



<div> <div>ti</div> <div>Incentivi</div> </div>		<div>Efficienza energetica e rinnovabili in Ticino: assetto normativo e incentivi</div> <div>Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili</div>	
PROGRAMMI		COMPETENZA	
Incentivi cantonali		cantonale	www.ti.ch/incentivi
Produzione di elettricità da fonti rinnovabili		federale	www.pronovo.ch
Fondo per le energie rinnovabili (FER)		cantonale	www.ti.ch/fer



Incentivi cantonali

- **Obiettivo**

- Ridurre il consumo energetico e le emissioni di CO₂

- **Finanziamento**

- Parte dei proventi della tassa sul CO₂
- In aggiunta, il Cantone Ticino ha in dotazione un credito quadro da 65 Mio per il periodo 2011-2020

pag. 3



Incentivi cantonali

Destinati per

- Risanamento dell'involucro termico degli edifici (Risanamento Base)
- Bonus complementari per certificazione CECE o Minergie (Edifici certificati)
- Nuovi edifici con standard Minergie-A, -P e/o -ECO
- **Grandi consumatori o piccole-medie imprese che effettuano uno studio di analisi energetica o aderiscono a programmi per la riduzione dei consumi**
- Impianti a legna di grandi dimensioni (> 200 kW_{th})
- Impianti solari termici su edifici esistenti
- Impianti per lo sfruttamento di biomassa vegetale
- Pompe di calore di grande potenza (> 200 kW_{th}, per di reti di teleriscaldamento)
- Conversione da riscaldamento fisso a resistenza elettrica o a olio combustibile a pompe di calore o teleriscaldamento
- Reti di teleriscaldamento
- Politica energetica nei comuni

pag. 4



Efficienza energetica in industrie, commerci e servizi

Art. 8 Decreto esecutivo del 6 aprile 2016

- Cpv.1: 50% del costo di studi di analisi energetica, minimo Fr. 2'000.- e massimo Fr. 10'000.-
- Cpv. 3: in alternativa, fino a un massimo di Fr. 10'000.-:
 - Tassa del primo anno di adesione all'Agenzia dell'energia per l'economia (AEnEC)
 - Tassa del primo anno di adesione a Cleantech Agentur Schweiz (act)
 - Analisi energetica sulle potenzialità di riduzione di CO₂ alla base della convenzione con l'UFAM per il rimborso della tassa sul CO₂
 - Ammontare del primo anno di prestazioni fornite da energo
 - Ammontare del primo anno di consulenza con un esperto Reffnet.ch

pag. 5



Efficienza energetica in industrie, commerci e servizi

Novità introdotta con il decreto esecutivo del 6 aprile 2016

- Art. 8, cpv. 4
Ulteriore incentivo di Fr. 5'000.- alla sottoscrizione di un accordo vincolante al rispetto delle misure contenute nel piano dei provvedimenti

pag. 6




Efficienza energetica e rinnovabili in Ticino: assetto normativo e incentivi
Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili

Situazione incentivi per industrie, commerci e servizi

- Periodo 2011-2015**
 - 42 richieste accettate
 - 315'000 Fr. concessi
- Dal 1.1.2016 (stato 30.9.2018)**
 - 54 richieste accettate
 - 466'000 Fr. concessi

pag. 7



Repubblica e Cantone
Ticino



Ulteriori informazioni

Mirco Moser

Capo dell'Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili
mirco.moser@ti.ch
tel. 091 814 29 28

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio

Associazione TicinoEnergia

info@ticinoenergia.ch
tel. 091 290 88 13