

Bonus 50%
solo per climatizzatori



**Guida per la compilazione
e la comunicazione delle
pratiche ENEA con la
presenza dei dati tecnici
dei prodotti Vaillant**



Bonus Casa 2023

Detrazioni fiscali per ristrutturazioni edilizie aliquota 50%

(solo per climatizzatori)

NOTA BENE:

Con la risoluzione 46/E/2019 pubblicata il 18.04.2019, l'Agenzia delle Entrate ha chiarito che la mancata comunicazione ad ENEA degli interventi effettuati che beneficiano della detrazione edilizia non comporta la perdita del diritto alle detrazioni.



Kalorplus

Tabella descrittiva detrazioni fiscali per ristrutturazioni edilizie aliquota 50%

Periodo di riferimento delle spese sostenute	Dal 1° gennaio 2023 - Legge 29 dicembre 2022, n.197 (Legge di Bilancio 2023)
Ambito	Ristrutturazioni edilizie (Bonus Casa)
Tipologia di intervento	Interventi edilizi e tecnologici nell'ambito di ristrutturazioni edilizie che comportano risparmio energetico e/o l'utilizzo delle fonti rinnovabili di energia
Percentuale di spesa detraibile	50% (IRPEF)
Tipologie prodotti Ammessi	- Pompe di calore per la climatizzazione degli ambienti.
Requisiti delle tipologie prodotti ammessi	- Pompe di calore: a condizione che i valori di COP e di EER (qualora l'impianto fornisca anche il servizio di climatizzazione estiva) siano almeno pari ai pertinenti valori minimi fissati nell'Allegato F al D.M. 06.08.2020 e nell'Allegato IV del D. Lgs. 8 novembre 2021, n. 199.

Tabella descrittiva detrazioni fiscali per ristrutturazioni edilizie aliquota 50%

Ambito	Ristrutturazioni edilizie (Bonus Casa)
Tipologia di intervento	Interventi edilizi e tecnologici nell'ambito di ristrutturazioni edilizie che comportano risparmio energetico e/o l'utilizzo delle fonti rinnovabili di energia
Limite massimo di spesa	<p style="text-align: center;">96.000€</p> <p>NB - L'importo da portare in detrazione dalle imposte varia in base alle caratteristiche dell'intervento e le spese ammesse in detrazione comprendono sia i costi per i lavori relativi all'intervento di risparmio energetico, sia quelli per le prestazioni professionali necessarie per realizzare l'intervento stesso</p>
Soggetto richiedente	<p>Proprietari o nudi proprietari.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Titolari di un diritto reale di godimento (usufrutto, uso, abitazione o superficie). - Locatari o comodatari. - Soci di cooperative divise e indivise. - Imprenditori individuali, per gli immobili non rientranti fra i beni strumentali o merce. - Soggetti indicati nell'art. 5 del TUIR, che producono redditi in forma associata (società semplici, in nome collettivo, in accomandita semplice e soggetti a questi equiparati, imprese familiari), alle stesse condizioni previste per gli imprenditori individuali. - Gli Istituti autonomi per le case popolari o comunque denominati; - Le cooperative di abitazione a proprietà indivisa per interventi realizzati su immobili dalle stesse posseduti e assegnati in godimento ai propri soci.
Edifici (o parti di edifici) esistenti ammessi	<p>Singole unità immobiliari residenziali di qualsiasi categoria catastale, anche rurali e sulle loro pertinenze.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parti comuni condominiali.
Agevolazione IVA	<p>Sulle prestazioni di servizi relativi a interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, realizzati sulle unità immobiliari abitative, è prevista l'IVA ridotta al 10%. Sui beni, invece, l'aliquota agevolata si applica solo se ceduti nell'ambito del contratto d'appalto. Tuttavia, quando l'appaltatore fornisce beni "di valore significativo", l'IVA ridotta si applica ai predetti beni soltanto fino a concorrenza del valore della prestazione considerato al netto del valore dei beni stessi. In pratica, l'aliquota del 10% si applica solo sulla differenza tra il valore complessivo della prestazione e quello dei beni stessi.</p> <p>ESEMPIO:</p> <p>a) costo totale dell'intervento: 10.000 €</p> <p>b) costo per la prestazione lavorativa (manodopera): 4.000 €</p> <p>c) costo dei beni significativi (per esempio, rubinetteria e sanitari): 6.000 €.</p> <p>L'IVA si applica sulla differenza tra l'importo complessivo dell'intervento e il costo dei beni significativi ($a-c = 10.000 € - 6.000 € = 4.000€$). Sul valore residuo (2.000€) l'IVA si applica nella misura ordinaria del 22%.</p>

