

CONFERENZA

Il sistema elettrico in Sicilia e il dispacciamento delle FER- Fonti Energetiche rinnovabili

Catania 17 dicembre 2013 - ore 17:30

Aula Magna Oliveri

Università di Catania - Facoltà di Ingegneria

Viale Andrea Doria, 6

PROGRAMMA

Ore 17,30 Saluti

Francesco Pezzella

Presidente AEIT – Sezione di Catania

Ore 17,45 Introduzione

Giuseppe Marco Tina

Vice Presidente AEIT – Sezione di Catania

Ore 18:00 Relazione

Cristiano Quaciari

TERNA RETE ITALIA - Direzione Territoriale
Centro Sud

Argomenti:

- Introduzione TERNA
- Evoluzione mercato: domanda, generazione convenzionale e rinnovabile.
- Nuove strategie di gestione del sistema elettrico nazionale
- Procedura RiGeDi: Riduzione Generazione Distribuita
- La specificità del caso Sicilia nel contesto Nazionale
- Conclusioni

Ore 19,00 Dibattito e chiusura

----- 000 -----

Organizzazione:

Rag.ra Fina Bonaventura – Segretario AEIT Sezione di Catania
Tel. 328 6299765

SOMMARIO:

Negli ultimi anni, per effetto delle politiche di incentivazione perseguite dal legislatore, si è assistito ad uno sviluppo molto rapido della capacità di produzione di energia elettrica attribuibile per lo più alla realizzazione e connessione di impianti alimentati da fonti rinnovabili non programmabili (FRNP). In particolare, tale sviluppo ha riguardato gli impianti eolici, prevalentemente connessi alla rete di trasmissione nazionale in alta tensione, che ha portato la totale capacità installata a circa 8.500 MW e gli impianti fotovoltaici, prevalentemente connessi alle reti di distribuzione in media e bassa tensione, con una totale capacità installata di oltre 17.000 MW.

La conferenza descrive l'impatto che le fonti d'energia rinnovabili non programmabili hanno sulle strategie di gestione del sistema elettrico, tenendo conto della loro sempre più ampia diffusione.

Viene posta l'attenzione sulla realtà della regione Sicilia su cui è stato eseguito uno studio dettagliato del problema.