



Per la diffusione immediata: 08/08/2018 **IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO**

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UNO STUDIO PER LA GESTIONE
DELLO SVILUPPO EOLICO OFFSHORE NELLO STATO DI NEW YORK**

Conoscenze chiave estrapolate da modelli europei volte a informare e accelerare i progressi verso l'obiettivo del Governatore di 2.400 megawatt di energia eolica offshore entro il 2030

Gli obiettivi dell'eolico offshore sosterranno lo standard di energia pulita dello Stato richiedendo che il 50 percento dell'elettricità sia prodotta tramite energie rinnovabili entro il 2030

Oggi, il Governatore Andrew M. Cuomo, ha annunciato la firma di un memorandum d'intesa da parte di agenzie e partner nel campo dell'elettricità di New York volto alla conduzione di uno studio di modelli di trasmissione di energia eolica offshore di successo, con particolare riguardo a progetti europei su larga scala e al fine di determinare il modo in cui le conoscenze chiave possono guidare l'approvvigionamento da parte dello Stato di energia eolica generata offshore. I risultati dello studio contribuiranno a gestire lo sviluppo di energia eolica di New York e a un ulteriore passo verso l'obiettivo del Governatore di raggiungere i 2.400 megawatt di energia eolica offshore nelle acque a largo della Costa dell'Atlantico entro il 2030.

“New York continua a essere un leader nazionale nello sviluppo del nostro solido settore eolico offshore e punta a rendere l'energia eolica il più possibile accessibile ed economica per tutti i newyorkesi”, **ha dichiarato il Governatore Cuomo.** “Poiché ci teniamo al raggiungimento dei nostri decisi obiettivi energetici, siamo impegnati nello sviluppo di un'economia energetica pulita che attrarrà investimenti e creerà migliaia di posti di lavoro entro il 2030.”

Questo prezioso contributo emerso dallo studio contribuirà a determinare l'infrastruttura ottimale richiesta a sostegno dei decisi obiettivi di energia eolica offshore del Governatore. Le conoscenze consentiranno allo Stato di New York e agli sviluppatori di energia eolica offshore di attuare questi importanti progetti di energia pulita in un modo consapevole e con un buon rapporto costo/efficacia, riducendo pertanto i costi dei contribuenti e contribuendo a un ulteriore progresso per lo Stato relativamente al suo obiettivo di ottenimento del 50 percento della sua elettricità da energie rinnovabili entro il 2030.

Lo studio sarà condotto dall'Autorità per l'energia elettrica di New York (New York

Power Authority, NYPA) e mira a trarre insegnamenti dalla progettazione e dalle migliori pratiche dell'infrastruttura europea nel fornire un collegamento tra l'energia generata dal vento, le reti di trasmissione e la rete elettrica generale, nonché dai successi nella riduzione del costo di fornitura di energia eolica a clienti e consumatori. Il New York Independent System Operator (NYISO), Con Edison, l'Autorità dello Stato di New York per la ricerca e lo sviluppo nel campo dell'energia (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), e l'Autorità per l'energia elettrica di Long Island (Long Island Power Authority, LIPA) collaboreranno con NYPA alla fase iniziale della ricerca. Lo studio cercherà di trarre insegnamenti da diversi modelli di trasmissione e interconnessione attualmente utilizzati in Europa, i quali si servono di tecnologie avanzate di energia eolica.

A luglio, la Commissione per i servizi pubblici (Public Service Commission) ha autorizzato NYSERDA, in consultazione con NYPA e LIPA, l'indizione di gare d'appalto della prima fase nel 2018 e nel 2019 per circa 800 megawatt di energia eolica offshore. La Commissione per i servizi pubblici ha inoltre richiesto a NYSERDA di adottare misure immediate volte allo studio di soluzioni di trasmissione per la seconda fase, e non solo, al fine di valutare configurazioni a lungo termine per una trasmissione di energia eolica offshore con un buon rapporto costo/efficacia, nonché le varie opzioni di processi di acquisizione e pianificazione. Questo studio avrà il compito di informare lo Stato su come applicare potenzialmente le conoscenze dall'Europa a New York per gli approvvigionamenti della sua seconda fase.

Richard Kauffman, Presidente per l'energia e la finanza (Energy and Finance) dello Stato di New York, ha dichiarato: "I vantaggi economici e ambientali dello sviluppo energetico offshore sono diversi e noi, in qualità di Stato, abbiamo l'incarico di fungere da modello da seguire negli Stati Uniti. Con queste importanti informazioni relative alle conoscenze in Europa, saremo in grado di spostarci dalle coste dell'Atlantico in un modo più consapevole, strategico e con un buon rapporto costi/efficacia. Mi congratulo con i nostri partner energetici per essersi serviti di queste conoscenze in un modo produttivo".

Gil C. Quiniones, Presidente e Amministratore delegato di NYPA, ha affermato: "Prendiamo in considerazione le esperienze, le conclusioni e i consigli di altre parti al fine di determinare gli elementi che New York dovrebbe valutare nello sviluppo di una trasmissione eolica offshore. Desideriamo riassumere le più importanti lezioni apprese dallo sviluppo europeo e considerarne le possibili implicazioni per lo Stato di New York".

La Presidente e Amministratrice Delegata di NYSERDA, Alicia Barton, ha dichiarato: "Questo studio, abbinato con gli altri 20 studi già condotti come parte del Piano strategico per l'energia eolica offshore dello Stato di New York (New York State Offshore Wind Master Plan) promuoveranno ulteriormente i progetti di energia eolica offshore di New York nel modo più consapevole e aperto possibile. Valutando le preziose lezioni apprese dallo sviluppo europeo di energia eolica, stiamo garantendo che lo Stato conservi la sua posizione in prima linea nel settore emergente dell'energia eolica offshore degli Stati Uniti che compia importanti passi avanti in direzione del raggiungimento degli obiettivi di energia pulita modello nel paese del Governatore Cuomo".

