

Opinione di verifica numero IT24/99008849

Si dichiara che l'inventario delle emissioni di Gas ad effetto Serra
nel periodo
01/01/2023-31/12/2023 di

PAOLO ASTORI S.p.A.

Sede Legale:
Via Mirabella, 9 – 28013 Frazione Maggiate Superiore (ex Gattico), Gattico- Veruno (NO)

È stato verificato con le modalità di ISO 14064-3:2019
ed è risultato conforme ai requisiti di

ISO 14064-1:2018

e riporta un valore di emissioni totali
(categorie 1, 2, 3, 4, 5) pari a:

7.037,61 tCO₂e

Confini organizzativi dell'inventario:
sede legale ed operativa: Via Mirabella, 9 – 28013 Frazione Maggiate Superiore (ex Gattico),

Per le seguenti attività
**Produzione di minuterie metalliche per applicazioni
aeronautiche, mediante processi di deformazione a freddo e a
caldo e relativi trattamenti superficiali.**

Rev. n.0 del 16/12/2024

Informazioni aggiornate su eventuali cambiamenti nello stato dell'attestato possono essere ottenute inviando un fax al numero indicato sull'attestato.
Questo attestato non è valido senza il dettaglio relativo a scopo, obiettivi, criteri e conclusioni della verifica disponibili nelle pagine da 2 a 4 del presente documento.

Autorizzato da
Paola Santarelli

SGS ITALIA S.p.A.
Via Caldera, 21 20153 MILANO – Italia
t +39 02 73 93 1 f +39 02 70 10 94 89 www.sgs.com

Pag. 1 di 4



Allegato all'Opinione di Verifica numero IT24/99008849

Breve descrizione del processo di verifica

SGS ha ricevuto l'incarico da **PAOLO ASTORI S.p.A.** con sede legale in **Via Mirabella, 9 – 28013 Frazione Maggiate Superiore (ex Gattico), Gattico- Veruno (NO)** per la verifica dell'asserzione relativa:

- alle proprie emissioni dirette ed indirette di anidride carbonica equivalente (CO_{2e}) connesse con le proprie attività;

riportata in un Rapporto di Inventario delle Emissioni di Gas ad effetto Serra (di seguito GHG).

L'inventario è riferito esclusivamente alle attività svolte direttamente da **PAOLO ASTORI S.p.A.** presso la propria sede legale ed operativa in: **Via Mirabella, 9 – 28013 Frazione Maggiate Superiore (ex Gattico), Gattico- Veruno (NO)**

Ruoli e responsabilità

PAOLO ASTORI S.p.A. è responsabile per lo sviluppo del proprio sistema di quantificazione e rendicontazione dei GHG, e lo sviluppo e manutenzione delle procedure di registrazione e rendicontazione in accordo con tale sistema, inclusi i calcoli relativi alle emissioni di GHG.

SGS è responsabile della formulazione di un parere di verifica indipendente sulle emissioni di GHG come dichiarate da **PAOLO ASTORI S.p.A.** nella propria asserzione per il periodo: **01/01/2023 – 31/12/2023**

SGS ha svolto nel mese di Dicembre 2024 una verifica di terza parte sulla dichiarazione relativa alla CO₂ equivalente emessa ed agli assorbimenti di CO₂, seguendo i requisiti della norma UNI EN ISO 14064-3:2019.

La verifica è stata svolta con riferimento a scopo, obiettivi e criteri come concordati tra **PAOLO ASTORI S.p.A.** ed **SGS Italia S.p.A.** in data **25 Giugno 2024**.

Livello di garanzia

Il livello di garanzia concordato per l'inventario delle emissioni è **limitato**.

Scopo

PAOLO ASTORI S.p.A. ha commissionato ad **SGS** una verifica indipendente delle emissioni di CO_{2e} rendicontate, derivanti dalle proprie attività ciò allo scopo di valutare la conformità con i requisiti di **ISO 14064-1:2018** nell'ambito dello scopo di verifica come sotto descritto. I dati e le informazioni a sostegno dell'asserzione relativa alla CO_{2e} sono di natura storica supportati da prove oggettive.

Tale incarico riguarda la verifica:

- delle emissioni da fonti antropiche di gas a effetto serra inclusi nel perimetro dell'organizzazione e relativamente alla sede in **Via Mirabella, 9 – 28013 Frazione Maggiate Superiore (ex Gattico), Gattico- Veruno (NO)**

e soddisfa i requisiti di **ISO 14064-1:2018**.

Descrizione delle attività

- I confini organizzativi sono stati definiti seguendo l'approccio: **controllo operativo**.
- Attività svolte: **Produzione di minuterie metalliche per applicazioni aeronautiche** mediante processi di deformazione a freddo e a caldo e relativi trattamenti superficiali.



