

Nel 2021 il riscaldamento domestico contribuisce, in maniera significativa, a inquinare le nostre città e a surriscaldare il Pianeta. Dal 2010 a oggi si sono verificati oltre 1.200 eventi climatici estremi, con drammatiche conseguenze per i territori, per la salute di cittadine e cittadini e per i settori produttivi coinvolti.

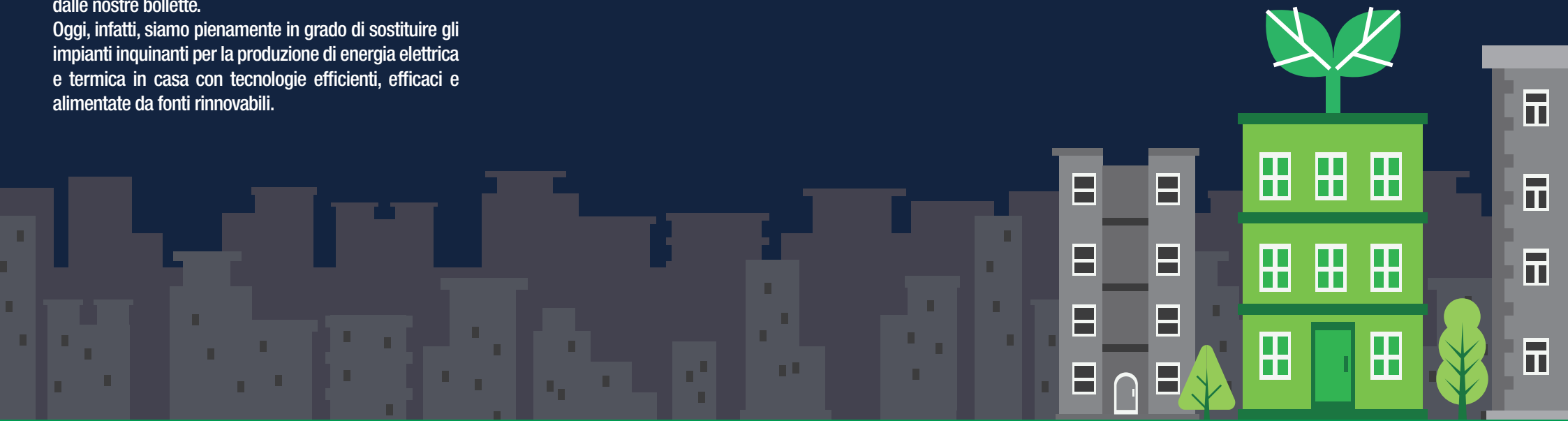
Per invertire questa tendenza l'obiettivo deve essere cambiare il nostro modo di produrre e consumare energia, a partire dall'eliminazione delle fonti fossili dalle nostre bollette.

Oggi, infatti, siamo pienamente in grado di sostituire gli impianti inquinanti per la produzione di energia elettrica e termica in casa con tecnologie efficienti, efficaci e alimentate da fonti rinnovabili.

## Progetto “Strategy of decarbonization to phase out fossil fuels from residential buildings in Italy”

finanziato da European Climate Foundation

## Per la decarbonizzazione dei sistemi di riscaldamento negli edifici residenziali



Per maggiori info vai su:  
[civicocinquepuntozero.it](http://civicocinquepuntozero.it)  
e su [kyotoclub.org](http://kyotoclub.org)