Tom Falcone, Amministratore delegato di LIPA, ha riferito: “Questa collaborazione rappresenta un importante passo nella costruzione di un settore di energia eolica sostenibile a Long Island e a New York. La ricerca avanzata è in grado di permettere una crescita del settore eolico offshore che possa creare posti di lavoro, abbattere i costi e ridurre la nostra dipendenza dai combustibili fossili”.

Brad Jones, Presidente e Amministratore delegato di New York Independent System Operator, ha spiegato: “Il NYISO è lieto di collaborare con l’Autorità per l’energia elettrica di New York e con l’altra importante parte interessata dell’industria energetica a questo importante studio, il quale farà sì che lo Stato possa determinare la migliore linea d’azione nel perseguimento degli investimenti relativi all’energia eolica offshore. New York è già leader nazionale delle energie rinnovabili. Uno studio di questo tipo contribuirà a determinare ulteriormente le migliori opzioni per il raggiungimento degli obiettivi di energia pulita del Governatore Cuomo”.

Timothy Cawley, Presidente di Con Edison, ha spiegato: “Sebbene abbiamo assistito ad alcuni progetti di energia eolica offshore di successo nel nordest, sussiste una necessità di perseguire il potenziale dell’energia eolica offshore su una più ampia scala. L’apprendimento dall’esperienza europea, abbinato alle nostre competenze, contribuirà a identificare le strategie efficaci volte a rendere l’energia disponibile per un maggior numero di clienti di New York”.

Quest’anno, il Governatore Cuomo ha annunciato il [Piano strategico](#) per l’energia eolica offshore dello Stato di New York, il quale guiderà lo Stato nello sviluppo di 2.400 megawatt di energia eolica offshore entro il 2030, abbastanza da fornire alimentazione per 1,2 milioni di nuclei familiari di New York. Il piano descrive le condizioni necessarie per lo Stato al fine di raggiungere il suo obiettivo di energia eolica offshore e indica l’esigenza di ulteriori studi tecnici in futuro, come quello annunciato oggi, nonché analisi volte a promuovere lo sviluppo responsabile e con un buon rapporto costi/efficacia. I risultati dello studio verranno comunicati tempestivamente poiché lo Stato è interessato ai costi di trasmissione, i quali, secondo il Piano strategico, potrebbero comprendere il 30 per cento dei costi totali di uno sviluppo di energia eolica offshore.

Lo studio condotto dal NYPA ricercherà e analizzerà metodi grazie ai quali sono state sviluppate trasmissioni di energia eolica offshore al di fuori dello Stato di New York, con particolare attenzione all’Europa. Particolare riguardo sarà dato alla progettazione fisica, tra cui collegamenti radiali e di rete e interconnessioni tra i progetti e i relativi sistemi di trasmissione sulla terra ferma, nonché alle strutture di sviluppo e valutazione. Lo studio si incentrerà inoltre sulle strutture di acquisizione, modelli aziendali e approcci finanziari utilizzati in ciascuna giurisdizione, nonché sugli approcci normativi che regolano lo sviluppo di trasmissioni e il recupero dei costi. I risultati dello studio sono attesi per questo autunno.

Iniziativa Riforma della configurazione futura dell’energia (Reforming the Energy Vision, REV)

L’iniziativa Riforma della configurazione futura dell’energia è parte della strategia del Governatore Andrew M. Cuomo per tenere sotto controllo il cambiamento climatico e far crescere New York a livello economico. La REV sta permettendo la costruzione di sistemi energetici più resistenti e vantaggiosi per tutti i newyorkesi, stimolando

l'investimento nelle tecnologie pulite come quelle solari, eoliche, migliorando l'efficienza energetica e generando entro il 2030, il 50 per cento del fabbisogno energetico statale attraverso energie rinnovabili. La REV ha già portato a quasi il 1.000 per cento di crescita nel mercato solare statale, ha migliorato l'economicità energetica per 1,65 milioni di clienti dal reddito basso, e creato migliaia di posti lavoro nel settore manifatturiero, ingegneristico e in altri settori correlati alle tecnologie pulite. Entro il 2030, la REV permetterà allo Stato di New York di ridurre del 40 per cento le emissioni di gas serra a livello statale e il raggiungimento dell'obiettivo, riconosciuto a livello internazionale, di ridurre dell'80 per cento le emissioni entro il 2050. Per ulteriori informazioni sulla REV, tra cui gli investimenti da 5 miliardi di dollari voluti dal Governatore nella tecnologia e innovazione nel settore dell'energia pulita, è possibile visitare rev.ny.gov, e seguirci su [Twitter](#), [Facebook](#) e [LinkedIn](#).

Informazioni su NYPA

NYPA è il principale ente statale per l'energia a livello nazionale, grazie alla gestione dei suoi 16 impianti di produzione di elettricità e di oltre 1.400 miglia di circuiti di linee di trasmissione dell'energia elettrica. Oltre il 70 per cento dell'elettricità prodotta da NYPA è costituita da energia idroelettrica pulita e rinnovabile. NYPA non si avvale di denaro proveniente da tasse né di crediti statali. Finanzia le sue operazioni attraverso la vendita di obbligazioni e le entrate ottenute in gran parte dalla vendita di elettricità. Per maggiori informazioni visitare www.nypa.gov seguitemi su [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) e [LinkedIn](#).

###

Ulteriori notizie sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)