

COMPOSIZIONE DEL MIX DI FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA

Alperia Smart Services comunica, come previsto dal decreto del Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica del 14 luglio 20123, n. 244, la composizione del mix iniziale nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa in rete pubblicato dal Gestore dei Servizi Energetici GSE, nonché la composizione del mix di fonti primarie utilizzato per la produzione di energia elettrica venduta da ASS e la composizione del mix energetico utilizzato per la produzione dell'energia elettrica venduta per un contratto che non prevede la fornitura di energia green certificata con garanzie d'origine, determinati secondo la [procedura](#) pubblicata dal GSE sul proprio sito.

Fonti primarie utilizzate	Contratti 100 % Green coperti da garanzie GO			Impatto ambientale in termini di emissioni di CO2 derivanti dalla produzione di energia elettrica	
	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	Fattore di emissione ***	Contributi alla composizione del fattore di emissione del mix Calcolo Alperia
	Anno 2025*	Anno 2025*	Anno 2025*	Anno 2025	Anno 2025
Fonti rinnovabili	100,00%	49,38%	80,30%	0	0
Carbone	0,00%	1,25%	2,00%	862	21
Lignite	0,00%	44,57%	14,93%	1012	0
Gas naturale	0,00%	0,40%	0,20%	371	60
Prodotti petroliferi	0,00%	0%	1,01%	477	1
Nucleare	0,00%	0%	0,02%	0	0
Altre fonti	0,00%	4,40%	1,54%	684	12
Fattore di emissione del mix Alperia					95
Fattore di emissione offerte con GO					0
Fattore di emissione altre offerte					433

* dato pre-consuntivo

** dati pubblicati GSE

*** Fonte: report ISPRA "Fattori di emissione per la produzione e il consumo di energia elettrica in Italia"