



Seminario ad invito

Dal sistema centralizzato alle Renewable Energy Communities Verso un nuovo modello energetico

20 giugno 2019

Ore 17:30 – 19:30

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

La transizione verso un modello di produzione elettrica dominato dalle fonti rinnovabili passa attraverso un cambiamento del sistema elettrico nel suo complesso: il raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità ed efficienza, unito ad una forte innovazione tecnologica, sta infatti portando ad una rivoluzione della catena del valore e all'affermazione di nuovi paradigmi di consumo e produzione, incentrati sulla generazione diffusa e su sistemi intelligenti di connessione e scambio con la rete. Un'evoluzione che impone il ripensamento di modelli di business, norme e tecnologie, così come una relazione sempre più fluida tra fornitore di servizi energetici e cliente. Il consumatore assume dunque un ruolo più dinamico e centrale, contribuendo in modo sostanziale al dispacciamento delle crescenti quote di FER elettriche.

In linea con le direttive del Clean Energy Package – in particolare con la RED II sulla promozione delle rinnovabili - e i contenuti della proposta del Piano Nazionale Integrato Energia e Clima, si delineano nuovi protagonisti nel panorama elettrico, quali le *Renewable Energy Communities*: isole di generazione e consumo che abbinano in modo sinergico la produzione da FER, l'elettificazione dei consumi e la digitalizzazione dei flussi energetici.

In Germania, Danimarca e Regno Unito le comunità energetiche sono da tempo un fenomeno consolidato. In questi Paesi il loro sviluppo è stato facilitato dalla compresenza di alcuni elementi "abilitanti": un efficace sistema di finanziamento e garanzia all'investimento, una capillare diffusione della generazione distribuita, un chiaro quadro normativo sui ruoli, un adeguato sistema incentivante. Non ultimo, una puntuale informazione ai cittadini atta a creare sensibilità e consapevolezza.

Quali le opportunità, ma anche le criticità, a livello di regolazione e di policy nella nascita delle comunità energetiche in Italia? Quale ruolo può ricoprire un produttore elettrico da FER in questo nuovo paradigma? Quali modelli di business possono favorire in modo efficace la diffusione di tale nuovo soggetto energetico?