



Per la diffusione immediata: 13/04/2017 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA IL COMPLETAMENTO DI
MIGLIORAMENTI DELL'INFRASTRUTTURA DA 26 MILIONI DI DOLLARI ALLE
CENTRALI IDROELETTRICHE DEL MOHAWK RIVER**

Modernizzazioni delle turbine idroelettriche, Strumentazione di controllo della centrale presso le strutture dell'energia pulita della zona settentrionale dello stato

A sostegno dello Standard sull'energia pulita (Clean Energy Standard) del Governatore che prevede che entro il 2030, 50% dell'elettricità debba provenire da energia rinnovabile

Foto delle strutture disponibili [qui](#)

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi il completamento di un progetto da 26 milioni di dollari per migliorare le centrali idroelettriche di Crescent e Vischer Ferry sul Mohawk River nella Capital Region. Il progetto include inoltre modernizzazioni delle attrezzature della centrale idroelettrica di Ashokan della NYPA nella Contea di Ulster. Questi miglioramenti aiutano New York ad andare avanti nello Standard sull'energia pulita del Governatore Cuomo che prevede che entro il 2030 50% dell'elettricità dello Stato debba essere generata da fonti di energia rinnovabile.

“Con i nostri investimenti all'avanguardia nella nazione nell'energia idroelettrica, stiamo costruendo un sistema di energia resiliente ed economico per tutti i newyorkesi,” **ha dichiarato il Governatore Cuomo.** “Si tratta di un enorme passo avanti nei nostri sforzi di impostare un criterio coraggioso a livello nazionale per ridurre le emissioni di energia e creare un New York più pulito e verde per le prossime generazioni.”

Quattro degli otto generatori a turbina in queste due centrali sono stati modernizzati attraverso il Programma da 20 milioni di dollari Prolungamento della vita e modernizzazione (Life Extension and Modernization Program) dell'Autorità per l'energia dello Stato di New York (New York Power Authority, NYPA). Secondo una simile iniziativa da 6 milioni di dollari, la NYPA ha anche completato modernizzazioni di strumentazione di controllo presso due centrali del Mohawk River, e nella sua piccola centrale idroelettrica dell'Ashokan. Foto delle strutture sono disponibili [qui](#). Queste iniziative fanno parte del piano quinquennale della NYPA per modernizzare e mantenere le sue risorse in modo che possano fornire risultati ottimali per i clienti.

Richard Kauffman, Presidente, Energia e Finanza (Energy and Finance), Stato di New York, ha commentato: “Con il completamento di questi importanti miglioramenti alle piccole centrali idroelettriche della NYPA, stiamo affermando il nostro impegno verso l’energia pulita mentre ci concentriamo allo stesso tempo sulla modernizzazione di infrastruttura critica per assicurarci di soddisfare l’obiettivo del nostro Standard sull’energia pulita di ottenere il 50 per cento dell’energia da fonti rinnovabili entro il 2030.”

Gil C. Quiniones, Presidente e Amministratore delegato della NYPA, ha affermato: “La generazione di elettricità pulita, a basso costo è quanto facciamo all’Autorità per l’energia. Gli interventi di manutenzione e modernizzazione scrupolosi e attenti, come questo lavoro appena completato nelle nostre piccole strutture idroelettriche, ci consentono di continuare a fornire elettricità economica, affidabile ai nostri clienti.”

La NYPA ha acquistato le centrali Vischer Ferry e Crescent dal Dipartimento dei trasporti dello Stato di New York (New York State Department of Transportation) nel 1984. Ha aggiunto due generatori a turbina in ciascun progetto nel 1990, ovvero circa 6.000 kilowatts (kW) di nuova capacità combinata. Dopo di che, nel 1993, i due generatori a turbina originali in ciascuna centrale, costruiti nel 1925, sono stati completamente revisionati.

Le modernizzazioni recentemente completate sono state fatte sui nuovi generatori a turbina. Il lavoro ha comportato la revisione dei maggiori componenti dei generatori a turbina, oltre alla sostituzione di due cancelli che regolano il flusso del fiume e due carroponi, entrambi vecchi di quasi un secolo. La NYPA sta attualmente conducendo una valutazione per la revisione dei quattro generatori a turbina originali.

La produzione delle piccole centrali idroelettriche della NYPA aiutano ad attivare le chiuse sul Canale Erie e fornire energia supplementare per i clienti del governo della NYPA.

La NYPA è il maggior ente statale per l’energia della nazione, attraverso il funzionamento dei suoi 16 impianti di produzione e oltre 1.400 miglia di circuito di linee di trasmissione. La 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. Oltre il 70% dell’elettricità prodotta dalla NYPA è costituita da idroelettricità pulita e rinnovabile. Per maggiori informazioni, visitare:www.nypa.gov. È possibile seguire la NYPA su [Twitter](#) @NYPAenergy, [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#), e [LinkedIn](#).

L’iniziativa Riforma della configurazione futura dell’energia (Reforming the Energy Vision, REV)

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 si basa sulla costruzione di sistemi energetici più resistenti e vantaggiosi per tutti i cittadini di New York, 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 una crescita di circa l'800% per quanto riguarda il mercato solare a livello statale, permettendo a oltre 105.000 famiglie a basso reddito di diminuire permanentemente i loro costi energetici, grazie al miglioramento dell'efficienza energetica e creando migliaia di posti di lavoro nei settori manifatturiero, ingegneristico e legato alle tecnologie relative all'energia pulita. Il REV permetterà entro il 2030 allo Stato di New York la riduzione del 40% delle emissioni di gas serra a livello statale e il raggiungimento dell'obiettivo, riconosciuto a livello internazionale, di ridurre dell'80% le emissioni entro il 2050. Per scoprire di più in merito alla REV, e agli investimenti del Governatore di 5 miliardi di dollari nel settore della tecnologia e innovazione nel campo dell'energia pulita, vi invitiamo a visitare www.ny.gov/REV4NY e a seguirci su [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY).

###

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