

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 iniziale nazionale dell'energia elettrica immessa in rete ed il mix energetico utilizzato per la produzione dell'energia elettrica venduta da Gelsia nel Mercato Libero relativi all'anno 2025** di seguito riportati:

CONTRATTI SENZA ENERGIA VERDE non coperti da Garanzie di Origine (GO)				Impatto ambientale in termini di emissioni di CO ₂ derivanti dalla produzione di energia elettrica	
Fonti primarie utilizzate:	Composizione del mix energetico per contratto (%)	Composizione del mix energetico nazionale utilizzato per la produzione di energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano (%)**	Composizione del mix energetico utilizzato per la produzione di energia elettrica venduta da Gelsia Srl (%)***	Fattori di emissione di CO ₂ specifici per combustibile**** (kg CO ₂ /MWh)	Contributi alla composizione del fattore di emissione del mix calcolo di Gelsia (kg CO ₂ /MWh)
	2025*	2025*	2025*	2025*	2025*
Fonti rinnovabili	9,78%	49,38%	60,15%	0,0	0
Carbone	9,15%	1,25%	4,04%	862,4	35
Lignite	0,07%	0,00%	0,03%	1.012,5	0
Gas naturale	68,38%	44,57%	30,21%	370,6	112
Prodotti petroliferi	0,92%	0,40%	0,41%	476,6	2
Nucleare	4,63%	0,00%	2,05%	0,0	0
Altre fonti	7,07%	4,40%	3,12%	683,8	21
Fattore di emissione del mix Gelsia					170
Fattore di emissione per contratti coperti da GO					
Fattore di emissione per contratti non coperti da GO					390,9

Scorie radioattive risultanti dalla produzione di energia elettrica prodotta mediante il mix energetico dell'energia elettrica complessiva venduta da Gelsia nel 2025: 1179,6 g ****

* dati preconsuntivi.

** Rispetto a quanto disposto dal DM 31 luglio 2009, la nuova metodologia prevede un calcolo preliminare del mix energetico complementare basato esclusivamente sui dati di produzione e di certificazione rilasciata a livello nazionale.

*** Il mix energetico complementare preliminare viene, in seguito, rettificato sulla base dell'European Attribute Mix (c.d. EAM) calcolato dall'AIB, tenendo conto dei bilanci di importazione ed esportazione di energia e, a seguito del calcolo del mix complementare finale, il GSE effettua il calcolo del mix di approvvigionamento di ciascuna impresa di vendita considerando le GO (Garanzie d'Origine) annullate da ognuna.

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

Per informazioni sulle modalità di determinazione dei mix energetici è possibile consultare il sito internet www.gse.it

Gelsia S.r.l.

Sede legale:

Via Palestro, 33 - 20831 Seregno (MB)
Tel. +39 0362 2251 • Fax +39 0362 237136
E-mail info@gelsia.it • customercare@gelsia.it
PEC info@pec.gelsia.it
Web www.gelsia.it

Capitale Sociale euro 20.345.267,38 i.v. socio unico
codice fiscale, partita IVA e n. iscrizione Registro Imprese di Milano Monza Brianza Lodi 05970420963
REA di Monza Brianza n. 1854004
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di A2A S.p.A.