

PRATICA ENEA BONUS CASA (DETRAZIONE 50% IRPEF)

**per ristrutturazioni edilizie e interventi
finalizzati al risparmio energetico in
immobili residenziali esistenti**

Edizione Aprile 2019



INDICE

1. Premessa	pag.	3
2. Scopo della pubblicazione	pag.	3
3. Interventi con obbligo di comunicazione	pag.	4
4. Inserimento della comunicazione ENEA	pag.	6
6. Correzione comunicazione ENEA già inviata	pag.	28
5. Conclusioni	pag.	29

Avvertenze per il lettore

Questa opera si prefigge lo scopo di approfondire alcuni temi di particolare rilevanza per i professionisti del settore. Gli Autori, oltre a riportare alcune parti di normative o leggi vigenti, esprimono alcune riflessioni che, comunque, non costituiscono interpretazioni vincolanti per il lettore che rimane, nell'ambito della propria autonomia professionale, l'unico responsabile del proprio operato.

È doveroso precisare che in questa opera sono trascritti degli stralci di leggi e norme giuridiche, o di norme tecniche, tratte dal testo riportato nelle pubblicazioni ufficiali alle quali, comunque, ci si dovrà riferire per ricavarne il testo completo e per qualsiasi ulteriore necessità ed esigenza.

Per ulteriori informazioni scrivere a: caiusclub@immergas.com.

*La presente pubblicazione, dedicata ai **Soci del Caius Club**, è stata realizzata a cura della Direzione Marketing Tecnico Immergas S.p.A.*

Nessuna parte della presente pubblicazione può essere riprodotta o diffusa senza il permesso scritto della Immergas.



1. PREMESSA

La Legge di bilancio 2018¹, oltre a prorogare di un anno la detrazione 50% IRPEF, ha introdotto l'**obbligo** di comunicare ad ENEA – **entro 90 giorni da fine lavori**² – i dati sugli interventi di "ristrutturazione edilizia" che comportano risparmio energetico e utilizzo di fonti rinnovabili di energia (interventi diversi dall'ECOBONUS).

Gli interventi soggetti a tale obbligo sono quelli elencati nella **GUIDA RAPIDA** pubblicata da ENEA a novembre 2018 e aggiornata a marzo 2019.

La Legge di bilancio 145/18 ha confermato per tutto il 2019 la detrazione BONUS CASA, con relativo obbligo di comunicazione ENEA.

Lo scopo del nuovo adempimento è quello di consentire ad ENEA (Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica) – analogamente a quanto già accade con l'ECOBONUS – il monitoraggio e la valutazione del risparmio energetico ottenuto grazie alla realizzazione degli interventi edilizi e tecnologici che comportano risparmio energetico e/o l'utilizzo delle fonti rinnovabili di energia e che accedono alle detrazioni fiscali previste per le ristrutturazioni edilizie.

A tal fine l'ENEA, d'intesa con il Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e con l'Agenzia delle Entrate, ha realizzato un **portale dedicato al BONUS CASA** per la trasmissione dei dati relativi agli interventi soggetti all'obbligo.



Interventi completati nel 2018:	<ul style="list-style-type: none"> utilizzare il portale http://ristrutturazioni2018.enea.it, attivato il 21 novembre 2018 N.B. ENEA ha prorogato al 1° aprile 2019³ il termine ultimo per la comunicazione telematica dei dati
Interventi completati nel 2019:	<ul style="list-style-type: none"> occorre utilizzare il portale http://bonuscasa2019.enea.it, attivato in data 11/03/19, ed inviare i dati entro 90 giorni da fine lavori N.B. Per gli interventi la cui data di fine lavori è compresa tra il 1° GEN e l'11 MAR 2019, decorre dall'11 marzo 2019 il termine di 90 giorni per la trasmissione telematica dei dati

2. SCOPO DELLA PUBBLICAZIONE

La presente pubblicazione, **dedicata ai Soci del Caius Club Professional**, ha lo scopo di illustrare – in modo completo ed esaustivo – le modalità di compilazione della comunicazione ENEA affinché i Professionisti possano proporre al cliente finale un intervento "chiavi in mano".

Diversamente dall'ECOBONUS e dal CONTO TERMICO 2.0, la comunicazione dei dati per il BONUS CASA è una procedura piuttosto semplice e può essere affrontata sia dal professionista sia dal privato.

I **requisiti principali** per la compilazione della pratica ENEA sono:

- **accesso a PC / smartphone** con collegamento internet e dimestichezza nell'utilizzo,
- **disponibilità di indirizzo e-mail** (non di PEC - posta elettronica certificata),
- **accesso ai dati tecnici** utili per la compilazione.

N.B. In questa pubblicazione i **dati tecnici**⁴ **dei prodotti Immergas**, utilizzabili nelle varie tipologie di intervento con obbligo di comunicazione, sono riportati dopo ogni immagine riferita alla relativa maschera di inserimento, così da agevolare il Professionista nella compilazione.

Per le sole caldaie a condensazione è stata pubblicata, nel sito immergas.com, una tabella che riassume – per ogni modello – i dati tecnici utili per la compilazione.

¹ Rif. comma 2.bis dell'art.16 del D.L. n.63/13, convertito con la legge 90/13, come modificato dalla legge 27 dicembre 2017, n. 205 (Legge di bilancio 2018).

² In linea generale, se l'intervento con obbligo di comunicazione a ENEA è legato ad un titolo autorizzativo come, ad esempio, la 'Comunicazione di inizio lavori asseverata', il termine partirà dalla data di fine lavori della CILA; se non è richiesto alcun titolo abilitativo occorre, invece, far riferimento alla Dichiarazione di conformità, che vale anche come verbale di collaudo, rilasciata dall'Impresa installatrice che, ai sensi del D.M. 37/08, deve effettuare la messa in servizio, o collaudo, dell'impianto/apparecchio – nel rispetto della UNI 7129, se alimentato a gas – e deve rilasciare la Di.Co. a conclusione dell'intervento.

³ A causa dell'interruzione del servizio del portale ENEA dedicato, la scadenza per l'invio della documentazione per gli interventi con fine lavori antecedente al 21/11/18 è stata prorogata inizialmente di due giorni (rispetto ai 90 gg. prestabiliti); in seguito è stata posticipata al 01/04/19.

⁴ I dati tecnici riportati potrebbero essere soggetti a variazioni.



3. INTERVENTI CON OBBLIGO DI COMUNICAZIONE

La trasmissione dei dati all'ENEA è **obbligatoria** per i seguenti interventi edilizi e tecnologici:

COMPONENTI E TECNOLOGIE	TIPOLOGIA INTERVENTO	
Strutture edilizie	<ul style="list-style-type: none"> • riduzione della trasmittanza delle pareti verticali che delimitano gli ambienti riscaldati dall' esterno, dai vani freddi e dal terreno • riduzione delle trasmittanze delle strutture opache orizzontali e inclinate (coperture) che delimitano gli ambienti riscaldati dall'esterno e dai vani freddi • riduzione della trasmittanza termica dei pavimenti che delimitano gli ambienti riscaldati dall'esterno, dai vani freddi e dal terreno 	
Infissi	<ul style="list-style-type: none"> • riduzione della trasmittanza dei serramenti comprensivi di infissi che delimitano gli ambienti riscaldati dall' esterno e dai vani freddi 	
Impianti tecnologici	<ul style="list-style-type: none"> • installazione di collettori solari (solare termico) per la produzione di acqua calda sanitaria e/o il riscaldamento degli ambienti • sostituzione di generatori di calore con caldaie a condensazione per il riscaldamento degli ambienti (con o senza produzione di acqua calda sanitaria) o per la sola produzione di acqua calda per una pluralità di utenze ed eventuale adeguamento dell'impianto • sostituzione di generatori con generatori di calore ad aria a condensazione ed eventuale adeguamento dell'impianto • pompe di calore per climatizzazione degli ambienti ed eventuale adeguamento dell'impianto⁵ • sistemi ibridi (caldaia a condensazione e pompa di calore) ed eventuale adeguamento dell'impianto • microcogeneratori (Pe<50kWe) • scaldacqua a pompa di calore • generatori di calore a biomassa • installazione di sistemi di contabilizzazione del calore negli impianti centralizzati per una pluralità di utenze • installazione di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo (limitatamente ai sistemi di accumulo i dati vanno trasmessi per gli interventi con data di fine lavori a partire dal 01/01/2019); • installazione di sistemi di termoregolazione e building automation • teleriscaldamento 	
Elettrodomestici⁶ - solo se collegati ad un intervento di recupero del patrimonio edilizio iniziato a decorrere dal: - 01/01/17 per le spese sostenute nel 2018 - 01/01/18 per le spese sostenute nel 2019	<ul style="list-style-type: none"> • forni • frigoriferi • lavastoviglie • piani cottura elettrici 	<ul style="list-style-type: none"> • lavasciuga • lavatrici • asciugatrici

⁵ ENEA, nelle [FAQ](#), ha confermato che le pompe di calore e i condizionatori a pompa di calore rientrano nella detrazione sia in sostituzione sia in caso di nuova installazione (su edifici esistenti); in entrambi i casi occorre comunicare i dati relativi alla funzione riscaldamento.

