Repubblica e Cantone Ticino

# Incentivi per impianti a legna

## Assemblea AELSI

Base aerea di Locarno-Magadino, 16 aprile 2025

Repubblica e Cantone Ticino

**Dipartimento del Territorio**
Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo
Ufficio del clima e della decarbonizzazione

# Nuovi programmi promozionali

Da gennaio 2025 nuovi decreti esecutivi:

- Decreto esecutivo concernente l'accesso agli incentivi per la decarbonizzazione, l'efficacia ed efficienza energetiche, la produzione di energia termica e la promozione dell'informazione nel settore dell'energia del 18 dicembre 2024
- Decreto esecutivo concernente l'accesso agli incentivi per progetti di sviluppo delle reti di teleriscaldamento del 18 dicembre 2024
- Decreto esecutivo concernente l'erogazione dei fondi federali del programma d'impulso di cui all'articolo 50a della legge federale sull'energia del 15 gennaio 2025

Non bisogna scegliere tra i vari decreti, ma solo scegliere il tipo di incentivo che si vuole richiedere e compilare il relativo modulo alla pagina www.ti.ch/incentivi.

Tutti i moduli per le richieste di incentivo sono esclusivamente online. Non è più necessario inviare i formulari per posta (eccezione per i piani di progetto relativi al Risanamento base che sono da inviare separatamente per posta).

# Ambiti incentivati

Incentivi in ambito energetico

www.ti.ch/incentivi

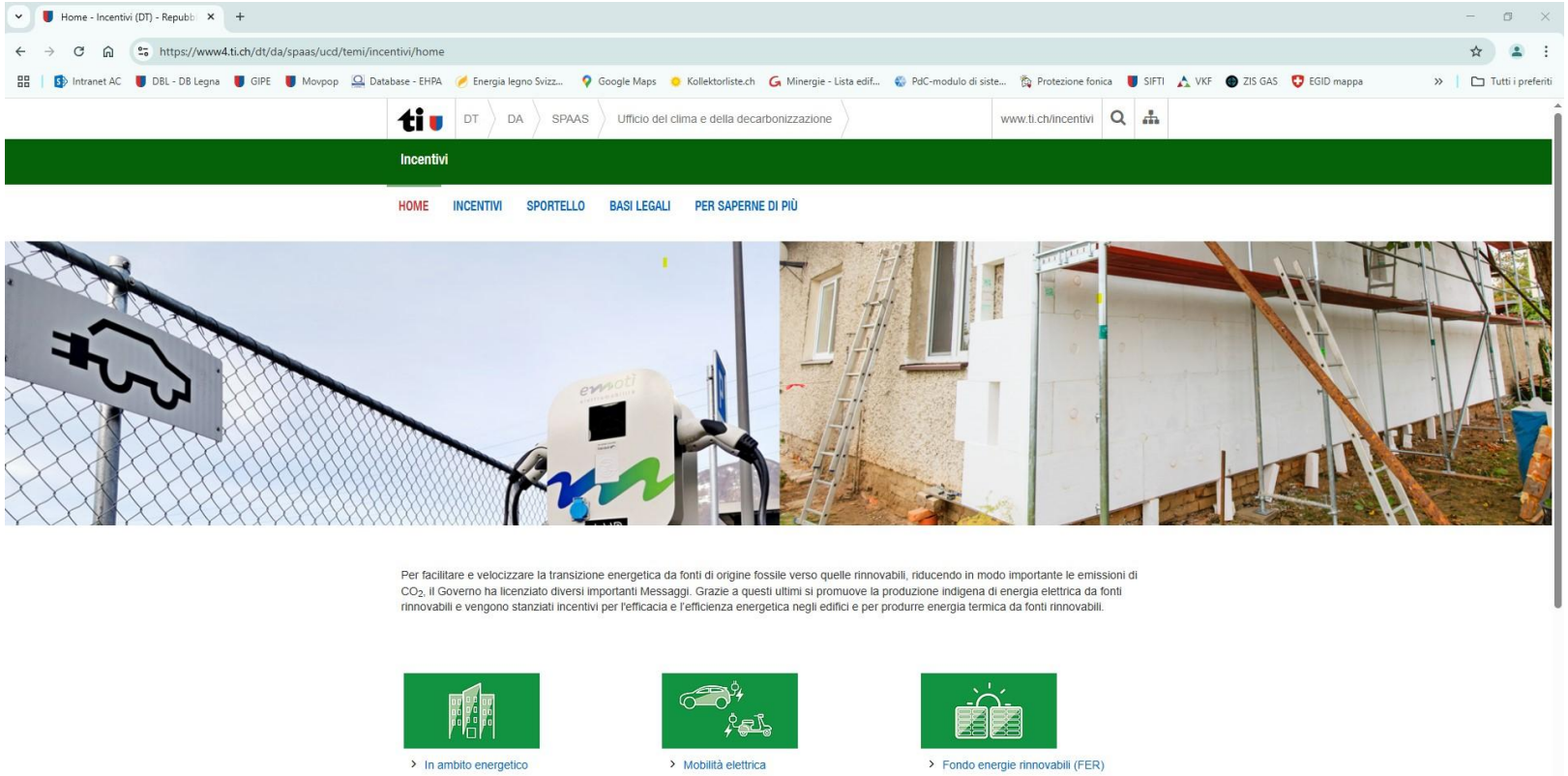
- Risanamento dell'involucro termico degli edifici (Risanamento Base)
- Ulteriori incentivi per certificazione CECE o Minergie (complementari al Risanamento Base)
- Nuovi edifici con standard Minergie-A, -P + ev. –ECO
- Impianti solari termici su edifici esistenti
- Conversione da riscaldamento fisso a resistenza elettrica o alimentati con combustibili fossili (olio o gas) a pompe di calore, impianti a legna o allacciamento teleriscaldamento
- Sostituzione di una pompa di calore (installata prima del 2000)
- Allacciamento ad una rete di teleriscaldamento
- Certificazioni e consulenze (CECE, Minergie, SQM, Bussola energia, Calore Rinnovabile)
- 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 e a biomassa (per alimentare reti di teleriscaldamento)
- Pompe di calore di grande potenza (per alimentare reti di teleriscaldamento)
- Realizzazione reti di teleriscaldamento

