

**LA ROADMAP I4C**  
**PER LA NEUTRALITÀ CLIMATICA**  
**DELL'ITALIA**

Chiara Montanini

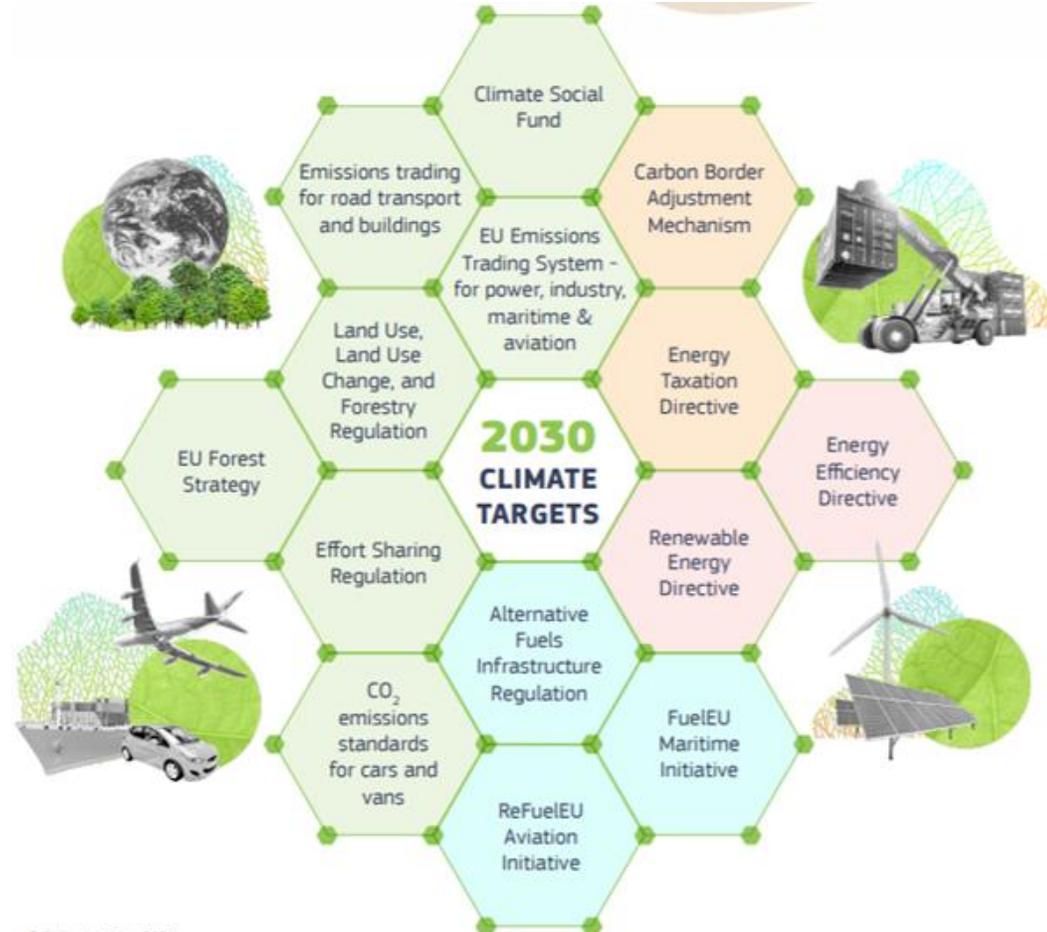
*Conferenza Nazionale sul clima, 2 dicembre 2021*

# Perché una Roadmap per la neutralità climatica dell'Italia?



- 1.** Per allineare i target nazionali ai nuovi indirizzi del **Green Deal europeo** e alla traiettoria di 1,5 °C
- 2.** Per adottare un **approccio settoriale**, con obiettivi e proposte di intervento mirate

