

Installatore:

Cliente Beneficiario:

**PRATICA ENEA – SISTEMA IBRIDI (CALDAIA A CONDENSAZIONE + PDC)-
Interventi di Riqualificazione energetica in edifici esistenti per sostituzione di
impianto di climatizzazione invernale con sistemi ibridi - Legge 296/2006 e
s.m.i. – Comma 347A (ECOBONUS 2022) – Detrazione 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, usufruttuario, 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		%	
b. Caldaia ad acqua calda a bassa temperatura		%	
c. Caldaia a gas a condensazione		# %	
d. Caldaia a gasolio a condensazione		%	
e. Pompa di calore/Impianto Geotermico *		P.E.A.	
f. Generatore aria calda		%	
g. Scambiatore per teleriscaldamento		%	
h. Caldaia a Biomassa		%	
i. Altro (specificare)		%	

- **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):.....

● **Potenza utile nominale del generatore sostituito ("vecchio generatore):**.....kW

● **Alimentazione nuova Caldaia:**

- a. Gas naturale (metano)
- b. GPL
- c. Gasolio

● **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:.....