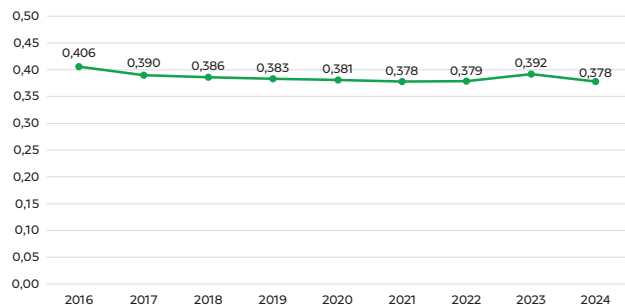


## Emissioni di CO<sub>2</sub>

Riduzione progressiva delle emissioni grazie a innovazione tecnologica ed efficientamento dei processi.

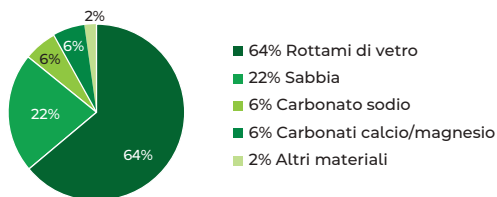


■ Emissioni di CO<sub>2</sub> eq. ETS per ton. di vetro fuso (TON / TON vetro fuso)



## Materiali utilizzati

Il rottame di vetro rappresenta la principale materia prima del ciclo produttivo.



**Il vetro è riciclabile all'infinito**



## Certificazioni

Diffusa adozione di sistemi di gestione certificati (ISO 14001, 50001, 45001).

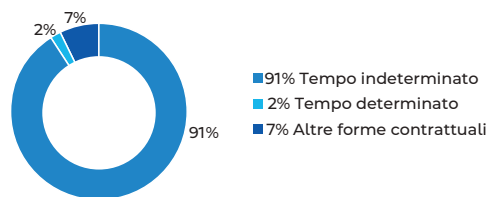
ISO 14001 (ambiente) n. 34  
ISO 50001 (energia) n. 23  
ISO 45001 (sicurezza) n. 20



*I numeri indicati si riferiscono agli stabilimenti che hanno adottato i sistemi di gestione certificati*

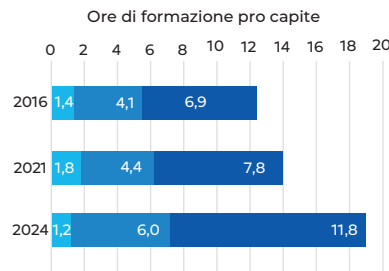
## Struttura dell'occupazione

Elevata stabilità occupazionale nel settore.



## Formazione

Crescita delle ore di formazione pro capite, con focus su sicurezza e sostenibilità.



■ Formazione Ambiente / HSE ■ Formazione obbligatoria Sicurezza ■ Formazione - Altro

Rispetto al 2016 le ore di formazione pro-capite nel 2024 sono passate da poco più di 12 a 19



# Osservatorio sulla sostenibilità dell'industria del vetro in Italia



## Indicatori chiave 2024

# 5,35

milioni di tonnellate

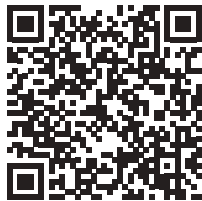
Produzione nazionale di vetro in Italia nel 2024

L'industria del vetro in Italia continua a giocare un ruolo fondamentale nell'economia nazionale, con un impegno costante verso la sostenibilità, l'innovazione e l'efficienza energetica. Nel 2024, il settore ha registrato una produzione di 5,35 milioni di tonnellate, con il vetro che si conferma un materiale chiave, riciclabile all'infinito e con un impatto ambientale sempre più contenuto.

Attraverso tecnologie all'avanguardia e una continua ottimizzazione dei processi produttivi, le aziende del vetro hanno raggiunto significativi traguardi nella riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>, nell'efficienza energetica e nell'adozione di fonti rinnovabili. Tuttavia, il settore affronta anche sfide complesse: l'aumento dei costi energetici e la flessione in alcuni settori, come l'automotive e l'edilizia, sono fenomeni che influenzano la produzione e la competitività.

