



Conto Termico

(Decreto Ministeriale 16/02/16)

portaltermico

Manuela Maliardo

Unità Conto Termico

Indice dei contenuti:

Porta/termico:

- ✓ **Nuova richiesta:**
 - **Identificazione soggetto**
 - **Gestione immobile**
 - **Selezione interventi**
 - **Compilazione richiesta**
 - **Invio richiesta**

*I contenuti ivi presenti sono riservati esclusivamente ad uno scopo didattico e sono di proprietà di GSE S.p.A..
Ne è vietata la diffusione e la divulgazione e se ne autorizza la riproduzione esclusivamente per uso personale e non commerciale, purché l'indicazione della fonte venga riportata adeguatamente*

Il **Porta/termico** è lo strumento informatico attraverso il quale è possibile presentare richiesta di concessione incentivo, inviare eventuale documentazione integrativa e/o osservazioni e attivare il contratto con il GSE.

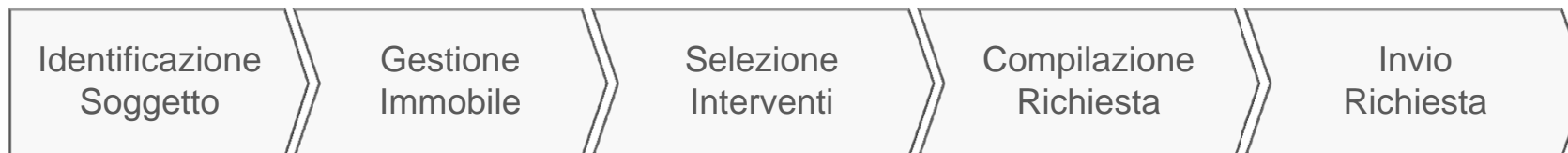


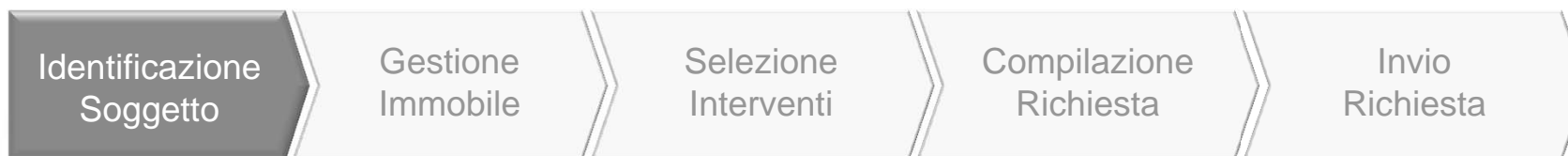
MENU PER ACCESSO ALLE FUNZIONALITA'

L'utente attraverso tale menù può accedere facilmente e velocemente alle funzionalità presenti all'interno dell'applicazione web.

Il **Porta/termico** è lo strumento informatico attraverso il quale è possibile presentare richiesta di concessione incentivo, inviare eventuale documentazione integrativa e/o osservazioni e attivare il contratto con il GSE.

FASI DELLA RICHIESTA





Nella fase di **identificazione del soggetto**, vengono identificati gli attori che intervengono nella richiesta di incentivazione.



Il **Soggetto Ammesso** è il titolare di diritto di proprietà o che ha nella disponibilità l'immobile oggetto di intervento. E' determinante per stabilire le **tipologie di interventi incentivabili** e per le **procedure di accesso**.

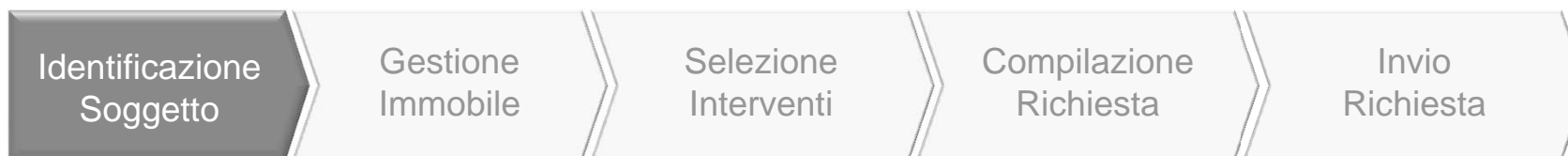
Il **Soggetto Responsabile** e il **Soggetto Delegato** devono essere entrambi registrati come Operatori in GWA.



Il **Soggetto Responsabile** (SR) è colui che ha sostenuto le spese per l'esecuzione degli interventi e stipula il contratto con il GSE. Coincide con il Soggetto Ammesso, oppure è una ESCO.



Il **Soggetto Delegato** è la persona fisica o giuridica che opera, tramite delega, per nome e per conto del soggetto responsabile.



Esempio: inserimento richiesta di incentivo da parte del **Soggetto Responsabile** che è anche **Soggetto Ammesso** proprietario dell’immobile.

Identificazione soggetti

▼ Tipo di Utente ?

Seleziona chi sta compilando la richiesta di incentivo

☒ Soggetto Responsabile (Soggetto che ha sostenuto le spese per la realizzazione dell'intervento)

☐ Soggetto Delegato (Tecnico, etc che compila la scheda-domanda per conto di un privato o di una Pubblica Amministrazione)

▶ Dettagli Soggetto Responsabile

▶ Soggetto Responsabile

▶ Dettagli Pubblica Amministrazione

▼ Soggetto Responsabile ?

Seleziona chi ha sostenuto le spese per la realizzazione dell'intervento

☐ Soggetto Proprietario dell'immobile

☐ Detentore/utilizzatore dell'immobile

☐ ESCO che opera per conto del proprietario dell'immobile (soggetto privato o Pubblica Amministrazione)

☐ ESCO che opera per conto del detentore/utilizzatore dell'immobile(soggetto privato o Pubblica Amministrazione)



Nuovi soggetti PA ammessi: Società a patrimonio interamente pubblico e società cooperative sociali

▼ **Dettagli Pubblica Amministrazione**

Il Soggetto Responsabile è assimilabile a

- Ex Istituto Autonomo Case Popolari (ex-IACP)
- Cooperative di abitanti
- Società a patrimonio interamente pubblico
- Società cooperative sociali
- Altro

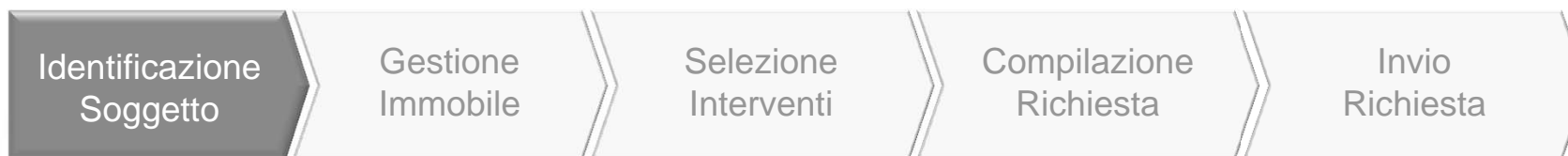
Seleziona chi ha sostenuto le spese per la realizzazione dell'intervento

- ☐ Soggetto Proprietario dell'immobile
- ☐ Detentore/utilizzatore dell'immobile
- ☐ ESCO che opera per conto del proprietario dell'immobile (*soggetto privato o Pubblica Amministrazione*)
- ☐ ESCO che opera per conto del detentore/utilizzatore dell'immobile (*soggetto privato o Pubblica Amministrazione*)

APPLICAZIONE RATA

=SE> SR= Società a patrimonio interamente pubblico; viene applicata una rata unica indipendentemente dall'importo spese diagnosi e APE incentivate nella misura del 100%

=SE> SR= Società cooperative sociali; viene gestito come se fosse un soggetto Privato e quindi viene applicata una rata unica se l'incentivo ha importo <= 5.000 €; se l'importo è > 5.000€ viene mantenuto l'attuale algoritmo spese diagnosi e APE incentivate nella misura del 50%



Rata unica per ESCO che lavorano per le PA

Soggetto Responsabile ?

Seleziona chi ha sostenuto le spese per la realizzazione dell'intervento

- ☐ Soggetto Proprietario dell'immobile
- ☐ Detentore/utilizzatore dell'immobile
- ☒ ESCO che opera per conto del proprietario dell'immobile (soggetto privato o Pubblica Amministrazione)
- ☐ ESCO che opera per conto del detentore/utilizzatore dell'immobile (soggetto privato o Pubblica Amministrazione)

Soggetto Ammesso ?

