

Electro Power Systems Group fornirà energia sostenibile ad un resort di lusso nelle Maldive ed espanderà ulteriormente il settore off-grid

La centrale di produzione ibrida, situata in una delle 1.190 isole delle Maldive, fornirà 2MW e farà risparmiare circa 275.000 litri di diesel all'anno. Il progetto, ora nelle ultime fasi del suo completamento, segna un importante passo avanti nella crescita di EPS nell'area Asia-Pacifico.

Milano, 14 marzo 2016 – Electro Power Systems Group, 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 – attraverso la sua controllata Elvi Energy – completerà a breve una nuova centrale di produzione ibrida off-grid in un resort di lusso alle Maldive.

Il collaudo e l'avviamento della centrale avverranno, secondo quanto previsto nel programma lavori, a fine giugno 2016.

Dopo aver inaugurato con successo la centrale di produzione ibrida in Africa Orientale due settimane fa, con le Maldive Electro Power Systems Group fornisce un altro esempio di eccellenza, grazie al continuo lavoro di innovazione nel settore dell'energia rinnovabile e nelle tecnologie di stoccaggio, sottolineando il ruolo strategico dell'acquisizione di Elvi Energy per accelerare lo sviluppo nel settore off-grid.

L'investimento del cliente nel 2016 è di circa 450.000 euro e comprende l'ingegnerizzazione, fornitura e installazione di una soluzione chiavi in mano per la produzione di energia rinnovabile e lo stoccaggio, che consente di ridurre il consumo di diesel di circa 275.000 litri all'anno, evitando l'emissione in atmosfera di circa 165 tonnellate di CO₂.

“Gli investimenti fatti dal Gruppo nel 2015 stanno dimostrando che i sistemi di stoccaggio dell'energia e le centrali di produzione ibrida non sono soltanto una soluzione valida per l'elettrificazione di comunità isolate dalla rete, ma costituiscono un'opportunità significativa per ridurre sia il costo dell'energia che le emissioni”. – ha commentato Fabio Magnani, Chief Operating Officer di Electro Power Systems Group.

La centrale di produzione ibrida fornirà 2MW di energia ad un resort e agli alloggi del personale completamente off-grid. Si tratta di una centrale composta principalmente da pannelli solari, sistema di stoccaggio, sistema di controllo avanzato, sistema di distribuzione, e controllata da remoto.

Il tutto è stato frazionato per minimizzare lo spazio occupato a terra, installando i pannelli fotovoltaici sui tetti dei vari fabbricati del resort.

“Stiamo trasformando la produzione di energia elettrica in località remote in un settore sostenibile, consentendo alle fonti di energia rinnovabile di alimentare intere comunità senza bisogno di sussidi” – ha commentato Gabriele Marchegiani, amministratore delegato di Elvi Energy ed Executive Vice President del Gruppo.

A causa della posizione geografica, le Maldive affrontano importanti sfide energetiche e logistiche. Data la loro distanza di oltre 1000 km dalla terraferma più vicina e in mancanza di accesso alla rete, circa il 100% dell'energia elettrica è fornita da generatori diesel. Anche se l'arcipelago, con le sue 1190 isole basse è una delle nazioni più minacciate dall'innalzamento dei mari dovuto al riscaldamento globale, questo è sia un problema ambientale che economico.

Le Maldive sono il paese col costo di produzione dell'energia elettrica più elevato di tutta l'Asia Meridionale e spendono il 14% del PIL – più che per sanità e istruzione – per l'importazione di combustibili fossili.

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, R&S e produzione in Italia e un team internazionale con sedi in California e a Singapore.

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 21,1MW in 21 paesi in tutto il mondo, tra cui Europa, Stati Uniti, Australia, Cina, Asia e Africa.

Per maggiori informazioni: electropowersystems.com

Media Relations

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

MyPR
Roberto Grattagliano
Tel. 02 54123452 – 338 9291793
e-mail: roberto.grattagliano@mypr.it

Investor Relations

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