



Audizione sul PNIEC

Dario Di Santo, FIRE



FEDERAZIONE ITALIANA PER  
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

Camera dei Deputati

3 aprile 2024



# Decarbonizzare l'economia è una priorità

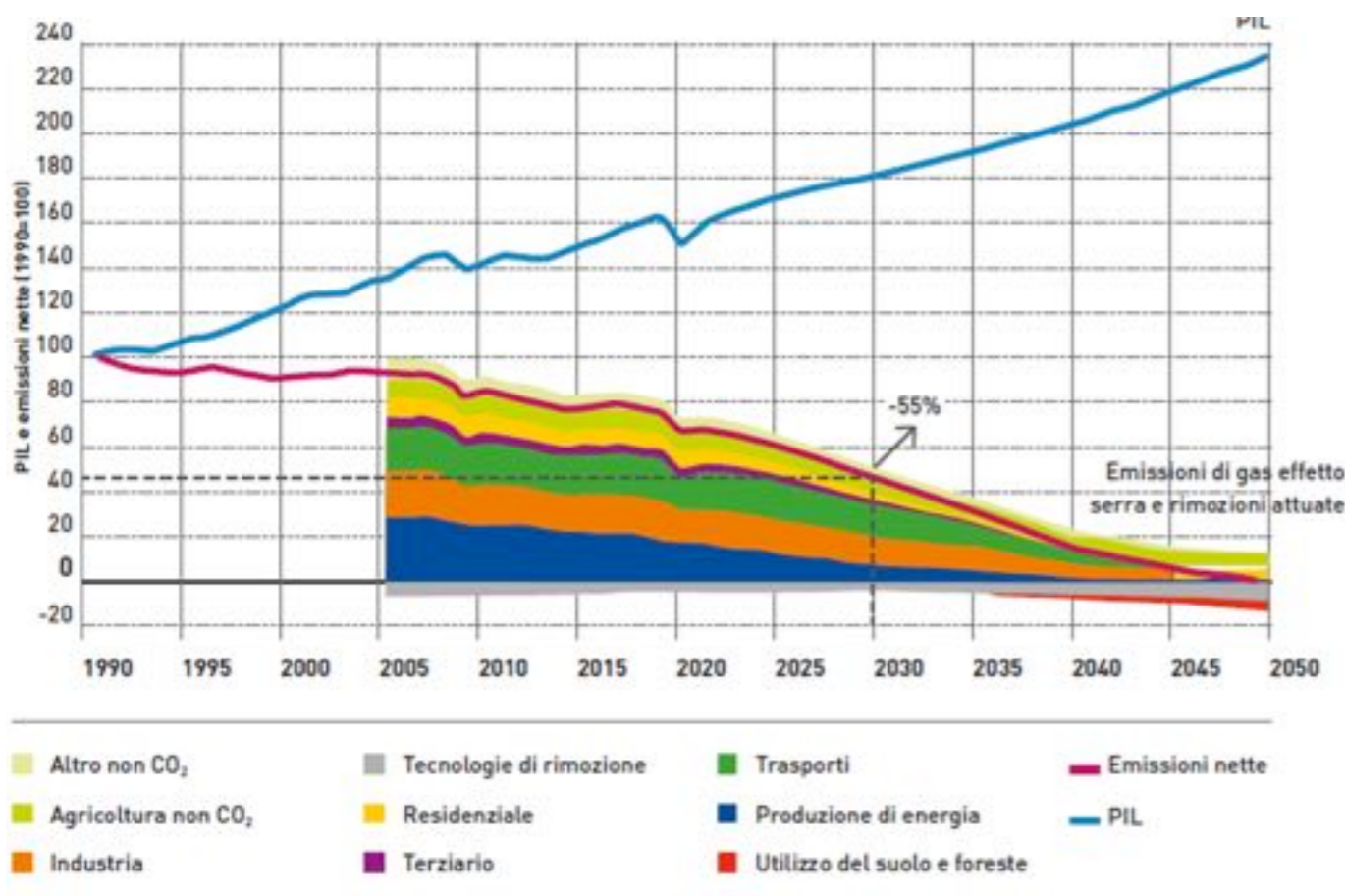


Riteniamo la transizione energetica essenziale:

- ▶ in base ai rapporti IPCC;
- ▶ per i vantaggi che porta in base all'analisi multi-benefici;
- ▶ perché migliora la competitività delle imprese, riduce i rischi per le famiglie e aumenta la sicurezza energetica;
- ▶ in quanto l'alternativa è spendere senza raccogliere.



