

AZIONI DI MIGLIORAMENTO B3/*ACTION PLAN B3* Settore – Settore Produzione Formaggi Freschi/ Fresh Cheese Production Sector

Azienda BUSTAFFA EMILIO E FIGLI SPA

Premessa sull'azione B3/*Introduction to the Action B3*

L'azione B3 prevede l'individuazione di azioni di miglioramento che dovranno essere attuate al fine di migliorare l'impronta ambientale dei prodotti su cui è stata sperimentata la metodologia PEF. Il miglioramento delle impronte ambientali sarà valutato attraverso con l'applicazione della seconda PEF la cui raccolta **dati è prevista a partire da giugno 2020**. I prossimi mesi del progetto saranno quindi finalizzati all'individuazione di queste azioni, attraverso un processo di confronto e valutazione che coinvolgerà le imprese. Oltre all'individuazione e selezione delle azioni di miglioramento l'azione B3 include un'attività di valorizzazione del percorso svolto dalle imprese che consente loro di valorizzare gli studi PEF comunicandone i risultati ai loro target di riferimento.

Il seguente Piano di azione include quindi le attività da svolgere per perseguire questo duplice obiettivo (migliorare l'impronta ambientale e comunicarla) ed i momenti di confronto con le imprese ritenuti indispensabili per sviluppare questo percorso.

Action B3 foresees the identification of improvement actions that will have to be implemented in order to improve the environmental footprint of the products on which the PEF methodology has been tested. The improvement of the environmental footprints will be assessed through the application of the second PEF whose data collection is expected starting from June 2020. The next months of the project will therefore be aimed at identifying these actions, through a process of comparison and evaluation that will involve businesses. In addition to the identification and selection of improvement actions, action B3 includes an enhancement activity of the path carried out by the companies which enables them to enhance the PEF studies by communicating the results to their target audience.

The following Action Plan therefore includes the activities to be carried out to pursue this dual objective (improving the environmental footprint and communicating it) and the moments of confrontation with the companies deemed indispensable to develop this path

Di seguito sono elencate:

- Le categorie di impatto risultate più rilevanti nel ciclo di vita del prodotto: **CRESCENZA 100g BUSTAFFA**
- Le fasi del ciclo di vita che contribuiscono maggiormente alle categorie di impatto suddette;

Categorie di impatto rilevanti:

- Cambiamenti climatici, fossili;
- Particolato atmosferico;
- Formazione di ozono fotochimico;
- Acidificazione;
- Eutrofizzazione delle acque dolci;
- Minerali, fossili e rinnovabili
- Esaurimento delle risorse

Fasi del ciclo che contribuiscono maggiormente alle categorie di impatto rilevanti:

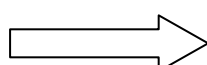
- TRASFORMAZIONE MATERIA PRIMA LATTE
- CONFEZIONAMENTO PRODOTTO

In the following are listed:

- *The most significant impact categories in the life cycle of the product Crescenza 100g BUSTAFFA*
- *the life cycle phases that contribute most to the above-mentioned impact categories;*

Relevant impact categories:

- *Climate change, fossils;*
- *Atmospheric particulate matter;*
- *Photochemical ozone formation;*
- *Acidification;*
- *Eutrophication of fresh water;*
- *Minerals, fossils and renewables*
- *Consumption of resources*



- The life cycle phase that more contributes to the relevant impact categories are:

- *Raw material transformation phase;*
- *Product packaging phase;*

Azioni di miglioramento

Le azioni elencate di seguito sono focalizzate su una o più fasi del ciclo di vita che sono state identificate come maggiormente impattanti e sono finalizzate a ridurre i relativi impatti ambientali (categorie di impatto rilevanti).

The actions listed below are focused on one or more life cycle phases that have been identified as having the greatest impact and are aimed at reducing the relative environmental impacts (relevant impact categories).

Hot Spots	Categorie d'impatto principali <i>Relevant impact categories</i>	Fase del ciclo di vita <i>Life cycle phases</i>	Azione di miglioramento <i>Action of improvement</i>	Risorse Necessarie (Giorni lavoro, € Investimento) <i>Resources required (workdays, € financial investment)</i>	Tempistiche <i>Timing</i>	Risultati attesi <i>Expected results</i>	Referente azione <i>Responsible of the action</i>
Vedere la premessa <i>See the premise</i>	Cambiamenti climatici, fossili; Particolato atmosferico; Formazione di ozono fotochimico; Acidificazione; Eutrofizzazione delle acque dolci; Minerali, fossili e rinnovabili; Esaurimento delle risorse; Climate change, fossils; Atmospheric particulate matter; Photochemical ozone formation; Acidification; Eutrophication of fresh water; Minerals, fossils and renewables; Consumption of resources	Fase di Trasformazione <i>Transformation Phase</i>	Modifica del sistema di lavaggio e sanificazione al fine di ridurre il consumo di acqua <i>Changing the washing and sanitizing system in order to reduce water consumption</i>	Tale dato al momento non è pianificabile in quanto sono in corso le valutazioni gli attuali dati di consumo <i>This datum is currently unplanned since the current consumption data are being evaluated</i>	30 Marzo 2019 – 31 Dicembre 2019 <i>30 March 2019 – 31 December 2019</i>	Riduzione del consumo di acqua (20%) e quindi dei costi ed energetici annuali/ Riduzione del consumo di detersivi/sanificanti(20%) (si effettuerà simulazione con ENEA in quanto al momento sono in fase di valutazione) <i>Reduction of water consumption (20%) and therefore of annual costs and energy / Reduction of detergent / sanitizing consumption (20%) (simulation will be carried out with ENEA as they are currently being evaluated)</i>	Lara Zanollo
		Fase di confezionamento <i>Packaging phase</i>	Ottimizzazione dell'utilizzo dei prodotti detersivi e sanificanti al fine di ridurre il consumo <i>Optimization of the use of</i>	Tale dato al momento non è pianificabile in quanto sono in corso le valutazioni gli attuali dati di consumo <i>This datum is</i>	30 Giugno 2019 – 31 Dicembre 2019 <i>30 June 2019 – 31 December 2019</i>	Riduzione del consumo di acqua (20%) e quindi dei costi ed energetici annuali/ Riduzione del consumo di detersivi/sanificanti(20%) (si effettuerà simulazione con ENEA in quanto al momento sono in fase di valutazione)	



			detergent and sanitizing products in order to reduce their consumption	currently unplanned since the current consumption data are being evaluated		Reduction of water consumption (20%) and therefore of annual costs and energy / Reduction of detergent / sanitizing consumption (20%) (simulation will be carried out with ENEA as they are currently being evaluated)	
--	--	--	--	--	--	--	--

Di seguito sono brevemente descritti gli interventi identificati:

The actions identified below are briefly indicated:

Interventi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici di acqua:

- Descrizione Azione di Miglioramento A: Modifica del sistema di lavaggio e sanificazione al fine di ridurre il consumo di acqua;
- Descrizione Azione di Miglioramento B: Ottimizzazione dell'utilizzo dei prodotti detergenti e sanificanti al fine di ridurre il consumo;

Interventions aimed at reducing water energy consumption:

- *Description of Improvement Action A: Modification of the washing and sanitizing system in order to reduce water consumption;*
- *Description of Improvement Action B: Optimization of the use of detergent and sanitizing products in order to reduce their consumption;*

