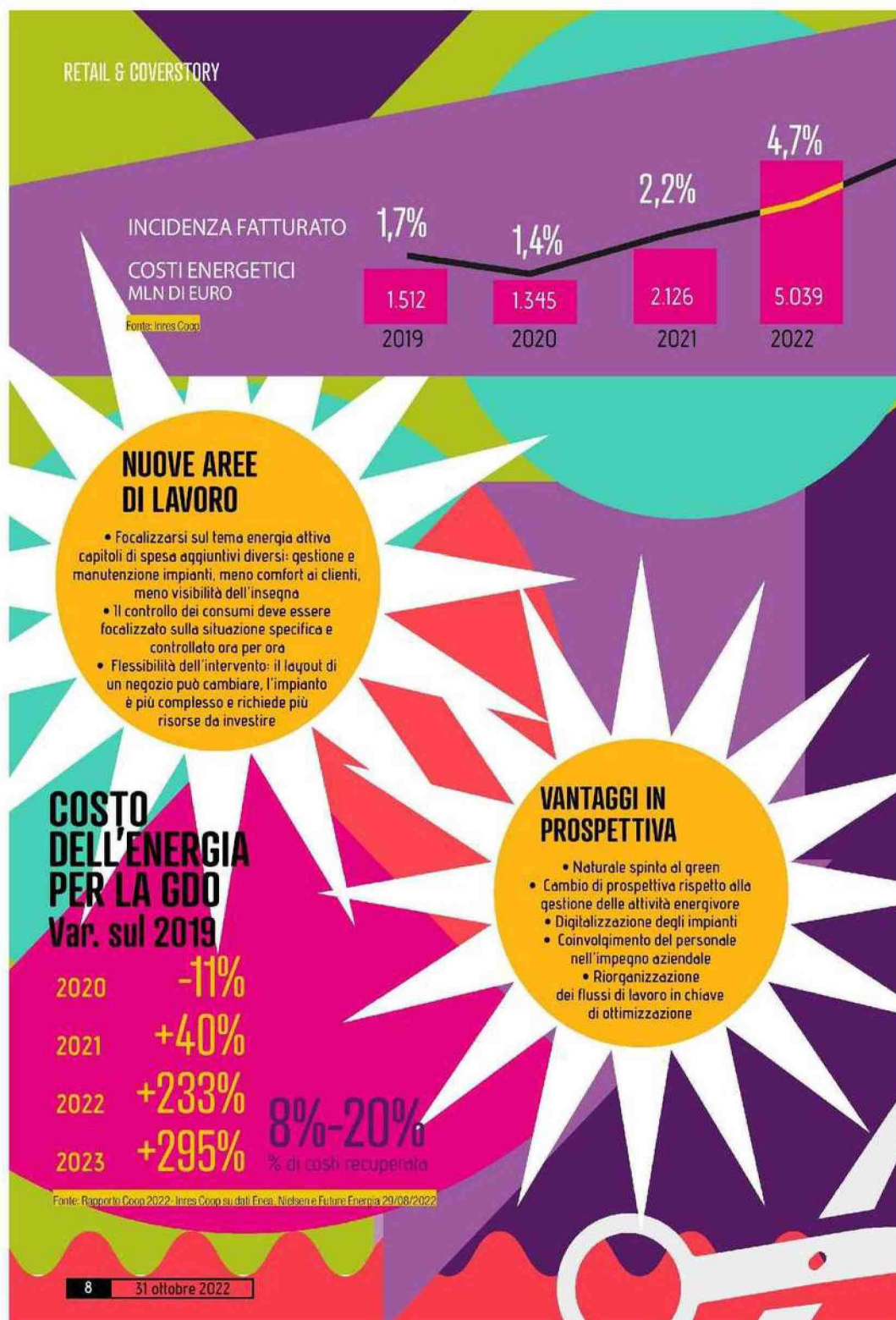






RETAIL & COVERSTORY

LA GESTIONE DA REMOTO OTTIMIZZA IL CONSUMO

La trasformazione digitale delle aziende del retail passa anche dai sistemi di monitoraggio centralizzati che possano permettere interventi, da remoto o in loco, in tempo reale sulle strutture installate nei magazzini e nei punti di vendita. Tra questi, i sistemi di refrigerazione sono tra i più energivori e una gestione oculata permette di tenere sotto controllo i costi delle bollette. In particolare, Epta promuove l'installazione di sistemi di diagnostica e monitoraggio, la cui connettività e funzionalità consentono la gestione di numerosi parametri, tra cui spicca il controllo delle prestazioni e dei consumi, a favore della massima efficienza energetica. "Tra le soluzioni digital -dice William Pagani, chief marketing officer di Epta-, troviamo l'innovativa piattaforma SwitchOn Pack, per le centrali Epta, e LineOn, per plug-in connessi non-stop. In aggiunta, il brevetto Fte 2.0 per centrali a CO2 transcritico, se combinato con la tecnologia Ete, garantisce elevate performance a qualsiasi latitudine, con una conseguente diminuzione su base annua del consumo di energia compresa tra il 15% e il 23% rispetto agli impianti a CO2 tradizionali". Nell'opportunità di fare un investimento, è bene puntare su sistemi con certificazioni energetiche che consentano un basso consumo. Tra le novità troviamo GranVista Integral, della famiglia di banchi a gruppo incorporato GranFit, e Tango Next, della gamma SlimFit, che si posizionano in classe B, ovvero best-in-class nel regolamento Energy Label.



10 31 ottobre 2022

go ad hoc (vedi GdoweeK 15, 15/10/22). Anche Enea, l'agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, ha stilato 10 specifici per il mondo dei negozi in cui si **quantificano anche i risparmi economici, in media un 20% annuo.**

