

ENGIE EPS: inaugurato in Nuova Caledonia un sistema di accumulo per il 100% di energia rinnovabile

La tecnologia ENGIE EPS a servizio del progetto "Lifou 100% Renewable Energy by 2020", facendo dell'isola della Nuova Caledonia un modello per la transizione energetica globale.

Milano, 27 novembre 2019 – ENGIE EPS comunica di aver fornito il sistema di accumulo da 5MWh, nell'ambito del progetto "Lifou 100% Renewable Energy by 2020" del principale fornitore di energia della Nuova Caledonia e parte del gruppo ENGIE, EEC ENGIE.

Il progetto, articolato in tre fasi, ha l'obiettivo di soddisfare, entro il 2020, l'intero fabbisogno energetico dell'isola di Lifou attraverso fonti rinnovabili. L'inaugurazione dell'unità di accumulo ha dato il via alla seconda fase, segnando un cambio di passo nella transizione energetica dell'isola. Il sistema fornito da ENGIE EPS sarà integrato agli impianti di generazione di energia solare e eolica installati durante la prima fase del progetto e a quelli che verranno realizzati nel 2020 (terza fase). La tecnologia ENGIE EPS consentirà di stabilizzare l'energia eolica e solare, intermittenti per natura, assicurandone l'integrazione nella rete energetica di Lifou senza alcun rischio.

Sfruttando la tecnologia fornita da ENGIE EPS, EEC ENGIE sarà in grado di raggiungere l'obiettivo di energia rinnovabile al 100% entro il 2020, facendo di Lifou un modello globale per la transizione a zero emissioni di carbonio e confermando la forza di ENGIE quando le diverse realtà del Gruppo lavorano in sinergia.

Carlalberto Guglielminotti, Amministratore Delegato di ENGIE EPS ha commentato: «*Siamo orgogliosi di aver fornito a ENGIE una soluzione di accumulo all'avanguardia, ulteriore dimostrazione dell'enorme potenziale della nostra tecnologia all'interno del gruppo ENGIE. Il sistema fornito a Lifou fa leva sull'esperienza maturata da ENGIE EPS nella progettazione, fornitura e gestione di microreti sulle isole di tutto il mondo e rappresenta un modello per raggiungere livelli eccezionali di penetrazione delle energie rinnovabili, garantendo al contempo qualità e affidabilità di livello mondiale*».

L'unità di accumulo, grazie alla sua capacità di 5 MWh, permetterà a Lifou di essere alimentata al 100% da energia pulita per diverse ore al giorno e immagazzinerà l'energia in eccesso fornita dalle centrali solari ed eoliche per riportarla in rete quando necessario.

L'innovativo sistema di gestione dell'energia implementato da ENGIE EPS inoltre consentirà di spegnere i generatori diesel dell'isola quando la domanda di energia sarà interamente coperta dalla produzione di energia solare o eolica senza mettere a rischio la stabilità della rete. Questa modalità di funzionamento, chiamata "grid-forming", consente di ridurre al minimo l'uso di carburante e di massimizzare il contributo delle energie rinnovabili.

* * *

ENGIE EPS

ENGIE EPS opera nel settore delle energie sostenibili. Quotata a Parigi sul mercato regolamentato Euronext (EPS:FP), ENGIE EPS è parte del gruppo ENGIE ed è specializzata in soluzioni di accumulo di energia e microreti che permettono di trasformare le fonti rinnovabili intermittenti in una vera e propria fonte di energia stabile. ENGIE EPS è inclusa negli indici finanziari CAC Mid & Small e CAC All-Tradable, ed ha sede legale a Parigi con ricerca, sviluppo e produzione in Italia.

Ulteriori informazioni sul sito www.engie-eps.com

** La presente costituisce una traduzione di cortesia non ufficiale in lingua italiana del Comunicato Stampa del 7 Ottobre 2019 pubblicato sul sito www.engie-eps.com e diffuso in lingua inglese e francese ai sensi della regolamentazione applicabile ed in conformità alle disposizioni dell'Autorité des Marchés Financiers. I testi in lingua inglese e francese, di cui i lettori sono invitati a prendere visione, prevarranno in caso di eventuale divergenza con la traduzione italiana, o di omissioni o addizioni nell'ambito della stessa.*

Contatta ENGIE EPS

Agenzia Stampa: eps@imagebuilding.it

Relazioni Investitori: ir@engie-eps.com



seguici su LinkedIn

* * *

EEC ENGIE

EEC ENGIE è una filiale del gruppo ENGIE che opera in Nuova Caledonia dal 1929 e gestisce la distribuzione di elettricità nei comuni di Nouméa, Mont-Dore, Dumbéa (parzialmente), Bourail, Kaala-Gomen, Koumac, Canala e Lifou. La EEC soddisfa le crescenti esigenze di efficienza energetica e soluzioni innovative nel campo dell'energia per le autorità locali, gli industriali, il settore terziario. La EEC ha 260 dipendenti, fornisce elettricità a oltre 65.000 clienti in Nuova Caledonia ed è certificata ISO 45001-2018 (Gestione della salute e della sicurezza sul lavoro), ISO 50001-2018 (Gestione dell'energia) e ISO 14001-2015 / Gestione ambientale.

* * *

ENGIE

Siamo un Gruppo globale in prima linea in ambito energia a basso impatto ambientale e servizi. Per far fronte all'emergenza climatica, il nostro obiettivo è diventare leader mondiale della transizione a zero emissioni di CO2 "come servizio" per i nostri clienti, in particolare per le imprese e le amministrazioni locali. Assicuriamo soluzioni competitive su misura, basate sulle nostre attività chiave (energie rinnovabili, gas, servizi). Con i nostri 160.000 dipendenti, clienti, partner e stakeholder, siamo una comunità di Imaginative builders, impegnati ogni giorno per un progresso più armonioso.

Fatturato 2018: 60.6 miliardi di euro. Quotato a Parigi e a Bruxelles (ENGI), il Gruppo è rappresentato nella principale finanziaria (CAC 40, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) e indici extra-finanziari (DJSI World, DJSI Europe and Euronext Vigeo Eiris - World 120, Eurozone 120, Europe 120, France 20, CAC 40 Governance).



ENGIEgroup