



**Fondo Energie Rinnovabili (FER) e Regolamento (RFER)**

[www.ti.ch/fer](http://www.ti.ch/fer)

Obiettivo: favorire la realizzazione di nuovi impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili in Ticino, progetti di ricerca prioritariamente nel settore dell'energia elettrica e attività comunali nell'ambito dell'efficienza e del risparmio energetico

**Progetti di ricerca e consulenza**

**Art. 27, 28, 29 – Condizioni e importi**

- **Condizioni:** progetti in ambito di efficienza e risparmio elettrico, presentati dopo l'entrata in vigore del RFER e svolti da enti con sede in Ticino
- **Importo per progetti di ricerca:** max. 50% dei costi del progetto/dello studio, max. Fr. 150'000.-
- **Importo per la consulenza:** max. 50% dei costi riconosciuti, max. Fr. 50'000.-

**Attività comunali**

**Art. 4, 30 – Sostegno alle attività comunali**

- **Chiave di riparto in base a:** kWh di elettricità fatturati, popolazione residente permanentemente, m<sup>2</sup> superficie edificabile, n° edifici vs. valori cantonali
- **Attività:** risanamento proprio parco edifici/in comproprietà, nuovi edifici alto standard energetico, interventi infrastrutture proprie, reti di teleriscaldamento a prevalenza rinnovabile, smart grid, incentivi per l'efficienza, altri provvedimenti per un uso razionale dell'elettricità

**Programma cantonale incentivi Decreto esecutivo del 18.12.2024 - Incentivi per la decarbonizzazione**

[www.ti.ch/incentivi](http://www.ti.ch/incentivi)

Obiettivo: il programma di incentivazione del Cantone ha l'obiettivo di promuovere la decarbonizzazione, l'efficacia ed efficienza energetiche, la produzione di energia termica e la promozione dell'informazione nel settore dell'energia.

**Termini generali:** invio della richiesta di incentivo prima dell'inizio dei lavori. Salvo eccezioni la concessione o il versamento degli incentivi sono negati qualora i lavori di realizzazione delle opere siano iniziati prima dell'inoltro della richiesta di incentivo. Per l'ottenimento degli incentivi deve essere raggiunto il minimo di Fr. 1'000.- per ogni richiesta e non può essere superato il 50% dei costi riconosciuti per l'opera citata. Gli incentivi possono essere concessi soltanto se gli interventi e le opere da incentivare sono eseguite da ditte e/o imprese con sede in Svizzera (con eccezioni possibili). I soggetti esentati dal pagamento della tassa sul CO<sub>2</sub> non possono beneficiare degli incentivi dei presenti decreti. Fanno eccezione i programmi esplicitamente citati all'interno dell'art. 10 (Processi industriali, commercio e servizi).

**Analisi energetiche**

**Art. 10 – Processi industriali, commercio e servizi**

- **Condizioni:** realizzazione di studi di analisi energetica o adesione a programmi di compensazione e di risparmio energetico da parte di grandi consumatori o PMI
- **Importi:** 50% del costo, min. Fr. 1'000.- max. Fr. 10'000.- In alternativa copertura fino ad un max. Fr. 10'000.- dei seguenti costi:  
- tassa del primo anno di adesione all'AEnEC o a Cleantech Agentur Schweiz  
- ammontare del primo anno di prestazioni fornite da energia  
- ammontare, al netto di altri incentivi, di una consulenza Reffnet.ch  
Per la sottoscrizione di un accordo vincolante al rispetto delle misure contenute nel piano dei provvedimenti concordato a seguito dello studio di analisi energetica o dell'adesione ad una delle agenzie sopracitate è concesso un ulteriore bonus di Fr. 5'000.-
- **Termine:** 12 mesi dalla data della decisione di incentivo. Entro questo termine deve essere inoltrato il formulario di fine lavori completo alla Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo (SPAAS)
- **Riferimenti:** [www.reffnet.ch](http://www.reffnet.ch), [www.aenec.ch](http://www.aenec.ch), [www.energo.ch](http://www.energo.ch), [www.act-svizzera.ch](http://www.act-svizzera.ch)

**Informazione e sensibilizzazione**

**Art. 15 – Politica energetica nei Comuni**

- **Incentivi per:** attività di informazione e sensibilizzazione; piani energetici e climatici comunali; piani dell'illuminazione pubblica; consulenze energetiche ai cittadini tramite uno «sportello energetico»; analisi e pianificazione del risanamento del parco immobiliare; certificazione e ricertificazione «città dell'energia»; applicazione Controllo prescrizioni in cantiere; realizzazione di progetti comunali esemplari e innovativi
- **Importo:** Incentivo pari al 30% dei costi effettivi riconosciuti, min. Fr. 1'000.-
- **Termine:** 18 mesi dalla data della decisione di incentivo. Entro questo termine deve essere inoltrato il formulario di fine lavori completo alla Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo (SPAAS)

**Altri incentivi**

Per l'implementazione di misure volte a promuovere un'utilizzazione più parsimoniosa dell'energia sono disponibili ulteriori incentivi. Si segnala che tali incentivi possono variare. Per una conferma si consiglia di consultare i siti di riferimento

