



OPINIONE DI VERIFICA VERIFICATION OPINION

RINA SERVICES S.p.A., sulla base della verifica di terza parte condotta, attesta che
RINA SERVICES S.p.A., on the basis of the third party verification conducted, declares that

**Rapporto GHG: CARBON FOOTPRINT DI ORGANIZZAZIONE secondo ISO 14064-1, rev. 2 del
09/09/2024**

GHG Report: CARBON FOOTPRINT DI ORGANIZZAZIONE secondo ISO 14064-1, Rev.2 del 09/09/2024

**Anno di Riferimento: 2023
Periodo: dal 01/01/2023 al 31/12/2023**

*Reference Year: 2023
Period: from 01/01/2023 to 31/12/2023*

Predisposto dall'organizzazione
Prepared by the organization

Acciaierie Venete SpA

**VIA PUISLE 4, 38051 BORGIO VALSUGANA TN
RIVIERA FRANCIA 7/9/11 35127 PADOVA PD
VIA OLANDA 12 35127 PADOVA
VIA S. PELLICO 7/11 35129 PADOVA PD
PASSO DI NAPOLEONE 829 37020 DOLCE' VR
VIA ANTONINI 82 25068 SAREZZO BS
LOCALITA' BREDA 1 25070 MURA BS
VIA GARIBALDI 5 25076 ODOLO BS
VIA VALLESABBIA 1 25076 ODOLO BS
VIA ANDREUZZA 34 33030 BUJA UD**

è conforme ai requisiti del seguente documento di riferimento
complies with the requirements of the following reference document

**ISO 14064-1:2018 “Parte 1: Specifiche e guida, al livello dell'organizzazione, per la
quantificazione e la rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra e della loro
rimozione”**

*ISO 14064-1:2018 “Part 1: Specification with guidance, at the organization level, for quantification and reporting
of greenhouse gas emissions and removals*

Il totale delle emissioni di gas a effetto serra è pari a 1.508.568 tCO₂e
The total greenhouse gas emissions is 1.508.568 tCO₂e

In allegato sono riportate le emissioni di GHG rendicontate



N° 0002VV

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*



The GHG emission calculated can be found in the annex

La verifica è stata compiuta ai sensi della ISO 14064-3, della ISO 14065 e della ISO 17029

The verification was carried out in accordance with ISO 14064-3, ISO 14065 and ISO 17029

Data di rilascio: 04/11/2024

Date of issue: 04/11/2024

RINA Services S.p.A.

Gianni De Lillo
Head of Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto
Adige Certification



N° 0002VV

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Allegato Annex

Tutte le fonti di emissioni sono state verificate per l'affidabilità dei dati per ogni singola fonte che contribuisce alle emissioni totali di GHG dell'organizzazione.

All sources of emissions have been verified for the reliability of the data for each individual source that contributes to the organization's total GHG emissions.

Livello di garanzia: Ragionevole

Level of Assurance: Reasonable

Sulla base del processo e delle procedure condotti, la dichiarazione relativa ai GHG:

- 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.

Based on the process and procedures conducted, the GHG statement:

- *is substantially correct and is a correct representation of GHG data and information;*
- *is prepared according to the relevant international standards on the quantification, monitoring and reporting of GHG or on the relevant national standards or practices.*

Visto quanto sopra e sulla base del rapporto di verifica (04/11/2024, si conclude che i dati presentati nella dichiarazione GHG sono privi di omissioni, di non-conformità, di errori di ogni tipo che potrebbero portare a dichiarazioni errate per quanto riguarda il totale volume delle emissioni

Given the above and on the basis of the verification report (04/11/2024), it is concluded that the data presented in the GHG statement are free of omissions, non-conformities, errors of any kind that could lead to declarations erroneous as regards the total volume of emissions.

