

Guida per la trasmissione dei dati  
relativi agli interventi edilizi e  
impiantistici che **accedono alle  
detrazioni del 50%**

La legge di Bilancio 2018, confermata anche per il 2019, ha introdotto **l'obbligo di trasmettere all'ENEA** i dati relativi agli interventi edilizi e tecnologici che comportano un risparmio energetico e/o l'utilizzo di fonti rinnovabili che accedono **alle detrazioni fiscali previste per le ristrutturazioni edilizie** **(detrazione fiscale del 50%)**.

E' on line il portale per la trasmissione degli interventi conclusi nel 2019.

Il portale è raggiungibile all'indirizzo:

<https://bonuscasa2019.enea.it/index.asp>



The screenshot shows the 'BONUS CASA 2019' portal. At the top, there is the ENEA logo and the text 'BONUS CASA 2019' in large green letters. Below this, it says 'Detrazioni fiscali per le ristrutturazioni edilizie anno 2019 - art. 16.bis DPR 917/86 (TUIR) Interventi che comportano risparmio energetico e utilizzo delle fonti rinnovabili di energia'. The Ministry of Economic Development logo is also present. A navigation bar includes 'HOME', 'PORTALE INFORMATIVO', 'AIUTO IN LINEA', 'PRIVACY', and 'AREA PERSONALE'. The main content area is divided into several sections: 'AUTENTICAZIONE' with fields for email and password; 'ACCEDI ALLA PROCEDURA PER LA COMPILAZIONE E L'INVIO DELLA DICHIARAZIONE DI DETRAZIONE' with a 'REGISTRATI' button; 'COME INVIARE LA DICHIARAZIONE:' with a 7-step list and an envelope icon; and 'ATTENZIONE:' with a red warning message. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date 10/06/2019 and time 16:07.

## **I passi da seguire per l'invio dei dati sono:**

1. Registrazione utente
2. Dati del Beneficiario
3. Dati dell'immobile
4. Scheda descrittiva degli interventi
5. Riepilogo
6. Trasmissione



# 1. Registrazione utente

## Registrazione utente

<b>Tipo di utente:</b>	<input type="radio"/> <b>Beneficiario</b> (utente finale che ha pagato l'intervento e che beneficerà della detrazione) <input type="radio"/> <b>Intermediario</b> (tecnico, amministratore, ecc. che compila la dichiarazione per conto di un cliente, di un assistito, di un condominio o di una società)
<b>Nome:</b>	<input type="text"/>
<b>Cognome:</b>	<input type="text"/>
<b>Email:</b> attenzione, questo indirizzo varrà come userid e sarà usato per ogni comunicazione, non utilizzare indirizzi di posta PEC (posta certificata)	<input type="text"/>
<b>Ripeti indirizzo email:</b>	<input type="text"/>
<b>Scegli la password:</b> attenzione, questa password e l'indirizzo email saranno le uniche credenziali per accedere al sito	<input type="text"/>
<b>Ripeti la password:</b>	<input type="text"/>
<b>Inserisci il codice esattamente come lo visualizzi nell'immagine:</b>	 <input type="text"/> <a href="#">Cambia immagine</a>
<p>Informativa ai sensi dell'art. 13 del Codice della Privacy (d.lgs. n. 196/2003)</p> <p>FINALITÀ E MODALITÀ DEL TRATTAMENTO</p> <p>Le finalità del trattamento dei dati personali sono le seguenti: fornire i servizi richiesti; fornire le informazioni e/o inviare</p>	
<input type="checkbox"/> Dichiaro di aver letto e di accettare l'Informativa sulla <a href="#">Privacy</a> (DL. 196/03)	
<input type="button" value="REGISTRATI"/>	

- Nome e cognome
- Indirizzo e-mail
- Password
- Codice di sicurezza
- Accettazione dell'informativa privacy

## 2. Dati del beneficiario

1. Compila i dati anagrafici   2. Inserisci l'immobile   3. Seleziona l'intervento   4. Verifica   5. Invia e stampa

*Tipologia beneficiario	<input checked="" type="radio"/> Persona fisica <input type="radio"/> Persona giuridica
<b>Dati anagrafici:</b>	
*Nome:	<input type="text"/>
*Cognome:	<input type="text"/>
*Sesso:	<input type="radio"/> F <input type="radio"/> M
*Data di nascita (gg/mm/aaaa) :	<input type="text"/>
*Luogo di nascita Solo se nazione è italia:	Nazione: ITALIA <input type="text"/>
	Regione: <input type="text"/>
	Provincia: <input type="text"/>
	Comune: <input type="text"/>
Residenza:	Nazione: ITALIA <input type="text"/>
	Regione: <input type="text"/>
	Provincia: <input type="text"/>
	Comune: <input type="text"/>
Indirizzo di Residenza:	Indirizzo: <input type="text"/>
	Civico: <input type="text"/>
	CAP: <input type="text"/>
*Codice fiscale:	<input type="text"/>
<b>Contatti:</b>	
Telefono:	<input type="text"/>
<input type="button" value="SALVA"/>	

- Dati personali del beneficiario, ossia di colui che ha effettuato il pagamento

\* Campi indispensabili per proseguire la compilazione della dichiarazione

### 3. Dati dell'immobile

<b>Ubicazione dell'immobile (in alternativa ai dati catastali):</b>	Regione: <input type="text" value="Seleziona la regione"/> Provincia: <input type="text" value="Seleziona la provincia"/> * Comune: <input type="text" value="Seleziona il comune"/>
<b>Indirizzo dell'immobile (in alternativa ai dati catastali):</b>	Indirizzo: <input type="text"/> Civico: <input type="text"/> Scala: <input type="text"/> Interno: <input type="text"/> CAP: <input type="text"/>
<b>Dati catastali (in alternativa all'ubicazione):</b>	* Codice catastale del Comune: <input type="text"/> Foglio: <input type="text"/> Mappale: <input type="text"/> Subalterno: <input type="text"/>
<b>* Superficie utile (calpestabile) [m<sup>2</sup>]:</b>	<input type="text" value="0"/>

- Ubicazione
- Dati catastali (in alternativa all'ubicazione)
- Superficie utile

### 3. Dati dell'immobile

* Titolo di possesso:	<input type="radio"/> Proprietario o comproprietario <input type="radio"/> Detentore o co-detentore (es. locatore, comodatario, usufruttuario, ecc.) <input type="radio"/> Familiare convivente con il possessore o con il detentore <input type="radio"/> Condominio
* Numero unità immobiliari che compongono l'edificio:	<input type="text" value="0"/>
Anno di costruzione (anche stimato):	<input type="text"/>
Destinazione d'uso generale:	<input checked="" type="radio"/> Residenziale
Destinazione d'uso particolare:	<input type="radio"/> edifici adibiti a residenza e assimilabili (con carattere continuativo o saltuario, alberghi ed attività similari) <input type="radio"/> edifici adibiti a uffici e assimilabili <input type="radio"/> edifici adibiti a ospedali, cliniche o case di cura e assimilabili <input type="radio"/> edifici adibiti ad attività ricreative, associative o di culto e assimilabili (cinema, teatri, sale riunioni, musei, chiese e similari) <input type="radio"/> edifici adibiti ad attività commerciali e assimilabili <input type="radio"/> edifici adibiti ad attività sportive (piscine, palestre, servizi di supporto alle attività sportive) <input type="radio"/> edifici adibiti ad attività scolastiche a tutti i livelli e assimilabili <input type="radio"/> edifici adibiti ad attività industriali ed artigianali e assimilabili
Tipologia edilizia:	<input type="radio"/> edificio in linea e condominio oltre i tre piani fuori terra <input type="radio"/> edificio a schiera e condominio fino a tre piani <input type="radio"/> costruzione isolata (es. mono o plurifamiliare) <input type="radio"/> edificio industriale, artigianale o commerciale <input type="radio"/> altro
<input type="button" value="SALVA"/>	

- Titoli di possesso
- Numero di unità immobiliari
- Destinazione d'uso
- Tipologia edilizia

