



Diffusione immediata: 14/1/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA TRAGUARDI IMPORTANTI PER L'EOLICO OFFSHORE MENTRE VENGONO FINALIZZATI I CONTRATTI PER L'EMPIRE WIND 2 E IL BEACON WIND

Maggiori opportunità economiche, di investimento e di creazione di posti di lavoro assicurate per lo Stato di New York

Annunciate anche le prime sovvenzioni per finanziare la formazione relativa all'eolico offshore

Sostiene l'obiettivo della Legge sulla leadership climatica e sulla protezione della comunità per la realizzazione di 9.000 megawatt di energia eolica offshore entro il 2035

Oggi la Governatrice Kathy Hochul al Porto di Albany, insieme alla Segretaria per l'Energia degli Stati Uniti Jennifer M. Granholm, al Membro del Congresso Paul Tonko e ad altri funzionari eletti, ha annunciato la finalizzazione dei contratti tra l'Autorità di sviluppo e ricerca energetica dello Stato di New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), Empire Wind Offshore LLC e Beacon Wind LLC, ciascuno con una partnership 50-50 tra Equinor e bp per i progetti eolici offshore Empire Wind 2 e Beacon Wind, che rappresentano un traguardo importante nell'avanzamento dello sviluppo eolico offshore nello Stato di New York.

"Sappiamo cosa serve per costruire e sostenere il futuro, è nel nostro DNA di newyorkesi", **ha dichiarato la Governatrice Hochul.** "Portando avanti questi significativi progetti eolici offshore, possiamo mantenere il nostro ritmo per i progetti di sviluppo che daranno impulso alla creazione di posti di lavoro e investimenti verdi tanto necessari. Nessun altro stato ha percepito l'impatto del cambiamento climatico quanto lo Stato di New York e, ora più che mai, possiamo continuare ad aprire la strada con la nostra ambiziosa visione leader a livello nazionale per una transizione verso un'energia rinnovabile e un futuro più verde e più pulito".

L'annuncio di oggi chiude formalmente il secondo bando competitivo per l'eolico offshore dello Stato e comprende inoltre le prime assegnazioni per l'Istituto di formazione statale per l'eolico offshore (State's Offshore Wind Training Institute). Unitamente alla pubblicazione di questa settimana del Comunicato di concessione finale dell'Ufficio per la gestione dell'energia oceanica (Bureau of Ocean Energy

Management, BOEM) per il New York Bight e l'[annuncio dello Stato dello Stato](#) di un investimento leader a livello nazionale di 500 milioni di dollari in porti, produzione e catena di fornitura dell'eolico offshore da integrare nell'ambito del bando 2022 di NYSERDA, questi eventi rappresentano un significativo passo avanti nella promozione dell'obiettivo della Legge sulla leadership climatica e la protezione delle comunità (Climate Leadership and Community Protection Act) di produrre 9.000 megawatt di eolico offshore entro il 2035.

La Segretaria per l'Energia degli Stati Uniti Jennifer M. Granholm, ha dichiarato: "I miei complimenti alla Governatrice Hochul per aver fatto un enorme passo avanti nella riduzione delle bollette energetiche per le famiglie di New York, creato migliaia di posti di lavoro ben pagati e portato avanti l'obiettivo del Presidente Biden per un solido settore dell'eolico offshore in America. Siamo in grado di superare la sfida del cambiamento climatico e la renderemo inoltre il fulcro dell'energia pulita".

La Senatrice Gillibrand ha dichiarato: "Mentre questa settimana ad Albany celebriamo l'innovazione di New York nell'energia pulita, sono entusiasta di annunciare questa partnership fondamentale tra l'Autorità per la ricerca e lo sviluppo dell'energia dello Stato di New York (New York State Energy Research and Development Authority), Empire Wind Offshore LLC e Beacon Wind LLC. Questo è un altro traguardo nella leadership e nell'innovazione del nostro stato nell'energia pulita e nello sviluppo dell'eolico offshore. Non vedo l'ora di poter continuare il nostro grande progetto di portare posti di lavoro e tecnologia a energia pulita a New York".

