Education and Culture
Lifelong learning programme
COMENIUS

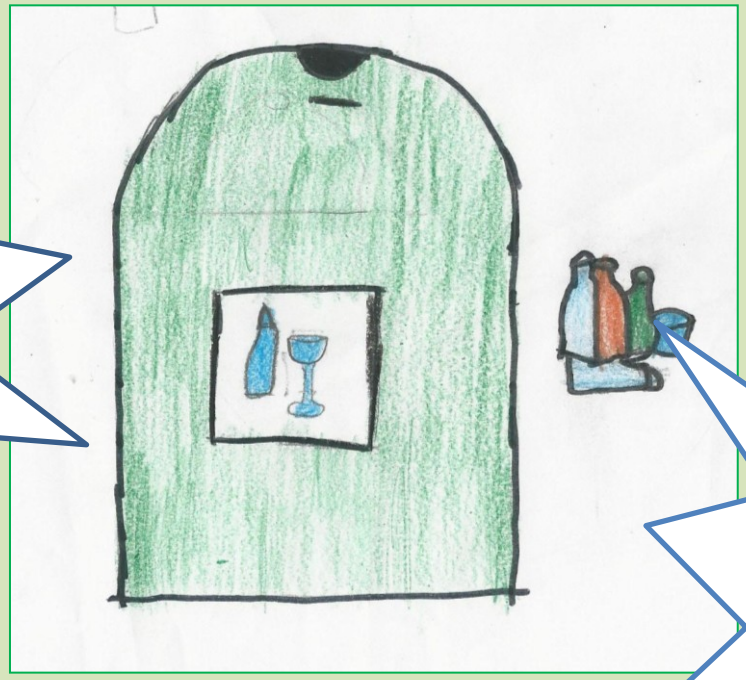
Comenius Project
“Let’s clean up Europe”

Circolo didattico “San Giovanni Bosco”
Biancavilla – CT – Italy

How glasses is recycled
Come viene riciclato il vetro

NO.

Lampadine,
specchi,
piatti, bicchieri e
tazzine del caffè.