## 4. Scheda descrittiva dell'intervento

1. Compila i dati anagrafici    2. Inserisci l'immobile    3. Seleziona l'intervento    4. Verifica    5. Invia e stampa

1. Intervento su:	<input type="radio"/> Singola unità immobiliare in un edificio costituito da più unità immobiliari <input type="radio"/> Edificio costituito da una singola unità immobiliare <input type="radio"/> Parti comuni condominiali <input type="radio"/> Intero edificio qualsiasi altro tipo di edificio non incluso nei casi sopra riportati
2. Numero unità immobiliari oggetto dell'intervento per cui si chiede la detrazione:	<input type="text"/>
3. Richiesta anche per conto di altri:	Seleziona <input type="button" value="v"/>
4. Data inizio dei lavori (gg/mm/aaaa) *:	<input type="text"/>
5. Data ultimazione dei lavori (collaudo) (gg/mm/aaaa) *:	<input type="text"/>
6. Seleziona tipo intervento:	<input checked="" type="radio"/> RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA

- Dove è stato fatto l'intervento
- Data inizio e fine lavori

## 4. Scheda descrittiva dell'intervento

### Selezione del tipo di intervento

**Scheda descrittiva dell'intervento**  
Ristrutturazione edilizia

**DATI GENERALI :**

ANAGRAFICA E DESCRIZIONE EDIFICIO

**STRUTTURE :**

STRUTTURE OPACHE   SERRAMENTI E INFISSI

**IMPIANTI :**

SOLARE TERMICO   CALDAIE A CONDENSAZIONE AD ACQUA   GENERATORE DI ARIA CALDA A CONDENSAZIONE   **POMPA DI CALORE ANCHE CON SONDE GEOTERMICHE**   SISTEMA IBRIDO   MICROGENERATORI

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE   IMPIANTI A BIOMASSA   CONTATORI DI CALORE DEI CONDOMINI   IMPIANTI FOTOVOLTAICI   SISTEMI DI TERMOREGOLAZIONE E BUILDING AUTOMATION

**ALTRO :**

ELETTRODOMESTICI

- Nella schermata successiva compaiono tutti gli interventi per i quali è possibile chiedere la detrazione del 50% e, quindi, la comunicazione ENEA

## 4. Scheda descrittiva dell'intervento

*Pompe di calore per climatizzazione degli ambienti ed eventuale adeguamento dell'impianto*

PC. Pompe di calore:

Top menù

Interno /	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile [kW]	Potenza elettrica assorbita [kW]	COP	EER	GUE	Superficie utile riscaldata dalla PDC [m <sup>2</sup> ]	
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">           --            Caldaia standard            Caldaia a bassa temperatura            Caldaia a condensazione a gas            Caldaia a condensazione a gasolio            Pompa di calore anche con sonda geotermica            Generatori di aria calda            Teleriscaldamento            Impianto a biomassa            Altro         </div>	--	0	0	0	0	0	0	elimina ✖

- Indicare il tipo di generatore

N.B. è possibile lasciare il campo vuoto, in virtù del fatto che non è obbligatorio sostituire un impianto esistente per accedere alla detrazione

## 4. Scheda descrittiva dell'intervento

*Pompe di calore per climatizzazione degli ambienti ed eventuale adeguamento dell'impianto*

PC. Pompe di calore:

Top menù

Tipo di generatore sostituito	Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Ambiente Esterno / Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile [kW]	Potenza elettrica assorbita [kW]	COP	EER	GUE	Superficie utile riscaldata dalla PDC [m <sup>2</sup> ]	
--	0	--	--	0	0	0	0	0	0	<a href="#">elimina</a>
<input type="button" value="AGGIUNGI UNA NUOVA POMPA DI CALORE"/>										

- In caso di sostituzione, inserire la potenza del generatore

## 4. Scheda descrittiva dell'intervento

*Pompe di calore per climatizzazione degli ambienti ed eventuale adeguamento dell'impianto*

PC. Pompe di calore:

Top menù

Tipo di generatore sostituito	Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Ambiente Esterno / Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile [kW]	Potenza elettrica assorbita [kW]	COP	EER	GUE	Superficie utile riscaldata dalla PDC [m <sup>2</sup> ]	
--	0	--	--	0	0	0	0	0	0	elimina

AGGIUNGI UNA NUOVA POMPA DI CALORE

- 
- Aria / Aria
- Aria / Acqua
- Salamoia / Aria
- Salamoia / Acqua
- Acqua / Aria
- Acqua / Acqua

- Fonte sorgente interna/esterna
  - *Per climatizzatori tipo split, selezionare «Aria/Aria»*

