

NORMATIVA**CONTO TERMICO 3.0: tutte le novità della nuova bozza**

La revisione punta a una maggiore efficacia degli incentivi con un ampliamento dei beneficiari, l'introduzione di nuovi interventi e un rafforzamento delle misure per la riduzione delle emissioni e l'elettrificazione degli edifici

L.A. Piterà

SUPERMERCATI**Prestazioni sul campo di un sistema integrato per supermercati operante con CO2 e dotato di terminali di climatizzazione distribuiti nell'area vendita**

Presentazione dei dati di funzionamento invernale ed estivo di un impianto MultiPACK che combina un layout all'avanguardia con terminali di riscaldamento e raffreddamento distribuiti nell'area vendita

G. Tosato, S. Minetto, F. Fabris, A. Hafner, S. Marinetti, S. Giroto, A. Rossetti

CENTRI SPORTIVI**Innovazione e sostenibilità al Viola Park: l'integrazione dei sistemi VRF**

Una delle caratteristiche distintive del sistema installato è l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale Nativa (Native AI) che ne ottimizza le prestazioni e l'efficienza energetica

D. Mandelli, F. Scopelliti

CINEMA**Riqualificazione impiantistica di un cinema parrocchiale**

Fotovoltaico con accumulo e sistema a pompa di calore a tutt'aria per migliorare l'efficienza energetica, il benessere e la salute degli occupanti di una sala da circa 400 posti nella città di Vicenza

F. Busato

ANALISI DI MERCATO**Le pompe di calore al centro della transizione energetica italiana**

Uno studio, realizzato dal think tank Energy & Strategy Group, analizza lo stato dell'arte e le prospettive attese delle pompe di calore in Italia. I risultati completi saranno presentati il 2 aprile 2025 a Heat Pump Technologies

a cura di RX Italy

FOCUS SISTEMI IBRIDI**Apparecchi ibridi factory made: tecnologia italiana esportata nel mondo**

Alcune considerazioni su funzionamento, configurazione e vantaggi economici dei sistemi ibridi

M. Farronato

Prestazioni di impianti ibridi a pompa di calore e caldaia a gas durante le fasi di avviamento e sbrinamento

I dati sperimentali, ottenuti attraverso un modello di simulazione dinamica di un sistema ibrido, indicano che la pompa di calore può impiegare fino a 20 minuti per raggiungere la piena capacità, con un degrado del COP fino al 15% rispetto al valore nominale

E. Roccatello, F. Medici, A. Prada, P. Baggio, M. Baratieri