# 1. L'Italia deve rivedere gli obiettivi clima ed energia alla luce del Fit for 55%



Il Pacchetto Fit for 55% **aggiorna il quadro clima ed energia dell'UE** alla luce del nuovo obiettivo di taglio al 2030 delle emissioni del 55% (rispetto al 1990)

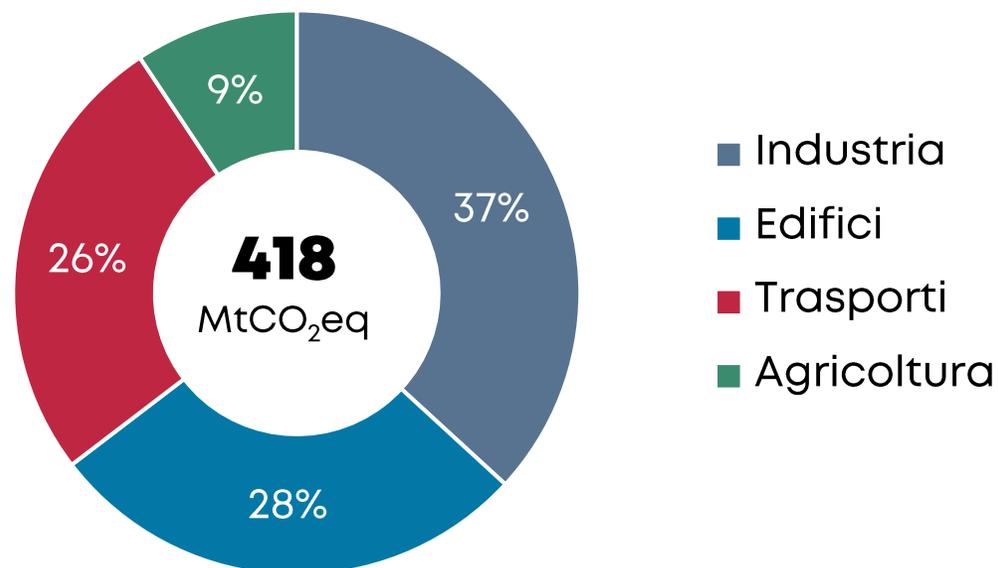
Aspettare che l'intero quadro normativo si assesti per mettersi in rotta con la neutralità climatica, significa che **l'Italia arriverà tardi agli obiettivi 2030**

