

In breve

Condizioni generali di promozione nel Cantone dei Grigioni

La richiesta di sussidio, riferita all'articolo 28 della Legge sull'energia del Cantone dei Grigioni (LGE), è da inoltrare tempestivamente prima dell'inizio dei lavori.

» Qualora un richiedente inizi la realizzazione del progetto o proceda ad acquisti prima che gli sia stato garantito il sussidio, non gli vengono concessi sussidi, se l'inizio anticipato dei lavori non è stato autorizzato. L'autorizzazione anticipata non garantisce un diritto alla concessione di sussidi."

» Se una misura promossa finanziariamente dal Cantone permette di conseguire un effetto sotto forma di riduzione delle emissioni di CO₂, il Cantone fa valere nei confronti della Confederazione questo effetto di riduzione del CO₂ per il calcolo dei contributi globali. L'effetto di riduzione del CO₂ non può essere suddiviso o ceduto ad altre organizzazioni (cfr. art. 54 Ordinanza sull'energia del Cantone dei Grigioni)."

Svolgimento della domanda

- » Creare la richiesta di sussidio online sul sito www.energie.gr.ch.
- » Firmare i documenti unitamente agli allegati richiesti e inoltrare la domanda (1 esemplare) all'Ufficio dell'energia e dei trasporti dei Grigioni.
- » La richiesta potrà essere considerata inoltrata solo dopo che sarà pervenuta all'Ufficio dell'energia e dei trasporti dei Grigioni in forma cartacea, completa di tutti i documenti richiesti e debitamente firmata.
- » Verifichi contemporaneamente se il suo Comune o la sua Azienda elettrica offrono ulteriori incentivi.

Indirizzo

Ufficio dell'energia e dei trasporti dei Grigioni
Ringstrasse 10
7001 Chur
081257 36 30



+100% GREEN DEAL

Impianti di aerazione controllata



Quali sono gli interventi incentivati e a quanto ammontano i contributi?

Beneficiano di contributi i nuovi impianti di aerazione controllata in edifici abitativi esistenti, che sono stati costruiti almeno 5 anni fa.

È sussidiata la singola unità abitativa. Un'unità abitativa consiste di regola in almeno una cucina, una stanza da bagno e uno spazio abitativo. Se le unità abitative non possono essere definite chiaramente (ad esempio: casa anziani, camera d'albergo, ecc.) si applica il seguente parametro per il calcolo del contributo: 1 unità abitativa = 100 m² di superficie di riferimento energetico.

Calcolo del contributo

Importo forfetario per unità abitativa	CHF 5'000
Contributo massimo	CHF 100'000

Quali sono le condizioni da adempiere?

Possono essere concessi contributi finanziari per impianti di aerazione controllata a condizione che si tratti di una prima installazione equipaggiata con un sistema di immissione dell'aria, di aspirazione dell'aria e di recupero del calore.

La sostituzione di un impianto di aerazione controllata o la sua installazione in un nuovo edificio non sono incentivati.



+100% GREEN DEAL

Miglioramento dell'indice di utilizzazione



Quali sono gli interventi incentivati e a quanto ammontano i contributi?

Il Cantone dei Grigioni può concedere contributi finanziari a favore di miglioramenti energetici in processi artigianali e industriali, a condizione che si comprovi che con le misure previste viene raggiunto un indice di utilizzazione che, a risanamento ultimato, è almeno del 25 per cento superiore al valore precedente. Gli interventi di ottimizzazione al riscaldamento dei locali e alla produzione di acqua calda sanitaria non sono incentivati. Il contributo aumenta proporzionalmente al grado di miglioramento dell'indice di utilizzazione e all'efficienza complessiva delle misure realizzate. Il sussidio viene calcolato in funzione dell'oggetto.

Contributo massimo

CHF 100'000

Contributo basato sulla potenza

CHF 300/kWp

Contributo minimo

CHF 900

Contributo massimo

CHF 200 000

+100% GREEN DEAL

Nuovi edifici dal carattere esemplare



Quali sono gli interventi incentivati e a quanto ammontano i contributi?

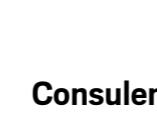
Beneficiano di contributi i nuovi edifici dal carattere esemplare. L'edificio deve soddisfare lo standard **MINERGIE-P**. Prima dell'inoltro della richiesta di sussidio, il progetto è da sottoporre al centro di certificazione competente per un esame preliminare. Il contributo è calcolato sulla base della superficie di riferimento energetico (SRE).

