Per la diffusione immediata: 15/06/2018 **IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO**

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA CHE NEW YORK GUIDERÀ IL CONSORZIO A LIVELLO NAZIONALE PER PROMUOVERE RICERCA E SVILUPPO DELL'ENERGIA EOLICA OFFSHORE

Il consorzio nazionale creerà una collaborazione pubblica-privata di leader industriali per promuovere la tecnologia eolica offshore, combattendo il cambiamento climatico e guidando l'innovazione eolica

Sostiene il mandato del Governatore Cuomo che richiede, entro il 2030, che il 50 percento dell'energia elettrica dello Stato provenga da fonti rinnovabili

Oggi, il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato l'assegnazione all'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) di una sovvenzione da 18,5 milioni di dollari stanziata dal Dipartimento per l'energia (Department of Energy, DOE) degli Stati Uniti per guidare un consorzio di ricerca e sviluppo nel settore eolico offshore a livello nazionale. La sovvenzione per creare il Consorzio nazionale di ricerca e sviluppo nel settore dell'energia eolica offshore (National Offshore Wind Research and Development Consortium) rafforza ulteriormente il ruolo guida di New York nel far progredire lo sviluppo eolico offshore responsabile e vantaggioso economicamente. Il consorzio verrà supportato attraverso una collaborazione pubblica-privata che include il settore eolico offshore, aziende di pubblica utilità, laboratori di ricerca e altri Stati.

"New York guida la nazione tramite il suo impegno nelle energie rinnovabili, e l'energia eolica offshore è una fonte energetica pulita conveniente che garantirà elettricità nel nostro futuro", **ha dichiarato il Governatore Cuomo.** "Questo consorzio solidifica il nostro ruolo come capitale nazionale del settore eolico offshore e porterà a innovazioni e progressi, supporterà la creazione di posti di lavoro e spronerà le nostre iniziative per ridurre le emissioni di gas serra e creare una New York più pulita ed ecologica per tutti."

Richard Kauffman, Presidente di Energia e Finanza (Energy and Finance) dello Stato di New York, ha affermato: "Sotto l'amministrazione del Governatore Cuomo, New York sta aprendo la strada per sviluppare un emergente settore eolico offshore con l'obiettivo di combattere il cambiamento climatico e creare posti di lavoro. Sono entusiasta che le competenze NYSERDA e il suo ruolo guida siano state riconosciute come caposaldo di questo lavoro in collaborazione ad altri Stati e al consorzio per

costruire responsabilmente questo settore, garantendo allo stesso tempo enormi benefici a tutti i newyorkesi".

Alicia Barton, Presidentessa e Amministratrice Delegata di NYSERDA ha dichiarato: "Sotto la guida del Governatore Cuomo, New York sta guidando la strada nello sviluppare questa risorsa energetica rinnovabile che metterà a disposizione benefici economici ed ambientali oltre i confini di New York. Assieme ai nostri partner statali e industriali, questo consorzio promuoverà ricerche per ridurre i costi dell'energia eolica offshore e creare un centro statunitense di innovazione e sviluppo di prodotti in grado di aiutare a rendere l'energia eolica offshore il settore energetico pulito autoportante che necessitiamo per combattere il cambiamento climatico".

Il consorzio è un'organizzazione indipendente che lavora a livello nazionale concentrandosi nel far progredire la tecnologia eolica offshore e nel supportare le innovazioni nella progettazione di impianti eolici; sviluppando metodi per ridurre i costi di installazione e localizzazione; ed esplorando soluzioni tecnologiche avanzate per quanto riguarda operatività, manutenzione e sviluppo della catena di approvvigionamento. Industria, settore accademico e laboratori nazionali sono stati inseriti nell'elenco per supportare le iniziative del consorzio, con l'obiettivo di superare gli ostacoli che rallentano l'utilizzo delle tecnologie eoliche offshore, includendone il costo.

La sovvenzione verrà eguagliata da un supporto finanziario proveniente da NYSERDA ed è programmata su un termine di quattro anni. Basandosi su modelli europei di successo, il consorzio sta coinvolgendo il supporto del settore privato, questo permetterà di tracciare un percorso verso l'autosufficienza finanziaria, in modo da poter continuare il proprio lavoro al termine del supporto federale.

Il Deputato Eliot Engel ha affermato: "Come membro del Comitato per l'energia abitativa e commerciale, presumo che il settore eolico offshore giocherà un ruolo chiave nella creazione e mantenimento della sicurezza energetica futura della nostra nazione. Questa sovvenzione federale rappresenta una straordinaria opportunità che permetterà a New York di divenire un leader nazionale, ma non solo, un leader globale in questo promettente campo economicamente vantaggioso ed eco-sostenibile".

