

2024

Contributi provinciali per efficienza energetica ed energie rinnovabili

per imprese



AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL



Indice

Condizioni generali	2
Contributi per edifici ed impianti esistenti	
Risanamento energetico di edifici	3
Bilanciamento idraulico di impianti di riscaldamento e raffrescamento esistenti....	4
Ottimizzazione energetica dell'illuminazione stradale e dell'illuminazione esterna di aree sportive e campi sportivi	5
Impianti solari termici	6
Pompe di calore elettriche con impianti fotovoltaici	7
Impianti fotovoltaici per piccole imprese	8
Impianti fotovoltaici ed eolici senza collegamento alla rete	9
Audit energetici.....	10
Contributi per edifici nuovi	
Impianti solari termici.....	6
Pompe di calore elettriche con impianti fotovoltaici	7
Impianti fotovoltaici per piccole imprese.....	8
Impianti fotovoltaici ed eolici senza collegamento alla rete	9
Step e tempistiche	11
Informazioni generali.....	13
Altri indirizzi e link utili	14



Condizioni generali

REQUISITI GENERALI

- Investimento minimo: **4.000,00 Euro**, IVA esclusa.
- I contributi vengono concessi sui costi ammissibili **al netto dell'IVA**.
I costi ammissibili vengono calcolati dall'ufficio, ai sensi dei criteri vigenti.
- Gli interventi devono essere realizzati nel territorio della **provincia di Bolzano**.
- I beneficiari **sono obbligati a non vendere gli edifici o le unità immobiliari, per i quali sono stati incentivati interventi ovvero non cessare l'attività economica nell'immobile sul quale sono stati eseguiti gli interventi per un periodo di cinque anni a partire dalla data di liquidazione del contributo**. Qualora non fosse rispettato questo obbligo, tale circostanza dovrà essere comunicata all'Ufficio energia e tutela del clima che provvederà a revocare il contributo in proporzione al periodo rimanente.

CUMULABILITÀ DEI CONTRIBUTI

- I contributi **non sono cumulabili**, per gli stessi costi ammissibili, con contributi e agevolazioni statali o a carico del bilancio provinciale. Il **divieto di cumulo riguarda anche le detrazioni fiscali** per lavori di risanamento, lavori di ristrutturazione e simili.

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI CONTRIBUTO

- Le domande di contributo possono essere presentate dal **1° gennaio al 31 maggio** dell'anno di avvio dei lavori.
- Per ogni intervento deve essere presentata una domanda **prima dell'inizio dei lavori riguardanti l'intervento oggetto della domanda**, tramite posta elettronica certificata (PEC).
- L'inizio dei lavori relativi all'intervento in data anteriore a quella di presentazione della domanda di contributo così come eventuali fatture, contratti preliminari con versamento di caparra o con la previsione di penali in caso di inadempimento, attestazioni di pagamento di cauzioni o altri pagamenti antecedenti a tale data **determinano il rigetto della domanda di contributo**. Questo non vale per contributi concessi nell'ambito del regime de-minimis.
- L'acquisto di terreni e lo svolgimento di lavori preparatori, quali la progettazione, la richiesta di permessi, la predisposizione dei documenti relativi alla domanda di contributo o la realizzazione di studi di fattibilità, non sono considerati avvio dei lavori.
- Per interventi, la cui realizzazione avviene in un arco temporale **pluriennale** (fino ad un massimo di 3 anni), il richiedente deve allegare un cronoprogramma indicando le rispettive spese annuali.

APPROVAZIONE DEI CONTRIBUTI

- Le domande verranno approvate secondo l'ordine **cronologico** di presentazione, fino ad esaurimento della disponibilità dei fondi

LIQUIDAZIONE DEI CONTRIBUTI

- Le **fatture** da inoltrare su richiesta scritta dell'ufficio devono essere intestate al **beneficiario/alla beneficiaria**.
- La **data delle fatture deve essere posteriore alla data della presentazione della domanda di contributo**. Solo le fatture per la progettazione, per richieste di permessi, per la predisposizione dei documenti relativi alla domanda di contributo e per studi di fattibilità possono avere una data anteriore alla domanda.
- Le fatture devono riportare il codice di progetto CUP, il quale verrà comunicato dall'ufficio dopo la presentazione della domanda di contributo.

