

in questo numero

Proprietaria ed Editrice © Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni - AEIT

Direttore Resp. Roberto Caldon - AEIT

Comitato di Redazione

A. Arienti - *E2i*
M. Benini - *RSE*
E.M. Carlini - *TERNA*
L. Cavalletto - *Unareti*
B. Cova - *CESI*
R. Lama - *ENEL*
M. Longo - *Politecnico di Milano*
F. Luiso - *ARERA*
M. Mangoni - *Prysmian*
V. Montori - *ENEL Italia*
G. Noviello - *EF Solare Italia*
G. Pastorino - *AICEP*
A. Persico - *Hitachi Energy*
M. Rebolini - *CIGRE*
E. Roggero - *Gruppo IREN*
E. Rondella - *Edison*
F. Zanellini - *ANIE*

Redazione AEIT
Anna Lisa Fontana
elettrica@aeit.it

Progetto Grafico Copertina Impaginazione Antonella Dodi

Direzione Amministrazione AEIT Ufficio Centrale
Via Mauro Macchi, 32
20124 Milano
Tel. 02/87389967
Telefax 02/66989023

Abbonamenti Pubblicità Tel. 02/87389967
Fax 02/66989023
E-mail: chiusi@aeit.it

Sito internet <http://www.aeit.it>

Stampa Fotoservice Distribuzione Arti Grafiche Murelli SNC
Via Campania, 42
Fizzano di Pieve Emanuele MI

NUMERO 3 - MAGGIO/GIUGNO 2023



Foto di copertina: High power electricity poles on technology abstract background. Energy supply, distribution of energy

articoli

- **EDITORIALE : Piano di Sviluppo 2023: obiettivi, strategie di sviluppo della RTN e nuovi investimenti** **3**
E.M. Carlini
- **Piano di Sviluppo 2023: esigenze di sistema e scenari energetici** **7**
E.M. Carlini, T. Baffa Scirocco, S. Moroni, P. Capurso, A. Caldarulo Bugliari, D. Di Pasquale, S.M. Spiga, A. Proietti
- **Hypergrid: la rete del futuro per la transizione e diversificazione energetica** **19**
E.M. Carlini, T. Baffa Scirocco, S. Moroni, F. Pisaneschi, M.G. Russo, L. Belmonte, A. Pignata, D. Iorio, A. Urbanelli
- **Piano di Sviluppo 2023: Hypergrid e soluzioni tecnologiche per la Robustezza della rete** **33**
E.M. Carlini, T. Baffa Scirocco, S. Moroni, A. Urbanelli, A. Zanghi, L. Belmonte, F. Pisaneschi
- **Connessioni RTN e aree disponibili per lo sviluppo di nuovi impianti FER** **43**
E.M. Carlini, F. Marzullo, S. Moroni, S. Casulli, G. Magnolia, F. Scavo
- **Il nuovo standard di connessione a 36 kV per l'integrazione delle rinnovabili** **55**
E.M. Carlini, S. Moroni, C. Gadaleta, A. Zagnoni, A. De Cesare, M. Migliori, C. Giordano
- **Progetti di interconnessione con l'estero** **63**
E.M. Carlini, S. Moroni, C. Gadaleta, G. Luongo, D. Monno, A. Cianfanelli, C. Farci, F. Longobardi
- **Regolazione in materia di pianificazione delle infrastrutture energetiche** **77**
F. Carraro, P. Terzilli, R. Vailati

I diritti di riproduzione anche parziale sono riservati

Gli scritti dei singoli autori non impegnano la Redazione; sia quelli degli autori sia quelli della Redazione non impegnano l'AEIT. I manoscritti non si restituiscono.

Registrazione Tribunale di Milano del 24 luglio 1948 N. 275. Iscrizione R.O.C. N. 5977 - 10 dicembre 2001. Poste Italiane SpA - Spedizione in abbonamento postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 N. 46) Art.1, comma 1, DCB Milano.



Associato all'USPI Unione Stampa Periodica Italiana