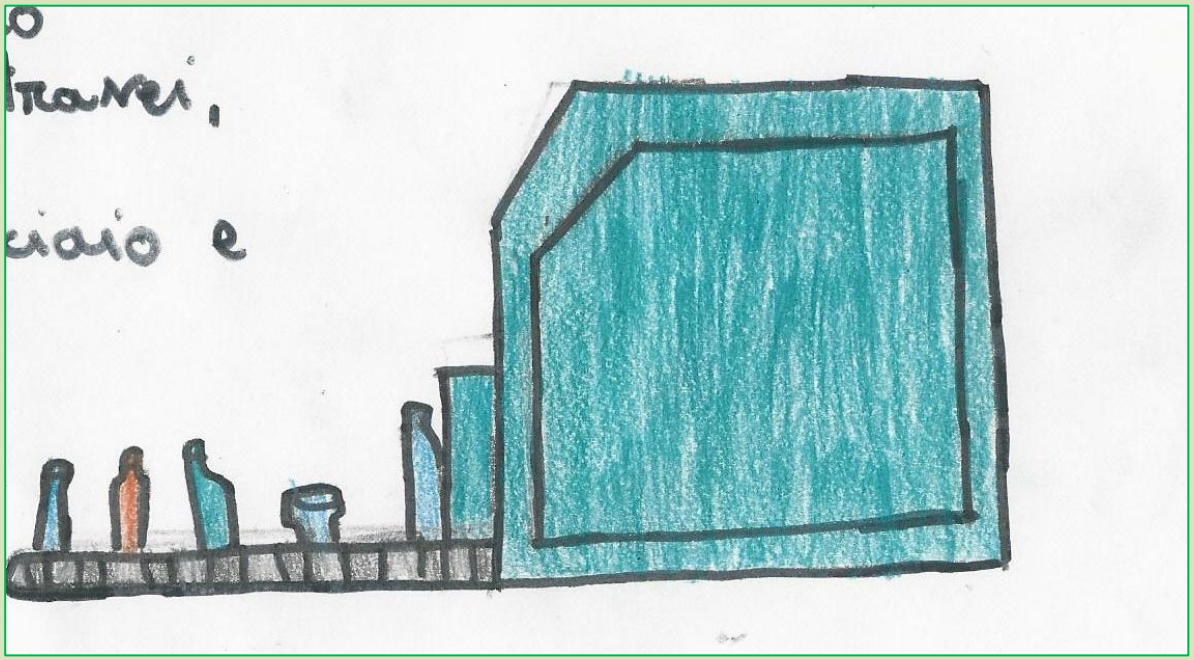


SI

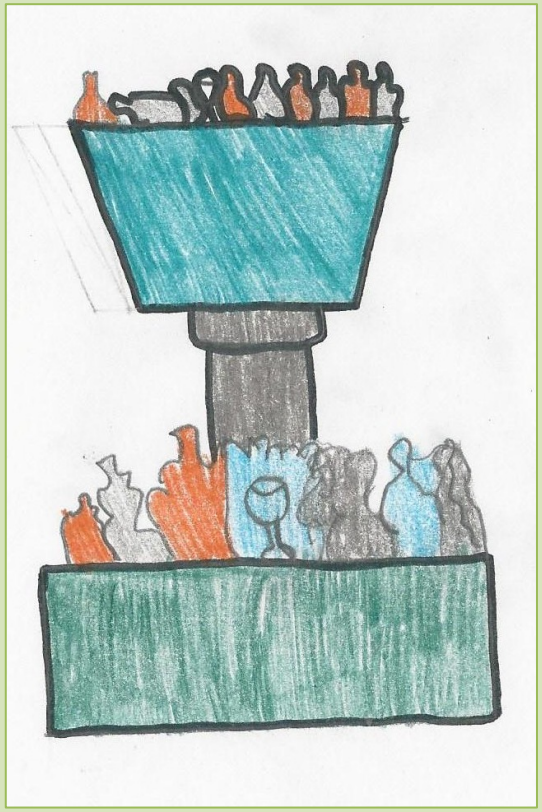
bottiglie,
flaconi,
barattoli,
vasetti.

Il vetro viene raccolto nelle campane verdi.

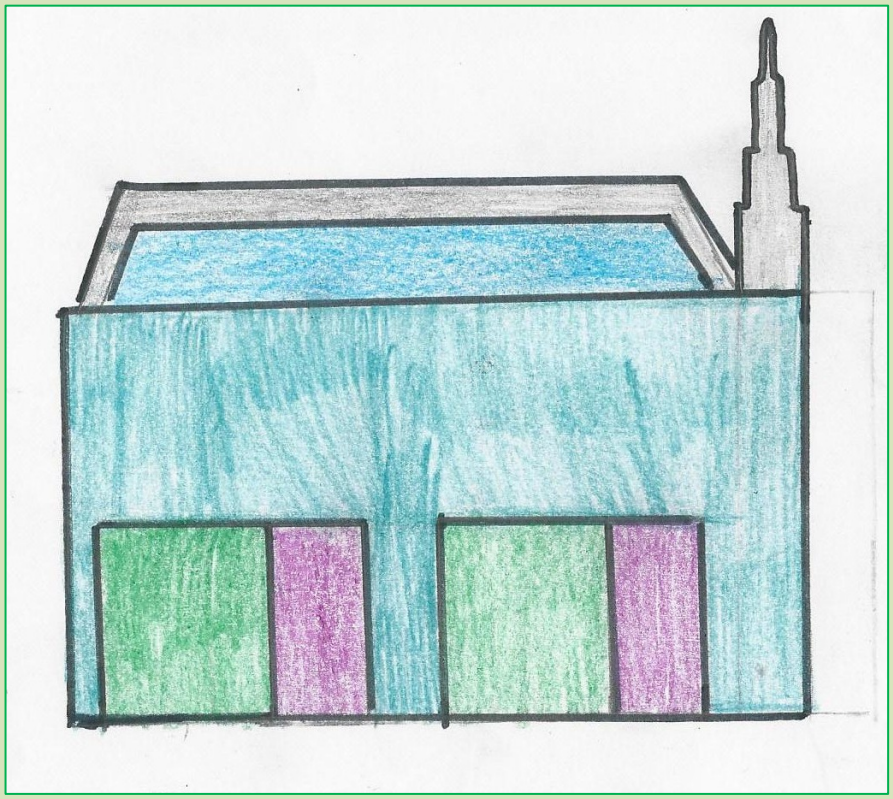
Il vetro viene inviato negli impianti di selezione, viene separato da metalli o da altri materiali.



