

Il Kenya lancia il più grande parco eolico dell'Africa

[Da Africanews](#)

Ultimo MAJ: 13/08/2024

[Kenya](#)

Il Kenya ha ufficialmente lanciato la più grande centrale eolica africana.

L'enorme progetto situato nel nord e che già fornisce quasi un quinto del fabbisogno energetico del paese.

Con 680 milioni di dollari, un tentacolare parco eolico a 365 turbine sulla sponda orientale del lago Turkana, il progetto fornisce 310 megawatt di energia rinnovabile alla rete nazionale dell'economia in più rapida crescita dell'Africa orientale.

Si tratta del più grande investimento privato nella storia del Kenya.

“È euforico, si inizia quello che era un sogno: assemblare il più grande investimento del settore privato nella storia di un paese tra cui il più grande parco eolico del continente, in un'area che vedete qui. E infine, siete in grado di generare e produrre energia”. Rizwan Fazal, direttore esecutivo del progetto Lake Turkana, ha dichiarato:

Il Kenya produce già la maggior parte della sua energia attraverso l'energia idroelettrica, geotermica o eolica, e questo nuovo parco fa parte del suo desiderio di produrre il 100% della sua energia attraverso fonti rinnovabili entro il 2020.

Quasi 50 metri di altezza e fabbricati dai Vesta danesi, sono stati trasportati su strada dal porto di Mombasa, a circa 1.200 chilometri di distanza.

Il modello di turbina eolica è stato progettato in modo che le sue varie parti potessero adattarsi “come le bambole russe” e quindi facilitarne il trasporto, secondo Vestas.

Circa 200 chilometri di pista sono stati coperti con asfalto, permettendo di ridurre drasticamente la durata del viaggio. Sono stati finalmente necessari più di 2.000 viaggi per portare tutta l'attrezzatura sulla riva del lago Turkana, soprannominato il “Mar di Giada” per i suoi famosi riflessi.

Queste turbine eoliche sono state appositamente progettate per sopportare i venti del “corridoio Turkana”, formato dal rilievo e che offre condizioni eoliche ottimali tutto l'anno. Al punto da essere fino al doppio di quanto efficiente per progetti eolici simili in Europa e in America.

“Oggi stiamo alzando di nuovo l'asticella per il continente svelando il più grande parco eolico dell'Africa, il progetto eolico del Lago Turkana”. Per dire Uhuru Kenyatta, presidente del Kenya

I sostenitori dell'ambiente, tuttavia, ritengono che il governo stia tradendo questa volontà con un progetto di centrale a carbone sulla costa nella contea di Lamu, che è stato sospeso dalla magistratura e ritenuto inutile da molti osservatori.

Il parco eolico è stato completato nel marzo 2017, ma non ha potuto essere collegato alla rete elettrica keniota fino a 18 mesi dopo, nel settembre 2018. In questione, i problemi nel finanziamento della linea elettrica ad hoc di 428 chilometri, così come per l'acquisizione di terreni per costruirla, responsabilità incombenti sullo Stato.

“Il parco è stato costruito in tempo, ma possiamo realizzare il progetto solo se possiamo portare energia al cliente”, ha dichiarato Catherine Collin, direttore dell’Africa orientale presso la Banca europea per gli investimenti.

Il progetto ha beneficiato di un prestito di 200 milioni di dollari (178 milioni di euro) dall'Unione europea e del finanziamento di un consorzio di imprese europee e africane.

AFP