# Richiesta di incentivo

www.ti.ch/incentivi

La richiesta di incentivo deve essere inoltrata sempre **prima di iniziare i lavori**!

# Richiesta di incentivo



# Conversione riscaldamento

www.ti.ch/incentivi

Conversione di riscaldamenti elettrici o a combustibili fossili verso riscaldamenti a energia rinnovabile.

- Stufa a pellet a carica manuale: 3’000.-

Nota: per maggiori dettagli si invita a consultare la pagina cantonale o la pagina relativa agli incentivi di TicinoEnergia che offre dei documenti riassuntivi (www.ticinoenergia.ch sezione Incentivi).

# Conversione riscaldamento

www.ti.ch/incentivi

Conversione di riscaldamenti elettrici o a combustibili fossili verso riscaldamenti a energia rinnovabile.

- Impianto a pellet automatizzato fino 20 kW: 7'000.-
- Impianto a pellet automatizzato sopra i 20 kW: 360.-/$kW_{th}$
- Impianto a legna automatizzato sopra i 70 kW: 360.-/$kW_{th}$

Nota: per maggiori dettagli si invita a consultare la pagina cantonale o la pagina relativa agli incentivi di TicinoEnergia che offre dei documenti riassuntivi (www.ticinoenergia.ch sezione Incentivi).

# Conversione riscaldamento

## Certificati richiesti per impianti a legna

www.ti.ch/incentivi

Al fine di accedere agli incentivi sono richiesti i seguenti certificati a dipendenza della tipologia di impianto e della potenza termica nominale:

| **Tipologia impianto** (potenza termica nominale) | | **Documentazione richiesta** | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Garanzia di prestazione di SvizzeraEnergia | Dichiarazione di prestazione (DoP) | Dichiarazione di conformità (DoC) | Dichiarazione progettazione conforme alle direttive "QM Sistema Qualità -Impianti termici a legna" |
| Stufe a pellet (a carica manuale, qualsiasi potenza) | | X | X | X | |
| Caldaia a pellet o legna (automatizzata) | ≤ 70kW | X | | X | |
| | > 70kW ≤ 500kW | | | X | X |
| | > 500 kW | | | | X |

Ai seguenti link è possibile trovare maggiori informazioni:

- DoP:
  - Guida e FAQ legislazione prodotti da costruzione
  - Modello dichiarazione di prestazione (DoP)
  - Messa in commercio e esercizio di impianti a legna
  - Legge sui prodotti da costruzione (LProdCl)
  - Ordinanza sui prodotti da costruzione (OProdC)
- DoC:
  - Esempio del contenuto Dichiarazione di conformità (DoC)
  - Ordinanza sull'efficienza energetica (OEEne)
- Garanzia di prestazione di SvizzeraEnergia per risc. a legna
- Conferma progettazione QM-Sistema Qualità

# Impianti a legna per teleriscaldamento

Impianti a cippato di legna o legname di scarto/rifiuti di legname e relativa reti di teleriscaldamento.

- Impianto a legna potenze fino a 200 $kW_{th}$: 10'000.- + 100.-/$kW_{th}$
- Impianto a legna potenze da 200 a 500 $kW_{th}$: 30'000.- + 1'000.- per ogni $kW_{th}$ eccedente i 200 $kW_{th}$
- Impianto a legna potenze superiori a 500 $kW_{th}$: 100'000.- + 500/$kW_{th}$
- Sostituzione impianti a cippato di legna esistenti ma tecnologicamente superati: incentivo del 20% rispetto alle aliquote di cui sopra
- Se cogenerazione: ulteriore incentivo di 200.-/$kW_{el}$
- Ulteriore incentivo per l'utilizzo di un filtro per l'abbattimento delle polveri fini: 40% dell'investimento riconosciuto
- Infrastruttura rete di teleriscaldamento: 20% dell'investimento riconosciuto

Nota: per maggiori dettagli si invita a consultare la pagina cantonale o la pagina relativa agli incentivi di TicinoEnergia che offre dei documenti riassuntivi (www.ticinoenergia.ch sezione Incentivi).

