

Regole e opportunità dell'accumulo elettrochimico di energia Presentato il Libro Bianco 3.0 di ANIE Energia e RSE Le evidenze del webinar

Milano, 12 febbraio 2021 – E' stata presentata giovedì 11 febbraio l'edizione 3.0 del Libro Bianco realizzato da ANIE Energia e RSE – Ricerca sul Sistema Energetico, dal titolo *“L'accumulo elettrochimico di energia. Nuove regole, nuove opportunità”*.

Con oltre 430 registrati, l'evento online si è aperto con i saluti introduttivi di **Federica Guidi**, Presidente ANIE-Energia e di **Maurizio Delfanti**, Amministratore Delegato di RSE.

“Il successo dell'evento di oggi è la riprova di come il Libro Bianco si sia ormai affermato come documento di riferimento per la filiera dell'energia. Credo siano soprattutto l'approccio molto concreto e l'autorevolezza della ricerca alla base del lavoro a rendere il nostro Libro Bianco un documento di imprescindibile consultazione per chi si occupa di Sistemi di Accumulo elettrochimico. E' importante sottolineare che l'attività congiunta tra ANIE ed RSE sta continuando e genererà già nell'anno in corso alcune pubblicazioni interessanti tra cui uno studio sull'accumulo di energia elettrica in forma di idrogeno, il cosiddetto “power to gas”, ha commentato Guidi.

“In questa nuova edizione del Libro Bianco, che rappresenta solo una delle numerose occasioni di collaborazione tra RSE e ANIE Energia, attraverso competenze sinergiche (e ormai ben integrate) abbiamo posto sotto la lente gli aspetti determinanti lo scenario evolutivo dei sistemi di accumulo elettrochimico. La maturità tecnologica, con la riduzione dei costi, da un lato, e la progressiva capacità di adattamento alle nuove tecnologie da parte del sistema dall'altro, anche attraverso nuove regole, delineano una prospettiva di sviluppo significativo, verso un efficace apporto degli accumuli al sistema elettrico, sempre più decarbonizzato, del futuro”, ha commentato Delfanti.

Il Libro Bianco sugli accumuli 3.0 prosegue un lavoro che ormai da diversi anni ANIE Energia e RSE stanno conducendo sui sistemi di accumulo di energia e che ha già segnato due tappe, nel 2015 e nel 2017, con la pubblicazione delle due precedenti edizioni.

La terza edizione offre un aggiornamento di alcuni casi proposti nelle precedenti versioni e considera il mutevole contesto regolamentare e di mercato, con uno sguardo alle prestazioni e ai costi di investimento. L'opera offre una view in chiave evolutiva sottolineando come sia ragionevole aspettarsi una rapida affermazione di questa tecnologia, grazie anche alle economie di scala che si svilupperanno nei prossimi anni a seguito della diminuzione dei costi rispetto al passato, e all'evoluzione di un quadro regolatorio e di mercato che oggi non rende sempre attrattivi gli investimenti in capacità di accumulo.

Come evidenziato in occasione del webinar dai due speaker **Fabio Zanellini**, Presidente della Commissione Tecnica con delega agli Affari Regolatori di ANIE-Energia, e **Luigi Mazzocchi**, Direttore del Dipartimento di Tecnologie di Generazione e Materiali di RSE, il Libro Bianco porta all'attenzione temi di crescente interesse, come ad esempio lo sviluppo di impianti ibridi a ciclo combinato, l'autoconsumo collettivo e l'impiego di veicoli elettrici in modalità “vehicle to grid”.

Alla presentazione dei risultati raggiunti e dei casi studio analizzati è seguita una tavola rotonda tra decision makers e operatori, moderata dal giornalista di Radio24 **Maurizio Melis** e che ha visto la partecipazione di: **Stefano Raimondi**, Dirigente della Divisione VI - Nuove tecnologie e ricerca nel settore energetico e georisorse e della Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari del



Ministero dello Sviluppo Economico; **Stefano Saglia**, Componente del Collegio di ARERA; **Francesco Del Pizzo**, Responsabile Strategie Sviluppo Rete di Terna; **Alfredo Camponeschi**, Head of Energy Management Italy di Enel; **Roberto Aquilini**, Direttore Strategy, Regulatory & Public Affairs, Portfolio Management di Engie; **Marco Cittadini**, Responsabile Divisione Next Solutions di Falck Renewables SpA.

Il Libro Bianco e le presentazioni illustrate durante il webinar saranno disponibili sul sito RSE e sul sito di ANIE Energia.

ANIE-Energia

ANIE Energia, con 250 aziende associate e oltre 30 mila dipendenti rappresenta, all'interno di ANIE Federazione, le aziende che producono, distribuiscono ed installano apparecchiature, componenti e sistemi per la generazione, trasmissione, distribuzione, utilizzo e accumulo di energia elettrica per il suo utilizzo nelle applicazioni industriali e civili.

All'interno di Anie Energia opera il Gruppo Sistemi di Accumulo che è costituito da importanti e dinamiche aziende, sia nazionali sia multinazionali, operanti in tutti i segmenti della filiera dei SdA elettrochimici. Il Gruppo promuove e svolge studi sulle prospettive dei SdA elettrochimico, in un costruttivo e propositivo rapporto con il mercato e con le Istituzioni del settore.

RSE

RSE SpA - Ricerca sul Sistema Energetico - sviluppa attività di ricerca nel settore elettro-energetico, con particolare riferimento ai progetti strategici nazionali, di interesse pubblico generale, finanziati con il Fondo per la Ricerca di Sistema. Fa parte del Gruppo GSE SpA, interamente a capitale pubblico.

RSE implementa attività congiunte con il sistema della pubblica amministrazione centrale e locale, con il sistema produttivo, nella sua più ampia articolazione, con le associazioni e le organizzazioni delle imprese e dei consumatori. RSE realizza attività di ricerca e sviluppo per l'intera filiera elettro-energetica in un'ottica essenzialmente applicativa e sperimentale, assicurando la prosecuzione coerente delle attività di ricerca in corso e lo sviluppo di nuove iniziative, sia per scelte interne sia in risposta a sollecitazioni esterne.

A questo progetto hanno lavorato ricercatori del Dipartimento Tecnologie di Generazione e Materiali e del Dipartimento Sviluppo Sistemi Energetici.

Ufficio stampa e comunicazione Confindustria ANIE
Viviana Solari
Tel. 023264293 – M +39 346 132 1824
stampa@anie.it

Comunicazione RSE
Stefania Ballauco
M. 329 207 8122
stefania.ballauco@rse-web.it