



Daily Solar News

Aggiornamenti dal mercato su fotovoltaico e storage

Octopus Energy entra a far parte di una campagna globale per la diffusione delle rinnovabili in Africa



- Octopus Energy Generation entra a far parte della campagna **Scaling Up Renewables in Africa** lanciata da Unione Europea, Sudafrica e Global Citizen – un accordo chiave tra governi e privati che ha già mobilitato investimenti per 17,8 miliardi di dollari (15,5 miliardi di euro) per accelerare la diffusione dell'energia rinnovabile sul continente
- Attraverso l'iniziativa **Power Africa**, il contributo di Octopus alla campagna sbloccherà fino a 450 milioni di dollari di investimenti in energia pulita – dalla produzione alla distribuzione, fino allo sviluppo dell'infrastruttura che connette l'energia con persone e imprese
- Il supporto di Octopus Energy avvierà progetti che porteranno energia elettrica a 1,1 milioni di persone nell'Africa Subsahariana, dando una notevole spinta all'obiettivo della campagna di espandere l'accesso all'elettricità a 17,5 milioni di abitazioni

Octopus Energy Generation, ramo del gruppo Octopus Energy, società nata con la missione di rendere l'energia pulita accessibile a tutti, ha annunciato di essere diventata membro effettivo della campagna **Scaling Up Renewables in Africa**, lanciata dalla Commissione Europea, dalla Repubblica del Sudafrica e dall'organizzazione internazionale Global Citizen. Recentemente la campagna ha annunciato di aver raccolto contributi per 17,8 miliardi di dollari (equivalenti a €15,5 bln), sia da enti pubblici sia privati, in occasione del Summit dei Leader del G20 che si è tenuto a Johannesburg.

Octopus è ad oggi l'unica impresa britannica ad aver aderito a questa campagna e grazie alla sua iniziativa **Power Africa** catalizzerà 450 milioni di dollari di investimenti. Oltre alla

creazione di nuova energia solare ed eolica, il programma di Octopus verterà su un'ampia gamma di investimenti in energia pulita, tra cui reti elettriche, distribuzione di asset e tecnologie per connettere persone e imprese con l'energia generata, sostenendo così la loro crescita.

La **Scaling Up Renewables in Africa** rappresenta oggi il più grande sforzo coordinato per la diffusione delle rinnovabili e il rafforzamento dell'infrastruttura di rete sul suolo africano, con l'obiettivo di sbloccare le immense potenzialità di cui il continente gode nel campo dell'energia pulita e con il supporto di governi, investitori e imprese.

L'impegno di Octopus Energy si basa sul suo recente investimento in MOPO, azienda pioniera nelle batterie solari, che alimenta abitazioni e aziende off-grid tramite batterie portatili alimentate a energia solare e che fornisce elettricità alle comunità africane più svantaggiate dal punto di vista dell'accesso ai servizi e difficili da collegare alla rete.

Inoltre, grazie alla partnership siglata con Akuna Group, Octopus Energy Generation è stata in grado di sviluppare il primo parco eolico in Sierra Leone, sull'Isola di Sherbro, al fine di portare un contributo alla crescita e al successo economico del Paese.

Zoisa North-Bond, CEO di Octopus Energy Generation, ha dichiarato: *"La storia delle rinnovabili in Africa va oltre il tema dell'accesso all'energia: è soprattutto una questione di investire in modo strategico per sbloccare prosperità nel continente. Nonostante disponga del 60% del potenziale solare del pianeta, infatti, oggi l'Africa riceve appena il 2% degli investimenti globali nelle rinnovabili. Ma noi vogliamo cambiare questa situazione. Investendo 450 milioni di dollari grazie all'iniziativa Power Africa, portiamo energia a circa 1,1 milioni di persone e supportiamo il continente nel raggiungere una prosperità economica diffusa, convertendo il suo potenziale di energia pulita in realtà."*

Michael Sheldrick, Co-Fondatore e Chief Policy, Impact & Government Affairs Officer di Global Citizen, ha aggiunto: *"Nonostante le condizioni geopolitiche estremamente difficili, la campagna Scaling Up Renewables in Africa ha dimostrato che la cooperazione internazionale è possibile quando ci si assume le proprie responsabilità. Questa partnership dimostra come governi, imprese e società civile possano collaborare per accelerare lo sviluppo delle energie rinnovabili, dalla generazione, alla rete e alla tecnologia."*

EOS IM lancia Lexham Power: nuova IPP italiana con oltre 500 MW già autorizzati e ~1 GW di pipeline sviluppo



Piattaforma integrata con focus su solare, agrivoltaico e storage, guidata da un team di consolidata esperienza.

