

## DOCUMENTAZIONE NECESSARIA PER LA CERTIFICAZIONE CASA CLIMA

Per la verifica di qualità del progetto, il richiedente o i suoi incaricati (delegati) devono inviare la documentazione sotto elencata.

La documentazione risulta fondamentale ai fini della valutazione del progetto, pertanto se risulta mancante o incompleta impedisce un efficace controllo della pratica e comporta un conseguente rallentamento della procedura di certificazione.

### 1. **Modulo di Richiesta** (da inviare in formato cartaceo e digitale):

Il modulo di richiesta per le certificazioni CasaClima (con la documentazione sotto descritta) va presentata all'Agenzia CasaClima, Via degli Artigiani, 31 – 39100 Bolzano.

Se si vuole partecipare al Concorso CasaClima dovrà essere indicato.

Nel caso si tratti di una CasaClima<sup>più</sup>, si deve compilare e consegnare anche l'apposito modulo.

I moduli sono scaricabili dal sito [www.agenziacasaclima.it](http://www.agenziacasaclima.it)

### 2. **Lettera d'impegno e ricevuta primo acconto competenze CasaClima** (da inviare via fax)

La lettera d'impegno va compilata in ogni sua parte e inviata all'Agenzia CasaClima al numero di fax 0471/062141 con allegata copia del versamento del primo acconto competenze Agenzia CasaClima secondo le tariffe vigenti. L'acconto consente l'avvio della pratica.

**N.B.** L'iter di Certificazione CasaClima risulta avviato solo ed esclusivamente quando la documentazione giunge completa in Agenzia; si prega di effettuare l'acconto solo contestualmente all'

Handwerkerstr. Via degli Artigiani 31, I – 39100 Bozen Bolzano

Tel. +39 0471 062 140, Fax +39 0471 062 141

[info@klimahausagentur.it](mailto:info@klimahausagentur.it) [info@agenziacasaclima.it](mailto:info@agenziacasaclima.it)

[www.klimahausagentur.it](http://www.klimahausagentur.it) [www.agenziacasaclima.it](http://www.agenziacasaclima.it)

Mwst.-Nr., Steuernummer und Eintragungs-Nr. im Handelsregister Bozen 02503700219

Part. IVA, Cod. fisc. e n. iscrizione Reg. Imp. Bolzano 02503700219

Gesellschaftskapital Capitale sociale 600.000,- vollständig eingezahlt interamente versato

Südtiroler Sparkasse AG Cassa di Risparmio di Bolzano SpA IBAN: IT 84 U 06045 11600 000000618000

Raiffeisen Landesbank Südtirol AG Cassa Centrale Raiffeisen dell'Alto Adige SpA IBAN: IT 65 F 03493 11600 000300035092



Autonome Provinz  
Bozen – Südtirol  
Provincia Autonoma  
di Bolzano – Alto Adige



PENS PLAN



SPARKASSE  
CASSA DI RISPARMIO



Raiffeisen Landesbank  
Cassa Centrale Raiffeisen  
Südtirol / Alto Adige

invio dell'intera pratica. Per la fatturazione si prega di inviare il fax con la lettera d'impegno compilata in stampatello in ogni sua parte.

Tale acconto consiste in:

<b>Superficie netta riscaldata (da calcolo CasaClima)</b>	<b>fino a 300 m<sup>2</sup></b>	<b>Da 301 m<sup>2</sup> a 600 m<sup>2</sup></b>	<b>Da 601 m<sup>2</sup> a 1000 m<sup>2</sup></b>	<b>Da 1001 m<sup>2</sup> a 2000 m<sup>2</sup></b>	<b>oltre 2000 m<sup>2</sup></b>
Acconto per l'avvio della pratica	750 € (+ 20% IVA)	1000 € (+ 20% IVA)	1500 € (+ 20% IVA)	2000 € (+ 20% IVA)	2500 € (+ 20% IVA)

Nella lettera d'impegno va indicata anche il referente del progetto (nome, cognome, numero di telefono fisso e mobile, contatto e-mail) che s'impegnerà a comunicare l'inizio e l'ultimazione dei lavori e ad aggiornare, con cadenza quindicinale, l'andamento del cantiere secondo modalità che saranno indicate dall'Agenzia CasaClima

Il costo totale della certificazione al di fuori della Provincia Autonoma di Bolzano CasaClima (tariffa base, sopralluoghi, acconto) è consultabile sul sito dell'Agenzia CasaClima: [www.agenziacasaclima.it/Certificato/Comerichiederelacertificazione](http://www.agenziacasaclima.it/Certificato/Comerichiederelacertificazione);

### 3. **Calcolo CasaClima** (da inviare in formato cartaceo e digitale):

Come base per il calcolo deve essere utilizzata la versione più attuale del programma di calcolo CasaClima (cfr. Direttiva Tecnica CasaClima vigente).

Per le certificazioni al di fuori della Provincia Autonoma di Bolzano è **fatto l'obbligo** a partire dal 15 Maggio 2008 di compilare anche la parte impiantistica.

Il calcolo deve essere inviato sia in forma cartacea firmato e timbrato ed in forma digitale.

**4. Progetto CasaClima** (da inviare in formato cartaceo e digitale) contenente:

- a. Planimetria con l'esatta indicazione del Nord geografico;
- b. Pianta di tutti i piani con evidenziate le superfici riscaldate con descrizione dell'involucro edilizio termico, che consiste nel complesso di tutti quegli elementi costruttivi del volume interno riscaldato che confinano con l'aria esterna, con i vani non riscaldati o con il terreno;
- c. Viste delle facciate con indicazione degli elementi strutturali inseriti nel calcolo CasaClima;
- d. Sezioni quotate con l'indicazione delle zone riscaldate e dei vani non riscaldati (indicare chiaramente i vani non riscaldati, i vani del tetto e dei locali attigui eventualmente non riscaldati) e possibili ombreggiature;
- e. Dettagli in scala adeguata delle stratigrafie dei singoli elementi costruttivi inseriti nel calcolo;
- f. Particolari costruttivi dell'attacco dei balconi, raccordo parete esterna – finestra e/o porta finestra, raccordo cassonetto – parete esterna, solaio piano interrato o contro terra– parete esterna, trave - pilastro verso l'esterno, tetto (ed in generale di tutti quei punti che possono costituire ponte termico), al fine di valutarne la corretta progettazione dei dettagli;
- g. Breve descrizione delle soluzioni adottate e delle tecniche utilizzate per evitare i ponti termici.

**Il Progetto CasaClima va compilato così come indicato nel file \*.pdf scaricabile dal sito [www.agenziacasaclima.it](http://www.agenziacasaclima.it) alla sezione Servizio/Download; il file in formato .dwg "Fac-simile dwg per richiesta Certificazione CasaClima" è scaricabile dal sito [www.agenziacasaclima.it](http://www.agenziacasaclima.it) alla sezione Certificato/Come richiedere la certificazione)**

**5. Impianto di Ventilazione Meccanica Controllata (se esistente):**

- a. Breve descrizione dell'impianto di ventilazione: in pianta ed in sezione indicare anche con schizzo il percorso dei condotti della ventilazione;
- b. Indicare le principali caratteristiche dei condotti e le loro dimensioni, apparecchi di immissione ed espulsione;
- c. Indicare il livello di assorbimento sonoro previsto;
- d. Descrizione dei ventilatori, caratteristiche delle prestazioni e della propria efficienza energetica;
- e. Calcolo delle portate d'aria per i vari vani riscaldati;

I seguenti dati devono essere presentati sia in forma cartacea che in forma digitale.

**6. Foto documentazione:**

Accurata foto documentazione delle principali fasi di costruzione e dei dettagli rilevanti ponendo particolare attenzione alla messa in opera degli elementi costruttivi: isolamento, finestre, attacco ultimo solaio-tetto, ecc. Nella foto documentazione vanno indicati, con l'utilizzo di metro, gli spessori dei materiali posati. Ogni particolare costruttivo va accuratamente foto documentato. L'aggiornamento delle fasi del cantiere mediante foto documentazione deve essere fatto con cadenza quindicinale.

Un esempio di come deve essere presentata la Forodocumentazione è scaricabile dal sito [www.agenziacasaclima.it/Certificato/Comerichiederelacertificazione](http://www.agenziacasaclima.it/Certificato/Comerichiederelacertificazione);

**7. Check-list** contenente i presupposti per ottenere la targhetta CasaClima;

**8. Altra documentazione**

- a. Schede tecniche dei materiali, porte, finestre utilizzati;

- b. Certificati di prova (non autodichiarazione del produttore!!) di tutti i materiali, porte, finestre utilizzati che abbiano un valore  $\lambda$  (U nel caso di finestre e porte) che superino i valori indicativi ([www.agenziacasaclima.it](http://www.agenziacasaclima.it) alla sezione Servizi/Download documenti: Conduktività termica materiali da costruzione); i prodotti devono essere marchiati secondo la legislazione marchio CE;
- c. Breve descrizione delle soluzioni adottate e delle tecniche utilizzate per risolvere i ponti termici;
- d. Crono - programma delle fasi del cantiere in cui si evidenzino le fasi cruciali ai fini della Certificazione CasaClima (posa dell'isolamento termico, posa dei serramenti, eliminazione dei "ponti termici" ecc.)
- e. Delega (mandato o autorizzazione) del committente al fine di effettuare sopralluoghi in qualsiasi momento del cantiere e nell'edificio, sotto la propria responsabilità, per misurare, verificare e documentare l'avanzamento dei lavori con fotografie o con altri metodi, comprendendo tutti gli aspetti riferiti al marchio di qualità;
- f. bolle di consegna, etichette del pacco e del prodotto o ricevute che identifichino tutti i principali materiali utilizzati.

## 9. Documentazione digitale su Cd contenente:

- a. Programma di calcolo;
- b. Progetto CasaClima (\*.dwg, \*.dxf dell'intero **Progetto CasaClima** e stampa in \*.pdf con esclusione della parte relativa ai particolari costruttivi);
- c. Impianto di ventilazione meccanica controllata (\*.pdf, \*.jpg, \*.doc);
- d. Altra documentazione (\*.pdf, \*.jpg, \*.doc).

**N.B.** Si raccomanda inoltre di comunicare a tutti i tecnici coinvolti nel progetto, alle imprese esecutrici dei lavori ed in generale a tutti gli attori coinvolti nella costruzione dell'edificio il nome del certificatore nominato dall'Agenzia CasaClima.