



Italia

OPINIONE DI VERIFICA VERIFICATION OPINION

Nr. IT-VER-0044 Rev. 00

SI ATTESTA CHE / THIS IS TO CERTIFY THAT

L'INVENTARIO DI GAS SERRA PREDISPOSTO DALL'ORGANIZZAZIONE:
THE GREENHOUSE GAS INVENTORY DRAFTED BY THE ORGANIZATION:**ITALCHIMICA S.r.l.**

SEDE LEGALE:

REGISTERED OFFICE:

Riviera Maestri del lavoro, 10

IT - 35127 PADOVA (PD)

DESCRITTO NEL RAPPORTO GHG:

DESCRIBED IN THE GHG REPORT:

**INVENTARIO DELLE EMISSIONI GHG ISO 14064-1 ANNO DI
RENDICONTAZIONE 2023, REV. 03 DEL 2025-03-07**

OTTEMPERA AI PRINCIPI E AI REQUISITI DELLA NORMA

IS COMPLIANT WITH THE PRINCIPLES AND REQUIREMENTS OF STANDARD

ISO 14064-1:2018LA VERIFICA È STATA COMPIUTA AI SENSI DELLA UNI EN ISO 14064-3, DELLA UNI EN ISO 14065, E DEL
REGOLAMENTO DI ACCREDITAMENTO DI ACCREDIA PER L'ACCREDITAMENTO DELLE VERIFICHE IN MERITO
ALLE
EMISSIONI GHG.

IL VALORE DI EMISSIONI TOTALI

THE TOTAL VALUE OF EMISSION

È RISULTATO PARI A / IS EQUAL TO: **52.863,0 TCO₂E**

PERIODO DI RIFERIMENTO DELLO STUDIO / REFERENCE ANNO 2023 / YEAR 2023

PERIOD OF THE STUDY:

LIVELLO DI GARANZIA / LEVEL OF ASSURANCE:

RAGIONEVOLE / REASONABLE



N° 0008VV

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition AgreementsPer l'Organismo di Verifica
For the Verification Body
TÜV Italia S.r.l.**Francesco Scarlata**Direttore Divisione Business Assurance
Business Assurance Division Manager

Data emissione / Issuing Date

2025-03-20La presente opinione non è da considerarsi valido se non accompagnato dall'Allegato 1, in cui sono indicate informazioni di dettaglio relativamente a
Responsabilità, Obiettivi, Criteri di verifica e Conclusioni dell'attività di verifica.This opinion is not to be considered valid unless accompanied by Annex 1, which provides detailed information regarding the Responsibilities,
Objectives, Verification Criteria and Conclusions of the verification activity.



Allegato alla Opinione di Verifica nr. IT-VER-0044 Rev. 00 del 20-03-2025

TIPOLOGIA DI INCARICO:

ITALCHIMICA S.r.l. ha incaricato TÜV Italia s.r.l. per la Verifica dell’Inventario di gas serra di organizzazione in conformità ai requisiti della norma ISO 14064-1:2018.
I dettagli relativi a obiettivi, metodologie e calcoli sono riportati nel Rapporto GHG redatto da ITALCHIMICA S.r.l.:
INVENTARIO DELLE EMISSIONI GHG ISO 14064-1 ANNO DI RENDICONTAZIONE 2023, REV. 03 DEL 2025-03-07

RESPONSABILITÀ:

ITALCHIMICA S.r.l. è responsabile della redazione dell’Inventario di gas serra di organizzazione oggetto della presente Opinione e di tutte le informazioni in esso contenute.
TÜV Italia s.r.l. è l’Organismo di verifica (VB) responsabile dell’attività di verifica dell’Inventario di gas serra di organizzazione oggetto della presente Opinione in conformità ai requisiti della norma ISO 14064-1:2018 e alla norma ISO 14064-3:2018.
Sulla base della verifica effettuata, TÜV Italia s.r.l. è responsabile della formulazione della presente Opinione.