Il Membro del Congresso Paul Tonko ha dichiarato: "Sappiamo che il potenziale di New York per lo sviluppo dell'eolico offshore è enorme. La grande notizia di oggi avrà un ruolo chiave nell'espansione di questo settore, creando posti di lavoro ben pagati, formando la forza lavoro energetica del futuro e contribuendo a risolvere la maggior parte delle sfide climatiche più pressanti. Un ringraziamento a tutti coloro che sono coinvolti in questo annuncio rivolto al futuro che investe nella nostra regione e spinge New York oltre lungo il percorso per diventare una centrale di produzione di energia eolica".

La Presidentessa e AD di NYSERDA, Doreen M. Harris, ha dichiarato: "Lo Stato di New York si è dimostrato saldo nel suo impegno di imporsi come mercato leader per l'eolico offshore nella nazione e una centrale per la produzione di energia eolica a livello globale. Questi contratti con Equinor rafforzeranno ulteriormente i nostri progressi e creeranno nuove opportunità economiche, oltre a una nuova rete elettrica alimentata da energia pulita e rinnovabile che apre la strada a un futuro più salutare e sostenibile".

I progetti Empire Wind 2 da 1.260-megawatt e Beacon Wind da 1.230-megawatt sono stati aggiudicati in via provvisoria a gennaio 2021 come risultato del secondo bando competitivo per l'eolico offshore di NYSERDA. Con un'entrata in funzione ufficiale prevista rispettivamente per il 2027 e il 2028, i progetti rafforzeranno l'economia di New York e favoriranno inoltre gli investimenti nei porti per supportare direttamente i progetti

eolici offshore definendo New York come hub della catena delle forniture di eolico offshore. I pagamenti di NYSERDA per i progetti partiranno dopo aver ottenuto tutti i permessi e le approvazioni necessari, la costruzione completa e l'inizio dell'erogazione di energia a New York.

I contratti dei progetti finali sono disponibili sul [sito web](#) di NYSERDA e comprendono gli stanziamenti per i seguenti sussidi:

- 644 milioni di dollari di impegni di finanziamento pubblici e privati senza precedenti in infrastrutture portuali, tra cui:
 - 357 milioni di dollari nella struttura di produzione della prima torre eolica offshore che sarà costruita nel Porto di Albany
 - più di 287 milioni di dollari saranno investiti in una struttura di allestimento e montaggio presso il South Brooklyn Marine Terminal (SBMT), di proprietà della Città di New York e gestito dalla New York City Economic Development Corporation (NYCEDC)
 - più di 8,9 miliardi di spesa previsti nello stato e la creazione di più di 5.200 posti di lavoro supportati dagli impegni prevalenti del contratto di lavoro salariale e a progetto.
- Per i clienti l'impatto medio sulla bolletta sarà di circa lo 0,8 per cento, o di circa 0,95 dollari al mese. I costi totali dei progetti, tra cui un costo di sviluppo complessivo medio contenuto di 80,40 dollari per megawatt ora, sono inferiori del sette per cento circa rispetto a quelli delle assegnazioni 2018 di NYSERDA, a indicare che l'eolico offshore è una fonte di energia rinnovabile competitiva con enormi vantaggi.

Il Presidente di Equinor Wind US Siri Espedal Kindem, ha dichiarato: "L'annuncio di oggi pone Equinor e bp sulla strada per la fornitura di più di 3,3 GW di potenza eolica offshore per New York. Propone inoltre una dimostrazione tangibile su vasta scala dell'incredibile attività economica e del potenziale di riduzione del carbonio favorita dalla transizione dell'energia verde di New York. Siamo orgogliosi di contribuire a guidare la crescita di questo entusiasmante settore a New York".

Felipe Arbelaez, Vice Presidente senior bp per Zero Carbon Energy, ha dichiarato: "Queste sono risorse di prim'ordine e ci stiamo muovendo in modo rapido e sicuro per far produrre loro l'energia che le persone hanno bisogno, nel modo in cui l'hanno bisogno - creando nel contempo effetti a catena per le comunità e l'industria circostanti. Il traguardo di oggi rappresenta un importante passo avanti e continueremo a impegnarci al massimo per consegnare i progetti Empire Wind e Beacon Wind che forniscono energia pulita e rendimenti stabili per gli anni futuri".

