

Electro Power Systems Group taglia il costo dell'energia e le emissioni in Somalia e pone le basi per un piano di sviluppo in Africa Orientale

Una centrale di produzione ibrida, appena inaugurata a Garowe in Somalia, fornirà oltre 3.5MW di energia (sostenibile) a circa 100.000 persone, riducendo le bollette dell'energia elettrica del 17%

Milano, 29 febbraio 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, ha inaugurato lunedì 21 febbraio – attraverso la sua controllata Elvi Energy – una nuova centrale di produzione ibrida a Garowe, capitale dello stato di Puntland (Somalia).

Il progetto, assegnato l'anno scorso Elvi Energy da NECSOM (*National Electric Corporation of Somalia*) per un investimento globale di circa 3 milioni di euro, ha previsto la progettazione, fornitura e installazione di una centrale di produzione d'energia rinnovabile e stoccaggio chiavi in mano che consente di ridurre il consumo di gasolio di oltre 2.000 litri al giorno, fornendo energia rinnovabile a circa 100.000 persone.

La centrale di produzione ibrida serve un carico di oltre 3,5 MW e potrebbe essere presto potenziata da ulteriori 450kW di energia eolica, coprendo con le energie rinnovabili e lo stoccaggio oltre il 25% del fabbisogno energetico della città. Situata a Nord-Est della Somalia, Garowe è la capitale autonoma della regione del Puntland e una città in fase di crescita, che si è trasformata rapidamente in un centro culturale e mediatico.

Circa 100.000 persone nell'area urbana avranno ora energia pulita, una bolletta di energia elettrica meno cara del 17% e una fornitura di energia più affidabile.

La centrale di produzione ibrida è completamente controllata da remoto ed è composta da pannelli solari, sistema di stoccaggio, generatore di backup e sistema di distribuzione a media tensione.

“Siamo orgogliosi di fornire energia elettrica alla popolazione somala, riducendo sensibilmente i costi in bolletta e le emissioni di CO₂ allo stesso tempo” – ha commentato Paolo Morandi, Presidente di Elvi Energy e Senior Vice President del Gruppo.

Per Fabio Magnani, Direttore Generale del Gruppo Electro Power Systems: *“Si tratta della prima inaugurazione di un impianto di grande taglia nella nuova era di Elvi Energy, dopo l'integrazione nel gruppo Electro Power Systems. Una concreta testimonianza della fiducia dei nostri clienti in EPS come energy company e il primo passo del nostro ben più ampio piano di sviluppo in Africa Orientale”*.

Paolo Morandi, Nicola Vaninetti, Vice President, e Ivo Sciuttini, responsabile dell'International Business Development del Gruppo, hanno partecipato alla cerimonia di apertura dell'impianto, inaugurato dal vice presidente del Puntland Abdihakim Abdullahi Haji Omar, dall'ex presidente del Puntland Abdirahman Mohamed Farole, e da diversi membri del Parlamento.

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, 4.8MW di centrali di produzione ibrida e 43,7MWh di stoccaggio d'energia, per un output totale di 17,2MW 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. +39 02 45435516 - +39 337 1645567
e-mail : add@electropowersystems.com

MyPR
Roberto Grattagliano
Tel : +3902-54123452 – +39 338 9291793
e-mail: roberto.grattagliano@mypr.it

Investor Relations

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