⁶ Classe energetica minima prevista **A+** ad eccezione dei forni la cui classe minima è la **A**. Piani cottura e lavasciuga non classificati.



Per maggiori dettagli sulle condizioni di ammissibilità degli interventi ENEA (<http://www.acs.enea.it>) rimanda all'opuscolo dell'Agenzia delle Entrate "**Ristrutturazioni edilizie: le agevolazioni fiscali**" del FEB 2019.



N.B. La Legge di bilancio 205/17 si è limitata a:

- prorogare l'applicabilità del BONUS CASA a tutto il 2018 (termine poi posticipato al 31/12/19 dalla Legge di bilancio 145/18),
- **introdurre l'obbligo della comunicazione** ad ENEA degli interventi di ristrutturazione edilizia che comportano risparmio energetico e utilizzo di fonti rinnovabili di energia (diversi dall'ECOBONUS), senza modificare le disposizioni riguardanti gli interventi detraibili.

Al riguardo si ricorda che, secondo l'art. 16-bis, comma 1, del **D.P.R. 917/86**⁷ e s.m.i. (art. introdotto nel D.P.R. dal DL 201/11, poi convertito nella Legge 214/11), la **Detrazione IRPEF** per le "**ristrutturazioni edilizie**" si applica anche agli interventi:

*«h) **relativi alla realizzazione di opere finalizzate al risparmio energetico**, con particolare riguardo all'installazione di impianti da fonti rinnovabili. Le predette opere possono essere realizzate anche in assenza di opere edilizie propriamente dette, acquisendo idonea documentazione attestante il conseguimento di risparmi energetici in applicazione della normativa vigente in materia».*

L'Agenzia delle Entrate – nella **Circolare n. 57/E del 24/02/98** sulla Detrazione IRPEF per le ristrutturazioni – ha ricondotto gli interventi "finalizzati al risparmio energetico" alla "manutenzione straordinaria", anche in assenza di opere edilizie propriamente dette ed ha rimandato all'elenco riportato nell'art. 1 del **D.M. 15/02/92**⁸; la detrazione, pertanto, risulta applicabile anche a:

- **«generatori di calore che, in condizioni di regime, presentino un rendimento, misurato con metodo diretto, non inferiore al 90%»**, come ad es. i modelli di **caldaie convenzionali Tipo B** a camera aperta e tiraggio naturale, installabili unicamente in sostituzione di generatori collegati a Canne Collettive Ramificate (CCR)⁹,
- **«sostituzione di scaldacqua elettrici con modelli alimentati a combustibile»**, come i ns. scaldabagni a gas **JULIUS** e **CAESAR**,

citati dal Decreto, anche se tali interventi non ricadono nell'obbligo della comunicazione ENEA.

Stando al D.P.R. 917/86 e s.m.i., anche la **messa a norma dell'impianto gas** e degli altri impianti presenti nell'abitazione, in conformità al D.M. 37/08 e s.m.i., può beneficiare della Detrazione IRPEF (rif. '**messa a norma dell'edificio**'), indipendentemente dalla categoria edilizia di intervento edilizio.

Tra le spese sostenute – ritenute agevolabili – sono, infine, comprese quelle di progettazione e per prestazioni professionali connesse all'esecuzione delle opere edilizie e alla messa a norma degli edifici ai sensi della legislazione vigente in materia.

IMPORTANTE: ENEA, nelle [FAQ](#), ha chiarito che un intervento di risparmio energetico si configura come "manutenzione straordinaria" e, in generale, va fatta la CILA. Ci possono essere eccezioni, come l'installazione di pompe di calore di potenza utile inferiore a 12 kW per cui non è necessaria oppure disposizioni diverse previste da norme regionali o da regolamenti comunali. Si consiglia, comunque, di informarsi presso gli uffici comunali. Vanno comunque rispettate le norme sugli interventi di efficienza energetica vigenti (Legge 10/91, D.Lgs. 192/05 e Decreti 26/06/15 o leggi regionali sostitutive).

Sulla questione dei titoli autorizzativi l'Agenzia delle Entrate, nella [Guida alla detrazione "ristrutturazioni"](#), specifica che: *«se la normativa non prevede alcun titolo abilitativo, il contribuente dev'essere in possesso di Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui indicare la data di inizio dei lavori e attestare che gli interventi realizzati rientrano tra quelli agevolabili».*

⁷ D.P.R. 22/12/86, n. 917, "Approvazione del testo unico delle imposte sui redditi", noto come TUIR (S.O. a G.U. 302, 31/12/86).

⁸ Decreto Min. Ind. 15/02/92, "Agevolazioni fiscali per il contenimento dei consumi energetici negli edifici" (G.U. n. 107, 09/05/92).

⁹ Sia il Decreto "requisiti minimi" 26/06/15 che la Direttiva ErP ([2009/125/CE](#)) prescrivono l'utilizzo delle caldaie convenzionali Tipo B sulle CCR; ogni altro uso risulta non conforme alle leggi vigenti sul risparmio energetico.



4. INSERIMENTO DELLA COMUNICAZIONE ENEA

La trasmissione dei dati relativi agli interventi realizzati va effettuata entro il termine di 90 giorni a partire dalla data di ultimazione dei lavori o del collaudo¹⁰ seguendo i seguenti passi:

FASE 0. Registrazione degli utenti

FASE 1. Compila i dati anagrafici

FASE 2. Inserisci l'immobile

FASE 3. Seleziona l'intervento

FASE 4. Verifica

FASE 5. Invia e stampa

N.B. È possibile condividere le spese; in questo caso, la documentazione da inviare ad ENEA dovrà essere a nome di uno qualsiasi dei soggetti – contitolari o parenti conviventi che hanno effettuato le spese –, riportando tutti gli interventi effettuati e tutte le spese sostenute, ma occorre indicare nella compilazione che si invia la richiesta anche a nome di altri (spuntando la voce "Sì" nel campo "Richiesta anche per conto di altri").

I dati anagrafici saranno solo quelli del richiedente che compila l'allegato anche per gli altri beneficiari.

Anche la fattura può essere unica purché riporti i nominativi di tutti i soggetti che, avendo concorso alle spese, richiederanno le relative detrazioni nella propria dichiarazione dei redditi.

FASE 0. Registrazione degli utenti

I **nuovi utenti** devono effettuare la registrazione al Portale ENEA dedicato (<http://ristrutturazioni2018.enea.it> per i lavori 2018 o direttamente all'indirizzo <http://bonuscasa2019.enea.it>, per i lavori completati quest'anno) – cliccando su "REGISTRATI" e seguendo i passaggi proposti dal Portale.



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Detrazioni fiscali per le ristrutturazioni edilizie anno 2018 - art. 16.bis DPR 917/86 (TUIR)
Interventi che comportano risparmio energetico e utilizzo delle fonti rinnovabili di energia.



Ministero dello Sviluppo Economico

08/01/2019
HOME
PORTALE INFORMATIVO
PRIVACY
AREA PERSONALE

AUTENTICAZIONE

Indirizzo email:

Password:

Accedi

[Password dimenticata?](#)

[Non hai ricevuto l'email di attivazione?](#)

Registrazione



ACCEDI ALLA PROCEDURA PER LA COMPILAZIONE E L'INVIO DELLA DICHIARAZIONE DI DETRAZIONE

Si precisa che le registrazioni fatte sul sito della riqualificazione energetica per gli anni 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018 sono valide.

REGISTRATI



DETRAZIONI FISCALI PER RISTRUTTURAZIONI EDILIZIE

SITO DEDICATO ESCLUSIVAMENTE AGLI INTERVENTI EDILIZI E TECNOLOGICI CHE COMPORTANO RISPARMIO ENERGETICO E/O UTILIZZO DI FONTI RINNOVABILI DI ENERGIA AMMESSI ALLE DETRAZIONI FISCALI DEL 50% AI SENSI DELL'ART. 16.BIS DEL DPR 917/86 (TUIR) E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI

COME INVIARE LA DICHIARAZIONE:

1. Registrati
2. Accedi al sistema
3. Inserisci i dati anagrafici del beneficiario
4. Inserisci immobile oggetto dell'intervento
5. Inserisci intervento/i
6. Verifica i dati
7. Invia la dichiarazione e stampa



ATTENZIONE:
Il presente sito web consente esclusivamente l'invio delle dichiarazioni i cui lavori sono completati nell'anno 2018.

N.B. Gli utenti già registrati sul portale per la trasmissione dei dati per gli interventi di riqualificazione energetica ai sensi della Legge 296/06 (<https://finanziaria2018.enea.it/index.asp>), possono utilizzare le credenziali già in loro possesso per accedere al portale dedicato al BONUS CASA senza bisogno di una ulteriore registrazione.


Analogamente, la registrazione al portale dedicato al BONUS CASA è valida anche per l'accesso al portale dedicato agli interventi di riqualificazione energetica che beneficiano dell'ECOBONUS.

¹⁰ Vd. nota 2.



