



**OPINIONE DI VERIFICA
VERIFICATION OPINION**

RINA SERVICES S.p.A.

attesta che il Rapporto sui gas a effetto serra:
declares that the greenhouse gas Report:

Calculation Fact Book, Rev. 12/06/2024

per gli anni di riferimento
for the reference years

2018-2021-2022-2023

Predisposto dall'organizzazione
Prepared by the organization

VERSALIS S.P.A.

PIAZZA BOLDRINI 1 20097 SAN DONATO MILANESE MI ITALIA

per i siti produttivi facenti parte del Gruppo
for the production sites included in the Group

è conforme ai requisiti dei documenti
is in compliance with the requirements of documents

**GHG PROTOCOL "A CORPORATE ACCOUNTING AND REPORTING STANDARD" –
REVISED EDITION,**

**GHG PROTOCOL "CORPORATE VALUE CHAIN (SCOPE 3) ACCOUNTING AND
REPORTING STANDARD"**

**WBCSD "GUIDANCE FOR ACCOUNTING AND REPORTING CORPORATE GHG
EMISSIONS IN THE CHEMICAL SECTOR VALUE CHAIN"**

Per la quantificazione e la definizione dei confini dell'inventario dei gas a effetto serra è stato utilizzato l'approccio del controllo operativo
The operational control approach was used for the quantification and definition of the boundaries of the GHG inventory.

La tipologia di emissioni rendicontate e dichiarate sono le emissioni di gas a effetto serra Dirette (Scope 1), le emissioni di gas a effetto serra Indirette da consumo di elettricità (Scope 2) del GHG Protocol "A Corporate Accounting and Reporting Standard" – revised edition e le altre emissioni di gas a effetto serra Indirette (Scope 3) del GHG Protocol "Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard".
The type of emissions accounted for and declared are Direct greenhouse gas emissions (Scope 1), Electricity Indirect greenhouse gas emissions (Scope 2) from GHG Protocol "A Corporate Accounting and Reporting Standard" – revised edition and Other indirect GHG emissions (Scope 3) from GHG Protocol "Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard".

Il dettaglio delle emissioni di gas a effetto serra è riportato in Allegato.
The detail of the greenhouse gas emissions is given in the Annex.

Nel rapporto è riportata una descrizione delle attività svolte e delle evidenze oggettive acquisite.
The report contains a description of the activities carried out and of the objective evidence acquired.

Data di emissione/Date of issue: 12/06/2024

RINA Services S.p.A.
Laura Severino
Decarb & Chain of Custody Product Management,
Head



Allegato Annex

Scopo Scope	Anno di riferimento e unità di misura Reference Years and unit of measure			
	2018	2021	2022	2023
	ton CO ₂ eq	ton CO ₂ eq	ton CO ₂ eq	ton CO ₂ eq
1	3.185.810	2.914.444	2.375.592	1.990.654
2	2.235.920	1.747.972	1.668.930	1.541.072
3	7.634.019	7.188.503	6.600.748	5.142.559
Totale Total	13.055.749	11.850.918	10.645.271	8.674.285

La quantificazione per gli anni 2018, 2021 e 2022 verificata nel 2023 (opinione di verifica del 22/6/2023) è stata aggiornata. In particolare, sono stati ricalcolati i valori della joint venture Matrica sulla base di una allocazione più precisa rispetto all'approccio di consolidamento Operational Control ed è stata aggiunta la categoria 15 delle altre emissioni di gas a effetto serra Indirette (Scope 3) del GHG Protocol "A Corporate Accounting and Reporting Standard" – revised edition del WBCSD/WRI. La modifica comporta una variazione sul totale delle emissioni di gas a effetto serra inferiore al 5% e può ritenersi non significativa. *The quantification for the years 2018, 2021 and 2022 verified in 2023 (verification opinion of 22/6/2023) has been updated. In particular, the values of the Matrica joint venture have been recalculated based on a more precise allocation compared to the Operational Control consolidation approach and category 15 of other indirect greenhouse gas emissions (Scope 3) of the GHG Protocol "A Corporate Accounting and Reporting Standard" - revised edition of the WBCSD/WRI has been added. The change results in a change to total GHG emissions of less than 5% and can be considered insignificant.*

Data di emissione/Date of issue: 12/06/2024

RINA Services S.p.A.
Laura Severino
Decarb & Chain of Custody Product Management,
Head