



OPINIONE DI VERIFICA

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE E DELLA PARTE RESPONSABILE

Cliente e Parte Responsabile:	S.A.E. SCIENTIFICA S.R.L.
Sede legale:	Galleria Gandhi, 2 – 20017 Rho (MI)
Persona di riferimento:	Marco Vezzani
Numero di contratto (Flex):	1-16175824-2 - FLEX #: 20341083

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI AUDIT DI BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A.

Responsabile di verifica:	Luigi M Casale
Team member:	---
Team member:	---
Esperto tecnico:	---

SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'

Data di esecuzione dell'analisi strategica:	08/09/2025
Data di esecuzione della verifica dei dati:	10-11/09/2025

PERSONE COINVOLTE NELLA VERIFICA DELLA DICHIARAZIONE SUI GHG

Nome e Cognome:	Marco Vezzani
Funzione Aziendale:	Referente Interno GHG
Nome e Cognome:	Raffaele Maxia
Funzione Aziendale:	Consulente Esterno
Nome e Cognome:	Davide Mariani,
Funzione Aziendale:	Consulente Esterno
Nome e Cognome:	Stefano Bennati
Funzione Aziendale:	Consulente Esterno

DICHIARAZIONE RELATIVA AI GAS SERRA

Dichiarazione relativa ai gas serra	L'organizzazione ha richiesto a Bureau Veritas Italia S.p.A. la verifica dell'inventario dei GHG, predisposto ai sensi della norma ISO 14064-1:2018 / UNI EN ISO 14064-1:2019.
-------------------------------------	--

La rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra (GHG) oggetto delle attività di verifica da parte di Bureau Veritas Italia S.p.A. fa riferimento ai seguenti elementi:

Confine di Organizzazione	Rientrano nei confini organizzativi: sede amministrativa: Galleria Gandhi, 2 – 20017 Rho (MI) sede operativa: Via Monsignore Giuseppe Pistoni, 40 – 41123 Modena (MO)
Indicare se si tratta di una VERIFICA o di una VALIDAZIONE	Verifica
Indicare il livello di garanzia concordato (non applicabile in caso di VALIDAZIONE)	Garanzia limitata
In caso di Mix Engagement specificare gli elementi che ricadono sotto AUP: (Nota: l'approccio "Mix Engagement" può essere applicato soltanto a una VERIFICA; per gli elementi che ricadono sotto AUP non si esprime alcun livello di garanzia; una garanzia, limitata o ragionevole, viene espressa soltanto per le tipologie emissive che non ricadono sotto AUP).	Non applicabile.
Obiettivi	Analizzare e rendicontare i gas ad effetto serra (GHG) derivanti dalle attività svolte presso i siti indicati nell'inventario dei Gas Serra, prevedendone la validazione secondo lo standard UNI EN ISO 14064-1:2019 da parte di un Organismo Accreditato. L'obiettivo dello studio è di quantificare le emissioni di gas serra, suddividendoli per fonte e per tipo, e fornire un quadro delle possibili aree d'intervento per la loro riduzione. I risultati verranno comunicati agli stakeholder tramite pubblicazione sul sito aziendale.

Periodo/i di riferimento <i>(non necessariamente un anno solare)</i>	2023
Periodo assunto come baseline <i>(non necessariamente un anno solare)</i>	2022
Criteri	ISO 14064-1:2018
	In caso di risposta "Altro", specificare:
Eventuali ulteriori criteri applicabili <i>Ad esempio, definiti da un Programma sui GHG</i>	---
Analisi di significatività per le emissioni indirette <i>Indicare se l'analisi di significatività ed i parametri considerati per l'individuazione delle emissioni indirette significative sono pertinenti e conformi alla norma ISO 14064-1:2018</i>	I criteri considerati sono i seguenti: Magnitudo (A) - Influenza (B) - Rendicontabilità (C). A ciascun criterio è assegnato un valore da 1 a 4. Il valore di Significatività è fornito dal prodotto $A \times B \times C = D$ Una emissione è considerata significativa per valori superiori o uguali a 5.
Confini di Rendicontazione - Emissioni Dirette <i>Emissioni dirette di gas serra - Categoria 1 - ISO 14064-1:2018</i>	- Emissioni caldaia: non presenti - Emissioni da combustione di carburanti per automezzi aziendali - Emissioni fuggitive F-Gas presenti nei condizionatori e impianti di raffreddamento
Confini di Rendicontazione - Emissioni indirette significative <i>Emissioni indirette di gas serra (categorie 2, 3, 4, 5, 6) ritenute significative a seguito di analisi di significatività effettuata dall'organizzazione - ISO 14064-1:2018</i>	Categoria 2 - Emissioni da energia elettrica importata - Emissioni da energia termica importata Categoria 3: - Emissioni da trasporto e distribuzione delle merci a monte - Emissioni da trasporto e distribuzione delle merci a valle - Emissioni da pendolarismo dipendenti - Emissioni da produzione e trasporto - Emissioni da trasporto energia termica - Emissioni da trasporto gas naturale Categoria 4: - Emissioni da beni acquistati - Emissioni da beni in ammortamento - Emissioni da smaltimento di rifiuti - Emissioni da produzione e trasporto di elettricità
Confini di Rendicontazione - Emissioni Indirette NON Significative <i>Emissioni indirette di gas serra NON ritenute significative dall'organizzazione a seguito di analisi di significatività.</i>	Emissioni non precedentemente citate ed emissioni di categoria 5 e 6.
Eventuali assorbitori	---
Analisi dell'incertezza	Il valore di incertezza viene dato da un valore di U_b (da una tabella del GHG protocol) e un valore di U_i che deriva da una matrice di calcolo basato su criteri di: completezza, rappresentatività temporale, rappresentatività geografica, rappresentatività tecnologica. Ad ogni singolo flusso in input e output viene attribuito un set di indicatori: • Quattro riferiti alla Pedigree matrix (U_i) • Uno sull'incertezza di base (U_b) Il valore di incertezza complessiva totale (U_c) è dato dal prodotto del peso percentuale (influenza) per il valore di U_c specifico per ogni fonte di emissione.
Analisi di sensitività	---

Se applicabile, risultati di verifiche/validazioni precedenti	Presenti otto spunti di miglioramento, presi in carico.						
Eventuali variazioni di emissioni, assorbimenti, serbatoi di gas serra rispetto al periodo di rendicontazione precedente	Il contributo di trasporto casa lavoro è stato incluso in questa versione di GHG						
Soglia di rilevanza	5%						
Tipologia di gas ad effetto serra incluse nell'inventario dei GHG	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	NF ₃
	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Le emissioni dirette di GHG sono state rendicontate separatamente per tutti i gas ad effetto serra?	Si						
Le eventuali emissioni biogeniche sono state rendicontate separatamente?	Si						
Modalità di gestione sulle informazioni dei GHG, loro adeguatezza, eventuali variazioni rispetto al periodo di rendicontazione precedente	Si						
Eventuali ulteriori elementi rilevanti presi in considerazione	---						
STRUMENTI UTILIZZATI COME SUPPORTO PER IL MONITORAGGIO E IL CALCOLO (Fogli excel, database approvati - ad es. Simapro -, ecc.)	Ecoinvent ver. 3.11 Database EFRAG Reportistica GSE, ISPRA, e altra nazionale Database €/emissioni Fogli Excel						

I documenti oggetto della verifica sono stati i seguenti:

Titolo Documento Campionato	Versione
fatture acquisto carburante per le auto aziendali	Rev. 3 del 11/09/2025
Schermate del sistema informatico per la raccolta dei dati sui materia in ingresso e i relativi trasporti delle merci	
Estratto merci acquistate nel 2023	
Estratto viaggi casa lavoro dei dipendenti effettivi nel 2023.	
fatture energia elettrica e di consumo di gas (valore in quota parte di edificio gestito dalla Holding)	

OPINIONE DI VERIFICA

Opinione di verifica	Opinione senza modifiche/Soddisfacente
----------------------	--

Opinione senza modifiche/Soddisfacente

Le evidenze a supporto della dichiarazione sui GHG sono sufficienti e appropriate; i criteri applicabili sono soddisfatti e adeguatamente applicati; i controlli relativi alle informazioni sui GHG risultano efficaci.

Opinione modificata/Soddisfacente con commenti

Sono stati rilevati errori, tuttavia non rilevanti. Tali errori sono:

- limitati ad elementi specifici della dichiarazione sui GHG;
- non rappresentativi di una parte sostanziale della dichiarazione sui GHG;
- non fondamentali per la comprensione da parte degli utenti previsti della dichiarazione sui GHG.

Opinione negativa/Non Soddisfacente

Le evidenze a supporto della dichiarazione sui GHG NON sono sufficienti e appropriate; i criteri applicabili NON sono soddisfatti e adeguatamente applicati; le attività di controllo non sono risultate efficaci.

