



Per la diffusione immediata: 25/01/2017 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA L'APPROVAZIONE DEL PROGETTO PER IL PIÙ GRANDE PARCO EOLICO OFFSHORE DELLA NAZIONE

Il parco eolico offshore da 90 Megawatt, a 30 miglia di distanza dalla costa di Long Island, creerà occupazione e alimenterà 50.000 residenze di Long Island con energia pulita, resiliente ed economica

Il progetto fa parte dello Standard per l'energia pulita del Governatore Cuomo finalizzato a garantire che entro il 2030 il 50 per cento dell'alimentazione elettrica dello Stato provenga da fonti rinnovabili

Il Governatore Andrew M. Cuomo oggi ha annunciato che il Consiglio di amministrazione dell'Autorità per l'energia di Long Island (Long Island Power Authority, LIPA) ha votato per approvare il più grande parco eolico offshore della nazione, e il primo parco eolico offshore in New York. L'approvazione del parco eolico di South Fork (South Fork Wind Farm), un complesso da 90 megawatt 30 miglia a sud-est di Montauk, è il primo passo verso lo sviluppo di un'area che potrà ospitare fino a 1.000 megawatt di energia eolica offshore. Il parco eolico, che non è visibile dalle spiagge di Long Island, fornirà energia elettrica sufficiente ad alimentare 50.000 residenze di Long Island con energia pulita e rinnovabile, e contribuirà a soddisfare le richieste di energia elettrica in aumento nel South Fork di Long Island.

Il voto arriva due settimane dopo l'appello del Governatore Cuomo al LIPA per l'approvazione del progetto del parco eolico e il suo annuncio di un impegno senza precedenti per lo sviluppo di fino a 2,4 gigawatt di energia eolica offshore entro il 2030, nel suo discorso sulla Situazione dello Stato a Long Island. L'obiettivo dei 2,4 gigawatt, che rappresentano la produzione di energia sufficiente ad alimentare 1,25 milioni di residenze, è il più grande impegno per energia eolica offshore nella storia degli Stati Uniti, e contribuisce a portare questa preziosa risorsa ai newyorkesi ad una scala senza precedenti negli Stati Uniti.

“New York guida la nazione nell'aprire la strada per l'innovazione dell'energia pulita, e questa azione coraggiosa segna un altro passo nel nostro impegno per l'eolico offshore, oltre che per il nostro ambizioso obiettivo a lungo termine di fornire metà di tutta l'energia elettrica da fonti rinnovabili entro il 2030”, **ha sostenuto il Governatore Cuomo.** “Questo progetto non solo offrirà una nuova fonte di energia affidabile e pulita, ma creerà anche posti di lavoro ben retribuiti, continuerà i nostri sforzi per lottare contro

i cambiamenti climatici e contribuire a tutelare il nostro ambiente per la generazione attuale e quelle future di newyorkesi”.

Il Consiglio del LIPA ha approvato un contratto presentato da Deepwater Wind per il parco eolico di South Fork dopo un processo durato un anno che ha coinvolto il settore privato per la generazione delle migliori idee disponibili per l'energia pulita e per la creazione di modelli di costo dettagliati. Altri elementi del portfolio energetico del LIPA per il South Fork includono potenziamenti di trasmissione e soluzioni aggiuntive di energia pulita quali i sistemi di accumulo di energia e la riduzione della domanda di elettricità da parte dei consumatori.

Il Consiglio del LIPA ha approvato un Accordo ventennale di pagamento per prestazione per l'acquisto di energia (Power Purchase Agreement) che permette all'Autorità per l'energia di pagare soltanto per l'energia elettrica recapitata, senza affrontare rischi di costruzione o operativi. L'avanzamento della tecnologia e dell'innovazione ha ridotto i prezzi dell'energia esclusivamente eolica per i progetti, rendendola competitiva con altre fonti di energia rinnovabile.

