

# PLASTICA

Studio fatto in 10 anni di raccolta e riciclo della plastica:

**1.9** MILIONI DI EURO DI VANTAGGI ECONOMICI

**6.9** MILIONI DI TONNELLATE DI CO<sub>2</sub> EVITATE

**2.9** MILIONI DI RIFIUTI SMALTITI

**55** DISCARICHE EVITATE

Oltre l'**80%** dei rifiuti che inquinano il Mediterraneo è **PLASTICA**



Riciclando **1000 TONNELLATE** di plastica



risparmio di **3500 tonnellate** di petrolio

## COSA DIVENTA



### Bottiglie in PET

Nuovi contenitori, fibre tessili per imbottiture, maglioni in pile, vaschette...



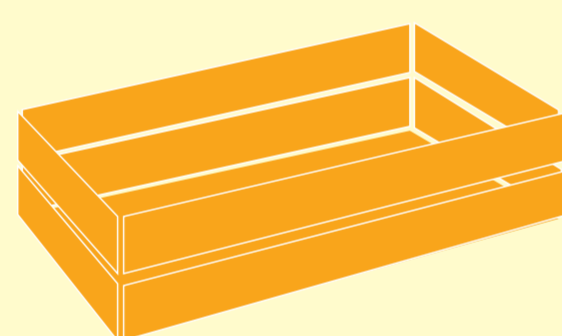
### Pellicola e sacchetti in PE

Nuovi contenitori, sacchi per la spazzatura, pellicole per imballaggi non alimentari...



### Flaconi in PE

Nuovi contenitori, flaconi per detersivi, tappi, casalinghi, tubi per l'edilizia...



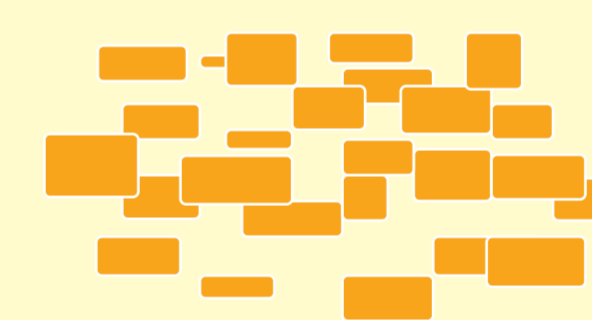
### Cassette per ortofrutta

Flaconi per detersivi, nuove cassette, arredi urbani, tubi di drenaggio, componenti...



### Imballaggi in plastica miste

Arredi urbani e manufatti per l'edilizia, energia elettrica, calore...



### Scarti della selezione

Gli scarti vengono smaltiti in discarica...

## 6 PRODOTTI

Dalla plastica si ottengono: imbottiture, maglioni di pile, flaconi, moquette, ecc...



1

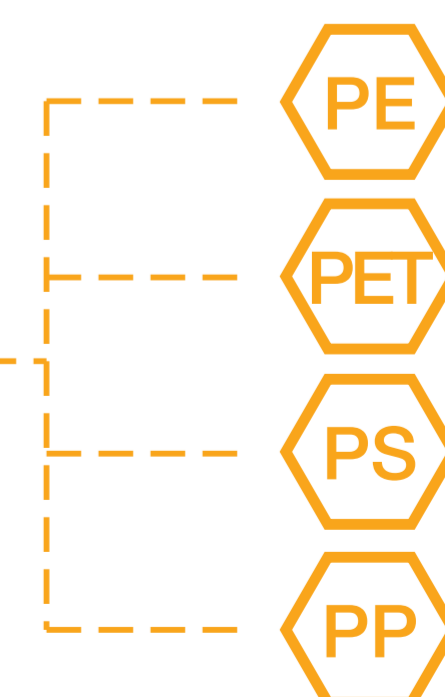


## DISCARICA

La plastica viene prelevata

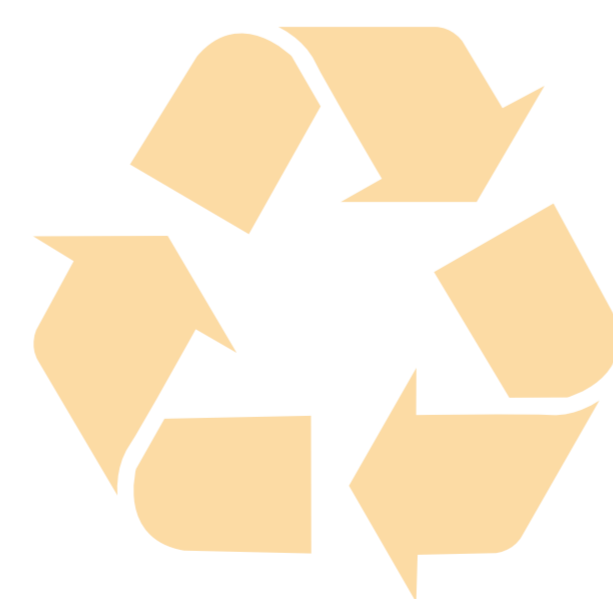
## 2 IMPIANTO DI SELEZIONE

Il materiale viene accuratamente separato per tipologia merceologica



## 5 TRASFORMAZIONE

Il materiale viene trasformato prima in scaglie e poi in fogli o lastre di plastica



4



## FRANTUMAZIONE

Il materiale viene macinato e lavato

## 3 SELEZIONE

Qui la plastica viene separata da corpi estranei e suddivisa per categoria