Risanamento energetico di edifici

REQUISITI TECNICI

- Edifici **riscaldati** e realizzati con concessione edilizia rilasciata prima del **12 gennaio 2005**.
- Ad intervento ultimato deve essere **soddisfatta** almeno una delle seguenti condizioni, ad eccezione degli edifici sotto tutela storico-artistica o tutela degli insiemi:
 - ✚ **certificazione CasaClima C dell'involucro dell'edificio** (o superiore);
 - ✚ **certificazione CasaClima R dell'edificio**;
 - ✚ **Gli edifici sotto tutela storico-artistica o sotto tutela degli insiemi sono esclusi dal dover soddisfare uno dei precedenti requisiti**
- Sono **esclusi** dai contributi gli interventi nei casi di demo-ricostruzione, di ampliamenti di nuova realizzazione e le coibentazioni di tetti nel caso di sopraelevazione (tranne quanto necessario per l'intervento di coibentazione).

Nel calcolo dei costi ammissibili, relativo alle prestazioni elencate di seguito, vengono presi in considerazione i costi da preventivo **e comunque solo fino al raggiungimento dei massimali stabiliti ai sensi dei criteri vigenti art. 9, comma 3**, riguardanti:

- **Isolamento termico di tetti, solai sottotetto e inverdimento di tetti e lavori connessi;**
- **Isolamento termico (esterno e interno) di pareti esterne, primi solai, porticati, terrazzi, balconi e sovraccosti per facciata ventilata e lavori connessi;**
- **Recupero di calore da impianti di ventilazione;**
- **Impianti fotovoltaici con eventuali batterie di accumulo condominiali** (per edifici con 5 unità abitative e 5 proprietari);
- **Progettazione, direzione lavori, certificazione edificio e test di tenuta all'aria.**

ENTITÀ DEL CONTRIBUTO

- Certificazione **CasaClima B** o di classe superiore dell'involucro dell'edificio oppure certificazione **CasaClima R** dell'edificio:
 - ✚ PICCOLA IMPRESA → **50 %** dei costi ammissibili
 - ✚ MEDIA IMPRESA → **40 %** dei costi ammissibili
 - ✚ GRANDE IMPRESA → **30 %** dei costi ammissibili
- Certificazione **CasaClima C** dell'involucro dell'edificio oppure edifici soggetti a **tutela storico-artistica o tutela degli insiemi**:
 - ✚ PICCOLA IMPRESA → **40 %** dei costi ammissibili
 - ✚ MEDIA IMPRESA → **30 %** dei costi ammissibili
 - ✚ GRANDE IMPRESA → **20 %** dei costi ammissibili

I costi ammissibili sono calcolati ai sensi dell'articolo 9, comma 3 dei criteri.

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA

- **Modulo di domanda** secondo il modello predisposto;
- **Scheda tecnica** secondo il modello predisposto;
- **Preventivo di spesa** dettagliato comprese eventuali spese tecniche;
- **Progetto dell'edificio** interessato con lo **stato di fatto** e con le **modifiche previste** (con indicazione delle superfici da coibentare e la posizione degli impianti di ventilazione con eventuali condotti di ventilazione);
- Copia del **documento d'identità** (se la domanda è sottoscritta con firma autografa).

Bilanciamento idraulico di impianti di riscaldamento e raffrescamento esistenti

REQUISITI TECNICI

- Edifici realizzati con concessione edilizia rilasciata prima del **1° gennaio 2013**

Nel calcolo dei [costi ammissibili](#), relativo alle prestazioni elencate di seguito, vengono presi in considerazione i costi da preventivo **e comunque solo fino al raggiungimento dei massimali stabiliti ai sensi dei [criteri vigenti art. 10, comma 2](#)**, riguardanti:

- Costi per bilanciamento idraulico in base alle temperature inclusa la protocollazione;
- Costi per la nuova installazione di regolatori e valvole per il bilanciamento idraulico di circuiti;
- Costi per la sostituzione di pompe di circolazione con pompe regolate automaticamente;
- Progettazione e direzione dei lavori.

