ticino * energia

Panoramica incentivi federali e cantonali

Pubblicato il 03.03.2025. Verificare eventuali modifiche. Le informazioni contenute non hanno alcun valore legale.

* INVOLUCRO, CONSULENZA, CERTIFICAZIONE MINERGIE E CECE

Programma cantonale incentivi Decreto esecutivo del 18.12.2024 - Incentivi per la decarbonizzazione www.ti.ch/incentivi

Obiettivo: il programma di incentivazione del Cantone persegue lo scopo di promuovere la decarbonizzazione, l'efficacia ed efficienza energetiche, la produzione di energia termica e la promozione dell'informazione nel settore dell'energia. 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. Edifici esistenti soggetti ad un miglioramento dell'isolamento termico sono al beneficio degli incentivi di cui all'art. 7 (Risanamento Base). Ulteriori incentivi sono concessi per il raggiungimento di uno standard energetico in accordo all'art. 8 (Edifici Certificati). Edifici soggetti all'obbligo degli artt. 12 e 15 del RUEn possono beneficiare degli incentivi di cui agli artt. 7 e 8 solo se il risanamento raggiunge e ottiene una certificazione Minergie. 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 eccezione gli incentivi per le certificazioni/consulenze, per i processi industriali, commercio e servizi e per le prestazioni proprie nell'ambito del risanamento energetico. 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, non possono beneficiare degli incentivi del presente decreto.

Art. 6 – Risanamento energetico degli edifici - Condizioni

- Sono ammessi ai contributi gli edifici riscaldati in modo legittimo prima della richiesta di risanamento. Deroga: solaio (nuovo isolamento tetto, raccordo parete/frontone), piani interrati non riscaldati (nuovo isolamento pareti e pavimenti) e basamento
- Permesso di costruzione rilasciato prima del 2000
- Sono finanziate solo le superfici che raggiungono i coefficienti U richiesti (più severi di quelli del RUEn)
- Di principio, tutti i lavori possono essere eseguiti per conto proprio
- Le opere devono essere eseguite a regola d'arte
- Ampliamenti, sopraelevazioni (rialzamento tetto), finestre, lucernari, verande e vetrate dei balconi non ottengono contributi
- L'isolamento di impianti e locali per il risparmio di energia di processo non è sovvenzionato

Art. 7 – Risanamento energetico degli edifici - Risanamento Base

- Condizioni: è accordato un'incentivo per miglioramenti dell'isolamento termico di edifici esistenti per i singoli elementi costruttivi che rispettano le seguenti condizioni:
- a) tetto: coefficiente U ≤ 0.20 W/m²K. In caso di combinazione con un progetto di inverdimento conformemente alla norma SIA 312:2013, è previsto un ulteriore incentivo di Fr. 30.-/m²
- b) pareti verso l'esterno (facciate) e/o muri verso terra interrati fino a 2 metri: coefficiente $U \le 0.20 \text{ W/m}^2\text{K}$. Muri verso terra interrati oltre i 2 metri: coefficiente $U \le 0.25 \text{ W/m}^2\text{K}$
- c) pavimenti verso l'esterno (intradosso) e/o pavimenti verso terra interrati fino a 2 metri: coefficiente U \leq 0.20 W/m²K. Pavimenti verso terra interrati oltre i 2 metri: coefficiente U \leq 0.25 W/m²K
- Le singole richieste soggette ad incentivi a partire da Fr. 10'000.— devono essere corredate da un rapporto di consulenza CECE Plus. Inoltre, la dichiarazione di fine lavori deve essere corredata dall'etichettatura CECE dell'edificio risanato.
- Importi: per miglioramenti dell'isolamento termico di edifici esistenti è accordato un incentivo pari a Fr. 60.-/m² per i singoli elementi costruttivi. Termine dei lavori: 24 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: per l'allestimento della richiesta di incentivo di cui al presente articolo fanno stato le indicazioni contenute nelle «Linee guida al Risanamento energetico degli edifici», ottenibili dal sito internet www.ti.ch/incentivi
- Ulteriore incentivo derivante dall'art.12 del Decreto esecutivo del 15.01.2025 - Programma d'Impulso: Fr. 30.-/m² per il raggiungimento della classe CECE C o superiore per l'efficienza energetica dell'involucro