Emissioni di GHG GHG Emissions	Emissioni di GHG periodo 2023 [tCO _{2e}] GHG emissions for 2023 [tCO _{2e}]
Emissioni dirette <i>Direct emissions</i>	253.614,9
Emissioni indirette da energia importata <i>Indirect emissions from imported energy</i>	245.365
Emissioni indirette da trasporto <i>Indirect emissions from transportation</i>	182.779
Emissioni indirette da prodotti utilizzati dall'organizzazione <i>Indirect emissions from products used by organization</i>	803.200
Emissioni indirette associate all'uso di prodotti dell'organizzazione <i>Indirect emissions associated with the use of products from the organization</i>	23.608
Emissioni indirette da altre fonti <i>Indirect GHG emissions from other sources</i>	N.A.
Totale Gruppo Total	1.508.568

Emissioni di GHG GHG Emissions	Emissioni di GHG periodo 2023 [tCO _{2e}] GHG emissions for 2023 [tCO _{2e}]
-----------------------------------	---



N° 0002VV

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements



Emissioni dirette <i>Direct emissions</i>	109.115,4
Emissioni indirette da energia importata <i>Indirect emissions from imported energy</i>	104.428
Emissioni indirette da trasporto <i>Indirect emissions from transportation</i>	84.795
Emissioni indirette da prodotti utilizzati dall'organizzazione <i>Indirect emissions from products used by organization</i>	390.339
Emissioni indirette associate all'uso di prodotti dell'organizzazione <i>Indirect emissions associated with the use of products from the organization</i>	12.211
Emissioni indirette da altre fonti <i>Indirect GHG emissions from other sources</i>	N.A.
Totale Stabilimento Padova <i>Total</i>	700.888,89

Emissioni di GHG <i>GHG Emissions</i>	Emissioni di GHG periodo 2023 [tCO _{2e}] <i>GHG emissions for 2023 [tCO_{2e}]</i>
Emissioni dirette <i>Direct emissions</i>	61.769,7
Emissioni indirette da energia importata <i>Indirect emissions from imported energy</i>	75.677
Emissioni indirette da trasporto <i>Indirect emissions from transportation</i>	33.013
Emissioni indirette da prodotti utilizzati dall'organizzazione <i>Indirect emissions from products used by organization</i>	237.771
Emissioni indirette associate all'uso di prodotti dell'organizzazione <i>Indirect emissions associated with the use of products from the organization</i>	1.856
Emissioni indirette da altre fonti <i>Indirect GHG emissions from other sources</i>	N.A.
Totale Stabilimento Sarezzo <i>Total</i>	410.086,32

Emissioni di GHG <i>GHG Emissions</i>	Emissioni di GHG periodo 2023 [tCO _{2e}] <i>GHG emissions for 2023 [tCO_{2e}]</i>
Emissioni dirette <i>Direct emissions</i>	31.026,8
Emissioni indirette da energia importata <i>Indirect emissions from imported energy</i>	51.048
Emissioni indirette da trasporto <i>Indirect emissions from transportation</i>	26.647
Emissioni indirette da prodotti utilizzati dall'organizzazione <i>Indirect emissions from products used by organization</i>	145.881



N° 0002VV

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



Emissioni indirette associate all'uso di prodotti dell'organizzazione <i>Indirect emissions associated with the use of products from the organization</i>	9.542
Emissioni indirette da altre fonti <i>Indirect GHG emissions from other sources</i>	N.A.
Totale Stabilimento Borgo Valsugana Total	264.143,95

Emissioni di GHG <i>GHG Emissions</i>	Emissioni di GHG periodo 2023 [tCO _{2e}] <i>GHG emissions for 2023 [tCO_{2e}]</i>
Emissioni dirette <i>Direct emissions</i>	1.796,8
Emissioni indirette da energia importata <i>Indirect emissions from imported energy</i>	1.953
Emissioni indirette da trasporto <i>Indirect emissions from transportation</i>	1.465
Emissioni indirette da prodotti utilizzati dall'organizzazione <i>Indirect emissions from products used by organization</i>	2.126
Emissioni indirette associate all'uso di prodotti dell'organizzazione <i>Indirect emissions associated with the use of products from the organization</i>	-
Emissioni indirette da altre fonti <i>Indirect GHG emissions from other sources</i>	N.A.
Totale Stabilimento Pellico Total	7.340,26