Il Soggetto Proprietario dell'immobile è

- ☐ Privato
- ☒ Pubblica Amministrazione

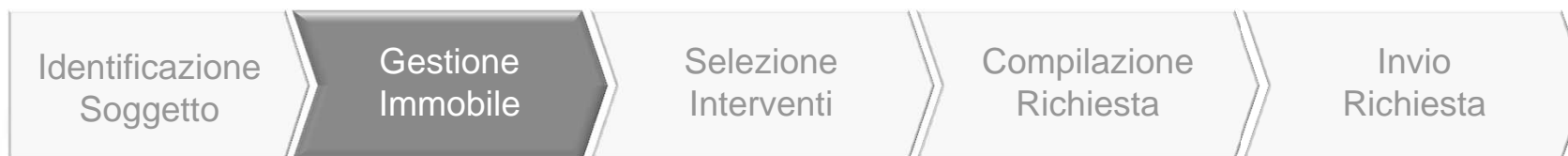
il Soggetto Responsabile si è identificato come 'ESCO che opera per conto del proprietario dell'immobile' o 'ESCO che opera per conto del detentore/utilizzatore dell'immobile'

il soggetto ammesso (proprietario o detentore/utilizzatore) è una Pubblica Amministrazione

APPLICAZIONE RATA

=SE> SA= ex-IACP/Società a patrimonio interamente pubblico/altro; viene applicata una rata unica indipendentemente dall'importo totale dell'incentivo
spese diagnosi e APE incentivate nella misura del 100%

=SE> SA= Cooperative di abitanti/Società cooperative sociali; viene gestito come se fosse un soggetto Privato e quindi viene applicata una rata unica se l'incentivo ha importo ≤ 5.000 €; se l'importo è > 5.000€ viene mantenuto l'attuale algoritmo
spese diagnosi e APE incentivate nella misura del 50%



Informazioni Generali

Soggetto proprietario dell'edificio:

Ragione Sociale
GSE SPA

Codice Fiscale
05754381001

Partita Iva
05754381001

* L'utilizzatore dell'immobile coincide con il proprietario?
☒ Sì ☐ No

Soggetto utilizzatore dell'edificio:

Ragione Sociale
GSE SPA

Codice Fiscale
05754381001

Partita Iva
05754381001

► Ubicazione edificio/immobile

► Immobile oggetto di intervento

► Dati Catastali

Dati immobile

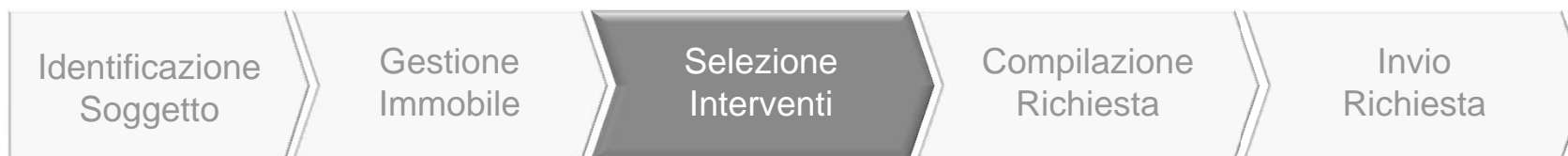
GESTIONE IMMOBILE

DATI IDENTIFICATIVI EDIFICIO/UNITA' IMMOBILIARE

In questa fase vengono inseriti i dettagli dell'immobile oggetto dell'intervento, ad esempio:

- **Soggetto proprietario** (dati ereditati dalla sezione precedente);
- **Soggetto utilizzatore;**
- **ubicazione;**
- **dati catastali;**
- **destinazione d'uso;**
- ...

NOTA: se il Soggetto Responsabile non coincide con il proprietario dell'edificio, dovrà essere inviata l'autorizzazione del proprietario all'effettuazione dei lavori.



NUOVA RICHIESTA | IDENTIFICAZIONE COME PA | GESTIONE RICHIESTE | I MIEI CONTRATTI

① Identificazione Soggetto → ② Gestione Immobile → ③ Selezione Interventi

▼ Procedura di accesso agli incentivi

Seleziona la procedura

- ☐ Procedura accesso diretto
- ☐ Procedura a prenotazione

▼ Procedura di accesso agli incentivi

Seleziona la procedura

- ☐ Procedura accesso diretto
- ☐ Procedura a prenotazione

SELEZIONE PROCEDURA DI ACCESSO

In questa fase viene selezionata la tipologia di procedura di accesso all'incentivo (a seconda della identificazione del SR vengono messe a disposizione le procedure percorribili).

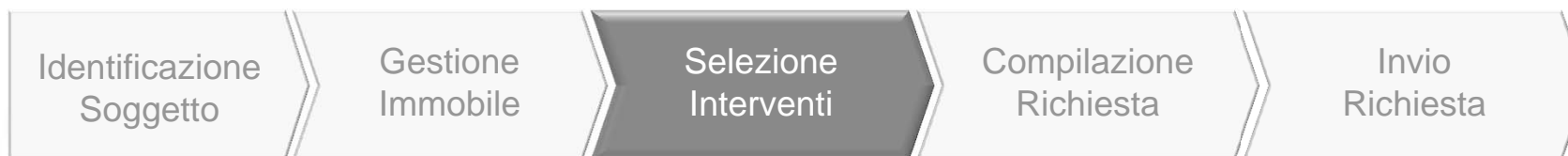


Modalità di Richiesta ad **Accesso Diretto** per interventi effettuati.



Modalità di Richiesta a **Prenotazione** per interventi da avviare o in corso **(solo per PA)**.

Modalità di Richiesta a **Registro eliminata**



The screenshot shows the 'Selezione Interventi' step of the process. A green header bar reads 'Procedura di accesso agli incentivi'. Below it, a sidebar on the left has 'Procedura a prenotazione' selected. A yellow pop-up box with a close button in the top right corner contains the following text:

Procedura a prenotazione

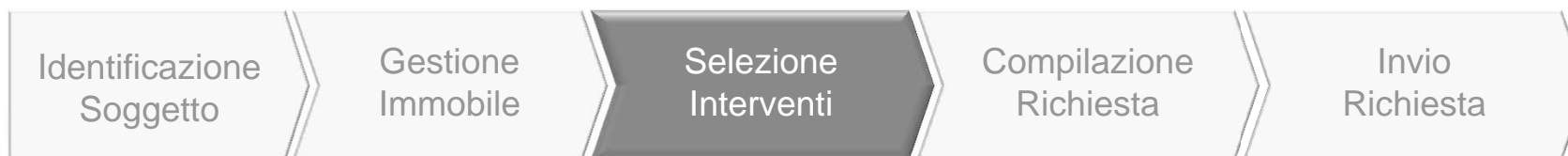
Gentile utente la informiamo che le funzionalità del Portale per l'accesso tramite prenotazione sono temporaneamente disabilitate per adeguamenti tecnici del portale. Sarà fornita tempestiva comunicazione sul sito del GSE in merito al ripristino.

Si specifica che i tempi di indisponibilità del Portale non saranno considerati ai fini di rispetto dei termini previsti dal Decreto per l'invio dell'istanza.

Per ricevere ulteriori informazioni è possibile contattare il numero verde 800.16.16.16 o inviare una e-mail all'indirizzo contotermico@cc.gse.it

At the bottom left of the interface is a button labeled '← INDIETRO'.

Pop-up informativo per momentanea disabilitazione procedura a prenotazione



SELEZIONE INTERVENTI

La lista degli interventi è dinamica e varia in base al tipo di Soggetto Ammesso ed al tipo di edificio. Il Soggetto Responsabile deve inserire la data di conclusione dell'intervento. Il sistema effettuerà delle verifiche di ammissione della richiesta in base ai campi inseriti.

NUOVI INTERVENTI

INTERVENTI RISERVATI ALLE PA

INTERVENTI PER PA E SOGGETTI PRIVATI

Tipologia Intervento

Selezionare uno o più interventi

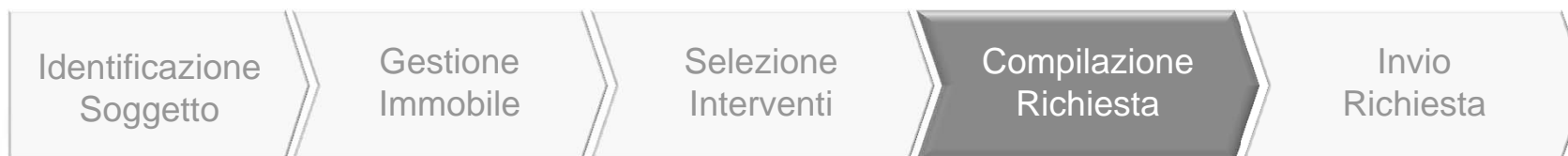
<input type="checkbox"/> 1.A Involucro opaco	[+]			
<input type="checkbox"/> 1.B Chiusure trasparenti	[+]			
<input type="checkbox"/> 1.C Caldaia a condensazione	[+]			
<input type="checkbox"/> 1.D Schermature	[+]			
<input type="checkbox"/> 1.E Edifici ad energia quasi zero	[+]			
<input type="checkbox"/> 1.F Sistemi di illuminazione	[+]			
<input type="checkbox"/> 1.G Tecnologie di building automation	[+]			
<input type="checkbox"/> 2.A Pompa di calore	[+]			
<input type="checkbox"/> 2.B Generatori a biomassa	[+]			
<input type="checkbox"/> 2.C Solare termico	[+]			
<input type="checkbox"/> 2.D Scaldacqua in PdC	[+]			
<input type="checkbox"/> 2.E Sistemi Ibridi	[+]			

Concluso il

Disponibilità
contingente


Controllo
Data

VERIFICA



NUOVA RICHIESTA | IDENTIFICAZIONE COME PA | GESTIONE RICHIESTE | I MIEI CONTRATTI | CONTINGENTI

1 Identificazione Soggetto | **2** Gestione Immobile | **3** Selezione Interventi | **4** Compilazione Richiesta | **5** Invio Richiesta

▼ Assegnazione del Codice Identificativo della Richiesta 

Gentile Utente, Le comuniciamo che da questo momento potrà procedere alla compilazione della richiesta di incentivo alla quale è stato assegnato il seguente codice identificativo:

Codice Identificativo Richiesta: CT00006836

Utilizzando il pulsante **AVANTI** verrà indirizzato nella sezione del Portal Termico dedicata alla compilazione della richiesta

Di seguito viene messo a disposizione il documento di Guida alla Compilazione in cui sono riportate le linee guida utili alla corretta compilazione della richiesta

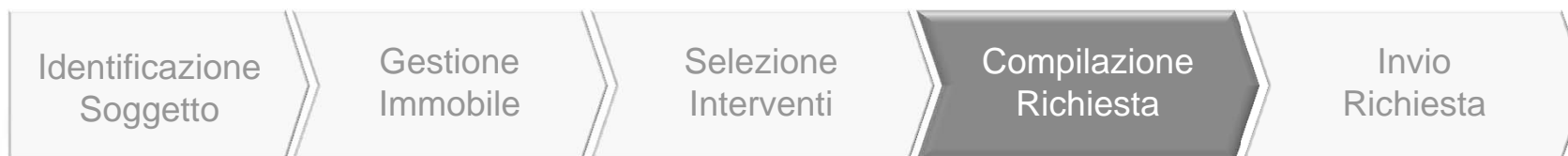
GUIDA ALLA COMPILAZIONE

Successivamente sarà possibile accedere alla sezione dedicata alla compilazione della richiesta selezionando la voce di menù **GESTIONE RICHIESTE**. In tale sezione sarà possibile scaricare la Guida alla Compilazione anche in un secondo momento.

AVANTI ➔

CODICE RICHIESTA

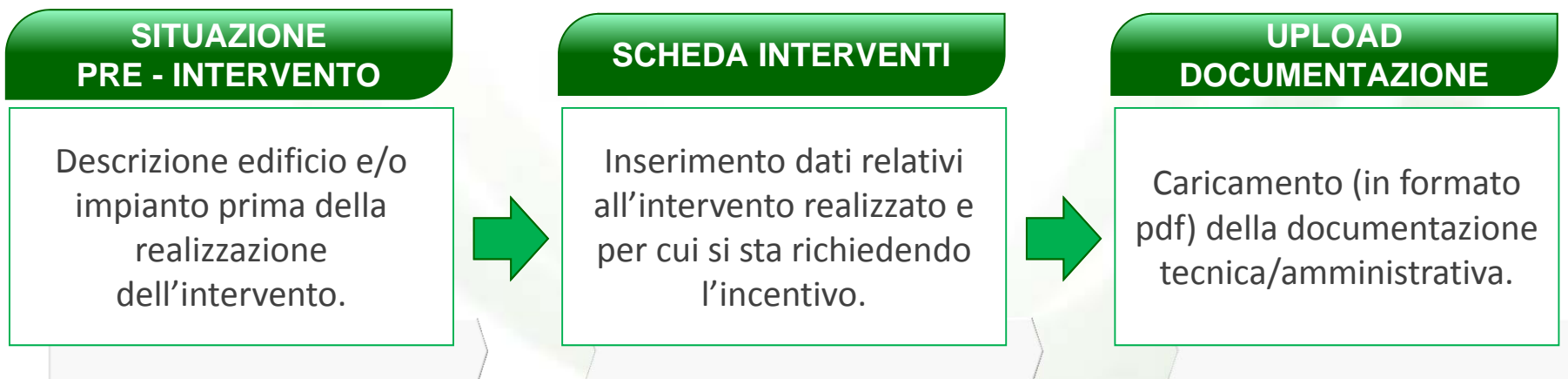
Il sistema assegna un codice identificativo della richiesta di concessione incentivo.

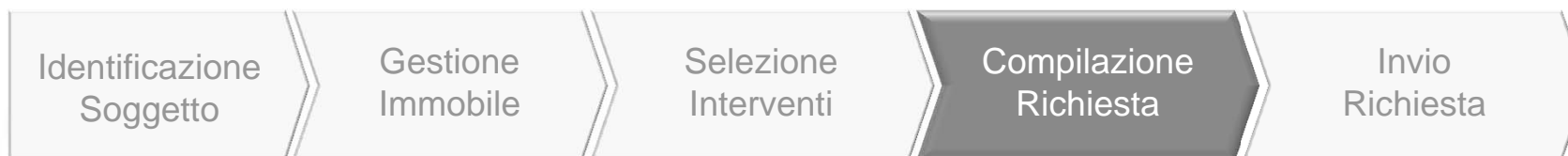


COMPILAZIONE RICHIESTA

I dati tecnici/amministrativi da inserire variano in funzione della tipologia di intervento per cui si richiede l'incentivo. Si possono però individuare le seguenti fasi principali:

FASI DELLA COMPILAZIONE RICHIESTA





Codice Identificativo Richiesta: CT00006836 Codice Identificativo Edificio: E005532
Stato Richiesta: Da Inviare

◀ Anagrafica edificio esistente Schede interventi Anagrafica edificio post intervento Documentazione Da ▶

Anagrafica impianti

Anagrafica Edificio Esistente > Anagrafica Impianti

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Inserire le informazioni relativamente alla situazione pre-intervento:

▼ **Climatizzazione**

* Tipologia impianto

* Selezionare il tipo di impianto di climatizzazione invernale

Generatori informazioni pre-intervento

Numero Generatore	Tipologia Generatore	Sub tipologia	Alimentazione	Potenza Termica al focolare	Potenza Termica Utile	Anno di installazione	Posizione	Rendimento		
<input type="button" value="+ Aggiungi nuovo"/>										

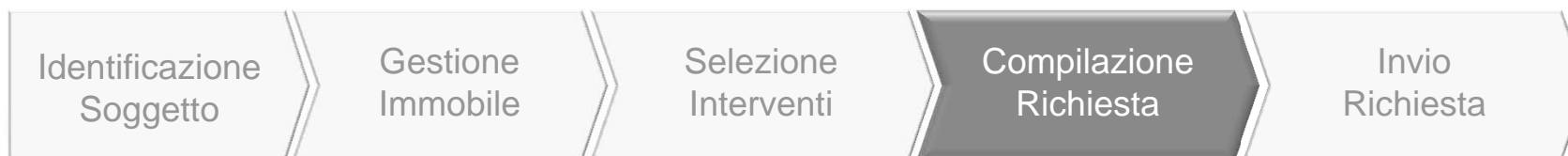
COMPILAZIONE RICHIESTA

In questa prima fase vengono richieste le informazioni tecniche relative alla situazione pre intervento.

Devono essere inserite informazioni relative a:

- **impianto** (e **involucro**, solo per specifici interventi) **pre-intervento**;

Esempio di inserimento dati nel caso di intervento «2.B – biomasse»



◀ Anagrafica edificio esistente **Schede interventi** Anagrafica edificio post intervento Documentazione Da ▶

2.B Generatori a Biomassa

Schede Interventi > 2.B Generatori a Biomassa

Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti o di riscaldamento delle serre esistenti con
gene 01/12/2014 ▶ **iomassa**

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Data di conclusione intervento
04/09/2015 ▶

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)

▶ **Impianto Termico**

▶ **Emissione e Regolazione**

▶ **Rendicontazione costi**

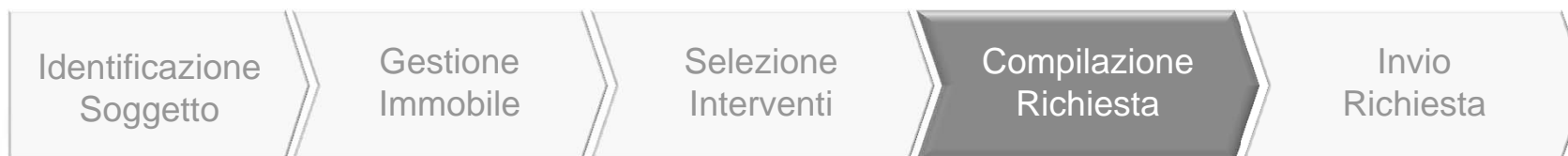
Verifica Conformità al D.M.

SCHEDE INTERVENTI

La fase successiva consiste nell'inserimento dei **dati relativi all'intervento realizzato**.

Sono richieste informazioni di massima sui sistemi di emissione, regolazione ecc..

Esempio di inserimento dati nel caso di intervento «2.B – biomasse»



MODIFICHE TRASVERSALI A TUTTI GLI INTERVENTI

1. data ultimo pagamento non deve superare 90 gg dalla data di conclusione intervento (altrimenti il portale blocca)



◀ Anagrafica edificio esistente **Schede interventi** Anagrafica edificio post intervento Documentazione Da ▶

◀ **1.A Involucro Opaco** 1.B Chiusure Trasparenti 1.C Caldaia a Condensazione 1.D Schermature 1.E Edifici ▶

Schede Interventi > 1.A Involucro Opaco

Isolamento termico di superfici opache delimitanti il volume climatizzato

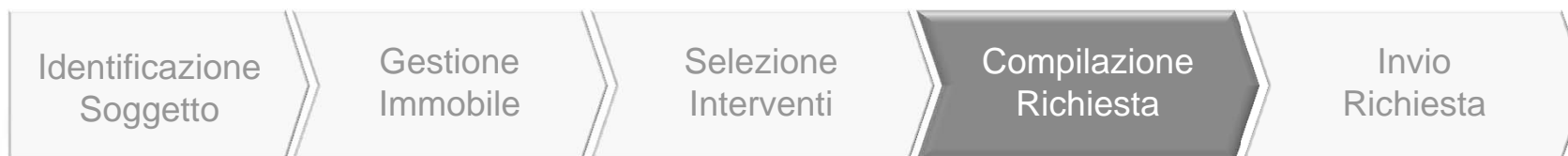
I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Data di conclusione intervento
03/05/2016 ▼

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 effettuazione ultimo pagamento
02/02/2016 | x ▼ Data fuori range

La data di conclusione dell'intervento supera i 90 giorni dalla data di effettuazione dell'ultimo pagamento. Non è possibile inviare la richiesta



MODIFICHE TRASVERSALI A TUTTI GLI INTERVENTI

2. pagamento con carta di credito per spese sostenute in un unico pagamento e fino a 5.000 euro

▼ **Rendicontazione costi**

Costo totale dell'intervento di sostituzione di superfici opache
 €

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

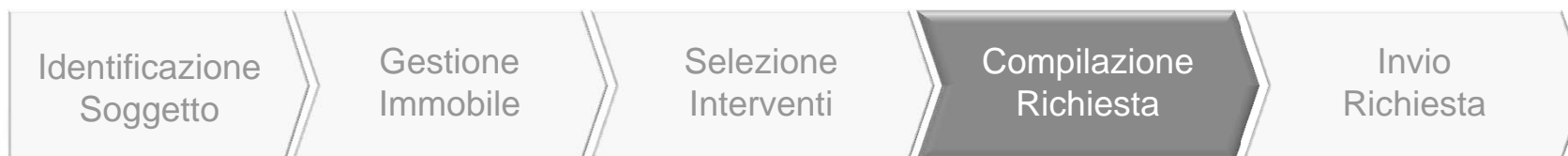
Selezionare una tra le due seguenti opzioni:

☐ 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

☐ Si confermano gli importi sopra indicati



MODIFICHE INTERVENTO 1.A

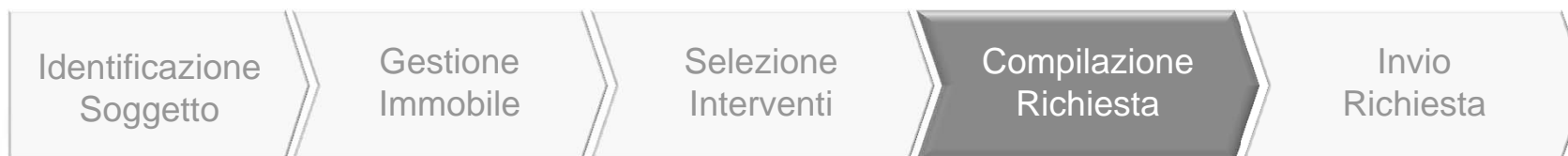
1. Aumento massimali dell'incentivo I_{max}

Tipologia di intervento Tendina 13	Percentuale incentivata della spesa ammissibile	Costo massimo ammissibile (X)	Valore massimo dell'incentivo C
	%spesa	Cmax	I _{max} (€)
a) Strutture opache orizzontali: isolamento coperture			a+b+c <= 400.000
Esterno	40	200 €/m²	
Interno	40	100 €/m²	
Copertura ventilata	40	250 €/m²	
b) Strutture opache orizzontali: isolamento pavimenti			
Esterno	40	120 €/m²	
Interno	40	100 €/m²	
c) Strutture opache verticali: isolamento pareti perimetrali			
Esterno	40	100 €/m²	
Interno	40	80 €/m²	
Parete ventilata	40	150 €/m²	

2. incentivo riconosciuto: 50% della spesa sostenuta per interventi riguardanti l'isolamento termico (1.A) realizzati nelle zone climatiche E e F

3. incentivo riconosciuto: 55% della spesa sostenuta per interventi integrati edificio-impianto [1.A (più ev. 1.B) e 1.C e/o 2.A e/o 2.B e/o 2.C e/o 2.E]

4. Modifica valori di trasmittanza massimi consentiti per l'accesso agli incentivi



MODIFICHE INTERVENTO 1.B

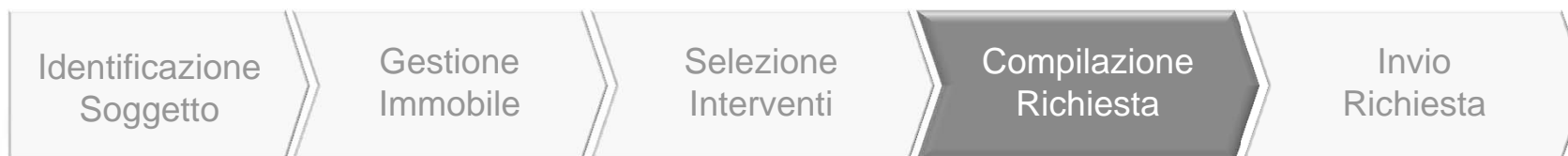
1. Aumento massimali dell'incentivo I_{max}

Tipologia di intervento Tendina 12 e 13	Percentuale incentivata della spesa ammissibile	Costo massimo ammissibile	Valore massimo dell'incentivo C
	%spesa	C_{max}	I_{max} (€)
a) Sostituzione di chiusure trasparenti, comprensive di infissi, se installate congiuntamente a sistemi di termoregolazione o valvole termostatiche ovvero in presenza di detti sistemi al momento dell'intervento.	40	350 €/m ² per le zone climatiche A, B e C	75.000
		450 €/m ² per le zone climatiche D, E e F	100.000

2. incentivo riconosciuto: 55% della spesa sostenuta per interventi integrati edificio-impianto [1.A (più ev. 1.B) e 1.C e/o 2.A e/o 2.B e/o 2.C e/o 2.E]

3. Modifica valori di trasmittanza massimi consentiti per l'accesso agli incentivi

4. obbligo di redazione Diagnosi Energetica Preliminare e Attestato Prestazione Energetica (APE) (se l'intervento è eseguito sull'intero edificio e la Potenza nominale totale dei generatori di calore pre intervento è uguale o superiore a 200 kW)



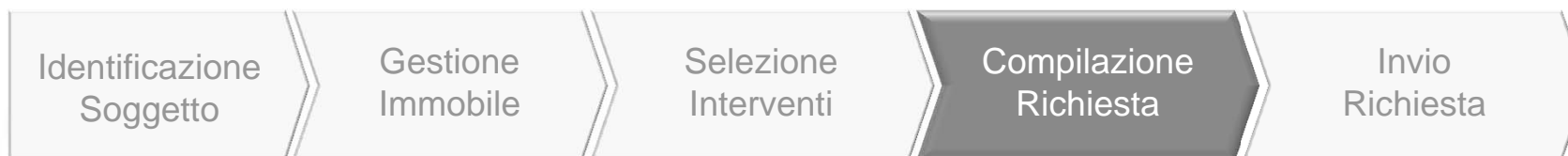
MODIFICHE INTERVENTO 1.C

1. Aumento massimali dell'incentivo I_{max}

Tipologia di intervento	Percentuale incentivata della spesa ammissibile %spesa	Costo massimo ammissibile C_{max}	Valore massimo dell'incentivo I_{max} (€)
Installazione di generatore di calore a condensazione con $P_{n\text{ int}} \leq 35 \text{ kWt}$	40	160 €/kWt	3.000
Installazione di generatore di calore a condensazione con $P_{n\text{ int}} > 35 \text{ kWt}$	40	130 €/kWt	40.000

2. incentivo riconosciuto: 55% della spesa sostenuta per interventi integrati edificio-impianto [1.A (più ev. 1.B) e 1.C e/o 2.A e/o 2.B e/o 2.C e/o 2.E]

3. obbligo di redazione Diagnosi Energetica Preliminare e Attestato Prestazione Energetica (APE) (se l'intervento è eseguito sull'intero edificio e la Potenza nominale totale dei generatori di calore pre intervento è uguale o superiore a 200 kW)



MODIFICHE INTERVENTO 1.D

1. Aumento massimali dell'incentivo I_{max}

Tipologia di Intervento	Percentuale incentivata della spesa ammissibile %spesa	Costo massimo ammissibile (X) C _{max}	Valore massimo dell'incentivo C I _{max} (€)
Installazione di sistemi di schermatura e/o ombreggiamento fissi e integrati	40	150 €/m ²	30.000
Installazione di meccanismi automatici di regolazione e controllo delle schermature	40	30 €/m ²	5.000

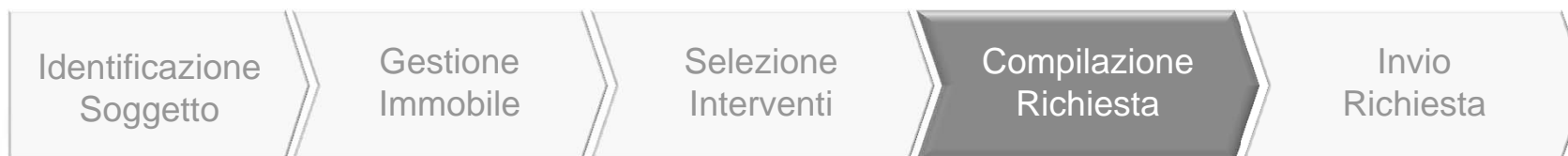
2. obbligo di redazione Diagnosi Energetica Preliminare e Attestato Prestazione Energetica (APE)
(se l'intervento è eseguito sull'intero edificio e la Potenza nominale totale dei generatori di calore pre
intervento è uguale o superiore a 200 kW)



MODIFICHE INTERVENTO 2.A

1. innalzamento soglia di ammissibilità degli impianti: da 1.000 kW a 2.000 kW
2. modifica del coefficiente di valorizzazione dell'energia termica prodotta (aumento soglie e diversificazione per prodotto)
3. obbligo di contabilizzazione del calore prodotto, per interventi caratterizzati da valori di potenza termica installata superiore a 200 kW
4. obbligo di redazione Diagnosi Energetica Preliminare e Attestato Prestazione Energetica (APE), se l'intervento è eseguito sull'intero edificio e la Potenza nominale totale dei generatori di calore è uguale o superiore a 200 kW

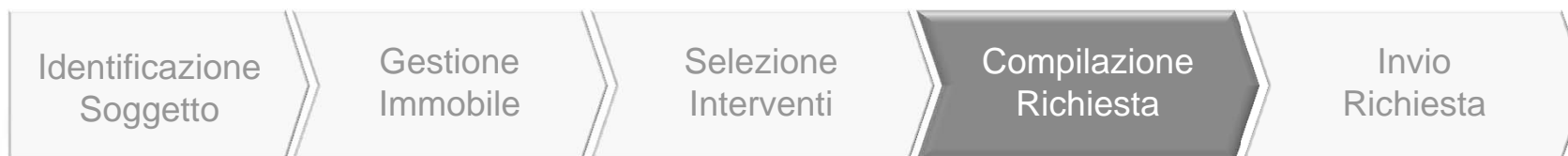
Tendina 1 selezionare tipologia pdc		
1	Aria/aria	
2	Aria/acqua	
3	Salamoia/aria	
4	Salamoia/acqua	
5	Acqua/aria - Pdc ad acqua di falda/aria	
6	Acqua/acqua - Pdc ad acqua di falda/aria/acqua	
TENDINA 5 denominazione commerciale		
Se tendina 1 = 1		
1	split/multisplit	
2	VRF/VRV	
Se tendina 1 = 2		
non è necessario generare altre tendine		
Se tendina 1 = 3		
1	geotermiche suolo/aria a circuito chiuso e sviluppo verticale	
2	geotermiche suolo/aria a circuito chiuso e sviluppo orizzontale	
3	geotermiche suolo/aria con scambio a circuito aperto	
Se tendina 1 = 4		
1	geotermiche suolo/acqua a circuito chiuso e sviluppo verticale	
2	geotermiche suolo/acqua a circuito chiuso e sviluppo orizzontale	
3	geotermiche suolo/acqua con scambio a circuito aperto	
Se tendina 1 = 5		
non è necessario generare altre tendine		
Se tendina 1 =6		
non è necessario generare altre tendine		



MODIFICHE INTERVENTO 2.B

1. innalzamento soglia di ammissibilità degli impianti: da 1.000 kW a 2.000 kW
2. modifica del coefficiente di emissioni (PP e non PPBT) (modifica soglie coefficiente di valorizzazione dell'energia)
3. obbligo di contabilizzazione del calore prodotto, per interventi caratterizzati da valori di potenza termica installata superiore a 200 kW
4. aggiornamento requisiti minimo di accesso (obbligo di installazione sistema di accumulo per generatori con potenza termica superiore ai 500 kW, aggiornamento limiti emissioni, ...)
5. obbligo di redazione Diagnosi Energetica Preliminare e Attestato Prestazione Energetica (APE), se l'intervento è eseguito sull'intero edificio e la Potenza nominale totale dei generatori di calore è uguale o superiore a 200 kW

	Particolato primario (mg/Nm ³ rif. 13% O ₂)	CO (g/Nm ³ rif. 13% O ₂)
Caldaia a biomassa solida (escluso il pellet)	30	0,36
Caldaia a pellet	20	0,25
Stufe e termocamini a legna	40	1,50
Stufe e termocamini a pellet	30	0,36



