

EPTA FIRMA LA PRIMA INSTALLAZIONE A CO2 DEL GOLFO ARABO

redazione ZZ 30 maggio 2019



Epta, in virtù dell'efficienza e del basso impatto ambientale delle proprie soluzioni è stata scelta come partner per un prestigioso progetto a **Masdar City, Abu Dhabi**: la realizzazione dello **shopping mall My City Centre Masdar**, recentemente inaugurato.

L'edificio, di 18.500 m², presenta 70 negozi, un supermercato di 7.000 m² ed è un concreto esempio dell'impegno della committenza verso l'**ambiente**, in linea con i **traguardi di sviluppo sostenibile** fissati dalla città di **Abu Dhabi**, capitale degli Emirati Arabi. Si configura, infatti, come uno dei centri commerciali **più green della regione** e si pone l'obiettivo di riciclare l'80% dei rifiuti prodotti, dispone di un impianto fotovoltaico, illuminazione LED e soluzioni refrigerate che contribuiscono ad abbattere i consumi energetici.

Lo store vanta, infatti, il **primo ed unico sistema a refrigerante naturale CO₂ nei Paesi del Golfo**. Il cliente ha **richiesto espressamente l'FTE Full Transcritical Efficiency di Epta** a CO₂ transcritico: una soluzione semplice che permette di vincere la sfida di un'installazione in un clima desertico come quello di Abu Dhabi dove le temperature raggiungono picchi di 51°C, garantendo un **risparmio energetico fino al 25%** (rispetto ad un sistema tradizionale a R404a).

L'attenzione all'ambiente va di pari passo con la ricerca di un **design contemporaneo e dalle linee pulite**. Protagonisti delle corsie di freschi e surgelati a libero servizio sono le soluzioni **Costan della GranFit Family**, il verticale positivo **GranVista Next**, il semiverticale **Aeria Next** e il verticale per i surgelati **GranBering**, che coniugano ampie superfici espositive con ridotti consumi. Quest'ultima soluzione, ad esempio, presenta, grazie anche a nuove porte più performanti **un valore TEC/TDA pari a 9,13 (-17,2% rispetto ai modelli precedenti)**.

Degni di nota nelle aree a servizio assistito i **Rossini Design a marchio Costan** e le vetrine **Eurocryor Bistrot**, dedicate all'esposizione di formaggi locali e olive.

Infine, completa l'installazione **EptaService Radar**, l'esclusivo telemonitoraggio offerto dal marchio EptaService, in grado di analizzare i parametri dei banchi, gestire gli eventuali allarmi e assicurare una diagnostica predittiva ed interventi tempestivi: un'ulteriore conferma della sensibilità dimostrata dal Cliente verso la **massima efficienza energetica e di esercizio**.