

* INVOLUCRO, CERTIFICAZIONE MINERGIE E CECE

Programma cantonale incentivi Decreto esecutivo del 6 aprile 2016

www.ti.ch/incentivi (decadimento all'esaurimento del credito o al più tardi al 31.12.2020)

Obiettivo: Il programma di incentivazione del Cantone persegue lo scopo di promuovere l'impiego parsimonioso e razionale dell'energia, la produzione e l'utilizzazione di energia da fonti indigene rinnovabili

Termini generali: Invio della richiesta di incentivo e attesa della conferma da parte dell'ente competente 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 della decisione di incentivo. Edifici esistenti soggetti ad un miglioramento dell'isolamento termico sono al beneficio degli incentivi di cui all'art. 6a (Risanamento Base). Ulteriori incentivi sono concessi per il raggiungimento di uno standard energetico in accordo all'art. 6b (Edifici Certificati). Per l'ottenimento degli incentivi deve essere raggiunto il minimo di Fr. 2'000.- per ogni richiesta. 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.

Condizioni

- Sono ammessi ai contributi gli edifici che si potevano riscaldare in modo legittimo prima della richiesta di risanamento. Deroga: solaio (nuovo isolamento tetto, raccordo parete/frontone, sostituzione finestre), piani interrati non riscaldati (nuovo isolamento pareti e pavimenti, sostituzione finestre) 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 Regolamento sull'utilizzazione dell'energia)
- La sostituzione delle finestre è incentivata solo se viene risanata anche la rispettiva superficie di facciata o tetto che le circonda, ciò vale anche per gli edifici protetti. Facciate completamente vetrate sono ammesse ai contributi
- Di principio, tutti i lavori possono essere eseguiti per conto proprio
- Le opere devono essere eseguite a regola d'arte
- Ampliamenti, sopraelevazioni (rialzamento tetto), nuovi 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. 6a - 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 $U \leq 0.20 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - b) pareti verso l'esterno (facciate) e/o muri verso terra interrati fino a 2 metri: coefficiente $U \leq 0.20 \text{ W/m}^2\text{K}$. Muri verso terra interrati oltre i 2 metri: coefficiente $U \leq 0.25 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - c) pavimenti verso l'esterno (intradosso) e/o pavimenti verso terra interrati fino a 2 metri: coefficiente $U \leq 0.20 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pavimenti verso terra interrati oltre i 2 metri: coefficiente $U \leq 0.25 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - d) lucernari e/o finestre: coefficiente $U_{\text{vetro}} \leq 0.70 \text{ W/m}^2\text{K}$ e se viene risanata anche la rispettiva superficie di facciata o tetto che le circonda.

Le singole richieste soggette ad incentivi a partire da Fr. 10'000.- devono essere corredate da un rapporto di consulenza CECE Plus

- 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 Base», ottenibili dal sito internet www.ti.ch/incentivi

Art. 6b - 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-Plus: almeno classe C per l'efficienza dell'involucro, incentivo cantonale pari all'80% del Risanamento Base
- CECE-Plus: almeno classe CB per l'efficienza dell'involucro e per l'efficienza energetica globale, incentivo pari al 100% del Risanamento Base
- CECE-Plus: almeno classe BB per l'efficienza dell'involucro e per l'efficienza energetica globale, incentivo pari al 140% del Risanamento Base
- CECE-Plus: 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-Plus e Minergie) non sono cumulabili
- 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: www.cece.ch, www.minergie.ch

Art. 7 - 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)
- Riferimenti: www.minergie.ch

* INDUSTRIE E SERVIZI

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

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.-

Programma cantonale incentivi Decreto esecutivo del 6 aprile 2016

www.ti.ch/incentivi (decadimento all'esaurimento del credito o al più tardi al 31.12.2020)

Obiettivo: Il programma di incentivazione del Cantone ha l'obiettivo di promuovere l'impiego parsimonioso e razionale dell'energia, la produzione e l'utilizzo di energia da fonti indigene rinnovabili

Termini generali: Invio della richiesta di incentivo e attesa della conferma da parte dell'ente competente 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 della decisione di incentivo. Per l'ottenimento degli incentivi deve essere raggiunto il minimo di Fr. 2'000.- per ogni richiesta. 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.