Calcolo del contributo per MINERGIE-P

Casa unifamiliare	CHF 75/m ² SRE
Casa plurifamiliare	CHF 40/m ² SRE
Edificio non abitativo	CHF 30/m ² SRE
Contributo massimo	CHF 100'000

L'impianto fotovoltaico deve presentare un angolo di inclinazione compreso tra i 60° e i 90° ed essere esposto verso est, sud o ovest. Gli impianti bifacciali sono esonerati dai requisiti relativi all'esposizione.

Hanno diritto a sussidi gli impianti su edifici e infrastrutture nuovi o già esistenti. Inoltre, gli impianti devono essere installati in modo tale che sia esclusa un'ombreggiatura permanente, ad es. a causa di accumuli di neve o di edifici circostanti. Sono esplicitamente esclusi gli impianti in campo libero nonché impianti rialzati su tetti a falde. La sostituzione di un impianto fotovoltaico esistente non dà diritto a sussidi.



+100% GREEN DEAL

Impianti fotovoltaici per elettricità invernale



Consulenza energetica

Ha domande sull'efficienza energetica del Suo edificio?

Si interessa sulle energie rinnovabili?

Ottiene ha in previsione di risanare energeticamente il Suo edificio

e desidera sapere qual è la procedura ottimale?

Siamo lieti di aiutarla.

Contributo basato sulla potenza

CHF 300/kWp

Contributo minimo

CHF 900

Contributo massimo

CHF 200 000

I sussidi promozionali pubblici verranno aumentati nel quadro delle bandiere «GREEN DEAL». I contributi massimi rimangono invariati.



Ufficio dell'energia e dei trasporti dei Grigioni

Programmi di promozione del Cantone dei Grigioni

Versione 1/2

Quali sono gli interventi incentivati?

Invio del progetto

» Risanamenti energetici più che complessi di edifici
» Bonus per il risanamento completo di edifici

Installazioni tecniche in edifici

» Riscaldamento a legna
» Pompe di calore
» Impianti solari termici
» Impianti di aerazione controllata
» Allacciamento a reti di riscaldamento
» Rete di riscaldamento superiore a 70 kW di potenza termica

Nuovi edifici e nuovi edifici sostitutivi dal carattere esemplare

Miglioramento dell'indice di utilizzazione e processi artigianali industriali

Impianti fotovoltaici per elettricità invernale

Per osservare quanto segue:

» Le condizioni dettagliate per gli incentivi sono comuni a guida e con consigli online sul sito www.energie.gr.ch.
» Le richieste di sussidio sono da inoltrare tempestivamente prima dell'inizio di costruzione, rispettivamente di installazione.
» Prima di iniziare con i lavori di costruzione, rispettivamente di installazione, è necessario disporre della garanzia di contributo del Cantone.

+50% GREEN DEAL
Involucro dell'edificio

+100% GREEN DEAL
Riscaldamento a legna

+100% GREEN DEAL
Pompa di calore

+100% GREEN DEAL
Impianto solare termico

+100% GREEN DEAL
Allacciamento a reti di riscaldamento

+100% GREEN DEAL
Rete di teleriscaldamento

Quali sono gli interventi incentivati e a quanto ammontano i contributi?

Hanno diritto a sussidio gli elementi costruttivi dell'involucro termico dell'edificio, che dopo il risanamento raggiungono i seguenti coefficienti U:

Finestra
Coefficiente U del vetro $\leq 0.70 \text{ W/m}^2\text{K}$ CHF 30 CHF/m² Superficie dell'elemento

Parete, tetto, pavimento (elementi costruttivi verso l'esterno)
Coefficiente U $\leq 0.20 \text{ W/m}^2\text{K}$ CHF 60 CHF/m² Superficie dell'elemento

Parete, soletta, pavimento (elementi costruttivi verso locali non riscaldati)
Coefficiente U $\leq 0.25 \text{ W/m}^2\text{K}$ CHF 20 CHF/m² Superficie dell'elemento

Le finestre hanno diritto a sussidio a condizione che contemporaneamente sia risanata la superficie della facciata o del tetto. Il distanziatore nel vetro deve essere eseguito in materiale sintetico o in acciaio inossidabile. Nella sostituzione delle finestre è determinante la misura luce muro e nella sostituzione del vetro la misura del vetro. Le facciate strutturali (tutto vetro) hanno diritto a sussidi.

