



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 19 dicembre 2012

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA \$726 MILIONI PER L'AMMODERNAMENTO DEL PROGRAMMA
DI TRASMISSIONE PER L'ENERGIA AUTOSTRADALE**

I miglioramenti prevedono attrezzature all'avanguardia e tecnologie Smart Grid

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi un importante passo avanti nella realizzazione del New York Energy Highway Blueprint, con l'approvazione da parte del consiglio di amministrazione dell'Autorità per l'Energia di New York (NYPA) di un progetto di 726 milioni di dollari per la riparazione e il miglioramento del sistema di trasmissione risalente a mezzo secolo fa del NYPA a New York centrale, nord e ovest.

I piani di NYPA per l'introduzione graduale di un progetto di modernizzazione Life Extension (LEM) con un obiettivo strategico importante direttamente collegato al progetto per l'energia autostradale del Governatore autostrada, per ricostruire e modernizzare le infrastrutture energetiche dello Stato per soddisfare i fabbisogni energetici attuali e futuri, compresa la costruzione accelerata e la riparazione di impianti elettrici nello Stato di New York. Le misure includono le ultime tecnologie di progettazione per potenziare e rafforzare gli impianti di trasmissione del NYPA, per renderli resistenti al maltempo, come l'uragano Sandy.

“Un moderno, efficiente sistema di erogazione di energia è essenziale per garantire un'energia efficiente, pulita ed economica necessaria per soddisfare le esigenze dell'economia del 21° secolo”, ha dichiarato il Governatore Cuomo. “Modernizzare e rafforzare il nostro sistema di trasmissione di energia statale è un elemento centrale di questo Programma autostradale dell'energia, e l'approvazione da parte del Consiglio di amministrazione del NYPA mette in moto questo importante progetto. Facendo importanti miglioramenti al sistema energetico di New York, siamo in grado di fare in modo che il nostro stato abbia delle strutture adeguate in grado di sostenere un'economia in crescita”.

John R. Koelmel, presidente dell'Autorità per l'Energia di New York, ha dichiarato: “Una rete affidabile ed efficiente di energia elettrica è fondamentale per l'economia dello stato di New York, rendendo possibile la fornitura di varie fonti di energia economiche e pulite. L'approvazione del Consiglio di amministrazione del NYPA per un aggiornamento del sistema di trasmissione del NYPA fa capo all'attenzione del Governatore Cuomo verso il potenziamento delle infrastrutture di energia elettrica

Italian

dello Stato per migliorare l'affidabilità, versatilità e le prestazioni e la resistenza alle intemperie”.

“Il Governatore Cuomo ha dato la massima importanza alla modernizzazione del sistema elettrico dello Stato”, ha detto Gil C. Quiniones, presidente e amministratore delegato del NYPA e Joe Martens, commissario del Dipartimento dello Stato di New York per la Tutela Ambientale, i co-presidenti della Task Force per l'energia autostradale. “L'obiettivo di vasta portata del progetto per l'energia autostradale e le 13 azioni specifiche proposte, è di trasformare l'infrastruttura vecchia e congestionata di New York, al fine di sostenere la crescita economica e di fornire un'energia pulita, efficiente e a basso costo per i residenti di New York e le imprese anche in futuro. “

L'Autorità per l'Energia, che possiede e gestisce circa un terzo delle linee elettriche ad alta tensione dello stato, dispone di strutture di trasmissione risalenti alla fine del 1950 e 1960, quando il NYPA ha costruito i suoi impianti principali di derivazione idroelettrica sui fiumi St. Lawrence e Niagara.

Martedì, il consiglio del NYPA ha autorizzato un finanziamento iniziale di \$ 119 milioni per i miglioramenti di apparecchiature di trasmissione del progetto di St. Lawrence--Franklin D. Roosevelt Power Project a Massena e Niagara Power Project a Lewiston.

Il lavoro iniziale si concentrerà su misure di commutazione dei due impianti idroelettrici e delle sottostazioni di trasmissione, delle strutture della linea di trasmissione, o torri, e lungo i corridoi di trasmissione esistenti che si estendono dagli impianti. I miglioramenti saranno avviati in più fasi.

Le misure iniziali ai sensi della trasmissione del NYPA LEM saranno seguite da altri miglioramenti di cui al programma di modernizzazione di 726 milioni, con un lavoro che si estenderà fino al 2025. Esse comprendono le attività sugli impianti di trasmissione presso il Frederick R. Clark Energy Center a Marcy del NYPA, vicino Utica, e il Blenheim-Gilboa Pumped Storage Power Project nel nord di Catskills.

Altre dimensioni del LEM di trasmissione dell'Autorità per l'Energia comprendono l'investimento in tecnologie Smart Grid per massimizzare l'efficienza di impianti di trasmissione e per il raggiungimento di una maggiore "consapevolezza situazionale" delle loro prestazioni in condizioni variabili.

Oltre al LEM di trasmissione del NYPA, le altre azioni intraprese per far avanzare il progetto autostradale energetico sono:

- Una Commissione di Servizio Pubblico unico (PSC) che riveda le proposte di sviluppo private di nuove e aggiornate linee di trasmissione, per espandere e rafforzare il sistema di trasmissione di alta tensione dello stato con la costruzione di circa \$ 1 miliardo di progetti di trasmissione, fornendo più di 1.000 megawatt (MW) di capacità di trasmissione aggiuntiva;
- Un ordine di PSC per la Con Edison di lavorare con NYPA sui piani di contingenza per la chiusura potenziale di Indian Point nella contea di Westchester;
- Un esame delle barriere del PSC per una maggiore estensione del servizio del gas naturale.

In totale, il Progetto prevede l'aggiunta di fino a 3.200 MW di generazione elettrica aggiuntiva e capacità di trasmissione e produzione di energia pulita attraverso un massimo di \$ 5,7 miliardi di investimenti nei prossimi cinque -10 anni e \$ 250 milioni di dollari per promuovere e dimostrare la serie sofisticata di tecnologie note come Smart Grid. Per ulteriori informazioni sulle azioni consigliate del Progetto, andare su <http://www.nyenergyhighway.com>

###

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