



L'energia
nelle tue mani.

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

In ottemperanza al decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 224 del 14 luglio 2023, pubblichiamo le informazioni del Mix Energetico per l'anno 2025 relative alla composizione del mix energetico: per contratto, calcolato da UNICA S.p.A.; per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico, calcolato dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE); per la produzione di energia elettrica venduta da Unica S.p.A., calcolato dal GSE, nonché le informazioni relative all'impatto ambientale della produzione di energia elettrica, in termini di emissioni di CO₂ e di scorie radioattive in base al report pubblicato annualmente dall'Ispra.

Contratti che non prevedono la vendita di energia elettrica prodotta da impianti alimentati da fonti rinnovabili				g CO ₂ /kWh	
	Composizione del mix energetico per contratto (%)	Composizione del mix energetico nazionale utilizzato per la produzione di energia elettrica immessa nel sistema elettrico (%)	Composizione del mix energetico utilizzato per la produzione di energia elettrica venduta (%)	Fattori di emissione di CO ₂ per combustibile (g CO ₂ /kWh)*	Contributi alla composizione del fattore di emissione (g CO ₂ /kWh)
Fonti primarie utilizzate	Anno 2025**	Anno 2025**	Anno 2025**	Anno 2025**	Anno 2025**
Fonti rinnovabili	9,86%	49,38%	9,86%	-	-
Carbone	9,14%	1,25%	9,14%	862,40	86,80
Gas Naturale	68,32%	44,57%	68,32%	370,60	249,26
Prodotti petroliferi	0,92%	0,40%	0,92%	476,60	4,47
Nucleare	4,36%	0%	4,63%	-	-
Lignite	0,07%	0%	0,07%	1.012,50	0,93
Altre fonti	7,06%	4,40%	7,06%	683,80	49,02
Fattore di emissione del mix Unica SpA					390,5
Fattore di emissione del mix con GO					0

"" <https://www.isprambiente.gov.it/files2026/pubblicazioni/rapporti/r430-2026-2.pdf> Fattori di emissione tratti da ISPRA – Rapporto n. 430/2026. " Settore elettrico: emissioni di CO₂ e altri impatti."" , elaborazioni 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>"