



POLITECNICO
MILANO 1863



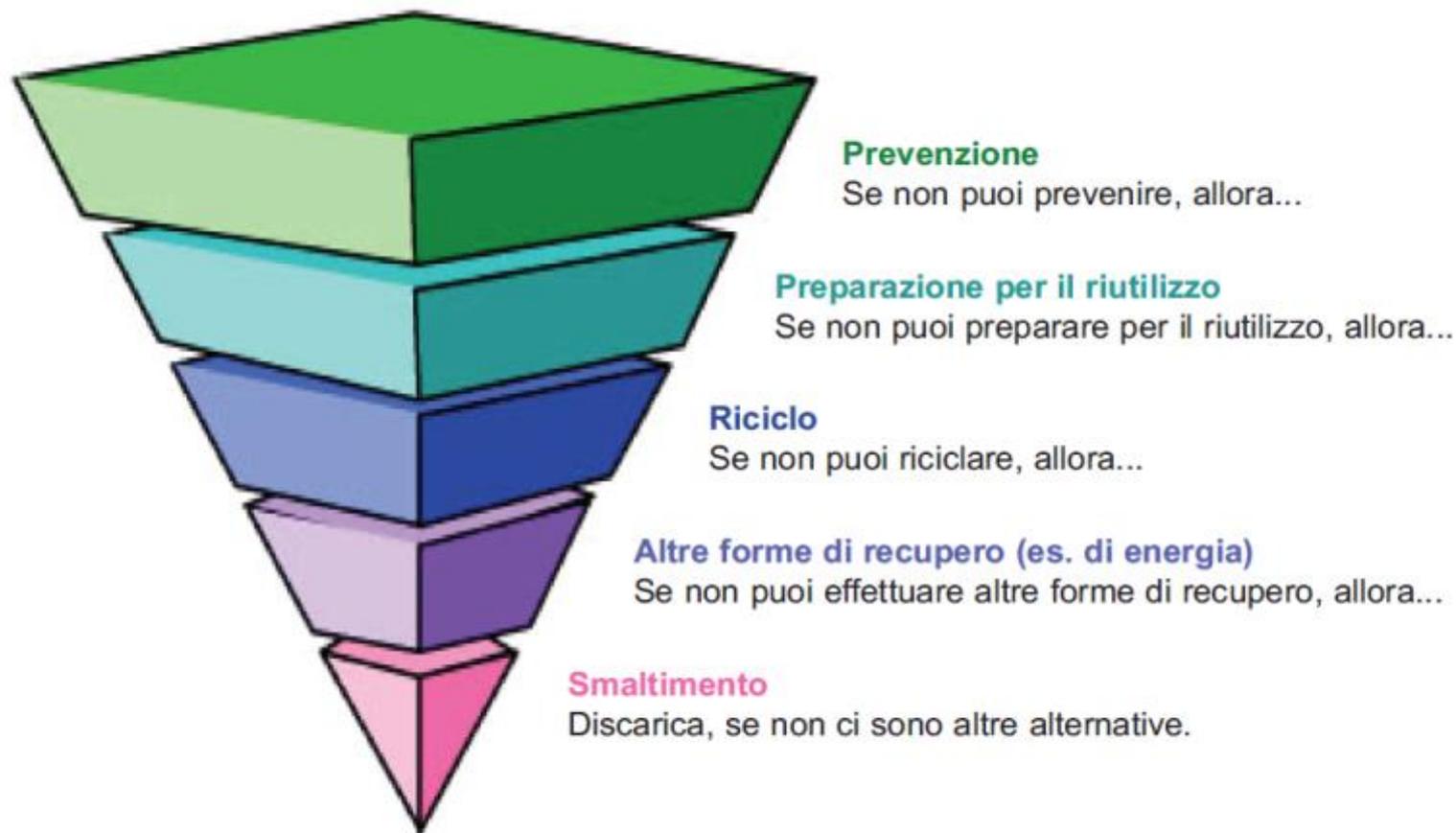
Cosa significa essere virtuosi? Prevenzione dei rifiuti e comportamenti individuali

