

| MIX ENERGETICO                                   |                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                         |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | Composizione del mix energetico per contratto (%) | Composizione del mix nazionale utilizzato per la produzione di energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano nel 2025 (%)** | Composizione del mix energetico utilizzato per la produzione di energia elettrica venduta da GREENIUS SRL (%)*** | Fattori di emissione di CO2 specifici per combustibile**** (kg CO2/MWh) | Contributi alla composizione del fattore di emissione del mix calcolo di GREENIUS SRL (kg CO2/MWh) |
|                                                  | 2025                                              | 2025                                                                                                                                   | 2025                                                                                                             | 2025                                                                    | 2025                                                                                               |
| Fonti rinnovabili                                | 9,78%                                             | 49,38%                                                                                                                                 | 63,90%                                                                                                           | 0                                                                       | 0                                                                                                  |
| Carbone                                          | 9,15%                                             | 1,25%                                                                                                                                  | 3,74%                                                                                                            | 862,4                                                                   | 32,29                                                                                              |
| Gas Naturale                                     | 68,38%                                            | 44,57%                                                                                                                                 | 27,98%                                                                                                           | 372                                                                     | 104,08                                                                                             |
| Prodotti Petroliferi                             | 0,92%                                             | 0,40%                                                                                                                                  | 0,38%                                                                                                            | 497,2                                                                   | 1,87                                                                                               |
| Nucleare                                         | 4,63%                                             | 0,00%                                                                                                                                  | 1,89%                                                                                                            | 0                                                                       | 0                                                                                                  |
| Lignite                                          | 0,07%                                             | 0,00%                                                                                                                                  | 0,03%                                                                                                            | 1012,49                                                                 | 0,29                                                                                               |
| Altre Fonti                                      | 7,07%                                             | 4,40%                                                                                                                                  | 2,89%                                                                                                            | 683,78                                                                  | 19,78                                                                                              |
| Fattore di emissione del Mix di Greenius Srl     |                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                         | 158,31                                                                                             |
| Fattore di emissione contratti coperti da GO     |                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                         | 0                                                                                                  |
| Fattore di emissione contratti non coperti da GO |                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                         | 158,31                                                                                             |

\* dati preconsuntivi pubblicati da GSE.

\*\* 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](http://www.gse.it).