I nuovi utenti devono effettuare la registrazione compilando i seguenti campi:

- **Nome e cognome**
 - **Tipo utente:** beneficiario o intermediario.
Si ricorda che il beneficiario è l'utente finale che ha sostenuto le spese e che intende richiedere la detrazione fiscale; l'intermediario, a titolo di esempio, può essere un tecnico, un amministratore di un condominio o il legale rappresentante di una società che compila la dichiarazione per conto dell'utente che vuole usufruire delle detrazioni fiscali.
 - **Indirizzo e-mail:** l'indirizzo inserito verrà utilizzato come identificativo dell'utente (UserID). Pertanto si invitano gli utenti ad inserire un indirizzo e-mail valido e operativo. Il sistema invierà presso questo indirizzo tutte le comunicazioni relative alla dichiarazione, inclusa la conferma della registrazione.
- N.B. NON UTILIZZARE** indirizzi di posta elettronica certificata (PEC).
- Dopo aver inserito l'indirizzo e-mail, bisognerà ripeterlo nel campo successivo (*Ripeti indirizzo e-mail*).
- **Scegli la password**
 - **Ripeti la password:** ripetere la medesima password inserita nel campo precedente
 - **Inserisci il codice esattamente come lo visualizzi nell'immagine:** si tratta di un test di sicurezza per stabilire automaticamente se a fare la registrazione o il login sia un essere umano o un computer.

Tipo di utente:	<input type="radio"/> Beneficiario (utente finale che ha pagato l'intervento e che beneficerà della detrazione) <input type="radio"/> Intermediario (tecnico, amministratore, ecc. che compila la dichiarazione per conto di un cliente, di un assistito, di un condominio o di una società)
Nome:	<input type="text"/>
Cognome:	<input type="text"/>
Email: (attenzione, questo indirizzo verrà come userid e sarà usato per ogni comunicazione, non utilizzare indirizzi di posta PEC (posta certificata))	<input type="text"/>
Ripeti indirizzo email:	<input type="text"/>
Scegli la password: (attenzione, questa password e l'indirizzo email saranno le uniche credenziali per accedere al sito)	<input type="text"/>
Ripeti la password:	<input type="text"/>
Inserisci il codice esattamente come lo visualizzi nell'immagine:	 <input type="text"/>

[Cambia immagine](#)

Se si procede alla registrazione come "Intermediario", il portale chiederà anche i dati relativi all'iscrizione all'Albo (es. periti, geometri, ingegneri); se non si è iscritti ad un Albo, non indicare nulla e proseguire nella registrazione.



Completato l'inserimento dei dati, con il consenso per la privacy, compare la schermata seguente.

6/01/2019	HOME	PORTALE INFORMATIVO	PRIVACY	AREA PERSONALE
-----------	------	---------------------	---------	----------------

AUTENTICAZIONE

Indirizzo email:

Password:

Accedi

Password dimenticata?

Non hai ricevuto l'email di attivazione?

Registrazione

Registrazione utente

email : [redacted]@gmail.com

from : "ENEA - Efficienza Energetica" Gentile utente,

Le è stata inviata una email all'indirizzo da Lei inserito.

Per completare la registrazione è necessario confermare l'indirizzo email cliccando sul link contenuto nell'email.

ATTENZIONE: se non riceve l'email di conferma registrazione potrebbe essere il filtro anti spam della propria casella elettronica. Si prega pertanto di controllare la casella SPAM della propria posta elettronica prima di contattarci.

Questo è il contenuto della mail che si riceve all'indirizzo di posta elettronica fornito a ENEA:

Gentile utente,

benvenuto nel portale ENEA - Efficienza Energetica per la compilazione guidata e l'invio delle dichiarazioni ai fini delle detrazioni fiscali di cui alla L. 296/2006.

Per completare la registrazione è necessario confermare l'indirizzo email cliccando sul link:
[http://ristrutturazioni2018.enea.it/confermareregistrazione.asp?codice=\[redacted\]](http://ristrutturazioni2018.enea.it/confermareregistrazione.asp?codice=[redacted])

Se non riesce ad accedere alla pagina attraverso il link riportato sopra, segua i seguenti passi:

- 1) Accedere al sistema all'indirizzo <http://ristrutturazioni2018.enea.it>;
- 2) Inserire l'indirizzo email e la password personali per autenticarsi al sistema;
- 3) Inserire il codice: [redacted];
- 4) Cliccare sul pulsante *Conferma indirizzo email*;

Le ricordiamo che la Sua username è [\[redacted\]@gmail.com](mailto:[redacted]@gmail.com)

Cordiali saluti!

ENEA



Cliccando sul link sopra evidenziato, si apre la pagina di conferma sul portale ENEA:

16/01/2019	HOME	PORTALE INFORMATIVO	PRIVACY	AREA PERSONALE
------------	------	---------------------	---------	----------------

AUTENTICAZIONE
Indirizzo email:
Password:
Accedi
[Password dimenticata?](#)
Non hai ricevuto l'email di attivazione?
Registrazione

Conferma registrazione

La registrazione al sistema ENEA ha avuto esito positivo.

Può accedere al sistema inserendo indirizzo email e password nella form sulla sinistra.

Inserendo Username e Password si accede al FORMAT DI COMPILAZIONE vero e proprio e si può iniziare l'inserimento.

HOME	PORTALE INFORMATIVO	PRIVACY	NUOVA DICHIARAZIONE	AREA PERSONALE
------	---------------------	---------	---------------------	----------------

Area Personale

[Cambia Password o indirizzo email](#)
[Inserisci una nuova dichiarazione](#)

Ricerca dichiarazione
Status dichiarazione: Data invio dichiarazione:
CPID: Comune di ubicazione dell'immobile:
Cognome o ragione sociale del beneficiario: Data inserimento:
Comma:

Risultati visualizzabili per pagina: 10

Status	Beneficiario	Immobile	Data di inserimento	Data di invio	Data di annullamento	CPID	Azioni
--------	--------------	----------	---------------------	---------------	----------------------	------	--------

FASE 1. Compila i dati anagrafici

Cliccando su "nuova dichiarazione" si accede al formato per l'inserimento dei **dati anagrafici del beneficiario**.

HOME	PORTALE INFORMATIVO	PRIVACY	NUOVA DICHIARAZIONE	AREA PERSONALE
------	---------------------	---------	---------------------	----------------

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

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

Dettagli dichiarazione
*Tipologia beneficiario
☒ Persona fisica
☐ Persona giuridica
Dati anagrafici:
*Nome:
*Cognome:
*Sesso: ☐ F ☐ M
*Data di nascita (gg/mm/aaaa) :
Nazione: ITALIA

Una volta individuata la "Tipologia beneficiario" si passa poi all'inserimento dei "Dati anagrafici" veri e propri.



1. Compila i dati anagrafici

*Tipologia beneficiario	<input checked="" type="radio"/> Persona fisica <input type="radio"/> Persona giuridica
-------------------------	--

Dati anagrafici:

*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"/>
Contatti:	
Telefono:	<input type="text"/>
<input type="button" value="SALVA"/>	

Al termine dell'inserimento ricordarsi il tasto **SALVA** che si trova in basso a sinistra della maschera. I dati potranno essere modificati fino al momento della trasmissione, dopo di che non sarà più possibile farlo.



FASE 2. Inserisci l'immobile

I campi contornati in rosso sono obbligatori.

2. Inserisci l'immobile

Ubicazione dell'immobile (in alternativa ai dati catastali):	Regione: <input type="text" value="Seleziona la regione"/> Provincia: <input type="text" value="Seleziona la provincia"/> * Comune: <input type="text" value="Seleziona il comune"/>
Indirizzo dell'immobile (in alternativa ai dati catastali):	Indirizzo: <input type="text"/> Civico: <input type="text"/> Scala: <input type="text"/> Interno: <input type="text"/> CAP: <input type="text"/>
Dati catastali (in alternativa all'ubicazione):	* Codice catastale del Comune: <input type="text"/> Foglio: <input type="text"/> Mappale: <input type="text"/> Subalterno: <input type="text"/>
* Superficie utile (calpestabile) [m²]:	<input type="text" value="0"/>

* 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 ← UNICA DESTINAZIONE D'USO AMMESSA <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
Tipologia edilizia:	

N.B. Non è necessario inserire i dati catastali dell'immobile: basta compilare "Ubicazione dell'immobile" e "Indirizzo dell'immobile". In alternativa è possibile inserire solo i "Dati catastali".

Per "Superficie utile (calpestabile)" s'intende la superficie netta calpestabile di un edificio, esclusi quindi i muri interni. La superficie utile del vano scala va computata nella superficie utile totale unicamente se il vano scala risulta riscaldato. Deve essere presa in considerazione la superficie relativa al solo immobile nel quale è stato realizzato l'intervento.

Per "Numero unità immobiliari che compongono l'intero edificio" s'intende il numero delle unità presenti nell'edificio che prevedono la presenza di persone come ad esempio le abitazioni ed uffici, le scuole, uffici pubblici, i negozi, gli edifici produttivi, gli opifici, i capannoni, escludendo le unità immobiliari che dal punto di vista urbanistico possono definirsi accessorie.

Al termine dell'inserimento cliccare sul tasto **SALVA** che si trova in basso a sinistra della maschera. I dati potranno essere modificati fino al momento della trasmissione, dopo di che non sarà più possibile farlo.



