



ATTESTATO DI CONFORMITÀ NORMA **UNI EN ISO 14067:2018**

In seguito alle attività di
verifica condotte presso:

B.M.B. TECHNOLOGIES & SERVICES SRL
VIA CAPPELLETTA 90 - 27040 BORGIO PRIOLO (PV)

In ottemperanza ai
principi e ai requisiti
della norma UNI EN ISO
14067:2018 si dichiara
che:

**Il confronto tra la carbon footprint di prodotto
(CFP) del sistema filtrante fotocatalitico BFF
1200/150 prodotto dall'azienda, con la CFP di un
sistema filtrante tradizionale, a carboni attivi**

**come descritto nella relazione tecnica «Carbon footprint study report»,
v. 27/03/2019,**

- **è sostanzialmente corretto e fornisce una giusta rappresentazione in termini di dati sui GHG e carbon footprint generata dai due sistemi;**
- **è conforme alle prescrizioni della norma UNI EN ISO 14067:2018.**

Ulteriori dettagli sull'inventario e le attività di verifica sono fornite nell'Allegato 1 al presente attestato

04 | 04 | 2019

Data di emissione

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Flavio Ornago', is positioned above a horizontal line.

Flavio Ornago
B. U. Management Systems Director

OBBIETTIVO E AMBITO DI APPLICAZIONE DELLO STUDIO

L'obiettivo e l'ambito di applicazione dello studio sono correttamente definiti e descritti nella relazione tecnica.

La scelta del sistema filtrante tradizionale utilizzato per il confronto è correttamente giustificata, i confini del sistema analizzato sono analoghi e comparabili per i due prodotti. Le assunzioni utilizzate per lo studio sono correttamente giustificate e non alterano la comparabilità dei risultati per i due prodotti considerati. Le prescrizioni della norma in merito alle scelte effettuate nella fase di goal and scope dello studio e alla loro descrizione nella relazione tecnica sono correttamente implementate.

ANALISI DI INVENTARIO

I dati relativi al ciclo di vita dei due sistemi filtranti confrontati sono stati raccolti e modellati correttamente. La corrispondenza tra le attività considerate e i dataset LCI utilizzati per il modello è buona. Le assunzioni che potrebbero influenzare maggiormente i risultati del confronto (es: il luogo di installazione ed uso dei filtri, ed il relativo mix energetico utilizzato per il loro funzionamento, e le distanze di trasporto) sono state verificate tramite analisi di sensibilità del modello, e i risultati sono correttamente riportati nella relazione tecnica.

CALCOLO DELLA CARBON FOOTPRINT DI PRODOTTO

La carbon footprint dei due prodotti confrontati è stata calcolata correttamente, utilizzando l'ultima versione disponibile dei fattori IPCC raccomandati dalla norma UNI EN ISO 14067:2018. Le prescrizioni della norma in merito alla presentazione dei risultati sono state rispettate. Le limitazioni dello studio sono state correttamente evidenziate.

CRITERI DELLA VERIFICA

UNI EN ISO 14067:2018

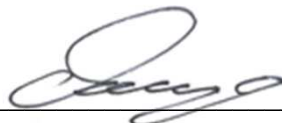
CONCLUSIONI DELLA VERIFICA

Il confronto tra la carbon footprint di prodotto (CFP) del sistema filtrante fotocatalitico BFF 1200/150 prodotto dall'azienda, con la CFP di un sistema filtrante tradizionale, a carboni attivi è stato realizzato rispettando le prescrizioni della norma UNI EN ISO 14067:2018.

Durante la verifica sono state richieste alcune modifiche al modello utilizzato per il calcolo, al fine di migliorare la conformità delle assunzioni adottate per lo studio rispetto a quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 14067:2018. Tutte le richieste di modifica delle assunzioni e revisione dei dati sono state correttamente implementate nella versione finale dello studio, descritta nella relazione tecnica «Carbon footprint study report», v. 27/03/2019, che risulta quindi conforme alle prescrizioni della norma UNI EN ISO 14067:2018.

04 | 04 | 2019

Data di emissione



Flavio Ornago

B. U. Management Systems Director