## 2. L'approccio settoriale di I4C ricostruisce il quadro emissivo dell'Italia in quattro settori finali

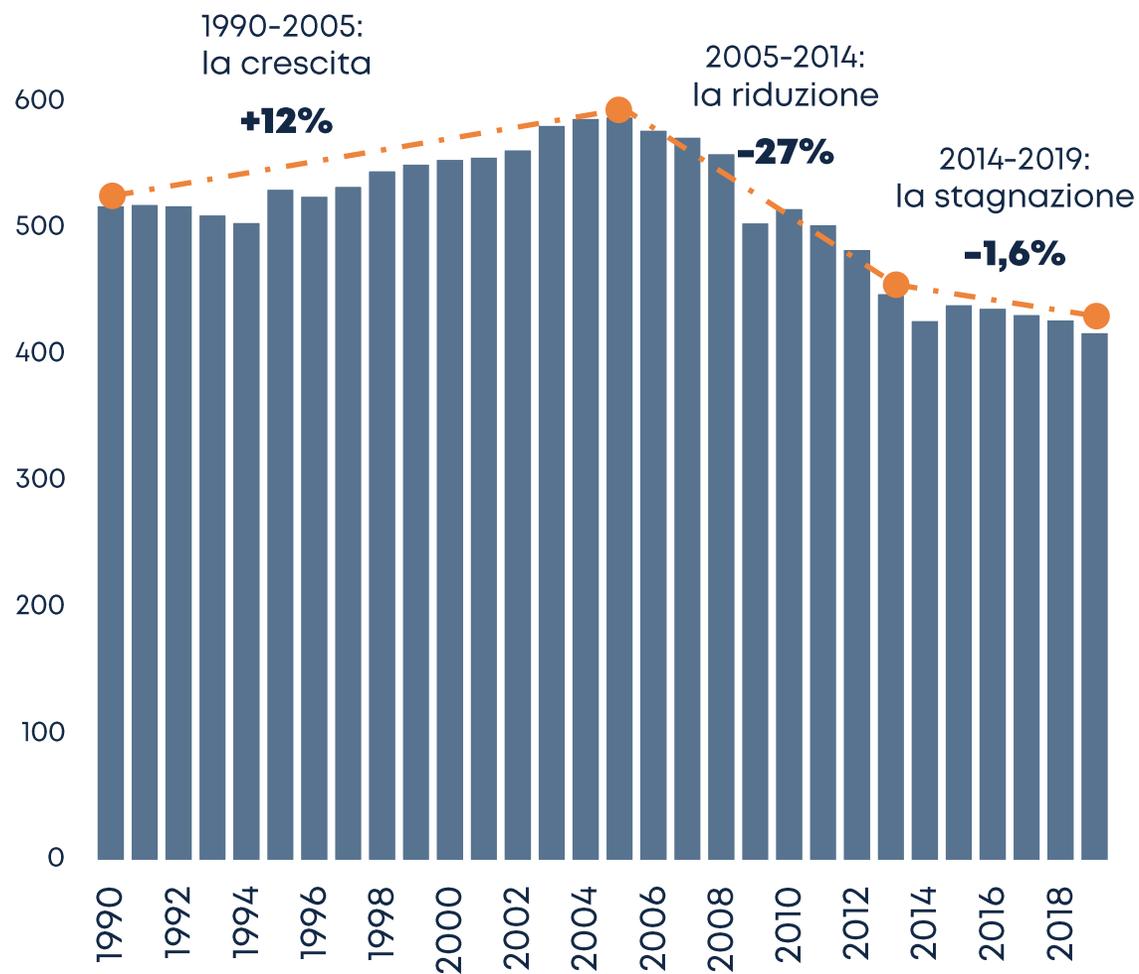
L'importanza di individuare **strategie settoriali** sta emergendo con forza, anche dalla **COP26** con l'iniziativa **2030 Breakthroughs** lanciata da Race to Zero.

La Roadmap di I4C individua **4 settori finali + un settore trasversale**, la **generazione elettrica**, che contribuisce indirettamente al quadro emissivo nazionale.

