

Entrano in servizio le nuove cassette Redea

CPR System ha avviato il processo che in due anni porterà alla sostituzione di 16 milioni di cassette in plastica riutilizzabili per ortofrutta.

17 dicembre 2021 11:50



Completata con successo la fase di sperimentazione, CPR System ha iniziato a mettere in circolo le nuove cassette in plastica per ortofrutta Redea, destinate a prendere il posto di quelle 'verdi' utilizzate fino ad oggi, destinate di essere ritirate dal servizio e riciclate nell'arco del prossimo biennio.

Il processo di transizione alle nuove cassette smart, che coinvolgerà complessivamente 16 milioni di esemplari nei prossimi due anni, è iniziato con le prime attivazioni da parte di Coop Centro Italia e all'inizio di gennaio coinvolgerà altri 5 distributori.

Frutto di due anni di ricerca e sviluppo, ottimizzata per la distribuzione di prodotti ortofrutticoli presso la GDO, la nuova cassa Redea è più leggera (dal 4% al 9%) rispetto a quelle precedenti, presenta una base più bassa di 5 mm ed è dotata di una leva per l'apertura e la chiusura facilitata. Disponibile in 6 formati, è stata progettata per ottimizzare il trasporto, con un risparmio sia di spazio (circa il 20%), sia di emissioni di CO2 in fase di trasporto (10,3%), poiché si stima che il consumo di carburante si ridurrà dell'1,66%.

I contenitori sono anche dotati di Smart-Label con codice a barre e tag RFID per gestire in modo informatizzato la complessa logistica del sistema.

CPR System, cooperativa ferrarese attiva nella gestione di imballaggi in plastica a sponde abbattibili e riutilizzabili, ha recentemente costituito con Lucart la joint-venture Newpal con l'obiettivo di riciclare il materiale poliaccoppiato alluminio-polietilene dei cartoni per bevande tipo tetrapak per produrre pallet destinati alla movimentazione di merci ([leggi articolo](#)).

La cooperativa gestisce casse verdi per l'ortofrutta, casse grigie per la carne, azzurre per il pesce e pallet, per un totale di circa 180 milioni di movimentazioni annue.