



Verso la nuova Flessibilità MSD-FAST RESERVE

Partecipazione della domanda
flessibile al Mercato per il
Servizio di Dispacciamento

PADOVA

Venerdì 28 Febbraio 2020 ore 14

**Dipartimento di Ingegneria
dell'Informazione**

Aula Magna «Antonio Lepschy»

Con l'apertura del mercato dei servizi di dispacciamento (MSD) alla domanda elettrica ed alle unità di produzione anche da fonti rinnovabili non ancora abilitate nonché ai sistemi di accumulo (delibera AEEGSI 300/2017/R/eel) si profila una profonda trasformazione in merito alla modalità di gestione dei flussi energetici.

La transizione digitale crea nuove opportunità per i consumatori e per diversi players del settore, quali fornitori e distributori di energia, ESCo, progettisti, fornitori di tecnologie, che potranno giocare ruoli attivi sui mercati dell'energia elettrica non solo per comprare e vendere energia, ma anche per fornire servizi alla rete elettrica stessa.

Fino ad ora infatti la possibilità di partecipazione al servizio di dispacciamento era limitata all'adesione al servizio di interrompibilità. Le aziende energivore, ma anche gli utenti "aggregatori" potevano aderire al mercato dei servizi di dispacciamento, ottenendo la possibilità di guadagnare cedendo o modulando una quota di energia in caso di emergenze di rete.

Ma ora il paradigma della decarbonizzazione e la necessità di avere un affidabile sistema di rete hanno richiesto una innovazione del dispacciamento al fine di promuovere la partecipazione alla fornitura dei servizi di sistema di tutte le risorse disponibili (generazione rinnovabile e non, gestione della domanda e sistemi di accumulo), anche in forma aggregata.

Questi nuovi servizi di flessibilità si propongono di promuovere lo sviluppo delle fonti rinnovabili, elemento essenziale per la decarbonizzazione, e nel contempo stimolare la vendita di servizi mediante nuovi strumenti di mercato.

Quale ruolo ricoprirà lo storage in un sistema ad alta penetrazione di fonti non programmabili? Quanti servizi contemporanei è in grado di realizzare? Come riuscire a fornire la flessibilità richiesta?

Sono alcuni dei temi caldi dai quali gli interventi del Seminario prenderanno spunto per effettuare valutazioni, proporre soluzioni e aprire in merito il dibattito tra i diversi stakeholder del sistema elettrico nazionale

Programma

Inizio ore 14

Saluti iniziali

Ore 14,15

Introduzione al mercato MSD ed ai nuovi strumenti di partecipazione alla flessibilità

Simona Ciancio - TERNA

Ore 14,30

Prezzi Energia Italia ed Europa : Generazione e Servizi Ancillari

Roberto Farnetani - INGÉNIERIE & ENERGIE

Ore 14,45

Quale mercato per lo Storage oggi e domani?

Andrea Marchisio - ELEMENS

Ore 15,00

Servizi Innovativi per il nuovo Sistema Elettrico

Diego Cirio - RSE

Ore 15,15

Nuovi Servizi di Flessibilità: la visione di un operatore

Fabio Zanellini - FALCK RENEWABLES

Ore 15,30

MSD-FAST RESERVE Come guadagnare con lo Storage

Antonio Zingales - SAET spa

Ore 15,45

Architettura del sistema di controllo per i nuovi servizi di rete

Giacomo Vianelli AILUX spa

Ore 16,00

Strumenti per il BSP con aggregazione di risorse e differenziazione dei servizi

Gianni Viano SOFTECO Sismat srl

Ore 16,15-16,45

Dibattito e Conclusioni

Iscrizione all'incontro

La partecipazione è gratuita; l'iscrizione verrà accettata fino ad esaurimento posti. L'iscrizione può essere effettuata tramite il sito AEIT (www.aeit.it – manifestazioni sezione veneta) o tramite il seguente modulo scannerizzato e spedito via mail a sez.veneta@aeit.it:



SCHEDA DI ADESIONE AL CONVEGNO

Cognome

Nome

Indirizzo

Email

Telefono

Società/Ente

Data

Firma.....

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali (D.Lgs.196/03):

ACCONSENTO alla pubblicazione ed alla diffusione di fotografie e/o riprese video effettuate nel corso dell'evento che dovessero ritrarre me o miei accompagnatori

Ai sensi del Regolamento Europeo in materia di protezione dei Dati Personali DICHIARO di aver preso visione della informativa (https://www.aeit.it/aeit/documenti/struttura/info_tratt_dati.pdf) sul trattamento dei dati operato da AEIT e ACCONSENTO al trattamento dei dati da me forniti e all'uso della mia email per l'invio di comunicazioni e notizie AEIT e per azioni promozionali degli sponsor tecnici della manifestazione

Firma.....

L'incontro è stato reso possibile grazie a:

