

Installatore: .....

Cliente Beneficiario: .....

**PRATICA ENEA – CALDAIE A GAS A CONDENSAZIONE- Interventi di Riqualficazione energetica in edifici esistenti - Legge 296/2006 – Comma 347 – Art.1 (ECOBONUS 2022) – Detrazione 50% o 65%**

**DATI BENEFICIARIO:**

- **Tipologia del beneficiario:**
  - Persona fisica (compilare dati anagrafici nella sezione sottostante)
  - Persona giuridica (compilare nella sezione sottostante solamente i campi: Ragione sociale, Partita IVA, indirizzo completo della sede legale, telefono e E-mail)
  
- **Dati anagrafici:**
  - Nome o Ragione Sociale:.....
  - Cognome: .....
  - Sesso: M o F
  - Data di nascita:.....
  - Luogo di nascita: .....
  - Indirizzo di resid. o sede legale:.....Nr.....
  - Comune di resid. o sede legale:..... Prov: (.....)
  - CAP comune di resid. o sede legale:.....
  - Codice Fiscale o P.IVA:.....
  - Telefono: .....
  - E-mail cliente beneficiario:.....

**DATI IMMOBILE OGGETTO INTERVENTO:**

- **Ubicazione Immobile:**
  - Comune:.....
  - Provincia: .....
  - Indirizzo completo: .....
  
- **Dati catastali:**
  - Categoria: .....
  - Foglio: .....
  - Mappale/Particella:.....
  - Subalterno:.....
  
- **Superficie utile unità immobiliare interessata all'intervento** (si intende la superficie netta calpestabile dell'immobile, escluse le pareti interne. Il computo include la superficie utile del vano scala soltanto se quest'ultimo è riscaldato; in tal caso la superficie del vano scala si considera una sola volta e non ad ogni elevazione): \_\_\_\_\_mq
  
- **Titolo di possesso dell'unità immobiliare interessata all'intervento**
  - a. Proprietario o comproprietario
  - b. Detentore o co-detentore (es. locatario, comodatario, usufruttario, ecc. )
  - c. Familiare convivente con il possessore o con il detentore
  - d. Condominio
  
- **Numero di unità immobiliari che compongono l'edificio** (numero delle unità immobiliari presenti nell'edificio che siano autonomamente individuate al catasto): .....

- **Anno di costruzione** (anche stimato): .....
  
- **Destinazione d'uso generale:**
  - a. Residenziale
  - b. Non residenziale
  - c. Misto
  
- **Destinazione d'uso particolare:**
  - a. Edifici adibiti a residenza e assimilabili (con carattere continuativo o saltuario)
  - b. Edifici adibiti a uffici e assimilabili
  - c. Edifici adibiti a ospedali, cliniche o case di cura e assimilabili
  - d. Edifici adibiti ad attività ricreative, associative o di culto e assimilabili (cinema, teatri, sale riunioni, musei chiese e similari)
  - e. Edifici adibiti ad attività commerciali e assimilabili
  - f. Edifici adibiti ad attività sportive (piscine, palestre, servizi di supporto alle attività sportive)
  - g. Edifici adibiti ad attività scolastiche a tutti i livelli e assimilabili
  - h. Edifici adibiti ad attività industriali ed artigianali e assimilabili
  
- **Tipologia edilizia:**
  - a. Edificio in linea e condominio oltre i tre piani fuori terra
  - b. Edificio a schiera e condominio fino a tre piani
  - c. Costruzione isolata (es. mono o plurifamiliare)
  - d. Edificio industriale, artigianale o commerciale
  - e. Altro
  
- **Intervento su:**
  - a. Singola unità immobiliare (su edificio costituito da più unità immobiliari)
  - b. Edificio costituito da singola unità immobiliare
  - c. Intero edificio (qualsiasi altro tipo di edificio non incluso nei casi sopra riportati)
  
- **Data presunta inizio lavori:** .....
- **Data presunta ultimazione dei lavori (collaudo/Dico):** .....

### **IMPIANTO TERMICO ESISTENTE:**

- **Tipo di impianto** (Tipologia prevalente):
  - a. Impianto Autonomo
  - b. Impianto Centralizzato
  - c. Impianto Centralizzato con contabilizzazione del calore per singolo utente
  - d. Impianto Centralizzato con più generatori di calore
  - e. Impianto Centralizzato con più generatori di calore e con contabilizzazione del calore per singolo utente
  - f. Altro
  
- **Terminali di erogazione del calore** (Tipologia prevalente):
  - a. Termoconvettori
  - b. Ventilconvettori
  - c. Bocchette aria calda
  - d. Radiatori
  - e. Pannelli radianti isolate dalle strutture
  - f. Pannelli radianti annegati nella strutture
  - g. Altro

- **Tipo di distribuzione** (Tipologia prevalente):
  - a. Edifici a colonne montanti situate totalmente all'interno degli ambienti riscaldati
  - b. Edifici a colonne montanti, non isolate termicamente, inserite all'interno delle pareti
  - c. Edifici a colonne montanti isolate secondo normativa e ubicate all'interno delle pareti
  - d. Edifici con distribuzione orizzontale o ad anello
  - e. Altro (specificare).....

- **Tipo di regolazione** (Tipologia prevalente):
  - a. Regolazione centralizzata
  - b. Regolazione su terminale di erogazione
  - c. Regolazione ad ambiente o a zona
  - d. Altro (specificare).....

- **Tipo e numero di generatori presenti (impianto esistente prima dell'intervento): \***

Pn: potenza utile nominale (kW) – P.E.A.: potenza elettrica assorbita

Nel caso di più generatori dello stesso tipo indicare la somma delle potenze e il valore medio pesato rispetto alla potenza nominale del rendimento.

Per le pompe di calore elettriche inserire la potenza elettrica assorbita e la potenza utile nelle condizioni nominali indicate nell'allegato I del DM 19/02/2007 modificato poi dal DM 06/08/2009

\* per le caldaie ad acqua inserire il rendimento nelle condizioni di temperatura di mandata e ritorno rispettivamente di 80°C e 60°C

TABELLA DEL/DEI GENERATORI ESISTENTI PRIMA DELL'INTERVENTO DA COMPILARE A CURA DELL'INSTALLATORE:

	N°	Rendimento al 100% della potenza	Pn
a. Caldaia ad acqua calda standard	<input type="text"/>	<input type="text"/> %	<input type="text"/>
b. Caldaia ad acqua calda a bassa temperatura	<input type="text"/>	<input type="text"/> %	<input type="text"/>
c. Caldaia a gas a condensazione	<input type="text"/>	# <input type="text"/> %	<input type="text"/>
d. Caldaia a gasolio a condensazione	<input type="text"/>	<input type="text"/> %	<input type="text"/>
e. Pompa di calore/Impianto Geotermico *	<input type="text"/>	P.E.A. <input type="text"/>	<input type="text"/>
f. Generatore aria calda	<input type="text"/>	<input type="text"/> %	<input type="text"/>
g. Scambiatore per teleriscaldamento	<input type="text"/>	<input type="text"/> %	<input type="text"/>
h. Caldaia a Biomassa	<input type="text"/>	<input type="text"/> %	<input type="text"/>
i. Altro (specificare) <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %	<input type="text"/>

- **Vettore energetico prevalentemente utilizzato nell'impianto esistente (precedente all'intervento):**
  - a. Gas metano
  - b. Gasolio
  - c. GPL
  - d. Teleriscaldamento
  - e. Olio combustibile
  - f. Energia elettrica
  - g. Biomassa
  - h. Altro
- **Presenza condizionamento estivo:** SI – NO

- **Eventuali interventi di manutenzione straordinaria/ristrutturazione** (indicare la data e la tipologia degli interventi effettuati sugli impianti di riscaldamento):.....