**Prokilowatt**

Obiettivo del programma Prokilowatt è la riduzione del consumo di elettricità nelle abitazioni nonché nei settori dell'industria, dell'artigianato e dei servizi, sostenendo finanziariamente l'attuazione di misure

- **Esempi di ambiti incentivati:** aria compressa, refrigerazione, motori, pompe, ventilatori, edifici, illuminazione stradale
- **Riferimenti:** [www.prokilowatt.ch](http://www.prokilowatt.ch)

**Energie Zukunft Schweiz**

Energie Zukunft Schweiz promuove progetti legati all'efficienza energetica e allo sviluppo delle energie rinnovabile

- **Principali sostegni disponibili:** sostituzione riscaldamenti fossili con pompe di calore e caldaie a legna in pezzi, cippato e pellets, sistemi di ventilazione e pompe di circolazione
- **Riferimenti:** [www.energiezukunftschweiz.ch](http://www.energiezukunftschweiz.ch)

**myclimate**

myclimate sviluppa e realizza progetti volti a promuovere l'efficienza energetica e la transizione verso le energie rinnovabili

- **Principali sostegni disponibili:** gestione riscaldamento a distanza nelle case di vacanza, sostituzione riscaldamenti fossili con caldaie a pellets e pompe di calore
- **Riferimenti:** [www.myclimate.org](http://www.myclimate.org)

**Città dell'energia**

L'Ufficio federale dell'energia e il suo programma SvizzeraEnergia sostengono tutti i comuni Svizzeri nella realizzazione di progetti orientati all'efficienza energetica e alle energie rinnovabili attraverso programmi di incentivazione mirati

- **Riferimenti:** [www.local-energy.swiss](http://www.local-energy.swiss)

**Fondazione Kliik**

La fondazione Kliik incentiva interventi di compensazione che rispondono alle prescrizioni della Legge sul CO<sub>2</sub>

- **Principali programmi disponibili:** pompa di calore, riscaldamenti a legna, teleriscaldamento, freddo climaticompatibile, ottimizzazione dell'esercizio negli immobili locativi, generatori di calore mobili
- **Riferimenti:** [www.kliik.ch](http://www.kliik.ch)

**Programma cantonale incentivi Decreto esecutivo del 18.12.2024 - Incentivi per il teleriscaldamento**

[www.ti.ch/incentivi](http://www.ti.ch/incentivi)

Obiettivo: favorire lo sviluppo di reti di teleriscaldamento. Il programma comprende i fondi federali del Programma d'impulso di cui all'art. 50a della legge federale sull'energia.

**Termini generali:** invio della richiesta di incentivo prima dell'inizio dei lavori. Salvo eccezioni la concessione o il versamento degli incentivi sono negati qualora i lavori di realizzazione delle opere siano iniziati prima dell'inoltro della richiesta di incentivo. Per l'ottenimento degli incentivi deve essere raggiunto il minimo di Fr. 1'000.- per ogni richiesta e non può essere superato il 50% dei costi riconosciuti per l'opera citata. Fanno eccezioni gli incentivi di cui all'art.10. Gli incentivi possono essere concessi soltanto se gli interventi e le opere da incentivare sono eseguite da ditte e/o imprese con sede in Svizzera (con eccezioni possibili). I soggetti esentati dal pagamento della tassa sul CO<sub>2</sub> non possono beneficiare degli incentivi dei presenti decreti.

**Infrastrutture**

**Art. 5 - Studi di fattibilità e progetti di massima**

- Finanziamento sino al 50% di studi per la realizzazione di reti di teleriscaldamento, max. Fr. 50'000.-
- **Termine:** 12 mesi dalla data di decisione di incentivo
- **Riferimenti:** [www.infravatt.ch](http://www.infravatt.ch), [www.ti.ch/teleriscaldamento](http://www.ti.ch/teleriscaldamento)

**Art. 9 - Reti di teleriscaldamento**

- Finanziamento del 20% dei costi di investimento per la realizzazione di una rete di teleriscaldamento, in base a un progetto definitivo approvato e valutato dall'ufficio competente
- **Termine:** 18 mesi (inizio lavori) / 36 mesi (fine lavori) dalla data di decisione di incentivo

**Art. 10 - Allacciamento a una rete di teleriscaldamento**

- **Condizioni:** allacciamento di un edificio nuovo o esistente a una rete di teleriscaldamento
- Incentivo di Fr. 8'000.- + Fr. 40.-/kW<sub>th</sub>
- Ulteriore incentivo di Fr. 7'000.- se l'allacciamento avviene con una rete di teleriscaldamento a basse temperature
- Se in questo ambito si realizza per la prima volta un sistema idraulico per la distribuzione del calore è concesso un'ulteriore incentivo di Fr. 5'000.- + Fr. 100.-/kW<sub>th</sub>.
- Incentivo non cumulabile con gli incentivi di cui all'art.8 del DE sugli incentivi in ambito energetico.
- **Termine:** 12 mesi dalla data di decisione di incentivo
- **Ulteriore incentivo derivante dall'art.11 del Decreto esecutivo del 15.01.2025 - Programma d'Impulso:** per la sostituzione con un nuovo impianto dotato per la prima volta di un sistema idraulico di distribuzione sono concessi:  
- Fr. 15'000.- per AE fino a 250 m<sup>2</sup>  
- Fr. 60.-/m<sup>2</sup> per AE superiori a 250 m<sup>2</sup>  
(non cumulabile con il bonus per la distribuzione)