Il Direttore dell'Alleanza per l'eolico offshore di New York (New York Offshore Wind Alliance) Fred Zalzman, ha dichiarato: "La serie di annunci di oggi porta lo stato inesorabilmente più vicino alla realizzazione del suo obiettivo leader a livello nazionale di 9.000 MW entro il 2035 e conferma New York come indiscusso epicentro economico per il settore emergente dell'eolico offshore. Ci congratuliamo con

NYSERDA e la joint venture Equinor bp per la realizzazione di questo importante traguardo commerciale e con i destinatari delle prime sovvenzioni per la formazione che supporteranno la prima generazione di lavoratori qualificati impiegati in questi rivoluzionari progetti di New York".

Il Direttore esecutivo di Climate Jobs NY, Jeff Vockrodt ha dichiarato: "Questo è un altro importante passo avanti verso la riduzione delle emissioni, nel garantire il posto di New York nel settore eolico offshore e nella creazione di buoni posti di lavoro sindacali e carriere nelle comunità di tutto lo stato. Non vediamo l'ora di lavorare con l'amministrazione Hochul per garantire che questi progetti procedano rapidamente, che i posti di lavoro creati siano lavori sindacali a sostegno delle famiglie e che i newyorkesi possano vedere i vantaggi economici di questi investimenti. Siamo inoltre confortati nel vedere che NYSERDA prevede di pubblicare il prossimo bando per l'energia eolica offshore a breve che, insieme al recente annuncio della Governatrice Hochul di 500 milioni di dollari di nuovi investimenti nella catena delle forniture, contribuirà alla costruzione di porti e di altre infrastrutture eoliche offshore indispensabili".

Questa settimana la Governatrice Hochul, insieme alla Segretaria degli Interni degli Stati Uniti Deb Haaland e al Governatore del New Jersey Phil Murphy, ha annunciato il Comunicato di concessione finale di BOEM di sei nuove concessioni, per lo sviluppo dell'eolico offshore totale di 197.486,593 ettari (488.000 acri) nel New York Bight e la pubblicazione di un documento dal titolo: "Una visione condivisa sullo sviluppo di una catena di fornitura eolica offshore" ("A Shared Vision on the Development of an Offshore Wind Supply Chain") che descrive un impegno per una catena della fornitura di eolico offshore tra New York, il New Jersey e BOEM. Queste aree in concessione aggiuntive sono necessarie a New York e al New Jersey per realizzare i loro obiettivi di energia eolica offshore e supportare l'obiettivo di energia eolica offshore del governo federale di 30.000 megawatt entro il 2030.

Mantenendo il passo per essere leader statunitensi nel settore eolico offshore, New York lancerà la terza tornata di bandi in tutto lo stato nei primi mesi del 2022. Come annunciato durante l'intervento dello Stato dello Stato del 2022 della Governatrice Hochul, si prevede che il prossimo bando di NYSERDA produrrà almeno 2 gigawatt di nuovi progetti, sufficienti ad alimentare 1,5 milioni di abitazioni, portando il totale complessivo dello stato a più di 4,5 milioni di abitazioni alimentate dall'eolico offshore. NYSERDA abbinerà questo appalto a 500 milioni di dollari di investimenti in infrastrutture per l'eolico offshore per catalizzare gli investimenti privati nella realizzazione di un'infrastruttura critica necessaria a garantire l'importanza di New York come hub per il suo fiorente settore. Il bando comprenderà miglioramenti all'approccio per la trasmissione offshore in base alle raccomandazioni dello [Studio sulla rete elettrica dello Stato di New York \(New York State Power Grid Study\)](#), maggiore enfasi sulla produzione all'interno dello stato, uno sviluppo economico inclusivo e un'equità climatica, un'enfasi sulle strette correlazioni con la forza lavoro di New York, tra cui la costruzione supportata da accordi di lavoro salariali e sui progetti prevalenti e ulteriori valutazioni di credito per progetti che propongono la riconversione dell'infrastruttura di

generazione elettrica di origine fossile nella parte meridionale dello stato e l'utilizzo dello stoccaggio dell'energia per migliorare l'affidabilità futura del sistema.