ENTITÀ DEL CONTRIBUTO

-  PICCOLA IMPRESA → **40 %** dei [costi ammissibili](#)
-  MEDIA IMPRESA → **30 %** dei [costi ammissibili](#)
-  GRANDE IMPRESA → **20 %** dei [costi ammissibili](#)

I costi ammissibili sono calcolati ai sensi [dell'articolo 10, comma 2](#) dei criteri.

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA

- **Modulo di domanda** secondo il [modello predisposto](#)
- **Scheda tecnica** secondo il [modello predisposto](#)
- **Preventivo** di spesa dettagliato comprese eventuali spese tecniche
- **Schema di funzionamento idraulico** prima e dopo l'intervento (per il bilanciamento idraulico di circuiti)
- Copia del **documento d'identità** (se la domanda è sottoscritta con firma autografa)

Ottimizzazione energetica dell'illuminazione stradale e dell'illuminazione esterna di aree e campi sportivi

REQUISITI TECNICI

- Interventi di **ottimizzazione energetica e adeguamento**, in aree in cui sia già presente un impianto di illuminazione, degli impianti di:
 - ✚ illuminazione stradale e piazze;
 - ✚ illuminazione in aree per il transito di pedoni;
 - ✚ illuminazione in parcheggi e parchi;
 - ✚ illuminazione in aree e campi sportivi;
- **Se il richiedente/la richiedente gestisce più di 100 apparecchi** di illuminazione esterna in Alto Adige è necessario inoltrare il [Piano Luce](#) all'Ufficio energia e tutela del clima prima della concessione del contributo.
- Osservanza dei criteri tecnici secondo la [DGP 477/2022](#).
- Attestazione di un **risparmio minimo di energia elettrica del 50%** riferito alla situazione esistente.
- Gli interventi possono riguardare anche la sola installazione di **sistemi di regolazione per la riduzione del flusso luminoso e di sistemi di controllo da remoto**, attestando un risparmio minimo del 20% riferito alla situazione esistente.
- In caso di sostituzione per **aree sportive e campi sportivi** devono essere installati sistemi di regolazione per la riduzione del flusso luminoso. Qualora non sia possibile installare i sistemi di regolazione, gli apparecchi devono poter essere azionati singolarmente.

Nel calcolo dei [costi ammissibili](#), relativo alle prestazioni elencate di seguito, vengono presi in considerazione i costi da preventivo **e comunque solo fino al raggiungimento dei massimali stabiliti ai sensi dei [criteri vigenti art. 11, comma 2](#)**, riguardanti:

- Sostituzione dell'illuminazione stradale esistente con [apparecchi del tipo A](#);
- Adeguamento degli apparecchi esistenti di illuminazione stradale **in centri storici o nel contesto storico**, previo parere della Soprintendenza provinciale ai beni culturali;
- Sostituzione degli apparecchi d'illuminazione esistenti del tipo LM con **apparecchi schermati verso l'alto** e che non disperdano luce all'esterno dell'area da illuminare;
- **Sistemi di regolazione** per la riduzione del flusso luminoso e di sistemi di controllo da remoto degli impianti di illuminazione;
- Progettazione, direzione dei lavori e collaudo.

ENTITÀ DEL CONTRIBUTO

- ✚ PICCOLA IMPRESA → **40 %** dei [costi ammissibili](#)
- ✚ MEDIA IMPRESA → **30 %** dei [costi ammissibili](#)
- ✚ GRANDE IMPRESA → **20 %** dei [costi ammissibili](#)

I costi ammissibili sono calcolati ai sensi [dell'articolo 11, comma 2 dei criteri](#).