NB - I beni di valore significativo sono quelli individuati dal decreto del Ministro delle Finanze del 29 dicembre 1999



Tabella descrittiva detrazioni fiscali per ristrutturazioni edilizie aliquota 50%

Ambito	Ristrutturazioni edilizie (Bonus Casa)
Tipologia di intervento	Interventi edilizi e tecnologici nell'ambito di ristrutturazioni edilizie che comportano risparmio energetico e/o l'utilizzo delle fonti rinnovabili di energia
Tempistica prevista per la trasmissione rispetto alla conclusione lavori	90 giorni (La data di conclusione lavori deve essere considerata quella riportata nella Dichiarazione di Conformità)
Sistema di pagamento	Per fruire della detrazione è necessario che i pagamenti siano effettuati con bonifico bancario o postale (anche "on line"), da cui risultino: - la causale del versamento, con riferimento alla norma (art. 16-bis del D.P.R. 917/1986); - il codice fiscale del beneficiario della detrazione; - il codice fiscale o il numero di partita IVA del beneficiario del pagamento. Le spese che non è possibile pagare con bonifico possono essere assolte con altre modalità.
Ripartizione del credito	10 quote annuali di pari importo
Documentazione da conservare a	<ul style="list-style-type: none">- Ricevuta che attesti che i pagamenti siano stati effettuati con bonifico bancario o postale, anche "on line", da cui risultino:- causale del versamento con riferimento alla norma (articolo 16-bis del D.P.R. 917/1986);- codice fiscale del soggetto che paga;- codice fiscale o numero di partita IVA del beneficiario del pagamento.- Fatture/ricevute fiscali relative alle spese effettuate per la realizzazione dei lavori di ristrutturazione.- Domanda di accatastamento, se l'immobile non è ancora censito.- Ricevute di pagamento dell'imposta comunale (IMU), se dovuta.- Dichiarazione di consenso all'esecuzione dei lavori del possessore dell'immobile, per gli interventi effettuati dal detentore dell'immobile, se diverso dai familiari conviventi.- Stampa dell'intero modello su cui sono indicati la data di trasmissione e un codice identificativo dell'avvenuta trasmissione all'Enea.



Tabella descrittiva detrazioni fiscali per ristrutturazioni edilizie aliquota 50%

Ambito	Ristrutturazioni edilizie (Bonus Casa)
Tipologia di intervento	Interventi edilizi e tecnologici nell'ambito di ristrutturazioni edilizie che comportano risparmio energetico e/o l'utilizzo delle fonti rinnovabili di energia
Obbligo di trasmissione Pratica ENEA	SÌ  IMPORTANTE: <u>Con la risoluzione 46/E/2019 pubblicata il 18.04.2019, l'Agenzia delle Entrate ha chiarito che la mancata comunicazione ad ENEA degli interventi effettuati che beneficiano della detrazione edilizia non comporta la perdita del diritto alle detrazioni.</u>
Cumulabilità	La detrazione per gli interventi di recupero edilizio non è cumulabile con l'agevolazione fiscale prevista per gli stessi interventi dalle disposizioni sulla riqualificazione energetica degli edifici. Pertanto, nel caso in cui gli interventi realizzati rientrino sia nelle agevolazioni per la riqualificazione energetica che in quelle per le ristrutturazioni edilizie, il contribuente può fruire, per le medesime spese, soltanto dell'uno o dell'altro beneficio.
Ente di riferimento	Agenzia delle Entrate/ENEA
Sito ENEA cura del cliente	detrazionifiscali.enea.it (Bonus Casa 2023) 

Bonus Casa

Interventi che comportano risparmio energetico e/o utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili che usufruiscono della detrazione di cui all'art. 16-bis del D.P.R. 917/1986 e all'art. 16 del D.L. 63/2013

