

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 **2024** 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)
	2024*	2024*	2024*	2024*	2024*
Fonti rinnovabili	8,04%	51,83%	64,32%	0,0	0
Carbone	11,88%	1,52%	4,61%	917,1	42
Lignite	0,00%	0,00%	0,00%	1.070,1	0
Gas naturale	66,51%	42,01%	25,81%	371,9	96
Prodotti petroliferi	1,11%	0,47%	0,43%	538,0	2
Nucleare	5,03%	0,00%	1,95%	0,0	0
Altre fonti	7,43%	4,17%	2,88%	217,9	6
Fattore di emissione del mix Gelsia					147
Fattore di emissione per contratti coperti da GO					
Fattore di emissione per contratti non coperti da GO					378,3

* 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 ISPRA

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 • customer-care@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.