



Gennaio 29, 2024

NICOLA MARTELLO

## Focus sullo storage a KEY – The Energy Transition Expo

Cresce nel mondo l'**energy storage**, fondamentale per raggiungere gli obiettivi fissati al 2030 e al 2050 e per assicurare **flessibilità, stabilità e sicurezza al sistema energetico del futuro**, dominato dalla produzione di energia da fonti rinnovabili e intermittenti.

Secondo la Commissione Europea, che ha recentemente adottato un elenco di raccomandazioni per garantire una maggiore diffusione dello stoccaggio dell'energia, il mercato è in forte sviluppo, con **2,8 GW (3,3 GWh) implementati nel 2022**, per un totale stimato di oltre 9 GWh. Il settore cresce anche in Italia, seppure fra qualche incertezza normativa: dati presentati da **Althesys** mostrano che nei primi sei mesi di quest'anno sono stati autorizzati progetti per **560 MW**, da aggiungersi ai 90 MW già autorizzati nel 2022. Inoltre, nell'aggiornamento del **PNIEC (Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima)** si prevede di raggiungere nel 2030 circa 22,5 GW di storage installato, di cui 11 GW di accumuli **utility scale**.

In questo contesto, in cui accelerare sullo stoccaggio di energia diventa sempre di più una priorità, **KEY – The Energy Transition Expo**, l'evento di **IEG (Italian Exhibition Group)** di riferimento in Sud Europa, Africa e bacino del Mediterraneo sulla transizione energetica, ha intercettato questa necessità, dando il via a un nuovo progetto espositivo che prenderà forma per la prima volta nella prossima edizione della fiera, in programma a **Rimini dal 28 febbraio al 1° marzo 2024**.

## **La nuova area espositiva tematica**

**KSE – Key Storage Expo** è la nuova area espositiva tematica, che va ad aggiungersi agli altri sei tradizionali settori della manifestazione (**Solar, Wind, Hydrogen, Energy Efficiency, e-mobility e Sustainable City**), per riservare **all'energy storage di tipo statico residenziale e industriale e all'utility scale** uno spazio esclusivo e interamente dedicato.

KSE metterà in mostra le soluzioni per uno storage di tipo **elettrochimico**, ponendosi l'ambizione di estendere in futuro l'offerta e accogliere anche le altre tecnologie dell'accumulo dell'energia.

La nuova sezione occuperà i **padiglioni B6 e B7 del quartiere fieristico**, in continuità con SEC – Solar Exhibition & Conference, la vasta area dedicata al solare e fotovoltaico, con la quale condividerà anche alcuni spazi, per massimizzare tutte le sinergie esistenti fra due settori così affini fra loro, complementari e fondamentali per realizzare la transizione energetica.

Di storage e del ruolo fondamentale di questo settore si parlerà ampiamente nel corso dei convegni e dibattiti previsti dal programma eventi di KEY, organizzati dal **Comitato Tecnico Scientifico**, in collaborazione con le più importanti Associazioni nazionali e internazionali.

Nei giorni di manifestazione, uno studio commissionato ad Althesys analizzerà il potenziamento dei sistemi di accumulo e delle reti, necessario per raggiungere l'obiettivo del 65% di elettricità verde al 2030, contenuto nel nuovo PNIEC.

Il convegno dal titolo **Addressing the Challenges of Europe's Solar & Storage Boom (Large-scale Focus)**, curato da **Ibesa – International Alliance for Battery and Energy Storage** si soffermerà, invece, sugli ultimi progressi, le tecnologie all'avanguardia e le tendenze nel segmento dello storage utility scale nei principali mercati europei, offrendo una panoramica completa sui temi caldi del settore, dagli investimenti ai progetti più rivoluzionari, fino all'esplorazione delle nuove opportunità nella co-locazione dei sistemi di stoccaggio su larga scala.