



**PARERE DI VERIFICA**  
**VERIFICATION OPINION** N°. VCFP-069

**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*

**La Dichiarazione sui Gas a Effetto Serra**  
*The Greenhouse gas Statement*

**“Studio Carbon Footprint Prodotto di tubi in acciaio elettrosaldati in acciaio zincato, decapato, laminato a freddo”**

*“Carbon Footprint Product of electro-welded steel pipes in galvanized steel, pickled, cold-rolled study”*

**revisione 0 del 10/12/2021**  
*revision 0 dated 10/12/2021*

**per il periodo di riferimento 01/01/2020 – 31/12/2020**  
*for the reference period 01/01/2020 – 31/12/2020*

Predisposto dall'organizzazione  
*Prepared by the organization*

**Ispadue SpA**

**Via Giotto di Bondone, 88, 33079 Sesto Al Reghena PN**

relativa al seguente prodotto/servizio:  
*related to the following product/service:*

**Tubi in acciaio elettrosaldati in acciaio zincato, decapato, laminato a freddo**

**Electro-welded steel pipes in galvanized steel, pickled, cold-rolled**

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

**ISO 14067: 2018 “Gas a effetto serra – Impronta Climatica dei prodotti – Carbon Footprint dei prodotti – Requisiti e Linee Guida per la quantificazione”**

**ISO 14067: 2018 “Greenhouse gases — Carbon footprint of products — Requirements and guidelines for quantification”**

In allegato sono riportate le emissioni di GHG rendicontate  
*The GHG emission reported can be found in the annex*

Data di rilascio / *Date of issue*: 20.06.2022

RINA Services S.p.A.  
Paolo TERAMO  
Certification Regional Director



**Allegato  
Annex**

Livello di garanzia: Ragionevole  
Level of Assurance: Reasonable

Categoria d'impatto Impact Category	Tubi acciaio Zincato (1 mm)	Tubi acciaio Decapato (1 mm)	Tubi acciaio Laminato a freddo (1 mm)	Tubi in acciaio decappato ricotto (1 mm)
<b>Emissioni/rimozioni di gas a effetto serra fossile e biogenici</b> <i>Fossil and biogenic greenhouse gas emissions and removals</i> (kgCO <sub>2eq</sub> )	1671	1509	1849	1643
<b>Emissioni e rimozioni di gas a effetto serra che si verificano come risultato del Direct land use change</b> <i>GHG emissions and removals occurring as a result of Direct land use change</i> (kgCO <sub>2eq</sub> )	1	0	0	0
<b>Emissioni di gas serra degli aerei</b> <i>Aircraft GHG emissions</i> (kgCO <sub>2eq</sub> )	0	0	0	0
<b>Totale</b> <i>Total</i> (kgCO <sub>2eq</sub> )	1672	1509	1850	1643

Categoria d'impatto Impact Category	tubi in acciaio zincato (0,5 mm)	tubi in acciaio zincato (0,6 mm)	tubi in acciaio zincato (0,7 mm)	tubi in acciaio zincato (2 mm)	tubi in acciaio zincato (3 mm)
<b>Emissioni/rimozioni di gas a effetto serra fossile e biogenici</b> <i>Fossil and biogenic greenhouse gas emissions and removals</i> (kgCO <sub>2eq</sub> )	1985	1880	1807	1516	1463
<b>Emissioni e rimozioni di gas a effetto serra che si verificano come risultato del Direct land use change</b> <i>GHG emissions and removals occurring as a result of Direct land use change</i> (kgCO <sub>2eq</sub> )	1	1	0	0	0
<b>Emissioni di gas serra degli aerei</b> <i>Aircraft GHG emissions</i> (kgCO <sub>2eq</sub> )	0	0	0	0	0
<b>Totale</b> <i>Total</i> (kgCO <sub>2eq</sub> )	1986	1881	1807	1516	1463

Data di rilascio / Date of issue: 20.06.2022

RINA Services S.p.A.  
Paolo TERAMO  
Certification Regional Director