



Per la diffusione immediata: 21/06/2018 **IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO**

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA IL PIANO D'AZIONE PER LO STOCCAGGIO DELL'ENERGIA DI NEW YORK PER L'OBIETTIVO MODELLO DEL PAESE DEL RAGGIUNGIMENTO DI 1.500 MEGAWATT ENTRO IL 2025 PER LA LOTTA AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Fornirà 2 miliardi di dollari in vantaggi per i consumatori e creerà fino a 30.000 posti di lavoro

La NY Green Bank coinvolgerà i partecipanti del mercato dello stoccaggio dell'energia per accelerare l'impegno da 200 milioni di dollari in finanziamenti per il progetto per l'accumulo energetico

A sostegno della strategia per la Riforma della configurazione futura dell'energia del Governatore fornendo resilienza alla rete elettrica

Oggi, il Governatore Andrew M. Cuomo, ha annunciato la pubblicazione di un Piano d'azione per lo stoccaggio dell'energia (Energy Storage Roadmap) onnicomprensivo dello Stato volto a guidare New York verso il suo obiettivo modello nel paese di stoccaggio dell'energia. Con questo Piano d'azione, New York sta dando il via allo sviluppo di questa tecnologia di energia pulita, sostenendo al contempo l'obiettivo di stoccaggio dell'energia del Governatore di 1.500 megawatt entro il 2025, la domanda di elettricità equivalente a un quinto del totale delle abitazioni di New York. Questo piano onnicomprensivo promuoverà inoltre la strategia della Riforma della configurazione futura dell'energia (Reforming the Energy Vision, REV), volta a creare un sistema energetico pulito, resiliente ed economico per tutti i newyorkesi al fine di contrastare il cambiamento climatico.

“L'energia pulita rappresenta il futuro del nostro pianeta e New York continuerà a fungere da esempio per il paese in questa tecnologia volta a combattere il cambiamento climatico e a conservare le risorse per le generazioni future”, **ha dichiarato il Governatore Cuomo.** “Questo Piano d'azione costituisce il prossimo passo non solo nello sviluppo della nostra economia legata all'energia pulita e nella creazione di posti di lavoro, bensì nel miglioramento della resilienza della rete al fine di garantire l'operatività della nostra elettricità in vista di condizioni meteorologiche avverse e di altre situazioni di emergenza.”

“Non vi è dubbio sul fatto che dobbiamo agire con urgenza per combattere la minaccia costituita dal cambiamento climatico”, **ha riferito la Vicegovernatrice Kathy Hochul, responsabile dell’annuncio di oggi nel Queens.** “Stiamo già assistendo all’impatto sul nostro ambiente e i newyorkesi continuano a essere in pericolo con le temperature in rialzo e gli incidenti correlati alle condizioni meteorologiche avverse. Così come accade per tante altre problematiche, quando il governo federale ignora la realtà, New York interviene per dare l’esempio e per attuare soluzioni reali. La visione energetica del nostro Stato ci sta conducendo verso un sistema energetico più avanzato ed efficiente nel paese. Il Piano d’azione per lo stoccaggio dell’energia rappresenta il prossimo passo cruciale verso la lotta al cambiamento climatico e verso un ulteriore sviluppo della nostra economia legata all’energia pulita.”

Il [Piano d’azione](#) identifica dritte a breve termine sul modo in cui lo stoccaggio dell’energia possa fornire valore aggiunto ai consumatori di elettricità di New York e su come possa far fronte in maniera efficace sotto il profilo dei costi alle esigenze e richieste della rete. Il Piano d’azione fornisce una serie di misure specifiche suggerite volte ad accelerare l’impiego di progetti di stoccaggio dell’energia nello Stato di New York e a trasformare lo Stato in un mercato leader nel paese in progetti avanzati di stoccaggio dell’energia. Il piano è stato sviluppato dal Dipartimento dei servizi pubblici (Department of Public Service, DPS) e dall’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) con suggerimenti da parte di diverse parti interessate.

L’Autorità per l’energia elettrica di New York (New York Power Authority, NYPA) sta attualmente lavorando a diversi progetti di stoccaggio dell’energia volti a dimostrare il valore della tecnologia, il quale continuerà ad aumentare con l’attuazione del Piano d’azione. Il lavoro prevede una collaborazione con la Università statale di New York (State University of New York, SUNY) su diversi progetti che consentirebbero al sistema universitario di utilizzare l’energia solare accumulata nel corso delle emergenze e nei periodi di picco di domanda energetica. Questa primavera è stato ultimato un sistema di energia solare e di batterie per l’accumulo di energia presso il campus della SUNY New Paltz. È in corso la pianificazione per un sistema simile presso il campus della SUNY Delhi.

