

IMPRONTA AMBIENTALE DEL

## CLUSTER DEL POMODORO DA INDUSTRIA DEL NORD ITALIA

### IL POMODORO TRASFORMATO

Obiettivo del progetto PREFER, finanziato dal Programma Life plus della Commissione Europea, è l'attuazione della metodologia "Product Environmental Footprint (PEF)" elaborata dalla Commissione Europea in 8 diversi contesti produttivi. Uno di questi è il cluster del pomodoro da industria del Nord Italia, ubicato prevalentemente nelle regioni Emilia-Romagna e Lombardia. Il pomodoro trasformato nell'OI Pomodoro da Industria Nord Italia rappresenta oltre il 50% del pomodoro trasformato italiano e circa il 25% del pomodoro trasformato in Europa. Nel cluster si trasforma per il 98% pomodoro prodotto nel territorio dell'OI dove operano:

- **15 Organizzazioni di Produttori**, in rappresentanza di **1.695 aziende agricole**
- **24 aziende di trasformazione** che operano in **29 stabilimenti**.

## Numero di aziende coinvolte direttamente nel progetto:

**800** aziende agricole, che rappresentano più del 50% del pomodoro coltivato

**7** aziende di trasformazione, che rappresentano circa il 60% del pomodoro trasformato

### IL PRODOTTO MEDIO DEL DISTRETTO

Come prodotti rappresentativi del cluster sono stati individuati la passata di pomodoro, la polpa e il concentrato. I risultati riportati non si riferiscono a nessun prodotto o azienda particolare, ma sono la media dei risultati di varie aziende interne al distretto e pertanto rappresentano un valore di impatto ambientale dei prodotti medi del distretto.

### RISULTATI DI IMPATTO AMBIENTALE PER 1KG DI PASSATA DI POMODORO MEDIA



Cambiamento climatico

1,27 kg CO<sub>2</sub>-eq



Impoverimento delle risorse idriche

1,32 m<sup>3</sup> water eq



Acidificazione

0,009 molc H<sup>+</sup> eq



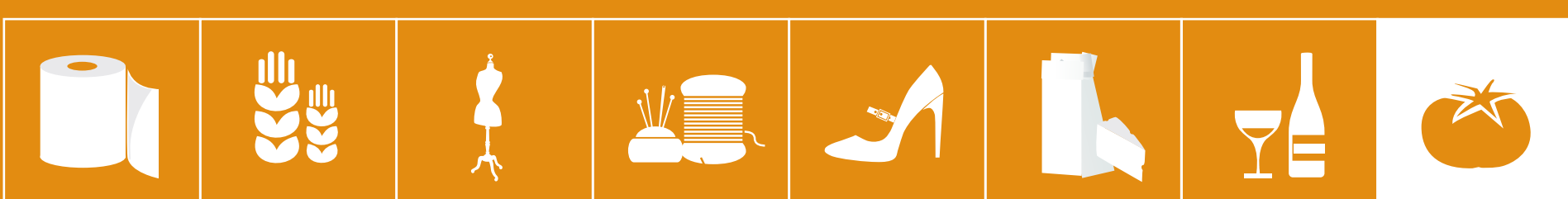
Eutrofizzazione terrestre

0,02 molc N eq



Uso del suolo

130,8 kg C deficit



Alessandro Bosso: abosso@ervet.it  
Guido Croce: gcroce@ervet.it  
Simonetta Roncari: simonetta\_roncari@regione.lombardia.it  
Andrea Moretto: andrea.moretto@ambienteitalia.it  
www.lifeprefer.it/it-it/



Con il supporto del programma Life plus della Commissione Europea