

## Digitalizzazione delle infrastrutture energetiche: Enea e Maeci nel Gruppo Consultivo IEA-Italia

ROMA\ aise\ - Accelerare la digitalizzazione delle infrastrutture energetiche, lo sviluppo delle fonti rinnovabili e l'efficienza energetica per un'economia ecosostenibile a basse emissioni di carbonio. È l'obiettivo del progetto condotto dall'Agenzia internazionale dell'energia (IEA) e dall'Italia, coordinato da un gruppo consultivo di alto livello, composto da esperti dei Ministeri degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (Maeci), dello Sviluppo Economico, dell'Ambiente, dell'ENEA, di importanti player di settore, di altre istituzioni di ricerca, università e associazioni industriali. Parole-chiave sono "digitalizzazione", "tecnologie evolute", "quadro regolatorio", "mercato" e modelli di business innovativi e spinta sugli investimenti per aumentare la resilienza dei sistemi energetici e la flessibilità della domanda e dell'offerta di energia. Attraverso analisi, casi studio e best practice da tutto il mondo, l'IEA svilupperà apposite linee guida per garantirne la replicabilità anche in contesti economici emergenti. "Secondo il Piano Nazionale Integrato Energia e Clima, in Italia nel 2030 le fonti rinnovabili dovranno coprire il 30% dei consumi finali lordi di energia - sottolinea Giorgio Graditi, Direttore del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili dell'ENEA e membro del Gruppo Consultivo -. In questo contesto è di fondamentale importanza intervenire su infrastrutture e reti con processi di ristrutturazione e "smartizzazione" e con l'implementazione di logiche digitali avanzate per accogliere quote crescenti di energie rinnovabili e generazione distribuita, garantendo adeguati livelli di resilienza e flessibilità del sistema e favorendo la decarbonizzazione dei settori produttivi del nostro e di altri Paesi, con effetti positivi anche in termini di opportunità di crescita e sviluppo economico". Il Gruppo Consultivo che sarà suddiviso in quattro sotto-gruppi (tecnologia, policy e regolamentazione, sviluppo del mercato e finanza), contribuirà a rafforzare il valore, l'impatto e la portata del progetto e in particolare fornirà supporto e consulenza su questioni tecnico-scientifiche per l'implementazione dei progetti e metterà in campo iniziative per la diffusione e la promozione dei risultati. La riunione inaugurale del Gruppo Consultivo si è svolta il 15 dicembre scorso ed ha avuto come oggetto il tema della correlazione tra le iniziative delle reti elettriche digitali e la domanda di energia. (aise)