# Serve operare con strategia di lungo periodo



Serve una strategia di decarbonizzazione di lungo periodo, di cui il PNIEC deve rappresentare le attese nel breve termine.

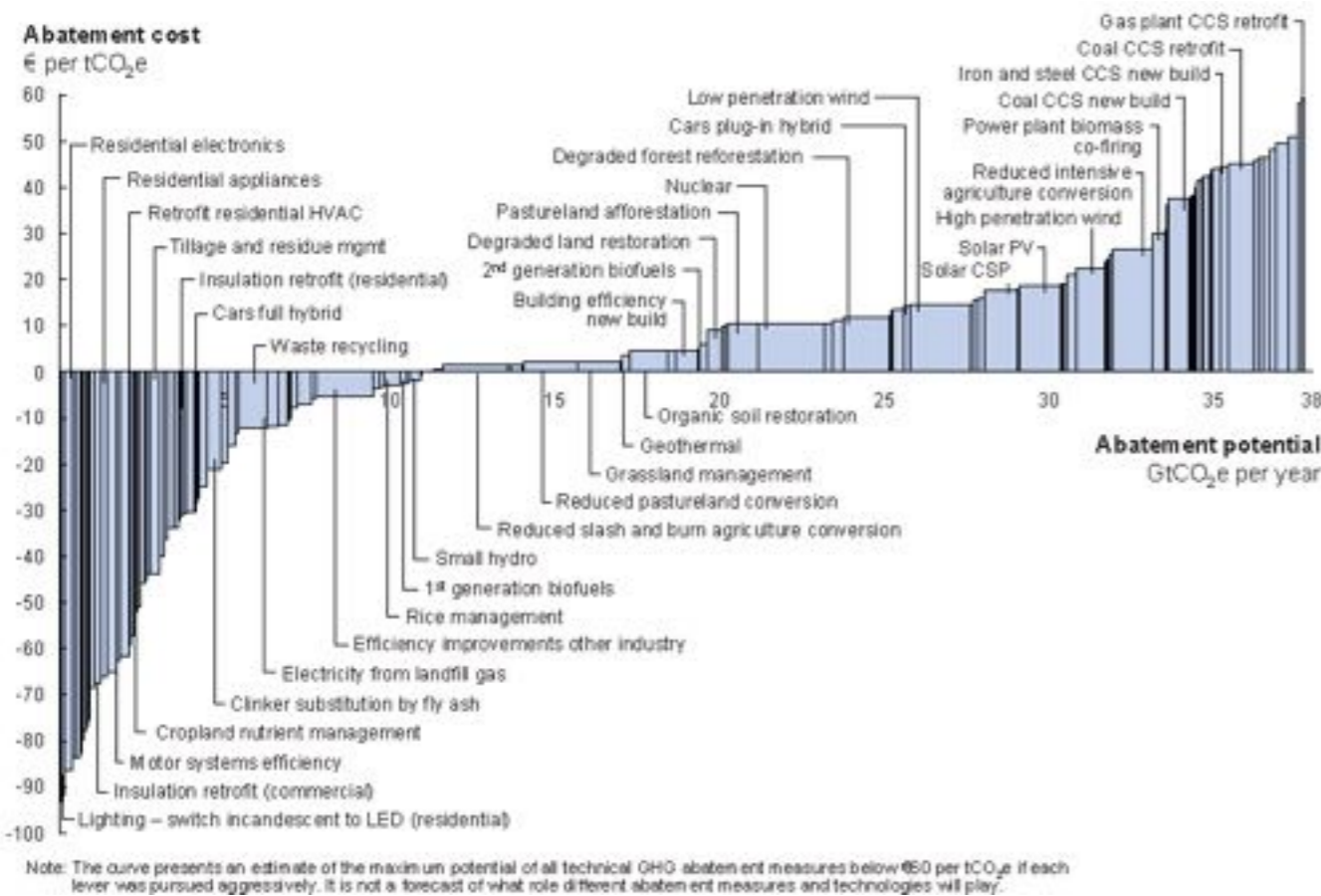
È importante intervenire su un mix di interventi che consenta crescite sostenibili per le varie filiere e che porti al risultato nel lungo periodo.

