Fondazione centesimo per il clima

Postato da Giuseppe.Cerro - 2009/03/04 12:05

Ecco le informazioni più rilevanti sulla Fondazione centesimo per il clima, di cui abbiamo parlato ieri:

Come contributo duraturo ad un'efficiente soluzione svizzera di protezione del clima, la Fondazione Centesimo per il Clima gestisce il Programma Edifici, che si concentra sulla rinnovazione energetica dei rivestimenti di edifici esistenti. La Fondazione Centesimo per il Clima prevede d'investire a tale scopo fino alla fine del 2009 un totale di 180 milioni di franchi. Il programma mira ad una riduzione di CO2 effettiva ed efficace.

Cosa sostiene la Fondazione?
Il Programma Edifici della Fondazione Centesimo per il Clima sostiene le seguenti misure concernenti il rivestimento di edifici esistenti:
• Isolamento termico del tetto rispettivamente del pavimento del solaio
• Isolamento termico dei muri verso l'esterno o contro terra rispettivamente del pavimento verso l'esterno
• Rinnovazione delle finestre
• Isolamento termico dei muri verso locali non riscaldati rispettivamente del pavimento contro locali non riscaldati o contro terra

Quali sono le condizioni per ottenere un contributo

I criteri elencati qui di seguito devono essere cumulativamente soddisfatti per ottenere un contributo di sostegno della Fondazione Centesimo per il Clima:
• È possibile iniziare i lavori di rinnovazione soltanto dopo la conferma di approvazione del contributo e questi devono essere completati al più tardi dopo 12 mesi.
• I lavori di rinnovazione vanno avviati solo dopo la conferma di aggiudicazione del sostegno.
• Il proprietario presenta un avanprogetto elaborato con uno specialista conformemente alle norme della SIA. In caso di progetti piccoli, l'avamprogetto può essere sostituito da offerte di imprese di costruzione specifiche per l'edificio in questione.
• L'edificio è stato costruito prima del 1990.
• Al momento dell'inoltro della domanda l'edificio è riscaldato ad olio, gas o carbone.
• La temperatura ambiente nei locali riscaldati è di almeno 18° C.
• L'investimento è pari ad almeno 20'000.- Fr. (incl. IVA, ma senza eventuali costi per costruzioni annesse o ingrandimenti).
• Non più del 30 % del calore prodotto con energie fossili può essere usato come calore di processo.
• L'edificio non è oggetto di una convenzione volontaria sugli obiettivi con l'Agenzia dell'energia per l'economia (Energie-Agentur der Wirtschaft, EnAW).

Quali progetti di rinnovamento vengono sostenuti?

1. Edificio intero

A. Rinnovazione completa di 3 elementi
Simultanea rinnovazione completa dei 3 elementi del rivestimento dell'edificio conformemente ai requisiti energetici del Programma Edifici.
• Rinnovazione al 100 % di tetto, finestre e muri esterni. Isolamento termico di tutti i muri esterni fino al terreno.
• Assegnazione inoltre del bonus per rinnovazioni totali pari a 10.- Fr./m2.

2. Da 2 a 3 elementi del rivestimento dell'edificio

A. Rinnovazione completa di almeno 2 elementi
Rinnovazione completa di almeno 2 elementi del rivestimento dell'edificio conformemente ai requisiti energetici del Programma Edifici.
Rinnovazione al 100 % di:

• tetto / pavimento del solaio e finestre o
• tetto / pavimento del solaio e muri esterni o
• muri esterni e finestre.

B. Completamento della rinnovazione
Precedente rinnovazione di elementi del rivestimento dell'edificio conformemente alla norma SIA 380 /1 (edizione 2001).
Attuale rinnovazione di elementi del rivestimento dell'edificio conformemente ai requisiti energetici del Programma Edifici di modo che alla fine del processo 2 o 3 elementi sono completamente rinnovati.

• Gli elementi di costruzione già rinnovati devono soddisfare i criteri SIA 380 /1 (edizione 2001): coefficiente U tetto / muri

esterni almeno 0,30 W/m2 K, coefficiente U finestre (incl. telaio) almeno 1,70 W/m2 K.
• I dati devono essere comprovati con fatture di imprese di costruzione o confermati da uno specialista (ingegnere / architetto).

3. 65% o >1500 m2

A. 65% del rivestimento dell'edificio
Rinnovazione di almeno il 65% della superficie del rivestimento dell'edificio conformemente ai requisiti energetici del Programma Edifici.
• È nota la superficie totale del rivestimento termico dell'edificio (perimetro d'isolamento) conformemente alla norma SIA 380 /1 risp. 416 /1, comprovata debitamente con piani e una compilazione delle superfici.

B. Oltre 1500 m2 del rivestimento dell'edificio
Rinnovazione di oltre 1500 m2 del rivestimento dell'edificio conformemente ai requisiti energetici del Programma Edifici.

A quanto ammontano i contributi ?

I contributi sono versati in base alle previste rinnovazioni energetiche, segnatamente per ogni metro quadrato rinnovato dell'elemento di costruzione in questione. Sono tenute in considerazione solo le superfici attualmente esistenti e soggette alla rinnovazione energetica e non eventuali costruzioni annesse e sovrastrutture supplementari.

A. Tetto o pavimento del solaio

Contributo di base 20.– Fr./m2

• spessore supplementare d'isolamento termico (Non fra puntoni /travi / listellatura, solo omogeneo) e 16 cm
• oppure giustificazione mediante calcolo del coefficiente U dell'elemento del rivestimento d 0,23 W /m2 K

‹Modulo Minergie› risp. ottimizzato 30.– Fr./m2
• utilizzo di un modulo ‹tetto› certificato Minergie o spessore supplementare d'isolamento termico e 20 cm
• oppure giustificazione mediante calcolo del coefficiente U dell'elemento del rivestimento d 0,2 W /m2 K

B. Muro / pavimento (verso l'esterno)

Contributo di base 20.– Fr./m2

• spessore supplementare d'isolamento termico e 16 cm
• oppure giustificazione mediante calcolo del coefficiente U dell'elemento del rivestimento d 0,23 W /m2 K

‹Modulo Minergie› risp. ottimizzato 30.– Fr./m2

• utilizzo di un modulo ‹facciata› certificato Minergie o spessore supplementare d'isolamento termico e 20 cm
• oppure giustificazione mediante calcolo del coefficiente U dell'elemento del rivestimento d 0,2 W /m2 K
C. Muro / pavimento (verso locale non riscaldato)

Contributo di base 20.– Fr./m2

• spessore supplementare d'isolamento termico e 12 cm
• oppure giustificazione mediante calcolo del coefficiente U dell'elemento del rivestimento d 0,28 W /m2 K

Ottimizzato 30.– Fr./m2
• spessore supplementare d'isolamento termico e 16 cm
• oppure giustificazione mediante calcolo del coefficiente U dell'elemento del rivestimento d 0,23 W /m2 K

C. Finestre

Contributo di base 20.– Fr./m2

• coefficiente U del vetro (secondo EN 673) e distanziatore in acciaio inossidabile o meglio e coefficiente U telaio Ug d 1,1 W /m2 K / Uf d 1,5 W /m2 K
• oppure giustificazione mediante calcolo del coefficiente U della finestra intera Uw d 1,3 W /m2 K

Tripli vetri risp. ottimizzato 50.– Fr./m2

• coefficiente U del vetro (secondo EN 673) e distanziatore in acciaio inossidabile o meglio e coefficiente U telaio Ug d 0,9 W /m2 K / Uf d 1,5 W /m2 K
• oppure giustificazione mediante calcolo del coefficiente U della finestra intera Uw d 1,2 W /m2 K

‹Modulo Minergie› 60.– Fr./m2

• utilizzo di un modulo ‹finestre› certificato Minergie
• oppure giustificazione mediante calcolo del coefficiente U del vetro e del coefficiente U
• della finestra intera Ug d 0,7 W /m2 K / Uw d 1,0 W /m2 K

D. Bonus rinnovazione totale

Rinnovazione completa dell'intero rivestimento dell'edificio, ossia: rinnovazione energetica di tutte le superfici del tetto o del pavimento del solaio, di tutti i muri esterni e di tutte le finestre. Isolamento termico di tutti i muri esterni fino al terreno e/o del soffitto della cantina.