- Collocazione geografica delle attività: Italia
- Tipi di GHG inclusi: CO₂, CH₄, N₂O, HFCs
- Le informazioni relative ai GHG sono state verificate per il seguente periodo:
01/01/2023 – 31/12/2023 (inventario GHG).
- Base year: **2023**
- Categorie GHG incluse:



Categoria 1): Emissioni dirette da combustione di combustibile in fonti stazionarie, emissioni dirette da combustione di combustibile in fonti mobili, emissioni fuggitive da impianti di climatizzazione

Categoria 2): Emissioni indirette connesse alla produzione di energia prelevata da rete e consumata nei confini organizzativi

Categoria 3): Emissioni indirette legate al trasporto dei rifiuti prodotti, emissioni indirette legate alla logistica in ingresso, emissioni indirette legate alla logistica in uscita, tragitto casa-lavoro dei dipendenti, emissioni da viaggi di lavoro (inclusi soggiorni), emissioni WTT legate alla produzione e lavorazione dei combustibili utilizzati per autotrazione

Categoria 4): Emissioni indirette dovute alla produzione di materie prime e di accessori acquistati, emissioni indirette da beni capitali acquistati, emissioni indirette dovute a smaltimento dei rifiuti prodotti, emissioni WTT legate all'importazione di energia elettrica e alla combustione di combustibili utilizzati in fonti stazionarie, emissioni relative alla fornitura di acqua e alla gestione degli scarichi idrici

Categoria 5): emissioni legate alla fase d'uso e al fine vita del prodotto venduto

- Uso previsto dell'opinione di verifica: **B2B**

Obiettivi

La verifica ha avuto lo scopo di riesaminare in modo indipendente, mediante la raccolta di evidenze oggettive:

- se le emissioni ed assorbimenti di CO₂ equivalente corrispondano ai valori dichiarati dall'organizzazione nella propria asserzione
- che i dati rendicontati siano accurati, completi, coerenti, trasparenti e liberi da errori materiali o omissioni

Criteri

I criteri con riferimento ai quali è stata svolta l'attività di verifica sono quelli di ISO 14064-1:2018.

Rilevanza

La soglia di rilevanza richiesta per la verifica è stata considerata da SGS essere:

- inferiore al **[10%]** per l'inventario delle emissioni di categoria 1, 2, 3, 4, 5

questo in considerazione delle necessità degli utilizzatori previsti dell'asserzione relativa ai GHG.

Conclusioni

PAOLO ASTORI S.p.A. ha fornito un'asserzione relativa ai GHG basata sui requisiti di ISO 14064-1:2018.



Le informazioni relative al periodo **01/01/2023 – 31/12/2023** evidenziano:

- un valore di emissioni totali pari a: **7.037,61 tCO₂e** che è stato verificato da SGS con un livello **limitato** di garanzia.

ciò in coerenza con quanto concordato in termini di scopo, obiettivi e criteri di verifica.

Nella tabella qui di seguito si riportano le emissioni e rimozi di GHG suddivise per categoria:

Categoria emissioni (approccio location-based)	CO ₂ equivalente [ton]
DIRETTE (Categoria: 1)	613,13
INDIRETTE (Categoria 2)	875,03
INDIRETTE (Categoria 3)	1.569,20
INDIRETTE (Categoria 4)	3.958,32
INDIRETTE (Categoria 5)	21,93
INDIRETTE (Categoria 6)	---
TOTALE	7.037,61
EMISSIONI DIRETTE (Categoria 1) – CO ₂ di origine biogenica antropogenica	1,09
EMISSIONI INDIRETTE (Categoria 2) – CO ₂ di origine biogenica antropogenica	423,58

La totalità delle emissioni rilevanti generate da **PAOLO ASTORI S.p.A.** è esclusivamente di tipo antropogenico. Sono state inoltre quantificate a parte, al di fuori del totale di inventario, le emissioni biogeniche antropogeniche di CO₂ con i quantitativi riportati nella tabella sovrastante.

L'approccio di SGS è stato basato su una valutazione dei rischi intrinseci e rischi di controllo associati al modello di gestione delle informazioni relative alle emissioni di GHG adottato dall'organizzazione e ai controlli che la stessa organizzazione effettua al fine di mitigare tali rischi.

L'attività di verifica ha inoltre incluso una valutazione, basata su un campione rappresentativo, relativa alle evidenze oggettive pertinenti per l'asserzione relativa alle emissioni di GHG.

SGS conclude con un **limitato livello di garanzia** che non c'è alcuna evidenza del fatto che:

- la **dichiarazione relativa alle emissioni di GHG** per il periodo **01/01/2023 – 31/12/2023**
 - non sia accurata, completa, coerente, trasparente e priva di errori materiali o omissioni
 - non sia stata preparata secondo i requisiti di ISO 14064-1:2018
- la **metodologia di rendicontazione dei GHG** applicata da **PAOLO ASTORI S.p.A.** non sia corretta, valida e basata sulla norma ISO 14064-1:2018

Questa opinione di verifica deve essere letta ed interpretata assieme alla Dichiarazione relativa all'inventario GHG di **PAOLO ASTORI S.p.A.**

Nota:

La presente opinione è stata rilasciata, per conto del Cliente, da SGS Italia Spa, via Caldera 21, 20153 Milano (MI) (di seguito SGS) con riferimento al documento riportante le "Condizioni generali per i servizi di validazione e verifica dei GHG". I risultati e le conclusioni sono basati su una verifica effettuata da SGS.

Una copia completa di questa opinione, delle evidenze e dell'asserzione relativa ai GHG può essere richiesta direttamente a **PAOLO ASTORI S.p.A.**

Il rilascio della presente opinione non esonera il Cliente dal rispetto delle eventuali leggi comunitarie, nazionali o regionali e dei relativi regolamenti o con le linee guida emanate in applicazione di tali normative.

Eventuali accordi che fossero sottoscritti dal Cliente con terze parti in violazione di quanto sopra non sono vincolanti per SGS e SGS non avrà alcuna responsabilità nei confronti di soggetti diversi dal proprio Cliente.

