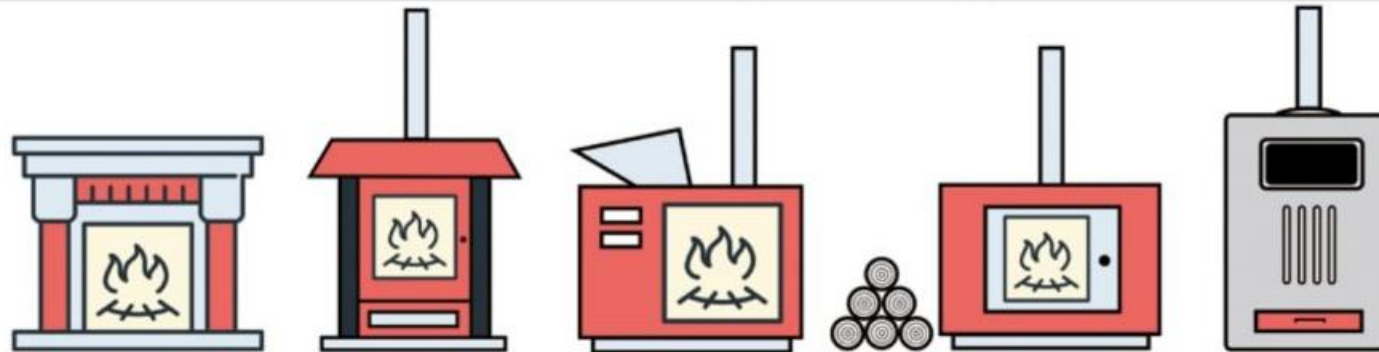
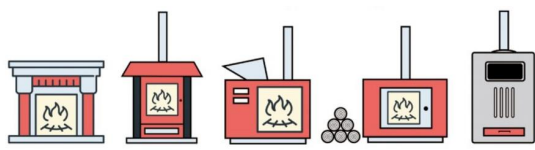


REGOLE PER I GENERATORI A BIOMASSA





QUALI GENERATORI POSSO INSTALLARE?

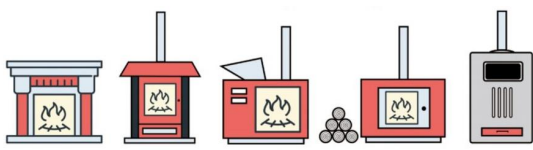
Le prescrizioni normative relative all'installazione di generatori di calore alimentati a biomassa legnosa per la Regione Emilia Romagna sono contenuti nel **PAIR 2020** (Piano Aria Integrato Regionale) entrato in vigore il 21/04/2017, approvato con Assemblea legislativa n°115/2017

→ Dal 1° gennaio 2020 nella Regione Emilia Romagna è **consentito installare generatori a biomassa con efficienza pari a 4 stelle o superiore** (DM 186/2017)

→ Il produttore è tenuto a dichiarare la **classe di efficienza** del prodotto

→ Per le stufe a pellet è **obbligatorio l'utilizzo di pellet certificato**

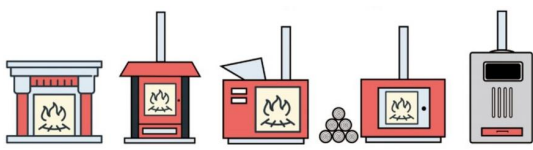
<https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/aria/temi/pair2020>



QUALI SONO I LIMITI DI UTILIZZO IN EMILIA ROMAGNA?

La **Regione Emilia Romagna** (vedi Delibera Assemblea Legislativa 115/2017, Delibera Giunta Regionale 1412/2017, Legge Regionale 14/2018, Delibera Giunta Regionale 33/2021, Delibera Giunta Regionale 189/2021) impone **limiti di utilizzo** dei sistemi di riscaldamento a biomassa **dal 1° ottobre al 30 aprile**, secondo le seguenti regole:

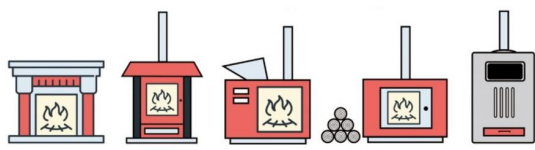
- a. In tutte le unità immobiliari dotate di sistemi di riscaldamento alternativi è **vietato** l'utilizzo di caminetti aperti ovvero di sistemi chiusi con **classe minore uguale a 2 stelle**
- b. Nei giorni di **Allerta Smog** stabiliti da ARPAE si applicano misure emergenziali:
 - i. **divieto** di uso di biomasse per il riscaldamento domestico (in presenza di impianto alternativo) con classe di prestazione energetica ed emissiva **inferiore a 4 stelle**
 - ii. **abbassamento temperature medie** nelle abitazioni fino a 19°C e negli spazi commerciali e ricreativi fino a 17°C



QUALI SONO I LIMITI DI UTILIZZO NEL COMUNE DI CARPI?

Il **Comune di Carpi** con Ordinanza Sindacale n.58966 del 29/09/2021 impone le seguenti regole maggiormente restrittive relativamente al territorio Comunale valide dal 1° ottobre al 31 aprile:

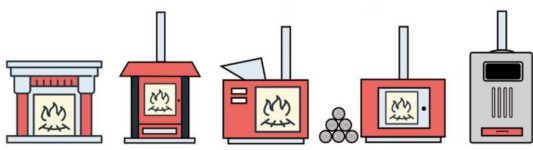
- a. In tutte le unità immobiliari dotate di sistemi di riscaldamento alternativi è **vietato** l'utilizzo di caminetti aperti ovvero di sistemi chiusi ma con classe **minore uguale a 3 stelle**
- b. Qualora il bollettino ARPAE indichi che nell'ambito territoriale della Provincia di Modena devono essere attivate le **misure emergenziali** fino ad avvenuto rientro nei limiti del valore PM10 si applicano le seguenti regole:
 - i. **vietato utilizzare biomasse combustibili solide** (legna, pellet, cippato, altro) per il riscaldamento. Il divieto si applica a tutte le unità immobiliari comunque classificate dotate di sistema multi combustibile (compresa energia elettrica) e indipendentemente dalla classe di qualità di cui è dotato il generatore di calore funzionante a biomasse combustibili solide;
 - ii. necessario **abbassare le temperature medie** nelle abitazioni fino a 19°C e negli spazi commerciali e ricreativi fino a 17°C



QUALI SONO LE REGOLE PER L'ESPULSIONE DEI FUMI?

La canna fumaria per l'espulsione dei fumi di un impianto di riscaldamento a biomassa deve **NECESSARIAMENTE** prevedere lo **sbocco sopra il tetto dell'edificio.**

Non esistono deroghe.



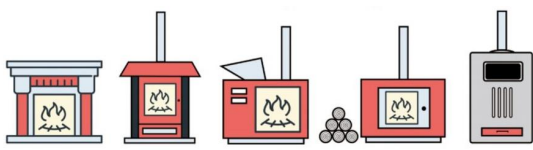
QUALI INCENTIVI SONO DISPONIBILI PER EFFICIENTARE?

Per efficientare sistemi di riscaldamento a biomassa legnosa ESISTENTI è possibile accedere a:

- **Conto Termico**, che prevede il rimborso del 65% della spesa sostenuta, erogato in unica rata
- Ulteriore contributo Regione Emilia Romagna grazie al **Bando per la sostituzione di impianti di riscaldamento civile a biomassa** per arrivare a coprire il 100% della spesa sostenuta

<https://www.gse.it/servizi-per-te/efficienza-energetica/conto-termico>

<https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/bandi/bandi-2021/sostituzione-impianti-riscaldamento-civile-a-biomassa>



ULTERIORI REGOLE E INFORMAZIONI FINALI

Da ricordare che anche gli impianti di riscaldamento a biomassa, come tutti gli altri impianti termici, se aventi potenza superiore a 5kW devono essere **iscritti al catasto regionale degli impianti termici (CRITER)** e devono essere sottoposti ai **regolari controlli di manutenzione ed efficienza**.

Infografiche della Regione

https://www.youtube.com/watch?v=1_DNjrSWyMI

<https://www.youtube.com/watch?v=EimXGERw1RQ>

Comune di carpi

<https://www.comune.carpi.mo.it/aree-tematiche/ambiente/liberiamolaria/83594-manovra-antismog-2020-2021>

PAIR Regione Emilia Romagna

<https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/aria/temi/pair2020>