



Repubblica e Cantone
Ticino

Panoramica sugli incentivi cantonali e federali in ambito energetico

Michele Fasciana, Cadempino, 13 novembre 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

Conversione impianti di risc. elettrici o olio combustibile:

- Con pompa di calore
 - aria-acqua fino 15 kW_{th}: fr. 4'000.- + fr. 100.-/ kW_{th} (*)
 da 15 kW_{th}: fr. 3'000.- + fr. 100.-/ kW_{th}
 - acqua-acqua o sonde geotermiche
 fino 15 kW_{th}: fr. 5'000.- + fr. 180.-/ kW_{th} (*)
 da 15 kW_{th}: fr. 4'000.- + fr. 180.-/ kW_{th}
- Con rete di teleriscaldamento: fr. 5'000.- + fr. 50.-/ kW_{th}
- ✓ Bonus per sistema idraulico: fr. 3'000.- + fr. 100.-/kW_{th}

(*) : richiesta certificazione "Modulo di sistema"

Incentivi cantonali – Decreto esecutivo

www.ti.ch/incentivi

Allacciamento a rete di teleriscaldamento:

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

Impianti solari termici:

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

Incentivi cantonali – Decreto esecutivo

Moduli di richiesta

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

Incentivi

TEMA RISPARMIO ENERGETICO **INCENTIVI** TERMICI RISCALDAMENTO SPORTELLO BASI LEGALI

Incentivi in ambito energetico

Incentivi cantonali

Incentivi federali

Altri Incentivi

Incentivi mobilità elettrica

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**

www.ti.ch/incentivi

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](#)

[Linee guida - Risanamento Base](#)

[Edifici non certificabili CECE - Mansionario UFE](#)

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

Dichiarazioni

[Richiesta incentivi](#)
Lavori demandati a ditte svizzere

[Dichiarazione fine lavori](#)
Lavori eseguiti da ditte svizzere

• Nuovi edifici con standard Minergie

[Richiesta](#) [Dichiarazione fine lavori](#)

• Processi industriali, commercio e servizi

[Richiesta](#) [Dichiarazione fine lavori](#)

• Energia del legno

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

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**

Aziende elettriche:

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


**Attualmente
sospeso**



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**

Incentivi cantonali – Mobilità elettrica

Decreto Esecutivo 19 giugno 2019

www.ti.ch/incentivi

- Automobili totalmente elettriche (2.5 milioni)
- Stazioni di ricarica (0.5 milioni)

TOTALE: 3 MILIONI

Incentivi cantonali – Mobilità elettrica

www.ti.ch/incentivi

Automobili totalmente elettriche

- Incentivo 2'000.- fr, unicamente se l'importatore concede un ulteriore premio specifico di 2'000.-
- Richiesta entro 30 giorni dall'immatricolazione

Stazioni di ricarica

- Incentivo 500.- fr, per stazioni di ricarica con potenza minima di 3kW
- Richiesta entro 30 giorni dalla data della fattura

Incentivi cantonali – Mobilità elettrica

Moduli di richiesta

ti DT DA SPAAS Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili www.ti.ch/incentivi Q DT

Incentivi

TEMA RISPARMIO ENERGETICO INCENTIVI TELERISCALDAMENTO SPORTELLO BASI LEGALI PER SAPERNE DI PIÙ

Incentivi in ambito energetico

Incentivi mobilità elettrica

Sono a disposizione incentivi cantonali per l'acquisto di automobili totalmente elettriche e per l'installazione di stazioni di ricarica per automobili elettriche a domicilio e presso datori di lavoro.

La richiesta d'incentivo deve essere inoltrata all'ufficio competente (UACER) tramite l'apposito formulario inclusi gli allegati richiesti, al più tardi 30 giorni dopo la prima immatricolazione dell'automobile elettrica oppure, al più tardi 30 giorni dopo la data della fattura dell'installazione o della stipulazione del contratto di noleggio della stazione di ricarica fissa.

Condizioni e ammontare degli incentivi

- Decreto esecutivo del 19 giugno 2019
- Basi legali

La erogazione dell'incentivo è subordinata alla disponibilità del credito.

La priorità per la valutazione e l'evasione delle richieste d'incentivo, corredate da tutte le informazioni e dalla documentazione richiesta, sono determinate dalla data del timbro postale.

Procedimento e moduli per la richiesta dell'incentivo

Compilare e inoltrare il modulo relativo all'incentivo richiesto, allegando la documentazione indicata alla fine del formulario.

Automobile elettrica

Richiesta di incentivo cantonale per l'acquisto di automobile totalmente elettrica

Per conoscere il vostro centro, i modelli di automobili che possono beneficiare dell'incentivo cantonale.

Le seguenti case automobilistiche hanno espresso il loro interesse nell'aderire al programma di incentivazione cantonale con determinati modelli di automobili (stato: luglio 2019):
AUDI, BMW, Honda, Jaguar Land Rover, KIA, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Renault, Tesla, Toyota, Lexus, Porsche e Volkswagen.

Nota: i nominativi riportati sono a titolo informativo e senza garanzia, per accedere agli incentivi è necessario dimostrare l'acquisto presso da parte della casa automobilistica.

Stazione di ricarica per automobili elettriche (un modulo per ogni stazione di ricarica)

Richiesta di incentivo cantonale per una stazione di ricarica per automobili elettriche a domicilio o presso datori di lavoro

www.ti.ch/incentivi

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, servitore CAPRIASCA
 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. 091 290 88 13
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



Repubblica e Cantone
Ticino

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