

**NORMATIVA****Decreto Requisiti Minimi: partita la revisione**

In attesa del testo integrale e definitivo, ecco le principali novità contenute ad oggi nella revisione del DM 26 giugno 2015
L.A. Piterà

**RETI DI DISTRIBUZIONE****Bilanciamento e regolazione dei circuiti idronici alla luce della EN ISO 52120-1**

Analisi delle novità introdotte dalla EN ISO 52120-1, la prima norma recepita in Italia che indica in modo organizzato quali devono essere i nuovi requisiti del bilanciamento idronico e del controllo delle pompe in funzione delle prestazioni energetiche volute per l'edificio
L. Pauletti

**SISTEMI DI CONTROLLO****Un modello di controllo per ottimizzare le prestazioni del pavimento radiante con un ventilconvettore canalizzato a zone**

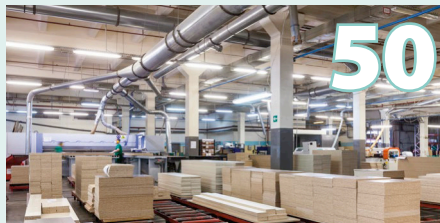
Lo studio ha analizzato e valutato i benefici, in termini prestazionali, di un sistema di controllo combinato rispetto a un controllo convenzionale
D. Truffo, F. Fernández Hernández, J. Bandera Cantalejo

**TECNOLOGIA****La riqualificazione impiantistica con il sistema Water Loop Heat Pump**

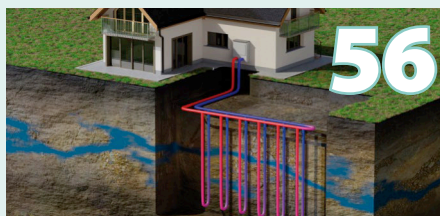
Il tasso di rinnovamento del settore edile è ancora troppo basso per raggiungere gli obiettivi di decarbonizzazione entro le tempistiche fissate dalla Comunità Europea. Serve un nuovo approccio per l'utilizzo di pompe di calore in edifici plurifamiliari esistenti
I. Zanetti

**IPMVP****L'applicazione del Protocollo IPMVP nei contratti servizio energia**

La disciplina del M&V (Measurement and Verification) relativa ai risparmi energetici si sta diffondendo sempre di più nei contratti sia in contesto pubblico sia in quello privato. Ma sussistono ancora dei limiti e delle problematiche da risolvere
F. Minchio

**CASE STUDY****La valorizzazione del risparmio energetico industriale in una rendicontazione secondo il protocollo IPMVP®**

Il caso di studio presentato dimostra come l'applicazione del Protocollo IPMVP al fine di una valutazione dei reali benefici energetici ed economici di un intervento, specie in un periodo di inflazione elevata come quello attuale, può portare a risultati importanti
F. Busato

**STRUMENTI****Una WebApp per il dimensionamento dei campi sonda geotermici per applicazioni a pompa di calore**

I ricercatori dell'Università di Genova hanno sviluppato uno strumento di calcolo completo e gratuito per il dimensionamento dei campi di sonde geotermiche secondo l'algoritmo Ashrae-Tp8
M. Fossa, S. Memme, S. Morchio, M. Parenti, A. Priarone