La Commissaria del Dipartimento del lavoro (Department of Labor) dello Stato di New York, Roberta Reardon, ha dichiarato: "L'eolico offshore respira aria nuova nell'economia di New York. Con il supporto di una forza lavoro ben preparata, questo settore emergente porterà la prosperità economica per gli anni a venire. Ringrazio la Governatrice Hochul per aver continuato a investire strategicamente nella nostra economia, nel nostro ambiente e nella forza lavoro di New York".

Hope Knight, Commissaria facente veci e Presidentessa e AD-designata dell'Empire State Development, ha dichiarato: "I porti eolici offshore alimenteranno sia l'economia verde, sia le opportunità economiche. I progetti Empire Wind 2 e Beacon Wind renderanno lo Stato di New York più verde e creeranno posti di lavoro verdi, portando avanti la missione di Empire State Development di preparare la nostra economia al futuro. Con l'annuncio di oggi, New York continuerà a essere leader nella lotta contro il cambiamento climatico e la produzione di energia verde e posti di lavoro verdi, avvicinandoci agli ambiziosi obiettivi climatici dello Stato".

Il Presidente e AD del Centro per la crescita economica (Center for Economic Growth), Mark Eagan, ha dichiarato: "Stiamo assistendo alla nascita di un settore che non solo è nuovo per lo Stato di New York, ma per tutto il paese. È reale ed è concentrato qui, nella Regione della Capitale. Lo Stato di New York è all'avanguardia nel settore eolico offshore e siamo profondamente grati per la visione e l'impegno della Governatrice Hochul e NYSERDA. Ci congratuliamo con Equinor, bp e il Porto di Albany per questo contratto, che contribuirà alla trasformazione della nostra economia e fornirà posti di lavoro ben pagati. CEG ha avviato la commercializzazione a livello globale del potenziale di energia eolica offshore della regione tre anni fa e questo ha contribuito a far fruttare questo investimento leader a livello nazionale e molto altro ancora. CEG continuerà a lavorare con i suoi partner per sfruttare i fondi statali e federali e rendere la Regione della Capitale il luogo di elezione per la produzione di componenti per l'eolico offshore".

Offshore Wind Training Institute (Istituto di formazione per l'eolico offshore)
È stata inoltre annunciata oggi la prima tornata delle sovvenzioni competitive dell'Istituto di formazione statale per l'eolico offshore (State's Offshore Wind Training Institute) di 20 milioni di dollari, il massimo investimento pubblico nello sviluppo della forza lavoro eolica offshore da parte di qualsiasi stato degli Stati Uniti. Attraverso una partnership tra l'Università Statale del Farmingdale State College di New York e la Stony Brook University di Long Island, l'istituto di formazione punta ad anticipare i programmi di formazione e l'infrastruttura formativa sull'eolico offshore necessari a istituire una forza lavoro in grado di supportare il settore eolico offshore nazionale emergente. L'Istituto certificherà e formerà 2.500 lavoratori newyorkesi a partire dall'inizio di quest'anno per supportare i progetti di energia rinnovabile offshore e onshore.

Le prime due proposte vincitrici riceveranno complessivamente 569.618 dollari per supportare la formazione iniziale e lo sviluppo delle competenze per le comunità svantaggiate e le popolazioni prioritarie tra cui veterani, persone con disabilità, persone a basso reddito, senz'atletto e genitori single, sia nella Regione della Capitale, sia nella Città di New York. Tra i premiati figurano:

- Hudson Valley Community College di Troy, NY (HVCC)
- LaGuardia Community College di Queens, NY (LAGCC)

