

Istruzione Operativa - IO-EPD-01

Section I

P.1. AMBITO DI APPLICAZIONE

Questo documento:

- descrive in modo più esaustivo la modalità di verifica di una EPD, già disciplinata dal Regolamento EPDIItaly in quei casi in cui la base dati del prodotto specifico non è considerabile sufficientemente rappresentativa, in conformità a quanto indicato dalla PCR di riferimento e dal Regolamento EPDIItaly.
- si applica alle EPD di un prodotto reale di un'Organizzazione a prescindere che sia stato o meno immesso sul mercato¹ ma che sia simile a un prodotto dell'EPD Owner, avente dati rappresentativi.

Per prodotti simili si intendono prodotti per i quali il ciclo produttivo:

- è il medesimo (processi principali),
- si svolge nella medesima Unità Produttiva con i principali vettori energetici uguali o comunque con differenze che siano giustificabili dall'organizzazione (così come le valutazioni sulle materie prime);
- fa riferimento alla medesima PCR;

Un prodotto simile può differire dal prodotto preso come riferimento per:

- differenze geometriche;
- le percentuali di componenti nella miscela/distinta base;
- alcuni componenti della miscela/distinta base (materie prime);
- alcune fasi del processo produttivo (diversa tipologia di alcune fasi del processo);

P.2 PROCESSO DI VERIFICA DELLE EPD

In aggiunta a quanto previsto nel Regolamento di EPDIItaly si specifica che:

E' necessario che l'EPD Owner motivi la similitudine del prodotto oggetto dell'EPD rispetto al prodotto preso come riferimento, attraverso un'analisi comparativa dei due prodotti, sulla base degli elementi precedentemente indicati e che consenta anche di giustificare la rappresentatività della base di dati primari utilizzata per sviluppare lo studio LCA del prodotto oggetto dell'EPD, attraverso un raffronto con la base dei dati primari del prodotto simile.

Tale analisi dovrà essere presentata dall'EPD Owner all'auditor sotto forma di relazione tecnica ed eventuale relativa documentazione a supporto della stessa. Si devono pertanto presentare le assunzioni effettuate (e.g. allocazione dei dati annuali relativi al prodotto simile, input/output delle fasi di processo produttivo modificate, distanza di fornitori di materie prime nuove, ecc), l'analisi della rappresentatività dei dati e della sensibilità dei risultati.

La base di dati primari delle eventuali fasi del processo produttivo diverse rispetto al prodotto di riferimento potrà essere definita dall'EPD Owner anche mediante:

- Dati derivanti da un ciclo industriale di produzione del prodotto, di entità tale da giustificare la sua rappresentatività rispetto al processo produttivo industriale del prodotto stesso;
- Dati derivanti da produzioni non in serie o in laboratorio, test specifici e relativa elaborazione di questi dati al fine di effettuare operazioni di "scaling", tali da giustificare la loro rappresentatività rispetto al processo produttivo industriale del prodotto stesso;

All'interno dell'EPD, relativamente alla base di dati di riferimento sarà riportata la seguente frase *"la base di dati utilizzata è considerata rappresentativa sulla base dell'analisi di rappresentatività effettuata rispetto ai dati di un prodotto di riferimento dell'EPD Owner"*.

L'EPD avrà la durata di 18 mesi. Successivamente l'EPD dovrà essere aggiornata, riverificata e ripubblicata, impiegando la base di dati primari riferiti ad almeno 12 mesi di produzione del prodotto, a quel punto disponibile.

¹ Per prodotto non immesso sul mercato s'intende che il prodotto non sia ancora uscito dal cancello del sito dell'Organizzazione.