## 4. Scheda descrittiva dell'intervento

*Pompe di calore per climatizzazione degli ambienti ed eventuale adeguamento dell'impianto*

PC. Pompe di calore:

Top menù

Tipo di generatore sostituito	Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Ambiente Esterno / Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile [kW]	Potenza elettrica assorbita [kW]	COP	EER	GUE	Superficie utile riscaldata dalla PDC [m <sup>2</sup> ]	
--	0	--	--	0	0	0	0	0	0	elimina
<input type="button" value="AGGIUNGI UNA NUOVA POMPA DI CALORE"/>										

--

Compressione di vapore elettrica

Compressione di vapore azionata da motore primo

Assorbimento

- Tipo di pompa di calore
  - *per tutte le pompe di calore Mitsubishi Electric, selezionare «Compressione di vapore elettrica»*

## 4. Scheda descrittiva dell'intervento

### *Pompe di calore per climatizzazione degli ambienti ed eventuale adeguamento dell'impianto*

PC. Pompe di calore:

Top menù

Tipo di generatore sostituito	Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Ambiente Esterno / Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile [kW]	Potenza elettrica assorbita [kW]	COP	EER	GUE	Superficie utile riscaldata dalla PDC [m <sup>2</sup> ]	
--	0	--	--	0	0	0	0	0	0	elimina
<input type="button" value="AGGIUNGI UNA NUOVA POMPA DI CALORE"/>										

### Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG
		Unità interna	MSZ-LN25VGW	MSZ-LN35VGW	MSZ-LN50VGW
		Unità esterna	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	2,5 (1,0 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,0 - 6,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	0,485	0,820	1,381
	EER		5,15	4,27	3,62
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	2,5	3,5	5,0
	SEER		10,5	9,5	8,5
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	83	128	205
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	3,2 (0,8 - 5,4)	4,0 (1,0 - 6,3)	6,0 (1,0 - 8,2)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	0,580	0,820	1,480
	COP		5,52	5,00	4,05
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	3,0	3,6	4,5
	SCOP		5,2	5,1	4,6
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++
Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	794	974	1369

- Inserire la potenza termica nominale della pompa di calore installata

## 4. Scheda descrittiva dell'intervento

### *Pompe di calore per climatizzazione degli ambienti ed eventuale adeguamento dell'impianto*

PC. Pompe di calore:

Top menù

Tipo di generatore sostituito	Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Ambiente Esterno / Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile [kW]	Potenza elettrica assorbita [kW]	COP	EER	GUE	Superficie utile riscaldata dalla PDC [m <sup>2</sup> ]	
--	0	--	--	0	0	0	0	0	0	elimina
<input type="button" value="AGGIUNGI UNA NUOVA POMPA DI CALORE"/>										

### Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG
		Unità interna	MSZ-LN25VGW	MSZ-LN35VGW	MSZ-LN50VGW
		Unità esterna	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	2,5 (1,0 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,0 - 6,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	0,485	0,820	1,381
	EER		5,15	4,27	3,62
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	2,5	3,5	5,0
	SEER		10,5	9,5	8,5
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	83	128	205
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	3,2 (0,8 - 5,4)	4,0 (1,0 - 6,0)	6,0 (1,8 - 8,2)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	0,580	0,800	1,480
	COP		5,52	5,00	4,05
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	3,0	3,6	4,5
	SCOP		5,2	5,1	4,6
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++
Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	794	974	1369

- Inserire la potenza elettrica assorbita

## 4. Scheda descrittiva dell'intervento

### *Pompe di calore per climatizzazione degli ambienti ed eventuale adeguamento dell'impianto*

PC. Pompe di calore:

Top menù

Tipo di generatore sostituito	Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Ambiente Esterno / Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile [kW]	Potenza elettrica assorbita [kW]	COP	EER	GUE	Superficie utile riscaldata dalla PDC [m <sup>2</sup> ]	<a href="#">elimina</a>
--	0	--	--	0	0	0	0	0	0	
<b>AGGIUNGI UNA NUOVA POMPA DI CALORE</b>										

### Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	
		Unità interna	MSZ-LN25VGW	MSZ-LN35VGW	MSZ-LN50VGW	
		Unità esterna	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (1,0 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,0 - 6,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,485	0,820	1,381
	EER			5,15	4,27	3,62
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0
	SEER			10,5	9,5	8,5
	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A+++
Consumo energetico annuo <sup>1</sup>			kWh/a	83	128	205
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,2 (0,8 - 5,4)	4,0 (1,0 - 6,3)	6,0 (1,0 - 8,2)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,600	0,800	1,100
	COP			5,52	5,00	4,05
	Carico teorico (PdesignH)	T=18°C	kW	3,6	3,6	4,5
	SCOP			5,2	5,1	4,6
	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A++
Consumo energetico annuo <sup>1</sup>			kWh/a	794	974	1369

- Inserire il COP nominale

## 4. Scheda descrittiva dell'intervento

### *Pompe di calore per climatizzazione degli ambienti ed eventuale adeguamento dell'impianto*

PC. Pompe di calore:

Top menù

Tipo di generatore sostituito	Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Ambiente Esterno / Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile [kW]	Potenza elettrica assorbita [kW]	COP	EER	GUE	Superficie utile riscaldata dalla PDC [m <sup>2</sup> ]	
--	0	--	--	0	0	0	0	0	0	<a href="#">elimina</a>
<input type="button" value="AGGIUNGI UNA NUOVA POMPA DI CALORE"/>										

### Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	
		Unità interna	MSZ-LN25VGW	MSZ-LN35VGW	MSZ-LN50VGW	
		Unità esterna	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (1,0 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,0 - 6,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,485	0,620	1,381
	EER			5,15	4,27	3,62
	Carico teorico (Pdesignh)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,0
	SEER			10,5	9,5	8,5
	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A+++
Consumo energetico annuo <sup>1</sup>			kWh/a	83	128	205
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,2 (0,8 - 5,4)	4,0 (1,0 - 6,3)	6,0 (1,0 - 8,2)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,580	0,800	1,480
	COP			5,52	5,00	4,05
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	3,0	3,6	4,5
	SCOP			5,2	5,1	4,6
	Classe di efficienza energetica			A+++	A+++	A++
Consumo energetico annuo <sup>1</sup>			kWh/a	794	974	1369

- Inserire l'EER per le prestazioni in raffreddamento

## 4. Scheda descrittiva dell'intervento

*Pompe di calore per climatizzazione degli ambienti ed eventuale adeguamento dell'impianto*

PC. Pompe di calore:

Top menù

Tipo di generatore sostituito	Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Ambiente Esterno / Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile [kW]	Potenza elettrica assorbita [kW]	COP	EER	GUE	Superficie utile riscaldata dalla PDC [m <sup>2</sup> ]	
--	0	--	--	0	0	0	0	0	0	elimina
<input type="button" value="AGGIUNGI UNA NUOVA POMPA DI CALORE"/>										

- Inserire la superficie dell'area riscaldata dalla pompa di calore installata

Alla fine della compilazione l'utente **valida e salva** il documento e successivamente, tramite il **tasto «INVIO»** il modello viene inviato.

Gli utenti possono **consultare e stampare il documento**, che rimane salvato nell'area personale del sito.

**La ricevuta di invio** dovrà essere salvata e presentata all'atto della **dichiarazione dei redditi**.

## Link utili

### **Portale invio Comunicazione ENEA**

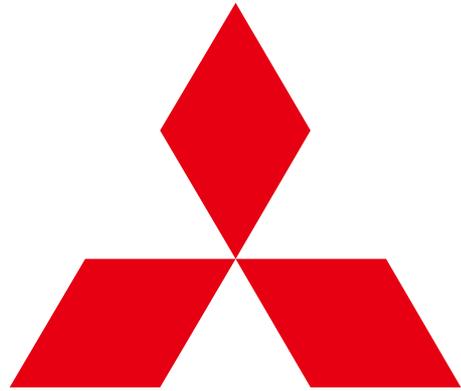
<https://bonuscasa2019.enea.it/index.asp>

### **Detrazioni fiscali per l'efficienza energetica**

<https://detrazionifiscali.enea.it/>

### **Mitsubishi Electric**

<https://climatizzazione.mitsubishielectric.it/it/prodotti/download/>



**MITSUBISHI  
ELECTRIC**

*Changes for the Better*