

## Numero 1 - gennaio-febbraio

### Presentazione

Francesco Iliceto, Elettrificazione nei Paesi in via di sviluppo

### Articoli

**elettrificazione nel mondo:** Alessandro Clerici, Massimo Rebolini, Africa: un continente con nuove opportunità per lo sviluppo di reti elettriche e nuove tecnologie

**elettrificazione nel mondo:** Fabrizio Pilo, Adrian Zomers, La sfida dell'elettrificazione rurale: il contributo CIGRE per gli obiettivi del millennio

**elettrificazione nel mondo:** Pippo Ranci, Il problema dell'accesso all'energia nel mondo e il progetto WAME

**elettrificazione nel mondo:** Francesca Palmisani, Gloria Denti, Energia, da risorsa sprecata a motore di sviluppo

**elettrificazione nel mondo:** Bruno Cova, Ulderico Bagalini, Dario Provenzano, Interconnessioni mediterranee: tra tanti studi di fattibilità e lenti progressi sul campo

**elettrificazione nel mondo:** Stefano Mandelli, Paolo Guidetti, Marco Merlo, Stefania Carmeli, Roberto Perini, Gisella Tomasini, Mauro Mancini, Daniele Rosati, Matteo Leonardi, L'elettrificazione rurale nei Paesi in via di sviluppo: il progetto Energy4Growing

**elettrificazione nel mondo:** Fabrizio Bizzarri, Luigi Lanuzza, Sistemi ibridi fotovoltaici ed eolici con storage per reti off grid

### Rubriche

**mercato e normativa:** Dal mondo dell'energia elettrica (aggiornamento dicembre 2014 gennaio 2015)

## Numero 2 - marzo-aprile

### Articoli

**sistemi di accumulo:** Maurizio Delfanti, Davide Falabretti, Fabio Zanellini, Le Norme CEI per la connessione dei sistemi di accumulo alle reti di distribuzione

**rinnovabili termiche:** Donatella Bobbio, Mario Cirillo, Marco Franceschini, Tommaso Franci, Mercato del riscaldamento e della climatizzazione nel settore residenziale - 2013

**produzione idroelettrica:** Matteo Beggio, Fabio Pasut, La turbina VLH - Very Low Head turbine

**produzione idroelettrica:** Stefano Rizzi, Turbine Kaplan assiali EcoBulbTM

**auto elettrica:** Massimo Gallanti, Giuseppe Mauri, Daniele Bonafede, Muoversi con l'auto elettrica in città e fuori: opportunità e aspettative

### Intervento

RSE, Gli effetti dell'eclissi del 20 marzo 2015 sul sistema elettrico nazionale

### Intervista

Claudio Picech, Responsabile della Divisione Energy Management di Siemens Italia, *L'uso efficiente dell'energia è la chiave della competitività per aziende e Paesi*

### Rubriche

**mercato e normativa:** Dal mondo dell'energia elettrica (aggiornamento febbraio-marzo 2015)

## Numero 3 - maggio-giugno

### Articoli

**fonte eolica:** Enzo Dalpane, L'eolico in Italia dagli anni '80 ad oggi

**power quality:** Lorenzo Giovannelli, Daniele Buscemi, Monitoraggio della Power Quality nelle Reti di Alta Tensione

**power quality:** Riccardo Chiumeo, Luciano Garbero, Fabio Malegori, Liliana Tenti, La valutazione dell'origine dei buchi di tensione nelle reti MT

**power quality:** Maurizio Fontanella, La strumentazione per la valutazione della qualità dell'energia sulle reti elettriche

**power quality:** Gabriele Biasiotti, Claudio Coluzzi, Stefano Orlandi, Ettore De Berardinis, Fabrizio Oldazzi, Il sistema di monitoraggio della qualità della tensione della AT (MONIQUE)

### Intervista

Giuseppe Noviello, Amministratore Delegato E2i, *Edison ed F2i insieme nell'eolico in E2i*

### Rubriche

**mercato e normativa:** Dal mondo dell'energia elettrica (aggiornamento aprile-maggio 2015)

## Numero 4 - luglio-agosto

### Articoli

**generazione termoelettrica:** Stefano

Rossi, Michele Benini, Le criticità del parco termoelettrico nazionale: l'analisi di RSE

**rete di trasmissione:** Leandro Caciolli, Enrico Maria Carlini, Calogero Cassaro, Giorgio Maria Giannuzzi, Antonio Pascucci, Salvatore Favuzza, Mariano Giuseppe Ippolito, Antonino Madonia, Fabio Massaro, Giuseppe Paternò, Sicilia - Malta: il nuovo collegamento RTN a 220 kV in corrente alternata

**superconduttività:** Luciano Martini, Superconduttori ad Alta Temperatura: panoramica sulle applicazioni nei sistemi elettrici di potenza

**sistemi di accumulo:** Roberto Benato, Sebastian Dambone Sessa, Giorgio Crugnola, Marco Todeschini, Alberto Turconi, Nicola Zanon, Stefano Zin, Test di sicurezza su batterie sodio-cloruro di nichel per l'accumulo elettrochimico stazionario

### Rubriche

**mercato e normativa:** Dal mondo dell'energia elettrica (aggiornamento giugno - luglio 2015)

**CIGRE:** Terzo incontro del Management Board del South East European Regional CIGRE SEERC (Kiev, 22-24 giugno 2015)

## Numero 5 - settembre-ottobre

**utenza elettrica:** Dario Bertani, Il distacco di utenti domestici dalla rete elettrica: utopia o scenario plausibile?

**smart grid:** Roberto Calone, Stefano Lauria, Riccardo Lama, Esercizio della rete MT ad anello chiuso: un progetto innovativo di Enel Distribuzione

**rete di trasmissione:** Gianluigi Migliavacca, Il ruolo della Analisi Costi-Benefici nello sviluppo della rete di trasmissione europea

**mercato elettrico:** Virginia Canazza, Giorgio Perico, Michele Dalena, I meccanismi di capacity market - la simulazione esplicita delle aste

### Intervista

Francesco Starace, Amministratore Delegato Enel, *La transizione energetica e la nuova Enel di Francesco Starace*

### Rubriche

**mercato normativa:** Dal mondo dell'energia elettrica (aggiornamento agosto - settembre 2015)

## Numero 6 - novembre-dicembre

### Articoli

**sistemi efficienti di utenza:** Alessandro Arena, Gervasio Ciaccia, Andrea Galliani, La regolazione dei Sistemi Semplici di Produzione e Consumo

**sistemi efficienti di utenza:** Angela Polimeni, Tommaso Vinciguerra, Marco Savino Pasquadibisceglie, La qualifica SEU: esperienza diretta di un operatore del settore

**tariffe energia elettrica:** Simone Maggiore, Massimo Gallanti, Analisi della spesa energetica di un'abitazione alla luce delle recenti proposte tariffarie dell'Autorità

**mercato elettrico:** Giacomo Ciapponi, Giorgio Perico, Alan Ben Seralvo, "Hot Summer 2015": l'impatto delle temperature sul prezzo elettrico

**mercato elettrico:** Alessandro Zani, Il mercato del bilanciamento pan-europeo: una simulazione sulla frontiera italiana del nord-est

### Rubriche

**mercato normativa:** Dal mondo dell'energia elettrica (aggiornamento ottobre - novembre - dicembre 2015)

**CIGRE:** "Intelligente" e "sostenibile" la rete elettrica della CIGRE (Stresa, 26-27 agosto 2015)

### Indice

Anno 2015 - Volume 92