Le **imprese avvantaggiate** sono quelle che hanno già investito in passato negli impianti, che oggi hanno più strumenti per essere efficienti. Tra queste **Es-selunga, Unicoop Tirreno, Md, Eurospin e Bennet.** "La pianificazione degli investimenti per l'efficientamento energetico in Bennet parte 20 anni fa, con i primi sistemi di gestione remota; viene portata avanti con perseveranza e segue direttrici chiare -commenta **Marco Oli-va, direttore impianti meccanici di Bennet.** Quest'anno abbiamo potuto aggiungere una gestione emergenziale, riducendo in una certa misura il servizio impiantistico a vantaggio del massimo contenimento dei consumi, nel rispetto dei clienti. Oggi la tecnologia permette di governare meglio la complessità e ci ha permesso di calibrare gli interventi in ciascun punto di vendita grazie alla control room nella quale convergono tutti i dati". Risultato: **ridotte l'intensità e le ore di funzionamento dell'illuminazione, modulazione differenziata degli impianti di climatizzazione per i vari ambienti con una riduzione definita di comfort,**

spegnimento notturno dell'insegna, rinuncia all'utilizzo di alcune celle e banchi frigo così come di alcuni spazi e riduzione degli orari di produzione dei laboratori. A ciò si aggiunge investimenti in tecnologia di ultima generazione e sensibilizzazione di tutto il personale con incontri mensili, più una squadra dedicata per gestire gli impianti. "Persone competenti -precisa **Oli-va** perché si tratta di fare analisi funzionali ed energetiche frequenti, oltre che regolazioni puntuali per rispondere al meglio ad allarmi di guasto o consumo eccessivo. Se qualcuno cambia manualmente le impostazioni, o se ci sono malfunzionamenti e manutenzioni da fare, è importante saperlo. **La consapevolezza maturata negli anni è che qualunque impianto, a parità di tecnologia, può consumare molto di più se è male gestito e male impostato.**"

Avere sotto controllo in tempo reale quel che succede permette un risparmio anche nelle manutenzioni e un riscontro immediato sulle azioni intraprese. Marco Oli-va cita l'importanza di una **impostazione coerente con la Iso 50001** per evidenziare le priorità da tenere presenti quando si acquista un nuovo impianto, soprattutto se energivoro come spesso accade nella gdo: "Le tre leve principali da considerare sono le **funzionalità, il costo complessivo e il costo lungo l'intero periodo di vi-**