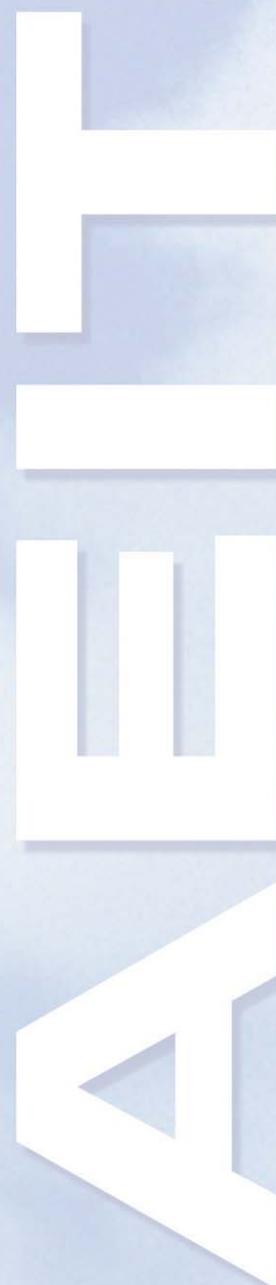


<b>Editoriale</b>	<b>4</b>
<b>HVDC</b> Fabio Zanellini	
<b>High Voltage Direct Current</b>	
<b>Supporto alle reti in CA con la tecnologia in continua</b>	<b>6</b>
Tomas Jonsson, Stefan Thorburn	
<b>Recenti e future tecnologie Toshiba per trasmissione HVDC</b>	<b>12</b>
Giovanni Garzi, Takeru Murao	
<b>Tecnologia HVDC per lo sviluppo dei sistemi elettrici di trasmissione</b>	<b>18</b>
Fabio Zanellini	
<b>Impieghi della trasmissione HVDC</b>	<b>28</b>
Giancarlo Manzoni, Giulio Santagostino	
<b>HVDC e ricerca europea, l'Italia in primo piano</b>	<b>36</b>
Massimo Marzinotto, Massimo Rebolini, Antonio Illiceto, Diego Cirio, Massimo Gallanti, Emanuele Ciapessoni	
<b>Rendiconto del 19° International Symposium on High Voltage Engineering</b>	<b>44</b>
Alberto Pigni	
<b>La "Ercole Marelli"</b>	<b>46</b>
Giancarlo di Palma	
<b>Notiziario CEI</b>	<b>59</b>
Raffaella Martinuzzi	



**IN PRIMO PIANO:  
High Voltage Direct Current**

**Progetto Grafico - Copertina - Impaginazione:**

Antonella Dodi - af@aeit.it

**Abbonamenti e Pubblicità:**

Tel. 02 873899.67 - aeit@aeit.it

**Direzione Redazione Amministrazione:**

AEIT - Ufficio Centrale  
Via Mauro Macchi, 32 - 20124 Milano  
Tel. 02 873899.67  
Telefax 02 66989023

**Sito Internet:**

<http://www.aeit.it>

**Stampa - Fotoservice - Distribuzione:**

Print Solution di Amedeo Samale  
Via Morandi 28 - 20026 Novate Milanese - Milano

Gli autori sono responsabili di quanto scritto nei loro articoli. Le opinioni espresse dagli autori non impegnano la Federazione.

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei cavi e sistemi per energia e telecomunicazioni. Con oltre 130 anni di esperienza, un fatturato di circa Euro 7 miliardi nel 2014, oltre 19.000 dipendenti in 50 Paesi e 89 impianti produttivi, il Gruppo offre la più ampia gamma di prodotti, servizi, tecnologie e know-how per ogni tipo di industria grazie a una presenza commerciale capillare, 17 centri di Ricerca e Sviluppo in Europa, Stati Uniti, Sud America e Cina e oltre 500 professionisti R&D qualificati. Prysmian è una public company, quotata alla Borsa Italiana nell'indice FTSE MIB.

**Prysmian Group**  
Viale Sarca, 222 - 20126 Milano  
tel + 390264491 - fax +390264492931  
[www.prysmiangroup.it](http://www.prysmiangroup.it)