



DESTEC

UNIVERSITÀ DI PISA



SEZIONE TOSCANA E UMBRIA

SEMINARIO

"L'influenza delle rinnovabili sul dispacciamento dell'energia elettrica. Le azioni adottate da Terna"

Ing. ANTONIO PASCUCCI

Responsabile Area Esercizio Nord Est - Tempo reale - TERNA TRI
Direzione Dispacciamento e Conduzione

Lunedì 11 Marzo 2013 alle ore 15:30

Aula "A. PACINOTTI"

Palazzo di Ingegneria dell'UNIVERSITA' DI PISA (I° Piano)
Largo Lucio Lazzarino - Pisa

Sommario

La rapida e crescente diffusione dell'energia prodotta dalle fonti rinnovabili, in particolare dell'energia fotovoltaica pressoché totalmente diffusa sulle reti di distribuzione, ha un sensibile impatto nella gestione del sistema elettrico.

Di conseguenza è necessario adeguare la struttura della rete con potenziamenti e nuovi sviluppi, modificare l'esercizio in tempo reale e, nel contempo, le regole tecniche e normative per tener conto delle mutate situazioni da gestire e delle prestazioni tecniche degli impianti in questione.

Dopo una descrizione della situazione attuale e degli scenari previsti sulla diffusione delle FER e del fabbisogno in Italia, vengono presentate alcune situazioni che caratterizzano l'attuale esercizio del sistema elettrico, illustrando i provvedimenti adottati ed in corso.

Un breve focus sulla situazione relativa alle FER nella regione Toscana, conclude l'esposizione.