

Dichiarazione di Verifica n. IT23/99005322



Si dichiara che la Carbon Footprint di prodotto calcolata da

Fontana Ermes S.p.A.

Sede Legale:
Via San Vitale 12 – 43038 Sala Baganza (PR) - Italia

nel rapporto di CFP denominato
"STUDY REPORT di PROSCIUTTO DI PARMA DOP CON OSSO (sigla aziendale T24)"
Rev. 01 del 19/04/2023

È stato effettuato in conformità a

ISO 14067:2018

Per la seguente unità funzionale

1 kg di prosciutto di Parma DOP intero con osso stagionato con il suo packaging

Per il seguente prodotto

1 kg di prosciutto di Parma DOP con osso (sigla aziendale T24)

Sito di produzione:

Via San Vitale 12 – 43038 Sala Baganza (PR) - Italia

1 KG DI PROSCIUTTO DI PARMA DOP CON OSSO
(SIGLA AZIENDALE T24)

1,066E+01 kgCO₂e/UF

dal 01/01/2021 al 31/12/2021
confini del sistema: cradle to grave

Rev. n.0 del 24/04/2023

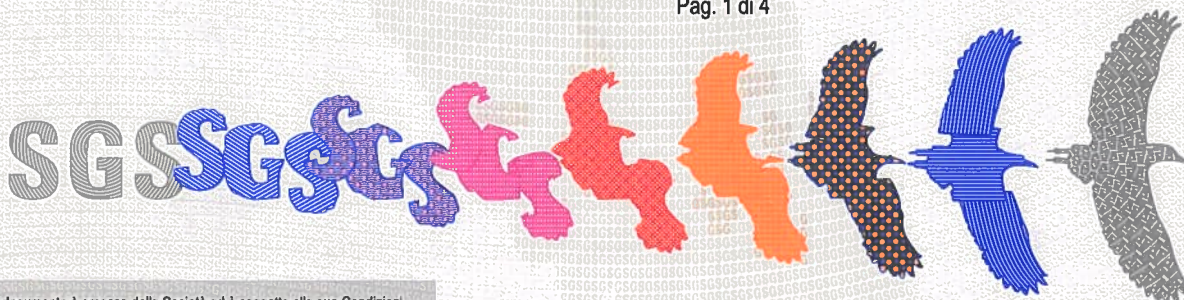
Informazioni aggiornate su eventuali cambiamenti nello stato della dichiarazione di verifica possono essere ottenute inviando un fax al numero indicato sulla dichiarazione. Questo attestato non è valido senza il dettaglio relativo a scopo, obiettivi, criteri e conclusioni della verifica disponibili nelle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



Autorizzato da
Paola Santarelli

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

Pag. 1 di 4



Il presente documento è emesso dalla Società ed è soggetto alle sue Condizioni Generali dei Servizi di Certificazione accessibili all'indirizzo www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Si richiama l'attenzione sulle limitazioni di responsabilità, manleva e foro competente ivi stabiliti. L'autenticità di questo documento può essere verificata accedendo al sito <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Qualsiasi modifica non autorizzata, alterazione o falsificazione del contenuto o della forma del presente documento è illegale e i trasgressori saranno perseguibili a norma di legge.

Allegato alla Dichiarazione di Verifica n. IT23/99005322

Processo di Verifica

SGS ha ricevuto l'incarico da **FONTANA ERMES S.P.A.**, per la verifica della Carbon Footprint di Prodotto di **prosciutto di Parma DOP con osso (sigla aziendale T24)** in conformità alla norma **ISO 14067:2018**.

Gli obiettivi e le metodologie sono stati definiti da **FONTANA ERMES S.P.A.** nel relativo:

- CFP Study Report "**STUDY REPORT di PROSCIUTTO DI PARMA DOP CON OSSO (sigla aziendale T24)**" Rev. 01 19/04/2023.

Ruoli e responsabilità

La Direzione di **FONTANA ERMES S.P.A.** è responsabile per lo sviluppo del sistema di quantificazione e rendicontazione dei GHG dell'Organizzazione, e per lo sviluppo e il mantenimento delle procedure di registrazione e rendicontazione in accordo con tale sistema, inclusi la determinazione e 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 **FONTANA ERMES S.P.A.** nell'Asserzione relativa alla propria Carbon Footprint di Prodotto per il periodo: 01/01/2021 - 31/12/2021

SGS ha svolto una verifica di terza parte sulla Asserzione relativa alla Carbon Footprint di Prodotto secondo i principi della norma **ISO 14067:2018**, e secondo gli obiettivi e le metodologie definite nella Carbon Footprint di Prodotto del Cliente e descritte nel "**STUDY REPORT di PROSCIUTTO DI PARMA DOP CON OSSO (sigla aziendale T24)**" Rev. 01 19/04/2023.