Analisi energetiche

Art. 8 – 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. 2'000.- - max. Fr. 10'000.- In alternativa copertura fino ad un max. Fr. 10'000.- dei seguenti costi:
 - tasso del primo anno di adesione all'AeNEC o a Cleantech Agentur Schweiz - analisi energetica sul potenziale di riduzione delle emissioni di CO₂ - ammontare del primo anno di prestazioni fornite da energo - ammontare del primo anno di consulenza con un esperto 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.enerti.ch, www.energo.ch, www.act-svizzera.ch

Infrastrutture

Art. 14 – Reti di teleriscaldamento

- Finanziamento sino al 50% di studi per la realizzazione di reti di teleriscaldamento, max. Fr. 50'000.-
- 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
- Incentivo per l'allacciamento di un edificio a una rete di riscaldamento; potenza $\leq 500 \text{ kW}_{\text{th}}$, Fr. 5'000.- + Fr. 50.-/kW_{th}; potenza $\geq 500 \text{ kW}_{\text{th}}$, Fr. 20'000.- + Fr. 20.-/kW_{th}
- Incentivo per l'allacciamento di un edificio a una rete di teleriscaldamento a bassa temperatura, per la quale è richiesta l'installazione di una pompa di calore: potenza $\leq 500 \text{ kW}_{\text{th}}$, Fr. 11'000.- + Fr. 50.-/kW_{th}; potenza $\geq 500 \text{ kW}_{\text{th}}$, Fr. 26'000.- + Fr. 20.-/kW_{th}
- Incentivo non cumulabile con l'incentivo all'art.6b "Risanamento energetico degli edifici - Edifici certificati" e all'art. 13 "Conversione di impianti di riscaldamento elettrici diretti o alimentati con l'olio combustibile"
- Termine dei lavori per la realizzazione di una rete di teleriscaldamento: 18 mesi (inizio lavori)/36 mesi (fine lavori) dalla data di decisione di incentivo.
- Termine fine lavori per la realizzazione di studi o per l'allacciamento: 12 mesi dalla data della decisione di incentivo
- Riferimenti: www.infrawatt.ch, www.ti.ch/teleriscaldamento

* COMUNI E INFRASTRUTTURE

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

Informazione e sensibilizzazione

Art. 15 – Politica energetica nei Comuni

- Incentivi per: attività di informazione e sensibilizzazione; piani energetici comunali (PECo); piani dell'illuminazione pubblica; consulenze energetiche ai cittadini tramite uno «Sportello energia»; analisi e pianificazione del risanamento del parco immobiliare; certificazione «Città dell'energia»; applicazione Controllo prescrizioni in cantiere; realizzazione di progetti comunali esemplari e innovativi
- Incentivo pari al 30% dei costi effettivi riconosciuti, min. Fr. 2'000.-
- 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)

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

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

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

Fondazione Klik

La fondazione Klik incentiva interventi di compensazione che rispondono alle prescrizioni della Legge sul CO₂

- Principali programmi disponibili: automazione negli edifici, teleriscaldamento, freddo climacompatibile
- Riferimenti: www.klik.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 caldaie a legna in pezzi, cippato e pellets, sostituzione scaldacqua elettrici, sistemi di ventilazione e pompe di circolazione
- Riferimenti: 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
- Riferimenti: www.myclimate.org

* PRODUZIONE DI ENERGIA TERMICA ED ELETTRICA

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 (max. 100kVA), eolico (max. 100kVA), geotermia profonda, biomassa (max. 100kVA)

Art. 12 – RIC-TI

- Condizioni: impianti allacciati alla rete e realizzati in TI con una potenza ≤ 50 kW. Gli impianti con una potenza > 50 kW devono essere di proprietà di enti di diritto pubblico TI o con sede sociale in TI, il cui capitale sociale sia detenuto per almeno il 50% da uno o più enti di diritto pubblico ticinesi
- Importo e durata della RIC-TI pari a quelli federali (Ordinanza sulla promozione dell'energia, OPEn)
- La domanda preliminare deve essere inoltrata prima dell'inizio dei lavori
- Impianti che beneficiano della RIC-CH o del SRI-CH non possono ottenere gli incentivi cantonali o farvi capo rinunciando a quelli federali.
- Gli impianti per i quali è stata richiesta la RU-CH, il CU-TI o altri contributi possono richiedere una RIC-TI ridotta
- Validità promessa preliminare: 1 anno

Art. 20 – Contributo unico, CU-TI

- Condizioni: Possono beneficiare del contributo unico alla costruzione gli impianti realizzati da AET da sola o in collaborazione con enti di diritto pubblico ticinesi
- Impianti che beneficiano della RIC-CH non possono ottenere gli incentivi cantonali, né farvi capo rinunciando a quelli federali
- La domanda preliminare deve essere inoltrata prima dell'inizio dei lavori
- Importo: 20% dei costi di investimento riconosciuti a livello federale, max. Fr. 250'000.- (Art. 25, cpv. 1)
- Validità promessa preliminare: 1 anno

Pronovo www.pronovo.ch

Obiettivo: Promozione della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili.

