

VALAGRO SPA

Dichiarazione di Riesame Critico dello studio:

“CFP Report di studio su 4 prodotti Fertilizzanti Organo – Minerali” (Versione Settembre 2014)

Introduzione

DNV GL Business Assurance Italia S.r.l. (“DNV GL”) è stata incaricata, da parte del Management di VALAGRO S.p.A. (“VALAGRO”), di condurre un Riesame Critico dello studio “**CFP Report di studio su 4 prodotti Fertilizzanti Organo – Minerali - Versione Settembre 2014**” (“Studio”), avente lo scopo di calcolare, mediante metodologia LCA, l’impatto ambientale in termini di Gas ad effetto serra (GHG) associate a 4 prodotti fertilizzanti organo -minerali durante le seguenti fasi del ciclo di Vita:

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

VALAGRO è responsabile della raccolta, analisi, aggregazione, interpretazione e presentazione delle informazioni presenti nel Report analizzato.

La responsabilità di DNV GL è limitata alla conduzione di un riesame critico dello studio sopra indicato secondo quanto concordato con VALAGRO in fase di definizione delle 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 VALAGRO è stato di verificare che:

- i metodi utilizzati per eseguire lo Studio fossero coerenti con i principi della norma ISO 14044:2006;
- i requisiti previsti dalla specifica tecnica ISO/TR 14067:2013 fossero rispettati, con particolare riferimento alle limitazioni ai confini operativi del sistema analizzato presenti nello Studio. A questo scopo, oltre ai requisiti previsti nel rapporto tecnico è stata utilizzata come linea guida la PCR “Mineral or chemical fertilizers” da programma EPD
- 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.

Metodologia di Verifica

Secondo quanto previsto dalla norma ISO 14044:2006 e la specifica tecnica ISO/TS 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:** 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 di VALAGRO - Stabilimento Atesa (CH), 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

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

- fornisca una ragionevole e bilanciata rappresentazione delle emissioni di Gas ad effetto serra (GHG) associate ai 4 prodotti Fertilizzanti Organo - Minerali prodotti presso lo stabilimento di Atesa (CH) lungo tutto il loro ciclo di vita, rispetto alle assunzioni ed alle limitazioni evidenziate nel rapporto stesso;
- sia conforme ai requisiti applicabili della ISO/TS 14067:2013.

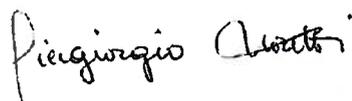
Raccomandazioni

Eventuali diffusioni, anche pubbliche, di dati provenienti dello Studio dovranno citare in maniera trasparente e completa la fonte "CFP Report di studio su 4 prodotti Fertilizzanti Organo - Minerali - Versione Settembre 2014".

Dichiarazione di Indipendenza

DNV GL non è stata coinvolta nella preparazione di alcun documento, nella raccolta dati e/o nella 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 prendere basandosi su questo Rapporto di Riesame Critico.

Agrate Brianza, (MB) 2014-09-29



Piergiorgio Moretti
Project Manager

Per DNV GL BUSINESS ASSURANCE ITALIA S.R.L.



Zeno Beltrami
Management Representative