CONCLUSIONI

A seguito dei campionamenti effettuati e delle conseguenti correzioni resesi necessarie, al termine delle attività di verifica le emissioni dei GHG convalidate sono dettagliate nel seguente modo:

Anno di riferimento dell'Inventario dei GHG	2023	
Tipologia di Emissioni	tCO _{2eq}	Garanzia / AUP
Categoria 1 - Emissioni dirette	94,09	Garanzia limitata
Categoria 2 – Emissioni indirette da energia importata	11,31	Garanzia limitata
Categoria 3 – Emissioni indirette da trasporto	316,51	Garanzia limitata
Categoria 4 – Emissioni indirette da prodotti e/o servizi usati dall'organizzazione	5.473,31	Garanzia limitata
Categoria 5 – Emissioni indirette associate all'uso dei prodotti dell'organizzazione	N.A.	
Categoria 6 – Emissioni indirette da altre fonti	N.A.	
Emissioni specifiche di GHG biogeniche:	22,50	Garanzia limitata
Altre emissioni specifiche di GHG	---	
Rimozioni	0,00	Garanzia limitata
Emissioni Totali dell’Organizzazione	5.895,22	Garanzia limitata

Ultima revisione/versione del GHG Report (Inventario delle emissioni di GHG) verificato:

Titolo Documento	Versione
Inventario GHG secondo UNI EN ISO 14064-1 Anno di rendicontazione 2023 Sae Scientifica S.r.l.	Rev. 3 del 11/09/2025

Eventuali note aggiuntive

Nulla di rilevante da segnalare.

ESITI

Spunti di Miglioramento	Note
Si raccomanda di valutare la possibilità di utilizzare f.em. Diversi da quelli economici per la categoria 3.2 (trasporti delle merci nel tragitto dal fornitore al Cliente finale)	La quantità delle voci e la loro disomogeneità di trasporto al momento non hanno consentito una valutazione più accurata.
Si raccomanda di descrivere il flusso dei dati da raccogliere dalle estrazioni del dBase GAMMA ENTERPRISE per una efficace esecuzione delle verifiche interne e di terza parte, con particolare riferimento alla cat. 3.2 n, nelle condizioni di deposito 1 e di deposito 12, descritte nel Report.	Le distinzioni tra dep. 1 e dep. 12 sta ad indicare il percorso delle merci attraverso un punto di transito (logistica), mentre per dep. 12 si intende il tragitto dal fornitore al Cliente, diretto.

LIVELLO DI GARANZIA

Le tipologie di emissioni per le quali si esprime una garanzia sono le seguenti: Categoria 1, Categoria 2, Categoria 3 e Categoria 4.	
Garanzia limitata	Sulla base delle verifiche e dei campionamenti effettuati, non c'è alcuna evidenza del fatto che la dichiarazione sui GHG di SAE SCIENTIFICA SRL: • non sia sostanzialmente corretta e non sia una giusta rappresentazione dei dati e delle informazioni di GHG; • non sia stata preparata secondo le pertinenti norme internazionali sulla quantificazione, monitoraggio e rendicontazione di GHG o sulle norme o prassi nazionali pertinenti.

AGREED UPON PROCEDURES

Le tipologie di emissioni per le quali è stato adottato un approccio di tipo AUP sono le seguenti: Non applicabile
In relazione alle emissioni individuate sotto AUP, poiché tali emissioni sono state quantificate anche attraverso ipotesi e assunzioni per le quali non è possibile ottenere sufficienti evidenze in merito alla loro adeguatezza e accuratezza, non si esprime alcuna garanzia riguardo ad esse. Sulla base delle analisi compiute e dei campionamenti effettuati, le emissioni precedentemente riportate risultano quantificate in accordo alle procedure aziendali (AUP) e le inesattezze riscontrate sono state corrette.

In relazione agli elementi che ricadono sotto AUP sono state effettuate le seguenti verifiche:

Non applicabile.

La verifica è stata compiuta ai sensi della norma ISO 14064-3, della norma ISO 17029, della norma ISO 14065, e del Regolamento di ACCREDIA per l'accreditamento delle verifiche in merito alle emissioni GHG.

La presente opinione di verifica è indirizzata alla parte responsabile, come sopra identificata.

La presente opinione di verifica è altresì messa a disposizione di chiunque, singolo individuo o organizzazione, desideri conoscere in dettaglio come è stata svolta la verifica della dichiarazione relativa ai gas serra della Parte Responsabile da parte di Bureau Veritas Italia S.p.A.

Opinione di Verifica N° IT331641-2

del: 06 ottobre 2025

Gloria Focetola – Local Technical Manager


GLORIA FOCETOLA - Local Technical Manager



00031