



## Rigoni di Asiago Srl

### **Rapporto di Riesame Critico dello Studio: Analisi dell'impronta di carbonio (Carbon Footprint of Product – CFP) di tre prodotti dell'industria conserviera per l'anno 2013: "Nocciolata da 350 g", "Miele d'acacia 300 g" e "Fiordifrutta di fragole e fragoline di bosco 330 g" (Revisione 01 del 01/12/2014)**

#### **INTRODUZIONE**

DNV GL Business Assurance Italia S.r.l. (di seguito "DNV GL") è stata incaricata, da parte del Management di Rigoni di Asiago Srl (di seguito "Rigoni") di condurre un riesame critico dello Studio Analisi dell'impronta di carbonio (Carbon Footprint of Product – CFP) di tre prodotti dell'industria conserviera rev. 01 avente lo scopo di calcolare, mediante metodologia LCA, l'impatto ambientale in termini di Gas ad effetto serra emessi dai suddetti prodotti durante le seguenti fasi del ciclo di Vita:

- utilizzo delle materie prime;
- processo di produzione;
- uso;
- fine vita.

E' stato verificato anche il documento documento "External Communication Report" rev. 01.

Rigoni è responsabile della raccolta, analisi, aggregazione, interpretazione e presentazione delle informazioni presenti nel Report "Analisi dell'impronta di carbonio (Carbon Footprint of Product – CFP) di tre prodotti dell'industria conserviera" analizzato.

La responsabilità di DNV GL è limitata a quanto concordato con Rigoni in fase di definizione dell'attività.

L'impegno assunto da DNV GL è basato sull'assunzione che i dati e le informazioni contenute nello studio presentato siano complete, sufficienti e veritiere.

## SCOPO DEL RIESAME CRITICO

Lo scopo dell'attività concordata con Rigoni è stato di verificare che:

- i metodi utilizzati per eseguire lo studio fossero coerenti con i principi delle norme ISO 14040:2006 e ISO 14044:2006, oltre che validi dal punto di vista tecnico e scientifico;
- i requisiti previsti dalla norma ISO/TS 14067:2013 fossero rispettati, con particolare riferimento alle limitazioni ai confini del sistema analizzato presenti nello Studio;
- i requisiti in merito alla metodologia e alla verifica presenti nel "Bando pubblico per l'analisi dell'impronta di carbonio nel ciclo di vita dei prodotti di largo consumo" del Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare fossero rispettati;
- le interpretazioni presenti nel Report riflettessero l'obiettivo dello studio e le limitazioni identificate;
- il Report sullo Studio fosse trasparente e coerente;
- il documento "External Communication Report" rev. 01 rispondesse ai requisiti previsti dalla norma ISO/TS 14067:2013 al § 9.1.2.

## METODOLOGIA DI VERIFICA

Nel rispetto dei requisiti previsti dalle norme ISO 14040:2006, ISO 14044:2006 e ISO 14067:2013, l'attività svolta da DNV GL è stata comprensiva della valutazione dell'aderenza dello Studio ai principi di:

- prospettiva del ciclo di vita (dalla culla alla tomba);
- attenzione focalizzata all'ambiente;
- approccio relativo e unità funzionale;
- approccio iterativo;
- trasparenza e completezza;
- priorità dell'approccio scientifico.

La verifica si è svolta con le modalità seguenti:

- **Analisi documentale:** durante questa fase si è verificata la congruenza dell'approccio adottato nel Rapporto di LCA ai requisiti delle norme ISO 14040:2006, ISO 14044:2006 e ISO/TS 14067:2013. Si è condotta anche un'attività di Analisi Strategica ed Analisi dei Rischi, con lo scopo di determinare il Piano di Campionamento delle attività da condurre durante la fase successiva.
- **Analisi in Campo:** durante questa fase, condotta presso il sito produttivo Rigoni di Foza (VI), si è verificata la congruenza dei processi modellizzati nel Rapporto con la realtà operativa dell'Organizzazione. Sulla base del campionamento definito nella fase precedente, si è provveduto ad una raccolta dati indipendente dalla raccolta dati effettuata dall'Organizzazione; si è quindi verificato che i processi modellizzati, i dati inseriti ed i fattori di calcolo utilizzati fossero adeguati e coerenti agli obiettivi dello studio ed ai requisiti identificati.
- **Fase di Reporting:** in questa fase si è verificata l'efficace chiusura da parte dell'Organizzazione dei rilievi identificati nelle due fasi precedenti.
- **Fase di Technical Review:** tutta la documentazione prodotta dal team di Verifica è stata sottoposta al riesame di una Funzione Interna indipendente di DNV GL, allo scopo di verificare che tutti i requisiti interni stabiliti per le attività di Riesame Critico di studi LCA fossero stati rispettati.

## CONCLUSIONI

E' opinione di DNV GL che lo Studio sottoposto a Riesame Critico, così come documentato:

- sia sostanzialmente corretto, rappresentando una ragionevole identificazione delle emissioni di Gas ad effetto serra dei prodotti prodotti "Nocciolata da 350 g", "Miele d'acacia 300 g" e "Fiordifrutta di fragole e fragoline di bosco 330 g" per l'anno 2013, rispetto alle assunzioni ed alle limitazioni evidenziate nel rapporto stesso;
- sia conforme ai requisiti applicabili della ISO/TS 14067:2013 per le fasi del ciclo di vita prese in considerazione;
- che il documento "External Communication Report" rev. 01 sia redatto in conformità ai requisiti espressi al §9.1.2 della ISO/TS 14067:2013.

## RACCOMANDAZIONI

Eventuali diffusioni, anche pubbliche, di dati provenienti dello Studio dovranno citare in maniera Trasparente e completa la fonte "Analisi dell'impronta di carbonio (Carbon Footprint of Product – CFP) di tre prodotti dell'industria conserviera" (Revisione 1 del 01/12/2014).

Si ricorda che la CFP è un singolo indicatore e non può pertanto rappresentare, da solo, l'impatto ambientale complessivo dei prodotti oggetto dello studio citato. Inoltre, lo studio di CFP non deve essere usato per comunicare la superiorità ambientale di un prodotto rispetto ad un altro, in quanto il confronto può essere fatto solo a parità dei requisiti di calcolo e di comunicazione secondo la norma ISO/TS 14067:2013 (allegato D).

## DICHIARAZIONE DI INDIPENDENZA


DNV GL non è stata coinvolta nella preparazione di alcun documento, nella raccolta dati e/o nella dichiarazione/interpretazione dei dati e delle conclusioni presentati nello studio.

DNV GL mantiene la completa imparzialità nei confronti della parte committente lo studio e della parte che ha realizzato lo studio stesso.

DNV GL declina qualsiasi responsabilità o corresponsabilità per qualunque decisione che una persona o ente possa rendere basandosi su questo Rapporto di Riesame Critico.

Per DNV GL Business Assurance Italia S.r.l.

Fabrizio Foglia  
Responsabile della Verifica



Piergiorgio Moretti  
Technical Reviewer



Vimercate (MB), 2014-12-03