

Numero 1 - gennaio-febbraio

Articoli

risorse energetiche: Alessandro Clerici, La variazione delle risorse energetiche mondiali negli ultimi vent'anni e note sull'Italia
fonti rinnovabili e rete: Enrico Maria Carlini, Cristiano Quaciari, L'impatto delle FER nelle strategie di gestione del Sistema Elettrico Nazionale. Il caso della Sicilia

tariffe: Elisa Molinari, Marco

Pasquabisceglie, Tariffe di rete per l'utenza domestica

linee in cavo: Luigi Colla, Marco Marelli, Stefano Lauria, Maddalena Schembari, Francesco Palone, Massimo Rebolini, Collegamenti in cavo sottomarino nel Mar Mediterraneo: aspetti tecnologici e di sistema

linee in cavo: Roberto Benato, Sebastian Dambone Sessa, Fabio Guglielmi, Riccardo De Zan, Andrea Gualano, Luca Guizzo, Massimo Rebolini, Linee elettriche in infrastrutture stradali/ ferroviarie: un utilizzo affidabile delle sinergie

Intervista

Andrea Prandi, Direttore Relazioni Esterne e Comunicazione Edison, *I primi 130 anni di Edison e il concorso Edison Start*

Rubriche

mercato e normativa: Dal mondo dell'energia elettrica (notizie aggiornate dal 2 dicembre 2013 al 31 gennaio 2014)

Numero 2 - marzo-aprile

Articoli

fonte eolica: Massimo Ippolito, Eugenio Saraceno, Andrea Papini, Vento d'alta quota: i benefici del suo sfruttamento energetico

tecnologie di trasmissione: Alberto Bareggi, Sergio Chinosi, Alessandro Mazzucato, Sviluppo, esperienza operativa e prospettive future della tecnologia P-Laser
smart grids: Paolo Pelacchi, Fabrizio Pilo, Roberto Turri, I progetti pilota per lo sviluppo delle Smart Grids

sistemi di accumulo: Maurizio Delfanti, Davide Falabretti, Marco Merlo, Gabriele Monfredini, Dimensionamento di un sistema di accumulo utile alla fornitura di servizi ancillari

Intervista

Stefano Bulletti, Amministratore Delegato

Prismian Italia, *Missione e strategie di business del Gruppo Prismian*

Rubriche

mercato e normativa: Dal mondo dell'energia elettrica (notizie aggiornate dal 3 febbraio al 31 marzo 2014)

Numero 3 - maggio-giugno

Articoli

produzione termoelettrica: Vincenzo Casamassima, Antonio Guagliardi, Michele Benini, Andra Cammi, Esercizio flessibile dei cicli combinati - nuovi stimoli per ricerca e sviluppo

produzione termoelettrica: Francesco Pretolani, Olivier Lamquet, Metodologie per il miglioramento della flessibilità dei gruppi termici di produzione

fotovoltaico: Sara Di Mario, Giuseppe Noviello, Risultati di esercizio degli impianti fotovoltaici: criteri di ottimizzazione e costi
compatibilità elettromagnetica: Giovanni Cangemi, Antonio Cataliotti, Giovanni Cipriani, Vincenzo Di Dio, Alessandro Lipari, Giovanni Tinè, Mario Melodia, Caratterizzazione del campo di induzione magnetica prodotto da cabine secondarie

rinnovabili termiche: Giulia Ardito, Donatella Bobbio, Mario Cirillo, Marco Franceschini, Tommaso Franci, Monitoraggio delle tecnologie per la climatizzazione nel segmento residenziale

Intervista

Giuseppe Noviello, Presidente di HFV Holding Fotovoltaica, *Il fotovoltaico si conferma punto di riferimento delle rinnovabili in Italia, nonostante tutto*

Rubriche

mercato e normativa: Dal mondo dell'energia elettrica (notizie aggiornate dal 2 aprile al 30 maggio 2014)