Obiettivo: costruire 0,5 GW entro 36 mesi con un valore atteso degli investimenti per oltre 500 milioni di euro.

EOS Investment Management Group (EOS IM), asset manager indipendente tra gli attori di riferimento nell'ambito degli investimenti sostenibili e della transizione energetica, annuncia dopo oltre due anni di attività il lancio di Lexham Power, nuova Independent Power Producer (IPP) con base in Italia.

La piattaforma nasce con più di 1 GW di progetti in pipeline e oltre 500 MW di impianti agrivoltaici già autorizzati e, posizionandosi sin da subito tra i principali operatori italiani di nuova generazione. Lexham Power è promossa e interamente controllata da EOS ReNew Infrastructure Fund II, fondo di infrastrutture sostenibili gestito da EOS IM e si sommano agli impianti già sviluppati, costruiti e investiti da EOS IM tramite i suoi fondi in gestione negli ultimi anni, pari a oltre 350 MW

Una piattaforma integrata

Lexham Power sviluppa, costruisce e gestisce internamente progetti solari, agrivoltaici e sistemi di accumulo. Il modello full-stack include permitting, ingegneria, procurement, costruzione e valorizzazione dell'energia tramite PPA corporate, bandi GSE e mercati dell'energia e del bilanciamento.

La pipeline proprietaria, alimentata da un team dedicato all'origination e al permitting, garantisce un flusso continuo di progetti e una gestione

efficiente dei processi autorizzativi.

"Crediamo che la transizione energetica non si vinca solo installando megawatt, ma costruendo un modello industriale solido, efficiente e sostenibile, capace di crescere nel tempo e generare valore reale per i territori, gli investitori e il sistema energetico nazionale." ha dichiarato Natalino Mongillo, Managing Partner e Founder di EOS IM Group.

"Il nostro approccio di integrazione verticale ci permette di gestire internamente l'intera catena del valore, ottimizzando approvvigionamenti, ingegneria e processi di costruzione e generando efficienze strutturali che reinvestiamo nella crescita, nell'innovazione tecnologica e nella riduzione del costo dell'energia, contribuendo allo sviluppo dell'intero mercato." ha aggiunto Giuseppe La Loggia, Senior Partner di EOS IM Group.

Governance e leadership

La guida di Lexham Power è stata affidata a Filippo Stefanelli, nel ruolo di CEO della IPP. Filippo, ex CEO di ACEA Produzione, vanta oltre 20 anni di esperienza nel settore delle infrastrutture energetiche e un track record di oltre 1,5 GW di progetti sviluppati e gestiti. Il management team include figure di primissimo piano nel panorama tecnico e operativo, supportato dalla governance industriale e finanziaria di EOS IM.

Obiettivi e impatto

Nei prossimi 36 mesi, Lexham Power punta a costruire oltre 0,5 GW di nuova capacità solare già in portafoglio, pari a circa il 10% della crescita fotovoltaica nazionale prevista nel periodo per impianti di grande taglia pari a oltre 500 mio di investimenti.

Con una produzione attesa vicina a 1 TWh/anno, Lexham contribuirà in modo concreto alla decarbonizzazione e all'indipendenza energetica italiana.

"Ogni megawatt realizzato contribuisce a ridurre il costo dell'energia per imprese e cittadini, accrescere l'indipendenza energetica nazionale e rafforzare la competitività del nostro sistema produttivo." ha così commentato Filippo Stefanelli, CEO di Lexham Power.

Un modello di eccellenza industriale e sostenibile

Grazie a un modello end-to-end, economie di scala operative e una gestione attiva dei ricavi attraverso PPA corporate/utility, bandi GSE e vendita sui

mercati all'ingrosso dell'energia e dei servizi, Lexham Power è in grado di ottimizzare il valore di ogni MW installato, mantenendo un profilo di rischio competitivo e bilanciato. L'attenzione ai criteri ESG è un altro pilastro fondamentale: Lexham Power adotta metriche ambientali e sociali per biodiversità, supply chain, sicurezza e coinvolgimento delle comunità locali, in linea con gli standard europei e le aspettative degli investitori responsabili.