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA

- **Modulo di domanda** secondo il [modello predisposto](#)
- **Scheda tecnica** secondo il [modello predisposto](#)
- **Preventivo di spesa** per l'intervento comprese eventuali spese tecniche
- **elaborati grafici** con indicazione dello stato di fatto e delle misure in progetto;
- Copia del **documento d'identità** (se la domanda è sottoscritta con firma autografa)

Impianti solari termici

REQUISITI TECNICI

- I collettori solari devono essere dotati di **certificazione Solar Keymark**;
- **Non sono previsti contributi** per l'installazione di impianti solari termici all'interno di un'area servita da un impianto di teleriscaldamento.

Nel calcolo dei [costi ammissibili](#), relativo alle prestazioni elencate di seguito, vengono presi in considerazione i costi da preventivo **e comunque solo fino al raggiungimento dei massimali stabiliti ai sensi dei [criteri vigenti art. 13, comma 3](#)**, riguardanti:

- Impianti solari termici.

ENTITÀ DEL CONTRIBUTO

-  PICCOLA IMPRESA → **40 %** dei [costi ammissibili](#)
-  MEDIA IMPRESA → **30 %** dei [costi ammissibili](#)
-  GRANDE IMPRESA → **20 %** dei [costi ammissibili](#)

I costi ammissibili sono calcolati ai sensi [dell'articolo 13, comma 3](#) dei criteri.

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA

- **Modulo di domanda** secondo il [modello predisposto](#)
- **Scheda tecnica** secondo il [modello predisposto](#)
- **Preventivo di spesa** dettagliato comprese le eventuali spese tecniche
- Copia del **documento d'identità** (se la domanda è sottoscritta con firma autografa)

Pompe di calore elettriche con impianti fotovoltaici

REQUISITI TECNICI

- L'installazione delle pompe di calore e degli impianti fotovoltaici **deve avvenire dopo l'inoltro della domanda di contributo.**
- Ad intervento ultimato gli edifici asserviti all'impianto devono soddisfare uno dei seguenti requisiti:
 - ✚ **Certificazione CasaClima C dell'involucro dell'edificio;**
 - ✚ **Certificazione CasaClima R dell'edificio.**
- Rispetto dei coefficienti di prestazione minimi richiesti (COP) di cui ai [criteri art. 14, comma 1, lettera c\).](#)
- Sistemi di riscaldamento aventi **temperatura di mandata non superiore a 50°C**, ad eccezione degli impianti di riscaldamento ibridi con pompa di calore e per pompe di calore ad uso esclusivo per la produzione di acqua calda.
- Non sono previsti contributi per l'installazione di pompe di calore con impianti fotovoltaici all'interno di un'area servita da un impianto di teleriscaldamento.

Nel calcolo dei [costi ammissibili](#), relativo alle prestazioni elencate di seguito, vengono presi in considerazione i costi da preventivo **e comunque solo fino al raggiungimento dei massimali stabiliti ai sensi dei [criteri vigenti art. 14, comma 3](#)**, riguardanti:

- Pompa di calore e accessori;
- Pompe di calore ad uso esclusivo per acqua calda;
- Impianto di prelievo del calore geotermico;
- Impianto di prelievo del calore da compostaggio;
- Impianto fotovoltaico;
- Batterie di accumulo;
- Progettazione, direzione dei lavori, certificazione dell'edificio e costi di progettazione nel caso di riscaldamento / raffreddamento attraverso l'attivazione termica dei componenti edilizi (TAB).

Dai costi ammissibili per la pompa di calore vengono sottratti i costi per un impianto di riscaldamento a gas metano convenzionale.

ENTITÀ DEL CONTRIBUTO

- ✚ PICCOLA IMPRESA → **40 %** dei [costi ammissibili](#)
- ✚ MEDIA IMPRESA → **30 %** dei [costi ammissibili](#)
- ✚ GRANDE IMPRESA → **20 %** dei [costi ammissibili](#)

I costi ammissibili sono calcolati ai sensi [dell'articolo 14, comma 3 dei criteri](#).