MODIFICHE INTERVENTO 2.C

1. innalzamento soglia di ammissibilità degli impianti: da 1.000 m² a 2.500 m²
2. aggiornamento modalità di calcolo dell'incentivo (introduzione della producibilità specifica)
3. obbligo di contabilizzazione del calore prodotto, per superfici del campo solare superiori a 100 m²
4. obbligo di redazione Diagnosi Energetica Preliminare e Attestato Prestazione Energetica (APE), se l'intervento è eseguito sull'intero edificio e la Potenza nominale totale dei generatori di calore è uguale o superiore a 200 kW

formula DM	$I_{a\ tot} = C_i * S_l * Q_u$ <p>dove</p> <p>$I_{a\ tot}$ è l'incentivo annuo in euro;</p> <p>C_i è il coefficiente di valorizzazione dell'energia termica prodotta espresso in €/m² di superficie solare lorda, definito in Tabella 17 All II DM;</p> <p>S_l è la superficie solare lorda dell'impianto, espressa in metri quadrati; Superficie massima incentivabile 2500 m² (Y)</p> <p>Q_u è l'energia termica prodotta per unità di superficie lorda, espressa in kWh/m², e calcolata come segue: Q_{col}/Ag_m</p>	collettori piani, sottovuoto o a tubi evacuati
formula DM	$I_{a\ tot} = C_i * S_l * Q_u$ <p>dove</p> <p>$I_{a\ tot}$ è l'incentivo annuo in euro;</p> <p>C_i è il coefficiente di valorizzazione dell'energia termica prodotta espresso in €/m² di superficie solare lorda, definito in Tabella 17 All II DM;</p> <p>S_l è la superficie solare lorda dell'impianto, espressa in metri quadrati; Superficie massima incentivabile 2500 m² (Y)</p> <p>Q_u è l'energia termica prodotta per unità di superficie lorda, espressa in kWh/m², e calcolata come segue: $Q_L/3,6 * Ag_s$</p>	impianti solari termici
formula DM	$I_{a\ tot} = C_i * S_l * Q_u$ <p>dove</p> <p>$I_{a\ tot}$ è l'incentivo annuo in euro;</p> <p>C_i è il coefficiente di valorizzazione dell'energia termica prodotta espresso in €/m² di superficie solare lorda, definito in Tabella 17 All II DM;</p> <p>S_l è la superficie solare lorda dell'impianto, espressa in metri quadrati; Superficie massima incentivabile 2500 m² (Y)</p> <p>Q_u è l'energia termica prodotta per unità di superficie lorda, espressa in kWh/m², e calcolata come segue: Q_{sol}/Ag_m</p>	collettori a concentrazione



LISTA APPARECCHI INTERVENTI 2.B

☐ Domanda bancario o postale
☐ Carta
☐ Entrata

Selezione
☐ Soggetto
☐ Soggetto

In base
 qualora

Inserire dati generatore
 Generatore biomassa in oggetto
 Generatore Biomassa 1
 Il generatore a biomassa installato rientra nella lista degli apparecchi pre-qualificati?
☒ Sì
☐ No

Elenco apparecchi prequalificati

Marca	Modello	Codice prodotto	Tipologia Generatore	Alimentazione
<input type="text" value="Inserire Marca"/>	<input type="text" value="Inserire Modello"/>	<input type="text" value="Inserire Codice"/>	<input type="text" value="Inserire Tipologia"/>	<input type="text" value="Inserire Alimentazione"/>
<input type="text" value="Inserire Tipologia Alimentazione"/>	<input type="text" value="Inserire Potenza"/>	<input type="text" value="Inserire Rendimento"/>	<input type="text" value="Inserire PP"/>	<input type="text" value="Inserire CO"/>

	Marca	Modello	Codice prodotto	Tipologia Generatore	Alimentazione
<input type="radio"/>	Chewbacca	Millenium Falcon	Han Solo	Termocamino	Biomassa
<input type="radio"/>	Luke	Leia	Anakin	Caldaia	Biomassa
<input type="radio"/>	Froeling	T4-30	-	Caldaia	Biomassa
<input type="radio"/>	Froeling	T4-24	-	Caldaia	Biomassa
<input type="radio"/>	VISSMANN	VITOLIGNO 200-S 20	-	Caldaia	Biomassa
<input type="radio"/>	MEPE	ATTACK DPX 30 PROFI	-	Caldaia	Biomassa
<input type="radio"/>	KWB	ClassicFire SHV 20	-	Caldaia	Biomassa
<input type="radio"/>	Herz Energietechnik GmbH	Firestar Lambda 30	-	Caldaia	Biomassa
<input type="radio"/>	Herz Energietechnik GmbH	Firestar Lambda 20	-	Caldaia	Biomassa
<input type="radio"/>	Froeling	SP Dual 34	-	Caldaia	Biomassa

1 - 10 di 50 elementi



LISTA APPARECCHI INTERVENTI 2.B

05/2016

Inserire dati generatore

Generatore biomassa in oggetto
Generatore Biomassa 1

Il generatore a biomassa installato rientra nella lista degli apparecchi pre-qualificati?
☒ Sì
☐ No

Tipologia in oggetto pre-intervento
Scegliere la tipologia in

* Tipologia di generatore
Caldala

* Alimentazione
Cippato

Il generatore utilizza la parte biodegradabile dei rifiuti industriali o urbani?
☐ Sì
☒ No

* Tipologia alimentazione
Automatica

* Potenza termica utile
30 kW

* Rendimento termico utile
91 %

* È presente un accumulo termico?
☐ Sì
☒ No

* Livelli di emissione particolato primario (PP)
19 mg/Nm³

Inserire dati generatore

Automatica

* Potenza termica utile
30 kW

* Rendimento termico utile
91 %

* È presente un accumulo termico?
☐ Sì
☒ No

* Livelli di emissione particolato primario (PP)
19 mg/Nm³

* Livelli di emissione particolato primario (PP)
19 mg/Nm³

* Livelli di emissione di CO
0.052 g/Nm³

* Marca
Froeling

* Modello
T4-30

* Numero matricola generatore

Il generatore possiede una certificazione UNI EN 303-5 classe 5, o UNI EN 14785, UNI EN 13229, UNI EN 13240?
☐ Sì
☒ No

Sostituisce camini aperti?
☐ Sì
☒ No

OK Annulla

Campi precompilati:

- Tipologia di generatore
- Alimentazione
- Tipologia alimentazione
- Potenza termica
- Rendimento
- Livelli di emissione PP
- Livelli di emissione CO
- Marca
- Modello



LISTA APPARECCHI INTERVENTI 2.C

I collettori installati rientrano nella lista degli apparecchi pre-qualificati?

☒ Sì
☐ No

Elenco apparecchi prequalificati

Elenco apparecchi prequalificati

Marca Modello Codice Tipologia collettori Utilizzo

Superficie solare lorda

	Marca	Modello	Codice prodotto	Tipologia collettori	Utilizzo
<input type="radio"/>	Ariston Thermo S.p.A.	CF 2.0 A3	-	Piani	Solo ac sar
<input type="radio"/>	Ariston Thermo S.p.A.	CF 2.0 A3	-	Piani	Acqua cald riscald
<input type="radio"/>	Ariston Thermo S.p.A.	CF 2.0 A3	-	Piani	Solo risc
<input type="radio"/>	Ariston Thermo S.p.A.	Chaffoteaux Zelios Thermo CF 150-1 TT/TR	-	Impianti solari termici factory made	Solo ac sar
<input type="radio"/>	Ariston Thermo S.p.A.	Chaffoteaux Zelios Thermo CF 150-1 TT/TR	-	Impianti solari termici factory made	Acqua cald riscald
<input type="radio"/>	Ariston Thermo S.p.A.	Chaffoteaux Zelios Thermo CF 150-1 TT/TR	-	Impianti solari termici factory made	Solo risc
<input type="radio"/>	Ariston Thermo S.p.A.	Chaffoteaux Zelios Thermo CF 200-1 TT/TR	-	Impianti solari termici factory made	Solo ac sar
<input type="radio"/>	Ariston Thermo S.p.A.	Chaffoteaux Zelios Thermo CF 200-1 TT/TR	-	Impianti solari termici factory made	Acqua cald riscald
<input type="radio"/>	Ariston Thermo S.p.A.	Chaffoteaux Zelios Thermo CF 200-1 TT/TR	-	Impianti solari termici factory made	Solo risc
<input type="radio"/>	Ariston Thermo S.p.A.	Chaffoteaux Zelios Thermo CF 300-2 TT/TR	-	Impianti solari termici factory made	Solo ac sar

1 - 10 di 160 elementi



LISTA APPARECCHI INTERVENTI 2.C

I collettori installati rientrano nella lista degli apparecchi pre-qualificati?

☒ Sì
☐ No

* 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%

* Superficie solare lorda impianto

m²

* Tipologia impianto solare

* Tipologia di collettori

* Utilizzo

L'impianto è abbinato a sistema di solar cooling?

☐ Sì
☒ No

* Area lorda impianto solare factory made

* Numero totale di impianti solari factory made

* Energia termica prodotta QL

* Capacità totale di accumulo

* Tipo di installazione

* Marca

* Modello

Campi precompilati:

- Superficie solare lorda impianto
- Tipologia collettori
- Utilizzo
- area lorda singolo modulo / impianto factory made
- Energia termica prodotta (Qcol / QL / Qsol)
- Marca
- modello

NUOVO INTERVENTO 1.E

1.D Schermature 1.E Edifici ad energia quasi zero 1.F Sistemi di illuminazione 1.G Impianti di building automa

Schede Interventi > 1.E Edifici ad energia quasi zero

Edifici ad energia quasi zero

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Data di conclusione intervento

03/05/2016

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 effettuazione ultimo pagamento

Edifici ad energia quasi zero

L'edificio, così come ristrutturato/riqualificato, rispetta la classificazione di "edificio a energia quasi zero", ovvero i requisiti indicati al paragrafo 3.4, dell'Allegato I al decreto D.M. 16 febbraio 2016 di cui all'articolo 4, comma 1 del decreto legislativo 19 agosto 2005, n.192?

