

Attestato di Verifica Gas ad Effetto Serra  
N. IT20/392809

SGS

SGS Italia SpA dichiara che il Carbon Footprint di prodotto calcolato da

**DANI S.p.A.**

Sede Legale:

Via della Concia 186, 36071 Arzignano (VI) - Italy

nel rapporto di CFP denominato  
**"RINNOVO CFP ED EPD PER IL PRODOTTO PELLE BOVINA FINITA"**  
Rev1 - 26 maggio 2020



È stato effettuato in conformità a

**ISO 14067:2018**

e PCR 2 1 :13, FINIS ED BOVINE LEATHER, VERSION 3.0

Per la seguente Unità Dichiarata

1 m<sup>2</sup> di una pelle ovina finita di una produzione annuale media

Per il seguente prodotto

**"PELLE BOVINA MEDIA"**

Sito di produzione:

Via Strada 20 - Via della Concia, 176 - Via Quinta Strada 20.  
Arzignano (VI) - Italy

**40,32 kg CO<sub>2</sub>eq/U.D.**

dal 01/01/2019 al 31/12/2019

con e del sistema: dalla culla alla tomba (cradle to grave)

Rev. n:1, prima emissione del 11/06/2020

Informazioni aggiornate su eventuali cambiamenti nello stato di attestato possono essere ottenute inviando un fax al numero indicato sull'attestato. Questo attestato non è valido senza il dettaglio relativo a scopo, 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

ACCREDIA

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

GHG N° 012 O

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SQG, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB, LAT e PTP e RMT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SQG, SGA, SSI, FSM, PRD e PRS e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ISP e PTP.

Signatory of EA MLA for the accreditation schemes QMS, EMS, PRD, PRS, INSP, GHG, TL, CL, PTP and RMT, of IAF MLA for the accreditation schemes QMS, EMS, ISMS, FSMS, PRD and PRS and of ILAC MRA for the accreditation schemes TL, ML, CL, INSP and PTP.

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](http://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 all'Attestato di Verifica n. IT20/392809

### Processo di Verifica

SGS ha ricevuto l'incarico da **DANI S.p.A.** per la verifica della Carbon Footprint di Prodotto di PELLE BOVINA FINITA in conformità alla norma **ISO 14067:2018**.

Gli obiettivi e le metodologie sono stati definiti da **DANI S.p.A.** nel relativo:

- **CFP Study Report "DANI S.P.A. RINNOVO CFP ED EPD PER IL PRODOTTO PELLE BOVINA FINITA, rev1 – 26 maggio 2020"**

### Ruoli e responsabilità

La Direzione di **DANI 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 **DANI S.p.A.** nell'Asserzione relativa alla propria Carbon Footprint di Prodotto per il periodo: anno 2019.

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 CFP Study Report – "**DANI S.P.A. RINNOVO CFP ED EPD PER IL PRODOTTO PELLE BOVINA FINITA**", rev1 – 26 maggio 2020.

### 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, ISO 14044:2018 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 **DANI S.p.A.** e SGS a maggio 2020 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 **DANI S.p.A.** ha utilizzato il software SimaPro e i dati database in ECOINVENT 3.5.

Qualità dei dati usati per il CFP Study Report:

- ✓ Il calcolo dell'Upstream della CFP (*Upstream: estrazione, lavorazione preliminare e trasporto delle materie prime e del packaging, allevamento dei bovini, comprensivo della produzione di mangimi e la gestione del letame, il trasporto degli animali al macello, il macello, la produzione prodotti chimici usati in conceria*) è basato su:
  - Dati specifici e generici

- ✓ Il calcolo del Core della CFP (*Core: trasporti in entrata, trasformazione, produzione ed imballaggio della pelle finita, consumi di energia, rifiuti*) è basato su:
  - Dati specifici per tutte le attività
- ✓ Il calcolo del Downstream della CFP (*Downstream: fine vita del packaging del prodotto finito*) è basato su:
  - Dati specifici e generici

#### Descrizione delle attività

I confini del Sistema sono stati definiti secondo le regole della PCR dell'International EPD System 2011:13, "FINISHED BOVINE LEATHER 2011:13, VERSION 3.0".

La quantificazione di questa Carbon Footprint di Prodotto è basata su uno studio CFP sviluppato in conformità al metodo LCA (ISO 14044:2018) dalla culla alla tomba (cradle to grave) ed è stato realizzato in conformità alla ISO 14067:2018 e alla PCR di riferimento.

L'unità dichiarata oggetto dello studio CFP è **1 m2 di una pelle bovina finita di una produzione annuale media.**

Le principali fasi del ciclo di vita sono divise in diversi sotto-processi, caratterizzati da diversi flussi in input (consumo di energia, materie prima) e flussi in output (prodotti semilavorati/componenti, rifiuti) che determinano l'impatto totale dei gas effetto serra.

I principali processi inclusi in una valutazione "dalla culla alla tomba" sono riassunti di seguito:

- allevamento dei bovini, produzione dei mangimi e la gestione del letame
- trasporto degli animali al macello, il macello, la produzione dei prodotti chimici usati in conceria, produzione imballaggi.
- trasporto della pelle presso lo stabilimento di Dani S.p.A.
- produzione della pelle finita presso lo stabilimento di Dani S.p.A.
- fine vita del packaging del prodotto finito

Il periodo temporale per il quale la quantificazione di questo CFP è rappresentativa è l'anno **2019.**

Siti/confini delle attività:

- siti Dani S.p.A. di Arzignano (VI): in via quarta strada 20, via quinta strada 20 e via della concia 176.

Fonti di GHG e serbatoi e/o assorbitori di GHG inclusi: fonti come presentate nel CFP study report predisposto da **DANI 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 risultanti da dLUC
- Emissioni e rimozioni di GHG risultanti da trasporto aereo

Le informazioni relative ai GHG sono state verificate per il seguente periodo: anno **2019**

Il calcolo della CFP è stato fatto per la PELLE BOVINA FINITA di una produzione annuale media:

Fasi	Carbon footprint (kgCO <sub>2</sub> e)	%
Upstream	34,64	85,9
Core	5,65	14,0
Downstream	0,04	0,1
<b>Totale</b>	<b>40,32</b>	<b>100</b>

Il valore di CFP totale che comprende le fasi cradle-to-grave e è di **40,32 kg CO<sub>2</sub>e.**

Uso previsto dell'attestato di verifica: BtoB/BtoC

### Conclusioni

DANI S.p.A. ha fornito un'asserzione relativa al Carbon Footprint di Prodotto basata sui requisiti della norma ISO 14067:2018 e sulla PCR 2011:13 dell'International EPD System.

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 2019.

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

- La metodologia di rendicontazione dei GHG applicate da DANI 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 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 dichiarazione, delle evidenze e dell'asserzione relativa ai GHG può essere richiesta direttamente a DANI S.p.A.

Il rilascio della presente dichiarazione non esonera il Cliente dal rispetto delle eventuali leggi comunitarie, nazionali e 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.