



I marchi e i prodotti



Bicchieri vending



Stoviglie colorate in plastica



Capsule caffè



Stoviglie monouso in plastica



Bicchieri da Birra



Contenitori per alimenti



Bicchieri vending in carta

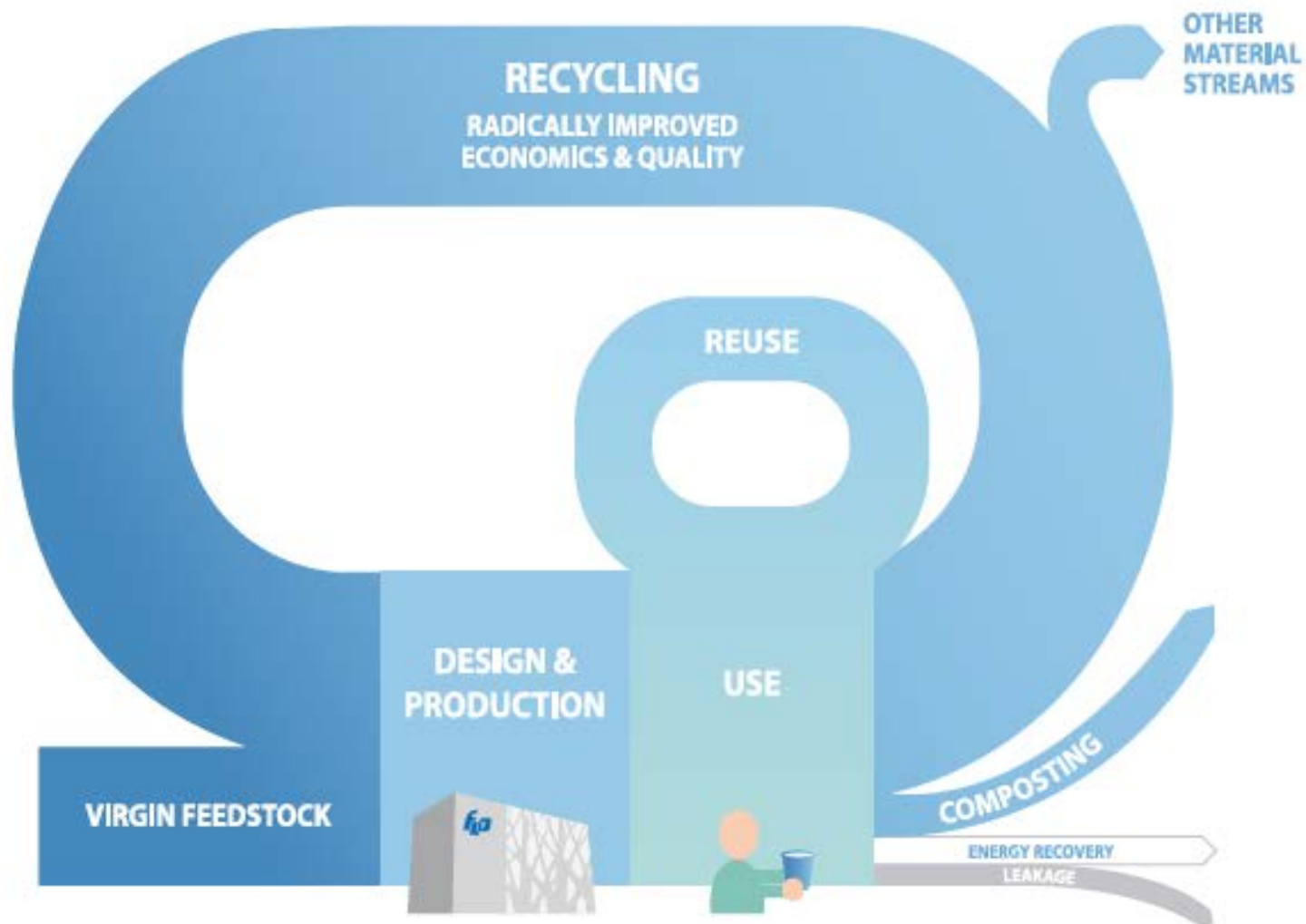


Bicchieri personalizzati in carta e plastica

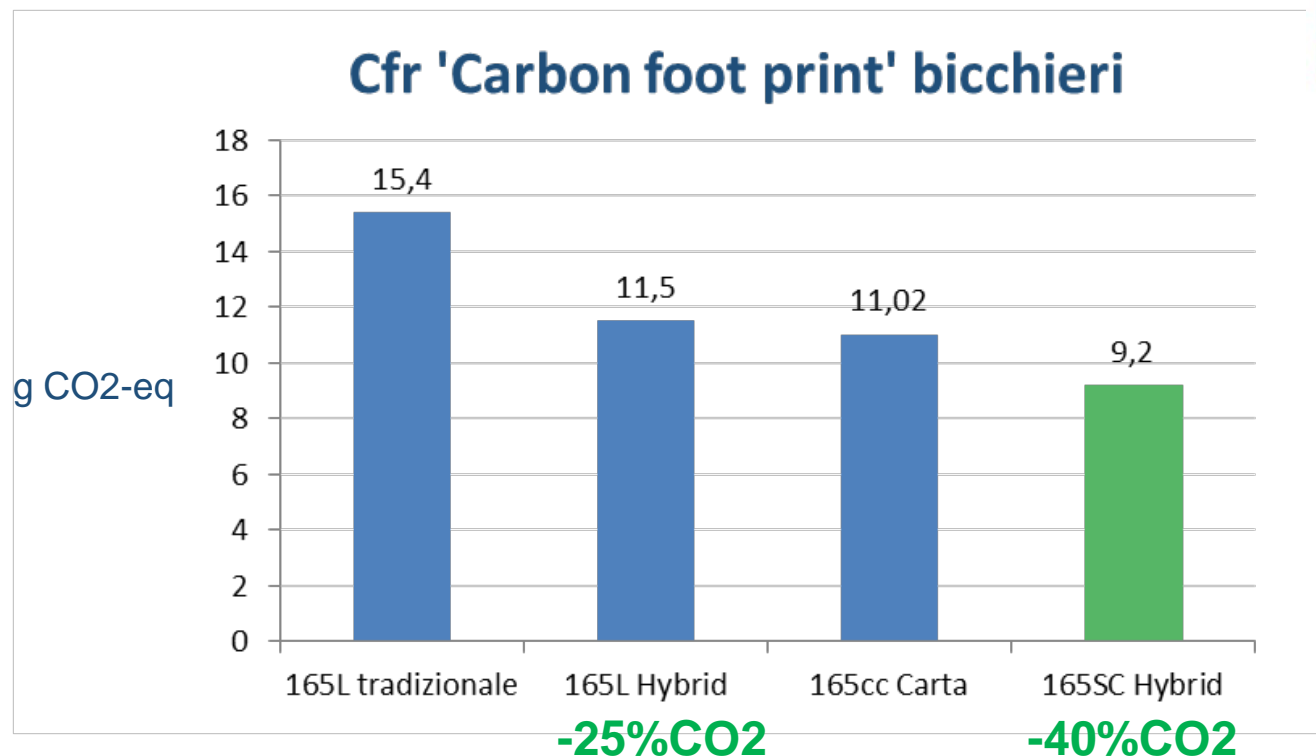


Stoviglie monouso in fibra vegetale

Economia circolare: dove siamo?



Progetto Hybrid cup



L'analisi è stata condotta sui modelli 165L e 165SC in accordo agli standard internazionali ISO 14064, norma di riferimento per il monitoraggio e la misurazione di gas serra, e PAS 2050, che definisce i criteri per la misurazione del ciclo di vita (LCA) di un prodotto, determinandone il suo impatto ambientale.

LCA comparativo stoviglie per uso alimentare

Il rapporto illustra lo studio di Life Cycle Assessment (LCA) comparativo di stoviglie per uso alimentare seguendo un approccio Cradle-to-Grave (dalla culla alla tomba).

L'analisi è stata applicata a due tipologie di stoviglie ovvero ai piatti (monouso in PP, PS, PLA, polpa di cellulosa e ceramica) e ai bicchieri (monouso in PP, PS, PLA, cartoncino laminato PE e in vetro)

