



CONFERENZA

Evoluzione del mercato elettrico e nuove sfide per gli impianti di generazione tradizionali

Catania 23 settembre 2013 - ore 17:30 Aula Magna Oliveri Università di Catania – DIEEI Viale Andrea Doria. 6

PROGRAMMA

Ore 17,30 Saluti

Dott. Ing. Francesco Pezzella

Presidente AEIT – Sezione di Catania

Ore 17,45 Introduzione

Prof. Ing. Giuseppe Marco Tina

Vice Presidente AEIT – Sezione di Catania

Ore 18:00 Relazioni

Dott. Ing. Alfredo Camponeschi

ENEL Produzione - Responsabile Ottimizzazione Produzione

Dott. Ing. Carmelo Brunetto

ENEL Produzione - Ottimizzazione Produzione

Argomenti:

- Introduzione ENEL
- Evoluzione mercato: domanda, generazione convenzionale e rinnovabile, rete e struttura di mercato
- Impatto rinnovabili (giorni prezzo a zero, distacchi localizzati, etc.)
- Servizi ancillari
- Azioni per la flessibilità del parco di generazione
- Conclusioni

Ore 19,00 Dibattito e chiusura

----- 000

Organizzazione:

Rag.ra Fina Bonaventura Segretario AEIT – Sezione di Catania,

SOMMARIO:

A quasi dieci anni dall'avvio della borsa elettrica sono intervenuti molti cambiamenti che hanno modificato il quadro in cui gli operatori del settore si trovano a competere: riduzione della domanda elettrica, incremento della capacità di generazione convenzionale e rinnovabile, evoluzione dell'assetto di rete e modifiche della struttura stessa del mercato.

In particolare, riguardo gli impianti termoelettrici (in special modo quelli a ciclo combinato), si assiste a una significativa riduzione delle ore di funzionamento in esito ai mercati dell'energia. Di conseguenza, per la copertura dei costi fissi degli impianti, appare fondamentale trovare maggior spazio nell'ambito del mercato dei servizi di dispacciamento per la fornitura di servizi ancillari all'operatore di rete. In questo scenario l'Enel sta portando avanti l'implementazione di nuove modalità di gestione operativa nonché azioni di upgrading tecnologico degli impianti in modo da migliorarne le caratteristiche di risposta e di flessibilità per le necessità di rete.