

Electro Power Systems Group consolida la sua presenza in Asia Pacifico, in partnership con Toshiba

Il Gruppo ha firmato un accordo per fornire un sistema di *energy storage* da 1MW per una centrale ibrida che garantirà energia sostenibile ad un sito estrattivo in Australia.

Parigi - Milano, 11 maggio 2016 – Electro Power Systems, gruppo operante nel settore dell'energia sostenibile e specializzato in sistemi e soluzioni di stoccaggio di energia a zero impatto ambientale quotato sul mercato regolamentato Euronext di Parigi, ha annunciato oggi – attraverso la controllata Elvi Energy – la firma di un nuovo contratto per la fornitura di una soluzione di stoccaggio di energia *grid-scale* nell'Australia Meridionale.

Il contratto, affidato ad una società del gruppo Toshiba, prevede la progettazione, fornitura e installazione di una soluzione chiavi in mano di *energy storage* per una centrale ibrida in Australia. La centrale ridurrà le bollette dell'energia elettrica e le emissioni degli attuali generatori diesel usati dal cliente finale 24/7.

“Siamo orgogliosi di collaborare con un player di altissimo livello come Toshiba. Questa innovativa soluzione di energy storage è un grande esempio di come la nostra tecnologia permetta alle utilities e alle società energetiche di sfruttare il potenziale delle fonti rinnovabili nelle località off-grid, dove le rinnovabili offrono ovvi vantaggi rispetto ai carburanti fossili” ha dichiarato Carlalberto Guglielminotti, amministratore delegato di Electro Power Systems Group. *“Stiamo fissando un nuovo benchmark per molte comunità remote dell'area Asia Pacifico che dipendono dai generatori diesel, costosi nel loro funzionamento e vulnerabili alla volatilità dei prezzi dei combustibili fossili”*.

La centrale ibrida serve picchi di carico superiori a 2MW e una volta ultimata sarà principalmente costituita da 3MW di pannelli solari, 2MW di eolico, accoppiati a 1MW di *energy storage*. La messa in funzione del sistema è prevista per i primi mesi del 2017 e la centrale ibrida dovrebbe essere in grado di coprire circa il 70% dei carichi, riducendo drasticamente l'attuale consumo di diesel.

“Questo accordo conferma la convenienza e l'affidabilità delle soluzioni che abbiamo già installato nell'area Asia Pacifico e rappresenta un chiaro riconoscimento della nostra leadership tecnologica – ha commentato Paolo Morandi, Presidente di Elvi Energy e Senior Vice President di EPS Group – Come molte località remote, anche questa si basa sui generatori diesel per fornire elettricità in un ambiente difficile, soprattutto nei mesi estivi, nei quali le temperature superano spesso i 40 °C”.

La centrale dovrebbe entrare in servizio nel 2017 e contribuirà a soddisfare la crescente domanda di energia sostenibile in Australia.

Electro Power Systems

Electro Power Systems (EPS) opera nel settore delle energie sostenibili, ed è specializzata in soluzioni integrate di stoccaggio di energia.

Il Gruppo è specializzato in soluzioni integrate di stoccaggio di energia ibrida e technology-neutral, per il supporto delle reti nelle economie sviluppate e per la generazione di energia off-grid nei paesi emergenti. Offre soluzioni a zero impatto ambientale a basso costo e remunerative su base commerciale senza sussidi.

La mission del Gruppo è di diventare la chiave della transizione energetica tramite il controllo totale dell'intermittenza delle fonti di energia rinnovabile. Grazie alla continua integrazione delle migliori tecnologie di batterie al mondo per fornire flessibilità, e alla piattaforma di stoccaggio ad idrogeno e ossigeno esclusiva del Gruppo adatta a fornire lunghe autonomie senza ricorrere al diesel o alla generazione a gas, le tecnologie del Gruppo consentono oggi alle energie rinnovabili di alimentare concretamente, 24h su 24h, intere comunità, in maniera completamente pulita ed a un costo inferiore.

Oggi EPS è quotata sul mercato regolamentato francese Euronext, ed è compresa negli indici CAC® Mid & Small e CAC® All-Tradable: con sede principale a Parigi, ma ricerca, sviluppo e produzione in Italia.

Il Gruppo ha installato complessivamente più di 3MW di sistemi a idrogeno, 8,7MW di centrali di produzione ibrida e 44,3MWh di stoccaggio d'energia, per un output totale di 21,2MW in 21 paesi in tutto il mondo, tra cui Europa, Stati Uniti, Australia, Cina, Asia e Africa.

Per maggiori informazioni: www.electropowersystems.com

Media Relations

Alessia Di Domenico
Head of Global Media Relations
Tel. +39 02 45435516
Mobile +39 337 1645567
e-mail: add@eps-mail.com

Investor Relations

Francesca Cocco
Vice President Investor Relations
Tel. +33 (0) 970 467 135 –
Mobile +39 347 7056719
e-mail: fc@electropowersystems.com