



---

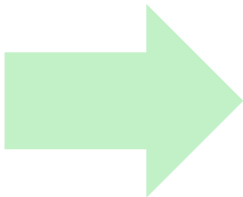
## Consumi HVO - Dati emissioni

*Maggio 2024*

# Emissione di gas serra di HVOlution prodotto da Eni Sustainable Mobility (ESM) 1/2

Nella tabella è riportata la media, pesata sui diversi quantitativi di materie prime lavorate, delle emissioni di CO<sub>2</sub>eq di HVO prodotto da Eni Sustainable Mobility e destinato all'uso captivo, cioè destinato alla miscelazione in gasolio tradizionale e alle vendite in purezza (HVOlution) in Italia, **nel periodo 1 Aprile 2024 – 30 Giugno 2024**, tenuto conto dell'intera catena del valore del prodotto (cd. "well to wheel").

**Tabella 1:** confronto tra HVO destinato alla miscelazione in gasolio tradizionale e vendite in purezza (HVOlution) in Italia (uso captivo) dal 01/04/2024 al 30/06/2024 ed il mix fossile di riferimento ai sensi della RED II (2018/2001/EU), come modificata dalla Direttiva (EU) 2023/2413

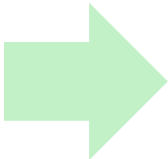


|                                                           | Media pesata delle emissioni di CO <sub>2</sub> eq Well to Wheel (gCO <sub>2</sub> eq/MJ) | Riduzione % della media pesata delle emissioni di CO <sub>2</sub> eq Well to Wheel rispetto al riferimento RED II |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mix fossile di riferimento RED II                         | 94                                                                                        | --                                                                                                                |
| HVO destinato ad uso captivo dal 01/04/2024 al 30/06/2024 | 17,89 (17,77) *                                                                           | 80,57% (81,1%) *                                                                                                  |

\* Dato precedente riferito al periodo 01/10/2023 – 31/12/2023

# Emissione di gas serra di HVOlution prodotto da Eni Sustainable Mobility (ESM) 2/2

**Tabella 2:** confronto tra HVO destinato alla miscelazione in gasolio tradizionale e vendite in purezza (HVOlution) in Italia dal 01/04/2024 al 30/06/2024 ed il gasolio fossile considerato come riferimento negli studi commissionati dalla Commissione Europea al JEC



|                                                           | Media pesata delle emissioni di CO2eq Well to Wheel (KgCO2eq/litro) | Riduzione % della media pesata delle emissioni di CO2eq Well to Wheel rispetto al gasolio fossile riportato nel report JEC |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gasolio fossile riportato nel report JEC                  | 3,303                                                               | --                                                                                                                         |
| HVO destinato ad uso captivo dal 01/04/2024 al 30/06/2024 | 0,614<br>(0,610) *                                                  | 81,42%<br>(81,5%) *                                                                                                        |

\* Dato precedente riferito al periodo 01/10/2023 - 31/12/2023

Veritas erogazione HVO 2024

CO<sub>2</sub>

| Mese/Anno | Numero mezzi | Lt HVO erogato | Totale rifornimenti | Riduzione emissioni di KgCO <sub>2</sub> eq rispetto al gasolio fossile |
|-----------|--------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Maggio    | 10           | 3350           | 33                  | 9022,43869                                                              |
| Giugno    | 21           | 13.123,00      | 141                 | 35.340,4000                                                             |
| Luglio    | 25           | 14.952,00      | 180                 | 40.204,95996                                                            |
| Agosto    | 29           | 23.495,00      | 250                 | 63.176,79117                                                            |