Produzione elettricità da rinnovabili, SRI-CH, RU-CH

Finanziamento dell'elettricità prodotta da fonti rinnovabili

- Condizioni: produzione di elettricità con forza idrica, impianti a biomassa, impianti geotermici, impianti eolici e impianti fotovoltaici, nuovi, ampliati o rinnovati (modernizzati) dopo il 01.01.2013
- Sistema di remunerazione per l'immissione (SRI): per tutti gli impianti sopra citati, incluso il fotovoltaico, ma quest'ultimo solo per impianti con una potenza ≥ 100 kW; tariffa di remunerazione a dipendenza della tipologia di impianto, della sua potenza e dell'anno di messa in esercizio, per una durata di 15 anni (biomassa 20 anni)
- Rimunerazione unica per piccoli impianti (RUP): contributo unico per impianti con una potenza < 100 kW definito in base ai prezzi di mercato pari ca. al 30% dei costi medi di investimento
- Rimunerazione unica per grandi impianti (RUG): contributo unico per impianti con una potenza ≥ 100 kW e potenza ≤ 50 MW definito in base ai prezzi di mercato pari ca. al 30% dei costi medi di investimento

Fotovoltaico (PV)

Art. 12 – RIC-TI

- Condizioni: impianti PV allacciati alla rete e realizzati in TI con una potenza ≥ 30 kWp. Gli impianti con una potenza > 50 kW devono essere di proprietà di enti di diritto pubblico TI o con sede sociale in TI, il cui capitale sociale sia detenuto per almeno il 50% da uno o più enti di diritto pubblico ticinesi
- Importo della RIC-TI pari a quella federale (Ordinanza sulla promozione dell'energia, OPEn), per una durata di 12 anni
- La domanda preliminare deve essere inoltrata prima dell'inizio dei lavori
- Impianti che beneficiano della RIC-CH o del SRI-CH non possono ottenere gli incentivi cantonali o farvi capo rinunciando a quelli federali
- Gli impianti per i quali è stata richiesta la RU-CH o altri contributi possono richiedere una RIC-TI ridotta
- Validità promessa preliminare: 1 anno

Art. 21 – Contributo unico, CU-TI

- Condizioni: impianti PV allacciati alla rete e realizzati in TI con una potenza > 2 kW e ≤ 50 kW. Gli impianti con una potenza > 50 kW e devono essere di proprietà di enti di diritto pubblico TI o con sede sociale in TI, il cui capitale sociale sia detenuto per almeno il 50% da uno o più enti di diritto pubblico ticinesi. Impianti con potenza ≥ 100 kW possono beneficiare del contributo unico per una potenza equivalente a 100 kW
- La domanda preliminare deve essere inoltrata prima dell'inizio dei lavori
- L'ottenimento del contributo unico è subordinato all'obbligo dell'autoconsumo
- L'energia in esubero e i certificati devono essere venduti ad AET
- Importo: 10% dei costi di investimento riconosciuti a livello federale pari a 1/3 della RU-CH (art. 25, cpv. 2)
- Validità promessa preliminare: 1 anno

* MOBILITÀ ELETTRICA

Programma cantonale incentivi Decreto esecutivo del 19 giugno 2019

www.ti.ch/incentivi (decadimento all'esaurimento del credito)

Obiettivo: Il programma di incentivazione del Cantone persegue lo scopo di promuovere l'acquisto di automobili totalmente elettriche e l'installazione di stazioni di ricarica per automobili elettriche a domicilio e presso datori di lavoro

Termini generali: La richiesta d'incentivo va inoltrata tramite l'apposito formulario al più tardi 30 giorni dopo l'immatricolazione dell'automobile, rispettivamente dopo la data della fattura dell'installazione o della stipulazione del contratto di noleggio della stazione di ricarica, allegando i giustificativi necessari.

Art. 5 - Acquisto automobili elettriche

- Condizioni: L'incentivo è concesso unicamente per automobili nuove o di dimostrazione, immatricolate in Ticino e unicamente se l'importatore ufficiale di marca ha applicato un premio di pari entità sul prezzo ufficiale svizzero di listino. Ogni richiedente può presentare al massimo una richiesta d'incentivo e deve rimanere proprietario per almeno 6 mesi. Possono richiedere l'incentivo sia persone fisiche che giuridiche con sede sociale in Ticino. I Comuni non hanno diritto all'incentivo
- Importi: Per l'acquisto di automobili totalmente elettriche è concesso un incentivo forfettario di fr. 2'000.- (sommato al premio di fr. 2'000.- concesso dall'importatore ufficiale)

Programma cantonale incentivi Decreto esecutivo del 6 aprile 2016

www.ti.ch/incentivi (decadimento all'esaurimento del credito o al più tardi al 31.12.2020)

Obiettivo: Il programma di incentivazione del Cantone ha l'obiettivo di promuovere l'impiego parsimonioso e razionale dell'energia, la produzione e l'utilizzazione di energia da fonti indigene rinnovabili

Termini generali: Invio della richiesta di incentivo e attesa della conferma da parte dell'ente competente 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 della decisione di incentivo. Per l'ottenimento degli incentivi deve essere raggiunto il minimo di Fr. 2'000.- per ogni richiesta. 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.

