

A photograph of a glass bottle production line. In the foreground, a large, condensation-covered glass bottle is shown. The background shows a complex industrial machine with multiple stations where smaller glass bottles are being processed. A red horizontal bar is overlaid on the top of the image.

**DELLA TOFFOLA**  
**GROUP**

BUILDING INNOVATION TOGETHER

# RETURNABLE BOTTLE SYSTEM

Bottiglie in vetro  
For glass bottles

RENEW • REPLACE  
REWARD

**LABEL  
OUT**

by Z-Italia

**Z**italia

Taking care of labeling



## RETURNABLE BOTTLE SYSTEM

### STRENGTHS POINTS

- > Sistema esclusivo basato su tecnologie ad alta efficienza e massima precisione
- > Ridottissimo consumo di colla: bassi costi di gestione e minimo impatto ambientale
- > Integrabile anche in linee di confezionamento esistenti
- > Soluzione perfetta per bottiglie riutilizzabili
- > Riciclare permette di risparmiare materia prima, riducendo i costi
- > Sistema ad alta sostenibilità ambientale

**SOSTENERE IL RICICLAGGIO RENDE MIGLIORI  
LE PERSONE, RENDE MIGLIORE IL MONDO.**

- 
- > Exclusive system based on highly-efficient technologies and the utmost precision
  - > very low glue consumption: low running costs and a minimal environmental impact
  - > suitable for including in existing packaging lines
  - > the perfect solution for reusable bottles
  - > recycling enables savings on raw materials, reducing costs as a result
  - > highly environment-friendly system

**SUPPORT RECYCLING MAKE PEOPLE  
BETTER MAKE THE WORLD BETTER**

TIPI DI ETICHETTAGGIO



Sleeve su bottiglie tipo "contour"  
Sleeve on "Contour" type bottles



Etichetta su bottiglie con pannello dritto  
Label on bottles with straight panel

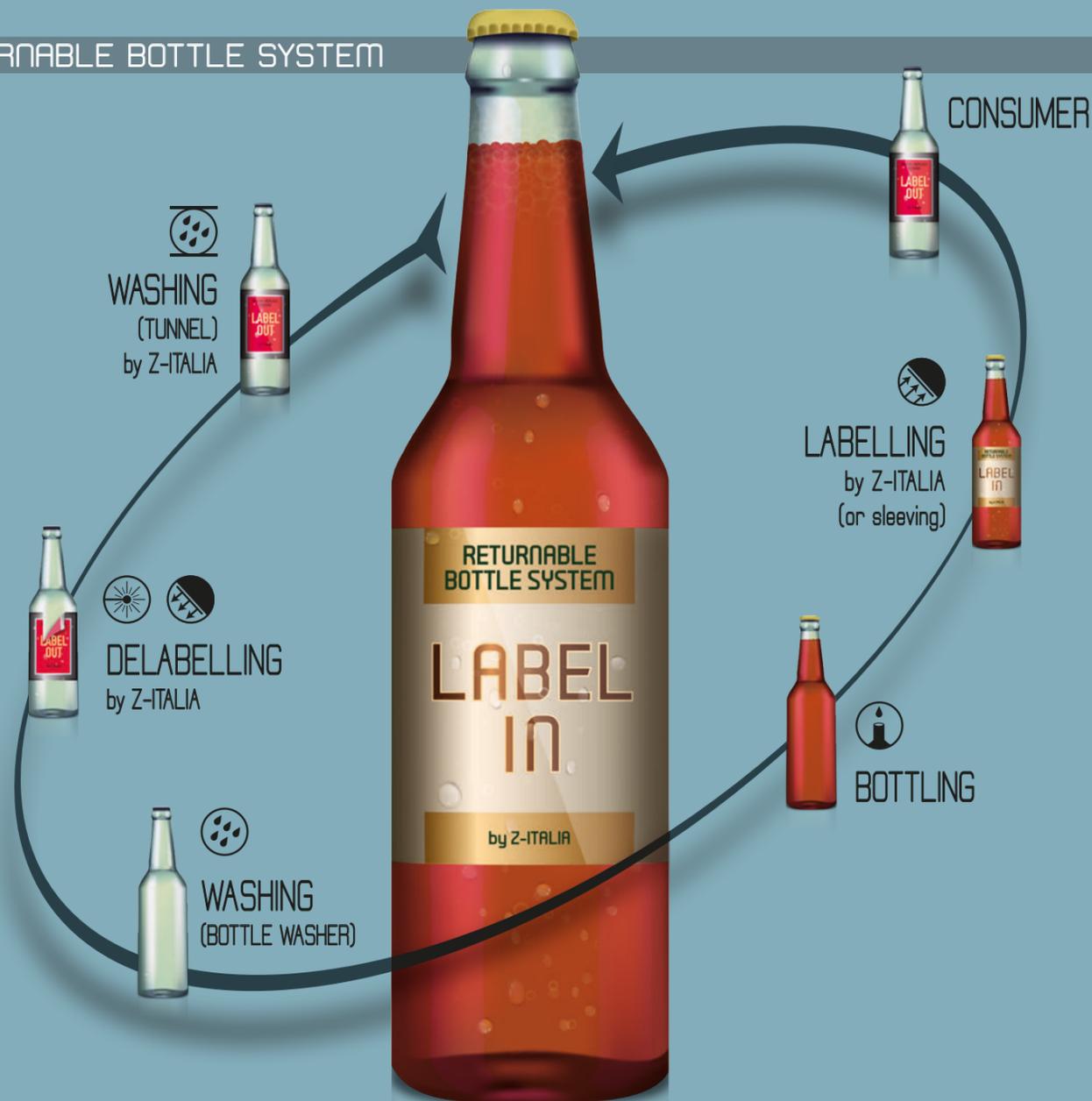
**VOLETE RIUTILIZZARE UNA BOTTIGLIA CON ETICHETTA?**  
RETURNABLE BOTTLE SYSTEM DI Z-ITALIA È LA SOLUZIONE!

**YOU WANT TO REUSE A BOTTLE WITH A LABEL?**  
RETURNABLE BOTTLE SYSTEM BY Z-ITALIA IS THE ANSWER!



DELABELER

RETURNABLE BOTTLE SYSTEM



Z-ROLL FED LABELER

La gamma di etichettatrici Roll Fed di Z-Italia è composta da modelli adatti a vari tipi di bottiglia con velocità di produzione da 8.000 a 72.000 bph. Le etichettatrici utilizzano un sistema esclusivo di applicazione delle etichette che riduce al minimo il consumo di colla, sfruttando il principio di tensione superficiale dell'acqua e applicando la colla solo sul lembo sovrapposto.

Z-Italia's range of roll-fed labelers includes models suitable for various types of bottle and achieves production rates from 8,000 to 72,000 bph. The labelers use an exclusive system for attaching the labels that reduces glue consumption to a minimum, exploiting the principle of the surface tension of water; and applying glue only to the overlapping portion.

WASHING TUNNEL

Rimuove i residui zuccherini e di sporozia dalla bottiglia prima della fase di rimozione dell'etichetta.

Removes the sugary residues and cleans the bottle before the label-removing step.



# RETURNABLE BOTTLE SYSTEM



## Z-ITALIA Srt

Via Brusche 15

46014 Castellucchio (MN) Italy

T. +39 0376 434611

info@z-italia.eu - /www.z-italia.eu

# Zitalia

Taking care of labeling