Numero 4 - luglio-agosto

Articoli

sistemi di accumulo: Luca Lo Schiavo, I progetti pilota per la sperimentazione dei sistemi di accumulo nelle reti elettriche

sistemi di accumulo: Maurizio Delfanti, Davide Falabretti, Ennio Macchi, Michele Benini, Massimo Gallanti, Luigi Mazzocchi, Il

percorso di valutazione dei progetti pilota per sistemi di accumulo sulla rete di trasmissione
sistemi di accumulo: Anna Carolina Tortora, Enrico Senatore, Luigi Apicella, Rosario Polito, Sistemi di accumulo di energia elettrochimici per la gestione efficiente delle fonti rinnovabili non programmabili
sistemi di accumulo: Alfio Ali, Stefano Gionco, Francesco Palone, Massimo Rebolini, Rosario Polito, Sistemi di automazione e soluzioni impiantistiche per i sistemi di accumulo elettrochimici per la RTN
sistemi di accumulo: Giordano Torri, Enrico Gatti, Claudio Brocca, Power Control System per batterie

sistemi di accumulo: Roberto Benato, Sebastian Dambone Sessa, Nicola Cosciani, Giuseppe Lodi, Carlo Parmeggiani, Marco Todeschini, La tecnologia sodio-cloruro di nichel (Na-NiCl₂) per l'accumulo elettrochimico stazionario sulla rete di trasmissione

gestione della domanda: Luca Barbierato, Valter Bella, Fabio Bellifemine, Massimo Gallanti, Simone Maggiore, Analisi della flessibilità della domanda di energia elettrica residenziale in Italia

Intervista

Alessandro Fiocco, Amministratore Delegato Tema Plus, *Rete elettrica più sicura con le batterie*

Rubriche

mercato e normativa: Dal mondo dell'energia elettrica (aggiornamento giugno - luglio 2014)

Numero 5 - settembre-ottobre

Articoli

sistemi di accumulo: Michele Benini, Silvia Canevese, Emanuele Ciapessoni, Diego Cirio, Massimo Gallanti, Antonio Gatti, Andrea Pito, Il servizio di regolazione primaria tramite batteria: valutazioni tecnico-economiche

sistemi di accumulo: Mauro Andriollo, Roberto Benato, Sebastian Dambone Sessa, 34,8 MW di accumulo elettrochimico di tipo Energy Intensive mediante celle secondarie sodio-zolfo (Na-S)

sistemi di accumulo: Enrico Maria Carlini, Gianluca Bruno, Luca Ortolano, Cristiano Martarelli, Gli accumuli e i servizi di rete: modalità applicative e integrazione nei piani di difesa del sistema elettrico

sistemi di accumulo: Lorenzo Buoso, L'Energy Storage a supporto delle reti elettriche insulari

fotovoltaico: Giuseppe Noviello, Sara Di Mario, La normativa regolatoria e fiscale nel fotovoltaico: corsa ad ostacoli verso la grid parity

mercato elettrico: Salvatore Favuzza, Mariano Giuseppe Ippolito, Antonino Madonia, Fabio Massaro, Enrico Maria Carlini, Cristiano Quaciari, Le fonti rinnovabili in Sicilia: impatti sul mercato zonale e sulla gestione del sistema elettrico

mercato elettrico: Marco Cabano, Marco Stabile, Andrea Venturini, Pierluigi Vicini, Analisi dei trend delle movimentazioni e dei costi sul mercato dei servizi di dispacciamento e del bilanciamento

Intervista

Mauro Fassina, Amministratore Delegato Saft

Batterie Italia, *Le batterie: un componente periferico al centro della Rete*

Rubriche

mercato normativa: Dal mondo dell'energia elettrica (aggiornamento agosto - settembre 2014)

Numero 6 - novembre-dicembre

Articoli

auto elettrica: Giuseppe Mauri, Massimo Gallanti, Daniele Bonafede, Servizi di ricarica veloce per la mobilità elettrica

cogenerazione: Carmelo Tripodi, Alessandro Donna, Torino Nord e il sistema integrato di cogenerazione e teleriscaldamento torinese

fotovoltaico: Luisa Calleri, Gestione e manutenzione di un impianto fotovoltaico di grandi dimensioni

eolico: Alessandro Totaro, Operation and Maintenance degli impianti eolici: aspetti gestionali, tipologie contrattuali ed attività connesse

reti di distribuzione: Marco Carminati, Enrico Ragaini, Samuele Grillo, Luigi Piegari, Enrico Tironi, Analisi delle micro-reti in corrente continua in bassa tensione.

Intervista

Francesco Profumo, Presidente IREN, *IREN: un mondo di energia e servizi*

Rubriche

mercato normativa: Dal mondo dell'energia elettrica (aggiornamento ottobre - novembre 2014)

CIGRE: Sessione plenaria CIGRE Italia (Roma, 26 novembre 2014)

Indice

Anno 2014 - Volume 91

