

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 - *AREERA*
M. Mangoni - *Prysmian*
V. Montori - *ENEL Italia*
G. Noviello - *EF Solare Italia*
A. Persico - *Hitachi Energy*
M. Rebolini - *CIGRE*
E. Roggero - *Gruppo IREN*
E. Rondella - *Edison*
F. Zanellini - *ANIE*

Redazione AEIT
Giovanni Gardan
energiaelettrica.redazione@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
Fizzonasco di Pieve Emanuele MI

NUMERO 5 - SETTEMBRE/OTTOBRE 2023



Foto di copertina: Impianto ORC Turboden 5,6 MW_e, Stadtwerke München

articoli

- **Il calore della terra ha un cuore sostenibile** **3**
A. Lenzi, N. Mazzuca, L. Parisi
- **La storia delle centrali elettriche geotermiche sull'isola di Ischia, Italia** **11**
R. Parri, P. Basile, L. Favaro, T. Mazzoni, S. Orlando
- **Energia pulita e decarbonizzazione: la soluzione è la geotermia** **25**
J. Bonafin, M. Baresi, F. De Mestrangelo
- **Le potenzialità dei sistemi ATES - Aquifer Thermal Energy Storage** **31**
N. Luciano, F. Colucci, G. Agate
- **Thermal Energy Storage a servizio di Comunità Energetiche Rinnovabili industriali** **39**
L. Magaldi, F. Bassetti, L. Romagnoli, F. Santi, M.C. Falvo, A. Iliceto

supplement

- **Hybrid Backstepping Predictive Direct Power Control of Grid Connected 3-Phase 3-Level PVG-UPQC Based on Optimised SVM Technique for Power Quality Improvement**
M. Lakhdera • D. Adelb • B. Elkhali Youcef

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