Oltre all'approvazione di oggi per il parco eolico di South Fork, l'Autorità per la ricerca e lo sviluppo delle energie dello Stato di New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) sta continuando a sviluppare un Piano di assetto generale per gli impianti eolici offshore (Offshore Wind Master Plan) che delinea l'impegno dello Stato per lo sviluppo di risorse eoliche offshore economicamente efficienti, nelle acque federali al largo della costa di New York. Il Piano di assetto generale, che sarà pubblicato alla fine del 2017, illustrerà come possano essere sviluppati responsabilmente altri siti costieri di New York e fisserà gli obiettivi di capacità e le date per l'operazione commerciale per ciascun sito. Lo Stato continuerà a lavorare a stretto contatto con i membri delle comunità costiere, i settori della pesca e marittimo, i sostenitori delle cause ambientali e altre parti interessate per identificare altri siti offshore per la produzione di energia eolica da includere nel Piano di assetto generale per gli impianti eolici offshore di New York.

Tom Falcone, Amministratore delegato del LIPA, ha affermato: “Siamo fiduciosi che questo sia un primo passo per lo sviluppo dell'enorme potenziale dell'eolico offshore a largo delle coste di Long Island e per soddisfare lo Standard per l'energia pulita (Clean Energy Standard) del Governatore Cuomo. Il progetto è delle dimensioni giuste, nel sito giusto, e dimostra come le decisioni intelligenti sull'energia possano ridurre i costi e insieme offrire energia rinnovabile e aria pulita per tutti a Long Island”.

John Rhodes, Presidente e Amministratore delegato della NYSERDA, ha evidenziato: “New York è alla guida della nazione nello sviluppo dell'eolico offshore per fornire energia pulita e rinnovabile e applaudo l'approvazione de LIPA del parco eolico di South Fork. L'eolico offshore ha un grande potenziale per aiutarci a raggiungere gli ambiziosi obiettivi di energia pulita previsti dallo Standard per l'energia pulita e dalla Riforma della configurazione futura dell'energia (Reforming the Energy Vision, REV) oltre all'obiettivo dei 2,4 gigawatt del Governatore, e questo progetto ridurrà la nostra impronta di carbonio e proteggerà l'ambiente per le generazioni future”.

Il Senatore dello Stato di New York Kenneth LaValle ha affermato: “Il vento e le altre fonti alternative di energia sono una componente critica nella nostra strategia energetica complessiva. Questo progetto sosterrà moltissimo l'affidabilità energetica

della regione dell'East End in modo eco-sostenibile, contribuirà a stabilizzare le tariffe, e a creare i posti di lavoro nel settore delle costruzioni estremamente necessari nella regione”.

Il Senatore dello Stato di New York Phil Boyle ha dichiarato: “Applaudo la considerazione da parte dell’Autorità per l’energia di Long Island del parco eolico da 90 megawatt e 15 turbine ad est di Montauk e invito il Consiglio di amministrazione ad approvare la proposta di Deepwater Wind. Con gli importanti cambiamenti nei mercati per l’energia in New York negli anni recenti, inclusa la cessazione della generazione di energia da carbone e nucleare e un maggiore affidamento sul gas naturale, è più importante che mai aumentare le fonti di energia rinnovabile locali, su vasta scala. La proposta di Deepwater Wind creerà occupazione, e assicurerà la protezione della linea costiera di New York, il settore del turismo, e la qualità della vita per tutti qui a Long Island”.

Il Senatore dello Stato di New York Todd Kaminsky ha detto: “Un programma completo per l’eolico offshore è essenziale per lo sviluppo di un’economia dell’energia pulita e per la lotta contro i cambiamenti climatici. Con questo parco eolico offshore, New York assumerà il ruolo che gli compete, di leader nazionale per il progresso dell’energia rinnovabile. Continuerò a sostenere gli investimenti nelle energie rinnovabili che riducono le emissioni di anidride carbonica e fanno crescere la nostra economia dell’energia pulita”.

Il deputato dello Stato di New York Steve Englebright ha affermato: “Impegnandosi a far andare avanti questo progetto dell’eolico offshore, il LIPA non solo aiuta New York a ridurre il carbonio a livello statale e a perseguire gli obiettivi di energia rinnovabile, ma contribuisce anche a realizzare le infrastrutture e la forza lavoro di alta qualità, necessarie a dare un vantaggio competitivo a lungo termine a Long Island e allo Stato di New York in un settore emergente quale quello dell’eolico offshore”.