Art. 8 – Risanamento energetico degli edifici - Edifici Certificati

- Condizioni: allestimento del rapporto di consulenza CECE-Plus e, in caso di certificazione Minergie, anche la rispettiva certificazione provvisoria, prima dell'inizio dei lavori di risanamento
- CECE: almeno classe BB per l'"efficienza dell'involucro e per l'efficienza energetica globale", incentivo pari al 140% del Risanamento Base
- CECE: almeno classe AB per l'"efficienza dell'involucro e per l'efficienza energetica globale", incentivo pari al 160% del Risanamento Base
- Minergie: incentivo pari al 220% del Risanamento Base
- Minergie-P o Minergie-A: incentivo pari al 240% del Risanamento Base
- Minergie-Eco: per l'ottenimento del complemento Minergie-Eco viene accordato un ulteriore incentivo forfettario di Fr. 10'000.-
- Le due tipologie di incentivazioni (CECE e Minergie) non sono cumulabili
- Questo incentivo non è cumulabile con l'art. 12 del Decreto del Programma d'impulso
- Termine dei lavori: 24 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). La dichiarazione di fine lavori dev'essere corredata dall'etichettatura CECE o dalla certificazione definitiva Minergie
- Riferimenti: www.cece.ch, www.minergie.ch

Art. 9 – Nuovi edifici Minergie-P o Minergie-A

- Condizioni: allestimento della certificazione provvisoria Minergie prima dell'inizio dei lavori
- Minergie-P o Minergie-A: Fr. 100.-/m² di superficie di riferimento energetico (AE)
- Minergie-Eco: per l'ottenimento del complemento Minergie-Eco ad una delle certificazioni Minergie precedentemente citate viene accordato un ulteriore incentivo di Fr. 20.-/m² di superficie di riferimento energetico (AE)
- Termine dei lavori: 24 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). La dichiarazione di fine lavori deve essere corredata dalla certificazione definitiva Minergie
- Riferimenti: www.minergie.ch

En Consulenze e certificazioni

Art. 14 – Certificazioni/Consulenze

Art. 14 - Certificazioni/Consulenze

- Sono incentivate le seguenti certificazioni:
 Etichetta energetica CECE*: Fr. 200.-
- Certificazione provvisoria Minergie: Fr. 1'000.-
- Attestato SQM Costruzione, SQM Esercizio o PERFORMANCE: Fr. 500.-
- Sono incentivati i seguenti servizi di consulenza:
- Rapporto di consulenza CECE Plus*: Fr. 500.-
- Orientamento energetico "Bussola energia": Fr. 500.-
- Termine: le richieste di incentivo del presente articolo vanno inoltrate alla SPAAS al più tardi 2 mesi dopo l'emissione della fattura
- Riferimenti: www.cece.ch, www.minergie.ch, www.bussolaenergia.ch

*non cumulabili tra loro

U Calore Rinnovabile

www.calorerinnovabile.ch

Obiettivo: sostituzione di sistemi di riscaldamento alimentati con combustibili fossili ed elettrici diretti

Consulenza energetica gratuita grazie ad un incentivo federale pari a Fr. 450.- per edifici fino a 6 unità abitative e a Fr. 1'800.- per edifici con più di 6 unità abitative

* PRODUZIONE DI ENERGIA TERMICA ED ELETTRICA

Pronovo e Ufficio federale dell'energia

www.pronovo.ch www.ufe.admin.ch

Obiettivo: promozione della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili

Idro, eolico, geotermia profonda, biomassa

Contributi ai costi d'esercizio e contributi d'investimento

- Contributo ai costi d'esercizio: per impianti di produzione di biogas e centrali a legna
- Contributi d'investimento: per impianti di produzione di biogas, centrali elettriche a legna, impianti di incenerimento dei rifiuti e impianti a gas di depurazione, impianti idroelettrici, impianti eolici, prospezione e sfruttamento geotermico

