



Per la diffusione immediata: 21/07/2017

IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UN PIANO PER LA RICOSTRUZIONE DI 78 MIGLIA DELL'INFRASTRUTTURA DI TRASMISSIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA NEL NORTH COUNTRY

La ricostruzione dell'importante arteria di trasmissione dell'energia elettrica Nord-Sud modernizzerà il sistema e aiuterà lo Stato di New York a soddisfare lo Standard sull'energia pulita del Governatore di ottenere il 50% dell'energia elettrica da fonti rinnovabili entro il 2030

Il Percorso intelligente Moses-Adirondack permetterà a una quantità superiore di energia da fonti rinnovabili, quali l'eolica e l'idroelettrica, di scorrere sulla rete dello Stato e sostenere 2.000 posti di lavoro

La Mappa dell'Autostrada dell'energia pulita dello Stato di New York è disponibile [qui](#)

Il Governatore Andrew M. Cuomo oggi ha annunciato piani per la ricostruzione di 78 miglia dell'infrastruttura per la trasmissione dell'energia elettrica nel North Country, rafforzando ulteriormente l'affidabilità della rete dell'energia elettrica dello Stato di New York e consentendo a una maggiore quantità di energia rinnovabile della parte settentrionale dello Stato di connettersi al sistema dell'energia in tutto il territorio dello Stato. La nuova linea di trasmissione dell'energia elettrica ricostruita, chiamata progetto Affidabilità del percorso intelligente Moses-Adirondack (Moses-Adirondack Smart Path Reliability) aiuterà lo Stato a soddisfare lo Standard sull'energia pulita (Clean Energy Standard) del Governatore che dispone che entro il 2030 il 50% dell'elettricità consumata in New York provenga da fonti energetiche rinnovabili quali l'energia eolica e quella solare. I progetti di trasmissione dell'energia elettrica come questi possono rivestire un ruolo critico nella canalizzazione dell'energia prodotta nella parte settentrionale dello Stato, dove quantità di energia sempre crescenti vengono messe in rete, verso aree in cui sono più necessarie, nella parte meridionale dello Stato.

“Questo aggiornamento critico contribuirà a rafforzare la nostra economia dell'energia pulita in ogni angolo dello Stato, e aiuterà New York a raggiungere il suo standard sull'energia pulita che è all'avanguardia a livello nazionale”, **ha dichiarato il Governatore Cuomo.** “Investendo nella sostenibilità a lungo termine dell'infrastruttura dell'energia del nostro Stato oggi, stiamo contribuendo ad assicurare che i newyorkesi abbiano accesso a un futuro più pulito e più verde negli anni a venire.”

Si prevede che il progetto Percorso intelligente creerà circa 2.000 posti di lavoro ben retribuiti a tempo pieno durante la pianificazione e costruzione. Si prevede che tutta la costruzione avrà luogo sulle esistenti servitù di passaggio, per ridurre l'impatto sull'ambiente e sulle proprietà e proprietari terrieri adiacenti. Inoltre, il progetto perseguirà un approccio di rilascio accelerato dei permessi, disponibile per aggiornamenti che non espandono le servitù di passaggio. Si prevede che la costruzione richiederà quattro anni e il suo inizio è programmato per il 2019.

Il progetto Percorso intelligente, una volta completato, passerà da Nord a Sud attraverso le contee di St. Lawrence e Lewis, trasportando energia economica, pulita e rinnovabile, inclusa l'energia idroelettrica a basso costo della centrale St. Lawrence-Franklin D. Roosevelt Power Project dell'Autorità per l'Energia di New York (New York Power Authority, NYPA) e l'energia dei parchi eolici, degli impianti fotovoltaici e di altre fonti rinnovabili di energia a larga scala appena costruiti, dalla parte settentrionale dello Stato alle zone ad alta richiesta di energia nella parte meridionale dello Stato.

Come prefigurato nel [Piano per l'Autostrada dell'energia di New York \(NY Energy Highway Blueprint\)](#) del Governatore Cuomo, pubblicato nel 2012, l'investimento nell'infrastruttura di trasmissione dell'energia elettrica consentirà il flusso più efficace ed efficiente dell'energia elettrica attraverso la rete elettrica dello Stato e promuoverà mercati dell'energia all'ingrosso più sostenuti e competitivi. Con la concentrazione dello Stato sull'energia pulita e rinnovabile, l'Autostrada dell'energia del 2012 (2012 Energy Highway), è ora diventata l'Autostrada dell'energia pulita (Clean Energy Highway), che, insieme allo Standard sull'energia pulita del Governatore, sta assicurando che un'energia pulita ed economicamente vantaggiosa sia disponibile per tutti i newyorkesi. Le iniziative dell'Autostrada dell'energia pulita del Governatore e della [Riforma della configurazione futura dell'energia](#) (Reforming the Energy Vision), oltre al Piano per l'energia dello Stato di New York del 2015 (New York State Energy Plan), offrono un approccio e un modello commerciale coordinati per il sistema elettrico del XXI secolo dello Stato in rapida evoluzione, adottando contemporaneamente un costante impegno per l'energia pulita.