Il deputato dello Stato di New York Fred W. Thiele, Jr. ha affermato: “Long Island, e in particolare l’East End, deve affrontare sfide energetiche ed economiche uniche. Come una delle poche aree di Long Island nelle quali la domanda di energia continua a crescere, dobbiamo affrontare un bisogno in costante aumento di nuove fonti di energia. La nostra rete elettrica sta operando ai suoi limiti e, data la densità della popolazione e il nostro impegno per la tutela ambientale, la costruzione di nuove infrastrutture per l’energia qui è difficile. Sono lieto che l’annuncio di oggi del LIPA espanda il loro impegno per il mantenimento di un portfolio di energia rinnovabile. Non solo questo aiuterà il South Fork a soddisfare la sua domanda crescente di energia, ma lo farà in un modo responsabile sotto l’aspetto ambientale, creando occupazione per il nostro Stato”.

Il Capo del Consiglio della Contea Suffolk, Steve Bellone, ha detto: “Localizzando i parchi eolici offshore a 30 miglia dalla costa, essi saranno all’orizzonte e non avranno un impatto visivo dalle nostre spiagge. Installando impianti per lo stoccaggio dell’energia in Montauk e Wainscott, forniremo energia affidabile senza il rumore e le emissioni che accompagnano le centrali elettriche convenzionali. E la fornitura di energia pulita sufficiente per 50.000 residenze di Long Island, contribuirà a mitigare i cambiamenti climatici e farà affermare lo Stato di New York come leader per l’energia pulita”.

Kit Kennedy, del NRDC (Consiglio di difesa delle risorse naturali) ha detto:

“Questo rappresenta quello che sarà il nostro futuro con l’energia pulita. Dare il benessere per il parco eolico offshore più grande della nazione - e il primo per New York - sarebbe un passo in avanti gigantesco per realizzare finalmente il potenziale largamente intatto di questa abbondante fonte di energia pulita. L’approvazione di questo progetto ha un’importanza critica per realizzare gli ardui obiettivi climatici del Governatore Cuomo per lo Stato”.

Lisa Dix, rappresentante di alto livello per il Sierra Club di New York, ha

affermato: “Oggi applaudiamo l’Autorità per l’energia di Long Island e il Governatore Cuomo per la loro lungimirante leadership. Costruendo il primo progetto eolico offshore di New York, e il più grande della nazione, fornendo energia elettrica efficace sotto l’aspetto costi-benefici, affidabile e non inquinante per i residenti di Long Island, creando occupazione e nuove opportunità di sviluppo economico per i newyorkesi, e permettendo all’Empire State di assumere un ruolo di leader nazionale per il clima e l’energia pulita”.

Anne Reynolds, Direttore esecutivo di ACE NY ha dichiarato: “È entusiasmante vedere la leadership del LIPA nell’investire sull’eolico offshore, che è essenziale per raggiungere l’obiettivo del Governatore del cinquanta per cento in energia rinnovabile. Il LIPA riconosce che l’eolico offshore può aiutare in modo economicamente accessibile a soddisfare i bisogni di energia elettrica di Long Island, con energia pulita e locale”.

Adrienne Esposito, Direttore esecutivo della Citizens Campaign for the Environment (Campagna dei cittadini per l’ambiente) ha affermato:

“Il nostro passaggio dai combustibili fossili alle fonti rinnovabili ha appena fatto un enorme passo avanti con questa decisione di portata storica. Si tratta di una svolta, un lascito di cui tutti i newyorkesi saranno fieri. Affrontando con decisione i cambiamenti climatici New York sta dimostrando di essere un leader globale”.

Gordian Raacke, Direttore esecutivo di Renewable Energy Long Island (Energia rinnovabile Long Island) ha detto: “Questo è un grande passo per il LIPA, un passo coraggioso per l’energia rinnovabile a Long Island, e l’inizio di un settore eolico offshore nello Stato di New York e nel Paese. Lodiamo il Governatore Cuomo e il LIPA per aver dimostrato una leadership lungimirante nel passaggio all’energia rinnovabile e ringrazio tutti coloro che hanno sostenuto l’energia eolica offshore nel corso degli ultimi due decenni”.

Elizabeth Gordon, Direttore del New York Offshore Wind Alliance (Alleanza per l’eolico offshore di New York) ha affermato: “Il progetto del LIPA per i 90 megawatt a South Fork colloca New York all’avanguardia dello sviluppo dell’eolico offshore in America. L’importante progresso in quello che sarà il più grande progetto eolico offshore della nazione, abbinato all’impegno per 2.400 megawatt del Governatore Cuomo, indica chiaramente che New York sta entrando in una nuova era per l’energia: una nella quale l’energia eolica offshore è in grado di assumere un ruolo chiave per soddisfare i fabbisogni di energia elettrica dello Stato”.

Karl R. Rábago, del Pace Energy and Climate Center (Centro Pace per l’energia e il clima) ha dichiarato: “È gratificante vedere come gli anni di impegno per lo sviluppo dell’energia pulita stiano dando frutti in modo così spettacolare. Ed è una fonte di ispirazione avere a New York la leadership che ha permesso di realizzare tutto questo”.

Heather Leibowitz, Direttore di Environment New York (Ambiente New York) ha detto: “L’eolico offshore deve essere una parte importante dell’insieme delle energie. È essenziale porre l’Empire State su un percorso verso un’economia alimentata interamente dalle energie rinnovabili. I 90 megawatt di energia prodotta al largo a est di Montauk ci avvicinerà di un passo verso questo obiettivo”.

Kevin Law, Presidente e CEO della Long Island Association (Associazione di Long Island, LIA) ha dichiarato: “Il parco eolico offshore proposto da Deepwater Wind è un importante passo avanti nella costruzione di un’economia dell’energia pulita a Long Island, creando nuovi posti di lavoro in questo settore e diversificando le nostre fonti di combustibile, e questa è la ragione per cui la LIA ha sostenuto questo progetto.”

John R. Durso, Presidente del sindacato Federazione del Lavoro di Long Island (Long Island Federation of Labor), AFL-CIO (Federazione americana del lavoro e Congresso delle organizzazioni industriali) ha affermato: “La decisione del LIPA di sottoscrivere un accordo con Deepwater Wind è una buona notizia per il movimento sindacale di Long Island. Si tratta di un primo passo nella realizzazione del potenziale per un nuovo settore americano, con Long Island al suo epicentro. Ringraziamo lo Stato di New York per il suo impegno per il nostro futuro energetico, un’opportunità che comprende posti di lavoro sindacalizzati. Siamo entusiasti di mettere all’opera la nostra forza lavoro specializzata”.

Informazioni sull’iniziativa Riforma della configurazione futura dell’energia

L’iniziativa dalla 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 si basa sulla costruzione di sistemi energetici più resistenti e vantaggiosi per tutti i cittadini di New York, stimolando l’investimento nelle tecnologie pulite come quelle solari, eoliche, migliorando l’efficienza energetica e generando entro il 2030, il 50% del fabbisogno energetico statale attraverso energie rinnovabili. La REV ha già portato a una crescita del 730% per quanto riguarda il mercato solare a livello statale, permettendo a oltre 105.000 famiglie a basso reddito di diminuire permanentemente i loro costi energetici, grazie al miglioramento dell’efficienza energetica e creando migliaia di posti di lavoro nei settori manifatturiero, ingegneristico e legato alle tecnologie relative all’energia pulita. La REV permetterà entro il 2030 allo Stato di New York la riduzione del 40% delle emissioni di gas serra a livello statale e il raggiungimento dell’obiettivo, riconosciuto a livello internazionale, di ridurre dell’80% le emissioni entro il 2050. Per scoprire di più in merito alla REV, e agli investimenti di 5 miliardi di dollari nel settore della tecnologia e innovazione nel campo dell’energia pulita, vi invitiamo a visitare www.ny.gov/REV4NY e a seguirci su [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY).

###