Bonus di risanamento completo (Bonus efficienza dell'involucro dell'edificio)
Il bonus efficienza dell'involucro dell'edificio è concesso se almeno il 90% delle superfici principali dell'edificio (facciata, finestre e tetto/pavimento del solaio) vengono risanate contemporaneamente. Il bonus può essere richiesto solo assieme alla richiesta per il risanamento dell'involucro dell'edificio ed è basato sulla promozione per l'isolazione termica della facciata, del tetto e della parete/pavimento verso il terreno.

Il bonus si calcola nel modo seguente: per le superfici degli elementi costruttivi della facciata, del tetto e della parete/pavimento verso il terreno è concesso un contributo supplementare di CHF 60/m².

Contributo minimo CHF 1'000
Contributo massimo* CHF 200'000

*Incluso l'eventuale bonus per il risanamento completo

Quali sono le condizioni da adempiere?

Hanno diritto a contributi promozionali gli edifici o parti di essi costruiti prima del 2000 (fa parte della rilascio della licenza edilizia). Per principio vengono considerati edifici o parti di essi già riscaldati allo stato originale.

Per contributi che superano CHF 10'000 per richiesta deve essere elaborato un certificato energetico cantonale degli edifici con rapporto di consulenza (CECE Plus).

Per gli edifici storici o gli elementi di costruzione protetti possono essere concesse agevolazioni purché sia documentato che i coefficienti U richiesti non sono realizzabili. Non beneficiano di contributi: edifici sostitutivi, annessi o innalzamenti così come giardini d'inverno. Ristrutturazioni radicali di edifici, come ad esempio gli sventramenti, sono trattati come edifici nuovi.

Quali sono gli interventi incentivati e a quanto ammontano i contributi?

Hanno diritto a sussidi i riscaldamenti a legna in edifici esistenti, costruiti almeno 5 anni fa.

I contributi sono calcolati sulla base della superficie di riferimento energetico (SRE).

Calcolo del contributo per caldaie a pezzi di legno e a pellet con contenitore giornaliero

Importo forfetario per impianto	CHF 5'000
Importo forfetario per prima installazione di un sistema di distribuzione del calore	CHF 5'000

Calcolo del contributo per caldaie a legna automatiche

I contributi sono calcolati sulla base della superficie di riferimento energetico (SRE).	
Fino a 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo forfetario CHF 5'000
Da 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo per m ² CHF 20/m ² SRE

Prima installazione di un sistema di distribuzione del calore per caldaie a legna automatiche

Fino a 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo forfetario CHF 5'000
Da 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo per m ² CHF 20/m ² SRE

Contributo massimo* CHF 200'000

*incluso un eventuale contributo supplementare per il sistema di distribuzione del calore

Quali sono le condizioni da adempiere?

Ha diritto a contributi unicamente l'impianto principale di riscaldamento dei locali e dell'acqua calda sanitaria. Almeno il 75% del calore ottenuto deve provenire da energie rinnovabili. Inoltre l'impianto deve sostituire un riscaldamento a olio, a gas naturale o un riscaldamento elettrico a resistenza. La sostituzione di un riscaldamento a legna o l'installazione di un impianto in un nuovo edificio non da diritto a contributi.

Sono incentivati unicamente gli impianti che adottano lo stadio più avanzato della tecnologia. L'ente può richiedere, quale condizione per il versamento dei contributi, una comprova della garanzia di qualità. Per impianti con una potenza termica superiore a 70kW può inoltre essere richiesto un sistema di gestione di qualità.

Possono essere concessi contributi supplementari per la prima installazione di un impianto di distribuzione del calore se realizzato contemporaneamente a un impianto di riscaldamento avente diritto al sussidio.

Quali sono gli interventi incentivati e a quanto ammontano i contributi?

Hanno diritto a sussidi gli impianti a termopompa installati in edifici esistenti, costruiti almeno 5 anni fa.

I contributi sono calcolati sulla base della superficie di riferimento energetico (SRE).

Calcolo del contributo per pompe di calore aria/acqua

Importo forfetario per impianto	CHF 3'500
Importo forfetario per prima installazione di un sistema di distribuzione del calore	CHF 3'500

Calcolo del contributo per pompe di calore salamoia/acqua e acqua/acqua

Fino a 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo forfetario CHF 6'250
Da 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo per m ² CHF 25/m ² SRE

Contributo massimo* CHF 200'000

*incluso un eventuale contributo supplementare per il sistema di distribuzione del calore

Prima installazione di un sistema di distribuzione del calore

Fino a 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo forfetario CHF 5'000
Da 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo per m ² CHF 20/m ² SRE

Contributo massimo* CHF 200'000

*incluso un eventuale contributo supplementare per il sistema di distribuzione del calore

Quali sono le condizioni da adempiere?