Prof. Mario Grosso, DICA

Behavioral change e sostenibilità ambientale

Milano, 16 Maggio 2018

LA GERARCHIA DELLA GESTIONE DEI RIFIUTI



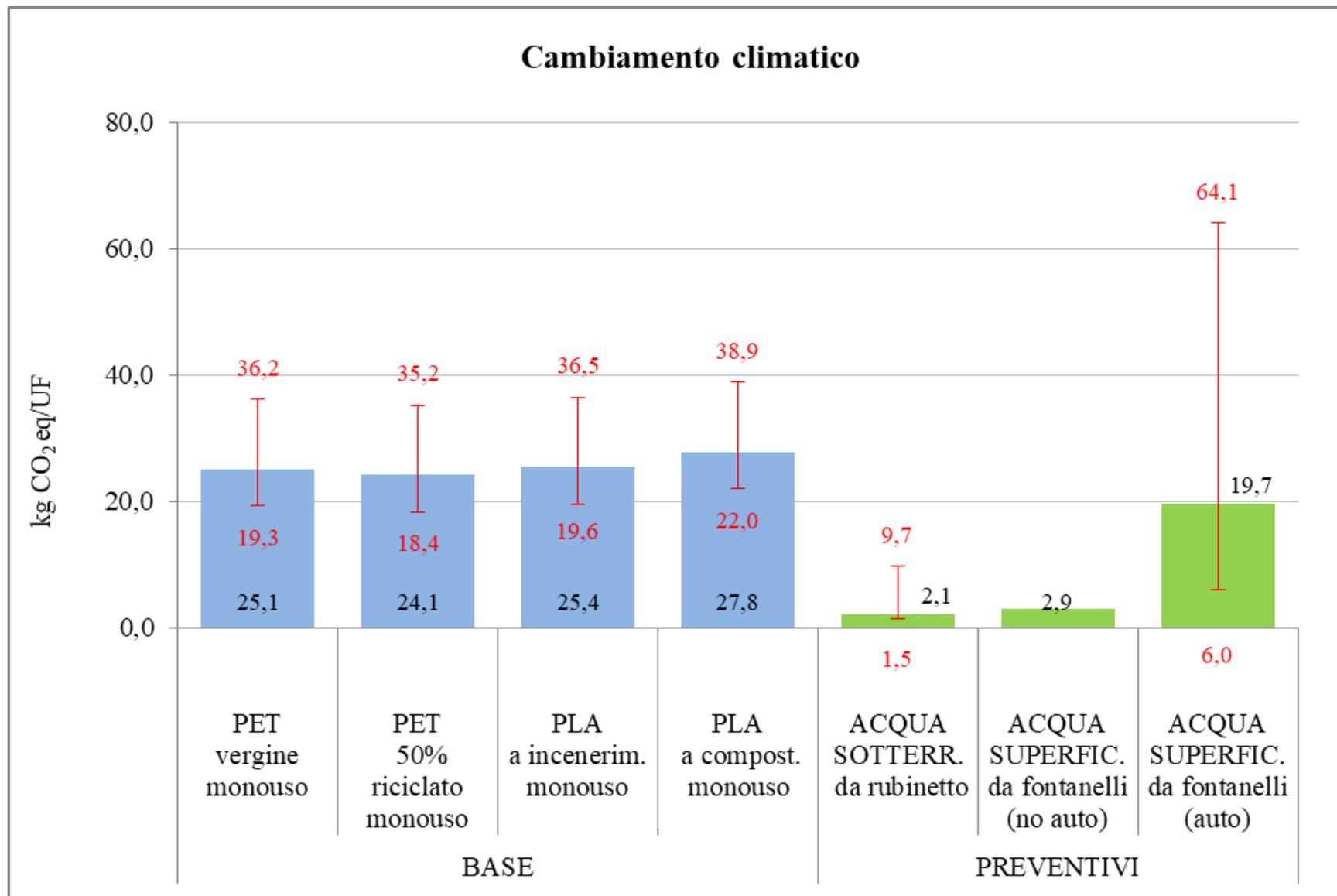
PREVENZIONE = COMPORTAMENTI INDIVIDUALI!
LCA → STRUMENTO CHE NE CONSENTE LA VALUTAZIONE