FASE 3. Seleziona l'intervento

Occorre compilare tutti i campi della maschera sotto riportata.

3. Seleziona l'intervento

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:	<div>Seleziona</div> <div> <input type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No </div>
4. Data inizio dei lavori (gg/mm/aaaa) *:	<input type="text"/>
5. Data ultimazione dei lavori (collaudo) (gg/mm/aaaa) *:	<input type="text"/>
<div>PROSEGUI</div>	

Nel caso di **più beneficiari** della detrazione per gli stessi interventi, la comunicazione ENEA dev'essere unica e compilata con i dati anagrafici di uno qualsiasi dei soggetti beneficiari, riportando tutti gli interventi ammissibili effettuati; in tal caso occorre, però, avere cura di spuntare la voce "Sì" nel campo "Richiesta anche per conto di altri". I dati anagrafici, pertanto, saranno solo quelli del richiedente che compila l'allegato anche per gli altri beneficiari.

N.B. Anche la fattura può essere unica purché riporti i nominativi di tutti i soggetti che, avendo concorso alle spese, richiederanno le relative detrazioni nella propria dichiarazione dei redditi.

Sul come determinare la data di fine lavori vd. nota 2 a pagina 3 della presente trattazione.

La "scheda descrittiva dell'intervento" è costituita da un **unico modello** che comprende tutti gli interventi previsti.

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	
MICROCOGENERATORI	SCALDACQUA A POMPA DI CALORE	IMPIANTI A BIOMASSA	CONTATORI DI CALORE DEI CONDOMINI	IMPIANTI FOTOVOLTAICI	
SISTEMI DI TERMOREGOLAZIONE E BUILDING AUTOMATION					
ALTRO :					
ELETTRODOMESTICI					
MOSTRA TUTTO					
<div> <div>SALVA IN BOZZA</div> <div>VALIDA</div> <div>VALIDA E SALVA</div> <div>VERSIONE STAMPABILE (I DATI NON SALVATI ANDRANNO PERSI)</div> <div>CHIUDI PAGINA (TORNA ALL'AREA PERSONALE)</div> </div>					



L'utente, naturalmente, compilerà solo le parti di suo interesse, cliccando sulla voce relativa all'intervento da comunicare ad ENEA.

La sezione relativa ai "Dati Generali" contiene il riepilogo delle informazioni inserite nelle precedenti due fasi (ovvero Anagrafica e Descrizione Edificio).

N.B. Questa guida esemplifica unicamente la compilazione delle schede relative a:

- SOLARE TERMICO
- CALDAIE A CONDENSAZIONE AD ACQUA
- POMPA DI CALORE
- SISTEMA IBRIDO
- SCALDACQUA A POMPA DI CALORE
- IMPIANTI A BIOMASSA
- IMPIANTI FOTOVOLTAICI

N.B. ENEA sottolinea che per la completa caratterizzazione dell'intervento, ai fini delle elaborazioni statistiche, è auspicabile la compilazione di tutti i campi; sono, tuttavia, obbligatori quelli contornati in rosso nelle immagini seguenti.



SCHEDE IMPIANTI

• SOLARE TERMICO PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E/O DI CLIMATIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI

ST. Solare Termico:

Superficie Lorda Ag di un singolo modulo da certificato allegato al collettore [m²]: 0	Numero di moduli: 0	Superficie solare lorda dell'impianto [S1 in m²]: 0	Tipo collettori: -- Piani vetrati Sotto vuoto o tubi evacuati	Tipo installazione: -- Tetto Piano Tetto a Falda Altro	Inclinazione %: 0	Orientamento: -- Selezione nord nord-est est sud-est sud sud-ovest ovest nord-ovest	Impianto factory made: <input type="checkbox"/>	Accumulo litri: 0	Destinazione del calore prodotto: -- Produzione di acqua calda sanitaria A.C.S. Produzione di ACS e climatizzazione ambienti Climatizzazione ambienti Altro	Tipo di impianto integrato o sostituito: -- Boiler elettrico Scaldacqua a gas/gasolio Altro Nessuno	Certificazione Solar Keymark: <input checked="" type="checkbox"/>	elimina
---	---------------------------	---	--	---	-------------------------	---	--	-------------------------	--	---	---	-------------------------

- Premendo il bottone [Valida] verranno evidenziati i campi obbligatori ancora da riempire ed eventuali errori di inserimento.

<input type="button" value="SALVA IN BOZZA"/>	<input type="button" value="VALIDA"/>	<input type="button" value="VALIDA E SALVA"/>	<input type="button" value="VERSIONE STAMPABILE (I DATI NON SALVATI ANDRANNO PERSI)"/>	<input type="button" value="CHIUDI PAGINA (TORNA ALL'AREA PERSONALE)"/>
---	---------------------------------------	---	--	---

N.B. Per "impianto **factory made**" si intende un impianto preassemblato in fabbrica a circolazione naturale, come i ns. pacchetti NATURAL SOL.

Di seguito i **dati tecnici** dei pacchetti solari:

Collettori solari	Superficie lorda Ag del singolo modulo [m²]	Tipo collettori
CP4M	2,03	Piani vetrati
CP4XL	2,52	Piani vetrati
CSV14	2,57	Sotto vuoto

Pacchetti a circolazione naturale per ACS	Superficie lorda Ag del/i modulo/i [m²]	Tipo collettori
NATURAL SOL 150	2,095	Piani vetrati
NATURAL SOL 200	2,086	Piani vetrati
NATURAL SOL 280	4,19	Piani vetrati



- **CALDAIE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO AMBIENTI (CON O SENZA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA) O PER LA SOLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA PER UNA PLURALITÀ DI UTENZE ED EVENTUALE ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO**

CC. Caldaie a condensazione ad acqua:

Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Potenza utile nominale del nuovo generatore [kW]	Rendimento termico utile al 100% della potenza utile nominale [%]	Caldaia destinata a	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia in [%]	Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in η_{wh} [%]	Classe di efficienza stagionale	Alimentazione caldaia	Classe dispositivo termoregolazione evoluto	
0	0	0	<div> <div>Riscaldamento ambiente</div> <div>Risc. ambiente + prod. ACS</div> <div>solo produzione di acs centralizzata</div> </div>	0	0		<div>Gas Naturale (metano)</div> <div>GPL</div> <div>Gasolio</div>	<div>V</div> <div>VI</div> <div>VIII</div> <div>Nessun dispositivo</div>	<div>elimina</div> <div>✕</div>

AGGIUNGI UNA NUOVA CALDAIA A CON...

- Premendo il bottone [Valida] verranno evidenziati i campi obbligatori ancora da riempire ed eventuali errori di inserimento.
La potenza nominale e il rendimento termico utile si riferiscono alle condizioni 80/60 °C

SALVA IN BOZZA	VALIDA	VALIDA E SALVA	VERSIONE STAMPABILE (I DATI NON SALVATI ANDRANNO PERSI)
CHIUDI PAGINA (TORNA ALL'AREA PERSONALE)			

La prima colonna si riferisce al generatore sostituito, le altre al nuovo. Nella pagina seguente sono riportati i **dati tecnici** delle **caldaie a condensazione** Immergas.

N.B.

- 1) Per i fabbricanti la Direttiva ErP prevede l'indicazione dei dati di efficienza energetica degli apparecchi fino a 400 kW, mentre la Direttiva ELD prescrive l'etichettatura degli apparecchi fino a 70 kW.
Per l'applicabilità delle Detrazioni (soprattutto per l'ECOBONUS, non trattato in questo documento) agli apparecchi sopra i 400 kW si attendono ancora i chiarimenti ministeriali.
- 2) Nei modelli con potenza differente in riscaldamento e sanitario, è stato preso a riferimento il valore relativo alla potenza utile in riscaldamento (come per la compilazione dei Libretti di impianto), alle condizioni 80/60°C.
- 3) Nei modelli di caldaiette come le PLUS o nelle caldaie di 'Alta Potenza' per solo riscaldamento – abbinabili a bollitori separati – il dato relativo al 'Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria (η_{wh})' NON è riportato perché, ai fini dell'ErP/ELD, sono considerati apparecchi «per solo riscaldamento».
Il Portale ENEA 'ristrutturazioni' accetta anche il solo dato di efficienza in riscaldamento; nel portale per la Detrazione 50-65% ECOBONUS, invece, occorrerà selezionare "Caldaia destinata a: Risc. Ambiente" per un limite del sistema.