EDP avvia un impianto fotovoltaico sui tetti di Johnson Electric in Piemonte



L'impianto fotovoltaico, installato da EDP sui tetti dell'azienda ad Asti, fornirà quasi 400 MWh di energia pulita all'anno, sostenendo Johnson Electric nel suo obiettivo di alimentare le proprie attività esclusivamente con energia green.

EDP, leader europeo nella generazione solare distribuita, attraverso EDP Energia Italia, ha recentemente messo in funzione il suo ultimo impianto fotovoltaico presso gli stabilimenti di Asti di Johnson Electric, leader mondiale nella produzione di motori elettrici, attuatori, sottosistemi di movimento e relativi componenti elettromeccanici.

L'installazione di un sistema fotovoltaico presso lo stabilimento di produzione è un passo importante poiché la generazione in loco contribuisce a ridurre la dipendenza dalla rete elettrica, a minimizzare le perdite di trasmissione e proteggere l'azienda dalle fluttuazioni dei prezzi dell'energia, generando al contempo significativi risparmi sui costi.

Con una potenza installata superiore a 0,3 MWp, l'impianto solare di EDP genererà quasi 0,4 GWh di elettricità pulita ogni anno. La produzione annuale dell'impianto consentirà inoltre di evitare l'emissione di oltre 110 tonnellate di CO₂, contribuendo in modo concreto al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità di Johnson Electric e agli sforzi di decarbonizzazione del Paese.

La comprovata capacità di EDP di installare e gestire impianti di generazione green di alta qualità a livello globale sottolinea la sua capacità di essere un partner affidabile per le grandi aziende con significative esigenze di produzione e generazione in loco.

"Per le industrie ad alta intensità energetica, la decarbonizzazione e l'autonomia energetica devono progredire insieme. Le soluzioni solari

installate direttamente nei siti produttivi consentono alle aziende di approvvigionarsi di energia pulita a prezzi stabili e competitivi, riducendo al contempo l'esposizione alla volatilità della rete. Questa partnership dimostra come EDP supporti realtà industriali come Johnson Electric nel ridurre le emissioni, rafforzare la resilienza e assumere un maggiore controllo sul proprio futuro energetico.", afferma António Ricciardi, Head of Client Solutions Europe di EDP.

"In Johnson Electric crediamo che la sostenibilità non sia solo una responsabilità, ma un'eredità. Collaborare con EDP per alimentare la nostra produzione con energia pulita rappresenta un passo decisivo verso la costruzione di un futuro più verde per le generazioni che verranno. Questa partnership riflette il nostro profondo impegno verso l'elettrificazione, l'innovazione e la tutela ambientale. Insieme dimostriamo che progresso industriale e azione climatica possono procedere di pari passo, creando un mondo in cui l'energia pulita genera opportunità, resilienza e speranza per il domani." È la risposta di Fabio Conti, Senior Operation Manager di Johnson Electric Asti, Italia.

EDP è presente sul mercato italiano dal 2010, inizialmente attraverso EDP Renewables con un focus sullo sviluppo di impianti eolici e solari su larga scala. Nel 2019 ha ampliato la propria presenza con EDP Energia Italia, dedicata alla realizzazione e gestione di impianti solari di generazione distribuita per i clienti aziendali.

EDP Energia Italia ha contrattualizzato oltre 150 MWp di capacità solare distribuita per clienti corporate in Italia, per un totale di quasi 1.400 installazioni. L'azienda gestisce inoltre sistemi fotovoltaici on-site integrati con soluzioni di accumulo, ottimizzando la gestione energetica e riducendo la dipendenza dalla rete. A livello globale, il business Client Solutions di EDP supervisiona oltre 15.000 installazioni solari per clienti aziendali, con una capacità contrattualizzata superiore a 3 GWp.

