



**Per la diffusione immediata: 10/13/2015 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO**

## **IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA DUE NUOVI PROGETTI ENERGETICI NEL PAESE SETTENTRIONALE**

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi l'approvazione di due progetti energetici nel Paese settentrionale, che contribuiranno a una maggiore affidabilità di trasmissione dell'elettricità nella regione e in tutto il territorio statale.

Gli interventi richiedono la sostituzione di un cavo obsoleto tra New York e Vermont, che corre sotto il lago Champlain, e il finanziamento per le concessioni e la progettazione relative alla ricostruzione di 85 miglia di linee di trasmissione tra Moses e Adirondack, vecchie già di 70 anni.

“Questi progetti contribuiranno a creare una rete elettrica più affidabile e resiliente per il Paese settentrionale e per New York nel suo complesso” **ha spiegato il Governatore Cuomo**. “Questa amministrazione ha intrapreso passi significativi per ricostruire l'infrastruttura energetica di questo Stato e ribadiamo il nostro impegno diretto a creare una delle reti più innovative nella nazione”.

Il primo progetto è una sostituzione da 68 milioni di dollari dei cavi di trasmissione che collegano una sottostazione della New York Power Authority a Plattsburgh fino a una sottostazione a Milton (nel Vermont), di proprietà della Vermont Electric Power Co. La linea è in grado di trasmettere a due vie, per cui un'utenza potrebbe appoggiare la fornitura dell'altra nei giorni di fabbisogno di picco. Vermont Electric contribuirà finanziariamente al progetto.

Le opere comprendono la progettazione, la fabbricazione e l'installazione di nuove strutture terminali presso le sottostazioni, accanto alla sostituzione di 1,7 miglia di cavi lungo il fondo del lago Champlain. Saranno installati quattro nuovi cavi per sostituirne alcuni installati originariamente negli anni Cinquanta e Settanta del secolo scorso. I nuovi cavi possono supportare la maggiore domanda di energia e avranno spazio per la fibra ottica, in vista di esigenze attuali e future delle comunicazioni.

Il secondo progetto è costituito dalla prima fase di SMART Path, vale a dire la sostituzione delle linee di trasmissione Moses-Adirondack della New York Power Authority. Le linee percorrono le 85 miglia da Massena, sede della centrale idroelettrica

di St. Lawrence-FDR, a una sottostazione a Croghan, nella contea di Lewis. Le linee da 230 kV sono state costruite dal governo federale nel 1942 e sono state acquisite dalla New York Power Authority nel 1953.

Il percorso di tutte le linee, tranne otto miglia, passa su strutture in legno obsolete che devono essere sostituite periodicamente. Saranno installate nuove linee da 230 kV su strutture in acciaio, sistemate su basi in cemento. Si prevede che tutta la costruzione avverrà sull'esistente diritto di passaggio, per ridurre l'impatto sull'ambiente e le proprietà adiacenti.

Questi progetti fanno parte dell'iniziativa New York Energy Highway Blueprint, un importante elemento costruttivo nel quadro della Reforming the Energy Vision del Governatore, che opera per garantire che la rete energetica statale sia la più avanzata della nazione e per promuovere maggiori investimenti imprenditoriali in New York.

I progetti sono stati approvati dal Consiglio di amministrazione della New York Power Authority e sono anche allineati alla strategia del Governatore denominata Reforming the Energy Vision, apripista di un nuovo approccio in tutto lo Stato, diretto a stimolare l'innovazione per l'energia pulita, immettere nuovi investimenti e migliorare le scelte dei consumatori, attraverso la costituzione di un'infrastruttura per l'energia pulita, sicura ed economica, capace di creare occupazione e offrire sviluppo economico.

“I cavi per il lago Champlain e le linee Moses-Adirondack svolgono un ruolo integrante nell'affidabilità dell'erogazione elettrica dello Stato” **ha riferito Gil C. Quiniones, Presidente e Amministratore delegato della New York Power Authority.** “Alla fine si otterranno sistemi che non soltanto amplieranno la capacità elettrica dello Stato, ma vi procederanno installando tecnologie d'avanguardia con un minimo impatto sull'ambiente”.

La New York Power Authority possiede e gestisce circa un terzo delle linee elettriche ad alta tensione dello Stato e le sue risorse e strutture di trasmissione (compresi i cavi in oggetto) risalgono agli anni Cinquanta del secolo scorso. Il primo progetto rientra in un'iniziativa pluriennale da 726 milioni di dollari per il prolungamento della durata e la modernizzazione della trasmissione, avviata dalla New York Power Authority nel 2012, nel quadro dell'Energy Highway Blueprint (Piano di autostrada dell'energia).

Per il secondo progetto, i consiglieri hanno ratificato un contratto da 2,76 milioni di dollari con Louis Berger & Associates, P.C., un'azienda di New York, per condurre l'esame della procedura di concessione che, secondo le previsioni, richiederà circa due anni. L'inizio delle opere sulla linea è in programma nel 2018; i lavori dureranno fino al 2023. Al termine, le migliorie tecnologiche rientranti nello SMART (Strengthening Moses-Adirondack with Resilient Technology) Path (Percorso per il rafforzamento Moses-Adirondack con tecnologia resiliente) garantiranno un'erogazione di elettricità senza interruzioni anche nelle giornate caratterizzate da un'elevata richiesta.

La Reforming the Energy Vision (Riforma di configurazione futura dell'energia) è la strategia del Governatore Cuomo, mirata a costruire una rete energetica pulita, resiliente ed economica per tutti i newyorkesi. Sta trasformando la politica energetica di New York con iniziative su tutto il territorio statale e riforme normative. La Reforming the Energy Vision consentirà l'espansione dello Stato verso un'economia orientata alle energie pulite, sosterrà l'innovazione, garantirà la resilienza della rete, mobilerà capitali privati, creerà posti di lavoro, allargherà le possibilità di scelta e potenzierà l'economicità per i consumatori di energia. Colloca al centro del sistema energetico di New York l'energia pulita, prodotta localmente. Tale scelta tutela l'ambiente e favorisce l'obiettivo dello Stato relativo alla riduzione del 40% delle emissioni di gas serra, generando al tempo stesso il 50% della sua elettricità da fonti energetiche rinnovabili entro il 2030.

###

Ulteriori notizie sono disponibili sul sito [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Stato di New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418