

# Rinnovabili italiane da record nel I semestre 2024 e fossili al minimo

La Redazione • 12 Settembre 2024 • Tempo di lettura: 3 minuti  
Visto 20 volte

### SHARE

- Facebook
- X
- LinkedIn
- Telegram
- WhatsApp
- Email

Da gennaio a giugno 2024 le fonti rinnovabili sono aumentate del 25% portando una forte diminuzione delle emissioni di CO2 nel settore elettrico. Ma l'indice ENEA della transizione energetica rimane ai minimi storici



Rinnovabili italiane da record. Foto via depositphotos

#### INDICE DEI CONTENUTI

1. L'Analisi Trimestrale del Sistema Energetico Italiano dell'ENEA
2. La crescita delle fonti rinnovabili italiane e l'effetto sulla decarbonizzazione
3. Prezzi dell'energia e Sicurezza energetica

## L'Analisi Trimestrale del Sistema Energetico Italiano dell'ENEA

Nel primo semestre 2024 le rinnovabili italiane hanno segnato un nuovo record. Un risultato storico già segnalato da Terna nel suo report di giugno 2024 in cui si mostrava come la produzione elettrica

### Consigliati



#### FOTOVOLTAICO

Moduli tandem in perovskite, la nuova era è ufficialmente iniziata

La Redazione • 6 Settembre 2024

#### FOTOVOLTAICO

Incentivi fotovoltaico, tutti i bonus 2024 per privati e famiglie

Stefania Del Bianco • 27 Giugno 2024

#### BUILDING

Cessione del credito 2024: quando è ancora possibile e chi la accetta

Alessia Bardi • 12 Giugno 2024

### In Evidenza



#### INFRASTRUTTURE

Capacità rinnovabile in Italia: in 7 mesi aggiunti 4,3



**da rinnovabili** si fosse mantenuta costante sopra quella fossile per ben sei mesi. Oggi una nuova conferma delle ottime prestazioni arriva anche dall'**Analisi Trimestrale del Sistema Energetico Italiano** realizzata dall'ENEA.

Il documento traccia la tendenza della **transizione energetica nazionale** per monitorando i cambiamenti in tre dimensioni: la **Sicurezza energetica**, i **Prezzi energia (e di conseguenza la competitività)**, la **Decarbonizzazione**. L'andamento di queste componenti restituisce un valore preciso, chiamato **Indice ISPRED**, cartina tornasole degli sforzi del BelPaese. Come siamo messi dunque? Ebbene, nonostante le rinnovabili italiane da record e il loro effetto sulle emissioni, l'energy transition zoppica. L'indice ISPRED continua a collocarsi su un **valore basso (0,35)**, di poco superiore al minimo della serie storica.

Per comprenderne meglio le dinamiche è necessario fare qualche passo indietro.

## La crescita delle fonti rinnovabili italiane e l'effetto sulla decarbonizzazione

In termini di **fonti primarie** i primi sei mesi dell'anno sono stati segnati dal **grande slancio delle fonti rinnovabili** (cresciute nei consumi del 25%). Slancio sui cui ha influito moltissimo la ripresa dell'idroelettrico (più 65%) rispetto i minimi storici toccati nel 2022-2023. Di pari passo il **carbone** ha registrato un forte calo – meno 60% dopo il meno 30% del 2023 – abbandonando quel “ritorno di fiamma” innescato dalla crisi energetica. Ma anche il **gas naturale** ha mostrato un trend in discesa: un meno 5%, per la gran parte nel termoelettrico. In aumento marginale, invece, i **consumi di petrolio** (in crescita dello 0,5%).

Questo trend ha avuto un **effetto forte e immediato sulla CO2 del settore elettrico**, più contenuto sul dato complessivo. “*Il forte calo delle emissioni – spiega Francesco Graceva, il ricercatore ENEA che coordina l'Analisi – si concentra quasi esclusivamente nel settore elettrico (meno 32%), per effetto del notevole incremento della quota di rinnovabili, salita al 44% [nei consumi] nel semestre, con punte mensili superiori al 52%, grazie al significativo aumento della produzione idroelettrica (più 65%)*”.

