

Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas



Il nuovo programma cantonale di incentivi 2011-2015

Ing. Jody Trinkler - UACER

ti Repubblica e
Cantone Ticino

Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

IL GRAN CONSIGLIO

Il 17 marzo il Gran Consiglio ha approvato il Decreto legislativo di un credito quadro di **65 milioni**, per il periodo **2011-2020**, per l'attuazione di una politica energetica integrata attraverso un **programma di incentivi**

Decreto legislativo
concernente lo stanziamento di un credito quadro di fr. 65'000'000.-, per il periodo 2011-2020, relativo all'attuazione di una politica energetica integrata attraverso un programma di incentivi per l'impiego parsimonioso e razionale dell'energia (efficienza energetica), la produzione e l'utilizzazione di energia da fonti indigene rinnovabili e la distribuzione di energia termica tramite reti di teleriscaldamento, nonché attraverso il sostegno e la promozione della formazione, della postformazione e della consulenza nel settore dell'energia

IL GRAN CONSIGLIO
DELLA REPUBBLICA E CANTONE TICINO

– visto il messaggio 21 dicembre 2010 n. 6434 del Consiglio di Stato;
– visto il rapporto 1° marzo 2011 n. 6434 R della Commissione della gestione e delle finanze,

decreta:

Art. 1 È stanziato un credito quadro di fr. 65'000'000.-, per il periodo 2011-2020, relativo all'attuazione di una politica energetica integrata attraverso un programma di incentivi per l'impiego parsimonioso e razionale dell'energia (efficienza energetica), la produzione e l'utilizzazione di energia da fonti indigene rinnovabili e la distribuzione di energia termica tramite reti di teleriscaldamento, nonché attraverso il sostegno e la promozione della formazione, della postformazione e della consulenza nel settore dell'energia.

Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

Il 14 ottobre è entrato in vigore il Decreto esecutivo relativo
ad un **primo credito quadro di 35 mio per il periodo
2011-2015**

Repubblica e Cantone
Ticino

509

ti

**Bollettino ufficiale
delle leggi e degli atti esecutivi**

Volume 137
Bellinzona, 14 ottobre

44/2011

Decreto esecutivo
concernente le condizioni per l'ottenimento dei sussidi per la promozione
dell'impiego parsimonioso e razionale dell'energia (efficienza energetica),
della produzione e l'utilizzazione di energia da fonti indigene rinnovabili,
della distribuzione di energia termica tramite reti di teleriscaldamento e
per il sostegno alle politiche energetiche degli enti locali
(del 12 ottobre 2011)

IL CONSIGLIO DI STATO
DELLA REPUBBLICA E CANTONE TICINO

Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

Efficienza energetica	14.5 mio
<ul style="list-style-type: none"> • Risanamento edifici • Nuovi edifici con standard Minergie-P e/o ECO e/o Minergie-A • Processi industriali, commercio e servizi 	
Energie rinnovabili	12.0 mio
<ul style="list-style-type: none"> • Energia solare termica • Energia legnoEnergia biomassa vegetale • Conversione da riscaldamento elettrico a riscaldamento a energie rinnovabili 	
Distribuzione di energia	3.0 mio
<ul style="list-style-type: none"> • Reti di teleriscaldamento 	
Sensibilizzazione e politica energetica nei Comuni	1.0 mio

Art. 6 Risanamento energetico degli edifici (bonus cantonali)

Bonus cantonale per il risanamento globale di edifici che beneficiano dei sussidi del "Programma Edifici", e che raggiungono una ben definita classe del certificato energetico "CECE"

Il Programma Edifici

CERTIFICATO ENERGETICO CANTONALE DEGLI EDIFICI

Programma Federale risanamento edifici (PNREC)

www.ilprogrammaedifici.ch

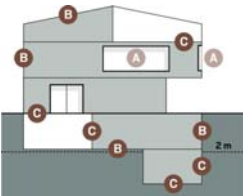
The screenshot shows a web browser window displaying the website. The main heading is "Risanare conviene". Below it, there is a section titled "Intende rinnovare il suo immobile?" with the following text: "Che si tratti di un'abitazione unifamiliare, plurifamiliare o di una costruzione ad uso commerciale: investire nell'efficienza energetica e nelle energie rinnovabili conviene! Può beneficiare delle sovvenzioni e, sul lungo periodo, di costi energetici bassi. E dare inoltre un importante contributo alla tutela dell'ambiente." To the right, there is a section titled "Richiesta di sovvenzioni" with a map of Switzerland and a table of data. The footer contains logos for EDK, the Swiss Confederation, and the Swiss Federal Office of Energy.

Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

Sovvenzioni



Misura	Condizioni	Contributo
A Sostituzione di finestre	Coefficiente U ¹⁾ vetro 0.7 W/m ² K Distanziatore plastico / acciaio inox	40 Fr. / m ² misura di luce muro
B Parete, tetto, pavimento: isolamento termico verso il clima esterno ²⁾	Coefficiente U 0.20 W/m ² K	40 Fr. / m ² superficie isolata
C Parete, soffitto, pavimento: isolamento termico verso locali non riscaldati ³⁾	Coefficiente U 0.25 W/m ² K	15 Fr. / m ² superficie isolata

1) Perdita di calore per m² di un elemento di costruzione in caso di variazione della temperatura di 1°C.
2) Oppure verso terreno fino a 2 m.
3) Oppure verso terreno per oltre 2 m.

Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas


Art. 6 Risanamento energetico degli edifici (bonus cantonali)

L'edificio si trova alla classe G o D del CECE

- se raggiunge con gli interventi sussidiati dal PE la classe C: importo PE maggiorato del 40/50%
- se raggiunge con gli interventi sussidiati dal PE la classe BB: importo PE maggiorato del 60/80%

Importo aggiuntivo per la conversione impianto di riscaldamento ad energia fossile

- Importo 3'000 CHF forfettario



Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

Art.7 Risanamento di edifici con standard Minergie

Risanamento MINERGIE®

- 30'000 CHF forfettario per SRE da 50 a 250 mq
- 80 CHF/mq per SRE > 250 mq
- Bonus 5'000 CHF MINERGIE-P-ECO®

Risanamento MINERGIE-ECO®

- 40'000 CHF forfettario per SRE da 50 a 250 mq
- 120 CHF/mq per SRE > 250 mq

Risanamento MINERGIE-P® o MINERGIE-A®

- 50'000 CHF forfettario per SRE da 50 a 250 mq
- 160 CHF/mq per SRE > 250 mq

MINERGIE

Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

Art.8 Nuovi edifici con standard Minergie

Edifici nuovi MINERGIE-P® o MINERGIE-A®

- 40'000 CHF forfettario per SRE da 50 a 250 mq
- 120 CHF/mq per SRE > 250 mq

Edifici nuovi MINERGIE-ECO®

- 30'000 CHF forfettario per SRE da 50 a 250 mq
- 80 CHF/mq per SRE > 250 mq

MINERGIE

Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

Art.9 Processi industriali commercio e servizi

Studi di analisi energetica di grandi consumatori e PMI

- 50% dei costi (min 2'000 CHF max 10'000 CHF)

Tassa adesione AEnEC o contratto di prestazione presso ENERGO per il primo anno (max 10'000 CHF)





Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

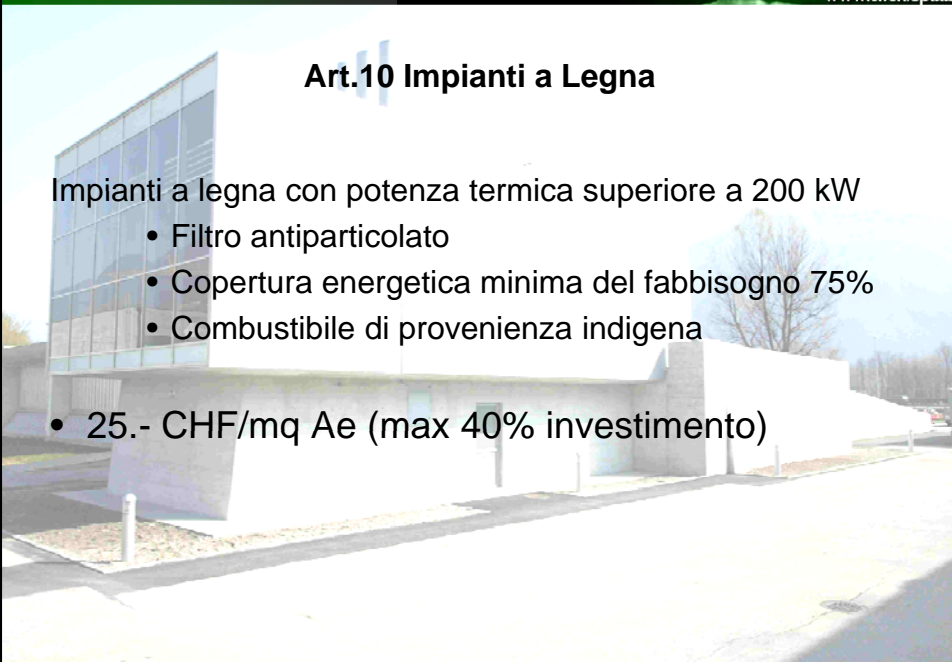
www.ti.ch/spaas

Art.10 Impianti a Legna

Impianti a legna con potenza termica superiore a 200 kW

- Filtro antiparticolato
- Copertura energetica minima del fabbisogno 75%
- Combustibile di provenienza indigena

- 25.- CHF/mq Ae (max 40% investimento)



Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

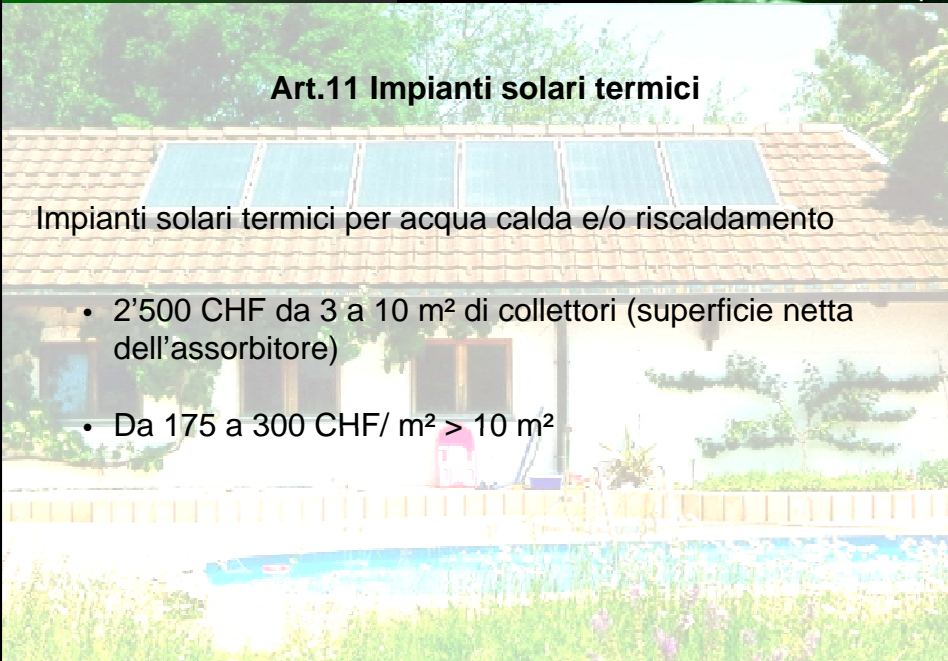
Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

Art.11 Impianti solari termici

Impianti solari termici per acqua calda e/o riscaldamento

- 2'500 CHF da 3 a 10 m² di collettori (superficie netta dell'assorbitore)
- Da 175 a 300 CHF/ m² > 10 m²



Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas


Art.13 Conversione riscaldamento fisso a resistenza elettrica

Sostituzione con pompa di calore certificata
o allacciamento a rete di teleriscaldamento

- 3'000 CHF forfettario

Maggiorazione per realizzazione sistema idraulico
per la distribuzione del calore

- Edifici con una Ae fino a 150 mq 3'000 CHF
- Edifici con una Ae superiore a 150 mq 20 CHF/mq
(max 10'000 CHF)



Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

Art.14 Reti di teleriscaldamento

Realizzazione di reti di teleriscaldamento

- 20% costi di investimento (progetto esecutivo)

Studi per la realizzazione di reti di teleriscaldamento

- 50% dei costi dello studio

Allacciamento di un edificio ad una rete di teleriscaldamento

- Importo forfettario di 3'000 CHF



Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

Art.15 Sensibilizzazione e politica energetica nei Comuni

Attività di informazione e sensibilizzazione, elaborazione di strumenti di politica energetica, realizzazione di progetti comunali

- Il Comune è membro di "Città dell'energia"
- 30% dei costi riconosciuti
- Min 2'000 CHF max 10'000 CHF





Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

www.ti.ch/incentivi



DT > DA > SPAAS > Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovate

ti Repubblica e Cantone Ticino

Organizzazione | Tematiche | Mappa | Cerca nel sito

Incentivi
www.ti.ch/incentivi

Tema > Risparmio energetico > Incentivi > Sportello > Basi legali > Per saperne di più

Incentivi

- Incentivi
- Incentivi federali
- Incentivi cantionali
- Altri incentivi

Incentivi cantionali

Programma promozionale 2011-2015

Condizioni e ammontare degli incentivi

→ [Decreto esecutivo](#)

Procedimento per la richiesta del sussidio

Compilare ed inoltrare la documentazione seguente, prima di iniziare i lavori:

- modulo generale "Richiesta di sussidio cantonale".
- modulo specifico relativo all'incentivo richiesto (se più richieste, più moduli) allegando la documentazione richiesta.

→ [Moduli per la richiesta](#)

Potete iniziare i lavori solo dopo aver ricevuto la nostra decisione di concessione del sussidio.

Procedimento per la richiesta di versamento del sussidio

Modulo di contatto

[Scrivi](#)

Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

Procedura

- Inoltrare la richiesta incentivi **prima di iniziare i lavori** e aspettare la concessione (ev. richiedere autorizzazione preventiva)
- L'incarto dev'essere completo di tutti gli allegati richiesti
- Finiti i lavori inoltrare il modulo di richiesta di versamento

Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

Inoltare sempre il modulo generale e il modulo specifico alla
vostra richiesta

Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

Sezione della protezione
dell'aria dell'acqua e del suolo

www.ti.ch/spaas

www.ticinoenergia.ch