



TECHNOLOGY & MARKET FOCUS - 3<sup>A</sup> EDIZIONE

# LO STORAGE DI ELETTRICITÀ

## LE NUOVE REGOLE PER LA CONNESSIONE ALLE RETI L'ANALISI COSTI-BENEFICI LE APPLICAZIONI A LIVELLO UTILITY E PROSUMER I BATTERY-INVERTER INTEGRATI

9 APRILE 2015 | ORE 14.30 – 18.00 | MICO – MILANO CONGRESSI | SALA AMBER 7+8

- 14.00 Ammissione preferenziale in sala dei partecipanti preregistrati
- 14.30 Introduzione  
*CHAIR: LUIGI MAZZOCCHI, RSE - RICERCA SUL SISTEMA ENERGETICO*
- 14.40 L'integrazione dei sistemi di accumulo nel sistema elettrico nazionale:  
le Delibere AEEGSI 574/2014 e 642/2014  
*ANDREA GALLIANI, AEEGSI - AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA IL GAS E IL SISTEMA IDRICO*
- 15.00 L'aggiornamento delle Norme CEI 0-16 e 0-21 sui requisiti tecnici  
necessari per la prestazione dei servizi di rete da parte dei sistemi di accumulo  
*MAURIZIO DELFANTI | ETTORE DE BERARDINIS, CEI – COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO*
- 15.20 Le regole tecniche per l'integrazione dei sistemi di accumulo in impianti di produzione di  
energia elettrica incentivati dal GSE  
*FEDERICA CECCARONI | FRANCESCO DE MANGO, GSE - GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI*
- 15.40 Discussione
- 16.10 Le applicazioni dei sistemi di accumulo nel sistema elettrico italiano:  
analisi costi-benefici a livello utility e prosumer  
*MICHELE BENINI, RSE | FABIO ZANELLINI, ANIE ENERGIA*
- 16.30 Prospettive del nascente mercato dei sistemi di storage, curva di discesa dei costi,  
posizionamento competitivo dell'industria italiana  
*NICOLA COSCIANI, GRUPPO SISTEMI DI ACCUMULO, ANIE ENERGIA*
- 16.45 Esperienze di accumulo 'energy intensive' e 'power intensive' per le reti nazionali  
di trasmissione e distribuzione e per le utility con generazione da rinnovabili  
*ANTONIO ZINGALES, SAET*
- 17.00 L'energy storage come strumento essenziale per l'utilizzo razionale di un impianto solare  
collegato alla rete elettrica: il caso Guyana Francese (1.5MW – 4.5 MWh)  
*GIORGIO CRUGNOLA, FIAMM ENERGY STORAGE SOLUTIONS*
- 17.15 'Battery-inverter' integrati per impianti fotovoltaici domestici ad elevato autoconsumo  
*FABIO ALBERTINI, FRONIUS ITALIA*  
*ANDREA ARDINGHI, ABB*
- 17.45 Discussione
- 18.00 Conclusioni  
*LUIGI MAZZOCCHI, RSE*

con il supporto di



con il patrocinio di

