figura 103 - 2.A Pompa di calore - 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 screenshot shows the 'Impianto Termico' interface. A table lists generators, with 'Generatore 1' selected. A popup window titled 'Inserire dati Pompa di Calore' is open, containing the following fields:

- Pompa di calore in oggetto:** PDC 1
- La Pompa di Calore installata rientra nella lista degli apparecchi pre-qualificati?** (Radio buttons: Si, No)
- * Tipologia pompa di calore:** (Dropdown menu)
- * Alimentazione:** (Dropdown menu)
- * Potenza termica utile riscaldamento:** (Text input field)
- È presente un Variatore di velocità (inverter)?** (Radio buttons: Si, No)
- * Marca:** (Text input field)
- * Modello:** (Text input field)

In the background, the 'GENERATORI PRE-INTERVENTO' table shows 'Generatore 1' with a 'Rendimento' of 87. The 'GENERATORI POST-INTERVENTO' table shows 'PDC 1'. A '+ Aggiungi nuovo' button is visible at the bottom left of the generator list.

Figura 104 - 2.A Pompa di calore - popup informazioni generatori

L'utente deve compilare tutti i dati associati al generatore e quindi selezionare il pulsante *Ok*.

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 totale del nuovo impianto installato*.

Schede interventi > 2.A Pompa di calore > Emissione e Regolazione

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

▼ **Emissione e Regolazione**

* Tipologia emissione
Split

* Temperatura media del fluido termovettore
75 °C

* Tipologia regolazione
Valvole termostatiche per singolo corpo scaldante

Figura 105 - 2.A Pompa di calore – Emissione e Regolazione

Schede interventi > 2.A pompa di calore > 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)

€

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 l'importo relativo all'IVA RAPPRESENTA UN COSTO (tale importo concorre nel calcolo dell'incentivo)

Si confermano gli importi sopra indicati

Figura 106 - 2.A Pompa di calore - 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 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

Figura 107 - 2.A Pompa di calore - 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)

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

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 108 - 2.A Pompa di calore - 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.