

# Gestione Energia

strumenti e buone pratiche  
per l'energy management



**FIRE**  
2/2021

## fOCUS

I benefici multipli  
dell'efficienza energetica

6

## Editoriale

**Benefici non energetici.  
L'evoluzione dall'impresa alla collettività**

*di Giuseppe Tomassetti*

8

## Prima pagina

**Imprese italiane: tra sostenibilità, comunità energetiche e digitalizzazione rilanciano la loro competitività**

*Intervista a Bruno Panieri, direttore Politiche Economiche - Confartigianato Imprese*

12

## Formazione & professione

**Strategie di energy management negli stabilimenti CEVA**

*Giuseppe Foti, Direttore Efficienza Energetica - Enerqos  
Alessandro Del Buono, Facility Manager - CEVA Logistics Italia*

18

**IPMVP: i benefici raggiunti  
in un'azienda produttrice di plastica**

*Chiara Magnani, EGE SECEM - ENERGIKA*

24

## Tecnologie & iniziative

**La Ricerca di Sistema per le nuove risorse di flessibilità: il ruolo del pompaggio idroelettrico ibrido**

*Chiara Gandolfi, Julio Alterach, Silvia Canevese - RSE*

## FOCUS

I benefici multipli dell'efficienza energetica

32

**Multibenefici cosa sono e come raggiungerli**

*Dario Di Santo, Direttore - FIRE*

34

**La quantificazione dei benefici multipli:  
metodologia M-Benefits**

*Livio De Chicchis, Energy Specialist - FIRE*

38

**Benefici Multipli: quando il percorso  
è importante come o più del risultato**

*Margherita Cumani, Fabio Roveda  
Energy Management HERA SPA*

44

**Efficienza energetica e benefici multipli nel settore  
dell'aria compressa: l'esempio di Perardi e Gresino**

*Paolo Piterà, Responsabile Manutenzione - Perardi e Gresino*

48

**Benefici multipli dell'efficienza energetica**

*Le interviste agli Energy Manager*

53

**Investire sulla salute e sui benefici sociali:  
come apportare un maggiore slancio alla riqualificazione  
sostenibile nel settore residenziale**

*Zsolt Toth, Senior Project Manager - Buildings Performance Institute Europe  
Clemens Rohde, Coordinator of the Business Unit Energy Efficiency - Institute for  
Systems and Innovation Research*

## 58 **Mercato & finanza** **Power Purchase Agreement: benefici ed opportunità per le aziende**

*Svenja Bartels, Energy Lawyer - Rödl & Partner*

## 61 **L'Osservatorio** **La ISO 50001 "Sistemi di gestione dell'energia - Requisiti e guida per l'uso"**

*di Valentina Bini - FIRE*

## 65 **Politiche programmi e normative** **Industria 4.0 e implicazioni sulla sicurezza informatica degli impianti**

*Come affrontare la transizione alla Smart Factory in modo consapevole  
Matteo Giaconia, Guido Bertoni - Security Pattern srl*

## 69 **News Adnkronos/PROMETEO** **Italia sesto Paese esportatore di tecnologie Fer**

## Editoriale

di Giuseppe Tomassetti

### **Benefici non energetici. L'evoluzione dall'impresa alla collettività**

Questo numero della rivista ha un focus dedicato ai benefici non energetici degli interventi di efficienza. Il tema non è nuovo, già dalla fine degli anni 90, nei corsi FIRE per energy manager che allora si svolgevano in sedi diverse, sulla base di lezioni frontali in presenza, otto ore al giorno per 5 giorni, c'era già una lezione finale dedicata al tema dei benefici non energetici che ci si poteva aspettare a valle dello svolgimento di un program-

ma di diagnosi energetiche e di interventi settoriali specifici. Questa lezione era costituita da due parti: la prima dedicata ad evidenziare tutte le ricadute positive nell'impresa, sia essa manifatturiera o fornitrice di servizi, mentre la seconda parte costituiva un primo accenno di autoanalisi sul ruolo dell'energy manager rispetto alle altre funzioni aziendali più tradizionalmente esistenti, in particolare la produzione, l'economia e la finanza.