Fotovoltaico

Rimunerazione unica (RU)

- Per impianti con autoconsumo contributo di base (fino a P=5kWp) e contributo sulla potenza
- Rimunerazione elevata per impianti senza autoconsumo e con P<150 kWp
- Bonus angolo d'inclinazione (≥75°) e bonus d'altitudine (≥1500m e ≥150kW)
- Importo: definito in base all'Ordinanza federale sulla promozione dell'energia (OPEn), indicazioni disponibili sul calcolatore delle tariffe, www.pronovo.ch/calcolatore-delle-tariffe Eccezione: rimunerazione su base d'asta per impianti senza autoconsumo e con P>150kW

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

Termini generali: 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.

→ Mini-idro, eolico, geotermia profonda, biomassa

Art. 20 - Contributo unico, CU

- Condizioni: possono beneficiare del contributo unico alla costruzione i nuovi impianti allacciati alle rete e realizzati in Ticino
- Impianti che beneficiano della SRI non possono ottenere gli incentivi cantonali, né farvi capo rinunciando a quelli federali
- L'energia in esubero e i certificati devono essere venduti ad AET
- La domanda preliminare deve essere inoltrata prima dell'inizio dei lavori
- Importo: 20% dell'importo calcolato sulla base delle tariffe definite dal sistema di rimunerazione per l'immissione di elettricità a livello federale, max. Fr. 500'000.- (art. 25, cpv. 1)
- Validità promessa preliminare: 1 anno

Fotovoltaico

Art. 20 - Contributo unico, CU-FV

- Condizioni: impianti fotovoltaici allacciati alla rete e realizzati in Ticino
- La richiesta di incentivo avviene unitamente alla notifica di messa in esercizio entro 12 mesi dalla data di messa in esercizi
- Impianti che beneficiano della SRI non possono ottenere gli incentivi cantonali, né farvi capo rinunciando a quelli federali
- L'energia in esubero e i certificati devono essere venduti ad AET
- Non è presente alcuna limitazione alla potenza degli impianti
- Importo: per impianti messi in esercizio entro il 31.03.2022: 1/3 della RU federale; per impianti messi in esercizio dal 01.04.2022: fino a 30kW: 50% della RU federale, oltre 30kW: 50% della RU federale fino a 30 kW + 1/3 della RU federale per la restante potenza nominale dell'impianto, max Fr. 250'000 (Art. 25, cpv. 1). Gli incentivi cantonali non considerano eventuali bonus supplementari concessi dalla Confederazione (rimunerazione unica elevata, aste, angolo d'inclinazione, altitudine)

■ Programma cantonale incentivi Decreto esecutivo del 18.12.2024 - Incentivi per la decarbonizzazione 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. 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 eccezione 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.- e 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 CO₂ non possono beneficiare degli incentivi dei presenti decreti.

💓 Solare termico

Art. 11 – Impianti solari termici

- Condizioni: realizzazione su edifici esistenti, impianti repertoriati su
 www.listacollettori.ch e che dispongono della garanzia di prestazione
 valida (GPV), potenza nominale minima di 2 kWth. Impianti con
 potenza termica > 20 kWth devono essere dotati di un sistema di
 sorveglianza secondo le prescrizioni di Swisssolar
- Contributo: Fr. 2'400.- + Fr. 1'000.-/kWth
- Incentivo non cumulabile con gli incentivi di cui all'art. 8
- 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.swissolar.ch

Sostituzione di pompe di calore

Art. 13 - Sostituzione una pompa di calore

- Condizioni: sostituzione di una pompa di calore esistente, installata prima del 2000, con una nuova pompa di calore (aria/acqua, acqua/acqua o salamoia/acqua)
- Contributo: Incentivo pari a Fr. 4'000.-
- Gli impianti con pompa di calore fino a 15 KWth devono essere muniti del modulo di sistema per pompe di calore
- Incentivo non cumulabile con gli incentivi di cui all'art. 8
- 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.fws.ch, www.wp-systemmodul.ch

(i) Conversione di impianti di riscaldamento elettrici, a olio combustibile o a gas