*Ricostruzione delle emissioni di gas serra in Italia nel 2019*

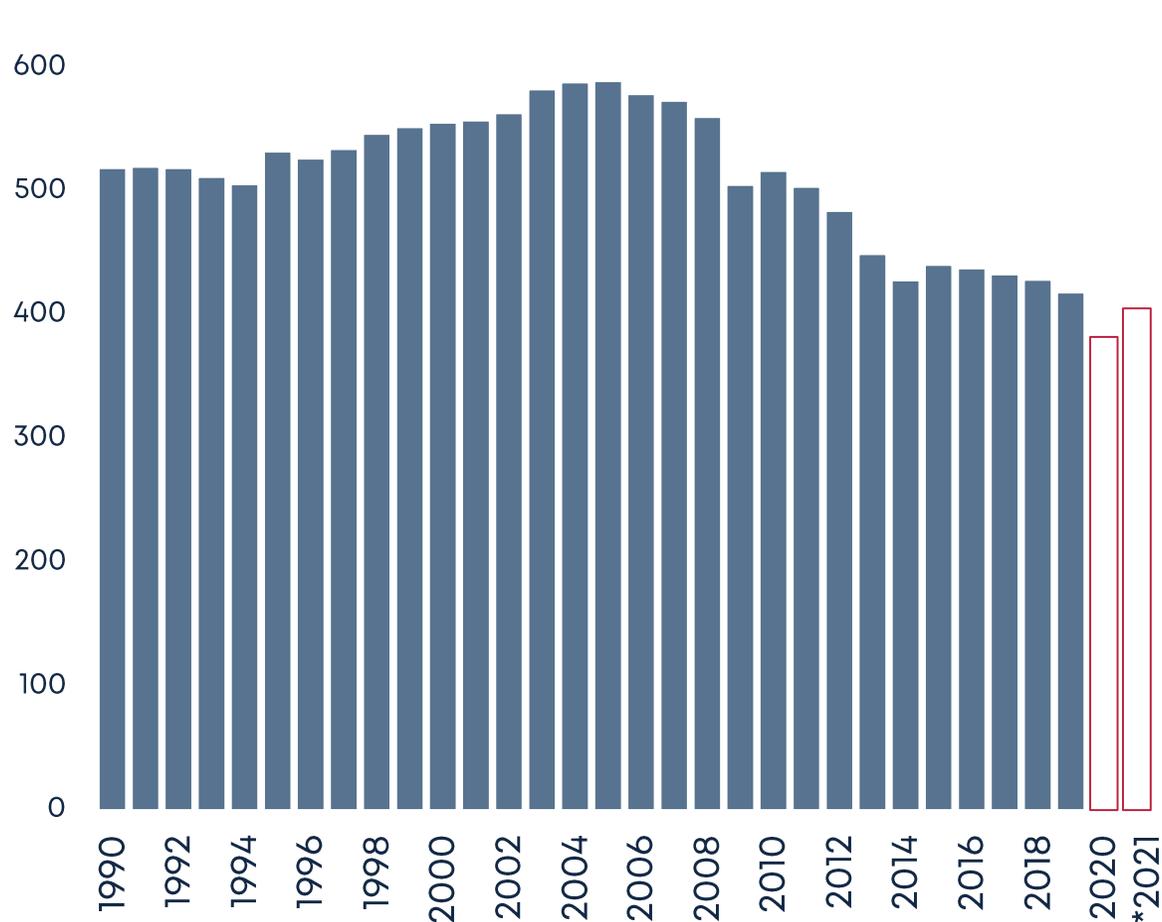


# Negli ultimi anni le emissioni di gas serra in Italia