Opinione di Verifica n. IT25/99000485

Si dichiara che **l'inventario** delle emissioni di Gas ad effetto Serra nel periodo **01/01/2024-31/12/2024** di

MODULBLOK S.P.A.

Sede legale
Via Vanelis, 6 - 33010 Pagnacco (UD)

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) pari a:

22.369,12 tCO2e

Confini organizzativi dell'inventario:
Via Vanelis, 6 - 33010 Pagnacco (UD)
ZI Via Prometeo Candoni - 33020 Amaro (UD)

Per le seguenti attività:

Progettazione, produzione ed installazione di scaffalature metalliche e sistemi di logistica di magazzino; attività di verifica e manutenzione area service; verniciatura a polvere, anche conto terzi, di parti e componenti metalliche.

Rev. n.0 del 30/05/2025

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 ICS ITALIA Srl
Via Caldera, 21 20153 MILANO – Italy
t +39 02 73 93 1 – www.sgs.com

GHG INVENTORY VERIFICATION ISO 14064-1 SGS

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
GHG N° 0005VV
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Il presente documento è soggetto ai termini e alle condizioni riportate nel Regolamento disponibile nella pagina web SGS: www.sgs.com. Si richiama l'attenzione sulle clausole di limitazione di responsabilità, manleva e foro competente ivi contenute.
Questo documento deve essere trattato come un originale e l'eventuale stampa ha valore di copia.
I possessori di questo documento sono avvisati che le informazioni in esso riportate riflettono le risultanze della Società con riferimento al tempo del relativo intervento ed entro i limiti delle eventuali istruzioni ricevute dal Cliente. La responsabilità della Società è solo verso il proprio Cliente e questo documento non esonera le parti negoziali dall'esercizio dei propri diritti e l'assolvimento dei propri obblighi derivanti dal contratto tra esse stipulato. Ogni alterazione, contraffazione o falsificazione non autorizzata del contenuto o dell'apparenza di questo documento è illegale e i trasgressori potranno essere perseguiti nei termini di legge.

Allegato alla Opinione di Verifica n. IT25/99000485

Breve descrizione del processo di verifica

SGS ha ricevuto l'incarico da **MODULBLOK S.P.A.** con sede legale in **Via Vanelis, 6 - 33010 Pagnacco (UD)** per la verifica dell'asserzione relativa:

- alle proprie emissioni dirette ed indirette di anidride carbonica equivalente (CO2e) 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 **MODULBLOK S.P.A.** presso le proprie sedi operative ubicate in **Via Vanelis, 6 - 33010 Pagnacco (UD)** e **ZI Via Prometeo Candoni - 33020 Amaro (UD).**

Ruoli e responsabilità

MODULBLOK 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 **MODULBLOK S.P.A.** nella propria asserzione per il periodo: **01/01/2024 – 31/12/2024**

SGS ha svolto **nel mese di maggio 2025** 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 **MODULBLOK S.P.A.** ed SGS Italia S.p.A. in data **10/03/2025.**

Livello di garanzia

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

Scopo

MODULBLOK S.P.A. ha commissionato ad SGS una verifica indipendente delle emissioni di CO2e 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 CO2e 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 alle sedi operative ubicate in

  Via Vanelis, 6 - 33010 Pagnacco (UD)
  ZI Via Prometeo Candoni - 33020 Amaro (UD)

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: **Progettazione, produzione ed installazione di scaffalature metalliche e sistemi di logistica di magazzino; attività di verifica e manutenzione area service; verniciatura a polvere, anche conto terzi, di parti e componenti metalliche.**
- Collocazione geografica delle attività: **Italia**

GHG INVENTORY VERIFICATION ISO 14064-1 SGS

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
GHG N° 0005VV
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

- Tipi di GHG inclusi: **CO2, CH4, N2O, NF3, SF6, HFCS, PFCS**
- Le informazioni relative ai GHG sono state verificate per il seguente periodo: **01/01/2024 – 31/12/2024** (inventario GHG)
- Base year: **anno 2023 (01/01/2023 – 31/12/2023)**
- Categorie GHG incluse:

  Categoria 1): **Emissioni dirette da combustione di combustibili in fonti stazionarie, emissioni dirette da combustione di combustibile per mezzi di proprietà, emissioni fuggitive;**

  Categoria 2): **Consumo di energia elettrica importata;**

  Categoria 3): **Emissioni indirette da trasporto dei beni impiegati dall'organizzazione, emissioni indirette da trasporto dei beni legati alla logistica in uscita dei prodotti di Modulblok, emissioni indirette da pendolarismo dei dipendenti;**

  Categoria 4): **Emissioni indirette da materie prime, semilavorati e imballaggi acquistati.**

Escluse le emissioni e rimozioni indirette di categoria 5 e 6.

Uso previsto della dichiarazione 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 e 4**

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

Conclusioni

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

Le informazioni relative al periodo **01/01/2024 – 31/12/2024** evidenziano:

- un valore di emissioni totali pari a **22.369,12 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.

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
GHG N° 0005VV
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

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

Categoria emissioni	**CO_2e [ton]**
DIRETTE (Categoria 1)	922,90
INDIRETTE (Categoria 2)	326,82
INDIRETTE (Categoria 3)	2.386,65
INDIRETTE (Categoria 4)	18.732,75
TOTALE	**22.369,12**
EMISSIONI INDIRETTE (Categoria 3) – CO2 di origine biogenica antropogenica	17,20
EMISSIONI INDIRETTE (Categoria 4) – CO2 di origine biogenica antropogenica	1.189,75
EMISSIONI INDIRETTE (Categoria 3) – CH4 di origine biogenica antropogenica	0,47
EMISSIONI INDIRETTE (Categoria 4) – CH4 di origine biogenica antropogenica	140,83
RIMOZIONI INDIRETTE (Categoria 3) – di origine biogenica antropogenica	16,27
RIMOZIONI INDIRETTE (Categoria 4) – di origine biogenica antropogenica	837,82

La totalità delle emissioni rilevanti generate da **MODULBLOK S.p.A.** è esclusivamente di tipo antropogenico. Sono state inoltre quantificate e scorporate dal totale di inventario le emissioni e rimozioni indirette biogeniche di CO2 e di CH4 di origine antropogenica 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 **01/01/2024 – 31/12/2024**
  - 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 **MODULBLOK 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 de **MODULBLOK S.P.A.**

Nota: la presente dichiarazione è stata rilasciata, per conto del Cliente da SGS ICS Italia S.r.l. ("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 un audit effettuato da SGS. Una copia completa di questa dichiarazione, delle evidenze e dell'asserzione relativa ai GHG possono essere richieste direttamente a **MODULBLOK S.P.A.**
Il rilascio della presente dichiarazione 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 da proprio Cliente.

GHG INVENTORY VERIFICATION ISO 14064-1 SGS

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
GHG N° 0005VV
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements