Conto Termico 2.0

Il nuovo Conto Termico, entrato in vigore il 31 maggio 2016, è un incentivo stabile usufruibile da privati e da pubbliche amministrazioni che ha lo scopo di promuovere interventi tesi a migliorare l'efficienza energetica degli edifici già esistenti e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili.

Le **pompe di calore RHOSS** sono **ammesse all'incentivazione del Conto termico** essendo **tecnologie rinnovabili** in grado di fornire energia termica per la climatizzazione invernale degli edifici.

Cosa prevede il nuovo Conto termico

Il Conto termico è stato istituito con il DM 28/12/12 (il cosiddetto decreto "Conto termico") e semplificato con **Decreto interministeriale 16 febbraio 2016 - aggiornamento Conto termico.**

Con l'aggiornamento sono state definite misure che incrementano l'entità dell'incentivo riconosciuto, rendono più agevole l'accesso e più rapida l'erogazione rispetto al precedente provvedimento. **Trattasi di un vero e proprio contributo**

Quali sono gli interventi incentivabili

Sono incentivabili interventi di piccole dimensioni di **sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale, anche combinati per la produzione di acqua calda sanitaria, dotati di pompe di calore elettriche utilizzanti energia aerotermica, geotermica e idrotermica**.

La tabella che segue mostra le tipologie di intervento, i soggetti ammessi e la durata dell'incentivo in anni.

Tipologia di intervento	Soggetti ammessi	Durata dell'incentivo (anni)
Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale utilizzanti pompe di calore, elettriche**, anche geotermiche con potenza termica utile nominale inferiore o uguale a 35 kW.**	Amministrazioni pubbliche e soggetti privati	2 (1 anno per importi dell'incentivo non superiori a 5.000 €)
Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale utilizzanti pompe di calore, elettriche, **anche geotermiche con potenza termica utile maggiore di 35 kW e inferiore o uguale a 2.000 kW.**	Amministrazioni pubbliche e soggetti privati	5

- Concorrono alla determinazione delle spese ammissibili ai fini dell'incentivo lo smontaggio e la dismissione dell'impianto esistente, la fornitura e posa in opera di apparecchiature termiche, meccaniche, elettriche ed elettroniche, di opere idrauliche e murarie, sistemi di contabilizzazione, reti di distribuzione e trattamento dell'acqua, dispositivi di controllo e regolazione e sistemi di emissione.
- L'ammontare dell'incentivo erogato al soggetto responsabile non può eccedere, in nessun caso, il 65% delle spese sostenute.

Quali sono i requisiti minimi per le pompe di calore

Per accedere agli incentivi il **COP** (coefficiente di prestazione) delle pompe di calore deve essere almeno pari ai valori riportati in Tabella.

Tipo pompa di calore	Sorgente	Impianto	COP (1) Unita ON/OFF	COP Unita INVERTER
aria/acqua potenza termica utile riscaldamento ≤ 35 kW	Bulbo secco all'entrata : 7°C Bulbo umido all'entrata : 6°C	Temperatura entrata: 30°C Temperatura uscita: 35°C	4,1	3,9
aria/acqua potenza termica utile riscaldamento >35 kW	Bulbo secco all'entrata : 7°C Bulbo umido all'entrata : 6°C	Temperatura entrata: 30°C Temperatura uscita: 35°C	3,8	3,61
acqua/acqua	Temperatura entrata: 10°C	Temperatura entrata: 30°C Temperatura uscita: 35°C	5,1	4,85
salamoia/ acqua	Temperatura entrata: 0°C	Temperatura entrata: 30°C Temperatura uscita: 35°C	4,3	4,09

1) Nel caso di pompe di calore elettriche dotate di variatore di velocità (inverter o altra tipologia), i valori in colonna sono ridotti del 5%;

Come calcolare l'incentivo per le pompe di calore elettriche

Per maggiori informazioni e il calcolo dell'incentivo fare riferimento al sito www.assoclima.it

Il calcolatore prevede l'inserimento di alcuni parametri:

- **Pn** potenza termica nominale della pompa di calore installata e **COP** coefficiente di prestazione, alle condizioni indicate in tabella requisiti minimi secondo UNI EN 14511 (dato NET);
- **Ci** coefficiente di valorizzazione dell'energia termica prodotta espresso in €/kWht distinto per tecnologia installata: aria/acqua, acqua/acqua, salamoia/acqua.
- La **zona climatica** di appartenenza A, B, C, D, E, F del Comune dove è installato l'impianto

Come si accede agli incentivi

Come stabilito dal D.lgs. 28/11, **l'incentivo è erogato dal GSE Gestore di Servizi Energetici**.
La richiesta operativa degli incentivi deve avvenire tramite l'apposito applicativo informatico **Portaltermico** accessibile all'indirizzo web https://applicazioni.gse.it. (previa registrazione nell'Area clienti), attraverso il quale i soggetti, **entro 60 giorni dalla data di conclusione dell'intervento**, potranno compilare e inviare la documentazione necessaria per l'ammissione all'incentivo.
In seguito alla presentazione della scheda-domanda e all'invio della documentazione richiesta tramite il Portaltermico, il GSE avvia un'istruttoria per decidere se erogare l'incentivo.

Catalogo apparecchi pre-qualificati con potenza termica ≤ 35 kW

Il nuovo conto termico prevede **l'istituzione di un catalogo degli apparecchi domestici idonei con potenza termica utile nominale inferiore o uguale a 35 kW**, in modo da semplificare e velocizzare la procedura per la compilazione della scheda-domanda per chi installa un prodotto presente nel catalogo.
Per gli apparecchi di potenza termica utile nominale superiore a 35 kW è possibile accedere all'incentivo ma non è previsto un elenco di apparecchi pre-qualificati nel catalogo GSE.
In attesa di pubblicazione sul **Portaltermico**, **l'elenco di pompe di calore RHOSS** ≤ 35 kW conformi ai requisiti tecnici per accedere alla domanda di incentivi del conto termico sono disponibili al sito: http://www.assoclima.it/rhoss_spa