hanno smesso di ridursi



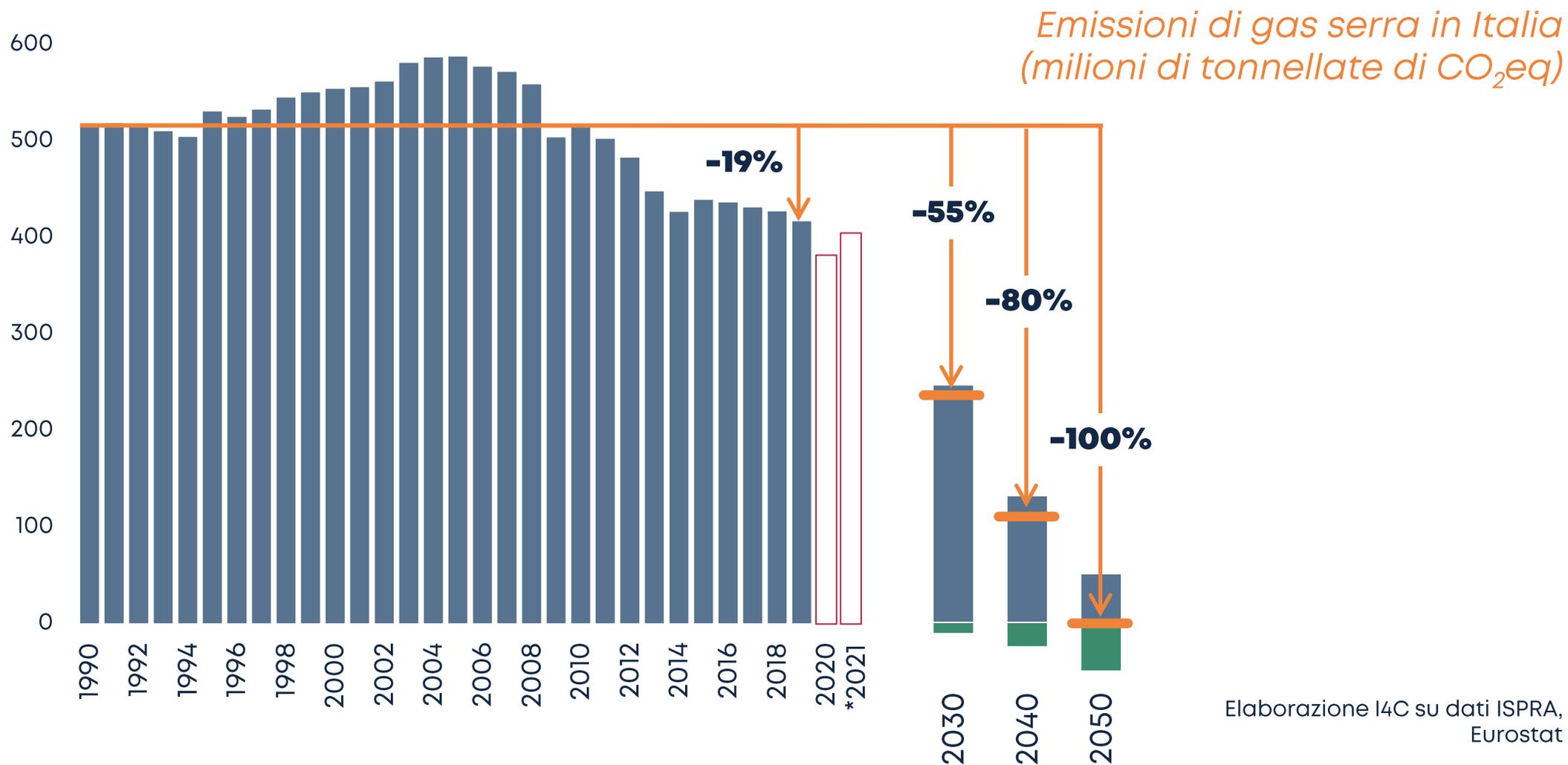
*Emissioni di gas serra in Italia  
(milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub>eq)*

