



20

NORMATIVA**Linee guida per l'attuazione della Direttiva (UE) 2024/1275: un quadro di supporto alla decarbonizzazione del patrimonio edilizio europeo**

Dalla Commissione europea un pacchetto di linee guida che chiariscono l'implementazione pratica delle disposizioni più rilevanti della Direttiva

L.A. Piterà



24

PDC**Pompe di calore ad alta temperatura e industria: l'approccio progettuale**

Analisi dei fattori determinanti nelle valutazioni progettuali e le criticità di carattere tecnico ed economico che influenzano le scelte inerenti l'introduzione delle pompe di calore ad alta temperatura nei contesti industriali

F. Minchio



30

RINNOVABILI**Il calore nel comparto dei processi industriali, una nuova visione che accosta ai combustibili fossili le energie rinnovabili termiche**

La messa in campo di strategie di efficientamento, recupero energetico e decarbonizzazione degli impianti termici nell'industria è una strada percorribile con numerose tecnologie ormai mature e disponibili

J. Gandini



38

RADON**Protezione dal radon e qualità dell'aria negli edifici: efficienza energetica e aspetti impiantistici**

La Ventilazione Meccanica Controllata è una tecnologia in grado di integrare gli obiettivi di risparmio energetico e garanzia di una buona qualità dell'aria, cioè di riduzione delle concentrazioni di radon mediante diluizione

C. Peretti



42

AREE SISMICHE**Sistemi di ventilazione delle metropolitane in aree sismiche (Parte 1)**

Valutazione sismica dei componenti non strutturali rispetto ad alcuni codici sismici internazionali e focus su Eurocodice e norme tecniche per le Costruzioni NTC 2018

R. Borchellini, D. Papurello, C. Barbetta



50

BILANCIAMENTO IDRAULICO**Analisi di una rete di distribuzione di un circuito idraulico di un soffitto radiante con sistema di ritorno inverso**

Un metodo che consente di equilibrare i circuiti senza l'utilizzo di organi di bilanciamento è quello di progettare il circuito secondo il principio di Tichelmann

E. De Martin, D. Gava