# È importante un mix eterogeneo

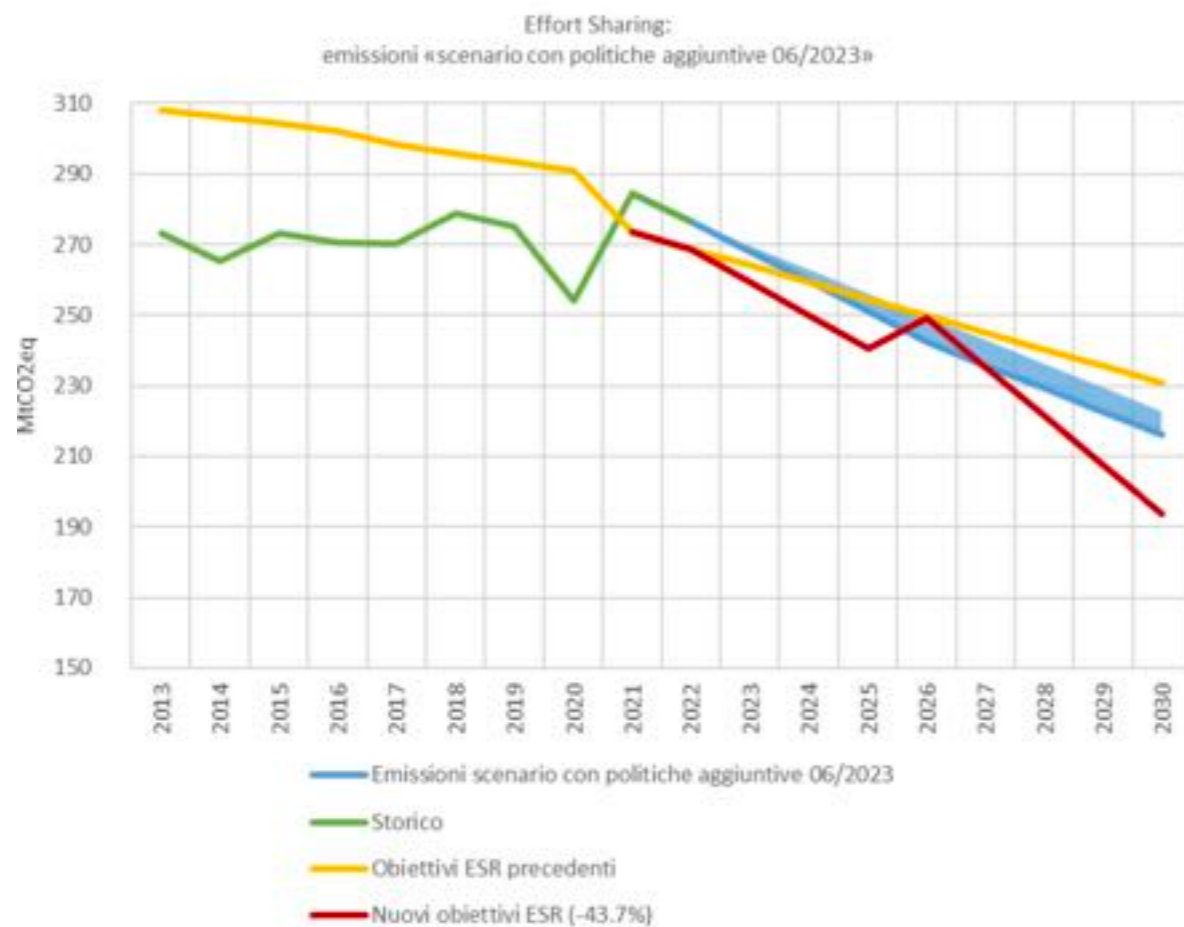


Le curve basate sui costi marginali, come quella a fianco, sono insufficienti e fuorvianti se impiegate nell'idea di partire da sinistra a salire.

