

La Repubblica di Palau ed ENGIE EPS lanciano **ARMONIA**[🌸]: la più grande microrete al mondo che segna la svolta verso un'energia economica, pulita ed affidabile

Una microrete simbolo da 100 MW, combinazione di energie rinnovabili ed accumulo che renderà Palau un paese resiliente, a bassa emissione di CO₂ e leader nel processo globale di transizione energetica verso un'energia pulita e distribuita.



La Repubblica di Palau ha annunciato oggi la firma di un accordo per l'acquisto di energia (Power Purchase Agreement) con ENGIE EPS, leader tecnologico mondiale in microreti ed accumulo di energia (EPS:PA). Questo annuncio rappresenta un passaggio chiave nel raggiungimento degli obiettivi di Palau su mitigazione del clima e sull'adattamento climatico.

Successivamente all'Accordo di Parigi, Palau si è impegnata a raggiungere l'obiettivo del 45% di energia da fonti rinnovabili entro il 2025 e riduzione del 22% delle emissioni del settore energetico rispetto al 2005. La *partnership* con ENGIE EPS in questo progetto simbolo consentirà alla

Repubblica di Palau di raggiungere i propri obiettivi energetici oltre cinque anni prima di quanto previsto.

ARMONIA[🌸], accoppiato al simbolo dell'ibisco, è stato il nome scelto per questo iconico progetto al fine di riaffermare l'impegno di Palau verso la sostenibilità e la tutela, evocando allo stesso tempo l'impegno di ENGIE verso un progresso armonioso ([#ENGIEHarmonyProject](#)).

ARMONIA[🌸] consiste di un sistema solare disaccoppiabile da 35 MW di energia rinnovabile e 45 MWh di accumulo, combinato con l'attuale produzione a diesel per trasformare la rete di Palau in un sistema smart, integrato con oltre 100 MW di potenza installata, che rappresenterà la più grande microrete al mondo e lo stato dell'arte della tecnologia. Si stima che l'energia rinnovabile prodotta da fonte solare coprirà oltre il 45% della domanda energetica complessiva di Palau.



“Nel mezzo della transizione energetica globale, è un imperativo categorico mitigare i mutamenti climatici e promuovere l’adattamento ad essi” ha affermato il presidente Tommy Remengesau. “Riducendo la nostra carbon footprint, limiteremo anche la vulnerabilità delle nostre infrastrutture energetiche a fronte dell’innalzamento dei mari e dei disastri naturali. Produciamo energia più pulita, ma anche affidabile, accessibile ed economica per quei cittadini del mondo che vivono in prima linea i cambiamenti climatici. La nostra partnership con ENGIE ha accelerato la transizione di Palau verso un futuro rinnovabile e resiliente.”

Con la firma di questo accordo la Repubblica di Palau si garantirà 30 anni di energia pulita ad un prezzo competitivo e fissato che consentirà la sostituzione di gran parte dell’attuale generazione a diesel. Il progetto ridurrà drasticamente le emissioni di CO₂ della nazione e comporterà risparmi sostanziali nella bolletta energetica complessiva, offrendo a Palau accesso ad energia rinnovabile, affidabile ed economica.

“Questa microrete da 100 MW non è solo uno dei più grandi progetti solari al mondo, ma una vetrina per l’intero settore energetico globale”, ha dichiarato Carlalberto Guglielminotti, Amministratore Delegato e Direttore Generale di ENGIE EPS. “L’accesso universale, economico ed affidabile all’energia pulita sarà realtà a Palau in pochi mesi ed abbiamo l’ambizione e l’impegno di replicare questo modello in tutto il mondo grazie alla portata globale di ENGIE” ha aggiunto Paul Maguire, Presidente ed Amministratore Delegato di ENGIE Asia Pacifico.