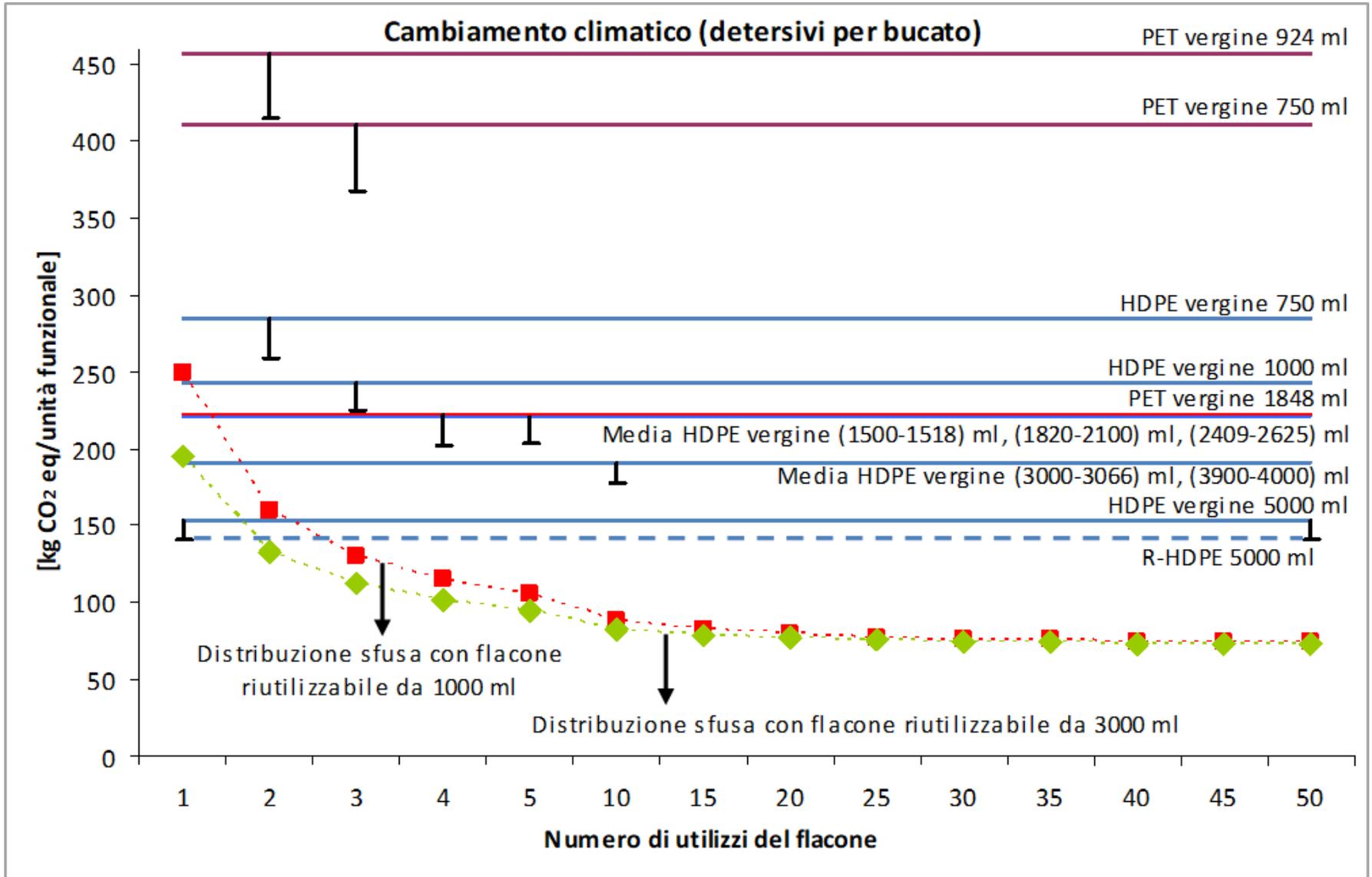
AZIONI DI PREVENZIONE VALUTATE MEDIANTE LCA