Il raggiungimento dell’ambizioso obiettivo dello Stato entro il 2025 apporterà circa 2 miliardi di dollari in vantaggi generali a vita per i newyorkesi, tra cui risparmi relativi alla rete di distribuzione elettrica ed emissioni di gas serra ridotte, nonché una maggiore resilienza della rete elettrica mediante la riduzione dell’impatto delle interruzioni di corrente causate dalle condizioni meteorologiche estreme. L’aggiunta di un maggiore stoccaggio dell’energia all’interno del sistema ottimizzerà inoltre i vantaggi relativi ad altre risorse di energia rinnovabile quali quella solare ed eolica e contribuirà a garantire la loro disponibilità, ove necessario, al fine di soddisfare il picco di domanda energetica.

Il Piano d’azione sostiene lo status di New York come patria del crescente settore delle tecnologie pulite, il quale ha il potenziale di creare fino a 30.000 nuovi posti di lavoro ben remunerati nel settore dello stoccaggio dell’energia. Esso farà leva sull’impegno di New York nella lotta al cambiamento climatico e nello sviluppo del settore dello

stoccaggio dell'energia, il quale ha già fatto registrare una crescita dei posti di lavoro del 30 per cento a New York tra il 2012 e il 2015.

Lo Stato di New York ha attualmente una capacità di tecnologie avanzate di stoccaggio dell'energia di circa 60 megawatt impiegati con ulteriori 500 megawatt di prossima realizzazione, oltre a 1.400 megawatt di stoccaggio dell'energia idroelettrica tradizionale. Al fine di promuovere lo sviluppo dello stoccaggio dell'energia in modi attuabili, riproducibili e scalabili, il Piano d'azione suggerisce di:

- Fornire 350 milioni di dollari in incentivi di accelerazione per il mercato nell'intero Stato per la rapida adozione di sistemi di stoccaggio avanzati da ubicare presso le sedi dei clienti o presso i sistemi di distribuzione o impianti elettrici di massa;
- Integrare incentivi per lo stoccaggio dell'energia nell'iniziativa di successo NY-SUN di NYSERDA per accelerare lo sviluppo di progetti di energia solare e stoccaggio e consentire a tali progetti l'accesso ai crediti fiscali federali prima della loro scadenza;
- Modifiche legislative delle tariffe dei servizi pubblici, delle richieste di servizi pubblici e dei valori del carbonio affinché riflettano i vantaggi del sistema e i valori dei progetti di stoccaggio;
- Continuare a far fronte alle sfide di autorizzazione e ubicazione relative al progetto e di ridurre gli oneri indiretti del sistema e i costi flessibili; e
- Suggestire modifiche delle norme del mercato all'ingrosso al fine di consentire una migliore partecipazione allo stoccaggio, consentendo inoltre lo stoccaggio volto a soddisfare sia le esigenze della rete di distribuzione elettrica che quelle del sistema all'ingrosso allo scopo di fornire un maggiore valore aggiunto per i contribuenti.

Inoltre, come proposto dal Governatore Cuomo nel suo discorso sulla Situazione dello Stato 2018, la NY Green Bank mira a impiegare almeno 200 milioni di dollari in investimenti relativi allo stoccaggio, il che contribuirà ad abbattere i costi dell'impiego strategico dello stoccaggio dell'energia su larga scala. Al fine di sostenere il suo impegno, NY Green Bank ha pubblicato una [Richiesta di informativa](#) (Request for Information) al fine di sollecitare un interesse diretto da parte degli sviluppatori del progetto sul modo in cui esso possa far fronte alle lacune finanziarie e supportare progetti di stoccaggio energetico. Si prevede inoltre che NY Green Bank pubblichi una Richiesta di proposte (Request for Proposals) quest'anno per progetti che combinano energia solare e stoccaggio dell'energia.

Tali raccomandazioni e impegni di coinvolgimento da parte di NY Green Bank non solo contribuiranno al raggiungimento dell'ambizioso obiettivo di New York entro il 2025 come richiesto dal Governatore Cuomo, bensì metteranno New York nelle condizioni di raggiungere un obiettivo entro il 2030, il quale dovrebbe essere fissato dalla Commissione per i servizi pubblici (Public Service Commission, PSC) quest'anno.

Richard Kauffman, Presidente di Energia e Finanza (Energy and Finance) dello Stato di New York, ha affermato: “Lo stoccaggio dell'energia non solo aumenta l'utilizzo di produzione di energia da fonti rinnovabili, bensì fornisce diversi vantaggi per il nostro ambiente e per la nostra economia, nonché migliora la resilienza della rete. Sotto la guida del Governatore Cuomo, l'approccio onnicomprensivo di New York

sostiene la crescita del mercato dello stoccaggio dell'energia fornendo finanziamenti e politiche a sostegno della crescita di questo settore e al fine di garantire il raggiungimento degli ambiziosi obiettivi di energia pulita del nostro Stato e di contrastare il cambiamento climatico”.

Il Presidente della Commissione per i servizi pubblici dello Stato di New York, John B. Rhodes, ha spiegato: “Con questo passo, promuoviamo il prezioso impiego dello stoccaggio energetico, in linea con l’obiettivo del Governatore Cuomo fissato nel discorso della Situazione dello Stato di 1.500 MW impiegati entro il 2025 e in linea con l’obiettivo del Governatore del 50 per cento delle energie rinnovabili entro il 2030 ai sensi della sua strategia di Riforma della configurazione futura dell'energia. Con i sistemi di stoccaggio energetico sostenibili e validi siamo in grado di ottimizzare le nostre risorse di energie rinnovabili e di migliorare l’affidabilità della rete a vantaggio di tutti i newyorkesi”.