Art. 12 – Conversione di impianti di riscaldamento elettrici diretti o alimentati con combustibili fossili

- Condizioni: conversione di impianti a uso principale di riscaldamento elettrici diretti o alimentati con combustibili fossili (olio combustibile o gas) con una pompa di calore o con un impianto a pellet. Gli impianti devono essere muniti degli opportuni moduli/marchi di qualità. Per la sostituzione con allacciamento alla rete di teleriscaldamento si fa riferimento al Decreto esecutivo per le reti di teleriscaldamento
- Incentivo pompa di calore aria/acqua: Fr. 7'000.- + Fr. 180.-/kWth
- Incentivo pompa di calore acqua/acqua o salamoia/acqua: Fr. 4'800.- + Fr. 360.-/kWth
- Incentivo per stufa a pellet a carica manuale: Fr. 3'000.-
- Incentivo impianto a pellet automatizzato inferiore a 20 kW_{th}: Fr. 7′000.-
- Incentivo impianto a pellet automatizzato a partire da 20 kWth: Fr. 360.-/kWth
 Se in questo ambito si realizza per la prima volta un sistema idraulico per la distribuzione del calore è concesso un'ulteriore bonus di Fr. 5'000.- + Fr. 100.-/kWthz
- Incentivo non cumulabile con l'incentivo di cui all'art. 8
 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.fws.ch, www.wp-systemmodul.ch, www.propellets.ch
 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 m²
- Fr. 60.-/m² per AE superiori a 250 m²
- (non cumulabile con il bonus per la distribuzione)

★ INDUSTRIE E SERVIZI

※ COMUNI E INFRASTRUTTURE



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, m² 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

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, 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 energo - 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, www.aenec.ch, 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
- Termine: 18 mesi dalla data della decisione di incentivo. Entro questo termine

- progetti comunali esemplari e innovativi • Importo: Incentivo pari al 30% dei costi effettivi riconosciuti, min. Fr. 1'000.-
- 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

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

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

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

Fondazione KliK

La fondazione KliK incentiva interventi di compensazione che rispondono alle prescrizioni della Legge sul CO₃

- Principali programmi disponibili: pompa di calore, riscaldamenti a legna, teleriscaldamento, freddo climacompatibile, ottimizzazione dell'esercizio negli immobili locativi, generatori di calore mobili
- · Riferimenti: www.klik.ch

Programma cantonale incentivi Decreto esecutivo del 18.12.2024 - Incentivi per il teleriscaldamento 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 gualora 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, 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.infrawatt.ch, 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.-/kWth
- Ulteriore incentivo di Fr. 7'000.- se l'allacciamento avviene con una rete di teleriscaldamento a basse temperature
- In caso di conversione da elettrico o fossile, se 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.-/kWth.
- 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: in caso di conversione da elettrico o fossile 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 m²
- Fr. 60.-/m² per AE superiori a 250 m²
- (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)

el Energia da legno

Art. 6 - Impianti a legna

- Condizioni: realizzazione di impianti a cippato di legna che alimentano una rete di teleriscaldamento con poternza termica minima di 70 kWth, 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 kWth, 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 kWth: Fr. 10'000.- + Fr. 100.-/kWth
- Incentivo per potenze da 200 a 500 kWth: fr. 30'000.- + Fr. 1'000.- per ogni kWth eccedente i 200 kWth
- Incentivo per potenze superiori a 500 kWth: Fr. 100'000.- + Fr. 500.-/kWth
- Per impianti che prevedono una produzione di energia elettrica accoppiata a quella di calore è accordato un ulteriore incentivo di Fr. 200.-/kWel
- 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, www.qmholzheizwerke.ch

M Pompa di calore

Art. 8 - Pompe di calore di grande potenza

- Condizioni: potenza termica nominale dell'impianto di almeno 200 kWth 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)

※ 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, www.ticinoenergia.ch



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

Con il supporto di:



Il Programma Edifici della Confederazione e dei Cantoni sostiene finanziariamente quelle misure edili che riducono il consumo di energia. Altre informazioni su wwww.ilprogrammaedifici.ch

ticino * energia www.ticinoenergia.ch