

GDOWEEK

RETAIL & SERVIZI

EPTA LIFE-C4R

È terminato a maggio **il progetto di Epta Life-C4R** nato nel 2018 e co-finanziato dall'Unione Europea con l'obiettivo di realizzare una nuova generazione di sistemi di refrigerazione a CO_2 , riferimento per **l'efficienza climatizzante** in qualsiasi contesto climatico, e anche per la sostenibilità ambientale attraverso il risparmio energetico e la quasi eliminazione degli impatti serra diretti del sistema. Il refrigerante R744/CO_2 ha Gwp 1 e **non presenta rischi chimici per l'ambiente** perché è già presente in natura. Sono state fatte 7 installazioni pilota in Italia, Spagna e Romania che hanno dimostrato l'affidabilità, sicurezza e convenienza della tecnologia studiata da Epta, con prestazioni ideali anche **con temperature esterne ben superiori ai 40°C**. Le emissioni complessive si possono ridurre fino al 20%, il consumo di energia dal 15 al 23%.

Ritaglio stampa
Testata: GDOWEEK
Pagina: 61
Diffusione: 26151
Data: 15 Giugno 2022