

MIX DELLE FONTI ENERGETICHE PRIMARIE UTILIZZATE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA

Il Gestore dei Servizi Energetici (GSE) ha pubblicato, come previsto dal decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica del 14 luglio 2023 n. 224, la composizione del mix energetico nazionale dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano ed il mix energetico utilizzato per la produzione dell'energia elettrica venduta da Wow Energia Srl nel Mercato Libero relativi all'anno 2025 di seguito riportati.

Contratti che non prevedono la vendita di energia elettrica prodotta da impianti alimentati da fonti rinnovabili				gCO2/kWh	
Fonti primarie utilizzate	Composizione del mix energetico per contratto (%)	Composizione del mix iniziale nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano (%)	Composizione del mix energetico utilizzato per la produzione di energia elettrica venduta da Wow Energia (%)	Fattori di emissione di CO2 per combustibile*	Contributi alla composizione del fattore di emissione del mix Calcolo Wow Energia*
	2025	2025**	2025**	2025	2025
Fonti Rinnovabili	9,78	49,38	9,78		
Carbone	9,15	1,25	9,15	862,4	78,91
Gas naturale	68,38	44,57	68,38	372	254,37
Prodotti Petroliferi	0,92	0,4	0,92	497,2	4,57
Nucleare	4,63	0	4,63		
Lignite	0,07	0	0,07	1012,49	0,71
Altre Fonti	7,07	4,4	7,07	683,78	48,34
Fattore di emissione del mix Wow Energia					386,91
Fattore di emissione offerte con GO					
Fattore di emissione altre offerte					390,9

Contratti 100% Verde Wow Energia Srl coperti da Garanzie di Origine (GO)				gCO2/kWh	
Fonti primarie utilizzate	Composizione del mix energetico per contratto (%)	Composizione del mix iniziale nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano (%)	Composizione del mix energetico utilizzato per la produzione di energia elettrica venduta da Wow Energia (%)	Fattori di emissione di CO2 per combustibile*	Contributi alla composizione del fattore di emissione del mix Calcolo Wow Energia*
	2025	2025**	2025**	2025	2025
Fonti Rinnovabili	100	49,38	9,78		
Carbone		1,25	9,15	862,4	78,91
Gas naturale		44,57	68,38	372	254,37
Prodotti Petroliferi		0,4	0,92	497,2	4,57
Nucleare		0	4,63		
Lignite		0	0,07	1012,49	0,71
Altre Fonti		4,4	7,07	683,78	48,34
Fattore di emissione del mix Wow Energia					386,91
Fattore di emissione offerte con GO					
Fattore di emissione altre offerte					390,9

* <https://www.isprambiente.gov.it/files2026/pubblicazioni/rapporti/r430-2026-2.pdf>; stime Ispra su dati preliminari Terna

**dato Pre-Consuntivo pubblicato dal GSE

Per informazioni sulle modalità di determinazione dei mix energetici è possibile consultare il sito internet www.gse.it nella sezione <https://www.gse.it/servizi-per-te/fonti-rinnovabili/fuel-mix/documenti>

WOW Energia S.r.l.

Sede legale: Via di Vigna Stelluti, 190 – 00191 Roma

E assistenzaclienti@wow360.it | W www.wow360.it

P. IVA 02090620689 | R.E.A. Roma 1709047 | Cap. sociale 200.000 €