Inserisci nuova scheda descrittiva Bonus Casa con data di fine lavori nel **2023**

2023

Inserisci nuova scheda descrittiva Bonus Casa con data di fine lavori nel **2022**

2022

Schede descrittive

Anno di fine lavori: 2023

 Filtri ricerca

Bonus Casa 2023 - Ristrutturazioni Edilizie (50%)

Detrazioni fiscali per le ristrutturazioni edilizie anno 2022 - art. 16.bis D.P.R. 917/86 (TUIR)
Interventi che comportano risparmio energetico e utilizzo delle fonti rinnovabili di energia

Schede Rilevazione Dati - Nuova scheda descrittiva - Beneficiario

Rif. "detrazionifiscali.enea.it (Bonus Casa)"



Utente connesso: XXXXXX YYYYYY

CF: XXXYYY61J11K205H

[Gestione Utente](#)

[Esci](#)

[Home](#) [Portale Informativo](#) [Contatti](#)

[Area riservata](#)

Bonus Casa 2023

Nuova scheda descrittiva

Ruolo dell'utente nella trasmissione della scheda descrittiva*

Beneficiario

Intermediario

Per conto di*

beneficiario della detrazione fiscale

persona giuridica incaricata dal beneficiario

Scegli **Beneficiario** se sei fra i beneficiari della detrazione fiscale per gli interventi da dichiarare attraverso questa scheda descrittiva.

Scegli **Intermediario** se compili e trasmetti questa scheda descrittiva per conto di altri e non sei fra i beneficiari della detrazione fiscale per gli interventi descritti nella scheda.

Scegli **Intermediario** anche se la scheda descrittiva riguarda lavori su parti comuni di condomini o condomini minimi.

ATTENZIONE: Per alcuni interventi dell'ecobonus (i casi sono precisati nei [vademecum](#)) la scheda descrittiva dev'essere compilata e sottoscritta da un tecnico abilitato

[Crea scheda descrittiva](#)



Utente connesso: XXXXXX YYYYYY

CF: XXXYYY61J11K205H

[Gestione Utente](#)

[Esci](#)

[Home](#) [Portale Informativo](#) [Contatti](#)

[Area riservata](#)

Bonus Casa 2023

Sezioni

[Beneficiario](#)

Beneficiario

Stai compilando la scheda descrittiva nel ruolo di **Beneficiario**.

Data inserimento: 2023-mm-gg 11:45:13 - Ultima modifica: 2023-mm-gg 11:45:13

Persona Fisica

Persona Giuridica

Anagrafica

Nome*

Cognome*

Codice fiscale*

Data di nascita*

Sesso*

Nazione di nascita*

Comune di nascita*

Residenza

Nazione di residenza*

Comune di residenza*

Indirizzo di residenza*

N.*

CAP*

Contatti

Telefono*

Altri beneficiari

Inserire i riferimenti di altri eventuali beneficiari (persone fisiche e giuridiche) che hanno contribuito alle spese.

#	Nome	Cognome	Codice fiscale	Azioni	#	Tipologia	Ragione sociale	Partita IVA/Codice fiscale	Azioni
Nessun elemento					Nessun elemento				

[+ Aggiungi persona fisica](#)

[+ Aggiungi persona giuridica](#)

[Reset](#)

[Salva](#)

e/o "Salva"



Bonus Casa 2023 - Ristrutturazioni Edilizie (50%) Schede Rilevazione Dati - Immobile - Intervento



Utente connesso: XXXXXX YYYYYY
CF: XXXYYY61J11K205H
[Gestione Utente](#) [Esci](#)

[Home](#) [Portale Informativo](#) [Contatti](#)

[Area riservata](#)

Bonus Casa 2023

Sezioni

✓ Beneficiario

Immobile

Immobile

Stai compilando la scheda descrittiva nel ruolo di **Beneficiario**.
Data inserimento: 2023-mm-gg 11:45:13 - Ultima modifica: 2023-mm-gg 11:45:13

Ubicazione

Comune*	Indirizzo*			
<input type="text"/>	<input type="text"/>			
CAP*	Scala	Interno	Gradi giorno*	Fascia solare
<input type="text"/>				

