

27/06/2024

# FUEL MIX, PUBBLICATA LA COMPOSIZIONE DEL MIX ENERGETICO RELATIVO AGLI ANNI 2022 E 2023

È stata pubblicata sul sito istituzionale del Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A. la **composizione del mix energetico iniziale nazionale dell'energia elettrica immessa in rete relativo agli anni di produzione 2022 e 2023.**

Nel 2023 è stata registrata una **ripresa delle rinnovabili** che tornano sopra quota **100 TWh**, come indicato anche nel "Rapporto Mensile sul Sistema Elettrico" di Terna (dicembre 2023). In particolare, in Italia la **produzione da FER** di energia **immessa** nel sistema elettrico nazionale (112,7 TWh) ha determinato un incremento del 9% rispetto al 2022, pari a circa 15 TWh.

Tale incremento è dovuto, principalmente, alla produzione della fonte **fotovoltaica** che ha visto una crescita del 10,6% (+2,9 TWh) e di quella **eolica**, pari al 15% (+3 TWh), raggiungendo, rispettivamente, una produzione annuale di quasi 30,6 TWh e di 23,4 TWh.

**In ripresa anche la produzione idroelettrica** che ha superato i 10 TWh sempre rispetto al 2022.

Nel contempo, con l'aumento della produzione da rinnovabili si è registrato, invece, **un calo della generazione termoelettrica** causato dal netto incremento delle importazioni, delle FER e dal calo della domanda.

Per quanto concerne le **altre fonti**, il mix di generazione è divenuto **meno carbon intensive** (-3,07% rispetto al 2022) e si è assistito a una contrazione dell'apporto del gas naturale (-5,67%), mentre risulta quasi invariato il contributo dei prodotti petroliferi (-0,26%).

Nelle tabelle sottostanti si riporta l'esito dei calcoli suddivisi per fonte e anno, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 8, comma 3, del DM 224 del 14 luglio 2023:

Composizione del mix iniziale nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano nel 2022 *	
Fonti primarie utilizzate	%
- Fonti rinnovabili	36,95%
- Carbone	8,34%
- Gas naturale	48,66%
- Prodotti petroliferi	1,16%
- Nucleare	0%
- Altre fonti	4,89%
<i>*dato a consuntivo</i>	

Composizione del mix iniziale nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano nel 2023 **	
Fonti primarie utilizzate	%
- Fonti rinnovabili	46,31%
- Carbone	5,27%
- Gas naturale	42,99%
- Prodotti petroliferi	0,90%
- Nucleare	0%
- Altre fonti	4,53%
<i>**dato a pre-consuntivo</i>	

La determinazione del mix nazionale di cui sopra consente a tutte le imprese di vendita di energia elettrica di comunicare ai propri clienti finali nelle fatture e nei documenti promozionali, oltre alle suddette informazioni, anche il proprio mix energetico, in linea con quanto stabilito dall'Allegato 1 del DM 224 del 14 luglio 2023.

È possibile consultare tutte le determinazioni del GSE nella sezione del sito istituzionale relativa ai [mix energetici](#).

Si ricorda, infine, che sono in fase di svolgimento le attività di verifica di cui alla Deliberazione ARG/elt 104/11 in materia di contratti di vendita ai clienti finali di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili (c.d. "Offerte Verdi").

---

