

# ***Note sullo stato di avanzamento della revisione del Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC)***

**Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica**

**Sebastiano Serra**

***Segreteria Tecnica del Ministro***

***Convegno Kyoto Club***

***Rinnovabili - Roma, 1 febbraio 2024***

# **Elenco attività relative alla revisione del PNIEC del giugno 2023, termine dei lavori: giugno 2024**

## **A. Coinvolgimento delle istituzioni nazionali e procedure**

Valutazione Ambientale Strategica

Coinvolgimento Regioni e autorità locali

Valutazione eventuali raccomandazioni del Parlamento

## **B. Consultazione pubblica (ampia)**

## **C. Adeguamento del Piano alle raccomandazioni della Commissione Europea (\*)**

## **D. Aggiornamenti conseguenti a novità legislative e agli orientamenti del Governo**

## **E. Attività in corso, da integrare nel PNIEC finale**

Tavoli PNIEC civile e trasporti

Gruppo di lavoro scenari e valutazione emissioni

## **F. Consultazioni con altri Stati membri**

## Livello di raggiungimento degli obiettivi Energia e Clima del Piano italiano, punti di forza e di debolezza

	2030 value submitted in the draft updated NECP	2030 target under EU legislation	Assessment of 2030 ambition level
GHG emissions not ETS sectors (compared to 2005)	-35%-to -37%	-43,7%	Italy does not reach its target based on projections
GHG net removals in LULUCF (Mt CO <sub>2</sub> eq.net GHG removals)	-34,9	- 3.158 (additional removal target) -35.758 (total removals) ...	Italy does not reach its target based on projections (small distance <1Mt CO <sub>2</sub> eq.)
 Energy Efficiency (Final energy consumption)	94,4 Mtoe	92,1 Mtoe	Italy's final energy consumption is above the indicated target resulting from EU legislation
 Renewable Energy (Share of renewable energy in gross final consumption)	40,5%	39%	Italy's contribution to the EU target is slightly above the one resulting from EU legislation

	Italia	Germania	Francia	Spagna
CO <sub>2</sub> Non ETS	-36% vs -43,7%	-34,6% vs -50%	-46,4%-47,5%	-44.7% vs -37.7%
CO <sub>2</sub> LULUCF	-34,9% vs -35,8%	-18% vs -31%	-18% vs -34%	-34% vs -43,6%
EFFICIENZA (CF)	100 Mtep vs 92	160.5 Mtep vs 156	104 Mtep vs 104	70.2 Mtep vs 65.4
RINNOVABILI	40,5% vs 39%	40% vs 41%	33% vs 44%	47,9% vs 43%

# Rinnovabili (raccomandazioni CE)

- 1. Piano a Lungo Termine per le Energie Rinnovabili:** presentare pianificazione dettagliata con distribuzione di tecnologie energetiche rinnovabili entro il 2040, con target intermedi e un obiettivo per le tecnologie innovative entro il 2030.
- 1. Politiche per il Raggiungimento del Target delle Energie Rinnovabili:** politiche e misure dettagliate per raggiungere il target vincolante delle energie rinnovabili del 2030, con semplificazioni nei permessi e promozione dell'idrogeno.
- 2. Proiezioni sulla Domanda e Offerta di Bioenergia:** proiezioni dettagliate sulla domanda e offerta di bioenergia per settore, con provenienza biomassa forestale per l'assorbimento della CO2 e misure per promuovere il biometano sostenibile.
- 3. Timeline per Implementazione della Direttiva sulle Energie Rinnovabili:** timeline chiara per adozione di politiche e misure legislative e non, per implementare RED III.

# Punti di debolezza del PNIEC indicati nelle raccomandazioni CE

- Per la **riqualificazione edifici**, mancano obiettivi più ambiziosi e dettagli sui finanziamenti necessari per le misure (R: tavolo civile)
- Sulla **povertà energetica**, il piano non stabilisce obiettivi specifici né fornisce dati sul numero attuale di famiglie colpite.
- Per **ricerca e innovazione**, mancano dettagli sul supporto alle tecnologie energetiche pulite e alla crescita delle capacità manifatturiere.
- Sull'**adattamento ai cambiamenti climatici**, il piano non valuta adeguatamente le vulnerabilità e i rischi.
- Sulla **just transition**, il piano non è allineato con gli impegni nei Piani di transizione specialmente per la centrale del Sulcis.

# Punti di forza del PNIEC indicati nelle raccomandazioni CE

- Il piano italiano evidenzia misure per promuovere l'energia **rinnovabile**, con aree idonee per semplificare e accelerare le procedure. Sulle rinnovabili le misure CER e FER 2, quando vengono implementate, potrebbero dare una spinta alla riduzione delle emissioni GHG nel settore energetico
- Per l'**efficienza energetica**, il piano copre diversi settori, inclusi edifici, distribuzione energetica, trasporti e aziende, con dettagli sul risparmio energetico negli enti pubblici.
- Sulla progressiva eliminazione dei **sussidi alle fossili**, il piano spiega la mappatura e la governance, senza entrare in dettagli specifici.