

28/07/2023

FUEL MIX, DETERMINAZIONE DEL MIX ENERGETICO PER GLI ANNI 2021-2022

Il GSE ha determinato la **composizione del mix energetico iniziale nazionale dell'energia elettrica immessa in rete** relativo agli anni *di produzione 2021 e 2022 di seguito riportato*:

Composizione del mix iniziale nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano nel 2021 *	
Fonti primarie utilizzate	%
- Fonti rinnovabili	42,80%
- Carbone	5,03%
- Gas naturale	48,01%
- Prodotti petroliferi	0,89%
- Nucleare	0%
- Altre fonti	3,27%
<i>*dato consuntivo</i>	

Composizione del mix iniziale nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano nel 2022 **	
Fonti primarie utilizzate	%
- Fonti rinnovabili	36,84%
- Carbone	9,43%
- Gas naturale	46,92%
- Prodotti petroliferi	2,01%
- Nucleare	0%
- Altre fonti	4,80%
<i>**dato pre-consuntivo</i>	

In particolare, con riferimento al 2022, i dati rappresentati risultano coerenti anche con quanto pubblicato dalla società Terna nel "Rapporto Mensile sul Sistema Elettrico" di dicembre 2022. Infatti, rispetto all'anno 2021, i dati provvisori 2022 indicano una diminuzione della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili prodotta in Italia e immessa nel sistema elettrico nazionale di quasi il 6%. Tale calo è dovuto prevalentemente al crollo della produzione idroelettrica che, in considerazione della

sicci   dell'anno scorso, si    fermata a 28 TWh (-17 TWh rispetto al 2021) e alla lieve contrazione di altre rinnovabili: l'eolica e le bioenergie hanno subito una flessione di 0,4 TWh (-2%) e la geotermica si    contratta in misura marginale (-1,6%, meno di 0,1 TWh). A compensare tale diminuzione sono state la produzione termoelettrica, in aumento di 11 TWh (+6,1%), e la produzione fotovoltaica in aumento di quasi 3 TWh (+12%).

La determinazione del mix nazionale di cui sopra ha la finalit   di consentire 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 secondo lo *Schema A* di cui all'Allegato 1 del DM 31 luglio 2009.

Il GSE ha provveduto inoltre a determinare per l'anno 2021 (consuntivo) e per l'anno 2022 (pre-consuntivo) i seguenti mix:

- il [mix energetico iniziale CIP 6/92](#);
- il [mix complementare dei produttori](#).

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

Si ricorda infine che sono in corso di svolgimento le attivit   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).