Greenvolt vende due progetti di accumulo energetico da 1,2 GWh a Northland Power



- Greenvolt Power vende due progetti di accumulo di energia con batterie utility-scale in Polonia, con una capacità complessiva di 300 MW / 1,2 GWh.
- I progetti – Mieczysławów (200 MW / 800 MWh) e Kamionka (100 MW / 400 MWh) – sono entrambi in fase “ready-to-build”. L’avvio della costruzione è previsto per il 2026.
- Una volta operativi, i progetti saranno tra i primi impianti BESS (Battery Energy Storage System) su larga scala in Polonia, a supporto della transizione ecologica del Paese.
- Northland Power è un produttore globale di energia con sede in Canada, proprietario e gestore di un portafoglio diversificato di infrastrutture energetiche in tutto il mondo.

Greenvolt Power, società del Gruppo Greenvolt e uno dei principali sviluppatori di progetti eolici, solari e di accumulo energetico utility-scale, ha firmato un accordo per la vendita di due progetti BESS in Polonia, pronti per la costruzione, per un totale di 300 MW / 1,2 GWh. L’acquirente è Northland Power Inc., produttore globale di energia con sede in Canada, che possiede e gestisce un mix diversificato di asset infrastrutturali energetici in tutto il mondo.

I due progetti – Mieczysławów (200 MW / 800 MWh) e Kamionka (100 MW / 400 MWh) – si trovano nella Polonia occidentale e sono stati studiati con una durata di accumulo di quattro ore, che consente di aumentare la flessibilità del sistema e fornire servizi essenziali di bilanciamento. Entrambi i progetti hanno ottenuto contratti di capacità di 17 anni indicizzati all’inflazione e si prevede che la costruzione inizi nel 2026, diventando tra i primi impianti BESS su larga scala

in Polonia una volta operativi.

Questa transazione è in linea con la strategia di rotazione degli asset di Greenvolt, che prevede la vendita di circa il 70–80% degli asset sviluppati internamente, mantenendo il 20–30% in bilancio. Questo approccio consente un’allocazione efficiente del capitale e supporta la rapida diffusione di progetti solari, eolici e di accumulo su larga scala in Europa, Nord America e Asia.

“Questo accordo dimostra la capacità di Greenvolt di sviluppare e portare sul mercato progetti su larga scala, in particolare nell’accumulo con batterie. Abbiamo maturato un portafoglio strategicamente localizzato che sta attirando un forte interesse di mercato, permettendoci di attuare la nostra strategia di rotazione degli asset, riallocare capitale e accelerare la diffusione di progetti di energia pulita.” – ha dichiarato João Manso Neto, CEO del Gruppo Greenvolt.

Per Northland Power, questa acquisizione rafforza la sua presenza in espansione in Polonia e sottolinea l’impegno dell’azienda a supportare le esigenze energetiche in evoluzione del Paese.

“Questa acquisizione rappresenta una tappa importante per il prosieguo della trasformazione energetica della Polonia e l’ampliamento del portafoglio di Northland in un mercato chiave,” ha dichiarato Christine Healy, Presidente e CEO di Northland. *“L’accumulo con batterie è essenziale per consentire un sistema energetico affidabile e a basse emissioni di carbonio, e questi progetti rappresentano un forte allineamento strategico con le nostre ambizioni di crescita.”*

Il sistema elettrico polacco sta evolvendo rapidamente, passando da una generazione prevalentemente basata sul carbone alle rinnovabili. Si prevede che la capacità installata di fotovoltaico e eolico aumenti significativamente entro il 2050, intensificando la necessità di soluzioni di accumulo su larga scala in grado di bilanciare la rete e garantire affidabilità.

“Progetti come Mieczysławów e Kamionka rispondono direttamente alle crescenti esigenze del sistema polacco, rafforzando la sicurezza, la flessibilità e la stabilità della rete. L’interesse sostenuto del mercato per questi asset sottolinea la maturità e la differenziazione strategica del nostro portafoglio progetti” – ha dichiarato Radek Nowak, CEO di Greenvolt Power.

Greenvolt Power è uno dei principali sviluppatori di progetti eolici, solari e di accumulo su larga scala, con presenza in 19 mercati in Europa, Nord America

e Asia. L'azienda ha un portafoglio attuale di 14,1 GW, di cui 5,1 GW dovrebbero essere pronti per la costruzione entro la fine del 2025. È inoltre uno dei principali sviluppatori mondiali di sistemi di accumulo con batterie (BESS), con un portafoglio di 4,7 GW.

Rimani aggiornato:

Ogni giorno, raccogliamo per te tutte le ultime notizie del settore solare e storage. Scansiona i codici qui sotto!



Newsletter



Sezione sito