CALDAIE A CONDENSAZIONE Classe efficienza energetica A	Potenza termica utile nominale [kW]	Rendimento termico utile al 100% della pot. utile nominale [%]	Efficienza energetica in riscaldamento. d'ambiente e della caldaia η_s [%]	Efficienza energetica in riscaldamento. dell'acqua sanitaria η_{wh} [%]
VICTRIX SUPERIOR 32 PLUS ErP	32,0	98,1	91	-
VICTRIX SUPERIOR 32 ErP	32,0	98,1	91	84
VICTRIX SUPERIOR 26 ErP	23,5	97,9	90	85
VICTRIX MAIOR 35 TT PLUS	34,2	97,9	93	-
VICTRIX MAIOR 35 TT	34,2	97,9	93	85
VICTRIX MAIOR 28 TT	24,0	96,6	93	85
VICTRIX 12 kW TT PLUS	12,0	97,6	93	-
VICTRIX 24 kW TT PLUS	24,0	96,6	93	-
VICTRIX 32 kW TT PLUS	32,0	97,9	93	-
VICTRIX 28 kW TT	24,0	96,6	93	86
VICTRIX 35 kW TT	32,0	97,9	93	85
VICTRIX 24 TT ErP	20,6	96,9	93	85
VICTRIX 32 TT ErP	30,0	97,8	93	85
VICTRIX EXA 24	23,7	98,1	92	86
VICTRIX EXA 28	28,0	98,6	92	85
VICTRIX TERA 24	24,1	97,8	93	87
VICTRIX TERA 28	28,0	97,9	93	87
VICTRIX TERA 24 PLUS	24,1	97,8	93	-
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 ErP	23,9	96,0	91	82
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 ErP	32,0	96,9	92	80
VICTRIX ZEUS 26 ErP	23,6	96,9	92	83
VICTRIX ZEUS 25	20,0	96,6	91	80
VICTRIX OMNIA	20,2	97,1	91	82
HERCULES CONDENSING 26 ErP	23,9	96,0	90	80
HERCULES CONDENSING 32 ErP	32,0	96,9	92	80
HERCULES CONDENSING 32 ABT ErP	32,0	96,9	91	80
HERCULES MINI CONDENSING 32 ErP	32,0	96,9	92	80

CALDAIE A CONDENSAZIONE Classe efficienza energetica A	Potenza termica utile nominale [kW]	Rendimento termico utile al 100% della pot. utile nominale [%]	Efficienza energetica in riscaldamento. d'ambiente e della caldaia η_s [%]	Efficienza energetica in riscaldamento. dell'acqua sanitaria η_{wh} [%]
HERCULES SOLAR 200 CONDENSING ErP	24,4	96,9	92	80
ARES CONDENSING 32 ErP	32,0	97,5	90	-
ARES CONDENSING 50 ErP	50,0	98,5	91	-
ARES CONDENSING 115 ErP	111,0	98,4	91	-
VICTRIX PRO 35 ErP	34,0	97,3	91	-
VICTRIX PRO 55 ErP	49,9	97,3	91	-
VICTRIX PRO 80 ErP	73,0	97,0	91	-
VICTRIX PRO 100 ErP	90,0	97,5	92	-
VICTRIX PRO 120 ErP	111,0	97,3	92	-
ARES TEC 150 ErP	146,1	97,4	92	-
ARES TEC 200 ErP	195,2	97,6	92	-
ARES TEC 250 ErP	244,5	97,8	92	-
ARES TEC 300 ErP	294,0	98,0	92	-
ARES TEC 350 ErP	341,8	98,2	92	-
ARES TEC 440 ErP	424,27	98,21	-	-
ARES TEC 550 ErP	530,33	98,21	-	-
ARES TEC 660 ErP	636,40	98,21	-	-
ARES TEC 770 ErP	742,47	98,21	-	-
ARES TEC 900 ErP	848,53	98,21	-	-
ARES PRO 150	136,36	97,4	93	-
ARES PRO 230	209,29	97,8	92	-
ARES PRO 300	274,54	98,05	94	-
ARES PRO 348	341,42	98,11	93	-
ARES PRO 400	373,01	98,16	94	-
ARES PRO 500	441,95	98,21	94	-
ARES PRO 600	540,32	98,24	92	-



Per quel che riguarda la "Classe dispositivo di termoregolazione evoluto" si riportano di seguito i **dispositivi Immergas**, idonei per l'abbinamento a caldaie fino a 35 kW, con la relativa classe:

DISPOSITIVO DI TERMOREGOLAZIONE EVOLUTO	Classe V	Classe VI	Classe VIII
CAR ^{V2}	✓*		
SUPER CAR	✓*		
MINI CRD	✓*		
CAR ^{V2} + Sonda esterna		✓	
SUPER CAR + Sonda esterna		✓	
MINI CRD + Sonda esterna		✓	
Scheda multi-zone multi-remoto + tre CAR ^{V2}			✓

*) Da settaggio di fabbrica.

Se con la nuova caldaia non è stato installato uno dei suddetti dispositivi (o uno analogo di altra marca) selezionare "Nessun dispositivo".

N.B. La classe del dispositivo è riportata nel relativo Libretto istruzioni. Questo, ad esempio, è la tabella ripresa dal Libretto istruzioni del CAR^{V2}:

13.1 Scheda di prodotto.

In conformità al Regolamento 811/2013 la classe del dispositivo di controllo della temperatura è:

Classe	Contributo all'efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente	Descrizione
V	+3%	Super Comando Amico Remoto
VI	+4%	Super Comando Amico Remoto abbinato alla sonda esterna

Per facilitare i clienti, nella sezione del sito Immergas dedicata agli ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE abbinabili ai ns. apparecchi (<https://www.immergas.com/web/guest/accessori>), sono riportate in descrizione – per ogni dispositivo – anche la "Classe del dispositivo" ed il "Valore di efficienza energetica stagionale".



• **POMPE DI CALORE PER CLIMATIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI ED EVENTUALE ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO**

PC. Pompe di calore:

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 ²]
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 Nessuno	0	Aria / Aria Aria / Acqua Salmoria / Aria Salmoria / Acqua Acqua / Aria Acqua / Acqua	Compressione di vapore elettrica Compressione di vapore azionata da motore primo Assorbimento	0	0	0	0	0	0

[elimina](#)

Le prime due colonne si riferiscono al generatore sostituito, le altre alla nuova pompa di calore. In caso di nuova installazione, alla voce Tipo di generatore sostituito selezionare "Nessuno".

N.B. Tipologia pompa di calore da selezionare: "Compressione di vapore elettrica".

La Potenza termica utile ed il COP della pompa di calore sono da riferirsi alle condizioni nominali, ovvero con acqua impianto a 35°C.

La *Potenza elettrica assorbita (PEA)* della pompa di calore, in kW, è il rapporto tra la Potenza utile in riscaldamento (in kW) e il COP.

Tipo Pompa di calore	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]
ARIA/ACQUA potenza termica utile ≤ 35 KW	Bulbo secco all'entrata: 7	Bulbo secco all'entrata: 30
	Bulbo umido all'entrata: 6	Bulbo umido all'entrata: 35

Questi i **dati tecnici** delle **pompe di calore** Immergas.

POMPE DI CALORE AD ASSORBIMENTO (dotate di inverter) ermeticamente sigillate	Potenza termica utile [kW]	Potenza elettrica assorbita [kW]	COP	EER
AUDAX 6	5,10	1,15	4,40	3,10
AUDAX 8	7,15	1,74	4,10	3,10
AUDAX 12	11,25	2,39	4,70	3,40
AUDAX 16	15,00	3,44	4,35	4,15
AUDAX 18	17,10	4,17	4,10	3,00
AUDAX 21	21,00	5,12	4,10	3,10

POMPE DI CALORE AD ASSORBIMENTO (dotate di inverter) splittate	Potenza termica utile [kW]	Potenza elettrica assorbita [kW]	COP	EER
MAGIS PRO 5 ErP	5,8	1,28	4,53	2,62
MAGIS PRO 8 ErP	7,71	1,89	4,08	2,41
MAGIS PRO 10 ErP	9,70	2,73	4,09	2,38



• **SISTEMI IBRIDI (CALDAIA A CONDENSAZIONE E POMPA DI CALORE) ED EVENTUALE ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO**

SI. Sistema ibrido (Caldaia a condensazione e pompa di calore):

Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Potenza nominale della caldaia a condensazione del sistema ibrido [kW]	Rendimento termico utile della caldaia al 100% della potenza utile nominale	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia [% η_s]	Potenza utile nominale della Pompa di Calore [kW]	Alimentazione della caldaia	PEA [kW]	COP	Classe di efficienza energetica del sistema ibrido	
0	0	0	0	0	<div> <div></div> <div>Gas Naturale (metano)</div> <div>GPL</div> <div>Gasolio</div> </div>	0	0	<div> <div></div> <div>A+++</div> <div>A++</div> <div>A+</div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> <div>G</div> </div>	elimina

AGGIUNGI UN NUOVO SISTEMA IBRIDO

- Premendo il bottone [Valida] verranno evidenziati i campi obbligatori ancora da riempire ed eventuali errori di inserimento.

SALVA IN BOZZA VALIDA **VALIDA E SALVA** VERSIONE STAMPABILE (I DATI NON SALVATI ANDRANNO PERSI)

CHIUDI PAGINA (TORNA ALL'AREA PERSONALE)

La Guida ENEA specifica quanto segue:

- la *Potenza utile nominale* della pompa di calore ed il *COP* sono da riferirsi alle condizioni nominali (ovvero con acqua impianto a 35°C).
- PEA: *potenza elettrica assorbita*¹¹ della pompa di calore, in kW.

Nelle pagine seguenti sono riportati i **dati tecnici** dei **sistemi ibridi** Immergas.