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA

- **Modulo di domanda** secondo il [modello predisposto](#)
- **Scheda tecnica** secondo il [modello predisposto](#)
- **Preventivo di spesa** dettagliato comprese le eventuali spese tecniche
- Copia del **documento d'identità** (se la domanda è sottoscritta con firma autografa)

Impianti fotovoltaici per piccole imprese

REQUISITI TECNICI

- Gli impianti fotovoltaici devono essere connessi alla rete e devono **coprire il fabbisogno annuo di energia elettrica dell'impresa richiedente, che si classifica quale piccola impresa**. Per la classificazione dell'impresa è possibile consultare la [guida alla classificazione delle imprese](#).
- Per ogni impresa possono essere ammessi a contributo impianti fotovoltaici **con potenza nominale massima complessiva di 50 kWp**.
- Se a un'impresa sono già stati concessi contributi per impianti fotovoltaici ai sensi dell'articolo 15 nel 2023, non è possibile richiedere un ulteriore contributo.

Nel calcolo dei [costi ammissibili](#), relativo alle prestazioni elencate di seguito, vengono presi in considerazione i costi da preventivo **e comunque solo fino al raggiungimento dei massimali stabiliti ai sensi dei [criteri vigenti art. 15, comma 2](#)**, riguardanti:

- Impianti fotovoltaici,
- Batterie di accumulo.

ENTITÀ DEL CONTRIBUTO

 PICCOLA IMPRESA → **20 %** dei [costi ammissibili](#)

I costi ammissibili sono calcolati ai sensi [dell'articolo 15, comma 2 dei criteri](#).

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA

- **Modulo di domanda** secondo il [modello predisposto](#)
- **Scheda tecnica** secondo il [modello predisposto](#)
- **Preventivo di spesa** dettagliato
- Copia del **documento d'identità** (se la domanda è sottoscritta con firma autografa)

Impianti fotovoltaici ed eolici non allacciati alla rete elettrica

REQUISITI TECNICI

- L'impianto deve alimentare consumatori di energia elettrica per i quali **non è possibile realizzare una connessione alla rete elettrica ad un costo inferiore** rispetto all'installazione dell'impianto oggetto della domanda.
- L'impianto **deve essere corredato di batterie di accumulo** con una capacità di accumulo:
 - ✚ **per impianti fotovoltaici:** di almeno 2,5 kWh per kW_p di potenza nominale dell'impianto;
 - ✚ **per impianti eolici o combinazione di impianti fotovoltaici-eolici:** una capacità di accumulo in grado di garantire la copertura del fabbisogno di energia elettrica per almeno due giorni.

Nel calcolo dei [costi ammissibili](#), relativo alle prestazioni elencate di seguito, vengono presi in considerazione i costi da preventivo **e comunque solo fino al raggiungimento dei massimali stabiliti ai sensi dei [criteri vigenti art. 16, comma 2](#)**, riguardanti:

- Impianto fotovoltaico con inverter;
- Impianto eolico con inverter;
- Batterie di accumulo.

ENTITÀ DEL CONTRIBUTO

- ✚ PICCOLA IMPRESA → **40 %** dei [costi ammissibili](#)
- ✚ MEDIA IMPRESA → **30 %** dei [costi ammissibili](#)
- ✚ GRANDE IMPRESA → **20 %** dei [costi ammissibili](#)

I costi ammissibili sono calcolati ai sensi [dell'articolo 16, comma 2 dei criteri](#).

