Per la diffusione immediata: 09/23/2015 **IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO**

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA 175 MILIONI DI DOLLARI IN PREMI PER CINQUE NUOVI PROGETTI DI ENERGIA PULITA

Progetti di energia rinnovabile eolica, a biogas, a celle combustibili e idroelettrica su larga scala per aggiungere energia pulita alla rete elettrica dello Stato

Oggi il governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato 175 milioni di dollari in premi per cinque progetti di energia pulita su larga scala che aiuteranno lo Stato a soddisfare i suoi obiettivi di Reforming the Engery Vision (Riforma della configurazione futura dell'energia) per aumentare la quantità di energia prodotta da fonti rinnovabili. Il progetto ridurrà le emissioni di gas a effetto serra e migliorerà la flessibilità della rete elettrica di New York e dell'infrastruttura energetica, riducendo al tempo stesso l'affidamento dello Stato ai carburanti fossili, portando a un ambiente più sano e pulito.

L'annuncio è stato effettuato in riconoscimento della Climate Week, la settimana contro il cambiamento climatico, che il governatore Cuomo ha proclamato dal 22 al 29 settembre per aumentare la consapevolezza sulle sfide che affrontiamo con il cambiamento climatico e per evidenziare gli sforzi di New York per incrementare la flessibilità e le emissioni, incontrandosi questa settimana con i leader mondiali a New York City.

"La Climate Week ci ricorda che dobbiamo continuare a investire per creare un futuro energetico sostenibile per lo Stato di New York", **ha dichiarato il governatore Cuomo.** "Con questi progetti stiamo sviluppando un'infrastruttura tecnologica di prima classe, utilizzando al tempo stesso l'energia rinnovabile necessaria per ridurre le nostre emissioni di anidride carbonica e a creare una New York più ecologica".

Una volta operativi, i cinque progetti aggiungeranno circa 116 megawatt (MW) di nuova capacità rinnovabile, che forniranno a New York circa 356.000 MWh all'anno di energia rinnovabile pulita, un'energia sufficiente per alimentare 54.000 case di media grandezza all'anno.

Progetti (in ordine di grandezza):

- **Ball Hill Wind Farm, Western New York:** RES America Developments Inc. creerà una centrale eolica da 100 MW nella Contea di Chautauqua, nelle città di Villenova e Hanover.
- **Orbit Energy NYC, New York City:** Orbit Energy Inc. creerà una centrale elettrica da biogas ricavato con digestione anaerobica a Staten Island, che verrà alimentata da residui di cibo e altri materiali organici forniti da ristoranti, supermercati e produttori alimentari della zona.
- **Lyons Falls Mill Hydro, North Country:** Northbrook Lyons Falls LLC aggiungerà 5,2 MW alla centrale idroelettrica esistente nella Contea di Lewis, dando origine a una capacità installata totale di oltre 11 MW.
- **Morgan Stanley Headquarters, New York City:** Morgan Stanley installerà una cella a combustibile da 790 kilowatt (kW) nei suoi uffici di Manhattan, dove la generazione a basse emissioni della tecnologia contribuirà alla riduzione del carico, all'affidabilità del sistema e a un'energia elettrica più pulita.
- **Fulton Unit 2, Central New York:** Erie Boulevard Hydropower, L.P., una società consociata del gruppo Brookfield Renewable Energy, installerà una nuova turbina a flusso minimo di 560 kW presso la centrale idroelettrica nella Contea di Oswego. Questa unità produrrà elettricità utilizzando i flussi minimi richiesti dalla licenza del progetto, avvalendosi di questa risorsa energetica e tutelando al tempo stesso l'ambiente.

"L'espansione delle energie rinnovabili a larga scala è fondamentale per lo Stato di New York per attuare i suoi obiettivi aggressivi, economici e raggiungibili di energia pulita", **ha sostenuto Richard Kauffman, presidente di Energia e Finanza per New York.** "Grazie alla strategia REV del governatore, New York continua a spianare la strada all'ottenimento di altre e diverse innovazioni di energia pulita nella nostra infrastruttura energetica e a supporto dello sviluppo economico in molte regioni e settori del nostro Stato".