Legno da energia

Art. 9 – Impianti a legna

- Condizioni: potenza ≥ 200 kW_{th}, filtro per l'abbattimento di polveri fini, copertura del fabbisogno annuale di energia finale $\geq 75\%$, progettazione conforme alle direttive "QM-Holzheizwerke", combustibile prodotto in Ticino (Art. 28 LCFO), pellets escluso
- Incentivo pari a Fr. 25.-/m³ AE, sino a un max. del 40% dell'investimento riconosciuto
- Migliorie a centrali a legna esistenti tecnologicamente superate: incentivo pari al 20% dell'investimento riconosciuto
- Incentivo per il filtro per l'abbattimento delle polveri fini: 40% dell'investimento riconosciuto
- Escluse installazioni per superfici riscaldate saltuariamente o per lo più adibite alla lavorazione del legno
- Termine: il diritto all'incentivo decade se entro 18 mesi dalla data della decisione di incentivo non vengono deliberati i lavori
- Riferimenti: www.ti.ch/energia-legno, www.qmholzheizwerke.ch

Solare termico

Art.10 – Impianti solari termici

- Condizioni: realizzazione su edifici esistenti (costruiti prima del 2009), impianti reperitori su www.listacollettori.ch e che dispongono della garanzia di prestazione valida (GPV), potenza nominale minima di 2 kW_{th}. Impianti con potenza termica > 20 kW_{th} devono essere dotati di un sistema di sorveglianza secondo le prescrizioni di Swissolar
- Contributo: Fr. 1'200.- + Fr. 500.-/kW_{th}
- Incentivo non cumulabile con gli incentivi di cui all'art. 6b "Risanamento energetico degli edifici - Edifici certificati"
- 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

Biomassa vegetale

Art.11 – Impianti per lo sfruttamento della biomassa vegetale

- Condizioni: trattamento di min. 1'000 ton di biomassa/a e conformità con il Piano di gestione dei rifiuti (PGR)
- Incentivo in base a efficienza energetica e ambientale, 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)

Pompa di calore

Art.12 – Pompe di calore di grande potenza

- Condizioni: potenza termica nominale dell'impianto di almeno 200 kW_{th}, alimentazione di una rete di teleriscaldamento
- Contributo: Fr. 50'000.- + Fr. 150.-/kW_{th}
- 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)

Conversione di impianti di riscaldamento elettrici o a olio combustibile

Art.13 – Conversione di impianti di riscaldamento elettrici diretti o alimentati con l'olio combustibile

- Condizioni: conversione di impianti a uso principale di riscaldamento elettrici diretti o alimentati con olio combustibile con una pompa di calore o con l'allacciamento a una rete di teleriscaldamento. La pompa di calore e le sonde geotermiche devono essere munite degli opportuni moduli/marchi di qualità. Gli impianti con pompa di calore fino a 15 kW_{th} devono essere muniti del modulo di sistema per pompe di calore
- Incentivo pompa di calore aria/acqua fino a 15 kW_{th}: Fr. 4'000.- + Fr. 100.-/kW_{th}.
- Incentivo pompa di calore aria/acqua superiore a 15 kW_{th}: Fr. 3'000.- + Fr. 100.-/kW_{th}
- Incentivo pompa di calore acqua/acqua o salamoia/acqua fino a 15 kW_{th}: Fr. 5'000.- + Fr. 180.-/kW_{th}
- Incentivo pompa di calore acqua/acqua o salamoia/acqua superiore a 15 kW_{th}: Fr. 4'000.- + Fr. 180.-/kW_{th}
- Incentivo teleriscaldamento: potenza ≤ 500 kW_{th}, Fr. 5'000.- + Fr. 50.-/kW_{th}; potenza > 500 kW_{th}, Fr. 20'000.- + Fr. 20.-/kW_{th}
- Se è richiesta l'installazione di una pompa di calore per l'allacciamento a una rete di teleriscaldamento a bassa temperatura sono accordati i seguenti incentivi: potenza ≤ 500 kW_{th}, Fr. 11'000.- + Fr. 50.-/kW_{th}; potenza ≥ 500 kW_{th}, Fr. 26'000.- + Fr. 20.-/kW_{th}
- 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. 3'000.- + Fr. 100.-/kW_{th}
- Incentivo non cumulabile con l'incentivo all'art. 6b "Risanamento energetico degli edifici - Edifici certificati"
- 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



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

I servizi sono possibili grazie al supporto di:



Repubblica e Cantone
Ticino

ticino * energia
www.ticinoenergia.ch