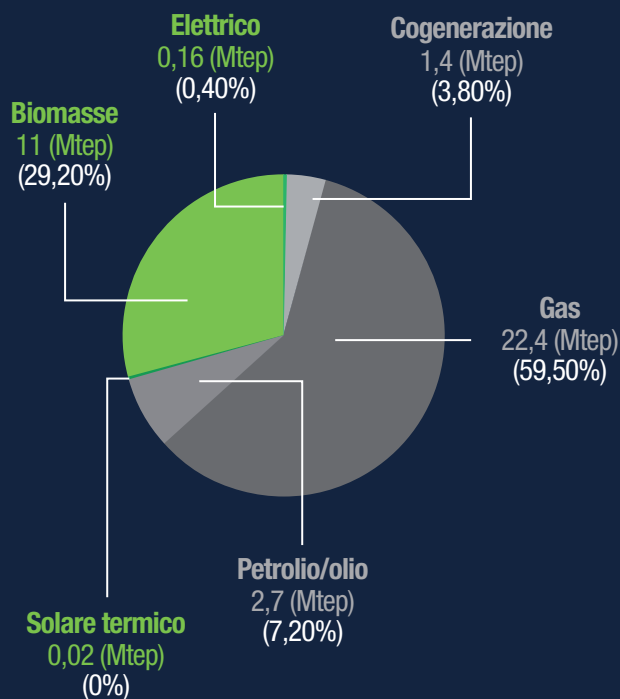


Per la decarbonizzazione:  
efficienza energetica e  
riscaldamento negli  
edifici in Italia



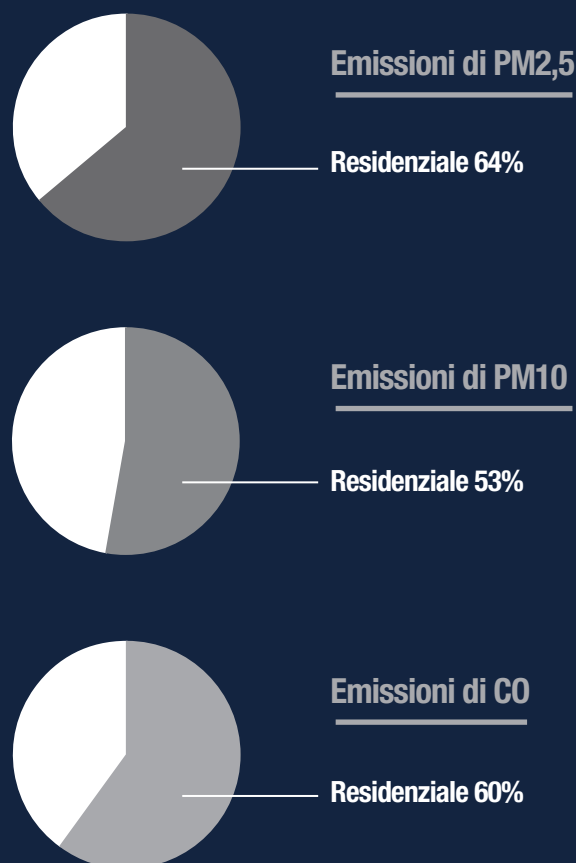
## Suddivisione dei consumi di riscaldamento per fonte

Nelle case italiane la principale fonte utilizzata per il riscaldamento è il gas fossile che fornisce oltre il 59,5% dell'energia necessaria al settore domestico, seguito dalle biomasse solide con il 28% (principalmente legname e cippato) e dai prodotti petroliferi (8%), come le caldaie a gasolio, ancora oggi ampiamente utilizzate in alcune grandi città e nelle aree montane non metanizzate. La cogenerazione pesa quasi il 4%, mentre sono marginali soluzioni come le pompe di calore, il riscaldamento elettrico (boiler) ed il solare termico, 1% del totale (Fonte EUROSTAT 2019).



## Il contributo del riscaldamento residenziale all'inquinamento atmosferico

Il settore Residenziale – principalmente per via del riscaldamento – è uno dei principali responsabili di molte delle emissioni inquinanti che si registrano ogni anno nel nostro Paese (Fonte ISPRA).



## Quali le alternative per decarbonizzare i nostri sistemi di riscaldamento?

Da fonti fossili...



Strumenti e proposte



...a rinnovabili



## Le proposte di Legambiente e Kyoto club

- Passare da fonti fossili a fonti rinnovabili
- Eliminazione sussidi alle fonti fossili
- Revisione dei sistemi di incentivazione sulla base delle emissioni delle tecnologie
- Phase out anticipato caldaie a metano