L'impegno del settore non si limita solo a raggiungere obiettivi ambientali. Con l'adozione di certificazioni internazionali, l'implementazione di politiche di sicurezza sul lavoro e la promozione dell'economia circolare, l'industria del vetro in Italia sta creando valore economico, sociale e ambientale per il Paese.

Il presente pieghevole offre una panoramica dei principali indicatori di sostenibilità che definiscono l'evoluzione del settore, con un occhio rivolto anche agli aspetti critici che richiedono il continuo impegno delle vetrerie.



Scopri il Rapporto completo

**Nota metodologica:**

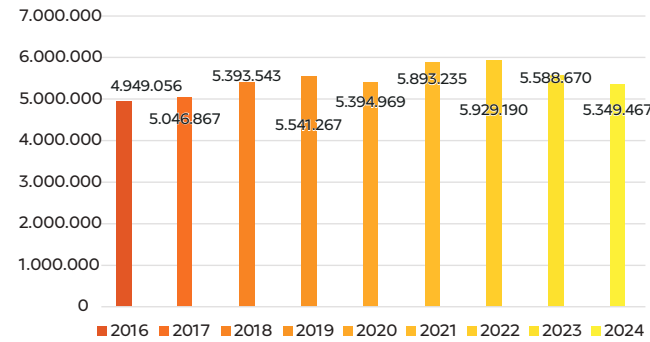
Il campione che ha partecipato alla rilevazione rappresenta circa l'80% del totale. È a tale campione che si riferiscono i dati della performance economica, ambientale e sociale. Dove non diversamente indicato, gli indicatori fanno riferimento a tale campione.

- I dati aggregati sono riferiti a un campione di 14 aziende, rappresentative di circa l'80% della produzione nazionale.

- I principali indicatori ambientali e sociali si riferiscono al campione di aziende, salvo diversa indicazione.

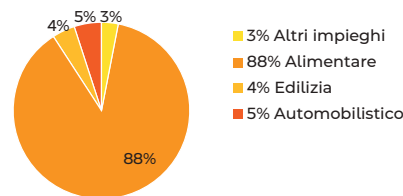
## Produzione nazionale di vetro cavo e vetro piano (ton.)

Dopo il picco del 2022, la produzione registra una flessione nel biennio 2023-2024, in linea con il rallentamento della manifattura e l'aumento dei costi energetici.



## Produzione del campione di aziende

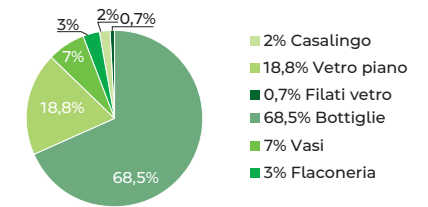
Produzione del campione di aziende: circa 4 milioni di tonnellate nel 2024



Circa l'**80%** della produzione nazionale rappresentata

## Produzione per tipologia di prodotto

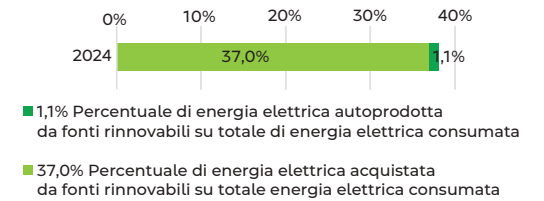
Il comparto delle bottiglie rappresenta la quota prevalente della produzione nazionale (oltre due terzi).



## Energia e decarbonizzazione

Il settore è impegnato nella riduzione delle emissioni attraverso:

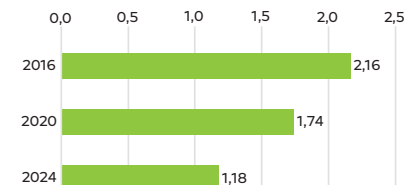
- efficienza energetica
- elettrificazione dei processi
- maggiore utilizzo di fonti rinnovabili.



Il settore **accelera la transizione energetica**

## Consumi Idrici

Riduzione dell'intensità idrica del processo produttivo.



Consumi idrici per tonnellata di vetro fuso (metri cubi su ton. di vetro fuso)