

21.04.2009
FINANZA&MERCATI · Quotidiano

Iper continua a scegliere impianti Epta

L'innovativo impianto di refrigerazione a Co2 pompata di Epta è stato scelto per il nuovissimo Ipermercato di Vittuone, il 26esimo a insegna «Iper, La grande i», inaugurato lo scorso 2 aprile. Il sistema installato, unitamente ai banchi ad alta efficienza, garantirà un risparmio energetico complessivo di 412.000 kW all'anno, l'equivalente di 10.000 lampadine ad alta efficienza. L'impianto è costituito da due centrali per temperature positive che fungono da circuito primario sia per una centrale a Co2 a cascata, per basse temperature, sia per il circuito a Co2 pompato, dedicato alle utenze positive. Entrambe le centrali positive utilizzano compressori regolati da sistemi inverter di ultima generazione che sfruttano ampiamente le possibilità offerte dalle condizioni climatiche al fine di massimizzare l'efficienza complessiva. I parametri di funzionamento dell'intero impianto sono stati ottimizzati tenendo conto delle eccellenti prestazioni dei mobili refrigerati delle nuove gamme Costan «I Maestri» e «Forest Ultra», inclusi nel sistema. Questa fornitura è in grado di gestire in modo più razionale le risorse energetiche e ridurre l'utilizzo di gas convenzionali (Hcfc) sostituendoli con un gas naturale come la Co2.