**Biomassa vegetale**

**Art. 7 – Impianti per lo sfruttamento della biomassa vegetale**

- **Condizioni:** trattamento di min. 1'000 tonnellate di biomassa/a, conformità con il Piano di gestione dei rifiuti (PGR) e alimentazione di una rete di teleriscaldamento
- Incentivo pari al 20% dei costi d'investimento riconosciuti, max. Fr. 100'000.-
- **Termine fine lavori:** 24 mesi dalla data della decisione di incentivo. Entro questo termine deve anche essere inoltrato il formulario di fine lavori completo alla Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo (SPAAS)

**\* MOBILITÀ ELETTRICA**

Per maggiori informazioni riguardo gli incentivi nell'ambito della mobilità sostenibile, si fa riferimento al Decreto esecutivo dell'8 marzo 2023 e al riassunto di TicinoEnergia sulla mobilità sostenibile  
**Riferimenti:** [www.ti.ch/incentivi](http://www.ti.ch/incentivi), [www.ticinoenergia.ch](http://www.ticinoenergia.ch)

**Energia da legno**

**Art. 6 – Impianti a legna**

- **Condizioni:** realizzazione di impianti a cippato di legna che alimentano una rete di teleriscaldamento con potenza termica minima di 70 kW<sub>th</sub>, filtro per l'abbattimento di polveri fini, copertura del fabbisogno annuale di energia finale ≥ 75%, combustibile prodotto in Ticino (Art. 28 LCFo)
- **Condizioni:** realizzazione di impianti a legname di scarto o rifiuti di legname che alimentano una rete di teleriscaldamento, con o senza cippato, con potenza minima di 500 kW<sub>th</sub>, filtro per l'abbattimento di polveri fini e ossidi di azoto, copertura del fabbisogno annuale di energia finale ≥ 75%, utilizzo di legname conforme, combustibile prodotto in Ticino
- **Incentivo per potenze fino a 200 kW<sub>th</sub>:** Fr. 10'000.- + Fr. 100.-/kW<sub>th</sub>
- **Incentivo per potenze da 200 a 500 kW<sub>th</sub>:** fr. 30'000.- + Fr. 1'000.- per ogni kW<sub>th</sub> eccedente i 200 kW<sub>th</sub>
- **Incentivo per potenze superiori a 500 kW<sub>th</sub>:** Fr. 100'000.- + Fr. 500.-/kW<sub>th</sub>
- Per impianti che prevedono una produzione di energia elettrica accoppiata a quella di calore è accordato un ulteriore incentivo di Fr. 200.-/kW<sub>th</sub>
- Gli impianti devono essere dotati dei "Certificati richiesti per impianti a legna" (pubblicazione sul sito del Cantone)
- Migliorie a impianti esistenti tecnologicamente superati: incentivo pari al 20% dell'investimento riconosciuto
- Ulteriore incentivo per l'utilizzo di un filtro per l'abbattimento delle polveri fini: 40% dell'investimento riconosciuto
- **Termine:** il diritto all'incentivo decade se entro 18 mesi dalla data della decisione di incentivo non vengono deliberati i lavori e se entro 36 mesi non sono terminati i lavori
- **Riferimenti:** [www.ti.ch/energia-legno](http://www.ti.ch/energia-legno), [www.qmholzheizerwerke.ch](http://www.qmholzheizerwerke.ch)

**Pompa di calore**

**Art. 8 – Pompe di calore di grande potenza**

- **Condizioni:** potenza termica nominale dell'impianto di almeno 200 kW<sub>th</sub> e alimentazione di una rete di teleriscaldamento
- **Contributo:** massimo 20% dei costi d'investimento riconosciuti
- **Termine:** 18 mesi dalla data di decisione di incentivo per la delibera dei lavori e 36 mesi per il termine dei lavori. Entro questo termine deve anche essere inoltrato il formulario di fine lavori completo alla Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo (SPAAS)



**Domande sugli incentivi energetici?**

Contattaci per una consulenza orientativa gratuita.

Associazione TicinoEnergia  
Ca' bianca, Via San Giovanni 10 CH-6500 Bellinzona  
T +41 (0)91 290 88 13 M [info@ticinoenergia.ch](mailto:info@ticinoenergia.ch)

Con il supporto di:



Repubblica e Cantone Ticino

Il Programma Edifici



Il Programma Edifici della Confederazione e dei Cantoni sostiene finanziariamente quelle misure edili che riducono il consumo di energia. Altre informazioni su [www.ilprogrammaedifici.ch](http://www.ilprogrammaedifici.ch)

**ticino \* energia**

[www.ticinoenergia.ch](http://www.ticinoenergia.ch)