

Rapporto di Critical Review

Dello studio LCA denominato "Studio sull'impatto ambientale delle fasi di Raccolta, trattamento e fine vita/nuova vita degli imballaggi in plastica post consumo a supporto del progetto di diversificazione contributiva di CONAI"

Introduzione

Nell'ambito del progetto di diversificazione del contributo ambientale per gli imballaggi in plastica in funzione della loro selezionabilità, riciclabilità e del circuito di destinazione prevalente quando diventano rifiuti, CONAI ha commissionato a un soggetto terzo uno studio LCA per quantificare l'impatto ambientale delle fasi di raccolta, trattamento e fine vita/nuova vita degli imballaggi in plastica post consumo ("Studio sull'impatto ambientale delle fasi di Raccolta, trattamento e fine vita/nuova vita degli imballaggi in plastica post consumo a supporto del progetto di diversificazione contributiva di CONAI").

CONAI ha quindi richiesto a DNV GL Business Assurance Italia Srl (di seguito "DNV GL") di condurre un Riesame Critico dello studio in oggetto (aggiornamento alla data del 16/03/2017 – di seguito "Studio"), avente lo scopo di analizzare gli impatti ambientali delle fasi di gestione a fine vita dei seguenti flussi di imballaggi:

- Imballaggi selezionabili e riciclabili da circuito Commercio e industria;
- Imballaggi selezionabili e riciclabili da circuito Domestico;
- Imballaggi non selezionabili/riciclabili allo stato delle tecnologie attuali.

CONAI è responsabile della raccolta, analisi, aggregazione, interpretazione e presentazione delle informazioni nello Studio.

La responsabilità di DNV GL è limitata a quanto concordato con CONAI.

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

Scopo del Riesame Critico

Lo scopo dell'attività concordata con CONAI 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 e validi dal punto di vista tecnico e scientifico;
- i requisiti previsti dalla norma ISO 14044:2006 fossero rispettati, in particolare in riferimento alle asserzioni presenti nello Studio;
- le interpretazioni riportate riflettessero l'obiettivo dello Studio e le limitazioni identificate;
- il Report di presentazione dello Studio fosse trasparente e coerente.

Metodologia di Verifica

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

- prospettiva del ciclo di vita;
- attenzione focalizzata all'ambiente;
- approccio relativo e unità funzionale;
- approccio iterativo;

- trasparenza e completezza;
- priorità dell'approccio scientifico.

Conclusioni

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

- sia sostanzialmente corretto, rappresentando una ragionevole identificazione delle possibili prestazioni ambientali dei diversi flussi di imballaggi identificati, così come riferite alle categorie di impatto, alle assunzioni ed alle limitazioni evidenziate nel rapporto stesso;
- sia stato redatto secondo i principi ed i requisiti delle norme ISO 14040:2006 e ISO 14044:2006.

Raccomandazioni

Al fine di rendere sempre più completo e affidabile il modello utilizzato per la conduzione dello Studio, si raccomanda di:

- proseguire nella ricerca di dati primari (es. consumi energetici del processo di riciclaggio);
- valutare l'opportunità di strutturare maggiormente l'analisi della qualità dei dati utilizzati.

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.

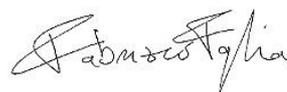
Piergiorgio Moretti

Lead Verifier



Fabrizio Foglia

Reviewer



Vimercate (MB), 13/04/2017