# Nel 2020 il calo di emissioni più grande della storia, ma nel 2021 è già rischio rebound



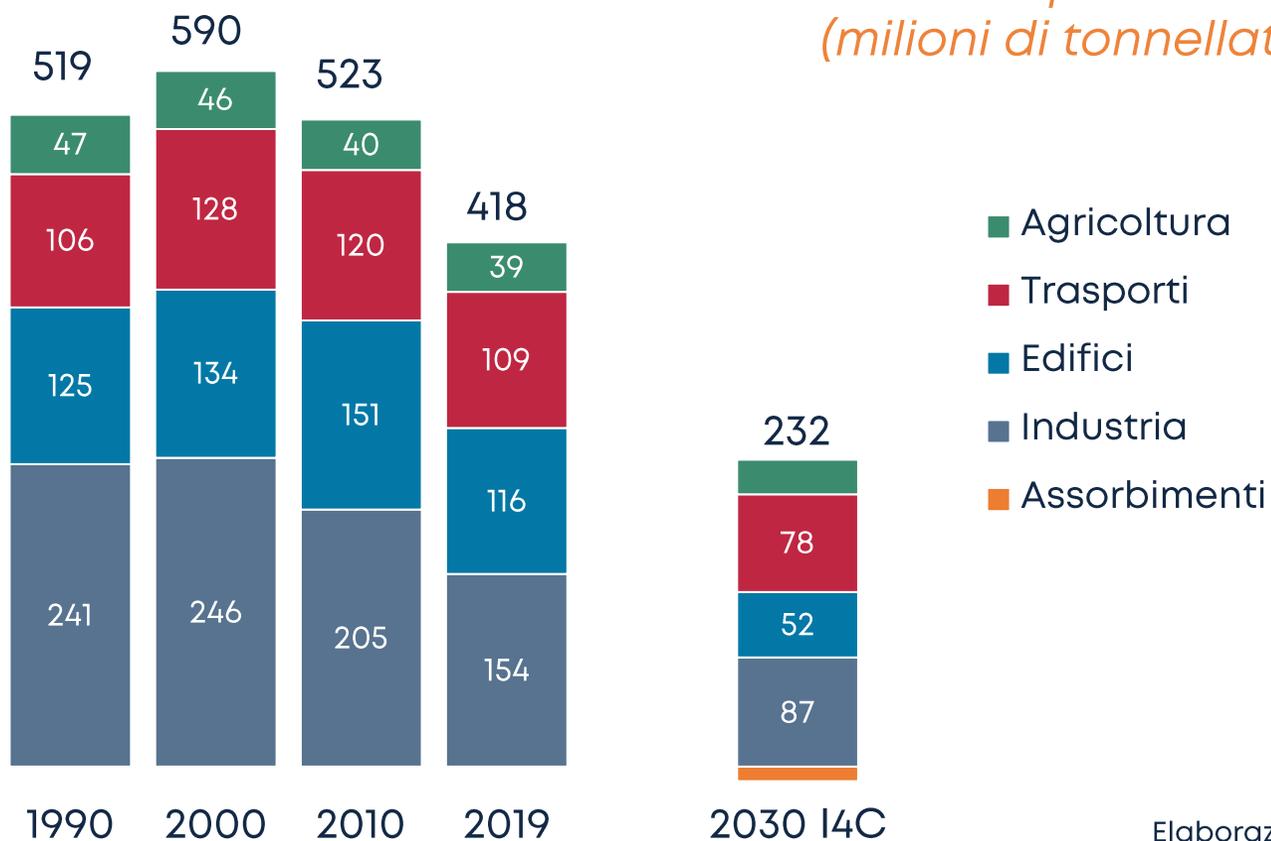
Fonte dei dati: Ispra (2020 dato provvisorio); 2021 stima preliminare Enea

# La Roadmap I4C: -55% al 2030, -80% al 2040, neutralità climatica al 2050



# La Roadmap I4C 2030 delle emissioni: -45% rispetto ad oggi (pre-pandemia)

Le emissioni di gas serra in Italia ricostruite per i 4 settori finali (milioni di tonnellate CO<sub>2</sub>eq)



