

SOSTENIBILITÀ E RETAIL: GRUPPO GABRIELLI ADERISCE AL PROGETTO LIFE C4R DI EPTA



Epta, Gruppo multinazionale specializzato nella refrigerazione commerciale, apporta il proprio contributo alla realizzazione dell'Oasi di Perugia sito in Via Palermo, un innovativo superstore di circa 3.300 metri quadrati. Il grande punto vendita, interamente di classe A+++, interpreta esattamente la vocazione del Gruppo Gabrielli rivolta all'innovazione e a favore di un futuro sostenibile.

Diventare un punto di riferimento sia per la qualità che la convenienza, rendendo la shopping experience ancora più piacevole e all'insegna del minimo impatto ambientale: sono questi i principi fondamentali del posizionamento di Oasi che Epta ha voluto valorizzare, coinvolgendo il retailer nel progetto Life C4R. Nel dettaglio, il progetto Life C4R - Carbon 4 Retail Refrigeration si inserisce all'interno dell'area *Mitigation* del LIFE Programme della Commissione Europea, promosso dal Gruppo Epta e cofinanziato dall'UE.

Il progetto è nato per sensibilizzare la comunità scientifica, i fornitori di componentistica e tutti i player del comparto retail all'utilizzo di soluzioni *ecofriendly*. Oltre a ciò, tale programma è diretto a dimostrare che è possibile sostituire totalmente i refrigeranti sintetici tradizionali *HCFC* e *HFC* con un refrigerante naturale come quello del *CO2*, caratterizzato da emissioni ridotte. L'installazione presso lo store Oasi di Perugia permetterà la raccolta di dati oggettivi riferiti ai livelli di consumo energetico comparati alle emissioni di *CO2* nell'atmosfera e ciò a seguito dell'adozione delle tecnologie targate Epta.



L'impianto è costituito da una centrale *Eco2Large* a *CO2* transcritical di media e bassa temperatura con *FTE 2.0* a bordo, preinstallato e testato, abbinato a *ETE*. *FTE 2.0 Full Transcritical Efficiency* è un sistema brevettato che utilizza il concetto degli evaporatori allagati per una rilevante riduzione della differenza tra la temperatura di evaporazione e quella interna del banco, consentendo, pertanto, un consumo energetico nettamente inferiore.

Clipping Online
Testata: infoimpianti.it
Data: 26 Giugno 2021

In più, la tecnologia **ETE Extreme Temperature Efficiency**, combinata a **FTE**, è in grado di garantire il migliore funzionamento dell'impianto a qualsiasi latitudine ed è proprio grazie sia alla semplicità che al positivo contributo alla diminuzione dell'effetto serra tramite l'utilizzo esclusivo di **CO2** come refrigerante che **FTE** ed **ETE** sono state riconosciute dall'**Unione Europea** come tecnologie cruciali per la salvaguardia ambientale e del clima e, quindi, inserite all'interno dell'importante progetto comunitario.



Le oltre **400** installazioni di **FTE** effettuate a livello globale, dall'Europa all'Australia fino al Sud America, testimoniano un **energy saving pari al 10%** e **costi di installazione e di manutenzione inferiori fino al 20%** rispetto ai sistemi tradizionali. Sempre presso il punto vendita **Oasi di Perugia**, **Epta** ha proposto, per le aree freschi e surgelati, arredi a marchio **Costan**. Tutte le solutions sono state scelte in modo da potenziare la qualità di ogni categoria merceologica e da garantire, al tempo stesso, massima coerenza estetica e minimi consumi. In particolare, la totale integrazione tra i modelli è stata garantita dalle linee moderne e dalle finiture bianche della **Finishing Collection** targata **Epta**.



Francesco Mastrapasqua, *Institutional Affairs Manager di Epta e Project Manager di Life-C4R*, sottolinea: "La refrigerazione commerciale genera oltre il 40% dei consumi energetici di un supermercato di medie dimensioni: per questo, Epta si rende interprete di un nuovo approccio alla refrigerazione naturale con il progetto Life C4R che siamo orgogliosi di condividere anche con il Gruppo Gabrielli".