OBIETTIVI DELLA VERIFICA:

- Gli obiettivi della presente attività di verifica indipendente sono stati:
- 1. Verificare che i dati riportati siano accurati, completi, coerenti, trasparenti e privi di errori materiali od omissioni;
 - 2. Verificare che il risultato dei calcoli delle emissioni di gas serra oggetto dello studio sia coerente rispetto ai dati utilizzati e ai criteri definiti nell’Inventario;
 - 3. Verificare che l’Inventario di gas serra e il Rapporto **INVENTARIO DELLE EMISSIONI GHG ISO 14064-1 ANNO DI RENDICONTAZIONE 2023, REV. 03 DEL 2025-03-07** siano conformi ai requisiti della norma ISO 14064-1.

INFORMAZIONI CIRCA LA VERIFICA:

La verifica è stata svolta in riferimento ai criteri indicati nelle norme ISO 14064-1:2018 e ISO 14064-3:2018.
Le date di conduzione della verifica sono state: **2025/03/05-07,10**
Il Rapporto **INVENTARIO DELLE EMISSIONI GHG ISO 14064-1 ANNO DI RENDICONTAZIONE 2023, REV. 03 DEL 2025-03-07** è stato redatto sulla base di un Inventario di gas serra preparato in conformità alla norma ISO 14064-1.
Il periodo temporale di riferimento dello studio è: **ANNO 2023**.
I confini organizzativi sono i seguenti:

- **ITALCHIMICA S.r.l.**, limitatamente alle attività e processi oggetto della presente Opinione
- sito/i compresi nella Opinione:
 - o Site 1: Riviera Maestri del lavoro, 10 IT-35127 PADOVA - PD
 - o Site 2: Corso Spagna, IT-35127 PADOVA - PD

Nella tabella di seguito si riportano le emissioni e rimozioni di gas serra oggetto di verifica suddivise per categoria di emissione:

Categorie di emissioni	tCO ₂ e	%
Emissioni e rimozioni dirette	478	0,9
Emissioni indirette da energia importata	1.399	2,7
Emissioni indirette dai trasporti	10.215	19,3
Emissioni indirette dai prodotti utilizzati dall’organizzazione	33.698	63,7
Emissioni indirette associate all’utilizzo dei prodotti realizzati dall’organizzazione	7.073	13,4
Emissioni indirette da altre sorgenti	-	-
Totale	52.863,0	100

CONCLUSIONI:

Obiettivo della presente verifica è quello di fornire alle parti interessate, con un **ragionevole** livello di garanzia e una soglia di rilevanza del 0% un giudizio professionale e indipendente che l’Inventario di gas serra di organizzazione descritto nel Rapporto GHG redatto da ITALCHIMICA S.r.l.: **INVENTARIO DELLE EMISSIONI GHG ISO 14064-1 ANNO DI RENDICONTAZIONE 2023, REV. 03 DEL 2025-03-07** è conforme ai requisiti della Norma ISO 14064-1 e priva di omissioni e di errori tali da determinare inesattezze rilevanti.
L’attività di verifica di TÜV Italia s.r.l. è basata su un campione rappresentativo di evidenze oggettive raccolte relativamente a quanto indicato nel Rapporto sopra indicato.
Sulla base del processo e delle procedure condotti TÜV Italia s.r.l. conclude, con livello di garanzia ragionevole e una soglia di rilevanza del **0%**, che l’asserzione relativa ai gas serra:

- è sostanzialmente corretta ed è una giusta rappresentazione dei dati e delle informazioni di GHG;
- è preparata secondo le pertinenti norme internazionali sulla quantificazione, monitoraggio e rendicontazione di GHG o sulle norme o prassi nazionali pertinenti;

L’inventario è stato sviluppato in accordo alla ISO 14064-1. Sono stati tuttavia formalizzati dei commenti che si raccomanda di prendere in considerazione per future attività della stessa tipologia.

Nota: il rilascio della presente Opinione non esonera il cliente dal rispetto delle leggi comunitarie, nazionali o locali applicabili all’attività oggetto di verifica.