Emissioni di GHG <i>GHG Emissions</i>	Emissioni di GHG periodo 2023 [tCO _{2e}] <i>GHG emissions for 2023 [tCO_{2e}]</i>
Emissioni dirette <i>Direct emissions</i>	8.444,6
Emissioni indirette da energia importata <i>Indirect emissions from imported energy</i>	2.423
Emissioni indirette da trasporto <i>Indirect emissions from transportation</i>	11.407
Emissioni indirette da prodotti utilizzati dall'organizzazione <i>Indirect emissions from products used by organization</i>	7.448
Emissioni indirette associate all'uso di prodotti dell'organizzazione <i>Indirect emissions associated with the use of products from the organization</i>	-
Emissioni indirette da altre fonti <i>Indirect GHG emissions from other sources</i>	N.A.
Totale Stabilimento Buja Total	29.722,75

Emissioni di GHG	Emissioni di GHG periodo 2023 [tCO _{2e}]
------------------	--



N° 0002VV

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

<i>GHG Emissions</i>	<i>GHG emissions for 2023 [tCO_{2e}]</i>
Emissioni dirette <i>Direct emissions</i>	17.720,1
Emissioni indirette da energia importata <i>Indirect emissions from imported energy</i>	4.547
Emissioni indirette da trasporto <i>Indirect emissions from transportation</i>	11.643
Emissioni indirette da prodotti utilizzati dall'organizzazione <i>Indirect emissions from products used by organization</i>	8.262
Emissioni indirette associate all'uso di prodotti dell'organizzazione <i>Indirect emissions associated with the use of products from the organization</i>	-
Emissioni indirette da altre fonti <i>Indirect GHG emissions from other sources</i>	N.A.
Totale Stabilimento Mura Total	42.172,28

Emissioni di GHG <i>GHG Emissions</i>	Emissioni di GHG periodo 2023 [tCO_{2e}] <i>GHG emissions for 2023 [tCO_{2e}]</i>
Emissioni dirette <i>Direct emissions</i>	9.418,5
Emissioni indirette da energia importata <i>Indirect emissions from imported energy</i>	2.316
Emissioni indirette da trasporto <i>Indirect emissions from transportation</i>	5.744
Emissioni indirette da prodotti utilizzati dall'organizzazione <i>Indirect emissions from products used by organization</i>	4.645
Emissioni indirette associate all'uso di prodotti dell'organizzazione <i>Indirect emissions associated with the use of products from the organization</i>	-
Emissioni indirette da altre fonti <i>Indirect GHG emissions from other sources</i>	N.A.
Totale Stabilimento Dolce Total	22.122,35

Emissioni di GHG <i>GHG Emissions</i>	Emissioni di GHG periodo 2023 [tCO_{2e}] <i>GHG emissions for 2023 [tCO_{2e}]</i>
Emissioni dirette <i>Direct emissions</i>	14.323
Emissioni indirette da energia importata <i>Indirect emissions from imported energy</i>	2.974
Emissioni indirette da trasporto <i>Indirect emissions from transportation</i>	8.066
Emissioni indirette da prodotti utilizzati dall'organizzazione	6.728



<i>Indirect emissions from products used by organization</i>	
Emissioni indirette associate all'uso di prodotti dell'organizzazione <i>Indirect emissions associated with the use of products from the organization</i>	-
Emissioni indirette da altre fonti <i>Indirect GHG emissions from other sources</i>	N.A.
Totale Stabilimento Odolo Total	32.090,99

Data di rilascio: 04/11/2024

Date of issue: 04/11/2024

RINA Services S.p.A.

Gianni De Lillo
Head of Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto
Adige Certification



N° 0002VV

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*