

# AZIONI DI MIGLIORAMENTO B3/ACTION PLAN B3

## Settore Ristorazione Collettiva /Collective Catering Sector

### CAMST

#### 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.*

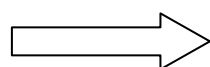
*The following Action Plan therefore includes the activities to be carried out to pursue this dual objective (improving the environmental footprint and communicating it) and the moments of confrontation with the companies deemed indispensable to develop this path*

Di seguito sono elencate:

- le categorie di impatto risultate più rilevanti nel ciclo di vita del prodotto;
- le fasi del ciclo di vita che contribuiscono maggiormente alle categorie di impatto suddette;

Categorie di impatto rilevanti:

- Consumo idrico;
- Consumo di materie prime;
- Eutrofizzazione Terrestre;
- Acidificazione;
- Eutrofizzazione Marina;
- Radiazioni Ionizzanti;



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

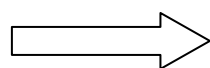
- Fase di pre-produzione
- Fase di produzione
- Fase di utilizzo

*In the following are listed:*

- the relevant impact categories in the life cycle of the product;
- the life cycle phases that contribute most to the above-mentioned impact categories;

Relevant impact categories:

- Water depletion,
- Mineral depletion
- Terrestrial eutrophication
- Acidification
- Ionizing radiation
- Marine eutrophication



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

- Pre-production phase
- Production phase
- Using 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	Categoria principale d'impatto Relevant impact categories	Fase del ciclo di vita Life cycle phases	Azione di miglioramento Action of improvement	Risorse necessarie (giorni lavoro, € investimento) Resources required (workdays, € financial investment)	Tempistiche Timing	Risultati attesi Expected results	Referente azione Responsible of the action
Vedere la premessa  See the introduction	Consumo idrico  Consumo di materie prime;  Eutrofizzazione Terrestre;  Acidificazione;  Eutrofizzazione Marina;  Radiazioni Ionizzanti;  <i>Water depletion, Mineral depletion Terrestrial eutrophication Acidification Ionizing radiation Marine eutrophication</i>	Fase di Utilizzo  <i>Production Phase</i>	Sostituzione dell'utilizzo di piatti usa e getta con stoviglie riutilizzabili e lavabili in lavastoviglie, grazie all'ampliamento del numero delle stesse  <i>Replacement of the use of disposable dishes by introduction of crockery in material reusable and washable in the dishwasher by expanding the number of them</i>	Risorse non quantificabili al momento  <i>Resources not available at the moment</i>	30 Marzo 2019 - 31 dicembre 2019  30 March 2019 – 31 December 2019	Eliminazione dell'impatto "Ionizing radiation" nella fase "Utilizzo"  <i>Elimination impact "Ionizing radiation" in the "Use" phase</i>	Stefania Ceretti
		Fase di Pre-Produzione/Produzione  <i>Pre-Production/Production phase</i>	Riduzione del food waste attraverso specifiche attività di educazione all'utenza del servizio volte alla prevenzione dello spreco di alimenti nella fase di consumo  <i>Food reduction waste through specific activities of user education of the service aimed at prevention of food waste in the consumption phase</i>	Risorse non quantificabili al momento  <i>Resources not available at the moment</i>	30 Settembre 2019 - 30 maggio 2020  30 September 2019 – 30 May 2019	Riduzione del 5% di tutte le categorie d'impatto rilevanti nella fase "Preproduzione" e "Produzione"  <i>Reduction of 5% of all the categories significant impacts in the "Preproduction" phase is "Production"</i>	Stefania Ceretti

		Fase di Produzione <i>Production Phase</i>	Acquisto di energia elettrica da fonti rinnovabili, per la gestione delle attività produttive all'interno della cucina  <i>Purchase of electricity from renewable sources, for the management of production activities within the kitchen</i>	Risorse non quantificabili al momento  <i>Resources not available at the moment</i>	1° settembre 2019 - 31 dicembre 2020  1 September 2019 – 31 December 2020	Riduzione del 10% della categoria d'impatto "Ionizing radiation" nella fase "Produzione"  <i>Reduction of the 10% of category of Impact "Ionizing radiation" in the phase "Production"</i>	Comune di Forlì  Municipality of Forlì
--	--	---	---	---	---	--	--

Di seguito sono brevemente descritti gli interventi identificati:

*The actions identified below are briefly indicated:*

- Interventi finalizzati all'eliminazione dell'utilizzo di piatti e posateria monouso tramite introduzione di posate e stoviglie in materiale riutilizzabile e lavabile in lavastoviglie;
- Riduzione del food waste attraverso specifiche attività di educazione all'utenza del servizio volto alla prevenzione dello spreco di alimenti nella fase di consumo;
- Riduzione della componente di energia elettrica da fonti nucleari nel mix energetico utilizzato per la gestione delle attività produttive a favore di componenti rinnovabili certificate;
- Actions aimed at eliminating the use of disposable plates and cutlery through the introduction of cutlery and dishes in reusable and dishwasher-safe material;
- Actions of food waste reduction through specific activities to educate users of the service aimed at preventing food waste during the consumption phase;
- Actions of reduction of the electricity component from nuclear sources in the energy mix used for the management of production activities in favor of certified renewable components.