

REALIZZATO DA



PARTNER



SUPPORTER



AGRICONSULTING



Innovazione tecnologica e di mercato: la "smartness" delle rinnovabili per superare intermittenze naturali e normative

Martedì 15 luglio 2014, ore 9.30
Senato della Repubblica, Sala Capitolare
Chiostro del Convento di Santa Maria sopra Minerva
Piazza della Minerva, 38 - Roma

L'ambiziosa politica di decarbonizzazione al 2050 dell'Unione europea, che spinge le rinnovabili verso una massiva penetrazione nel settore elettrico, richiede la costruzione di un "ambiente smart" fatto di nuove soluzioni non solo tecnologiche e infrastrutturali ma anche di mercato. Un nuovo sistema dunque dove alle importanti sfide dell'innovazione si associano nuove opportunità per gli operatori del settore.

Dal punto di vista tecnologico, numerose sono le possibilità di progresso offerte dal futuro: si spazia infatti da una maggiore efficienza delle FER ad oggi più diffuse, allo sviluppo di impianti rinnovabili ibridi e allo sfruttamento di FER ancora poco presenti nel mix energetico attuale (energia oceanica, solare a concentrazione, ecc.). Senza dimenticare lo sviluppo efficiente della rete. L'obiettivo, in particolare per la distribuzione, sarà quello di renderla intelligente e flessibile, così da assicurare sia una migliore gestione della generazione distribuita che una più efficace risposta all'auspicabile aumento della domanda.

Per quanto riguarda i mercati, il futuro delle rinnovabili passa dall'integrazione intesa sia come progressiva unificazione dei mercati energetici europei che come costruzione di un sistema in cui il ruolo delle FER sia sempre più attivo e consapevole.

In Italia, nonostante si guardi con fiducia alla prospettiva "smart" di domani siamo chiamati a districarci oggi con alcuni scottanti problemi tra cui la necessità di alleggerire le bollette energetiche dando risposta alla richiesta di una maggiore stabilità normativa e regolatoria invocata dai produttori rinnovabili.

Come affrontare dunque efficacemente i problemi dell'attualità senza dimenticare gli obiettivi del futuro? Quale percorso seguire per raggiungere un sistema "smart"?

Saluti di benvenuto e apertura lavori

Raffaele Chiulli, *Presidente* – SAFE

Valentina De Luca – Centro Studi SAFE

Dibattito moderato da **Luca Rigamonti** - SAFE

Ilaria Besozzi, *Business Development Manager* – Airlight Energy

Valerio Capizzi, *Head Of Corporate Coverage Italy* – ING Bank

Luca Bragoli, *Responsabile Relazioni Istituzionali e Tecniche* – ERG

Guido Guida, *Responsabile Programmazione e Energy Operations* – Terna Rete Italia

Marco Ortu, *Amministratore Delegato* – BKW Italia

Carlo Papa, *Chief Innovation Officer* – Enel Green Power

Conclusioni

Alberto Biancardi, *Componente Collegio* – Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico

Federica Porcellana, *Gabinetto Ministro* – Ministero dello Sviluppo Economico