

**NORMATIVA****Fotovoltaico: novità dal DL Energia**

Dall'autoconsumo all'agrivoltaico, ecco cosa cambia con il Decreto Energia convertito in legge

L.A. Piterà

**SCENARI ENERGETICI****Flessibilità del sistema elettrico: nuove sfide ed opportunità**

La sempre maggiore diffusione di impianti da fonti rinnovabili richiede un'evoluzione delle strategie di controllo e regolazione del sistema elettrico, anche grazie alla diffusione di nuove tecnologie

D. Falabretti

**SMART HEAT PUMP****Smart heat pump e interazione con la rete elettrica**

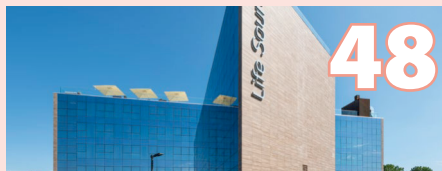
In un contesto evolutivo come quello attuale si inserisce la necessità di sviluppare pompe di calore sempre più smart e sempre più orientate a inviare segnali in rete e a interagire in tempo reale con la rete elettrica

F. Pettorossi

**PDC IN CONDOMINIO****Sistemi in pompa di calore ad alta temperatura per edifici condominiali esistenti con impianti a radiatori**

Analisi delle opzioni per l'impiego di pompe di calore elettriche in contesti condominiali nei progetti di riqualificazione

F. Minchio

**CASE STUDY****Un approccio innovativo alla progettazione impiantistica di strutture ricettive**

Nel nuovo polo ricettivo "Life Source", realizzato a Bergamo, è stato installato un sistema che integra impianto idronico ed espansione diretta

A cura di M. Salmaso e A. Casale

**L'approccio olistico nella progettazione e realizzazione dei moderni impianti idronici**

Sistema di condizionamento a pompa di calore con impianto idronico a completa modulazione delle portate, realizzato per un nuovo sito produttivo in provincia di Padova

G. Curculacos, O. Sturaro, M. Baratella, L. Zordan

**SIMULAZIONE****Vantaggi dei sistemi ibridi in edifici esistenti**

I risultati di uno studio di simulazione che mette a confronto quattro diverse logiche di controllo di un sistema ibrido, considerando diverse tipologie di edificio e clima

E. Roccatello, A. Prada, C. Zambrelli, M. Baratieri, P. Baggio

**IL PUNTO DI VISTA DEL COSTRUTTORE****Perché e come nascono i sistemi ibridi**

La soluzione tecnologica non è mai una sola, ma molto spesso è l'insieme armonico di più tecnologie

M. Farronato