Alicia Barton, Presidentessa e Amministratrice Delegata del NYSERDA, ha dichiarato: “Con questo Piano d’azione, il Governatore Cuomo ha posto ancora una volta New York in prima linea nel paese nello sviluppo di nuove soluzioni energetiche che alimenteranno le nostre iniziative volte a costruire un sistema energetico più pulito per le future generazioni. Il Piano d’azione fungerà da guida per lo slancio del mercato in progetti di stoccaggio energetico avanzato a New York nel nostro percorso volto al raggiungimento del 50 per cento di energie rinnovabili entro il 2030 e a rendere l’Empire State un centro globale per il fiorente settore dello stoccaggio energetico”.

Alfred Griffin, Presidente di NY Green Bank, ha spiegato: “Si tratta di un periodo straordinario per il mercato dello stoccaggio energetico nello Stato di New York e NY Green Bank è lieta di essere in prima linea nel finanziamento di questa importante componente nella realizzazione della nostra rete energetica. Negli ultimi cinque anni abbiamo coinvolto attivamente dozzine di sviluppatori dello stoccaggio e invitiamo tutti coloro che stanno lavorando attivamente a progetti di stoccaggio nello Stato di New York, o coloro che hanno intenzione di lavorare in tale direzione, di contattare NY Green Bank al fine di discutere dei modi in cui possiamo essere utili nel finanziamento di questa fondamentale infrastruttura”.

Gil C. Quiniones, Presidente e Amministratore delegato di NYPA, ha affermato: “L’Autorità per l’energia elettrica di New York gode di una buona posizione per contribuire a promuovere l’impiego nell’intero Stato di applicazioni di stoccaggio energetico necessarie a garantire il futuro di energia pulita di New York. Stiamo già guidando con l’esempio, fungendo da catalizzatore per gli investimenti del settore privato e per l’attuazione di successo di innovativi progetti di stoccaggio dell’energia nell’intero Stato. È fondamentale generare un flusso di progetti di stoccaggio per la flessibilità all’interno della rete al fine di integrare in maniera più efficace le energie rinnovabili e di accelerare il raggiungimento degli obiettivi dello Stato di riduzione dei gas serra del 40 per cento entro il 2030”.

Dr. William Acker, Direttore esecutivo del New York Battery and Energy Storage Technology Consortium (NY-BEST), ha commentato: “Il Piano d’azione per lo stoccaggio dell’energia rappresenta un passo importante nella realizzazione dell’obiettivo dello Stato di impiego dello stoccaggio di 1500 MW entro il 2025,

sfruttando i vantaggi che lo stoccaggio energetico è in grado di fornire alla rete elettrica, creando al contempo un mercato robusto e migliaia di nuovi posti di lavoro per l'economia di New York. NY-BEST e i nostri membri sono ansiosi di collaborare con i partner statali all'attuazione delle misure del Piano d'azione e alla costruzione di un settore dello stoccaggio energetico a New York”.

L'annuncio di oggi fa leva sull'importante lavoro portato a termine dallo Stato di New York per quanto riguarda i settori relazionati allo stoccaggio di energia e alle batterie all'avanguardia. Nel suo discorso sulla Situazione dello Stato, il Governatore Cuomo ha impegnato 60 milioni di dollari in finanziamenti NYSERDA per iniziative di stoccaggio energetico. NYSERDA ha già reso disponibili circa 22 milioni di dollari in due gare d'appalto come parte dell'investimento di lungo corso da parte dello Stato di New York nel settore relazionato allo stoccaggio di energia.

Si terranno diverse conferenze tecniche nell'intero Stato al fine di consentire un riscontro del pubblico sulle raccomandazioni e gli approcci identificati nel Piano d'azione. Il PSC ha istituito un nuovo procedimento volto a valutare e istituire un obiettivo di stoccaggio per il 2030, nonché i meccanismi di impiego per il raggiungimento degli obiettivi di stoccaggio energetico per il 2025 e il 2030 entro la fine dell'anno. È possibile inoltrare commenti pubblici in merito al Piano d'azione tramite il [sito web del DPS](#).

L'iniziativa Riforma della configurazione futura dell'energia

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](#).

NY Green Bank

NY Green Bank è parte del fondo di investimento sostenuto dallo stato di New York da 1 miliardo di dollari, nonché la principale Banca verde del paese. Essa collabora con sviluppatori del settore privato, istituzioni finanziarie e altre parti al fine di individuare e colmare lacune nel mercato delle energie pulite. Il finanziamento di NY Green Bank può essere fornito in diverse forme a seconda delle esigenze specifiche di transazione, tra cui debito privilegiato o debito non garantito, supporto del credito e, in alcuni casi, quote di patrimonio netto, tra le altre forme.

###

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](#)