

06/09/2021

FUEL MIX, DETERMINAZIONE DEL MIX ENERGETICO PER GLI ANNI 2019-2020

Il GSE ha determinato, ai sensi del Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 31 luglio 2009, la **composizione del mix energetico iniziale nazionale dell'energia elettrica immessa in rete** relativo agli anni *di produzione 2019 e 2020 di seguito riportato*:

| Composizione del mix iniziale nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano nel 2019* | |
|--|--------|
| Fonti primarie utilizzate | % |
| - Fonti rinnovabili | 41,74% |
| - Carbone | 7,91% |
| - Gas naturale | 43,20% |
| - Prodotti petroliferi | 0,50% |
| - Nucleare | 3,55% |
| - Altre fonti | 3,10% |
| <i>*dato consuntivo</i> | |

| Composizione del mix iniziale nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano nel 2020** | |
|---|--------|
| Fonti primarie utilizzate | % |
| - Fonti rinnovabili | 45,04% |
| - Carbone | 6,34% |
| - Gas naturale | 42,28% |
| - Prodotti petroliferi | 0,48% |
| - Nucleare | 3,22% |
| - Altre fonti | 2,64% |
| <i>**dato pre-consuntivo</i> | |

Per il calcolo del mix energetico nazionale sono stati utilizzati:

- per l'**energia elettrica immessa in rete afferente alla produzione nazionale**, i dati trasmessi dai produttori al GSE e i dati relativi agli impianti di produzione non soggetti agli obblighi di comunicazione (convenzionati Cip 6/92, in regime di scambio sul posto e fotovoltaici con potenza attiva nominale fino a 1 MW incentivati con il V Conto Energia);
- per l'**energia elettrica netta importata**, i dati Eurostat ai quali il GSE ha attribuito il mix energetico europeo.

Le suddette determinazioni hanno la finalità 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 richiamato Decreto. Lo schema deve essere pubblicato anche sui siti internet delle medesime imprese di vendita e reso disponibile al cliente in fase pre-contrattuale.

Si specifica che per il raggiungimento degli obiettivi nazionali, fissati in sede europea dalla Direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, si fa riferimento al consumo interno lordo nazionale e non all'energia elettrica immessa nel sistema elettrico.

Il GSE ha provveduto inoltre a determinare per l'anno 2019 (consuntivo) e per l'anno 2020 (pre-consuntivo) i seguenti mix:

- il mix energetico "complementare" nazionale calcolato considerando anche l'ammontare complessivo di Garanzie di Origine (GO) annullate e esportate, in notevole aumento per l'anno 2020 rispetto al 2019. Si segnala, inoltre, che nell'ambito dell'Association of Issuing Bodies (AIB) è in corso di revisione la metodologia di calcolo del *mix complementare nazionale* che potrebbe determinare, già dal prossimo anno, delle variazioni nelle numeriche dei mix per il consuntivo 2020 e per gli anni successivi.
- il mix energetico iniziale cip 6/92;
- il mix complementare dei produttori.

È 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 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 (Offerte Verdi).