



# Sostituzione di riscaldamenti elettrici (riscaldamenti fissi a resistenza elettrica)

**Ulteriori informazioni sulle prescrizioni legali e sui programmi d'incentivazione di alcuni Cantoni**

## **CANTONE DI ARGOVIA**

### **Prescrizioni legali**

Legge cantonale sull'energia (1.9.2012) art. 7

Divieto di nuove installazioni di riscaldamenti fissi a resistenza elettrica per il riscaldamento degli edifici e divieto di sostituzione di riscaldamenti elettrici con circuito idraulico con riscaldamenti elettrici. L'ordinanza cantonale sull'energia prevede alcune eccezioni (art 24): riscaldamento d'emergenza, riscaldamento comfort per scopi limitati, basso fabbisogno di energia termica (<5W/m<sup>2</sup>), scantinati

Il Cantone può ammettere delle eccezioni anche per il riscaldamento principale se il fabbisogno di energia termica rappresenta al massimo il 40% di un tradizionale riscaldamento a resistenza e se questo consumo di energia viene confermato da una perizia indipendente.

### **Incentivi cantonali**

Nella maggior parte dei casi il requisito per accedere agli incentivi cantonali è un CECE plus; le condizioni sono riportate sul sito del Cantone:

[https://www.ag.ch/de/bvu/energie/foerderungen\\_2/foerderungen\\_3.jsp](https://www.ag.ch/de/bvu/energie/foerderungen_2/foerderungen_3.jsp)

## **CANTONE DI BERNA**

### **Prescrizioni legali**

Legge cantonale sull'energia (1.1.2012) in particolare art. 40 e 72.

Divieto di installazione di nuovi riscaldamenti fissi a resistenza elettrica per il riscaldamento degli edifici e divieto di sostituzione di riscaldamenti elettrici con circuito idraulico con riscaldamenti elettrici.

I riscaldamenti elettrici esistenti devono essere sostituiti entro la fine del 2031!

### **Incentivi cantonali**

Condizioni per usufruire degli incentivi cantonali su:

[http://www.bve.be.ch/bve/de/index/energie/energie/foerderprogramm\\_energie/kantonale\\_foerderung/rsatz\\_elektroheizungen.html](http://www.bve.be.ch/bve/de/index/energie/energie/foerderprogramm_energie/kantonale_foerderung/rsatz_elektroheizungen.html)

## **CANTONE DEI GRIGIONI**

### **Prescrizioni legali**

Legge cantonale sull'energia (20.4.2010), in particolare art. 10

Non sono ammessi:

- a) l'installazione di nuovi riscaldamenti fissi a resistenza elettrica destinati al riscaldamento degli edifici e la sostituzione della parte elettrica di un riscaldamento fisso a resistenza elettrica con circuito idraulico;
- b) l'utilizzo di un riscaldamento fisso a resistenza elettrica come sistema di appoggio al riscaldamento;
- c) l'installazione di un nuovo sistema elettrico diretto per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria nelle abitazioni.

Il Governo fissa le eccezioni.

Ordinanza sull'energia (OGE) (12.10.2010), art. 24, art. 25

È considerata quale sistema di appoggio al riscaldamento ai sensi dell'articolo 10, capoverso 1, lettera b della legge ogni installazione che completa un impianto di riscaldamento principale che non è in grado di coprire totalmente il fabbisogno di potenza.

Sono principalmente ammessi i riscaldamenti di soccorso per le pompe di calore quando la temperatura esterna è inferiore alla temperatura minima di calcolo.

Sono ammessi i riscaldamenti di soccorso in presenza di riscaldamenti a legna ad alimentazione manuale con una potenza che copre al massimo il 50% del fabbisogno.

Resistenze elettriche antigelo per evitare danni a impianti non rappresentano riscaldamenti fissi a resistenza elettrica ai sensi dell'articolo 10 della legge.

Su richiesta motivata può essere autorizzata in via eccezionale l'installazione di riscaldamenti fissi a resistenza elettrica nuovi o quale sostituzione di impianti esistenti, se l'edificio in questione si trova in una zona discosta o di difficile accesso e se l'installazione di un altro sistema di riscaldamento non è tecnicamente possibile, non è sostenibile economicamente o è sproporzionata in considerazione di tutte le circostanze.

Possono essere concesse eccezioni in particolare per:

- a) stazioni di impianti di risalita; b) capanne alpine; c) ristoranti di montagna; d) opere di protezione; e) costruzioni provvisorie.

### **Incentivi cantonali**

La concessione di incentivi per riscaldamenti a legna e con pompe di calore, collegamento alle reti di teleriscaldamento nonché installazione di un sistema di distribuzione del calore per riscaldamenti elettrici decentrali esistenti è legata alle condizioni inerenti alla qualità energetica dell'involucro dell'edificio.

Ulteriori informazioni aggiornate su:

[www.aev.gr.ch/ee/beitraege](http://www.aev.gr.ch/ee/beitraege)

## **CANTONE DI LUCERNA**

### **Prescrizioni legali**

Nessuna limitazione per i riscaldamenti elettrici; al momento sono ammesse anche le nuove installazioni.

### **Incentivi cantonali**

L'attuale programma di incentivi è disponibile su [www.energie.lu.ch](http://www.energie.lu.ch).

## **CANTONE DEL VALLESE**

### **Prescrizioni legali**

Legge cantonale sull'energia (15.1.2004) e Verordnung betreffend die rationelle Energienutzung in Bauten und Anlagen (VREN) (9.2.2011), in particolare l'art. 19

Le nuove installazioni di riscaldamenti fissi a resistenza elettrica per il riscaldamento degli edifici sono autorizzate solamente in caso di riscaldamento di soccorso (riscaldamento principale correttamente dimensionato). Non è permessa l'installazione di riscaldamenti fissi a resistenza elettrica come riscaldamento d'appoggio. Non è permesso sostituire riscaldamenti elettrici con circuiti idraulici con

riscaldamenti elettrici. La sostituzione di riscaldamenti a resistenza elettrica difettosi è autorizzata solo se sprovvisti di circuito idraulico.

#### **Incentivi cantonali**

Gli incentivi cantonali sono consultabili sul sito: [Startseite](#) > [Volkswirtschaft, Energie und Raumentwicklung](#) > [Dienststelle für Energie und Wasserkraft](#) > [Informationen](#) > [Energie](#) > [Förderprogramme](#) (<http://www.vs.ch/Navig/navig.asp?MenuID=16398&Language=de&RefMenuID=0&RefServiceID=0>)

### **CANTONE DI ZURIGO**

#### **Prescrizioni legali**

Legge cantonale sull'energia (1.7.86), art. 12,b.22 e Vollzugsordner Energie 1.6.13

In linea di principio la nuova installazione di riscaldamenti fissi a resistenza elettrica per il riscaldamento degli edifici non è ammessa e nemmeno la sostituzione di riscaldamenti fissi a resistenza elettrica con circuito idraulico con un riscaldamento fisso a resistenza elettrica. È possibile eseguire riparazioni di riscaldamenti elettrici ad accumulazione con circuito idraulico difettosi, mentre non è ammessa la sostituzione di un riscaldamento elettrico ad accumulazione con un nuovo riscaldamento elettrico ad accumulazione.

#### **Incentivi cantonali**

[http://www.awel.zh.ch/internet/audirektion/awel/de/energie\\_radioaktive\\_abfaelle/subventionen\\_beratung.html](http://www.awel.zh.ch/internet/audirektion/awel/de/energie_radioaktive_abfaelle/subventionen_beratung.html)