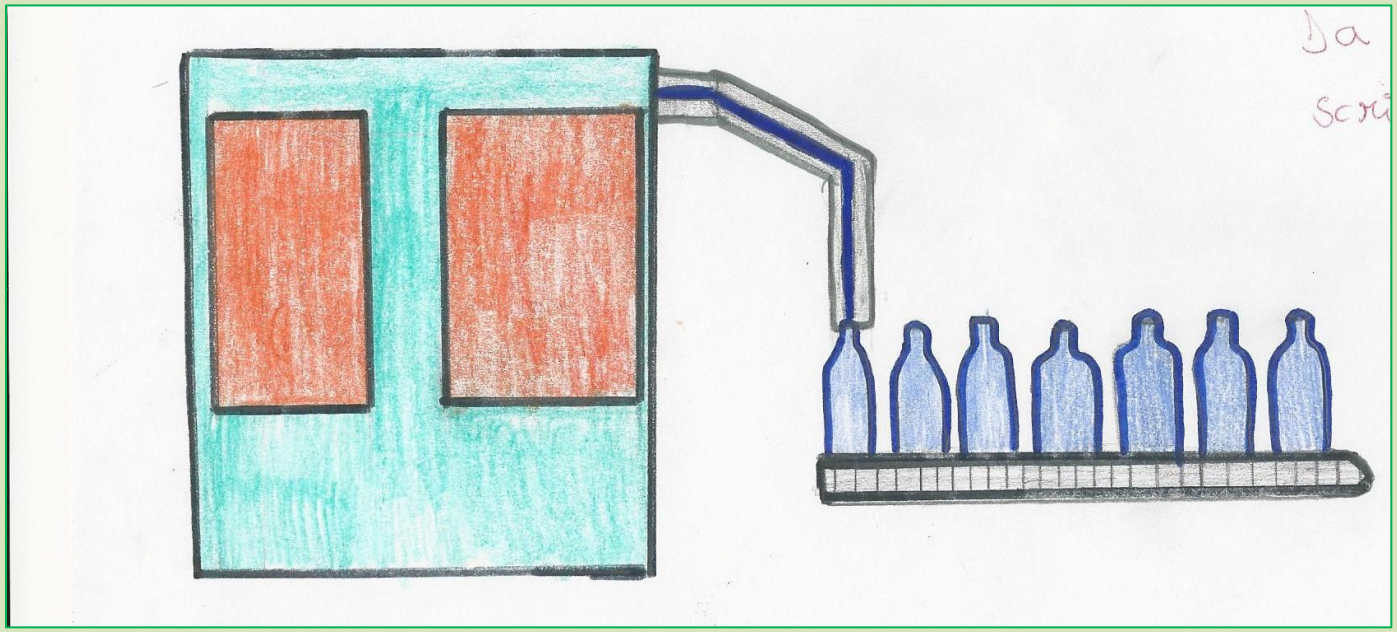
Attraverso sistemi magnetici e manuali, il vetro viene separato da corpi estranei, diviso dall’alluminio, dall’acciaio e da altri materiali.



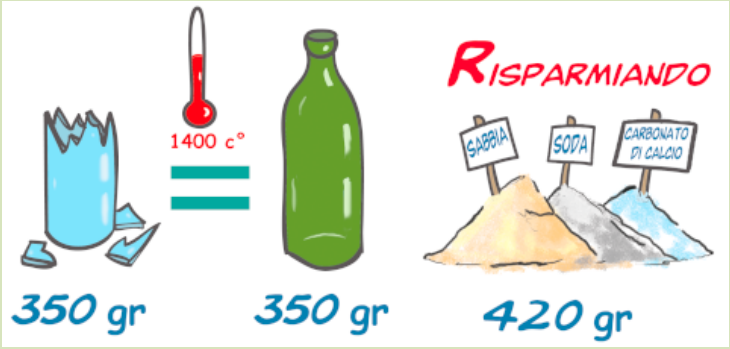
Il vetro recuperato viene frantumato in pezzature omogenee e infine viene lavato.



Successivamente il materiale viene inviato alla vetreria.



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



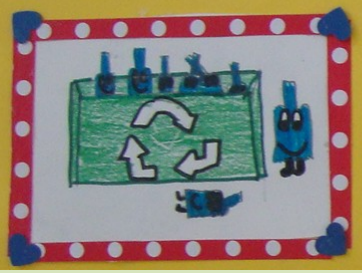
La pasta di vetro viene soffiata in appositi stampi e trasformata in nuovi oggetti e contenitori

REDUCE
RIDUCI

REUSE
RIUSA

RECYCLE
RICICLA

How glass is recycled



I consumatori separano il vetro dagli altri prodott

The consumer throws glass into a recycle bin.

Il vetro viene preso e portato al centro di riciclo

Glass is taken from the bin to a recycle centre.

Il vetro viene separato in tre colori verde, rosso e chiaro e poi lavato.

The glass is separated into three colours: green, red, and clear and then washed

Il vetro viene poi rotto e fuso e poi trasformato in bottiglie, barattoli, ggetti decorativi.

The glass is then crushed and melted into bottle jar and decorative uses.

Il vetro viene poi spedito nei negozi.

The glass is sent back to the shop and rinsed.

Il vetro non si degrada.

The glass can be recycled and reused again.

NO

Reduce Reuse Recycle

PLASTIC

GLASS

PAPER

Glass Recycling is Good for the Environment.
Glass Recycling Conserves Natural Resources .
Glass Recycling Saves Energy

END