



CICLO DEL VETRO

7. PRODOTTI DEL RICICLO

La pasta di vetro è soffiata in appositi stampi e trasformata in nuovi oggetti e contenitori.



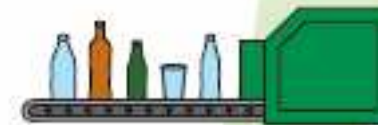
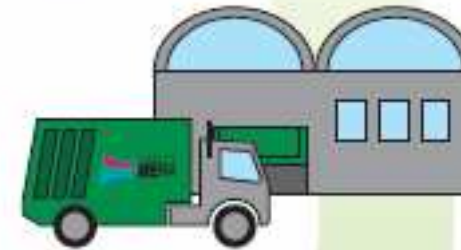
1. VETRO

Il vetro viene prelevato da Hera.



2. IMPIANTO DI SELEZIONE

Il materiale, inviato agli impianti di selezione, viene accuratamente separato da metalli o da altri materiali.

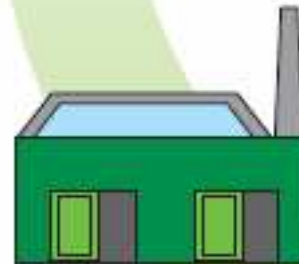
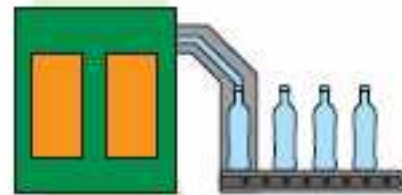


3. SELEZIONE

Attraverso sistemi meccanici, magnetici e manuali, il vetro viene separato da corpi estranei, diviso dall'alluminio, dall'acciaio e da altri materiali. Ogni frazione omogenea viene poi avviata al riciclo separatamente.

6. FORNO

Il rottame di vetro, mescolato alle materie prime in percentuali variabili, viene fuso.



5. VETRERIA

Successivamente il materiale è inviato alle vetrerie.

4. FRANTUMAZIONE

Il vetro recuperato viene frantumato in pezzature omogenee e infine lavato.



MENO MINERALI
(silice, bauxite, pirite)

MENO ENERGIA

MENO EMISSIONI CO₂