1. **Utilizzo dell'acqua del rubinetto o da fontanelli pubblici**
2. **Distribuzione sfusa di detersivi/detergenti**
3. **Distribuzione sfusa di pasta, riso e cereali**
4. **Distribuzione di prodotti ortofrutticoli mediante gruppi di acquisto**
5. **Utilizzo di batterie ricaricabili**

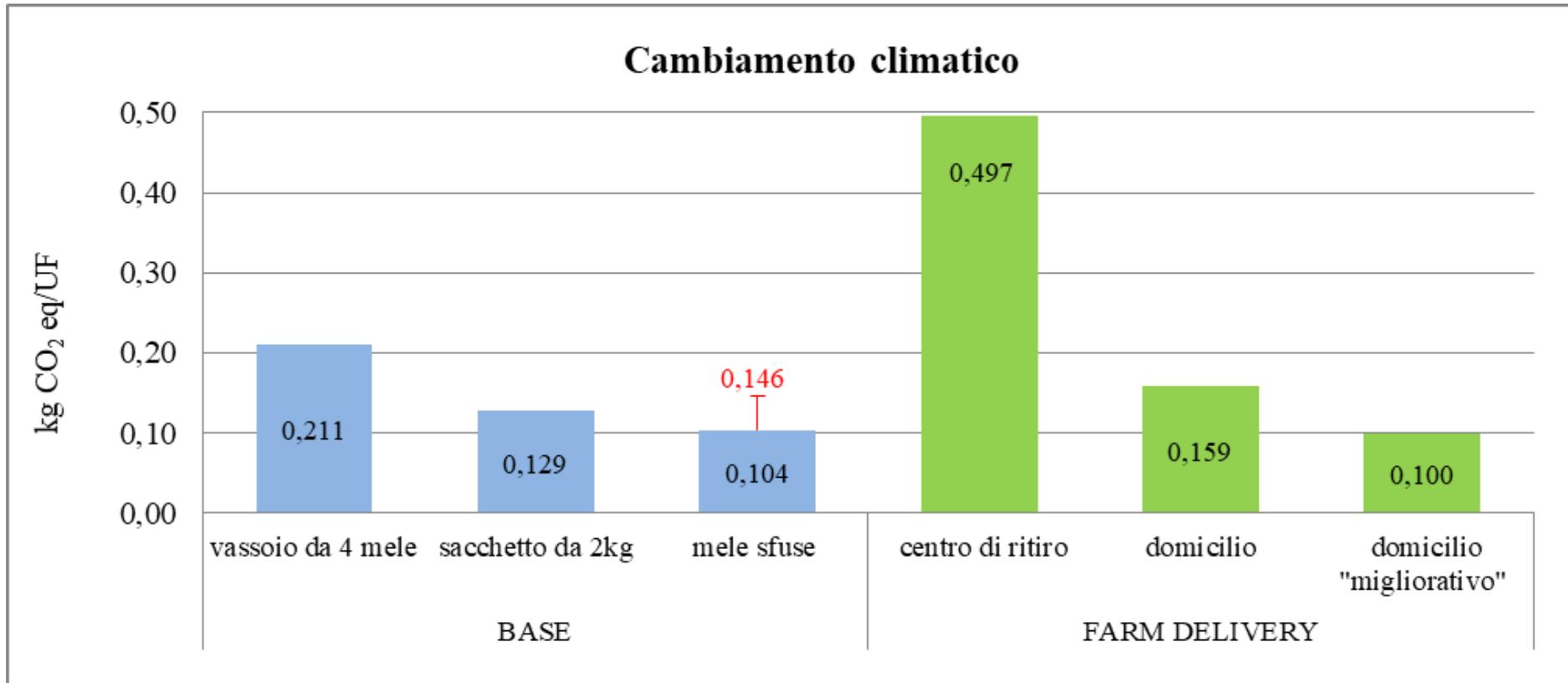


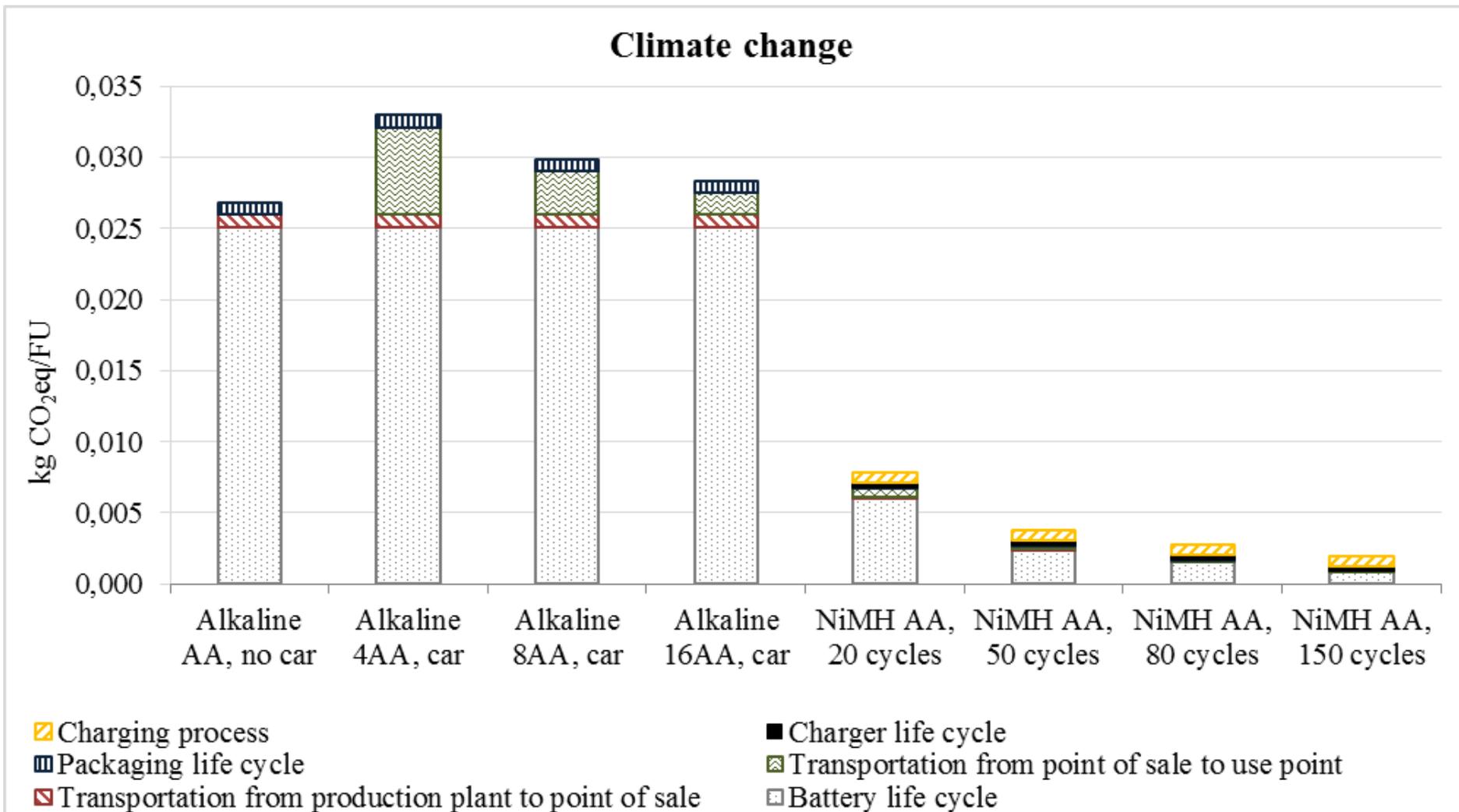


DISTRIBUZIONE SFUSA DEI DETERSIVI: RISULTATI



DISTRIBUZIONE SFUSA DI MELE (FARM DELIVERY): RISULTATI





CONCLUSIONI

- ✓ La prevenzione dei rifiuti è il primo livello della gerarchia di gestione
- ✓ La sua efficacia è principalmente responsabilità degli utenti e dei comportamenti individuali
- ✓ Implementare scorrettamente un'azione di prevenzione rischia di aumentare gli impatti sull'ambiente
- ✓ Il Life Cycle Thinking è l'approccio più idoneo per questo genere di valutazioni
- ✓ È fondamentale comunicare correttamente!



GRAZIE!

mario.grosso@polimi.it

