

## 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 2020 e 2021, come pubblicato dal **Gestore dei Servizi Energetici (GSE)** in data 15/09/2022.

Fonti primarie utilizzate	Composizione del mix energetico utilizzato per la produzione dell'energia elettrica venduta da <b>sonnen</b> nei due anni precedenti		Composizione del mix medio nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel <b>sistema elettrico italiano</b> nei due anni precedenti	
	Anno 2020 (*)	Anno 2021 (**)	Anno 2020 (*)	Anno 2021 (**)
Fonti rinnovabili	<b>88,30%</b>	<b>100%</b>	44,31%	42,32%
Carbone	1,50%	0,00%	4,75%	5,07%
Gas naturale	8,00%	0,00%	45,88%	48,13%
Prodotti petroliferi	0,12%	0,00%	0,57%	0,88%
Nucleare	1,22%	0,00%	0,00%	0,00%
Altre fonti	0,85%	0,00%	4,49%	3,60%

\* dato consuntivo      \*\* dato preconsuntivo

Le fonti si classificano in:

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