• Bonus per ogni elemento di costruzione + 10.– Fr./m2

E. Bonus Minergie

È stata presentata al cantone la domanda di certificazione Minergie di rinnovazione dell'edificio. Il bonus è versato solo una volta ottenuto il certificato dal cantone in base alle misure effettivamente attuate.

• Bonus per ogni elemento di costruzione + 10.– Fr./m2

Come si inoltra una domanda di sostegno ?

Le domande di sostegno vanno inoltrate esclusivamente via Internet al sito www.centesimo-per-il-clima.ch
Una volta immessi tutti i dati richiesti, in particolare relativi alle misure energetiche previste, i seguenti documenti sono da inviare per posta al Servizio cantonale dell'energia:

• Modulo di domanda con riassunto del progetto e data prevista di inizio lavori (documento PDF generato
• via Internet una volta che sono compilati tutti i moduli).
• Copia dell'attuale piano catastale su cui figura l'edificio.
• Almeno quattro fotografie nuove (anche digitali) che mostrano bene l'edificio da ogni angolazione.
• Copia dell'ultimo rapporto del controllo di combustione del bruciatore ad olio o a gas (misurazione ufficiale degli
• impianti di combustione effettuata negli ultimi 2 anni).
• l'indirizzo dell'edificio deve essere chiaramente leggibile.

Di norma i cantoni compiono un esame preliminare, dopodiché il centro di elaborazione della Fondazione Centesimo per il Clima procede all'esame di tutta la documentazione.

Se mancano documenti o ci sono dei punti da chiarire, il centro contatta per e-mail il richiedente o lo specialista indicato.
Terminata la verifica della documentazione, la Fondazione Centesimo per il Clima invia una conferma di assegnazione del sostegno o una decisione di rigetto. I lavori di realizzazione delle misure energetiche possono essere avviati solo dopo ricezione della conferma del sostegno.

Un avanprogetto elaborato con uno specialista conformemente alle norme della SIA con:
• Piani e disegni con spiegazioni delle previste misure energetiche (planimetrie, vedute e sezioni di profilo su scala 1:100, 1:50).
• Struttura degli strati degli elementi di costruzione da rinnovare (prima / dopo) con calcolo del coefficiente U (necessario solo in caso di giustificazione mediante calcolo del coefficiente U).
• Per la rinnovazione di finestre: offerta (se disponibile) con indicazioni concernenti i coefficienti U di vetri e telai e il distanziatore. Oppure calcolo del coefficiente U della finestra intera (con grandezza standard Minergie).
• Compilazione delle superfici degli elementi di costruzione da rinnovare o, se viene rinnovato il 65% del rivestimento dell'edificio, di tutte le superfici del rivestimento dell'edificio.

In caso di progetti piccoli, l'avanprogetto può essere sostituito da offerte di imprese di costruzione specifiche per l'edificio in questione.

Per i progetti che usufruiscono dell'opzione del completamento, inoltre:
• Copie delle fatture complete delle imprese di costruzione per tutte le rinnovazioni energetiche realizzate fino ad allora

con indicati gli spessori di isolamento (ev. calcoli del coefficiente U), oppure
• un rapporto dettagliato di uno specialista sulla qualità e sull'estensione delle misure di rinnovazione già realizzate.

Un apposito documento a tale scopo è messo a disposizione sul sito Internet.

Dove è possibile reperire ulteriori informazioni ?

Le domande possono essere inoltrate per Internet al sito
www.centesimo-per-il-clima.ch

Sul sito Internet troverete anche un elenco dei consulenti di progetto registrati che vi potranno aiutare con l'inoltro della vostra domanda e che in caso di buon esito riceveranno un contributo dalla Fondazione
Centesimo per il Clima.

Le condizioni sono visionabili sul sito www.fondazionecentesimoperilclima.ch o chiamando un consulente accreditato.

Per il Ticino:
Consulente accreditato Architetto Roberto Caronna, Bellinzona
www.architettocaronna.ch
e-mail: architetto@gruppoenergia.ch

==========