



Bottiglia di plastica

Gruppo 8



INTRODUZIONE



DESIGN



RE-DESIGN



DIY



SECOND LIFE



1500 a.c.

Prima
bottiglia in
vetro

1861

Primo
brevetto
materiale
plastico

1960

La plastica
sostituisce il
vetro nella vita
quotidiana

1973

PET
Le bottiglie si
diffondono nel
commercio

STORIA



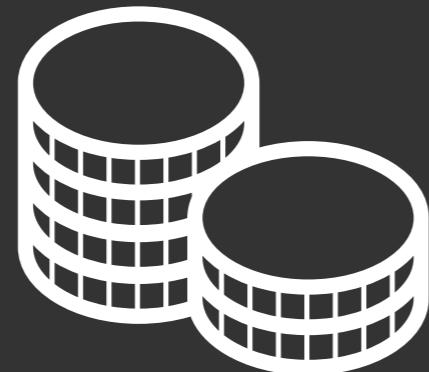
Infrangibile



Leggera



Riciclabile



Economica



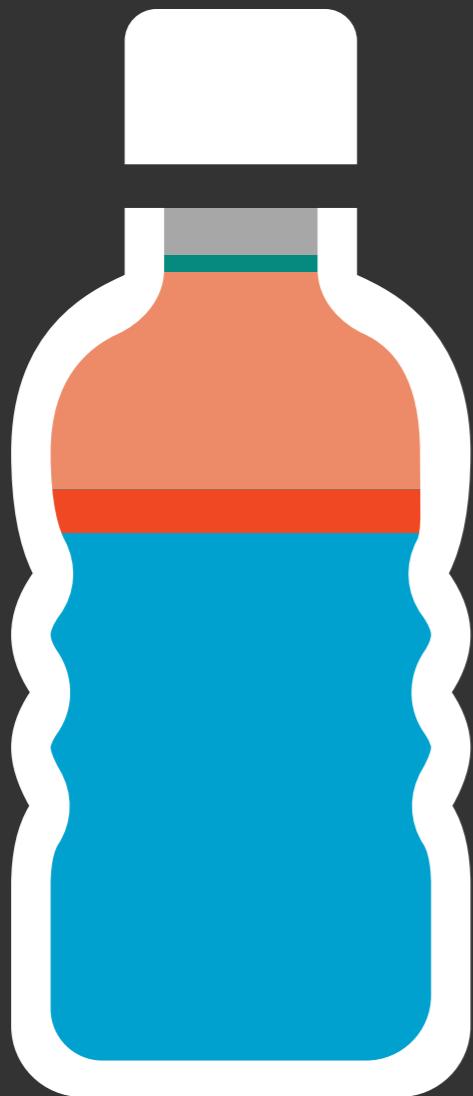
Sicura

CARATTERISTICHE



TIPOLOGIE

1KG PET = 2KG PETROLIO + 17,5LITRI ACQUA



- Altro
- Lavoro
- Carburante
- Elettricità
- Nafta

NUMERI

articolo 13 del D.M. - 21 marzo 1973



50% Plastica riciclata



50% Plastica nuova

PROCESSO



Preforma PET



Soffiaggio



Prodotto finale

PROCESSO

Innovazione

- Costi inferiori
- Utilizzo di nuovi polimeri e resine plastiche

VALORI

Sostenibilità

- Migliorare processi produttivi

VALORI

Versatilità

- Materiale facilmente modellabile
- Molteplicità di oggetti che contengono poliestere

VALORI

Resilienza

- Resiste agli urti
- Si adatta meglio a nuove condizioni esterne

VALORI

L'azienda

BRIEF

Vision

Da una bottiglia di plastica, una bottiglia di plastica

Mission

Integrazione di tre concetti chiave: Qualità, Sicurezza, Ambiente;
Per un prodotto di alta qualità ad un prezzo competitivo che rispetti
l'ambiente.

BRIEF



Grazie