



SISTEMA ELETTRICO E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE:

VERSO UN MONDO SENZA SF6

I maggiori player del mercato elettrico espongono le loro soluzioni

Webinar

Martedì 6 ottobre 2020 – Ore 15.00

Lo scenario elettrico italiano ed europeo continua ad essere in costante evoluzione, sia per motivi tecnici che legislativi. Un esempio è il sempre più frequente dibattito sulla messa al bando dell'Esafioruro di Zolfo (SF6) nelle applicazioni elettriche.

Tale gas, utilizzato per le sue ottime proprietà dielettriche, è però un potente gas climalterante con un potere serra decine di migliaia di volte più potente dell'anidride carbonica.

Consci di questo pericoloso effetto collaterale, si è già agito sulla progettazione riducendone il contenuto e confinandolo all'interno di camere stagne.

Il miglioramento continuo della tecnica moderna punta invece sulla progettazione di macchinari che utilizzino tecnologie alternative per tensioni sempre più elevate.

L'SF6 è ancora indispensabile? Con cosa si può sostituire? Quali sono i limiti dei succedanei di questo utile ma potente gas serra?

L'incontro cercherà di rispondere a queste domande con l'aiuto di importanti produttori e del mondo accademico.

Programma

Ore 15.00

Saluti iniziali

Fabio Pasut – presidente della Sezione Veneta di AEIT

Ore 15.10

High voltage switchgear for eco-efficiency

Roberto Cameroni – Hitachi ABB Power Grids

Ore 15.40

g³ La Soluzione di domani per le apparecchiature HV senza SF6

Antonio Moro – GE Renewable Energy

Ore 16.10

Blue High-Voltage Products: Sustainable technology for a CO2 neutral future

Stefano Panza – SIEMENS

Ore 16.40

Conclusioni

Iscrizione all'incontro

La partecipazione è gratuita; l'iscrizione verrà accettata fino ad esaurimento posti (100). L'iscrizione può essere effettuata solo tramite il sito AEIT (www.aeit.it – manifestazioni sezione veneta).



Le imprese rappresentate dai relatori:

Hitachi ABB Power Grids

Hitachi ABB Power Grids è un leader tecnologico globale che vanta un'esperienza combinata di circa 250 anni e impiega circa 36.000 persone in 90 paesi. Con sede in Svizzera, l'azienda serve i clienti delle utility, dell'industria e delle infrastrutture lungo la catena del valore, oltre a settori emergenti come la mobilità sostenibile, le smart city, l'accumulo di energia e i data center. Con una comprovata esperienza, impronta globale e ineguagliabile base installata, Hitachi ABB Power Grids coniuga valori sociali, ambientali ed economici ed è in prima linea per fornire energia per un futuro sostenibile, con tecnologie pionieristiche e digitali, quale partner preferenziale per la realizzazione di reti più solide, più intelligenti e più sostenibili. In Italia è presente sul territorio con tutte e quattro le business unit (Trasformers, High Voltage; Grid Integration; Grid Automation) per servire il mercato italiano e internazionale. <https://www.hitachiabb-powergrids.com/it/it>

GE Renewable Energy

GE Renewable Energy harnesses the earth's most abundant resources – the strength of the wind, the heat of the sun and the force of water; delivering green electrons to power the world's biggest economies and the most remote communities. With an innovative spirit and an entrepreneurial mindset, we engineer energy products, grid solutions and digital services that create industry-leading value for our customers around the world.

SIEMENS Energy

Siemens Energy AG is the name of a company that was created on April 1, 2020, as a result of a restructuring of the Siemens Group. To this end, Siemens AG transferred its energy division to the new independent company.