"Questi cinque progetti porteranno energia pulita e sviluppo economico sia alla parte settentrionale dello Stato che a quella meridionale, facendo crescere l'economia energetica dello Stato e supportando la visione del governatore Cuomo per un sistema di alimentazione più vario", **ha sottolineato John B. Rhodes, presidente e amministratore delegato di NYSERDA.** "Grazie al piano Energy (Energia) 2015 dello

Stato, ora New York ha una direzione chiara per ridurre le emissioni di gas a effetto serra e incrementare l'uso delle fonti energetiche rinnovabili e questi progetti aiutano a promuovere gli obiettivi del piano".

A supporto di questi progetti c'è il Renewable Portfolio Standard (RPS), un'iniziativa che promuove lo sviluppo di nuove risorse energetiche rinnovabili su grande scala nello Stato di New York. Nel 2016 NYSERDA emetterà un'altra sollecitazione Main Tier RPS per progetti rinnovabili più grandi, per cui è previsto un finanziamento dal Clear Energy Fund, il fondo per l'energia pulita. Nell'ambito di un procedimento sulle energie rinnovabili a grande scala di recente ideazione, NYSERDA ha proposto un impegno a lungo termine per la nuova generazione di energie rinnovabili su grande scala. La proposta richiede un investimento pubblico di 1,5 miliardi di dollari su dieci anni, paragonabile al livello di investimento effettuato nell'ultimo decennio tramite l'RPS esistente.

Ogni dollaro investito su progetti Main Tier RPS frutta a New York 3 dollari in termini di benefici economici. Si prevedono oltre 3 miliardi di dollari investiti direttamente nello Stato di New York, grazie agli esistenti progetti Main Tier, sotto forma di posti di lavoro, pagamenti a enti pubblici, acquisti di beni e servizi all’interno dello Stato e affitto di terreni.

I progetti verranno selezionati secondo un principio di competitività tramite il processo RPS, che continua a fornire ai contraenti stabilità dei prezzi e una migliore certezza a lungo termine mediante termini contrattuali fino a 20 anni. Questa è la seconda sollecitazione per i contratti ventennali. Il prezzo di aggiudicazione medio ponderato per questa 10ª sollecitazione Main Tier è di 24,57 dollari per MWh di produzione sui termini ventennali dei contratti stipulati.

In totale, dieci sollecitazioni Main Tier REV di NYSERDA hanno finanziato 69 progetti, generando più di 5,3 milioni di MWh di energia rinnovabile all'anno.

Informazioni su *Reforming the Energy Vision* (Riforma della configurazione futura dell’energia)

Reforming the Energy Vision (REV) è la strategia del governatore di New York Andrew M. Cuomo per creare un sistema energetico accessibile, flessibile e pulito per tutti i newyorkesi. REV sta trasformando la politica energetica di New York con nuove riforme normative e iniziative a livello statale. REV farà crescere l'economia dell'energia pulita dello Stato, supporterà l'innovazione, garantirà la flessibilità della rete, mobiliterà capitali

privati, creerà nuovi posti di lavoro e aumenterà la scelta e l'accessibilità per i consumatori di energia. REV collocherà energia pulita prodotta a livello locale al centro del sistema energetico di New York. Questa manovra tutela l'ambiente e supporta l'obiettivo dello Stato di ridurre del 40% le emissioni di gas a effetto serra, producendo al tempo stesso il 50% dell'elettricità da fonti di energia rinnovabile entro il 2030. Tra le riuscite iniziative già avviate nell'ambito di REV figurano NY-Sun, NY Green Bank, NY Prize, K-Solar e un impegno a migliorare l'accessibilità energetica per le comunità a basso reddito. Per saperne di più su REV, è possibile visitare la pagina www.ny.gov/REV4NY e seguirci @REV4NY

###

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