



Per la diffusione immediata: 02/02/2018 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UN INVESTIMENTO DA 24 MILIONI DI DOLLARI PER L'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI RINNOVAMENTO DEL SISTEMA DI TRASMISSIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA STATALE

Miglioramenti infrastrutturali nel North Country e aggiornamenti tecnologici che contribuiscono a trasformare la rete elettrica in un sistema più pulito e resiliente

I miglioramenti in campo digitale adempieranno alla Direttiva sulla Situazione dello Stato 2018 del Governatore volta a trasformare il principale servizio gestito dallo Stato nel primo ente erogatore di energia elettrica totalmente digitale del paese

Oggi, il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato un investimento da 24 milioni di dollari in progetti volti ad aggiornare e rinnovare il sistema di trasmissione dell'energia elettrica di New York. L'investimento è vincolato a due contratti pluriennali recentemente approvati dall'Autorità per l'Energia di New York (New York Power Authority, NYPA) per aggiornamenti presso sottostazioni collegate al Progetto per l'energia St. Lawrence-FDR del NYPA (St. Lawrence-FDR Power Project) nel North Country, il quale fornisce energia idroelettrica pulita ai newyorkesi. Gli investimenti prevedono sensori digitali su apparecchiature al fine di adempiere alla direttiva sulla Situazione dello Stato 2018 del Governatore volta a trasformare il NYPA in un servizio completamente digitale. Il programma impiegherà inoltre nuove tecnologie che aumenteranno efficienza e produttività, abbasseranno i costi e ridurranno i tempi di fermo e i guasti, sostenendo la strategia Riforma della configurazione futura dell'energia (Reforming the Energy Vision, REV) del Governatore volta a trasformare la rete di energia elettrica statale in un sistema più pulito, resiliente e accessibile a tutti i newyorkesi.

“Il sistema di trasmissione dell'energia elettrica di New York deve soddisfare le esigenze dell'economia sostenibile basata sull'energia del XXI secolo”, **ha dichiarato il Governatore Cuomo**. “Questi investimenti proattivi nella nostra rete elettrica sono fondamentali per la nostra economia basata sulle energie pulite e ci avvicinano sempre più alla gestione di un sistema di energia di nuova tecnologia che rappresenta realmente l'era digitale.”

I contratti pluriennali da 14 e 10 milioni di dollari sosterranno l'acquisto di 35 interruttori ad alta tensione utilizzati per il controllo e la protezione dei circuiti lungo le linee di trasmissione dell'energia elettrica del NYPA lunghe oltre 1.400 miglia. I lavori di

rinnovamento della trasmissione dell'energia elettrica prevedono inoltre l'installazione di nuovi scaricatori di tensione, trasformatori, interruttori e relè in tutte le sottostazioni, per un totale di 100 acri. Per O'Connell Electric Co., Inc. di Victor, N.Y. sono stati approvati 10 milioni di dollari per servizi di costruzione e per ABB Inc., di Mount Pleasant, Pa. sono stati approvati 14 milioni di dollari per la fornitura di interruttori.

“Sotto la guida del Governatore Cuomo, gli investimenti del NYPA nel nostro sistema di trasmissione, congiuntamente a questi miglioramenti infrastrutturali, ci stanno consentendo di digitalizzare la rete e il sistema elettrico di New York per il miglioramento del funzionamento e dell'efficienza, nonché per fornire ai clienti risorse energetiche più distribuite, quali energia solare e immagazzinamento dell'energia”, **ha affermato Richard Kauffman, Presidente di Energia e Finanza (Energy and Finance) dello Stato di New York.** “Con la collaborazione con il settore privato e l'integrazione di nuove tecnologie nella trasmissione dell'energia elettrica, il NYPA sta dimostrando che è possibile trasformare rapidamente la rete del passato nella rete del futuro.”