Per contribuire a creare una solida preparazione per l'iniziativa eolica offshore della Regione della Capitale, l'Hudson Valley Community College ha recentemente iniziato a proporre un diploma di due anni nella saldatura e nella costruzione e si concentrerà su iniziative di selezione degli studenti tra le popolazioni prioritarie nelle comunità svantaggiate urbane e rurali, proponendo borse di studio complete o parziali ai partecipanti. La formazione nelle competenze di base di saldatura sarà erogata dal Centro opportunità formative della Regione della capitale (Capital Region Educational Opportunity Center), una divisione dell'HVCC con ulteriore formazione e certificazioni senza crediti che sarà erogata presso il campus principale del college. Il college collaborerà inoltre con produttori regionali alla costruzione di componenti di turbine per fornire un canale di forza lavoro specializzata di saldatori e costruttori, con l'obiettivo di formare 75 persone, tra cui 65 provenienti da popolazioni prioritarie e comunità svantaggiate.

LAGCC collabora con Siemens Gamesa alla creazione di una forza lavoro inclusiva per l'eolico offshore che garantisca una solida preparazione a livello locale per la costruzione, la riparazione e la manutenzione delle strutture eoliche offshore nell'area metropolitana della Città di New York. Il college convocherà i datori di lavoro per esporre le carenze di qualificazione sia per i nuovi ingressi nella forza lavoro, sia per i lavoratori attuali nel settore delle costruzioni contribuendo a comunicare e sviluppare un curriculum personalizzato migliore. Un totale di cinquanta persone a basso reddito sul litorale di Brooklyn-Queens riceverà una formazione come tecnico eolico offshore.

Penny Hill, Preside delle Iniziative di sviluppo economico e della forza lavoro (Economic Development and Workforce Initiatives), ha dichiarato: "L'Hudson Valley Community College si impegna a favorire la fornitura di forza lavoro per il futuro a energia pulita dello Stato di New York. Oltre a coloro che sono stati formati nella saldatura e nella costruzione, il college è pronto a fornire altre opportunità formative per supportare il settore eolico offshore. Attendiamo di collaborare con i produttori per erogare formazione professionale e creare comunità più forti e resilienti".

Hannah Weinstock, Direttrice Senior per lo Sviluppo della forza lavoro (Workforce Development) per LAGCC, ha dichiarato: "Creare una forza lavoro inclusiva per l'eolico offshore ci consentirà di garantire che le comunità di colore a

basso reddito, lasciate indietro in passato, abbiano l'opportunità di guidare l'economia verde del futuro".

Elizabeth Yeampierre, Direttrice Esecutiva, UPROSE, ha dichiarato: "Lo Stato di New York è destinato a diventare un vero leader nazionale nell'eolico offshore come risultato di anni di leadership in prima linea nella giustizia ambientale e il nostro ruolo nell'ottenere la Legge sulla leadership climatica e la protezione delle comunità è stato promosso. Il CLCPA consolida l'equità, la riduzione delle emissioni a livello dell'economia e destina un minimo del 40% di investimenti alle comunità svantaggiate come Sunset Part, Brooklyn, le stesse che hanno subito l'eredità e generazioni di disuguaglianze relative all'inquinamento e alla salute. I due decenni di lotta di Sunset Park per la giustizia ambientale e la "reindustrializzazione verde" della più grande area portuale di NYC sono un modello di collaborazione amministrativa alla creazione di un settore eolico offshore equo. Ora la lotta è per una transizione giusta, garantendo fin dal primo giorno che le nostre persone siano al tavolo e lavorino in questo settore in ogni fase di sviluppo. UPROSE è entusiasta di vedere che il più grande bando per l'eolico offshore della storia degli Stati Uniti continua ad andare avanti in collaborazione con la leadership della comunità in prima linea e il supporto dello Stato".

