



Repubblica e Cantone
Ticino

Panoramica sugli incentivi cantonali e federali in ambito energetico

Michele Fasciana, Cevio, 11 aprile 2019

Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento del Territorio

Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili

Incentivi cantonali – Decreto esecutivo

Decreto Esecutivo 6 aprile 2016
Periodo 2016-2020

www.ti.ch/incentivi

- Efficienza energetica (54.5 milioni)
- Produzione di energia termica da fonti rinnovabili (9 milioni)
- Distribuzione di energia termica (4 milioni)
- Sostegno politica energetica comunale (0.5 milioni)

TOTALE: 68 MILIONI

Incentivi cantonali – Decreto esecutivo

www.ti.ch/incentivi

Obiettivo:

- La Confederazione e i Cantoni intendono ridurre il consumo energetico degli edifici e abbattere le emissioni di CO₂.

Condizioni generali

- Concessione degli incentivi negata qualora i lavori di realizzazione delle opere siano iniziati **prima** dell'emanazione della decisione di incentivo.
- Per l'ottenimento degli incentivi deve essere raggiunto un ammontare **minimo di fr. 2'000.–** per ogni richiesta.

Incentivi cantonali – Decreto esecutivo

www.ti.ch/incentivi

Risanamento edifici (costruiti prima del 2000):

- Risanamento base: parete, tetto, pavimento, finestre: fr. 60.-/m₂
- Edifici certificati: ulteriore 80% a 240% del Risanamento Base

Nuovi edifici:

- Edifici standard Minergie-A o -P: fr. 100.-/m₂ di superficie riscaldata

Incentivi cantonali – Decreto esecutivo

www.ti.ch/incentivi

Impianti solari termici:

- Solo su edifici esistenti: fr. 1'200.- + fr. 500.-/ kW_{th}

Conversione impianti di risc. elettrici o olio combustibile:

- Con pompa di calore: da fr. 4'000.- + fr. 100.-/ kW_{th}
- Con rete di teleriscaldamento: fr. 5'000.- + fr. 50.-/ kW_{th}

Allacciamento a rete di teleriscaldamento:

- Per edifici nuovi o esistenti: fr. 5'000.- + fr. 50.-/ kW_{th}

Incentivi cantonali – Decreto esecutivo

Moduli di richiesta

www.ti.ch/incentivi

ti DT DA SPAAS Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili

Incentivi

TEMA RISPARMIO ENERGETICO **INCENTIVI** TERORISCALDAMENTO SPORTELLO BASI LEGALI

Incentivi

- Incentivi federali
- Incentivi cantonali**
- Altri incentivi

Incentivi cantonali

Programma promozionale 2011-2020

Condizioni e ammontare degli incentivi

- Decreto esecutivo del 6 aprile 2016 e modifica del 21 dicembre 2016
 - > Basi legali
- Attenzione:**
 - Modifiche al Decreto esecutivo del 16.10.2018
Bollettino ufficiale no.45 del 19.10.2018

Procedimento per la richiesta dell'incentivo

Prima dell'inizio dei lavori compilare ed inoltrare il modulo specifico relativo all'incentivo richiesto (se più richieste, più moduli), allegando la documentazione.

Potrete iniziare i lavori solo dopo aver ricevuto la nostra decisione di concessione dell'incentivo.

Procedimento per la dichiarazione di fine lavori (versamento)

Terminati i lavori, compilare ed inoltrare il modulo specifico relativo all'incentivo concesso (se più richieste, più moduli) allegando la documentazione

- > **Moduli per la richiesta e la dichiarazione di fine lavori**

Incentivi: richiesta - dichiarazione fine lavori

Per l'allestimento delle richieste di incentivo vogliate consultare gli appositi [link utili](#).

- Risanamento base dell'involucro e bonus per standard energetico**
 - Richiesta
 - Dichiarazione fine lavori

Potrete iniziare i lavori solo dopo aver ricevuto la nostra decisione di concessione dell'incentivo.

 - Linee guida - Risanamento Base
 - Edifici non certificabili CECE - Mansionario UFE
- Nuovi edifici con standard Minergie**
 - Richiesta
 - Dichiarazione fine lavori
- Processi industriali, commercio e servizi**
 - Richiesta
 - Dichiarazione fine lavori

Dichiarazioni

- Richiesta incentivi
Lavori demandati a ditte svizzere
- Dichiarazione fine lavori
Lavori eseguiti da ditte svizzere

Impianti PV - Incentivi federali - Pronovo

Obiettivo:

- Promuovere la costruzione di nuovi impianti che generano **elettricità da fonti rinnovabili** (idroelettrico, biomassa, geotermia, eolico, **fotovoltaico**).
Pronovo è l'interlocutore principale per le richieste di incentivo.

www.pronovo.ch

Incentivi

- RU - **Rimunerazione unica**, ca. 30% del costo dell'impianto
Solo per impianti fotovoltaici: **da fr. 1'400.- + fr. 340.-/ kW_p**

Impianti PV - Incentivi cantonali - FER

Obiettivo:

- Promuovere la costruzione di nuovi impianti che generano **elettricità da fonti rinnovabili** (idroelettrico, biomassa, geotermia, eolico, **fotovoltaico**).
Il **Cantone** è l'interlocutore principale per le richieste di incentivo.

www.ti.ch/fer

Incentivi

- RU-TI - **Rimunerazione unica, ca. 10%** del costo dell'impianto, solo per impianti fotovoltaici ≤ 50 kW (per privati): **1/3 RU Pronovo**



