

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE DEL MIX ENERGETICO UTILIZZATO PER LA PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA FORNITA

Come previsto dal decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica del 14 luglio 2023, n. 224, recante attuazione dell'articolo 46 del decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 199 in materia di garanzie di origine, NOVA AEG S.p.A rende disponibili le informazioni relative al Mix del Contratto di Fornitura e alla composizione del Mix Medio Energetico Nazionale utilizzato per la produzione dell'energia immessa nel sistema elettrico italiano, ivi inclusa l'energia importata, come pubblicato dal gestore dei servizi elettrici (GSE - www.gse.it).

MIX ENERGETICO NAZIONALE – NOVA AEG					OFFERTE VERDI	
Fonti primarie utilizzate	Composizione del mix energetico nazionale utilizzato per la produzione di energia elettrica immessa nel sistema elettrico (%)	Composizione del mix energetico per la produzione di energia elettrica venduta (%)	Fattori di emissione (FES) per combustibile kg CO ₂ /MWh*	Contributi alla composizione del mix kg CO ₂ /MWh NOVA AEG	Composizione del mix energetico per contratto (%)	Contributi alla composizione del mix kg CO ₂ /MWh NOVA AEG
	Anno 2025	Anno 2025 (preconsuntivo)	Anno 2024**	Anno 2024**	Anno 2025 (preconsuntivo)	Anno 2024**
Fonti Rinnovabili	49,38	34,06	-	-	100	-
Carbone	1,25	6,69	862	58	-	-
Gas Naturale	44,57	49,98	371	185	-	-
Prodotti Petroliiferi	0,40	0,67	477	3	-	-
Nucleare	-	3,38	-	-	-	-
Lignite	-	0,05	1.012,50	1	-	-
Altre fonti	4,40	5,17	685	35	-	-
*L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) redige e aggiorna regolarmente l'inventario nazionale delle emissioni in atmosfera di gas a effetto serra e di altri inquinanti. Per ulteriori informazioni sull' impatto ambientale della tua fornitura in termini di emissioni atmosferiche, consulta sul sito: https://www.isprambiente.gov.it/files2026/pubblicazioni/rapporti/r430-2026-2.pdf ** Ai fini della stima delle emissioni di CO ₂ , come da indicazioni ISPRA, vengono utilizzati i fattori di emissione relativi all'ultimo anno consuntivo.				Fattore di emissione offerte con GO		-
				Fattore di emissione altre offerte		386
				Fattore di emissione mix NOVA AEG		282

MIX ENERGETICO NAZIONALE – NOVA AEG					OFFERTE STANDARD	
Fonti primarie utilizzate	Composizione del mix energetico nazionale utilizzato per la produzione di energia elettrica immessa nel sistema elettrico (%)	Composizione del mix energetico per la produzione di energia elettrica venduta (%)	Fattori di emissione (FES) per combustibile kg CO ₂ /MWh*	Contributi alla composizione del mix kg CO ₂ /MWh NOVA AEG	Composizione del mix energetico per contratto (%)	Contributi alla composizione del mix kg CO ₂ /MWh NOVA AEG
	Anno 2025	Anno 2025 (preconsuntivo)	Anno 2024**	Anno 2024**	Anno 2025 (preconsuntivo)	Anno 2024**
Fonti Rinnovabili	49,38	34,06	-	-	9,78	-
Carbone	1,25	6,69	862	58	9,15	79
Gas Naturale	44,57	49,98	371	185	68,38	253
Prodotti Petroliiferi	0,40	0,67	477	3	0,92	4
Nucleare	-	3,38	-	-	4,63	-
Lignite	-	0,05	1.012,50	1	0,07	1
Altre fonti	4,40	5,17	685	35	7,07	48
*L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) redige e aggiorna regolarmente l'inventario nazionale delle emissioni in atmosfera di gas a effetto serra e di altri inquinanti. Per ulteriori informazioni sull' impatto ambientale della tua fornitura in termini di emissioni atmosferiche, consulta sul sito: https://www.isprambiente.gov.it/files2026/pubblicazioni/rapporti/r430-2026-2.pdf ** Ai fini della stima delle emissioni di CO ₂ , come da indicazioni ISPRA, vengono utilizzati i fattori di emissione relativi all'ultimo anno consuntivo.				Fattore di emissione offerte con GO		-
				Fattore di emissione altre offerte		386
				Fattore di emissione mix NOVA AEG		282

Impatto ambientale della produzione

L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) redige e aggiorna regolarmente l'inventario nazionale delle emissioni in atmosfera di gas a effetto serra e di altri inquinanti. Per ulteriori informazioni sull' impatto ambientale della tua fornitura in termini di emissioni atmosferiche, consulta sul sito: <https://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/le-emissioni-di-co2-nel-settore-elettrico-nazionale-eregionale>