

Upgrade tecnico della linea di confezionamento PET OranSoda

BBM implementa un nuovo sistema di sponde e ottimizza il cambio formato per eliminare inceppamenti e ridurre i tempi di regolazione sulla linea produttiva dello stabilimento Terme di Crodo.

BISOGNO DEL CLIENTE:

Il cliente, lo stabilimento Terme di Crodo (Royal Unibrew A/S), aveva la necessità di risolvere problemi ricorrenti all'ingresso della macchina nella linea di confezionamento PET di Oran Soda. Il sistema precedente per l'alimentazione delle bottiglie non era più adeguato: causava frequenti inceppamenti che bloccavano la fardellatrice, richiedendo interventi manuali e un monitoraggio costante da parte degli operatori. Inoltre, il cambio formato era poco efficiente e richiedeva molto tempo.

SOLUZIONE DI BBM:

BBM ha realizzato un upgrade tecnico con l'installazione di un nuovo sistema di sponde dotato di geometria completamente rivisitata e montato su struttura pneumatica per facilitare lo sblocco rapido delle bottiglie incagliate. È stata ottimizzata anche la gestione del cambio formato, con una manovella dotata di contagiri e regolazioni numerate per diversi diametri di bottiglia, rendendo il cambio più veloce e semplice per gli operatori. L'intervento è stato effettuato in quattro giorni durante un fermo programmato, garantendo miglioramenti significativi in efficienza, fluidità e affidabilità della linea senza impatti sulla produzione.