Cumulabile con Pronovo

Ulteriori incentivi

Aziende elettriche:

- Acquisto di quote di partecipazione in installazioni fotovoltaiche situate nel proprio comprensorio


**Attualmente
sospeso**



Effiboiler

- Programma di promozione per la sostituzione di boiler elettrici con **boiler a pompa di calore** (wpb-jetzt.ch)



Regolamenti di incentivazione comunali

- Alcuni comuni hanno istituito dei **programmi di incentivazione comunali**

Ulteriori agevolazioni

Sgravi fiscali al netto degli incentivi

- Investimenti destinati al **risparmio energetico e alla protezione dell'ambiente** (www.ti.ch/fisco, Circolare n°7/2019)

Legge sulla pianificazione del territorio & Legge edilizia

- Nelle zone edificabili e agricole gli **impianti solari** sufficientemente adattati ai tetti **non necessitano dell'autorizzazione**

Legge edilizia cantonale

- **Aumento del 5% della SUL** qualora i nuovi edifici o i risanamenti presentino uno **standard di efficienza energetica elevato**

Informazioni aggiuntive - TicinoEnergia

Consulenza orientativa

www.ticinoenergia.ch

Anche tu hai domande sul tema dell'energia?

Prisca, venditrice BIASCA
Di quali ecoincentivi posso beneficiare se acquisto un veicolo efficiente?

Eros, selvicoltore CAPIRASCIA
Devo sostituire la caldaia a gasolio. Meglio la termopompa, il pellet oppure il gas?

Vanessa, imprenditrice LOCARNO
Come posso risparmiare energia e costi nella mia azienda?

Samuele, installatore BELLINZONA
Quali corsi di formazione continua in ambito energetico esistono in Ticino?

- Per mail e telefonica
- **Gratuita**

Tel. 058 666 63 05
info@ticinoenergia.ch

Anche per consulenti!
Anche per i Comuni!

Informazioni aggiuntive - TicinoEnergia

Consulenza orientativa

www.ticinoenergia.ch

«Incentivi» – per il grande pubblico

«Incentivi» – per esperti

«Deduzioni fiscali» – per il grande pubblico



ticino energia
Panoramica incentivi federali e cantonali

INDUSTRIE E SERVIZI
Fondo Energie Rinnovabili (FER) e Regolamento (FER) www.cer.ch
 Contributo per la produzione di energia rinnovabile in Svizzera. Obiettivo: aumentare la quota di produzione di energia rinnovabile nel 2020 a 20,5% (attualmente 17,5%).

COMUNI E INFRASTRUTTURE
Attrezzamenti
 Contributo per la produzione di energia rinnovabile in Svizzera. Obiettivo: aumentare la quota di produzione di energia rinnovabile nel 2020 a 20,5% (attualmente 17,5%).

Programma cantonale incentivi www.cer.ch
 Contributo per la produzione di energia rinnovabile in Svizzera. Obiettivo: aumentare la quota di produzione di energia rinnovabile nel 2020 a 20,5% (attualmente 17,5%).

Programma cantonale incentivi www.cer.ch
 Contributo per la produzione di energia rinnovabile in Svizzera. Obiettivo: aumentare la quota di produzione di energia rinnovabile nel 2020 a 20,5% (attualmente 17,5%).

Analisi energetica
 Contributo per la produzione di energia rinnovabile in Svizzera. Obiettivo: aumentare la quota di produzione di energia rinnovabile nel 2020 a 20,5% (attualmente 17,5%).

Informazioni e sensibilizzazione
 Contributo per la produzione di energia rinnovabile in Svizzera. Obiettivo: aumentare la quota di produzione di energia rinnovabile nel 2020 a 20,5% (attualmente 17,5%).

Altri incentivi
 Contributo per la produzione di energia rinnovabile in Svizzera. Obiettivo: aumentare la quota di produzione di energia rinnovabile nel 2020 a 20,5% (attualmente 17,5%).

Informazioni
 Contributo per la produzione di energia rinnovabile in Svizzera. Obiettivo: aumentare la quota di produzione di energia rinnovabile nel 2020 a 20,5% (attualmente 17,5%).

Possibilità di deduzioni fiscali per interventi in ambito energetico

ESEMPIO PRATICO
 Deduzione del 20% del costo dell'intervento. Esempio: Intervento di 100.000 CHF. Deduzione: 20.000 CHF. Costo netto: 80.000 CHF.

VARIANTE 1: DEDUZIONE FORESTARIA
 Deducibilità del 20% del costo dell'intervento. Esempio: Intervento di 100.000 CHF. Deduzione: 20.000 CHF. Costo netto: 80.000 CHF.

VARIANTE 2: DEDUZIONE SPESE EFFETTIVE
 Deducibilità del 20% del costo dell'intervento. Esempio: Intervento di 100.000 CHF. Deduzione: 20.000 CHF. Costo netto: 80.000 CHF.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI
 Deducibilità del 20% del costo dell'intervento. Esempio: Intervento di 100.000 CHF. Deduzione: 20.000 CHF. Costo netto: 80.000 CHF.

Mobilità elettrica



IN ALLESTIMENTO



Automobili elettriche

- Incentivo 2'000.- fr, unicamente se l'importatore concede un ulteriore premio di 2'000.-

Stazioni di ricarica

- Incentivo 500.- fr, per stazioni di ricarica con potenza minima di 3kW



Grazie per l'attenzione

Michele Fasciana

Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili
michele.fasciana@ti.ch

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del Territorio