

# 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*
- A. Clerici - *WEC*
- 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 2 - MARZO/APRILE 2023



Foto di copertina: Photo of the Kincardine Offshore Wind Farm project courtesy of Principle Power

## articoli

- **Linee guida per la connessione e l'integrazione dell'eolico offshore nella RTN** 3  
*E.M. Carlini, S. Moroni, A. Zagnoni, C. Gadaleta, A. De Cesare, C. Giordano, M. Migliori*
- **Soluzioni di connessione in AC per parchi eolici offshore: stato dell'arte** 17  
*A. Meroni, M. Oltersdorf, I. Scian*
- **La tecnologia HVDC al servizio degli impianti eolici offshore** 23  
*A. Derviskadic, A. Persico*
- **L'impatto dell'Eolico Offshore Floating sulla rete e sul sistema Italia** 43  
*A. Zingales*
- **I cavi sottomarini nell'eolico offshore** 61  
*V. Acquavotta, L. Colla, M. Mangoni, D. Taddei*

## notizie

- CIGRE**
  - **3<sup>rd</sup> SEERC Workshop Resilience of Electrical Grid: Events and Solutions** 70

## rubrica

- Osservatorio Energia**
  - **Affrontare la sfida energetica di oggi richiede tecnologie, nuovi modelli di business e nuovi talenti** 73

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