Elaborazione I4C su dati Ispra, Eurostat

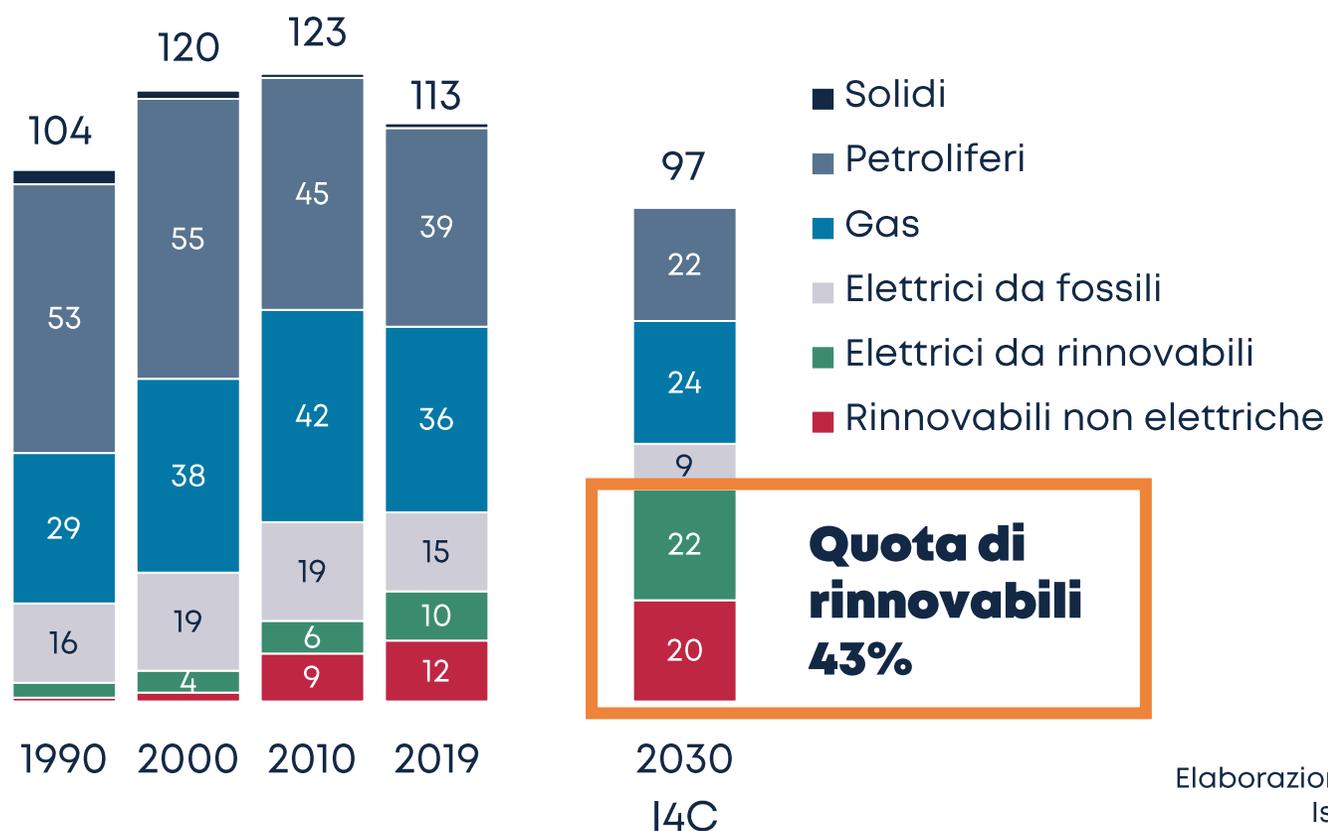
Nel 2030 le emissioni di gas serra arriveranno a **232 milioni di tCO<sub>2</sub>eq nette** (considerando 11 milioni di assorbimenti e cattura).

-186 milioni di tonnellate in 10 anni a fronte delle -100 conseguite negli ultimi 30.

**Tutti i settori dovranno tagliare significativamente le emissioni**, tenuto conto dei loro potenziali di riduzione e del trend storico di decarbonizzazione.

# La Roadmap I4C 2030 dei consumi di energia: -15% rispetto ad oggi e quota rinnovabili al 43%

I consumi finali di energia per fonte (milioni di tep)



