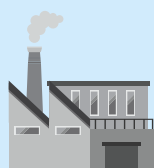




Fonte: Assovetro (2024)



3° paese nel mondo
per produzione di vetro
per contenitori
(dopo Cina e Stati Uniti)



+60
stabilimenti
produttivi



+30.000
addetti

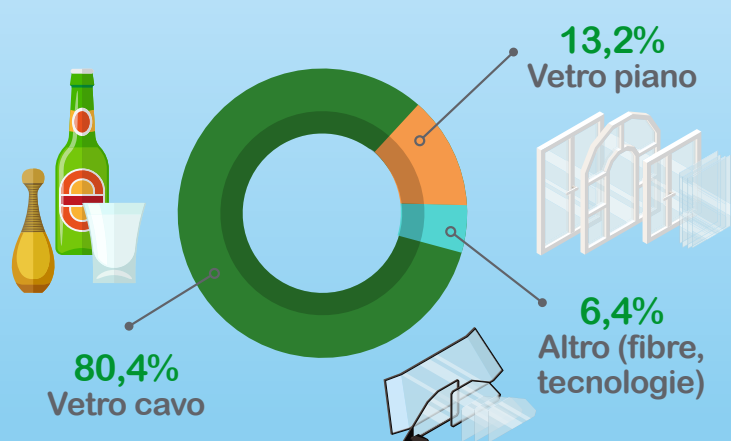


11%
investimenti in impianti
e tecnologie

Fatturato (Mld euro)



Fatturato per tipologia di prodotto



Mercati serviti



Le principali sfide



Sostenibilità

- Crescente domanda di packaging sostenibile
- Circolarità del vetro



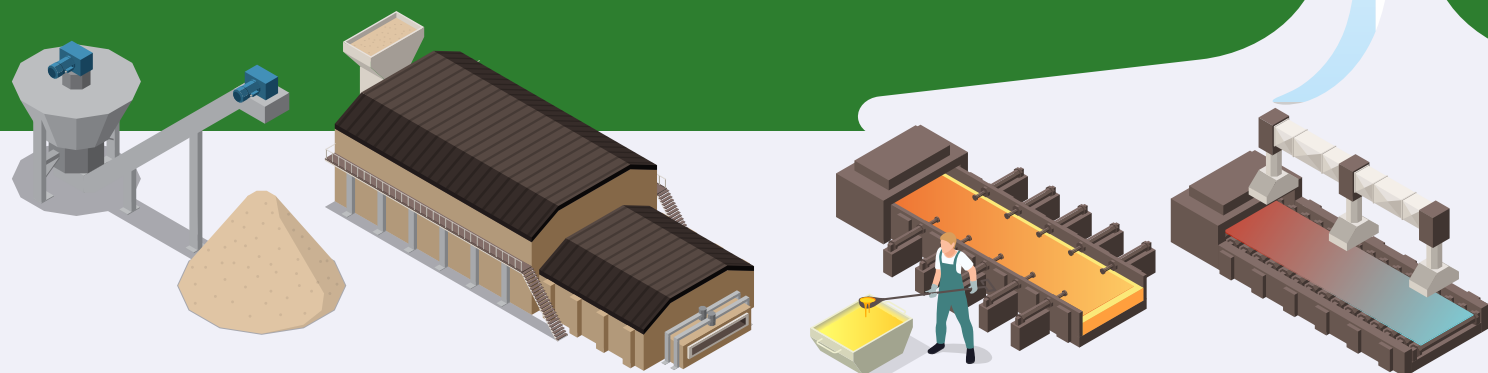
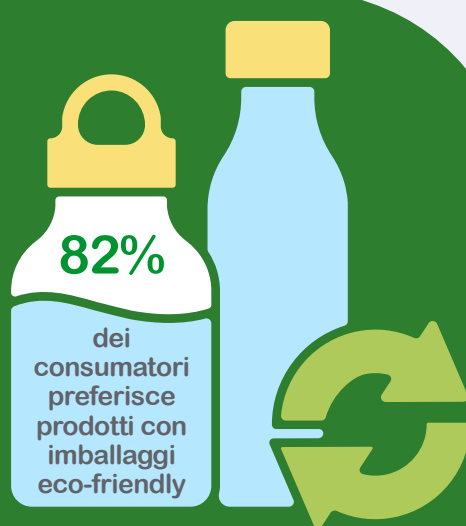
Modernizzazione

- Elettificazione dei forni e crescente fabbisogno energetico
- Potenziamento della rete e controllo dei costi energetici
- Investimenti in tecnologie di risparmio energetico



Automazione e Smart Industry

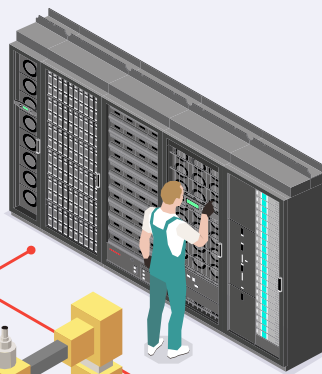
- Spinta verso impianti intelligenti
- Ammodernamento degli impianti vetusti
- Investimenti in capacity building



Soluzioni per una fabbrica più competitiva

- Digital Twin per il processo produttivo del vetro e per l'impianto elettrico

- Edge Control



- Continuità di servizio

- Sistema di distribuzione elettrica smart MT/BT

- Manutenzione predittiva

- Strategie di decarbonizzazione

- Diagnostica avanzata in tempo reale

Benefici

- ➔ Riduzione delle emissioni di CO2
- ➔ Monitoraggio costante dei consumi energetici
- ➔ Individuazione tempestiva di anomalie
- ➔ Sostituzione degli asset con macchinari più efficienti e ad alto rendimento
- ➔ Ottimizzazione di risorse economiche e umane
- ➔ Simulazione del funzionamento di macchine e impianti
- ➔ Minore necessità di interventi di manutenzione in sito

