

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.E Sistemi ibridi**

Schede interventi > Sistemi ibridi

TAB DI SECONDO LIVELLO dedicato all'intervento di *Sistemi ibridi a pompa di calore*.

Questo tab è costituito da tre 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.E Sistemi Ibridi

Installazione di sistemi ibridi
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 135 - 2.E Sistemi ibridi – Date di conclusione intervento e ultimo pagamento

Schede interventi > 2.E Sistemi Ibridi > 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 sistemi ibridi installati:

▼ 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%

Numero generatori esistenti prima dell'intervento

Potenza termica totale dell'impianto esistente prima dell'intervento

kW



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 caldaia	Gasolio	3	0			98

GENERATORI POST-INTERVENTO

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

Sistema ibrido	Marca	Tipologia Generatore	Alimentazione	Potenza termica utile	COP	GUE	Inverter	Modello PdC	Potenza Termica focolare	Rendimento	Modello caldaia		
Sistema ibrido 1													
<input type="button" value="+ Aggiungi nuovo"/>													

Numero di sistemi ibridi installati in sostituzione dei precedenti

Potenza termica totale del nuovo impianto installato

kW

Figura 136 - 2.E Sistemi ibridi – Particolare Aggiunta Sistema Ibrido

L'utente deve selezionare il *checkbox* associato al *Generatore pre-intervento* e quindi cliccare sul pulsante *Aggiungi nuovo*. Viene predisposto un slot per l'inserimento di un nuovo sistema ibrido. Per completare l'inserimento, l'utente deve selezionare il pulsante di modifica associato al sistema ibrido (*icona matita*). Viene visualizzato il popup di inserimento dei dati associati al sistema ibrido.

Inserire i dati del sistema ibrido

Sistema ibrido in oggetto
Sistema ibrido 1

Il sistema ibrido installato rientra nella lista degli apparecchi pre-qualificati?
 Si
 No

* Marca sistema ibrido

Pompa di Calore

* Tipologia

* Denominazione commerciale

* Alimentazione

* Potenza termica utile riscaldamento
 kW

È presente un Variatore di velocità (inverter)?
 Si
 No

OK Annulla

Figura 137 - 2.E Sistemi ibridi – popup informazioni

L'utente deve compilare tutti i dati associati al sistema ibrido. In alternativa, l'utente può scegliere il sistema ibrido tra i componenti prequalificati selezionando la risposta *Si* alla domanda *Il sistema ibrido installato rientra nella lista degli apparecchi prequalificati?*

Viene visualizzato il popup di elenco dei sistemi ibridi prequalificati. L'utente deve selezionare un sistema ibrido tra quelli in elenco e quindi il pulsante *Conferma*. I dati del sistema ibrido selezionato vengono copiati nei corrispondenti campi presenti sul popup di inserimento che non sono perciò modificabili. L'utente dovrà completare l'inserimento dei restanti campi e quindi selezionare il pulsante *Ok*.

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

Schede interventi > 2.E Sistemi Ibridi > Emissione e Regolazione

In questa sezione l'utente deve dichiarare la *tipologia dei terminali di emissione* e la *temperatura media del fluido termovettore*.



▼ Emissione e Regolazione

* Tipologia terminali emissione

* Temperatura media del fluido termovettore
 °C

Figura 138 - 2.E Sistema Ibrido a pompa di calore – Emissione e Regolazione

Schede interventi > 2.E Sistemi Ibridi > Rendicontazione costi

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

- Il Costo totale dell'intervento
- 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 (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 139 - 2.E Sistema Ibrido - 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 (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 140 - 2.E Sistema Ibrido - 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 (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

1. L'importo relativo all'IVA RAPPRESENTA UN COSTO, per un ammontare di * 1.000 € e tale importo concorre nel calcolo dell'incentivo
2. L'importo relativo all'IVA NON RAPPRESENTA UN COSTO, per un ammontare di * 1.000 € 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 141 – 2.E Sistema Ibrido - Rendicontazione costi – Conferma importi inseriti

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