☐ Sì
☐ No

Superficie utile calpestabile immobile

100 m²

L'Attestato di Prestazione Energetica (APE) riporta la classificazione di "edificio a energia quasi zero"?

☐ Sì
☐ No

Spesa sostenuta dal SR

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

Costo unitario

€/m²

Rendicontazione costi

Calcolo incentivo

formula

$$I_{tot} = 0,65 * X * S$$

se $X > C_{max}$ da tab 5 al DM →

$$I_{tot} = 0,65 * C_{max} * S$$

criterio

$$I_{tot} < 1.500.000$$

se ZC= A,B,C

criterio 1

$$I_{tot} < 1.750.000$$

se ZC= D,E,F

NUOVO INTERVENTO 1.F

Schede Interventi > 1.F Sistemi di illuminazione

Sistemi di illuminazione

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Data di conclusione intervento

03/05/2016

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 effettuazione ultimo pagamento

▼ Sistemi di illuminazione

Superficie utile calpestabile immobile

100 m²

Potenza totale del sistema d'illuminazione esistente prima dell'intervento

20 KW

Potenza totale del nuovo sistema di illuminazione

KW

Tipologia

Uso

Indice resa cromatica

Efficienza luminosa minima

Le lampade sono certificate da laboratori accreditati per quanto riguarda le caratteristiche fotometriche, nonché per la loro conformità ai criteri di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica previsti dalle norme tecniche vigenti e recanti la marcatura CE?

☐ Sì
☐ No

I sistemi di illuminazione rispettano i requisiti minimi definiti dai regolamenti comunitari emanati ai sensi delle direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE e i requisiti normativi d'impianto previsti dalle norme UNI e CEI vigenti?

☐ Sì
☐ No

Calcolo incentivo

formula

$$I_{tot} = 0,40 \cdot X \cdot S$$

se $X > C_{max}$ da tab 5 al DM →

$$I_{tot} = 0,40 \cdot C_{max} \cdot S$$

criterio

$$I_{tot} < 30.000$$

se tipologia= ad alta efficienza

criterio 1

$$I_{tot} < 70.000$$

se tipologia= a led

NUOVO INTERVENTO 1.G

Schede Interventi > 1.G Impianti di building automation

Installazione di tecnologie di building automation

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Data di conclusione intervento

03/05/2016

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 effettuazione ultimo pagamento

▼ Impianto

Superficie utile calpestabile immobile

100 m²

Le tecnologie installate afferiscono almeno alla classe B della Norma EN 15232?

- ☐ Sì
☐ No

L'intervento ha interessato i seguenti sistemi

- ☐ Sistema di climatizzazione invernale
☐ Sistema di raffrescamento
☐ Sistema di produzione di acqua calda sanitaria
☐ Sistema di ventilazione
☐ Sistema di illuminazione
☐ Altro

▼ Spesa sostenuta dal SR

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

Costo unitario

€/m²

Calcolo incentivo

formula

$$I_{tot} = 0,40 * X * S$$

se $X > C_{max}$ da tab 5 al DM →

$$I_{tot} = 0,40 * C_{max} * S$$

criterio

$$I_{tot} < 50.000$$

NUOVO INTERVENTO 2.E

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	Gas naturale	20	0			98

GENERATORI POST-INTERVENTO

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

SISTEMA IBRIDO 1

Generatore	Tipologia Generatore	Alimentazione	Potenza termica nominale	COP	Inverter	Marca	Modello	N. Matricola	
PDC 1									

Generatore	Alimentazione	Potenza Termica Nominale	Rendimento	Marca	Modello	N. Matricola	
Generatore Condensazione 1							

Elimina

Aggiungi sistema ibrido

Numero di sistemi ibridi installati in sostituzione dei precedenti

1

Potenza termica totale del nuovo impianto installato

kW

$$I_{a \text{ tot}} = k * E_i * C_i$$

I_{a tot} = incentivo ANNUO IN €

con k = 1,2;

C_i è il

coefficiente di valorizzazione dell'energia termica prodotta

espresso in €/kWh, definito in Allegato II Tabella 7 DM;

E_i energia termica incentivata prodotta in un anno

$$E_i = Q_u * (1 - 1/COP)$$

con

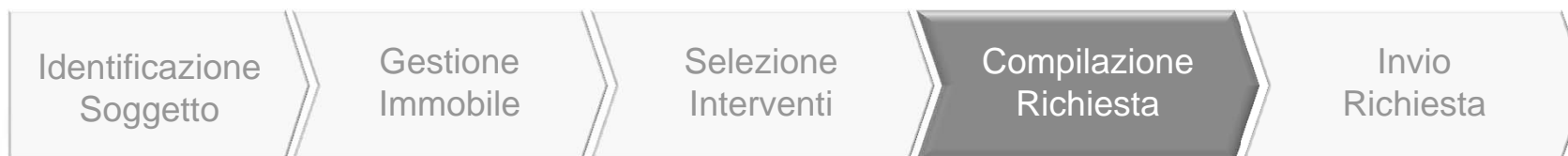
Q_u Calore totale prodotto dall'impianto in kWh calcolato

tramite formula **Q_u = P_n * Q_{uf}**

COP nominale della macchina

P_n Potenza nominale della pdc installata

Q_{uf} vedi Allegato II tabella 6 DM

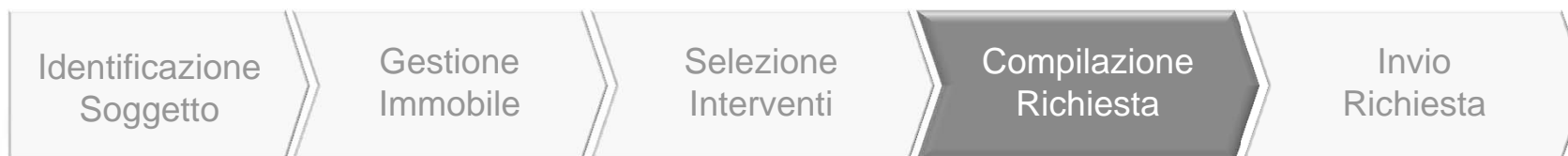


Rappresentante Legale	Dati Amministrativi e Fiscalità	Dati Bancari
Dati Generali > Dati Bancari		
<p>* IBAN:</p> <input type="text"/>		
<p>* SWIFT Code:</p> <input type="text"/>		

DATI AMMINISTRATIVI

Il Soggetto Responsabile, oltre ai contenuti tecnici, è tenuto ad inserire dati amministrativi:

- **Coordinate Bancarie** (IBAN e SWIFT CODE)
- **Tipologia di Regime Fiscale**
- **Rappresentante Legale**
- **Modalità di Comunicazione** (in caso di A/R inserire sempre i recapiti del SR)

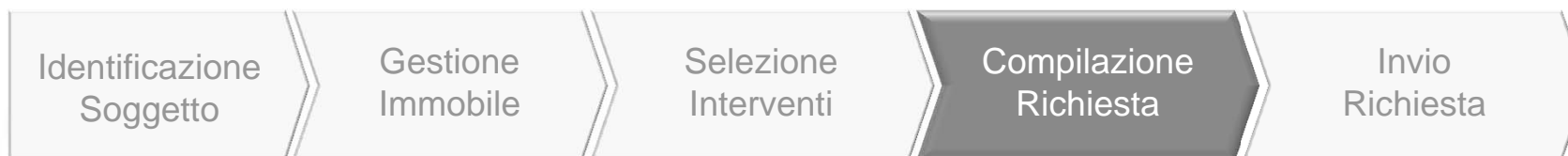


Documentazione Scheda Intervento 1.A Involucro Opaco				
Asseverazione del Tecnico Abilitato attestante la data di conclusione lavori e la rispondenza ai requisiti tecnici e prestazionali	[+]	×	ALLEGA	
Fatture e Bonifici	[+]	×	ALLEGA	
Documentazione fotografica attestante l'intervento	[+]	×	ALLEGA	
Documentazione Scheda Intervento 1.B Chiusure Trasparenti				
Asseverazione di un tecnico abilitato che attesti la rispondenza dell'intervento, realizzato e concluso, ai requisiti tecnici e prestazionali	[+]	×	ALLEGA	
Fatture e Bonifici	[+]	×	ALLEGA	
Documentazione fotografica attestante l'intervento	[+]	×	ALLEGA	
Relazione illustrativa dell'intervento	[+]	×	ALLEGA	
Documentazione Scheda Intervento 2.B Generatori a Biomassa				
Asseverazione di un tecnico abilitato che attesti il corretto e completo dimensionamento del generatore di calore e dei sottosistemi d'impianto sostituiti	[+]	×	ALLEGA	
Fatture e Bonifici	[+]	×	ALLEGA	

SEZIONE DOCUMENTAZIONE

Per ogni tipologia di intervento il Porta/termico richiede di caricare specifica documentazione.