Dati catastali

Si richiedono i dati catastali relativi allo stato *post operam*

Codice nazionale del Comune	Sezione	Foglio*	Particella*	Subalterno
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Proprietà immobile

Anno di costruzione*	Superficie utile [m]*	Unità immobiliari*	Titolo di possesso*
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Inserire anche se stimato	delle unità immobiliari interessate dall'intervento	Numero totale delle unità immobiliari dell'edificio alla fine dei lavori	Proprietario o comproprietario Detentore o co-detentore (es. locatario, comodatario, usufruttuario, ecc.) Familiare convivente con il possessore o con il detentore

Destinazione d'uso generale*	Destinazione d'uso particolare*	Tipologia edilizia*
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Residenziale	Edifici adibiti a residenza e assimilabili (con carattere continuativo o saltuario)	Edificio in linea e condominio oltre i tre piani fuori terra Edificio a schiera e condominio fino a tre piani Costruzione isolata (es. mono o plurifamiliare) Altro

[Reset](#) [Salva](#) [←](#) [→](#)



Utente connesso: XXXXXX YYYYYY
CF: XXXYYY61J11K205H
[Gestione Utente](#) [Esci](#)

[Home](#) [Portale Informativo](#) [Contatti](#)

[Area riservata](#)

Bonus Casa 2023

Sezioni

✓ Beneficiario

✓ Immobile

Intervento

Intervento

Stai compilando la scheda descrittiva nel ruolo di **Beneficiario**.
Data inserimento: 2023-mm-gg 11:45:13 - Ultima modifica: 2023-mm-gg 11:45:13

Intervento

Intervento su*	Numero di unità immobiliari oggetto dell'intervento per cui si chiede la detrazione*	Si sono verificati degli accorpamenti di unità immobiliari?*
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Singola unità immobiliare (in edificio costituito da più unità immobiliari)	Si considera la situazione catastale all'inizio dei lavori	Si No
Edificio costituito da una singola unità immobiliare		
Intero edificio (qualsiasi altro tipo di edificio non incluso nei casi sopra riportati)		
Data d'inizio dei lavori*	Data di ultimazione dei lavori (collaudo)*	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
gg/mm/aaaa	gg/mm/aaaa	

Se la scheda descrittiva riguarda soltanto elettrodomestici, come data di ultimazione dei lavori si può indicare la data del bonifico

[Reset](#) [Salva](#) [←](#) [→](#)

Bonus Casa 2023 - Ristrutturazioni Edilizie (50%)

Caldaie a condensazione ad acqua - CC. Caldaie a condensazione ad acqua



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Utente connesso: XXXXXX YYYYYY
CF: XXXYYY61J11K205H
[Gestione Utente](#) [Esci](#)

[Home](#) [Portale Informativo](#) [Contatti](#)

[Area riservata](#)

Sezioni

Beneficiario

Immobile

Intervento

Strutture

Strutture opache

Serramenti e infissi

Impianti

Solare termico

Caldaia a condensazione

Generatore di aria calda

Pompe di calore

Sistema ibrido

Sistema ibrido (biomassa)

Microgeneratori

Scaldacqua

Biomassa

Fotovoltaico

Teleriscaldamento

Building automation

Elettrodomestici

Conferma e invia

Bonus Casa 2023

Caldaie a condensazione ad acqua

Stai compilando la scheda descrittiva nel ruolo di Beneficiario.
Data inserimento: 2023-mm-gg 11:45:13 - Ultima modifica: 2023-mm-gg 11:45:13

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 [%] (η)	Caldaia destinata a	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia in [%] (η_a)	Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in [%] (η_{wa})	Alimentazione della caldaia	Classe del dispositivo di termoregolazione evoluto	Azioni
Nessun elemento									

[+ Aggiungi](#)

[Reset](#) [Salva](#) [Rimuovi](#)

CC. Caldaie a condensazione ad acqua

Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW] **A**

Potenza utile nominale del nuovo generatore [kW]*

Rendimento termico utile al 100% della potenza utile nominale [%] (η)* **B**

Caldaia destinata a*

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia in [%] (η_a) **C**

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in [%] (η_{wa}) **D**

Alimentazione della caldaia* **E**

Classe del dispositivo di termoregolazione evoluto*

[Salva](#) [Annulla](#)

- **A-B-C-D**: Dati tecnici nominali da rilevare dalle specifiche tecniche dichiarate dal fabbricante (Vedi tabella sottostante e pagina seguente).
- **E**: Con "Nessun dispositivo" si intende indicare, oltre i casi di assenza del dispositivo di termoregolazione evoluto (non obbligatorio), anche i casi in cui siano installati dispositivi di classe I, II, III, IV e VII.
- La "Potenza utile nominale" (**A**) e il "Rendimento termico utile" (**B**) si riferiscono alle condizioni 80/60 °C (temperatura di mandata 80 °C, temperatura di ritorno 60 °C).

