

# SACCHI DI CARTA – LA VOSTRA SCELTA MIGLIORE PER IL CLIMA



I risultati presentati si basano su uno studio condotto dall'istituto di ricerca svedese RISE per conto di:  
[www.eurosac.org](http://www.eurosac.org) / [www.cepi-eurokraft.org](http://www.cepi-eurokraft.org)

**CEPIEUROKRAFT**  
European Producers of Sack Kraft Paper and Kraft Paper

## In che modo la CO<sub>2</sub>e influisce sul clima?

L'incremento di gas serra (GHG) nell'atmosfera porta al riscaldamento globale. L'anidride carbonica equivalente (CO<sub>2</sub>e) è l'unità di misura per descrivere il livello di riscaldamento globale che un GHG può causare. La CO<sub>2</sub>e funge da termine di paragone.

L'impronta di carbonio  
dei sacchi di carta è  
**2,5 volte inferiore**  
a quella dei sacchi di PE FFS.

POLIETILENE

192 g  
CO<sub>2</sub>e

Sacco di  
polietilene  
FFS da  
25 kg  
per cemento

verso

CARTA

71 g  
CO<sub>2</sub>e

Sacco di  
carta da  
25 kg  
per cemento

- **Più efficiente:** con l'energia fossile necessaria per **1 sacco di plastica** si producono **5 sacchi di carta**.
- **Produzione a minor impatto sul riscaldamento globale:** il sacco di carta richiede una quantità di **risorse fossili 18 volte inferiore**.
- **Vantaggio climatico:** la produzione utilizza soprattutto **fonti di energia rinnovabili**.
- **Emissioni "end-of-life":** l'impronta di carbonio del sacco di carta è inferiore.

## Emissioni nelle acque durante il processo di produzione

sacco PE FFS

più  
metalli  
pesanti

sacco di carta

più  
sostanze  
organiche

## In sintesi

- **Relativamente al cambio climatico** – la sfida più impegnativa per il nostro pianeta – **il sacco di carta è chiaramente l'opzione più favorevole**.
- I sacchi di carta e i sacchi di PE FFS (polietilene) hanno profili di emissione differenti in quanto usano materie prime e processi diversi e hanno requisiti energetici e mix di energia differenti. Ecco perché i risultati non possono essere confrontati in modo diretto sotto tutti gli aspetti.