## **CALDAIA A CONDENSAZIONE:**

- **Tipo di generatore sostituito (“vecchia caldaia”):**
  - a. Caldaia standard
  - b. Caldaia a bassa temperatura
  - c. Caldaia a condensazione a gas
  - d. Caldaia a condensazione a gasolio
  - e. Altro
- **Potenza utile nominale del generatore sostituito (“vecchia caldaia”):**.....kW
- **Nuova caldaia destinata a:**
  - a. Riscaldamento ambiente
  - b. Riscaldamento Ambiente + Produzione di ACS
  - c. Solo produzione di ACS centralizzata
- **Alimentazione nuova Caldaia:**
  - a. Gas naturale (metano)
  - b. GPL
  - c. Gasolio
- **CON L’INTERVENTO DI SOSTITUZIONE DELLA CALDAIA SARA’ INSTALLATO UN SISTEMA DI TERMOREGOLAZIONE DI TIPO EVOLUTO (Classe V, VI, o VIII secondo regolamento Europeo 2014/C 207/02):**
  - Si (in questo caso con caldaia a condensazione in classe A, la detrazione fiscale potrà essere del 65%)
  - No (in questo caso con caldaia a condensazione in classe A, la detrazione fiscale potrà essere del 50%)
  - No perché è già presente un sistema di termoregolazione di tipo evoluto (allegare alla dichiarazione di conformità la dichiarazione di rispondenza del sistema di termoregolazione alla classe V, VI o VIII del produttore). (in questo caso con caldaia a condensazione in classe A, la detrazione fiscale potrà essere del 65%)
- **VALVOLE TERMOSTATICHE A BASSA INERZIA TERMICA**

In tutti gli interventi, ove tecnicamente possibile, sono installate su tutti i corpi scaldanti, **valvole termostatiche a bassa inerzia termica, corredate dalla certificazione del fornitore** (da consegnare copia al cliente con la Dichiarazione di conformità e una copia ad ARCA/AS SERVICE), ovvero di altro sistema di termoregolazione per singolo ambiente (di tipo modulante e agente sulla portata).

### **Saranno installate durante l’intervento:**

- **SI**
- **NO** (precisare il motivo)
  - già presenti
  - per uno dei casi seguenti

In accordo con il punto 10.3 dell’Allegato A del D.M. 6.08.2020, le valvole termostatiche a bassa inerzia termica **non sono richieste nei seguenti casi:**

- a) nei locali in cui l’installazione di valvole termostatiche o altra regolazione di tipo modulante agente sulla portata sia dimostrata inequivocabilmente non fattibile tecnicamente nel caso specifico;
- b) nei locali in cui è installata una centralina di termoregolazione con dispositivi modulanti per la regolazione automatica della temperatura ambiente;
- c) negli impianti al servizio di più locali, ove è possibile omettere l’installazione di elementi di regolazione di tipo modulante agenti sulla portata esclusivamente sui terminali di emissione situati all’interno dei locali in cui è presente una centralina di termoregolazione, anche se questa agisce, oltre che sui terminali di quel locale, anche sui terminali di emissione installati in altri locali;
- d) negli impianti di climatizzazione invernale progettati e realizzati con temperature medie del fluido termovettore inferiori a 45°C. Qualora non sia tecnicamente possibile effettuare la regolazione della temperatura per singolo ambiente, le motivazioni sono riportate nella dichiarazione di conformità resa ai sensi del D.M. 37/2008 a cura dell’installatore

## **IL BENEFICIARIO, AI FINI DELLA FRUIZIONE DELLO SCONTO IN FATTURA/CESSIONE DEL CREDITO, DICHIARA CHE:**

- **L’INTERVENTO IN CORSO E’ CLASSIFICATO COME “ATTIVITA’ DI EDILIZIA LIBERA”, AI SENSI DELLA NORMATIVA DI SETTORE**
- **GLI INTERVENTI IN CORSO, DIVERSI DA QUELLI DI EDILIZIA LIBERA, SONO DI IMPORTO COMPLESSIVO NON SUPERIORE A 10.000 €**  
(indicare con una croce il tipo di intervento)

Data.....

**Firma cliente**.....

**Timbro e Firma installatore:**.....