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA

- **Modulo di domanda** secondo il [modello predisposto](#)
- **Scheda tecnica** secondo il [modello predisposto](#)
- **Preventivo di spesa** dettagliato comprese le eventuali spese tecniche
- **Progetto** con indicazione della posizione dell'impianto
- Copia del **documento d'identità** (se la domanda è sottoscritta con firma autografa)

Audit energetici

REQUISITI TECNICI

- I contributi possono essere concessi **solo a piccole e medie imprese** non obbligate all'esecuzione di diagnosi energetiche ai sensi dell'articolo 8, comma 3, del decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102 e successive modifiche. Per la classificazione dell'impresa è possibile consultare la [guida alla classificazione delle imprese](#).
- Gli audit energetici devono essere condotti in base alla **norma EN 16247-1-2-3-4** da esperti indipendenti e abilitati.
- Gli audit energetici devono contenere **un'analisi tecnico-economica** in merito alla possibilità di allacciamento a una rete di teleriscaldamento o alla cessione di proprio calore residuo a terzi.

Nel calcolo dei [costi ammissibili](#), relativo alle prestazioni elencate di seguito, vengono presi in considerazione i costi da preventivo **e comunque solo fino al raggiungimento dei massimali stabiliti ai sensi dei criteri vigenti art. 17, comma 2**, riguardanti:

- Esecuzione di audit energetico fino ad un massimo di 10.000 € per stabilimento produttivo.

ENTITÀ DEL CONTRIBUTO

 PICCOLA IMPRESA → **50 %** dei [costi ammissibili](#)

 MEDIA IMPRESA → **40 %** dei [costi ammissibili](#)

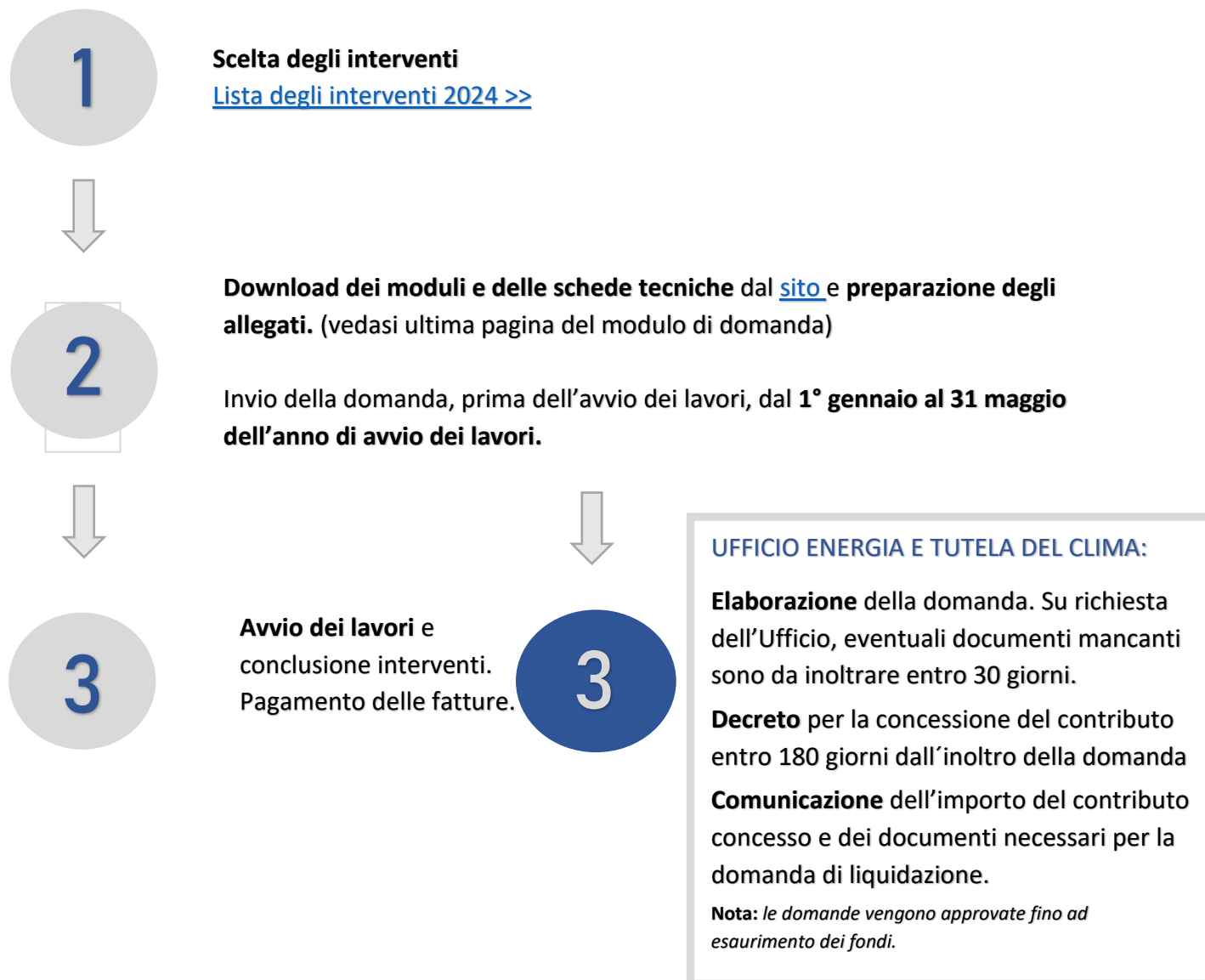
I costi ammissibili sono calcolati ai sensi [dell'articolo 17, comma 2 dei criteri](#).