Adrienne Esposito, Direttrice Esecutiva dell'Unione cittadina per l'ambiente (Citizens Campaign for the Environment), ha dichiarato: "Questo annuncio è un passo avanti per l'energia eolica ed è un enorme balzo in avanti per un futuro a energia più pulita. È entusiasmante vedere il significativo progresso che guida la nostra transizione dai combustibili fossili all'energia rinnovabile. Il pubblico sostiene con forza questa transizione e New York risponde. Mentre creiamo un'economia verde e un eolico offshore avanzato, adempiamo all'impegno di rendere New York leader nella battaglia per combattere il cambiamento climatico. Grazie alla Governatrice Hochul e a NYSERDA per continuare a creare la strada verso il progresso".

Questi progressi si basano sul continuo approccio responsabile e a costi contenuti di New York per sviluppare l'eolico offshore, tra cui le recenti pubblicazioni di NYSERDA [Principi guida per il coinvolgimento delle parti interessate nell'eolico offshore \(Guiding Principles for Offshore Wind Stakeholder Engagement\)](#) e [Richiesta di informazioni \(Request for Information\)](#) per cercare riscontri da parte del pubblico e delle parti interessate volti a identificare gli argomenti da prendere in considerazione nell'analisi dei corridoi offshore e onshore. NYSERDA avvierà inoltre un nuovo Offshore Wind Master Plan 2.0: Quest'anno Deep Water aprirà la frontiera del futuro per lo sviluppo di eolico offshore.

Lo Stato di New York ha attualmente cinque progetti eolici offshore in fase di sviluppo attivo, il portafoglio più vasto della nazione. Questo portafoglio iniziale ammonta a più di 4.300 megawatt, alimenterà più di 2,4 milioni di abitazioni di New York e si prevede che porti un effetto economico combinato pari a 12,1 miliardi di dollari allo stato. Si prevede inoltre che i progetti portino alla creazione di più di 6.800 posti di lavoro nello sviluppo dei progetti, nella produzione di componenti e nel funzionamento e manutenzione. La realizzazione dell'obiettivo dello Stato di 9.000 megawatt entro il

2035 genererà energia eolica offshore sufficiente ad alimentare circa il 30 per cento del fabbisogno elettrico dello Stato di New York, l'equivalente di circa 6 milioni di abitazioni dello Stato di New York e creerà circa 10.000 posti di lavoro.

Il piano sul clima dello Stato di New York, leader a livello nazionale

L'agenda climatica dello Stato di New York rappresenta l'iniziativa per il clima e l'energia pulita più aggressiva della nazione e necessita di una transizione sistematica e giusta verso un'energia pulita che crei posti di lavoro e continui a favorire un'economia verde contestualmente alla ripresa dello Stato di New York dalla pandemia di COVID-19. In linea con la legge attraverso la Legge sulla leadership climatica e sulla protezione della comunità, New York si muove per realizzare l'obiettivo mandatorio di un settore elettrico a zero emissioni entro il 2040, compreso il 70% di generazione di energia rinnovabile entro il 2030, e raggiungere la neutralità del carbonio nell'ambito delle attività economiche. Si basa sugli investimenti senza precedenti di New York per aumentare l'energia pulita, compresi più di 33 miliardi di dollari in 102 progetti rinnovabili su larga scala in tutto lo Stato, 6,8 miliardi di dollari per ridurre le emissioni degli edifici, 1,8 miliardi di dollari per aumentare il solare, più di 1 miliardo di dollari per iniziative di trasporto pulito e più di 1,6 miliardi di dollari in impegni della NY Green Bank. Complessivamente, detti investimenti hanno sostenuto oltre 158.000 posti di lavoro nel settore dell'energia pulita di New York nel 2020, una crescita del 2.100% nel settore solare distribuito dal 2011 e l'impegno a sviluppare 9.000 megawatt di eolico offshore entro il 2035. In base alla Legge sul clima (Climate Act), New York si baserà su questi progressi e ridurrà le emissioni di gas serra dell'85% rispetto ai livelli del 1990 entro il 2050, garantendo al contempo che almeno il 35%, con un obiettivo del 40%, dei benefici degli investimenti in energia pulita siano diretti alle comunità svantaggiate, e progredendo verso l'obiettivo di efficienza energetica dello stato di ridurre, entro il 2025, il consumo di energia in loco di 185 trilioni di BTU in risparmio energetico nei consumi finali.

###

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