In caso di «**multintervento**», come nel presente esempio, è presente un elenco di documenti specifico per ogni intervento realizzato.



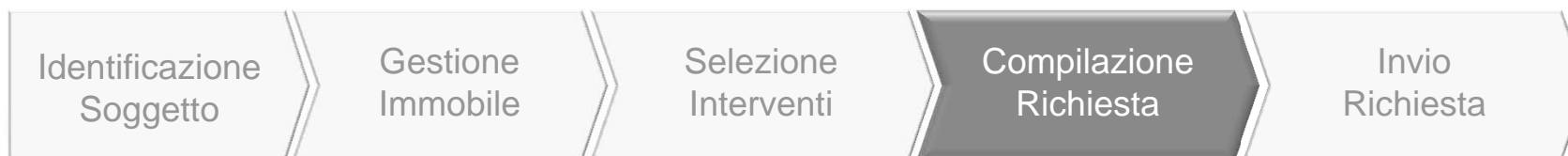
Documentazione Scheda Intervento 2.B Generatori a Biomassa				
Asseverazione di un tecnico abilitato o Dichiarazione del Soggetto Responsabile che attesti il rispetto dei requisiti minimi richiesti dal decreto	[+]	✗	ALLEGA	
Fatture e Bonifici	[+]	✓	VISUALIZZA	ELIMINA
Documentazione fotografica attestante l'intervento	[+]	✓	VISUALIZZA	ELIMINA

SALVA

SEZIONE DOCUMENTAZIONE - VISTA DI DETTAGLIO

L'elenco della documentazione rappresenta la documentazione da inviare al GSE.

Parte della documentazione va conservata a cura del Soggetto Responsabile.



[GUIDA ALLA COMPILAZIONE](#)[ANTEPRIMA RICHIESTA INCENTIVO](#)[CONFERMA](#)

scheda tecnica ad accesso diretto

Codice Identificativo Richiesta: CT00000547 Codice Identificativo Edificio: E000146 Stato Richiesta: DA INVIARE

Anagrafica edificio esistente Schede interventi Documentazione Dati Preliminari Dati Generali **Corrispondenz...**

Corrispondenza e Modalità di Comunicazione

Corrispondenza > Corrispondenza e Modalità di Comunicazione

* Telefono: 0680111	* Cellulare: 3332568985
* Fax: 06589658	* E-mail: INFO@GSE.IT
* Regione: ABRUZZO	* Provincia: CHIETI
* Comune: FOSSACESIA	* Indirizzo: via prova
* Civico: 1	* Cap: 06050

Modalità di comunicazione

☐ PEC

☒ A/R

[SALVA](#)

ANTEPRIMA E CONFERMA

Una volta concluso l'inserimento dei dati e l'upload della documentazione, è possibile **visionare l'anteprima della richiesta di incentivo** in cui è presente anche la tabella incentivo e **confermare** i dati inseriti nel Portale.

Identificazione
Soggetto

Gestione
Immobile

Selezione
Interventi

Compilazione
Richiesta

Invio
Richiesta



Informativa

Ti ricordiamo che prima di procedere con l'ultima fase dell'invio richiesta devi prima aver verificato i dati inseriti nel Portale visualizzando le anteprima della:



RICHIESTA CONCESSIONE INCENTIVI (Fac-simile)

ANTEPRIMA RICHIESTA INCENTIVO

☒ Dichiaro, in qualità di Soggetto Responsabile, di aver letto i dati contenuti nella scheda tecnica e, consapevole della loro rilevanza ai fini del riconoscimento degli incentivi ai sensi del D.M. 28 dicembre 2012 e delle sanzioni previste dal D.P.R. 445/2000 e dall'art. 23 del D. lgs. 28/2011 in caso di dichiarazioni false o mandati o di invio di dati o documenti non veritieri, ne confermo la correttezza

Se hai già effettuato il controllo preliminare, premendo il tasto CONFERMA accederai alla prossima sezione dedicata all'invio della richiesta incentivo, le azioni da compiere sono:



1. Scaricare la versione definitiva della richiesta concessione incentivi;
2. Stamparla e firmarla negli appositi spazi;
3. Scansionarla;
4. Ricaricarla nel Portale;
5. Effettuare l'INVIO RICHIESTA

Si segnala che a seguito della CONFERMA i dati inseriti precedentemente non saranno più modificabili

← INDIETRO

CONFERMA 

CONFERMA DATI

Il Soggetto Responsabile dovrà confermare le informazioni inserite (tasto **CONFERMA**). A valle di tale step non potrà rettificare/modificare i dati. Lo stato diventa «**CONGELATA**»



SCHERMATA DI INVIO DELLA RICHIESTA

Codice Identificativo Richiesta: CT00006902 **Codice Identificativo Edificio:** E004214

Stato Richiesta: CONGELATA

Per procedere con l'invio della richiesta incentivi, seguire le indicazioni elencate di seguito:

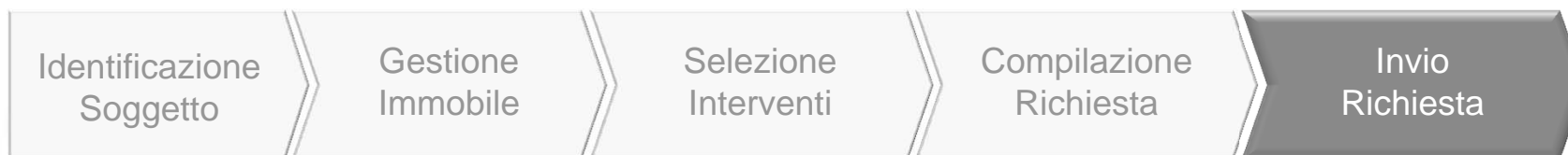


1. SCARICA la richiesta concessione incentivi;
2. Stampala e firmala negli appositi spazi;
3. Effettua una scansione della richiesta firmata;
4. Ricaricarla nel Portale (tasto ALLEGA);
5. Allega la copia digitale del Documento d'identità;
6. Effettua l'INVIA RICHIESTA;

SCARICA

Documentazione da allegare		
Richiesta Concessione Incentivi	<div style="background-color: #555; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">ALLEGA</div> 	X
Documento di identità	<div style="background-color: #555; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">ALLEGA</div> 	X

INVIA RICHIESTA ➔



INVIO DELLA RICHIESTA

In questa fase viene eseguito l'invio della richiesta di incentivazione che si compone dei passi operativi di seguito illustrati. Lo stato della richiesta diventa «**INVIATA**».



Codice Identificativo Richiesta: CT00000245 Codice Identificativo Edificio: E000101 Stato Richiesta: CONGELATA

Per procedere con l'invio della richiesta incentivi, seguire le indicazioni elencate di seguito:



1. SCARICA la richiesta concessione incentivi;
2. Stampala e firmala negli appositi spazi;
3. Effettua una scansione della richiesta firmata;
4. Ricaricarla nel Portale (tasto ALLEGA);
5. Allega la copia digitale del Documento d'identità;
6. Effettua l'INVIA RICHIESTA;

SCARICA

Documentazione da allegare		
Richiesta Concessione Incentivi	ALLEGA	✗
Documento di identità	ALLEGA	✗

INVIA RICHIESTA ➔

RICHIESTA



SCHERMATA DI CONFERMA DI AVVENUTO INVIO

Codice Identificativo Richiesta: CT00006902 **Codice Identificativo Edificio:** E004214
Stato Richiesta: Inviata

La richiesta CT00006902 e' stata correttamente inviata



La ricevuta dell'avvenuto invio e' scaricabile attraverso il pulsante **SCARICA**.

La ricevuta sara' inoltre disponibile entrando nel dettaglio delle richieste dalla voce di menu **GESTIONE RICHIESTE**, nella scheda **Documentazione**

SCARICA



E' possibile scaricare la ricevuta di avvenuto invio della richiesta di incentivo

GRAZIE PER L'ATTENZIONE