

MIX ENERGETICO

Impatto ambientale della produzione di energia

Il mix energetico è l'insieme dei combustibili e delle fonti energetiche alternative che vengono usati in un Paese sviluppato per produrre energia.

In ottemperanza all'articolo 6, comma 5, del decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 31 luglio 2009, recante "Criteri e modalità per la fornitura ai clienti finali delle informazioni sulla composizione del mix energetico utilizzato per la produzione dell'energia elettrica fornita, nonché sull'impatto ambientale della produzione", si indica di seguito la **composizione del mix iniziale nazionale dell'energia elettrica immessa in rete e la composizione del mix energetico utilizzato per la produzione dell'energia elettrica venduta dall'impresa**, per gli anni di produzione 2021 e 2022, come pubblicato dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE) in data 28/06/2023.

Composizione del mix energetico utilizzato per la produzione dell'energia elettrica venduta dall'impresa nei due anni precedenti

	Anno 2021 (*)	Anno 2022 (**)
Fonti primarie utilizzate	%	%
Fonti rinnovabili	42,59%	19,29%
Carbone	8,19%	15,56%
Gas Naturale	40,86%	54,66%
Prodotti petroliferi	0,88%	2,39%
Nucleare	4,43%	2,44%
Altre fonti	3,05%	5,67%

Composizione del mix medio nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano nei due anni precedenti

	Anno 2021 (*)	Anno 2022 (**)
	%	%
	42,80%	36,84%
	5,03%	9,43%
	48,01%	46,92%
	0,89%	2,01%
	0%	0%
	3,27%	4,80%

(*) Dato Consuntivo

(**) Dato Pre-Consuntivo

Le fonti si classificano in:

- **Convenzionali:** Fossili (carbone, petrolio, gas) e Non fossili (nucleare)
- **Rinnovabili:** (eolico, solare, idroelettrico, geotermico, trattamento rifiuti, biomasse, ecc.)