

Sostegno cantonale in ambito energetico

Comuni e energia: le dimensioni non contano
Lumino, 05.12.2018

Luca Pampuri

ticino * **energia**

FER: nuovi mezzi finanziari per la politica energetica comunale

ticino * **energia**

FER – Fondo energie rinnovabili

Obiettivo:

- Favorire la realizzazione di nuovi impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile

Finanziamento:

- Prelievo sulla produzione di energia elettrica proveniente da quote di AET in centrali a carbone e sul consumo

Entità dei prelievi (art. 8b Len, stabilite ogni 4 anni):

- sulla produzione: 0,6 cts/kWh → AET
- sul consumo: 0,2 cts/kWh → consumatore finale
- supplemento sul consumo: 1 cts/kWh → consumatore finale
- esonero: consumatori finali con consumi elettrici superiori a 0,5 GWh/anno.

ticino * energia

FER – Fondo energie rinnovabili

Ambiti di promozione (art. 8c LEn)

- contributo alla costruzione di impianti di produzione elettrica da fonti rinnovabili, RIC, progetti di ricerca, **attività dei comuni**.

Investimenti (attività) per (art. 8c LEn e art. 30 RFER):

- risanamento del proprio parco immobiliare
- costruzione di nuovi edifici ad alto standard energetico
- interventi di efficienza energetica sulle infrastrutture
- realizzazione di reti di teleriscaldamento alimentate prevalentemente con energie rinnovabili
- incentivi a favore di privati, aziende ed enti pubblici
- altri provvedimenti adottati per promuovere un utilizzo parsimonioso e razionale dell'energia

ticino * energia

Incentivi per interventi in ambito energetico

ticino * energia

Incentivi cantonali – Decreto esecutivo

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.

ticino * energia

Incentivi cantonali – Decreto esecutivo

Politica energetica nei Comuni (Art. 15)

Ai Comuni sono concessi incentivi pari al 30% dei costi effettivi riconosciuti per le seguenti attività (*misure indirette*):

- attività di informazione e sensibilizzazione;
- piano energetico comunale;
- piano di illuminazione pubblica;
- consulenze energetiche ai cittadini tramite uno «sportello energetico»;
- analisi e pianificazione del risanamento del parco immobiliare comunale;
- certificazione «città dell'energia»;
- applicazione Controllo prescrizioni in cantiere (CPC);
- altri progetti comunali esemplari e innovativi.

ticino * energia

Incentivi cantonali – Decreto esecutivo

Risanamento edifici (Art. 6a e 6b)

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

Nuove edificazioni (Art. 7)

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

Impianti solari termici (Art. 10)

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

Conversione di impianti di risc. elettrici diretti o olio comb. (Art. 13)

- Sostituzione con pompa di calore: da fr. 3'000.-

ticino * energia

Incentivi cantonali – Decreto esecutivo

www.ti.ch/incentivi

Incentivi cantonali

Programma promozionale 2011-2020
Condizioni e ammontare degli incentivi
Decreto esecutivo del 6 aprile 2016

- Basi legali

Incentivi: richiesta - dichiarazione fine lavori

- Risanamento base dell'inviluppo e bonus per standard energetico
- Richiesta
- Dichiarazione fine lavori
- Linea guida - Risanamento Base
- Edificio non qualificabile CECE - Mansionario LIFE
- Nuovi edifici con standard Minergie
- Richiesta
- Dichiarazione fine lavori
- Processi industriali, commercio e servizi
- Richiesta
- Dichiarazione fine lavori
- Energia del legno (preparati a vapori di legno > 200kW)
Vedere anche www.ti.ch/energia-legno

ticino * energia

Incentivi federali - Pronovo

www.pronovo.ch

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 notifiche.

Incentivazione:

- SRI – Sistema di remunerazione per l'immissione di energia, fotovoltaico > 100 kW
- RU - Rimunerazione unica, ca. 30% del costo dell'impianto (solo per impianti fotovoltaici)

ticino * energia

Incentivi cantonali - FER

Obiettivo:

- Favorire la realizzazione di nuovi impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile

Finanziamento:

- Prelievo di sulla produzione di energia elettrica proveniente da quote di AET in centrali a carbone e sul consumo

Incentivazione:

- RIC-TI - Piccole centrali idroelettriche, impianti geotermici di profondità, impianti a biomassa, **impianti fotovoltaici ≥ 30 kW**, se > 50 kW devono essere di proprietà di enti di diritto pubblico
- RU-TI - **Impianti fotovoltaici ≤ 50 kW (per privati)**

www.ti.ch/fer

ticino * energia

Attività TicinoEnergia di supporto ai comuni

ticino * energia

TicinoEnergia – Supporto ai Comuni

Attività di sostegno targate TicinoEnergia

- Organizzazione/presenza **stand informativi** durante gli eventi locali
- Organizzazione **Serate energia**
- **Formazione Pusch** per le scuole elementari
- **Giochi tematici** durante eventi locali

Per ulteriori informazioni e richieste rivolgersi a:

- Sito internet: www.ticinoenergia.ch/comuni
- Indirizzo mail: segretariato@ticinoenergia.ch
- Telefono: +41 (0)91 290 88 10

ticino * energia

TicinoEnergia – Consulenza orientativa

Anche tu hai domande sul tema dell'energia?

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



Eros, sevicoltore 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. +41 (0)91 290 88 13
info@ticinoenergia.ch

ticino * energia



TicinoEnergia - Pubblicazioni

«Incentivi» – per il grande pubblico

«Incentivi» – per esperti

Ordinabile
(info@ticinoenergia.ch)

Disponibile online
(www.ticinoenergia.ch)

ticino * energia

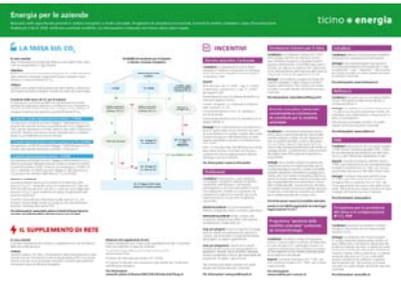
TicinoEnergia – Nuove pubblicazioni 2018

«Deduzioni fiscali» – per il grande pubblico



Disponibile online
(www.ticinoenergia.ch)

«Incentivi in ambito aziendale» – per aziende



Disponibile online
(www.ticinoenergia.ch)

ticino * energia

TicinoEnergia – Nuove pubblicazioni 2018

«Programmi in ambito aziendale» – per aziende



Ordinabile
(www.ticinoenergia.ch)

«Vademecum regolamenti e ordinanze per incentivi» – per comuni



A breve disponibile online
(www.ticinoenergia.ch)

ticino * energia



Pulita. Rinnovabile. Sostenibile.
Ci muoviamo con voi verso
una nuova idea di energia.



Associazione Ticino Energia T +41 (0)91 290 88 10
Ca' Bianca info@ticinoenergia.ch
CH-6500 Bellinzona

ticino * energia

www.ticinoenergia.ch