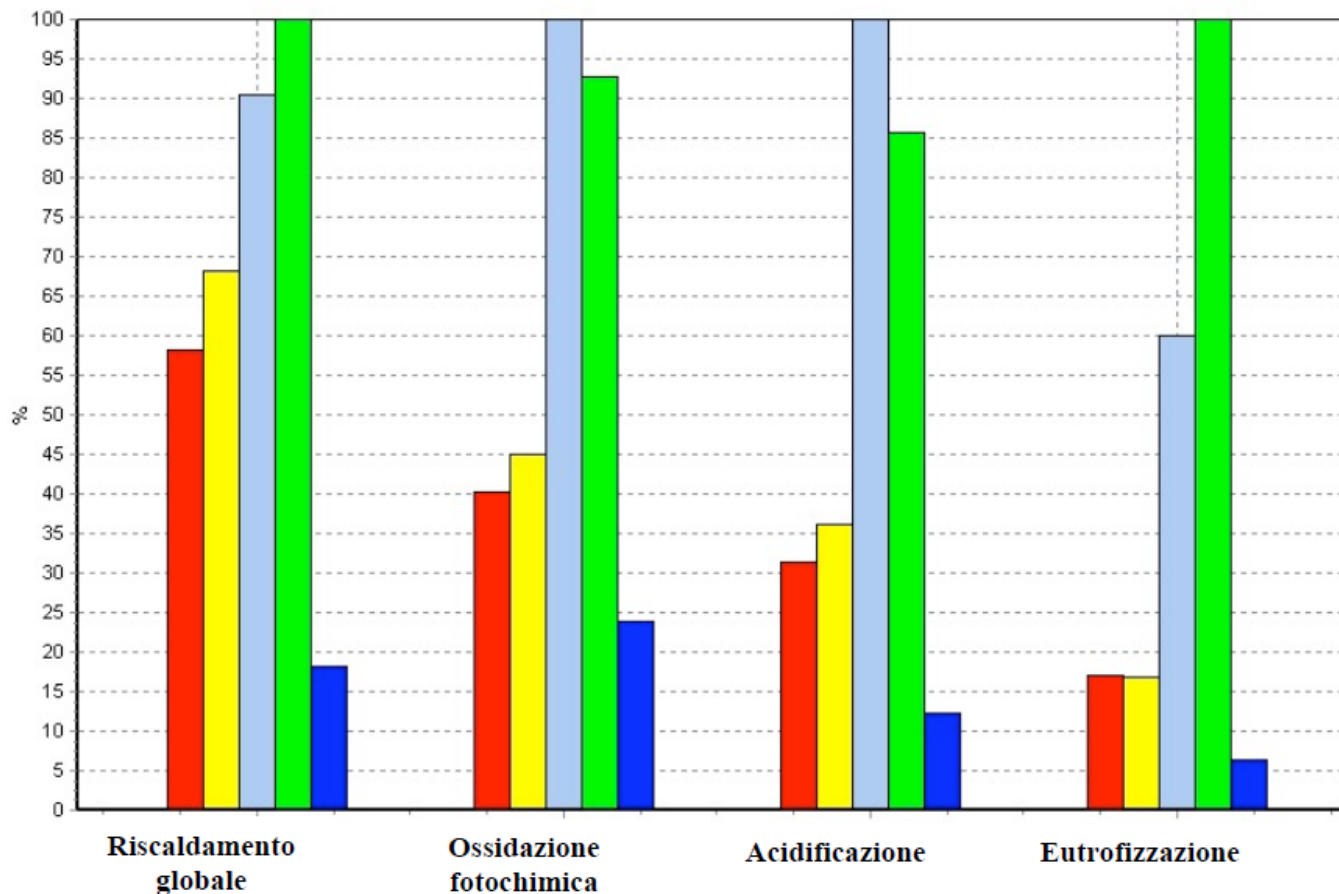
La valutazione del ciclo di vita è stata eseguita in conformità alle norme ISO 14044 e 14040

SCENARIO TARGET: scenario identificato come la soluzione tecnicamente applicabile per lo smaltimento dei vari materiali a fine vita che fa riferimento agli obiettivi stabiliti dalla Direttiva Europea sui rifiuti 2008/98/CE (50% discarica, 50% riutilizzo)



PIATTI: Risultati dell'Analisi dell'Impatto del Ciclo di Vita con lo scenario di fine vita "target"

Unità funzionale: 1000 utilizzi della stoviglia per il contenimento di un pasto



Risultati LCIA con scenario TARGET – metodo CML

Categoria di impatto	Unità di misura	PP	PS	PLA	Polpa cellulosa	Porcellana
Riscaldamento globale	kg CO ₂ eq.	56,623	66,262	87,886	97,176	17,562

Come vediamo il futuro?

Il riciclo di bicchieri per creare la protesi alla mano di un bambino



WRITTEN BY ADMIN | © 5 MAGGIO 2017 | NEWS



Canibal, un'azienda francese specializzata nel riciclo, si è distinta in questi anni per l'efficienza delle soluzioni presentate e per il riutilizzo della materia prima. I bicchieri di plastica compressi venivano trasformati in granuli per poi diventare qualcosa di nuovo.

GRAZIE DELLA VOSTRA ATTENZIONE