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA

- **Modulo di domanda** secondo il [modello predisposto](#)
- **Preventivo di spesa** dettagliato
- **Descrizione** dettagliata dell'audit programmato
- Copia del **documento d'identità** (se la domanda è sottoscritta con firma autografa)

Step e tempistiche

Domanda di concessione del contributo



Domanda di liquidazione del contributo *(per lavori annuali)*

1

Invio della [domanda di liquidazione](#) entro il **31 dicembre dell'anno successivo** alla concessione del contributo.

(ad. es. concessione del contributo nel 2024 - Domanda di liquidazione al più tardi entro il 31 dicembre 2025)



2

Compilazione del [modulo di liquidazione](#) e **preparazione degli allegati**. *(vedasi ultima pagina del modulo di liquidazione)*



3

UFFICIO ENERGIA E TUTELA DEL CLIMA:

Elaborazione della domanda di liquidazione. Su richiesta dell'Ufficio, eventuali documenti mancanti sono da inoltrare entro 30 giorni.

Mandato di liquidazione entro 180 giorni dall'inizio della domanda.



4

Erogazione del contributo.

Informazioni generali

UFFICIO ENERGIA E TUTELA DEL CLIMA

Via Mendola 33 – piano terra
39100 Bolzano

Telefono: 0471 41 47 20

E-mail: energia@provincia.bz.it

PEC: energie.energia@pec.prov.bz.it

Website: <https://ambiente.provincia.bz.it/energia/contributi-efficienza-energie-rinnovabili.asp>

Orario d'ufficio:

Lunedì, martedì, mercoledì, venerdì: 09.00 - 12.00

Giovedì: dalle ore 08.30 - 13.00 e 14.00 - 17.30

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- [Legge provinciale del 7 luglio 2010, n. 9](#) e successive modifiche
- [Deliberazione della Giunta provinciale del 19 dicembre 2023, n. 1144](#)

Altri indirizzi e link utili

AGENZIA DELLE ENTRATE

Detrazioni per Riqualificazione energetica

[Link alla pagina di dettaglio](#)

GSE – GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI

Agevolazioni statali per Conto termico

[Link alla pagina di dettaglio](#)

AGENZIA PER L'ENERGIA ALTO ADIGE – CASACLIMA

Contatti

Via A. Volta 13A

39100 Bolzano - Alto Adige, Italia

Tel. +39 0471 062 140

info@agenziacasaclima.it

www.agenziacasaclima.it

Certificazione dell'edificio

[Link alla pagina di dettaglio](#)

Consulenti Energetici CasaClima

[Link alla lista](#)



Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima

Ufficio Energia e tutela del clima

Bolzano, 1° gennaio 2024