Annex to the Verification Opinion nr. 0044 Rev. 00 of 2025-03-20

TYPE OF ASSIGNMENT:

ITALCHIMICA S.r.l. has appointed TÜV Italia s.r.l. for the Verification of the Greenhouse gas Inventory of the organization in compliance with the requirements of ISO 14064-1: 2018.
Details of objectives, methodologies and calculations can be found in the ITALCHIMICA S.r.l. GHG Report: **INVENTARIO DELLE EMISSIONI GHG ISO 14064-1 ANNO DI RENDICONTAZIONE 2023, REV. 03 DEL 2025-03-07**

RESPONSIBILITY:

ITALCHIMICA S.r.l. is responsible for the preparation of the organizational GHG Inventory covered by this Statement and for all the information contained therein.
TÜV Italia s.r.l. is the Verification Body (VB) responsible for the verification activity of the organizational GHG Inventory covered by this Statement in compliance with the requirements of ISO 14064-1: 2018 and ISO 14064-3:2018 standards.
On the basis of the verification carried out, TÜV Italia s.r.l. is responsible for formulating this Opinion.

OBJECTIVES OF THE VERIFICATION:

The objectives of this independent verification activity were:

1. Verify that the data reported are accurate, complete, consistent, transparent and free from material errors or omissions;
2. Verify that the result of the calculations of GHG emissions under study is consistent with the data used and the criteria defined in the Inventory;
3. Verify that the GHG Inventory and the Report **INVENTARIO DELLE EMISSIONI GHG ISO 14064-1 ANNO DI RENDICONTAZIONE 2023, REV. 03 DEL 2025-03-07** comply with the requirements of ISO 14064-1.

INFORMATION ABOUT VERIFICATION:

The verification was carried out with reference to the criteria indicated in ISO 14064-1: 2018 and ISO 14064-3:2018.
The dates of the audit were: **2025/03/05-07,10**
The Report **INVENTARIO DELLE EMISSIONI GHG ISO 14064-1 ANNO DI RENDICONTAZIONE 2023, REV. 03 DEL 2025-03-07**, has been prepared on the basis of a GHG Inventory prepared in accordance with ISO 14064-1.
The reference time period of the study is: **YEAR 2023**.
The organizational boundaries are:

1. **ITALCHIMICA S.r.l.**, limited to the activities and processes covered by this Opinion
2. Site(s) included in the Opinion:
 - o Site 1: Riviera Maestri del lavoro, 10 IT-35127 PADOVA - PD
 - o Site 2: Corso Spagna, IT-35127 PADOVA - PD

The table below shows the verified greenhouse gas emissions and removals by emission category:

Emission Category	tCO ₂ e	%
Direct emission and removals	478	0,9
Indirect emissions from imported energy	1.399	2,7
Indirect emissions from transportation	10.215	19,3
Indirect emissions from products used by an organization	33.698	63,7
Indirect emissions associated with the use of products from the organization	7.073	13.4
Indirect emissions from other sources	-	-
Total	52.863,0	100

CONCLUSIONS:

The objective of this audit is to provide to the interested parties, with a **reasonable** level of assurance and a **0%** materiality threshold, with a professional and independent judgment, that the organizational GHG Inventory described in the GHG Report drafted by **\$\$\$KUNDE\$\$:** **INVENTARIO DELLE EMISSIONI GHG ISO 14064-1 ANNO DI RENDICONTAZIONE 2023, REV. 03 DEL 2025-03-07** complies with the requirements of ISO 14064-1 and is free from pervasive omissions and errors that can cause material inaccuracies.
The verification activity of TÜV Italia s.r.l. is based on a representative sample of objective evidence collected in relation to the data in the above-mentioned report.
Based on the process and procedures conducted, TÜV Italia s.r.l. concludes, with a reasonable level of assurance and a materiality threshold of **0%**, that the GHG assertion

- is substantially correct and is a fair representation of GHG data and information;
- is prepared in accordance with relevant international standards on GHG quantification, monitoring and reporting or relevant national standards or practices;

The inventory was developed in accordance with ISO 14064-1. However, some comments have been formalized which are recommended to be taken into consideration for future activities of the same type.

Note: the issue of this statement does not exempt the customer from compliance with EU, national or local laws applicable to the activity being audited.