

## 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](http://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 <sub>2</sub> /MWh*	Contributi alla composizione del mix kg CO <sub>2</sub> /MWh NOVA AEG	Composizione del mix energetico per contratto (%)	Contributi alla composizione del mix kg CO <sub>2</sub> /MWh NOVA AEG	
	Anno 2024	Anno 2024	Anno 2023**	Anno 2023**	Anno 2024	Anno 2023**	
Fonti Rinnovabili	51,83	48,69	-	-	100	-	
Carbone	1,52	6,63	917	61	-	-	
Gas Naturale	42,01	37,10	372	138	-	-	
Prodotti Petroliferi	0,47	0,62	538	3	-	-	
Nucleare	-	2,81	-	-	-	-	
Lignite	-	-	-	-	-	-	
Altre fonti	4,17	4,15	218	9	-	-	
<small>*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: <a href="https://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/le-emissioni-di-co2-nel-settore-elettrico-nazionale-e-regionale">https://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/le-emissioni-di-co2-nel-settore-elettrico-nazionale-e-regionale</a>  ** Ai fini della stima delle emissioni di CO<sub>2</sub>, come da indicazioni ISPRA, vengono utilizzati i fattori di emissione relativi all'ultimo anno consuntivo.</small>					<b>Fattore di emissione offerte con GO</b>		-
					<b>Fattore di emissione altre offerte</b>		362
					<b>Fattore di emissione mix NOVA AEG</b>		211

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 <sub>2</sub> /MWh*	Contributi alla composizione del mix kg CO <sub>2</sub> /MWh NOVA AEG	Composizione del mix energetico per contratto (%)	Contributi alla composizione del mix kg CO <sub>2</sub> /MWh NOVA AEG	
	Anno 2024	Anno 2024	Anno 2023**	Anno 2023**	Anno 2024	Anno 2023**	
Fonti Rinnovabili	51,83	48,69	-	-	8,04	-	
Carbone	1,52	6,63	917	61	11,88	109	
Gas Naturale	42,01	37,10	372	138	66,51	247	
Prodotti Petroliferi	0,47	0,62	538	3	1,11	6	
Nucleare	-	2,81	-	-	5,03	-	
Lignite	-	-	-	-	-	-	
Altre fonti	4,17	4,15	218	9	7,43	-	
<small>*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: <a href="https://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/le-emissioni-di-co2-nel-settore-elettrico-nazionale-e-regionale">https://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/le-emissioni-di-co2-nel-settore-elettrico-nazionale-e-regionale</a>  ** Ai fini della stima delle emissioni di CO<sub>2</sub>, come da indicazioni ISPRA, vengono utilizzati i fattori di emissione relativi all'ultimo anno consuntivo.</small>					<b>Fattore di emissione offerte con GO</b>		-
					<b>Fattore di emissione altre offerte</b>		362
					<b>Fattore di emissione mix NOVA AEG</b>		211

### 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>