Il Deputato Paul Tonko ha affermato: "Il rapido percorso americano verso un futuro basato sull'energia pulita passa attraverso New York. Il nostro Stato ha provato per l'ennesima volta di possedere competenze tecniche e forza lavoro qualificata per guidare i successi nazionali nell'energia eolica, ma non solo, è anche il luogo dove risiedono organizzazioni visionarie come NYSERDA che ci aiutano a pianificare la strada. Congratulazioni al corpo direttivo e al personale NYSERDA per aver ottenuto questo supporto federale realmente meritato e al Dipartimento per l'energia per aver dimostrato buon senso nell'assegnare tale sovvenzione. Attendo lo sviluppo di competenze e innovazioni a New York, queste permetteranno alla tecnologia eolica offshore di raggiungere il suo completo potenziale".

NYSERDA ha collaborato con Carbon Trust e Renewables Consulting Group (RCG) per creare un gruppo indipendente, organizzato a livello nazionale e guidato dal settore industriale. I membri del suo consiglio includono aziende per lo sviluppo di energia

eolica offshore, sostenitori pubblici e rappresentanti di agenzie nazionali di pubblica utilità e laboratori nazionali. Il consorzio include New Jersey e California, a altri Stati si aggiungeranno nel futuro.

Jan Matthiesen, Direttore di Carbon Trust, ha commentato: "Carbon Trust è lietissima di supportare NYSERDA nella coordinazione delle attività collaborative di ricerca e sviluppo del consorzio a nome del Dipartimento per l'energia degli Stati Uniti. Nel corso del passato decennio, l'acceleratore di energia eolica offshore di Carbon Trust ha portato alla riduzione dei costi per quanto riguarda l'energia eolica offshore in tutta Europa, basandosi sul suo approccio orientato all'industria e al mercato settoriale per creare innovazioni e progetti di ricerca e sviluppo rivoluzionari, ed è entusiasta nel vedere come anche il Dipartimento per l'energia degli Stati Uniti abbia scelto di adottare questo modello. Crediamo fermamente che questo consorzio aiuterà a garantire il massimo impatto e ritorno dell'investimento per gli Stati Uniti, garantendo una continua riduzione dei costi e uno sviluppo economico nella fase iniziale di questo promettente settore".

Doug Pfeister, Direttore generale di Renewables Consulting Group, ha commentato: "Siamo realmente lieti che DOE abbia selezionato RCG, NYSERDA e Carbon Trust per far progredire le iniziative di ricerca e sviluppo nel settore dell'energia eolica offshore degli Stati Uniti. Il team assemblato garantirà ottimi risultati dato che il nostro intento è quello di utilizzare maggiormente questa potente risorsa rinnovabile per introdurla nella rete elettrica mista di New York e oltre i confini".

Joe Martens, Direttore dell'Alleanza per l'energia eolica offshore di New York (New York Offshore Wind Alliance), ha commentato: "La sovvenzione DOE stanziata a NYSERDA è una straordinaria notizia per New York e per tutta la nazione. Fa segnare un altro enorme passo avanti verso l'utilizzo di una risorsa energetica non contaminante e priva di carburanti fossili in modo da metterla a disposizione delle città e di aree costiere densamente popolate che la necessitano fortemente. La sovvenzione è un punto saldo delle iniziative del Governatore per far progredire l'energia eolica offshore a New York, ma non solo, anche in tutta la nazione".

Robert Catell, Presidente del Centro tecnologico e di ricerca avanzata nel settore energetico (Advanced Energy Research and Technology Center, AERTC) presso l'Università statale di New York a Stony Brook, ha commentato: "Questo è un eccellente esempio di collaborazione tra il Dipartimento degli Stati Uniti per l'energia, lo Stato di New York, NYSERDA, il Centro tecnologico e di ricerca avanzata nel settore energetico dell'Università di Stony Brook e il settore privato. A livello mondiale, la tecnologia eolica offshore progredisce in modo realmente rapido, questo permetterà agli Stati Uniti di restare competitivi in un momento difficile, sfruttando le competenze e il potenziale dell'energia eolica nella parte nord-est degli Stati Uniti".

A inizio anno, il Governatore Cuomo ha rilasciato il piano generale dello Stato di New York relativo all'energia eolica offshore, questo guiderà uno sviluppo responsabile ed economicamente vantaggioso per arrivare a produrre 2,4 gigawatt di energia eolica offshore entro il 2030, elettricità sufficiente ad alimentare 1,2 milioni di abitazioni utilizzando energia pulita. Per avviare il progetto di sviluppo di energia eolica offshore a New York, il Governatore Cuomo ha annunciato nel suo discorso sulla situazione dello

Stato 2018 che lo Stato emetterà due gare d'appalto nel 2018 e 2019 per un totale combinato di almeno 800 megawatt di energia eolica offshore. Queste gare d'appalto rappresentano il primo passo verso il raggiungimento dell'obiettivo del Governatore di produrre 2.400 megawatt di energia eolica offshore entro il 2030. Inoltre, il Governatore ha dato istruzioni a NYSERDA di investire 15 milioni di dollari in ammodernamenti infrastrutturali e nella formazione di forza lavoro qualificata nel settore dell'energia pulita per creare lavoratori in grado di supportare la crescita del settore eolico offshore.

###

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