Richard L. Kauffman, Presidente per l'Energia e la finanza (Energy and Finance) dello Stato di New York, ha dichiarato: "Questo progetto Percorso intelligente sostiene l'approccio innovativo della Riforma della configurazione futura dell'energia del Governatore Cuomo per stimolare gli investimenti per un sistema più innovativo di trasmissione dell'energia elettrica e per l'aggiornamento delle infrastrutture per modernizzare la rete. Questi investimenti ci aiuteranno anche ad aggiungere risorse più distribuite quali quelle eoliche e solari alla rete, mano a mano che costruiamo un sistema energetico più resiliente ed economico, sostenendo buoni posti di lavoro e lo sviluppo economico in tutto New York".

Sono già stati compiuti progressi precoci sull'Autostrada dell'energia pulita con il completamento di diversi progetti di trasmissione dell'energia elettrica, inclusi il progetto di compensazione Marcy South Series Compensation Project e il progetto della linea da Ramapo a Rock Tavern. Vi sono anche due ulteriori soluzioni di trasmissione dell'energia elettrica in corso di esame per le regioni di New York Occidentale e Centro-Est e Settentrione dello Stato-Sudest. Inoltre, il PSC (Public Service Commission) ha un

processo aperto per la valutazione del bisogno di ulteriore sviluppo della trasmissione dell'energia elettrica attraverso lo Stato, e molte parti interessate, inclusa la NYPA, hanno sostenuto il continuo rafforzamento delle risorse di trasmissione dell'energia elettrica nel New York settentrionale. Questi progetti contribuiranno ad assicurare che l'energia prodotta nelle zone ricche di fonti rinnovabili del New York Occidentale e Settentrionale raggiungano i consumatori in un modo più efficiente in termini di costi, rendendo possibile allo stesso tempo il continuo beneficio dei programmi di sviluppo economico associati.

“Queste nuove linee di trasmissione modernizzate assicureranno la continua affidabilità del sistema dell'energia elettrica di New York e aiuteranno a far realizzare la visione dell'Autostrada dell'energia pulita del Governatore Cuomo, collegando un numero maggiore di nuove fonti di energia rinnovabile alla rete”, **ha dichiarato Gil C. Quiniones, Presidente e CEO della NYPA.** “Questo progetto è un altro esempio ancora dell'impegno della NYPA per la costruzione di un'infrastruttura dell'energia pulita affidabile nello Stato di New York. Milioni di newyorkesi fanno affidamento sul sistema di trasmissione dell'energia elettrica ogni giorno, e noi, all'NYPA, siamo orgogliosi di continuare a costruire, aggiornare e operare risorse energetiche di livello mondiale per le persone di New York adesso e nel futuro, insieme ai nostri partner del settore dell'energia pulita animati dalle stesse idee”.

La ricostruzione da 440 milioni di dollari dell'arteria di trasmissione di Moses-Adirondack include la sostituzione di 78 delle 86 miglia su ciascuna delle due linee di trasmissione che erano state inizialmente costruite dal governo federale nel 1942 e acquistate dall'Autorità per l'Energia nel 1953. Le linee di trasmissione vanno da Massena, nella contea di St. Lawrence, sede della centrale idroelettrica della NYPA, St. Lawrence-FDR, ad una sottostazione nella città di Croghan, nella contea di Lewis. Le linee di trasmissione sono ancora supportate in molte aree da obsoleti pali di legno che verranno sostituiti da nuove strutture monopalo in acciaio.

Le nuove strutture e conduttori saranno in grado di trasmettere fino a 345 kilovolt, ma saranno operate a breve termine al livello attuale di 230 kilovolt. Questa capacità di aumentare il voltaggio in base alla richiesta è un modo economico di rendere disponibile una quantità superiore di energia rinnovabile, specialmente la produzione rinnovabile all'interno dello Stato e le importazioni di energia idroelettrica dal Canada, in qualsiasi punto lungo la linea di trasmissione, mentre New York continua a far progredire i suoi obiettivi per l'energia pulita. La NYPA ha lavorato con i proprietari delle linee di trasmissione in New York, compresi Con Ed, NYSEG (New York State Electric and Gas Corporation), l'Autorità per l'Energia di Long Island (Long Island Power Authority), National Grid e Central Hudson Gas & Electric, per ottenere che il progetto Percorso intelligente supportasse l'ampliamento a lungo termine dello sviluppo dell'energia rinnovabile.