Obiettivi

Gli obiettivi di questa verifica sono stati di valutare in modo indipendente, mediante il riesame di evidenze obiettive:

- Se le emissioni di GHG corrispondono a quanto dichiarato dall'Organizzazione nella Asserzione relativa ai GHG
- Se i dati riportati sono accurati, completi, coerenti, trasparenti e privi di errori materiali o omissioni
- Se il CFP Study Report è conforme ai requisiti delle norme ISO 14040:2006/A1:2020, 14044:2006/A1:2017+A2:2020 e ISO 14067:2018
- Se le metodologie utilizzate sono allineate ai requisiti della norma ISO 14067:2018

Criteri

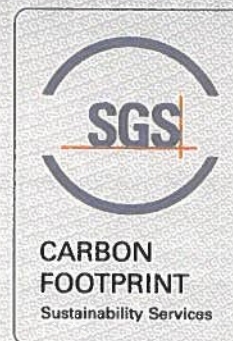
La verifica è stata svolta con riferimento a scopo, obiettivi e criteri come concordati tra **FONTANA ERMES S.P.A.** e SGS in data **23 Marzo 2023** ed ha valutato le fonti dei GHG incluse nel ciclo di vita del prodotto.

I criteri con riferimento ai quali è stata svolta l'attività di verifica sono quelli della norma **ISO 14067:2018**.

Al fine di quantificare la Carbon Footprint di Prodotto, **FONTANA ERMES S.P.A.** ha utilizzato il software **SimaPro versione 9.3.0.3**. e i dati database in **Ecoinvent v3.8** e **Agri-footprint v4.1**.

Qualità dei dati usati per il CFP Study Report:

- ✓ Il calcolo dell'upstream della CFP (*estrazione e produzione delle materie prime e processi connessi alla loro produzione: mangimi e allevamento suini, ingredienti primari sale, sugna, stucco, packaging materie prime e packaging prodotto finito, trasporti*) è basato su:
 - Dati specifici (aziendali) e generici



- ✓ Il calcolo della CFP per il processo di produzione (*macello/sezionamento, trasporto carne a impianto, trasporto ingredienti imballati, consumi idrici, energia elettrica di lavorazione e conservazione, energia termica, perdite gas refrigeranti, rifiuti e reflui*) è basato su:
 - Dati specifici (aziendali) e generici
- ✓ Il calcolo del Downstream della CFP (*distribuzione con trasporto refrigerato e fine vita packaging primario*) è basato su:
 - Dati specifici (aziendali) e generici

Descrizione delle attività

I confini del Sistema sono stati definiti secondo le regole della norma ISO 14067:2018.

La quantificazione di questa Carbon Footprint di Prodotto è basata su uno studio CFP sviluppato, in conformità al metodo LCA (14044:2006/A1:2017+A2:2020), dalla "cradle to grave" ed è stato realizzato in conformità alla ISO 14067:2018

L'unità funzionale oggetto dello studio CFP è 1 kg di prosciutto di Parma DOP intero con osso stagionato con il suo packaging (peso del packaging non incluso nel peso dell'Unità Funzionale).

I principali processi inclusi in una valutazione "cradle to grave" sono riassunti di seguito:

- estrazione e trasporto delle materie prime, trasformazione delle materie prime nelle componenti descritte nella distinta base, trasporto delle componenti dai fornitori allo stabilimento, energia spesa per il trasporto;
- lavorazioni per la produzione del prodotto finito;
- distribuzione e fine vita.

Il periodo temporale per il quale la quantificazione di questo CFP è rappresentativa è l'anno 2021.

Siti/confini delle attività: le attività e i processi di produzione del transformer si svolgono nel sito riportato di seguito:

- Indirizzo: via San Vitale, n. 12 43038 Sala Baganza (PR) – Italia

Fonti di GHG e serbatoi e/o assorbitori di GHG inclusi: fonti come presentate nel CFP study report predisposto da FONTANA ERMES S.P.A.

Le emissioni di GHG incluse sono:

- Emissioni e rimozioni di GHG associate alle principali fasi del ciclo di vita
- Emissioni e rimozioni nette di GHG fossili
- Emissioni e rimozioni nette di GHG biogeniche
- Emissioni e rimozioni di GHG derivanti dal trasporto aereo
- Emissioni e rimozioni di GHG risultanti da cambiamenti diretti dell'uso del suolo (dLUC)

Le informazioni relative ai GHG sono state verificate per il seguente periodo: 01/01/2021 - 31/12/2021



Il calcolo della CFP è stato fatto per: **1 kg di prosciutto di Parma DOP con osso (sigla aziendale T24):**

Fasi	kgCO ₂ e	%
Upstream	9,700E+00	90,99
Core	8,611E-01	8,08
Downstream	9,950E-02	0,93
Total	1,066E+01	100

In particolare, le emissioni e rimoziioni nette di GHG biogeniche sono pari a 1,976E+00 kgCO₂e

Uso previsto della dichiarazione di verifica: **BtoB**

Conclusioni

FONTANA ERMES S.P.A. ha fornito un'asserzione relativa al Carbon Footprint di Prodotto basata sui requisiti della norma ISO 14067:2018.

L'approccio di SGS è basato sul rischio, ed è stato basato su una valutazione dei rischi associati al modello di gestione delle informazioni relative alle emissioni di GHG 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 relative a diversi prodotti per l'anno 2021.

SGS conclude con garanzia **limitata** che non c'è alcuna evidenza del fatto che:

- La metodologia di rendicontazione dei GHG applicate da **FONTANA ERMES S.P.A.** non sia corretta, valida e basata sulle norme **ISO 14067:2018**.
- La CFP non sia accurata, completa, coerente, trasparente e priva di errori materiali o omissioni.
- Il CFP Study Report non sia stato redatto secondo i requisiti della norma **ISO 14067:2018**.

Nota: la presente dichiarazione è stata rilasciata, per conto del Cliente da SGS Italia S.p.a. ("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 **FONTANA ERMES 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.

