

GDO WEEK

**100
Top
Store
by
LEADER** FOOD — **italia**

ECOnews 

Kanguro, super green

La particolarità del supermercato Kanguro consiste nell'aver adottato al proprio interno il primo impianto di refrigerazione interamente a CO₂ transcritica, sia per i banchi a temperatura positiva sia per il reparto dedicato ai surgelati. La sostenibilità del progetto, nato con la collaborazione di Gruppo **Epta** attraverso il marchio **Costan**, deriva dal fatto che l'impianto funziona con una tecnologia completamente naturale: il cuore della soluzione è rappresentato dalla centrale Full Booster CO₂ di **Epta**, alimentata ad anidride carbonica, con gestione ottimizzata del funzionamento transcritico (estivo). È la prima volta che questa soluzione viene utilizzata in Italia, mentre è già diffusa in altri Paesi (quali la Germania e il Nord Europa) per i risparmi giornaliero di energia e la riduzione delle emissioni di CO₂.

Marina Bassi



1. Il supermercato Kanguro di Belluno si sviluppa su circa 1.500 mq. Grazie a una partnership con il gruppo **Epta** ha implementato, per la prima volta in Italia, un impianto di refrigerazione a CO₂ transcritica, cioè con tecnologia naturale. Si stima una diminuzione dei consumi energetici giornalieri del 10% e una riduzione delle emissioni di CO₂ di circa 474 tonnellate sui prossimi dieci anni

2. Il progetto coinvolge sia il reparto surgelato sia i normali banchi refrigerati a temperatura positiva