



COMUNICATO STAMPA

Inaugurata a Singapore la piattaforma d'informazioni condivise tra Electro Power Systems e la Nanyang Technological University

Singapore, 16 luglio 2015 - E' stato ufficialmente inaugurato, ed è da questa settimana a pieno regime il **nuovo demo site** basato a Singapore che ha l'obiettivo di illustrare il funzionamento e la tecnologia dei sistemi di stoccaggio di energia di **Electro Power Systems**, neo quotata sul mercato regolamentato francese, leader mondiale nel settore dell'energia sostenibile e specializzata in sistemi e soluzioni di stoccaggio di energia a zero impatto ambientale.

Si completa, in questo modo, la partnership tra **EPS** e **Nanyang Technological University**, dopo che lo scorso febbraio era stata firmata una prima collaborazione con l'Energy Research Institute, diretto dal Prof. Chan Siew Hwa, DIC PhD University of London, Imperial Coll.

A partire da tale data, infatti, era iniziato un percorso che ha visto la visita da parte della delegazione dell'NTU Energy Research Institute, guidata dallo stesso **Prof.Chan Siew Hwa**, della sede a Moncalieri (Torino) dove si svolge l'attività di **R&D** e dello stabilimento produttivo di Aosta. Un'occasione importante che ha dato modo all'NTU di conoscere l'alto contenuto di innovazione che sta alla base della tecnologia di stoccaggio di energia di EPS, che utilizza ossigeno e idrogeno senza l'impiego di metalli pesanti o tossici.

Con l'inaugurazione del nuovo demo site, quindi, la collaborazione tra **Electro Power Systems** e **NTU Research Institute** proseguirà all'insegna della condivisione dei rispettivi know how tecnologici. L'evento di presentazione della piattaforma di dimostrazione ha visto la presenza, tra gli altri, del **CEO di Electro Power Systems, Carlalberto Guglielminotti e del CTO Emiliano Novo**, mentre, in rappresentanza dell'NTU, ha partecipato una folta delegazione dell'Energy Research Institute.

"Siamo onorati della collaborazione con NTU Research Institute - ha sottolineato Emiliano Novo, EPS Chief Technology Officer - un istituto di rilevanza mondiale che risiede all'interno di un polo universitario che rimane stabilmente nella top 10 del ranking internazionale. I 123 brevetti depositati in tutto il mondo sono un asset di Electro Power Systems non solo in ambito di ricerca e ci permettono di avviare partnership di interesse strategico. Un riconoscimento del grado di innovazione della tecnologia EPS per lo stoccaggio dell'energia, la cui unicità è data dal fatto di utilizzare sia l'idrogeno sia l'ossigeno nel massimo rispetto dell'ambiente: una sfida, quella dell'energia pulita, capace di distinguersi tra le eccellenze di paesi con un potenziale di crescita perlomeno proporzionale al loro livello di consumo energetico."

"Singapore è oggi la piattaforma di sperimentazione tecnologica per la transizione energetica di tutta l'area Asia-Pacific – afferma **Carlalberto Guglielminotti, CEO di Electro Power Systems** -. La nuova presenza di EPS qui a Singapore, resa concreta dalla partnership con l'NTU, e l'inizio reale del dialogo con tutti i più grandi operatori e stakeholders asiatici che ho personalmente incontrato in questa giornata, riafferma quanto la nostra tecnologia possa cambiare il panorama energetico di tutta l'Asia."

Una collaborazione che quindi già guarda al futuro. Nelle prossime settimane, infatti, sempre in collaborazione con NTU Energy Research Institute che ha certificato la tecnologia EPS, saranno organizzati una serie di incontri mirati a **presentare la tecnologia e le soluzioni EPS ad aziende, con sede a Singapore e più in generale nella zona Asia-Pacifico**. Si tratta di realtà operanti principalmente nelle

applicazioni dei data centers, nel settore ospedaliero e in quello minerario, interessate a soluzioni di back up, business continuity ed energy storage.

Chi siamo - Electro Power Systems

Fondata nel 2005 da uno spin-off del Politecnico di Torino e pioniere delle tecnologie ad idrogeno, **Electro Power Systems (EPS)** oggi opera nel settore delle energie sostenibili ed è specializzata in sistemi e soluzioni integrate di stoccaggio di energia.

Il gruppo fornisce soluzioni integrate per applicazioni di stoccaggio nei settori delle telecomunicazioni e data center, supporto alla rete di trasmissione e distribuzione elettrica nei paesi ad alta penetrazione di rinnovabili, e soluzioni di generazione di energia off-grid nei paesi emergenti.

In breve, soluzioni di stoccaggio di energia pulita, a costi inferiori, senza necessità di alcun sussidio o incentivo.

EPS è oggi quotata sul mercato regolamentato francese Euronext, stabilendo gli *headquarters* a Parigi, ma mantenendo la ricerca e sviluppo nonché la produzione in Italia (Torino), e due sedi negli Stati Uniti (California e Michigan).

Dal 2010 EPS si concentra nello sviluppo della prima batteria al mondo ad ossigeno ed idrogeno, un sistema capace di stoccare massivamente energia ad un costo inferiore a qualsiasi altra soluzione sul mercato. Questa tecnologia innovativa, protetta da 123 brevetti nel mondo, stocca energia sfruttando il solo ciclo dell'acqua, senza alcuna emissione in atmosfera e senza l'impiego di metalli pesanti o tossici.

A partire dal 2012 il prodotto viene pre-commercializzato e ad oggi l'azienda vanta **579 sistemi installati** (di cui 320 in Italia) per **31,7 MWh totali di energia accumulata** in 18 paesi nel mondo, tra cui Europa, Stati Uniti, Australia, Cina, Indonesia, India e Sud Africa.

Il Gruppo guidato da **Carla Alberto Guglielminotti**, affiancato da **Luca Dal Fabbro**, **Giuseppe Artizzu** e **Ilaria Rosso**, vede nei suoi oltre 50 professionisti tra dipendenti e management ben 31 persone impegnate in progetti di ricerca e sviluppo.

Lo sforzo costante nella ricerca ha consentito lo sviluppo di una tecnologia protetta da **brevetti in 48 paesi del mondo**, consentendo al gruppo di essere nominato "World Technology Pioneer" dal World Economic Forum, incluso nella lista 100 Cleantech Global dal prestigioso Cleantech Group nonché selezionato tra le eccellenze mondiali del Cleantech Forum di San Francisco e Rotterdam.

Per reperire le risorse necessarie alla fase di sviluppo e commercializzazione globale il Gruppo ha lanciato, con il supporto di **Société Générale** in qualità di Global Coordinator, la quotazione sul mercato regolamentato **Euronext di Parigi**, raccogliendo nell'aprile 2015 oltre **14 milioni di euro** di nuove risorse, raggiungendo una **capitalizzazione borsistica di oltre 52 mln di euro**.

Per ulteriori informazioni www.electropowersystems.com

Per ulteriori informazioni :

MY PR

Roberto Grattagliano – Simone Rossi

Tel + 39 02-54123452 – + 39 338 9291793

e-mail roberto.grattagliano@mypr.it – simone.rossi@mypr.it