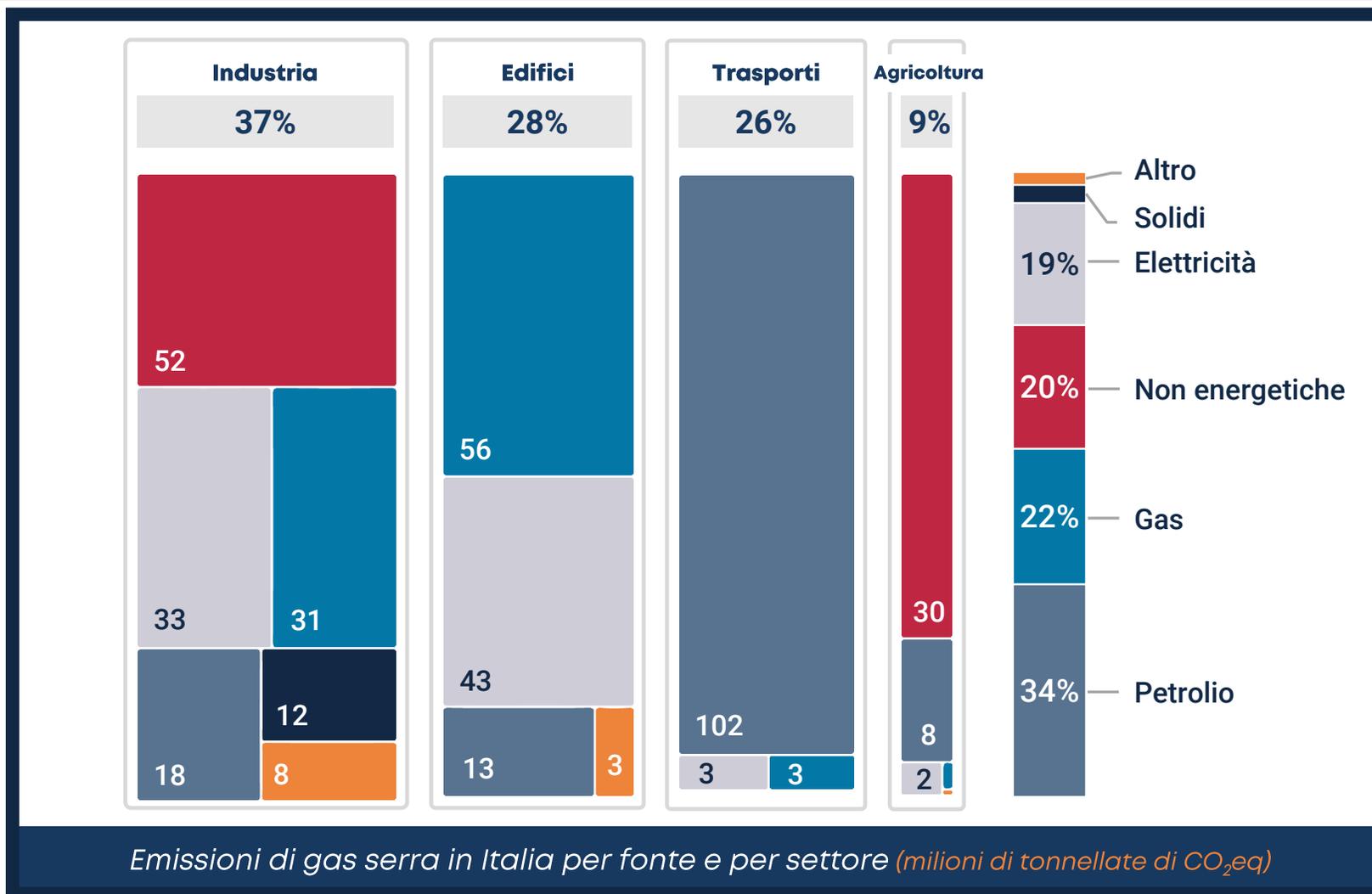
Elaborazione I4C su dati Ispra, Eurostat

Nel 2030 i consumi di energia scenderanno al di sotto dei 100 milioni di tep.

A ridursi saranno soprattutto i combustibili fossili (-33% di gas e -44% di petroliferi), mentre le fonti rinnovabili arriveranno ad una quota del 43% (il doppio rispetto ad oggi).

L'elettricità diventerà la prima fonte di energia e i consumi raggiungeranno un tasso di elettrificazione del 32%.

# La fotografia al 2019: le emissioni di gas serra per fonte e per settore



# Tutti i settori sono chiamati ad obiettivi sfidanti ma differenziati: un cenno alle Roadmap settoriali

## Variation dal 2019 al 2030



**Il documento di Roadmap sarà disponibile  
alla fine dei lavori sul nostro sito  
[www.italyforclimate.org](http://www.italyforclimate.org)**

**Grazie per l'attenzione!**