



# CICLO DELLA PLASTICA

MENO PETROLIO

MENO ENERGIA

MENO EMISSIONI CO<sub>2</sub>



## 6. PRODOTTI DEL RICICLO

Dalla plastica riciclata si ottengono imbottiture, maglioni in pile, flaconi, moquette, vasi per fiori, sacchi per spazzature, arredi urbani....



## 1. PLASTICA

La plastica viene prelevata da Hera.



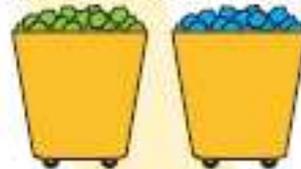
## 2. IMPIANTO DI SELEZIONE

Il materiale, inviato agli impianti di selezione, viene accuratamente separato per tipologia merceologica.



## 5. LAVORAZIONE

E' quindi trasformato in scaglette o granuli pronti per essere fusi e produrre nuovi oggetti in plastica, ad esclusione di quelli destinati ad uso strettamente alimentare.



## 4. MACINAZIONE

Il materiale selezionato viene macinato e lavato.

## 3. SELEZIONE

Qui la plastica è separata da corpi estranei e suddivisa per tipologia: PE (polietilene), PP (propilene), PVC (cloruro di polivinile), PET (polietilenterefiato), PS (polistirene) e altri.