“Una rete di trasmissione robusta è essenziale per l'impegno di New York di aumentare e adottare l'energia rinnovabile”, **ha affermato Rory Christian, Direttore di New York Clean Energy al Fondo per la difesa dell'ambiente (Environmental Defense Fund).** “Questo aumenterà le opportunità di sviluppare le fonti di energia pulita in tutto lo Stato, e collegare la regione meridionale dello Stato all'energia elettrica economica esistente generata nella parte settentrionale dello Stato di New York.”

“I progetti di trasmissione svolgeranno un ruolo critico nell’assicurare che le abbondanti risorse eoliche e solari di New York possano fornire elettricità ai clienti in tutto lo Stato”, **ha affermato Jackson Morris, Direttore di Eastern Energy al Consiglio per la difesa delle risorse naturali (Natural Resources Defense Council)**. “Connettere i newyorkesi all’elettricità generata da risorse non inquinanti significa un’aria più pulita e comunità più sane per tutti noi. Questo nuovo progetto sarà essenziale nell’aiutare a ridurre la nostra dipendenza da centrali alimentate da energia fossile, rivestendo un ruolo chiave nel raggiungere l’obiettivo all’avanguardia a livello nazionale del Governatore Cuomo di fornire il 50% dell’elettricità di New York da fonti rinnovabili entro il 2030”.

“New York ha compiuto grandi passi avanti nella lotta contro i cambiamenti climatici accrescendo il proprio settore dell’energia rinnovabile e i posti di lavoro verdi che sono assolutamente importanti per la crescita economica del nostro Stato”, **ha dichiarato Richard Berkley, Direttore esecutivo del Public Utility Law Project of New York**. “Mediante la sostituzione delle parti vecchie e obsolete della nostra rete elettrica con avanzati progetti come il progetto Percorso intelligente della NYPA e gli altri prudenti investimenti dell’iniziativa dell’Autostrada dell’energia pulita del Governatore, il nostro Stato continuerà il suo progresso essenziale contro i cambiamenti climatici. Questo aggiornamento migliorerà inoltre l’accessibilità, anche sotto il profilo dei costi, dell’energia rinnovabile per i consumatori in zone rurali, a basso reddito e a reddito fisso. Applaudiamo lo Percorso intelligente e l’Autostrada dell’energia pulita, e i benefici che esse porteranno ai consumatori di energia di New York”.

“Questo è il modo in cui l’infrastruttura di trasmissione dovrebbe essere costruita”, **ha detto Gavin Donohue, Presidente e CEO di Independent Power Producers of New York, Inc.** “New York è maturo per lo sviluppo delle rinnovabili, e l’espansione della rete di trasmissione che beneficia i generatori all’interno dello Stato, spostando una quantità maggiore di elettricità attraverso lo Stato, attrae investimenti che arricchiscono tutti i newyorkesi. Attendiamo con anticipazione il completamento delle procedure sulla trasmissione di New York Occidentale e CA, che stanno esaminando con trasparenza come avvantaggiarsi in modo economico delle risorse esistenti e future di produzione dell’energia di New York per soddisfare gli obiettivi per l’energia pulita del governatore Cuomo. L’estensione del sistema di trasmissione dello Stato crea occupazione, aumenta il gettito fiscale e crea un mercato dell’energia elettrica più robusto e competitivo, mantenendo i costi bassi per i consumatori”.

“A nome dei membri del sindacato IBEW Local 2032, delle loro famiglie e dei residenti del North Country, desidero ringraziare il Governatore Cuomo per essersi impegnato a lavorare con la NYPA e l’IBEW per portare posti di lavoro sindacalizzati e ben retribuiti nella regione del North Country”, **ha affermato il Consulente finanziario del sindacato International Brotherhood of Electrical Workers Local 2032, Bill Brown Jr.** “Questo è il 55° anno di collaborazione tra il sindacato e la NYPA e attendiamo con anticipazione di vedere i benefici di questa nuova linea Percorso intelligente Moses-Adirondack”.

“Investire nella nuova trasmissione per permettere a una maggiore quantità di energia rinnovabile di scorrere dove ce n’è bisogno è sia lungimirante che intelligente per New

York”, **ha detto Anne Reynolds, Direttrice esecutiva dell’Alliance for Clean Energy New York.** “Il fatto che questo progetto stia progredendo rappresenta una bella notizia per il settore dell’energia rinnovabile”.

###

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