Possono incentivati gli impianti per la produzione di acqua calda sanitaria come anche quelli in sostegno al riscaldamento, a condizione che si tratti di una prima installazione con una potenza nominale minima dei collettori termici di 2kW oppure che si tratti di un ampliamento con un aumento di potenza nominale dei collettori termici di almeno 2 kW.

Prima installazione di un sistema di distribuzione del calore

Fino a 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo forfetario CHF 5'000
Da 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo per m ² CHF 20/m ² SRE

Contributo massimo* CHF 200'000

*incluso un eventuale contributo supplementare per il sistema di distribuzione del calore

Quali sono le condizioni da adempiere?

Ha diritto a contributi unicamente l'impianto principale di riscaldamento dei locali e dell'acqua calda sanitaria. Almeno il 75% del calore ottenuto deve provenire da energie rinnovabili. Inoltre l'impianto deve sostituire un riscaldamento a olio, a gas naturale o un riscaldamento elettrico a resistenza. La sostituzione di un riscaldamento a legna o l'installazione di un impianto in un nuovo edificio non da diritto a contributi.

Sono incentivati unicamente gli impianti che adottano lo stadio più avanzato della tecnologia. L'ente può richiedere, quale condizione per il versamento dei contributi, una comprova della garanzia di qualità. Per impianti con una potenza termica superiore a 70kW può inoltre essere richiesto un sistema di gestione di qualità.

Possono essere concessi contributi supplementari per la prima installazione di un impianto di distribuzione del calore se realizzato contemporaneamente a un impianto di riscaldamento avente diritto al sussidio.

Quali sono gli interventi incentivati e a quanto ammontano i contributi?

Hanno diritto a sussidi gli impianti solari termici installati in edifici esistenti costruiti almeno 5 anni fa. La potenza nominale termica dei collettori installati deve raggiungere almeno 2 kW.

I contributi sono calcolati sulla base della superficie di riferimento energetico (SRE).

Calcolo del contributo

Importo forfetario per impianto	CHF 5'000
Importo forfetario per prima installazione di un impianto di riscaldamento a distanza	CHF 5'000

Calcolo del contributo

Contributo base	CHF 2'000
Contributo alla potenza installata	CHF 500/kW

Contributo minimo CHF 3'000

Contributo massimo CHF 50'000

Prima installazione di un sistema di distribuzione del calore

Fino a 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo forfetario CHF 5'000
Da 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo per m ² CHF 20/m ² SRE

Contributo massimo* CHF 100'000

*incluso un eventuale contributo supplementare per il sistema di distribuzione del calore

Quali sono le condizioni da adempiere?

Il Cantone dei Grigioni può concedere contributi finanziari a favore di allacciamenti a reti di riscaldamento a distanza. Hanno diritto a sussidio solamente edifici e installazioni tecniche realizzati almeno 5 anni fa.

Calcolo del contributo

Importo forfetario per impianto	CHF 2'000
Importo forfetario per prima installazione di un impianto di riscaldamento a distanza	CHF 2'000

Calcolo del contributo

Contributo base	CHF 2'000
Contributo alla potenza installata	CHF 500/kW

Contributo minimo CHF 2'000

Contributo massimo CHF 50'000

Prima installazione di un sistema di distribuzione del calore

Fino a 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo forfetario CHF 2'000
Da 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo per m ² CHF 20/m ² SRE

Contributo massimo* CHF 100'000

*incluso un eventuale contributo supplementare per il sistema di distribuzione del calore

Quali sono le condizioni da adempiere?

Il Cantone dei Grigioni può concedere contributi finanziari a favore di allacciamenti a reti di riscaldamento a distanza. Hanno diritto a sussidio solamente edifici e installazioni tecniche realizzati almeno 5 anni fa.

I contributi sono calcolati sulla base della superficie di riferimento energetico (SRE).

Calcolo del contributo

Importo forfetario per impianto	CHF 2'000
Importo forfetario per prima installazione di un impianto di riscaldamento a distanza	CHF 2'000

Calcolo del contributo

Contributo base	CHF 2'000
Contributo alla potenza installata	CHF 500/kW

Contributo minimo CHF 2'000

Contributo massimo CHF 50'000

Prima installazione di un sistema di distribuzione del calore

Fino a 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo forfetario CHF 2'000
Da 250 m ² di superficie di riferimento energetico (SRE)	Importo per m ² CHF 20/m ² SRE

Contributo massimo* CHF 100'000

*incluso un eventuale contributo supplementare per il sistema di distribuzione del calore