ESEMPIO

per il seguente modello Vaillant

VAIL 1-025WNO con VAIL 1-025WNI
monosplit Aria/Aria



Codice	Modello	Segmento	A Potenza utile nominale del nuovo generatore [kW]	B Rendimento termico utile al 100% della potenza utile nominale [%] (η)	C Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia in [%] (η_a)	D Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in [%] (η_{wa})
0010010759	ecoTEC plus VM 806/5-5 H	Murali Condensazione	74,7	98,0	92,0	Solo Riscaldamento
0010010772	ecoTEC plus VM 1006/5-5 H	Murali Condensazione	93,3	98,0	92,0	Solo Riscaldamento
0010010784	ecoTEC plus VM 1206/5-5 H	Murali Condensazione	112,0	98,0	93,0	Solo Riscaldamento
0010017087	ecoTEC exclusive VM IT 246/5-7 H	Murali Condensazione	23,7	98,0	94,0	Solo Riscaldamento
0010017088	ecoTEC exclusive VM IT 296/5-7 H	Murali Condensazione	29,7	98,0	94,0	Solo Riscaldamento
0010017089	ecoTEC exclusive VM IT 336/5-7 H	Murali Condensazione	32,6	98,0	94,0	Solo Riscaldamento
0010017090	ecoTEC exclusive VMW IT 356/5-7 (H-IT)	Murali Condensazione	32,4	99,0	94,0	91,0



Bonus Casa 2023 - Ristrutturazioni Edilizie (50%) Pompe di calore (anche con sonde geotermiche) - PC. Pompe di calore

Codice Prodotto Unità Esterna	Codice Prodotto Unità Interna	Segmento	A Pozzo freddo/ Pozzo caldo	B Tipo pompa di calore	C Potenza Termica Utile [kW]	F COP	G EER
CLIMATIZZATORI							
0010019793 VAI 8-050 WNO	0010022679 VAI 8-050 WNI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,28	3,72	3,25
0010019794 VAI 8-065 WNO	0010022680 VAI 8-065 WNI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	6,45	3,71	3,30
0010022645 VAI 5-025 WNO	0010022692 VAI 5-025 WNI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	2,93	4,51	4,62
0010022646 VAI 5-035 WNO	0010022693 VAI 5-035 WNI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	3,81	3,91	3,68
0010022647 VAI 5-050 WNO	0010022694 VAI 5-050 WNI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,57	3,90	3,42
0010022648 VAI 5-065 WNO	0010022695 VAI 5-065 WNI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	7,20	3,90	3,50
0010044027 VAIH 1-025 WNO	0010044046 VAIH 1-025 WNI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	3,60	4,80	4,91
0010044028 VAIH 1-035 WNO	0010044047 VAIH 1-035 WNI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	4,20	4,50	4,40
0010044029 VAIH 1-050 WNO	0010044048 VAIH 1-050 WNI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,60	3,80	3,80
0010044011 VAIL 1-025 WNO	0010044030 VAIL 1-025 WNI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	2,80	3,73	3,47
0010044012 VAIL 1-030 WNO	0010044031 VAIL 1-030 WNI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	3,40	3,71	3,23
0010044015 VAILD 1-025 WNO	0010044034 VAILD 1-025 WNI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	2,80	3,73	3,47
0010044016 VAILD 1-030 WNO	0010044035 VAILD 1-030 WNI	MONO SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	3,40	3,71	3,23