“Siamo impegnati nel gettare le basi del sistema energetico di New York per il futuro, rendendolo più intelligente, digitale e resiliente”, **ha riferito Gil C. Quiniones, Presidente e Amministratore Delegato del NYPA.** “Investimenti nella nostra infrastruttura energetica, come questi aggiornamenti presso le sottostazioni, contribuiranno a garantire l'affidabilità operativa, le prestazioni e l'efficacia del NYPA negli anni a venire, consentendoci di continuare nella nostra missione volta a fornire energia idroelettrica a basso costo e servizi energetici innovativi ai nostri clienti e a un numero maggiore di newyorkesi.”

Questo lavoro è parte del programma di Prolungamento della vita e modernizzazione del sistema di trasmissione da 726 milioni di dollari nel NYPA, lanciato nel 2012. Altre dimensioni dell'iniziativa di modernizzazione dell'intero sistema di trasmissione dell'energia elettrica prevedono l'investimento in tecnologie Smart Grid per massimizzare l'efficienza di impianti di trasmissione dell'energia elettrica e per il raggiungimento di una maggiore “consapevolezza situazionale” delle prestazioni delle risorse energetiche in condizioni variabili. Questi miglioramenti digitali faranno sì che il NYPA adempia alla direttiva del Governatore Cuomo volta a renderlo il primo ente erogatore di energia elettrica totalmente digitale nel paese.

Il NYPA possiede e gestisce circa un terzo delle linee elettriche ad alta tensione dello Stato, dispone di risorse e strutture di trasmissione dell'energia elettrica risalenti alla fine del 1950 e 1960, quando ha costruito le sue principali centrali di energia idroelettrica sui fiumi St. Lawrence e Niagara.

Il Progetto per l'energia St. Lawrence-FDR del NYPA rappresenta una delle principali risorse di energia idroelettrica dello Stato che consente al NYPA di fornire energia a basso costo, nonché proventi derivanti dall'energia ad aziende di New York settentrionale e dell'intero Stato. I programmi di sviluppo economico del NYPA sono vincolati all'impegno nella creazione di 400.000 posti di lavoro e a investimenti in conto capitale per 33 milioni di dollari che avranno un impatto positivo sull'economia dello Stato.

Il programma di Prolungamento della vita e modernizzazione del sistema di trasmissione dell'energia elettrica del NYPA, esteso fino al 2025, comprende risorse di

trasmissione nelle regioni centrali, occidentali e settentrionali dello Stato e costituisce progetti che prevedono il rinnovo delle strutture della linea di trasformazione e l'aggiornamento dei centri di commutazione e delle sottostazioni della centrale elettrica.

Per ulteriori informazioni, visitare la pagina dei [Progetti di trasmissione dell'energia elettrica del NYPA: Un modello di continuo miglioramento](#), un link per nella pagina web del NYPA.

Informazioni sull'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% del fabbisogno energetico statale attraverso energie rinnovabili. La REV ha già portato a quasi l'800 per cento di crescita nel mercato solare a livello statale. ha migliorato l'economicità energetica per 1,65 milioni di clienti a reddito basso, e creato migliaia di posti lavoro nella manifattura, ingegneria e altri settori delle tecnologie pulite. Entro il 2030, il 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 sul REV, compresi 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](#).

Informazioni su NYPA

NYPA è il principale ente statale per l'energia a livello nazionale, grazie alla gestione dei suoi 16 impianti di produzione di elettricità e di oltre 1.400 miglia di circuiti di linee di trasmissione dell'energia elettrica. Oltre il 70% dell'elettricità prodotta dal NYPA è costituita da energia idroelettrica pulita e rinnovabile. NYPA non si avvale di denaro proveniente da tasse né di crediti statali. Finanzia le sue operazioni attraverso la vendita di obbligazioni e le entrate ottenute in gran parte dalla vendita di elettricità. Per maggiori informazioni visitare www.nypa.gov seguiteci su [Twitter](#) @NYPAAenergy, [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) e [LinkedIn](#).

###

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

[DISISCRIZIONE](#)