D'altra parte danno indicazioni sulle misure che possono consentire di rimettere i capitali investiti a disposizione del mercato in tempi brevi.



# Obiettivi mancati nel PNIEC 2023



Al di là della fattibilità delle varie misure proposte nel Piano, sono due gli obiettivi che non vengono raggiunti:

- ▶ il target sui consumi finali di energia (100 Mtep VS 93-94 Mtep);
- ▶ il target sull'*effort sharing regulation* (35,3-37,1% VS 43,7%).

Nel PNIEC si considera un mix eterogeneo di interventi, ma...

Al momento manca un collegamento chiaro fra politiche al 2030 e il lungo periodo e le politiche finiscono per distorcere il mix teorico.

Appare una debolezza di fondo nella riduzione della domanda di energia e nelle emissioni non industriali, ossia nel principio *prima l'efficienza energetica (EE<sup>1st</sup>)*.



# Alcune opzioni in termini di tecnologie



Riteniamo che ci sia il potenziale per rafforzare gli interventi nei seguenti ambiti:

- ▶ digitalizzazione edifici e industrie;
- ▶ ristrutturazione integrale edifici;
- ▶ pompe di calore ad alta temperatura;
- ▶ teleriscaldamento e teleraffrescamento (anche a bassa temperatura);
- ▶ uso di biomasse per scopi termici;
- ▶ biocombustibili per cogenerazione;
- ▶ soluzioni per l'industria;
- ▶ trasporti (modalità e veicoli).



# Alcune opzioni in termini di approcci



Non si tratta solo di sostituire tecnologie e di introdurne di nuove. C'è un enorme potenziale agendo su:

- ▶ comportamenti;
- ▶ regole di accensione degli impianti termici;
- ▶ politiche del lavoro e casa-lavoro;
- ▶ innovazione nei processi industriali e nelle filiere;
- ▶ progettazione di prodotti e servizi con proposta di valore fondata su riduzione dei consumi e delle emissioni nel ciclo di utilizzo.

# Alcune opzioni in termini di politiche



In merito alle politiche:

- ▶ orizzonte di medio periodo per dare continuità e favorire lo sviluppo delle filiere;
- ▶ portare avanti tutte le politiche, senza eccezioni (e.g. TEE, FNEE, aste industria, etc.);
- ▶ garantire che tutte le politiche promuovano la riduzione della domanda di energia (anche quelle sulle FER e sui combustibili);
- ▶ revisione delle tariffe in ottica elettrificazione;
- ▶ promuovere servizi territoriali per le PMI (come one-stop-shop), energy manager e ISO 50001.



Riteniamo che il PNIEC costituisca un buon punto di partenza e sia più equilibrato e realistico del passato.

Efficienza energetica, riduzione della domanda di energia e fonti rinnovabili sono fondamentali per la decarbonizzazione, la competitività e la sicurezza energetica.

Il PNIEC va affiancato da una strategia di lungo periodo.

Serve più attenzione al principio *prima l'efficienza energetica*.

# FIRE

FEDERAZIONE ITALIANA PER  
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA



## Grazie!



<https://blog.fire-italia.org>



<https://www.instagram.com/fire.energia>



<https://www.facebook.com/FIREenergy.manager>



<https://www.linkedin.com/company/fire-federazione-italiana-per-l'uso-razionale-dell'energia>



[https://www.twitter.com/FIRE\\_ita](https://www.twitter.com/FIRE_ita)

PER UN QUADRO COMPLETO  
DELLE ATTIVITA' FIRE,  
VISITA IL SITO!