# Allacciamento rete di teleriscaldamento

www.ti.ch/incentivi

Allacciamento di nuovi edifici così come di edifici esistenti ad una rete di teleriscaldamento.

- Allacciamento: 8'000.- + 40.-/$kW_{th}$

Nota: per maggiori dettagli si invita a consultare la pagina cantonale o la pagina relativa agli incentivi di TicinoEnergia che offre dei documenti riassuntivi (www.ticinoenergia.ch sezione Incentivi).

# Sistema di distribuzione idraulico

www.ti.ch/incentivi

Incentivo per l'installazione di un sistema di distribuzione idraulico del calore per la prima volta nell'ambito di conversione di riscaldamenti fossili o elettrici verso riscaldamenti ad energie rinnovabili.

- Per AE fino a 250 $m^2$: 15'000.-
- Per AE superiori a 250 $m^2$: 60.-/$m^2$

Nota: per le condizioni specifiche si invita a consultare la pagina cantonale o la pagina relativa agli incentivi di TicinoEnergia che offre dei documenti riassuntivi (www.ticinoenergia.ch sezione Incentivi).

# Studi di fattibilità e progetti di massima

www.ti.ch/incentivi

Elaborazione di studi di fattibilità e progetti di massima per reti di teleriscaldamento.

- Incentivo: fino al 50% dei costi dello studio, ritenuto un massimo di 50'000.-

Nota: per maggiori dettagli si invita a consultare la pagina cantonale o la pagina relativa agli incentivi di TicinoEnergia che offre dei documenti riassuntivi (www.ticinoenergia.ch sezione Incentivi).

# Deduzioni fiscali

## Circolare n.7/2024, della Divisione delle Contribuzioni

*Cap.9: "Investimenti per il risparmio energetico"*

***www.ti.ch/fisco***
→ Basi legali → Circolari

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia

1 di 24

**Divisione delle contribuzioni**
6501 Bellinzona
www.ti.ch/fisco

01.07.2024

**CIRCOLARE N. 7/2024**
**DEDUZIONI SUI PROVENTI DELLA SOSTANZA IMMOBILIARE PRIVATA**

**Abroga la Circolare n. 7/2023 dell'aprile 2023**

### 9. Investimenti per il risparmio energetico

Secondo l'articolo 31 cpv. 2 LT (art. 32 cpv. 2 LIFD) gli investimenti destinati al risparmio di energia e alla protezione dell'ambiente sono assimilati alle spese di manutenzione nella misura stabilita dall'imposta federale diretta. Secondo l'art. 1 dell'Ordinanza concernente la deduzione dei costi di immobili del patrimonio privato in materia di imposta federale diretta del 9 marzo 2018 (Ordinanza sui costi di immobili), per investimenti destinati al risparmio di energia e alla protezione dell'ambiente si intendono le spese sostenute per provvedimenti che contribuiscono a razionalizzare il consumo di energia o a far uso di energie rinnovabili.

Questi provvedimenti concernono l'installazione di nuovi elementi di costruzione o di impianti nonché la sostituzione di quelli vecchi in edifici esistenti. Simili interventi vanno assimilati alle spese di manutenzione, anche se contribuiscono ad incrementare il valore dell'immobile.

Sono considerate energie rinnovabili degne di essere incentivate: l'energia solare, la geotermia, la temperatura ambiente sfruttabile con o senza pompe termiche, l'energia eolica, la biomassa (legna e biogas compresi).

[…]

Per quanto attiene la casistica degli interventi **deducibili**, si elencano a titolo esemplificativo (non esaustivo) i seguenti interventi (cfr. art. 1 Ordinanza concernente i provvedimenti per un'utilizzazione razionale dell'energia e per l'impiego di energie rinnovabili del 24 agosto 1992).

a) i provvedimenti per limitare la perdita di energia dall'involucro dell'edificio;

b) i provvedimenti per un'utilizzazione razionale dell'energia degli impianti domestici;

c) gli investimenti per analisi di economia energetica e l'elaborazione di piani di ottimizzazione energetica (trattasi di principio di costi per le certificazioni cantonali, ad es. la certificazione Minergie, CECE, SNBS Edificio, o federali);

d) gli investimenti per la sostituzione di elettrodomestici ad alto consumo di energia elettrica, quali fornelli, forni, frigoriferi, congelatori, lavastoviglie, lavatrici, impianti di illuminazione.

# Ulteriori incentivi

**Altri programmi di incentivazione:**

- incentivi comunali (cumulabili con incentivi cantonali)
- myclimate
- energie zukunft schweiz
- fondazione klik

✓ Maggiori informazioni: www.franchienergia.ch, www.ticinoenergia.ch

Repubblica e Cantone Ticino

# Ulteriori informazioni

**Giada Gajo**
Ufficio del clima e della decarbonizzazione
Via F. Zorzi 13, 6501 Bellinzona
091 814 29 42
giada.gajo@ti.ch

Repubblica e Cantone Ticino
**Dipartimento del Territorio**