

Impronta più leggera con il vino nel PET

Una cantina austriaca utilizza bottiglie in PET per il vino bianco, sottolineando gli aspetti ambientali ed economici di questa soluzione.

8 maggio 2024 11:25

Una bottiglia in PET per vino da 75 cl può ridurre l'impronta di carbonio fino al 50% rispetto a una di pari capacità in vetro e costare fino al 30% in meno.

Lo afferma il produttore austriaco di imballaggi Alpla, che ha fornito questa soluzione alla cantina Wegenstein per la distribuzione di vino bianco sul mercato austriaco.



La bottiglia da 0,75 litri in PET (ma è disponibile anche la versione da 1 litro) pesa solo 50 grammi, circa otto volte meno dell'alternativa in vetro, e può essere prodotta con materiale riciclato (rPET) proveniente dagli impianti di riciclo ALPLArecycling.

E una volta utilizzati, i contenitori possono essere conferiti nei circuiti bottle-to-bottle, analogamente alle bottiglie PET per acque minerali.

I benefici riguardano il peso, la quantità di materiale e la logistica. La bottiglia in plastica - sostiene Alpla - riduce il consumo di carbonio del 38% rispetto all'alternativa in vetro anche senza contenuto di rPET. Con il 30% di PET riciclato si arriva ad una riduzione dell'impronta del 43%, che si dimezza passando alla soluzione 100% rPET.

Possono essere utilizzati i tradizionali tappi a vite in metallo e le bottiglie sono compatibili con le linee di imbottigliamento in funzione presso i produttori di vino, come nel caso di Wegenstein.

"La bottiglia è stata perfettamente adattata ai processi di imbottigliamento e spedizione", sostiene Sebastian Rosenberger, project manager di Alpla, mentre il CEO della cantina austriaca Herbert Toifl sottolinea gli aspetti estetici e funzionali: "È visivamente accattivante, garantisce la qualità ed è pratica. Stiamo presentando un'offerta innovativa ai consumatori che hanno a cuore l'ambiente e il clima".

Alpla prevede di produrre diversi milioni di bottiglie per vino l'anno a partire dal 2025 e sta progettando versioni interamente in rPET.