¹¹ La *Potenza elettrica assorbita* è il rapporto tra la Potenza utile in riscaldamento, in kW, e il COP della pompa di calore.



SISTEMA IBRIDO	Potenza nominale della caldaia a condensazione del sistema ibrido [kW]	Rendimento termico utile della caldaia al 100% della potenza utile nominale [%]	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia [%]	Potenza termica utile della Pompa di Calore [kW]	PEA Potenza elettrica assorbita [kW]	COP	Classe di efficienza energetica del sistema ibrido
MAGIS COMBO 5	24	96,2	93	5,8	1,28	4,53	A+
MAGIS COMBO 8	24	96,2	93	7,71	1,89	4,08	A+
MAGIS COMBO 10	24	96,2	93	9,70	2,73	4,09	A+
MAGIS COMBO PLUS 5	24	96,2	93	5,8	1,28	4,53	A+
MAGIS COMBO PLUS 8	24	96,2	93	7,71	1,89	4,08	A+
MAGIS COMBO PLUS 10	24	96,2	93	9,70	2,73	4,09	A+
MAGIS VICTRIX ErP & AUDAX 6	23,5	97,9	90	5,10	1,15	4,40	A+
MAGIS VICTRIX ErP & AUDAX 8	23,5	97,9	90	7,15	1,74	4,10	A+
MAGIS VICTRIX ErP & AUDAX 12	23,5	97,9	90	11,25	2,39	4,70	A+
MAGIS HERCULES ErP & AUDAX 6	23,6	95,8	88	5,10	1,15	4,40	A+
MAGIS HERCULES ErP & AUDAX 8	23,6	95,8	88	7,15	1,74	4,10	A+
MAGIS HERCULES ErP & AUDAX 12	23,6	95,8	88	11,25	2,39	4,70	A+
TRIO V2 COMBI, VICTRIX 28 KW TT & AUDAX 6	24	69,6	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO V2 COMBI, VICTRIX 28 KW TT & AUDAX 8	24	69,6	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO V2 COMBI, VICTRIX 28 KW TT & AUDAX 12	24	69,6	93	11,25	2,39	4,70	A+
TRIO V2 COMBI, VICTRIX 35 KW TT & AUDAX 6	32	97,8	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO V2 COMBI, VICTRIX 35 KW TT & AUDAX 8	32	97,8	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO V2 COMBI, VICTRIX 35 KW TT & AUDAX 12	32	97,8	93	11,25	2,39	4,70	A+
TRIO V2 COMBI, VICTRIX TERA 24 & AUDAX 6	24,1	97,8	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO V2 COMBI, VICTRIX TERA 24 & AUDAX 8	24,1	97,8	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO V2 COMBI, VICTRIX TERA 24 & AUDAX 12	24,1	97,8	93	11,25	2,39	4,70	A+
TRIO V2 COMBI, VICTRIX TERA 28 & AUDAX 6	28	97,9	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO V2 COMBI, VICTRIX TERA 28 & AUDAX 8	28	97,9	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO V2 COMBI, VICTRIX TERA 28 & AUDAX 12	28	97,9	93	11,25	2,39	4,70	A+
TRIO MONO V2 COMBI, VICTRIX 28 KW TT & AUDAX 6	24	69,6	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO MONO V2 COMBI, VICTRIX 28 KW TT & AUDAX 8	24	69,6	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO MONO V2 COMBI, VICTRIX 28 KW TT & AUDAX 12	24	69,6	93	11,25	2,39	4,70	A+



TRIO MONO V2 COMBI, VICTRIX 35 KW TT & AUDAX 6	32	97,8	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO MONO V2 COMBI, VICTRIX 35 KW TT & AUDAX 8	32	97,8	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO MONO V2 COMBI, VICTRIX 35 KW TT & AUDAX 12	32	97,8	93	11,25	2,39	4,70	A+
TRIO MONO V2 COMBI, VICTRIX TERA 24 & AUDAX 6	24,1	97,8	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO MONO V2 COMBI, VICTRIX TERA 24 & AUDAX 8	24,1	97,8	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO MONO V2 COMBI, VICTRIX TERA 24 & AUDAX 12	24,1	97,8	93	11,25	2,39	4,70	A+
TRIO MONO V2 COMBI, VICTRIX TERA 28 & AUDAX 6	28	97,9	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO MONO V2 COMBI, VICTRIX TERA 28 & AUDAX 8	28	97,9	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO MONO V2 COMBI, VICTRIX TERA 28 & AUDAX 12	28	97,9	93	11,25	2,39	4,70	A+
TRIO V2 PLUS, VICTRIX 12 KW TT PLUS & AUDAX 6	12	97,6	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO V2 PLUS, VICTRIX 24 KW TT PLUS & AUDAX 6	24	96,6	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO V2 PLUS, VICTRIX 24 KW TT PLUS & AUDAX 8	24	96,6	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO V2 PLUS, VICTRIX 24 KW TT PLUS & AUDAX 12	24	96,6	93	11,25	2,39	4,70	A+
TRIO V2 PLUS, VICTRIX 32 KW TT PLUS & AUDAX 6	32	97,8	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO V2 PLUS, VICTRIX 32 KW TT PLUS & AUDAX 8	32	97,8	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO V2 PLUS, VICTRIX 32 KW TT PLUS & AUDAX 12	32	97,8	93	11,25	2,39	4,70	A+
TRIO V2 PLUS, VICTRIX TERA 24 PLUS & AUDAX 6	24,1	97,8	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO V2 PLUS, VICTRIX TERA 24 PLUS & AUDAX 8	24,1	97,8	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO V2 PLUS, VICTRIX TERA 24 PLUS & AUDAX 12	24,1	97,8	93	11,25	2,39	4,70	A+
TRIO MONO V2 PLUS, VICTRIX 12 KW TT PLUS & AUDAX 6	12	97,6	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO MONO V2 PLUS, VICTRIX 24 KW TT PLUS & AUDAX 6	24	96,6	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO MONO V2 PLUS, VICTRIX 24 KW TT PLUS & AUDAX 8	24	96,6	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO MONO V2 PLUS, VICTRIX 24 KW TT PLUS & AUDAX 12	24	96,6	93	11,25	2,39	4,70	A+
TRIO MONO V2 PLUS, VICTRIX 32 KW TT PLUS & AUDAX 6	32	97,8	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO MONO V2 PLUS, VICTRIX 32 KW TT PLUS & AUDAX 8	32	97,8	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO MONO V2 PLUS, VICTRIX 32 KW TT PLUS & AUDAX 12	32	97,8	93	11,25	2,39	4,70	A+
TRIO MONO V2 PLUS, VICTRIX TERA 24 PLUS & AUDAX 6	24,1	97,8	93	5,10	1,15	4,40	A+
TRIO MONO V2 PLUS, VICTRIX TERA 24 PLUS & AUDAX 8	24,1	97,8	93	7,15	1,74	4,10	A+
TRIO MONO V2 PLUS, VICTRIX TERA 24 PLUS & AUDAX 12	24,1	97,8	93	11,25	2,39	4,70	A+



- **SCALDACQUA A POMPA DI CALORE**

SA. Scaldacqua a pompa di calore:

Potenza dello scaldacqua sostituito [kW]	Tipo di scaldacqua sostituito	Potenza utile della PDC [kW]	COP	Capacità accumulo [litri]	
0	Boiler elettrico Gas / Gasolio Altro	0	0	0	elimina
AGGIUNGI NUOVO SCALDACQUA A POMPA					

· Premendo il bottone [Valida] verranno evidenziati i campi obbligatori ancora da riempire ed eventuali errori di inserimento.

SALVA IN BOZZA	VALIDA	VALIDA E SALVA	VERSIONE STAMPABILE (I DATI NON SALVATI ANDRANNO PERSI)
CHIUDI PAGINA (TORNA ALL'AREA PERSONALE)			

Il valore del COP dell'apparecchio, ai sensi dell'Allegato del D.Lgs. 28/2011, dev'essere maggiore di 2,6.

Di seguito i **dati tecnici** degli **scaldacqua a pompa di calore RAPAX**:

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE	Potenza utile [kW]	COP*	Capacità di accumulo [litri]
RAPAX 100 V2	0,87	2,75	100
RAPAX 300 V2	1,65	3,41	270
RAPAX 300 SOL V2	1,65	3,41	270

*) COP a temperatura ambiente 15°C.



• **GENERATORI DI CALORE A BIOMASSA ED EVENTUALE ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO**

IB. Impianti a biomassa:

Tipo generatore sostituito	Tipo generatore	Impianto destinato a	Alimentazione	Potenza utile nominale [kW]	Potenza al focolare nominale [kW]	Rendimento utile alla potenza nominale [%]	Superficie utile riscaldata [m ²]	
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 Nessuno	Caldaia a biomassa Termocamini e stufe	Riscaldamento ambiente Risc. ambiente + prod. ACS solo produzione di acs centralizzata	Legna Pellet Altro	0	0	0	0	elimina

- Precompilazione dei dati per impianti a biomassa. I campi obbligatori ancora da riempire ed eventuali errori di inserimento.