Questo progetto è stato originariamente sviluppato da GridMarket nell’ambito della sua partnership pubblico-privato con il governo di Palau. GridMarket, operatore statunitense nel settore dell’energia distribuita data-driven, ha implementato la sua piattaforma di machine learning e analisi predittiva per definire una strategia nazionale di transizione basata sull’impronta energetica unica di Palau. GridMarket ha raccolto sul mercato offerte competitive e selezionato ENGIE EPS come partner ideale per implementare l’opportunità di microrete Palau. Il dimensionamento finale, la valutazione geotecnica ed il progetto esecutivo saranno completati da ENGIE EPS; l’inizio della costruzione è atteso per la fine del 2018 e la messa in servizio è prevista entro la fine del 2019.

La partnership con ENGIE EPS consentirà a Palau di sperimentare la più rapida transizione energetica mai osservata e dimostrare come il modello Palau possa impattare sull’economia energetica globale.

*** ** *

L’investor call si terrà il 15 ottobre 2018 alle ore 8:00am, il dial in per connettersi sarà disponibile sul nuovo sito: engie-eps.com/financial-calendar

*** ** *



ENGIE EPS

ENGIE EPS opera nel settore delle energie sostenibili, 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. Quotata sul mercato regolamentato francese Euronext (EPS:FP), ENGIE EPS è parte del gruppo ENGIE ed è inclusa negli indici CAC® Mid & Small e CAC® All-Tradable, ed ha sede legale a Parigi con ricerca, sviluppo e produzione in Italia. Grazie ad una tecnologia proprietaria protetta da 130 tra brevetti depositati e domande di brevetto ed oltre 10 anni di ricerca e sviluppo, ENGIE EPS sviluppa nei paesi sviluppati sistemi di stoccaggio di energia per la stabilizzazione delle reti fortemente penetrate da fonti rinnovabili intermittenti, e nei paesi emergenti microreti per la generazione di energia off-grid a costi inferiori dei combustibili fossili.

Al 30 settembre 2018 ENGIE EPS ha installato e ha in gestione microreti e sistemi di stoccaggio di energia che forniscono energia ad oltre 165.000 clienti ogni giorno per una capacità totale di 77MWh di sistemi in 23 paesi in tutto il mondo, tra cui Europa, America Latina, Asia e Africa.

Ulteriori informazioni su www.engie-eps.com

ENGIE

Siamo un gruppo globale di energia e servizi, focalizzato su tre attività principali: generazione di energia a basse emissioni, basata principalmente sul gas naturale e sulle energie rinnovabili, reti globali e soluzioni per i clienti. Spinti dalla nostra ambizione di contribuire ad un progresso armonioso, affrontiamo le principali sfide globali come la lotta al riscaldamento globale, l'accesso all'energia per tutti o la mobilità ed offriamo agli individui, società e comunità soluzioni e servizi di produzione di energia che conciliano gli interessi individuali e collettivi. Le nostre offerte integrate - ridotte emissioni di CO2, alte prestazioni e sostenibilità - si basano su tecnologie digitali proprietarie. Oltre all'energia, facilitiamo lo sviluppo di nuovi usi e promuovono nuovi modi di vivere e lavorare. La nostra ambizione è trasmessa da ciascuno dei nostri 150.000 dipendenti in 70 paesi. Insieme ai nostri clienti e partner, formano una comunità di costruttori innovativi che inventano e costruiscono oggi soluzioni per il domani.

Fatturato 2017: 65 miliardi di euro. Quotato a Parigi ed a Bruxelles (ENGI), il Gruppo è rappresentato nei principali indici finanziari (CAC 40, BEL 20, Euro STOXX 50, STOXX Europe 600, MSCI Europe, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, Euro STOXX Utilities, STOXX Europe 600 Utilities) e indici extra-finanziari (DJSI World, DJSI Europe e Euronext Vigeo Eiris - World 120, Eurozone 120, Europe 120, France 20, CAC 40 Governance).

Per saperne di più: www.engie.com

ENGIE EPS – Agenzia Stampa:

Image Building
eps@imagebuilding.it

Relazione Investitori:

Francesca Cocco, VP Investor Relations
francesca.cocco@engie.com

