



Seminario ad invito

## **Eolico e fotovoltaico: approccio win-win verso gli obiettivi 2030**

14 marzo 2018

Ore 17:30 – 19:30

c/o sede ERG - Via L. Bissolati 76, Roma

La Strategia Energetica Nazionale attribuisce a eolico e fotovoltaico un ruolo da protagonisti della “rivoluzione rinnovabile” del nostro Paese. La nuova SEN prevede infatti un incremento della generazione elettrica da FER di più di 20 punti (dal 34% del 2015 sui consumi elettrici al 55% del 2030) grazie soprattutto allo sviluppo di fotovoltaico ed eolico (circa 70 TWh e 40 TWh di produzione al 2030 rispettivamente) che si ritroverebbero così a coprire circa il 60% della produzione elettrica da fonti rinnovabili, stimata complessivamente in 184 TWh al 2030.

È quindi la stessa SEN a presupporre che le due fonti possano coesistere in modo sinergico, grazie alle rispettive peculiarità tecnologiche che favoriscono lo sviluppo di grandi parchi eolici affiancati alle installazioni fotovoltaiche di piccola e media taglia. Oppure tenendo conto della complementarità dei profili di produzione, sia a livello giornaliero che stagionale.

Parallelamente, attraverso misure regolatorie (abilitazione delle FER ai servizi di rete, introduzione dei prezzi negativi per l'energia e i servizi) e adeguamenti tecnologici (sistemi di accumulo, *digital technologies*, upgrade infrastrutturale), sarebbe possibile stimolare una “sana competizione” tra le fonti superando i puntuali fenomeni di “cannibalizzazione delle FER” a vantaggio della flessibilità del sistema, della produzione *green* e del costo complessivo della commodity elettrica.

Una così forte incidenza delle FER ad oggi intermittenti nei consumi nazionali richiederà l'accelerazione di misure che mirino innanzitutto alla loro integrazione nel sistema e nell'insieme delle regole che lo compongono. Le riflessioni sul migliore modello di mercato elettrico di domani, idoneo alla graduale evoluzione verso una modalità “diffusa” e flessibile della generazione elettrica, dovranno necessariamente ponderare opportunità e criticità legate a tale “rivoluzione”.

**In che modo e con quale prospettiva il sistema e gli operatori del mercato elettrico italiano potranno evolversi e rispondere alla “sfida rinnovabile” nei prossimi anni? Quali gli strumenti regolatori e di policy da adottare per rendere concretizzabili gli obiettivi della SEN su eolico e solare?**