VERSIONE STAMPABILE (I DATI NON SALVATI ANDRANNO PERSI)

CHIUDI PAGINA (TORNA ALL'AREA PERSONALE)

In caso di nuova installazione, alla voce Tipo di generatore sostituito selezionare "Nessuno".

Di seguito i **dati tecnici** delle **caldaie a pellet LUXOR**:

CALDAIE A PELLETT	Potenza utile nominale [kW]	Potenza al focolare nominale [kW]	Rendimento utile alla potenza nominale [%]
LUXOR 16	14,40	16,16	89,11
LUXOR 20	17,51	19,00	92,13
LUXOR 24	21,51	23,80	90,40
LUXOR 28	24,50	27,17	90,10
LUXOR 33	29,10	31,80	91,60



• **FOTOVOLTAICO**

FOE. Impianto Fotovoltaico Esistente Prima dell'intervento:

Top menù

Potenza di picco [kW]	Impianto installato su	Esposizione	Inclinazione [°]	
0	<div> <div>Tetto piano</div> <div>Tetto a falda</div> <div>Facciata verticale</div> </div>	<div> <div>Nord</div> <div>Nord-Est</div> <div>Est</div> <div>Sud-Est</div> <div>Sud</div> <div>Sud-Ovest</div> <div>Ovest</div> <div>Nord-Ovest</div> </div>	0	elimina ✖
<div>Capacità di accumulo esistente prima dell'intervento [kWh]</div>				

FO. Impianto Fotovoltaico - Nuova Installazione:

Top menù

Potenza di picco [kW]	Impianto installato su	Esposizione	Inclinazione [°]	
0	--	--	0	elimina ✖
<div>AGGIUNGI</div>				
<div>Nuova Capacità di accumulo installata [kWh]</div>				

- Premendo il bottone [Valida] verranno evidenziati i campi obbligatori ancora da riempire ed eventuali errori di inserimento.

Gli impianti fotovoltaici sono ammessi a detrazione se impiegati per usi domestici e se non superano i 20 kWp.

Immergas propone i **pacchetti fotovoltaici ad uso residenziale PHV Poli pack** nelle seguenti potenze di picco: 1,5, 2, 3, 4,5 e 5 kWp.

ImmerEnergy, marchio della nuova divisione Immergas dedicata al mercato dell'efficientamento energetico e delle energie rinnovabili, realizza i propri impianti con formula "chiavi in mano", dalla progettazione alla realizzazione, curando anche le pratiche per l'allacciamento alla rete elettrica e l'incentivo in Conto Energia.

Per gli interventi ultimati a partire dal 01/01/2019, devono essere inseriti i dati per descrivere l'eventualità che ci sia un impianto esistente e i dati del nuovo intervento che può riguardare:

- installazione di nuova capacità di accumulo a servizio di un impianto esistente senza ulteriore installazione di pannelli fotovoltaici;
- nuova installazione di pannelli fotovoltaici anche in ampliamento dell'impianto esistente;
- nuova installazione di pannelli fotovoltaici anche in ampliamento dell'impianto esistente e contemporanea installazione di capacità di accumulo.



N.B. È possibile inserire anche più di un intervento, se realizzato sulla stessa unità immobiliare.

Per salvare i dati inseriti, in qualsiasi momento è possibile cliccare su "Salva in bozza".

Una volta inseriti i dati relativi all'intervento (o agli interventi), se non ci sono campi da correggere/completare, cliccando su **VALIDA**:

SALVA IN BOZZA
VALIDA
VALIDA E SALVA
CHIUDI PAGINA (TORNA ALL'AREA PERSONALE)

verranno evidenziati i campi obbligatori ancora da riempire ed eventuali errori di inserimento, come nell'esempio sotto riportato:

Attenzione alcuni campi, elencati qui sotto ed evidenziati in rosso presentano problemi di compilazione:

MOSTRA / NASCONDI ERRORI ESPANDI ERRORI

CC. Caldaie a condensazione ad acqua:

- CC. Caldaie a condensazione ad acqua: > riga 2 colonna 3 **Rendimento termico utile al 100% della potenza utile nominale** (maggiore di 0)

CC. Caldaie a condensazione ad acqua:

Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Potenza utile nominale del nuovo generatore [kW]	Rendimento termico utile al 100% della potenza utile nominale [%]	Caldaia destinata a	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia in [%]	Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in η_{wh} [%]	Classe di efficienza stagionale	Alimentazione caldaia	Classe dispositivo termoregolazione evoluto	
0	24	0	Riscaldamento ambiente	0	0		Gas Naturale (metano)	Nessun dispositivo	elimina

AGGIUNGI UNA NUOVA CALDAIA A CONDENSAZIONE

- Premendo il bottone [Valida] verranno evidenziati i campi obbligatori ancora da riempire ed eventuali errori di inserimento. La potenza nominale e il rendimento termico utile si riferiscono alle condizioni 80/60 °C

Se tutto va bene, compare il messaggio:

Validato con successo. Si può procedere all'invio della pratica utilizzando il bottone "Valida e Salva" qui sopra.

SALVA IN BOZZA
VALIDA
VALIDA E SALVA
INVIA DICHIARAZIONE

VERSIONE STAMPABILE (I DATI NON SALVATI ANDRANNO PERSI)

CHIUDI PAGINA (TORNA ALL'AREA PERSONALE)

Si passa così alla penultima fase. Alla fine della compilazione della scheda descrittiva, dopo aver cliccato su "Salva in bozza" e validato la dichiarazione mediante "Valida e Salva" come mostrato in Figura 26, l'utente procede a verificare e trasmettere i dati, cliccando sul pulsante "Invia dichiarazione".



FASE 4. Verifica

Per procedere con l'invio della dichiarazione è necessario verificare i dati inseriti.

Scheda descrittiva dell'intervento

Ristrutturazione edilizia

STAMPA

CONFERMA LA DICHIARAZIONE ED INVIA

MODIFICA I DATI

CHIUDI PAGINA (TORNA ALL'AREA PERSONALE)

Dati generali:

1. Dati identificativi della struttura oggetto dell'intervento:	Ubicazione edificio (in alternativa ai dati catastali): Indirizzo: <input type="text"/> Numero civico: 1 CAP: 42041 Comune: Brescello Provincia: Reggio nell'Emilia Scala: Interno: Dati catastali (in alternativa all'ubicazione edificio): Codice catastale del Comune: B156 Foglio: Mappale: Subalterno:
2. Anno di costruzione:	2005
3. Proprietario o detentore dell'edificio o avente diritto:	Nome e Cognome: <input type="text"/> Sesso: F Data di nascita: <input type="text"/> Luogo di nascita: <input type="text"/> (ITALIA) Codice fiscale: <input type="text"/>
4. Destinazione d'uso generale	Residenziale
6. Tipologia edilizia:	edificio in linea e condominio oltre i tre piani fuori terra
7. Superficie utile riscaldata[m ²] (autom. dall'anagrafica):	80,00
8. Zona climatica	E

Successivamente, si cliccherà su "Conferma la dichiarazione ed Invia" (Figura 27).

1. Compila i dati anagrafici

2. Inserisci l'immobile

3. Seleziona l'intervento

4. Verifica

5. Invia

Per procedere con l'invio della dichiarazione è necessario verificare i dati inseriti.

Scheda descrittiva dell'intervento

Ristrutturazione edilizia

STAMPA

CONFERMA LA DICHIARAZIONE ED INVIA

MODIFICA I DATI

CHIUDI PAGINA (TORNA ALL'AREA PERSONALE)

Verificati tutti i dati, cliccando su CONFERMA LA DICHIARAZIONE E INVIA si procede all'inoltro ad ENEA della pratica, passando così alla FASE 5.



FASE 5. Invia e stampa

L'avvenuta trasmissione sarà completata con la **stampa dell'intero modello** su cui sono indicati:

- la data di trasmissione e
- il Codice Personale Identificativo **CPID** dell'avvenuta trasmissione.

L'utente, inoltre, riceverà anche una **mail di conferma** dell'avvenuta trasmissione.

La documentazione va conservata per un eventuale controllo da parte delle autorità competenti.

Il CAF/commercialista può richiedere copia della pratica inviata e dei documenti conservati per procedere alla richiesta di detrazione in sede di dichiarazione dei redditi e devono avere copia del codice CPID (Codice Personale Identificativo).

N.B. Gli utenti possono consultare e stampare il modello della comunicazione ENEA, in qualsiasi momento, accedendo alla propria area personale.

Area Personale

[Cambia Password o indirizzo email](#)
[Inserisci una nuova dichiarazione](#)

Ricerca dichiarazione

Status dichiarazione: Data invio dichiarazione:

CPID: Comune di ubicazione dell'immobile:

Cognome o ragione sociale del beneficiario: Data inserimento:

Comma:

Risultati visualizzabili per pagina:

Status	Beneficiario	Immobile	Data di inserimento	Data di invio	Data di annullamento	CPID	Azioni
Inviata		Indirizzo: <input type="text"/> CAP: 42041 Comune: Binasco (Reggio nell'Emilia)	08/01/2015	08/01/2015		T2750-25135-BZ2HBFSUNVZJJOAH	Comma: Ristrutturazione Visualizza Mail di notifica Annulla la dichiarazione Modifica la dichiarazione

Possono anche richiedere il re-invio della mail di notifica tramite apposito link presente nella sezione "Azioni".

Azioni

Comma: **Ristrutturazione**

[Visualizza](#)

[Mail di notifica](#)

[Annulla la dichiarazione](#)

[Modifica la dichiarazione](#)

Per richiedere una nuova password cliccare sul link "Password dimenticata" presente in homepage.

Se la e-mail di registrazione non esiste più, si può chiedere assistenza tramite il tasto "Aiuto in linea" della stessa homepage.



5. CORREZIONE COMUNICAZIONE ENEA GIÀ INVIATA

Se sono stati commessi **errori formali**¹² nella comunicazione per il BONUS CASA 2018, questi **potranno essere corretti** ritrasmettendo il documento all'ENEA **entro il 31 ottobre 2019**, prima scadenza della dichiarazione dei redditi.

Per modificare la comunicazione già inviata occorre rientrare con le proprie credenziali nel portale; nell'AREA PERSONALE, in corrispondenza della pratica interessata, occorre **selezionare "Modifica la dichiarazione"** per accedere alla dichiarazione e procedere alle correzioni:

Area Personale

[Cambia Password o indirizzo email](#)
[Cambia i tuoi dati personali](#)
[Inserisci una nuova dichiarazione](#)

Ricerca dichiarazione

Status dichiarazione	Tutte ▼	Data Invio dichiarazione	
CPID		Comune di ubicazione dell'immobile	
Cognome o ragione sociale del beneficiario		Data Inserimento	
Comma	Tutte ▼	Ricerca dichiarazione	

Risultati visualizzabili per pagina: 10 ▼

Status	Beneficiario	Immobile	Data di inserimento	Data di invio	Data di annullamento	CPID	Azioni
Inviata	[REDACTED]	Indirizzo: [REDACTED] CAP: [REDACTED] Comune: [REDACTED] (Reggio nell'Emilia)	05/12/2018	14/02/2019		MYUYWZJTBTCTNHEK	Comma: Ristrutturazione Visualizza Metti di notifica Annulla la dichiarazione Modifica la dichiarazione

Con le operazioni di modifica, però, si annulla e si sostituisce la precedente pratica; **al termine della correzione si dovrà, pertanto, rinviare la pratica modificata per ottenere un nuovo codice CPID.**

ENEA raccomanda:

- **di conservare entrambe le ricevute**, quella della prima compilazione e quella della successiva modifica, in modo da dimostrare di avere effettivamente inserito la propria pratica entro 90 gg. dal termine dei lavori e di averla modificata solo in seguito;
- **di non annullare la pratica prima ancora di averla modificata**, cliccando sul link "Annulla pratica": in questo modo la pratica originale verrebbe cancellata e, se fossero già trascorsi 90 giorni dal termine dei lavori, il sistema non permetterebbe l'inserimento di una nuova pratica a sostituzione della precedente, con la conseguenza che a nome dell'utente non sarebbe più presente nessuna pratica.

N.B. Il nuovo adempimento documentale, introdotto dalla Legge 205/17, costituisce *obbligo di legge* ma l'Agenzia delle Entrate, con [Risoluzione n. 46/E del 18/04/19](#), ha chiarito che la mancata o tardiva trasmissione a ENEA delle informazioni concernenti gli interventi edilizi che comportano risparmio energetico non pregiudica il diritto alla Detrazione 50% Bonus Casa.

¹² Gli **errori formali** sono quegli errori che il contribuente può commettere nella dichiarazione dei redditi o nella dichiarazione dell'Irap o IVA o sul pagamento dei tributi, queste però non devono incidere nel calcolo della base imponibile che sulle imposte o sul versamento del tributo. L'Agenzia Entrate, nella Circolare n. 77/E del 03/08/01, ha chiarito che esistono due tipi di violazioni formali:

- violazioni formali che non hanno conseguenze sostanziali in quanto non incidono sulla determinazione della base imponibile dell'imposta e sul versamento del tributo,
- violazioni meramente formali che oltre a non aver risultati sostanziali consentono comunque all'Agenzia di compiere i controlli e verificare sulle dichiarazioni.

La differenza tra questi 2 tipi di violazioni è che le prime sono punibili e quindi sanzionabili, e le seconde non hanno alcuna conseguenza e pertanto non sono sanzionabili. La valutazione del tipo di violazione viene effettuata dall'Agenzia Entrate che valuta caso per caso e decide se definire una violazione formale o meramente formale.

Per la dichiarazione dei redditi, se i contribuenti si accorgono di aver commesso errori e/o omissioni – e hanno quindi commesso una violazione di tipo formale o meramente formale –, possono regolarizzare la propria posizione attraverso la presentazione di una Dichiarazione integrativa; la regolarizzazione deve comunque avvenire prima dell'inizio dell'attività di controllo o verifica.

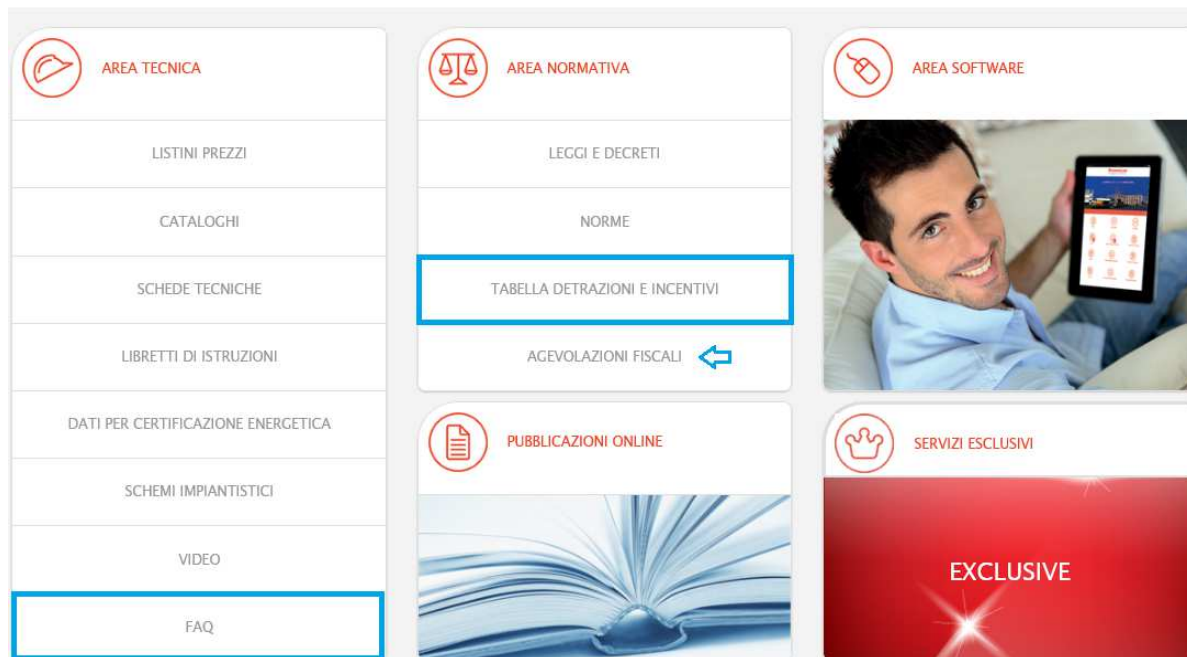


6. CONCLUSIONI

Con la presente monografia si è cercato di fornire ai Soci del Caius Club Professional una panoramica dettagliata della compilazione della comunicazione ENEA – obbligatoria dallo scorso anno per diversi lavori che possono beneficiare della Detrazione BONUS CASA ristrutturazioni 2018/19 – in relazione agli interventi che prevedono l'impiego di apparecchi e dispositivi proposti (anche) da Immergas.

N.B. La pubblicazione verrà costantemente aggiornata. Accertati di avere sempre l'ultima versione.

Nell'**AREA RISERVATA** del sito sono inoltre presenti, **in esclusiva** per i Soci Caius Club Professional:



- la tanto apprezzata **Tabella comparativa detrazioni e incentivi 2019** (vd. sezione TABELLA DETRAZIONI E INCENTIVI),
- e, nella sezione FAQ, i **quesiti frequenti sul BONUS CASA** e le altre agevolazioni fiscali,

BONUS CASA

- > Entro quando va inserita la comunicazione nel nuovo portale ENEA "ristrutturazioni"?
- > Detrazione 50% "ristrutturazioni": chi deve fare la comunicazione ENEA?



ed il link alla sezione [AGEVOLAZIONI FISCALI](#), accessibile anche dal sito istituzionale (immergas.com), dove trovare anche:

- i **Vademecum**, specifici per ogni agevolazione, che riassumono gli interventi agevolabili e l'iter burocratico da seguire,
 - le **Dichiarazioni Immergas** utili per l'ottenimento delle detrazioni,
 - per il BONUS CASA, la **Tabella riassuntiva dei dati tecnici delle caldaie a condensazione**, necessari per la comunicazione ENEA,
- e tanto altro.

Buon lavoro!

