

Giornata di Studio

Roma, Mercoledì 26 Novembre 2014

Il sistema elettrico nazionale, fra il MERCATO e gli OBIETTIVI di DECARBONIZZAZIONE

Sala del Chiostro - Università La Sapienza - Facoltà Ingegneria
Via Eudossiana 18 - Roma



Society AEIT per l'Energia Elettrica

Presentazione

Il recente sviluppo impetuoso degli impianti di generazione a fonti rinnovabili, conseguente agli obiettivi definiti dalla *policy* europea clima-energia, ha innescato nel sistema elettrico nazionale una fase di forte trasformazione che è ben lungi dall'essersi conclusa, tenendo conto anche degli ancor più ambiziosi obiettivi di decarbonizzazione in discussione per l'anno 2030.

L'impatto di tale trasformazione, a cui si sono sovrapposti gli effetti della recente crisi economica e del conseguente calo della domanda di energia elettrica, ha messo in crisi il tradizionale modello del mercato spot, nel quale la crescente quota dell'offerta caratterizzata da costi marginali nulli determina livelli di prezzo spesso non in grado di ripagare neppure il gas naturale consumato dagli impianti convenzionali a ciclo combinato. Il mercato elettrico vedrà peraltro a breve significativi cambiamenti, quali l'integrazione nel più ampio mercato europeo per effetto del *Market Coupling* e la conseguente possibilità di avere prezzi negativi anche sulla Borsa Elettrica italiana.

Lo spiazzamento degli impianti di generazione convenzionali da parte di quelli a fonti rinnovabili, se da un lato ha determinato una situazione di *overcapacity*, mettendo in crisi la sostenibilità economica dei rilevanti investimenti in cicli combinati effettuati nell'ultimo decennio e rendendo necessario predisporre meccanismi in grado di garantire l'adeguatezza del sistema anche sul lungo termine, dall'altro lato ha aperto per tali impianti nuove prospettive di business nella fornitura di servizi necessari alla sicurezza del sistema, per i quali è premiante una maggiore flessibilità operativa.

Riguardo alle fonti rinnovabili, la sostenibilità di una loro ulteriore penetrazione passerà necessariamente, dal punto di vista economico, per il raggiungimento della *grid parity* e, in prospettiva, della *market parity*, con il progressivo superamento dei regimi incentivanti, mentre dal punto di vista operativo anche tali fonti non potranno sottrarsi alla fornitura di servizi di dispacciamento, al fine di contribuire maggiormente all'esercizio in sicurezza dell'intero sistema elettrico.

In questo contesto, il convegno si propone di interpretare le citate "crisi" dei modelli tradizionali nel senso etimologico greco della parola, ossia "scelte", "decisioni", con l'obiettivo di costituire un momento di discussione, di chiarezza, ma soprattutto di proposta.

Per Informazioni:

AEIT Ufficio Centrale
Tel. 02 87389965
Fax 02 66989023
E-mail manifestazioni@aeit.it



La manifestazione sarà condotta in modo tale da assicurare il riconoscimento, agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri, di n. 3 CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente.

Giornata di Studio

Programma

9,30 Registrazione dei partecipanti

10,00 Saluti di apertura
Prof. R. Caldon - *Presidente AEE*

SESSIONE 1 - Mercato Elettrico

Chairman: Michele Benini - *RSE, responsabile Gruppo di Ricerca Scenari del Sistema Energetico*

10,30 Il mercato elettrico nazionale: situazione, prospettive e criticità - Fabrizio Carboni - *GME, Sviluppo Mercati*

10,50 Market Coupling: impatto ed opportunità per il sistema elettrico nazionale - Virginia Canazza - *partner REF-E, responsabile Divisione Settore Elettrico e Rinnovabili*

11,10 L'introduzione dei prezzi negativi sui mercati della Borsa Elettrica: quali conseguenze? - Stefano Rossi - *RSE, dipartimento Sviluppo Sistemi Energetici*

11,30 Fonti rinnovabili e costi marginali nulli: avranno ancora un senso i mercati spot? - Andrea Marchisio - *partner eLeMeNS*

11,50 Quali opportunità per il trading? - Michele Governatori - *presidente AIGET*

12,10 Q&A

SESSIONE 2 - Produzione di Energia Elettrica

Chairman: Massimo Gallanti - *RSE, responsabile dipartimento Sviluppo Sistemi Energetici*

12,30 Il parco termoelettrico nazionale: situazione, prospettive e criticità - Luigi Mazzocchi - *RSE, direttore dipartimento Tecnologie di Generazione e Materiali*

Modalità di partecipazione

Per i soci AEIT e per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri, in regola con l'iscrizione (pagamento quota 2014), la quota di partecipazione alla Giornata di Studio è di € 50,00 (€ 20,00 per i Soci Giovani AEIT). Per i non Soci, o non iscritti all'Ordine degli Ingegneri, la quota è di € 100,00 + IVA (€ 40,00 + IVA per i Giovani fino al compimento del 28° anno di età). Per i **Non Soci AEIT** è prevista, in via promozionale, la quota di € 140,00 + IVA (€ 50,00 + IVA per i Giovani fino al compimento del 28° anno di età) inclusiva dell'iscrizione alla Associazione AEIT per l'anno 2015.

Il pagamento può essere effettuato tramite c/c postale n. 274209, tramite bonifico bancario - **Allianz Bank** - **Financial Advisors IBAN IT64 N 0358901600010570360672** - (si prega di specificare la causale), tramite **Carta di Credito** (Visa, Cartasi, Mastercard, Eurocard).

Le iscrizioni saranno accettate sino ad esaurimento dei posti disponibili.

Scheda di adesione: (compilare e trasmettere via fax allo 02 66989023 o via email a: manifestazioni@aeit.it)

Giornata di studio: Il sistema elettrico nazionale, fra il mercato e gli obiettivi di decarbonizzazione - Mercoledì 26 Novembre 2014 - Roma

Nome Cognome

Ente/Società di appartenenza

P. Iva C. Fiscale

Indirizzo Cap Città Prov

Tel/Cell Fax..... Email

Socio AEIT: euro 50,00

Non Socio: euro 100,00 + IVA

Non Socio: euro 140,00 + IVA
(con iscrizione AEIT 2015)

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri: euro 50,00

Socio Giovane AEIT: euro 20,00

Non Socio Giovane (meno di anni 28): euro 40,00 + IVA

Non Socio Giovane (meno di anni 28): euro 50,00 + IVA
(con iscrizione AEIT 2015)

Allego: ricevuta c.c. postale copia del bonifico bancario

Carta di credito Visa Cartasi Mastercard Eurocard

Numero..... CSV Data di scadenza Intestata a

Data Firma

Ai sensi della Legge 675/96 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative AEIT - SI NO