Codice Prodotto Unità Esterna	Codice Prodotto Unità Interna	Codice Prodotto Unità Interna	Segmento	A Pozzo freddo/ Pozzo caldo	B Tipo pompa di calore	C Potenza Termica Utile [kW]	F COP	G EER
CLIMATIZZATORI								
0010022657 VAF 8-040 W2NO	0010022691- 0010022676 020 WNI	0010022691- 0010022676 020 WNI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	4,40	4,54	3,73
0010022657 VAF 8-040 W2NO	0010022691- 0010022676 020 WNI	0010022692- 0010022677- 0010044030 025 WNI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	4,40	4,54	3,73
0010022658 VAF 8-050 W2NO	0010022691- 0010022676 020 WNI	0010022691- 0010022676 020 WNI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,20	4,23	3,29
0010022658 VAF 8-050 W2NO	0010022691- 0010022676 020 WNI	0010022692- 0010022677- 0010044030 025 WNI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,40	4,39	3,50
0010022658 VAF 8-050 W2NO	0010022691- 0010022676 020 WNI	0010022693- 0010022678- 0010022706- 0010022705- 0010044031 035 WNI/FMNI/KMNI- 030 WNI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,40	4,39	3,69
0010022658 VAF 8-050 W2NO	0010022692- 0010022677- 0010044030 025 WNI	0010022692- 0010022677- 0010044030 025 WNI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,40	4,39	3,69
0010022658 VAF 8-050 W2NO	0010022692- 0010022677- 0010044030 025 WNI	0010022693- 0010022678- 0010022706- 0010022705- 0010044031 035 WNI/FMNI/KMNI- 030 WNI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	5,40	4,39	3,69
0010022659 VAF 8-070 W3NO	0010022691- 0010022676 020 WNI	0010022694- 0010022679 050 WNI	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,20	3,73	3,64

Bonus Casa 2023 - Ristrutturazioni Edilizie (50%) Pompe di calore (anche con sonde geotermiche) - PC. Pompe di calore

Codice Prodotto Unità Esterna	Codice Prodotto Unità Interna	Codice Prodotto Unità Interna	Segmento	A Pozzo freddo/ Pozzo caldo	B Tipo pompa di calore	C Potenza Termica Utile [kW]	F COP	G EER
CLIMATIZZATORI								
0010022659	0010022692- 0010022677- 0010044030	0010022694- 0010022679	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,40	3,82	3,64
VAF 8-070 W3NO	025 WNI	050 WNI						
0010022659	0010022693- 0010022678- 0010022706- 0010022705- 0010044031	0010022693- 0010022678- 0010022706- 0010022705- 0010044031	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
VAF 8-070 W3NO	035 WNI/FMNI/KMNI- 030 WNI	035 WNI/FMNI/KMNI- 030 WNI						
0010022659	0010022693- 0010022678- 0010022706- 0010022705- 0010044031	0010022694- 0010022679	DUAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
VAF 8-070 W3NO	035 WNI/FMNI/KMNI- 030 WNI	050 WNI						

Codice Prodotto Unità Esterna	Codice Prodotto Unità Interna	Codice Prodotto Unità Interna	Codice Prodotto Unità Interna	Segmento	A Pozzo freddo/ Pozzo caldo	B Tipo pompa di calore	C Potenza Termica Utile [kW]	F COP	G EER
CLIMATIZZATORI									
0010022659	0010022691- 0010022676	0010022691- 0010022676	0010022693- 0010022678- 0010022706- 0010022705- 0010044031	TRIAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
VAF 8-070 W3NO	020 WNI	020 WNI	035 WNI/FMNI/KMNI- 030 WNI						
0010022659	0010022691- 0010022676	0010022692- 0010022677- 0010044030	0010022692- 0010022677- 0010044030	TRIAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
VAF 8-070 W3NO	020 WNI	025 WNI	025 WNI						
0010022659	0010022691- 0010022676	0010022692- 0010022677- 0010044030	0010022693- 0010022678- 0010022706- 0010022705- 0010044031	TRIAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
VAF 8-070 W3NO	020 WNI	025 WNI	035 WNI/FMNI/KMNI- 030 WNI						
0010022659	0010022692- 0010022677- 0010044030	0010022692- 0010022677- 0010044030	0010022692- 0010022677- 0010044030	TRIAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
VAF 8-070 W3NO	025 WNI	025 WNI	025 WNI						
0010022659	0010022692- 0010022677- 0010044030	0010022692- 0010022677- 0010044030	0010022693- 0010022678- 0010022706- 0010022705- 0010044031	TRIAL SPLIT	Aria/Aria	Compressione di vapore elettrica	8,50	3,86	3,64
VAF 8-070 W3NO	025 WNI	025 WNI	035 WNI/FMNI/KMNI- 030 WNI						