Al contrario a livello di industria non energivora, terziario, residenziale e trasporti (i cosiddetti settori non-ETS), l'ENEA stima un **lieve aumento delle emissioni di CO2** (più 1%) a causa della dinamica positiva dei consumi petroliferi.

Questo significa che guardando la componente **Decarbonizzazione** dell'indice, la traiettoria delle emissioni dei settori ETS (generazione elettrica ed energivori) risultata oggi in linea con il target 2030. Quella delle emissioni nei settori non-ETS in allontanamento. “*Per essere in linea con i target europei, le emissioni dovrebbero ridursi del 5% medio annuo*”, evidenzia Graceva. “*Inoltre, in questi settori, la crescita delle fonti rinnovabili resta decisamente inferiore a quella delineata nel recente PNIEC*”.

## Prezzi dell'energia e Sicurezza energetica

Come vanno invece le altre due componenti? Da un lato voce **Prezzi dell'energia e competitività** ha beneficiato della **continua flessione** nei prezzi elettrici e del gas rispetto ai picchi 2022. Dall'altro lato appare evidente che la situazione è ancora ben lontana dai livelli pre-

GW

Stefania Del Bianco • 26 Agosto 2024

INFRASTRUTTURE

**I mercati del gas e dell'elettricità UE tornano ad un'apparente stabilità**

La Redazione • 12 Agosto 2024

INFRASTRUTTURE

**Sorpasso storico, in Cina la capacità eolica e fv supera il carbone**

La Redazione • 2 Agosto 2024

PREMIUM

**PREMIUM Investimenti infrastrutturali: per triplicare le FER servono 720mld in reti e flessibilità**

La Redazione • 30 Luglio 2024

**Iscriviti alla newsletter per ricevere le notizie più importanti ogni settimana**

Nome

Cognome

Email

 Accetto la [Privacy Policy](#).

Iscriviti

## Esplora



crisi e che potrebbe non tornarvi mai. Non solo. Nei primi mesi dell'anno questa componente ha risentito di *“un nuovo repentino e notevole ampliamento del premio del prezzo dell'elettricità sulla Borsa italiana rispetto a quelli dei principali mercati elettrici europei, che nel II trimestre è salito a oltre il doppio il prezzo medio (e mediano) registrato in Germania, Francia e Spagna. Anche nel I semestre 2024 si è inoltre confermata la performance molto negativa della produzione industriale dei settori energy intensive”*.

Un dato leggermente positivo arriva dalla componente **Sicurezza energetica**. In particolare il rapporto evidenzia come *“relativamente confortante”* la valutazione sul fronte del gas naturale. La forte diminuzione della domanda (meno 17% rispetto alla media 2017-2022) ha garantito margini di capacità molto ampi.

leggi anche [LCOE Rinnovabili, il costo livellato dell'energia 2024](#).

ENERGIA

INFRASTRUTTURE



## About Author / [La Redazione](#)

PRECEDENTE

**Un polimero riciclabile per eliminare i metalli pesanti dall'acqua**

La Redazione • 12 Settembre 2024

SUCCESSIVO

**Limiti del Pianeta, come rendere il futuro più giusto, oltre che sicuro?**

Lorenzo Marinone • 12 Settembre 2024



## Potresti essere interessato a



CAMBIAMENTI CLIMATICI

**Limiti del Pianeta, come rendere il futuro più giusto, oltre che sicuro?**

Lorenzo Marinone • 12 Settembre 2024



RICICLO

**Un polimero riciclabile per eliminare i metalli pesanti dall'acqua**

La Redazione • 12 Settembre 2024



EOLICO

**PREMIUM Cosa succederà all'eolico offshore in Europa?**

La Redazione • 12 Settembre 2024



LE AZIENDE INFORMANO

**VARTA® Automotive ospiterà una sfida di innovazione per le startup della mobilità con The Drivery**

La Redazione • 12 Settembre 2024