Bonus Casa 2023 - Ristrutturazioni Edilizie (50%) Pompe di calore (anche con sonde geotermiche) - PC. Pompe di calore



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Utente connesso: XXXXXX YYYYYY
CF: XXXYYY61J11K205H [Esci](#)
[Gestione Utente](#)

[Home](#) [Portale Informativo](#) [Contatti](#)

[Area riservata](#)

Sezioni

- ✓ Beneficiario
- ✓ Immobile
- ✓ Intervento

Bonus Casa 2023

Pompe di calore (anche con sonde geotermiche)

Stai compilando la scheda descrittiva nel ruolo di Beneficiario.
Data inserimento: 2023-mm-gg 11:45:13 - Ultima modifica: 2023-mm-gg 11:45:13

Strutture

- Strutture opache
- Serramenti e infissi

Impianti

- Solare termico
- Caldaia a condensazione
- Generatore di aria calda

Pompe di calore

- Sistema ibrido
- Sistema ibrido (biomassa)
- Microgeneratori
- Scaldacqua
- Biomassa
- Fotovoltaico
- Teleriscaldamento
- Building automation
- Elettrodomestici
- Conferma e invia

PC. Pompe di calore

#	Tipo di generatore sostituito	Potenza utile nominale del generatore sostitutivo [kW]	Pozzo freddo/ Pozzo caldo	Tipo di pompa di calore	*Potenza termica utile [kW]	*PEA (Potenza elettrica assorbita) [kW]	Tipo roof top	Inverter	Con sonde geotermiche	Reversibile	*COP	EER	GUEh	GUEc	Superficie utile riscaldata dalla pompa di calore [m ²]	Azioni
1			Aria/Aria	Con compressore elettrico	2,80	0,75	No	Si	No	Si	3,73	3,47				 

e/o "Salva"

Selezionare  "+ Aggiungi" ulteriore PC. Pompa di calore  + Aggiungi

  

**PEA = Potenza Elettrica Assorbita espressa in kW, è calcolata con il seguente rapporto:
PEA = Potenza termica utile / COP = 2,80 / 3,71 = 0,75 [kW]



Bonus Casa 2023 - Ristrutturazioni Edilizie (50%)

Conferma e invio scheda descrittiva - Documentazione Accessoria



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Utente connesso: XXXXXX YYYYYY
CF: XXYYYY61J11K205H
[Gestione Utente](#) [Esci](#)

[Home](#) [Portale Informativo](#) [Contatti](#)

[Area riservata](#)

Bonus Casa 2023

Sezioni

Beneficiario

Immobile

Intervento

Strutture

Strutture opache

Serramenti e infissi

Impianti

Solare termico

Caldai a condensazione

Generatore di aria calda

Pompe di calore

Sistema ibrido

Sistema ibrido (biomassa)

Microgeneratori

Scaldacqua

Biomassa

Fotovoltaico

Teleriscaldamento

Building automation

Elettrodomestici

[Conferma e invia](#)

Conferma e invio scheda descrittiva

Stai compilando la scheda descrittiva nel ruolo di **Beneficiario**.
Data inserimento: 2023-mm-gg 11:45:13 - Ultima modifica: 2023-mm-gg 11:45:13

Note

Note

"Inserire eventuali Note"

Prima di inviare la scheda visualizzare l'anteprima



Documentazione Accessoria

ALLEGATI: Carta d'identità Codice Fiscale

PRIVACY: Il sottoscritto: Nome _____ Cognome _____

I dati sopra indicati saranno trasmessi esclusivamente all'ENEA al fine di ottenere la ricevuta per il riconoscimento della detrazione.

Data _____ Firma (leggibile) dell'Utente _____



Bonus Casa 2023

Per maggiori informazioni:

 06.86.21.36.71

 340-60.89.743

 segreteria@kalorplus-vaillant.it

 www.kalorplus-vaillant.it



Kalorplus