



Per la diffusione immediata: 11/12/2017 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UN PIANO PER TRASFORMARE LA RETE ELETTRICA DI PORTO RICO AFFINCHÉ RESISTA ALLE FUTURE TEMPESTE E UTILIZZI LE TECNOLOGIE DELLE RETI MODERNE**

*Il Gruppo di lavoro per la resilienza dell'infrastruttura elettrica di Porto Rico offre raccomandazioni per il ripristino di Porto Rico e per l'attuazione del Piano per ricostruire meglio - Disponibile [Qui](#)*

*La nuova rete elettrica sfrutterà le risorse rinnovabili e ridurrà la dipendenza dai carburanti fossili*

Il Governatore Andrew M. Cuomo e il Governatore Ricardo Rosselló oggi hanno annunciato un piano per ricostruire e trasformare la rete dell'energia elettrica di Porto Rico, che è stata danneggiata gravemente dall'Uragano Maria in Settembre. La rete prefigurata sarà più resiliente, efficiente, avanzata e meno dipendente dal carburante fossile importato che costa ai portoricani oltre 2 miliardi di dollari all'anno.

“Successivamente alla super tempesta Sandy a New York, era stato immediatamente predisposto un piano per rafforzare e potenziare la rete elettrica al fine di assicurare che le tempeste non danneggiassero le nostre comunità nel futuro - e ora è il momento di attuare un piano simile per assicurare che questi aggiornamenti siano completati anche a Porto Rico”, **ha dichiarato il Governatore Cuomo**. “Dobbiamo agire ora per trasformare la rete elettrica dell'isola e offrire alla popolazione di Porto Rico un sistema elettrico moderno e affidabile.”

“Mentre continuiamo ad affrontare le sfide della ricostruzione di Porto Rico e del ripristino della corrente per i residenti in tutta l'isola, il Governatore Cuomo e la gente di New York si stanno di nuovo facendo avanti per offrire un incondizionato sostegno durante questo difficile processo di ripresa”, **ha dichiarato il Governatore Rosselló**. “Applaudo le azioni del Gruppo di lavoro per la resilienza dell'infrastruttura elettrica di Porto Rico per avere sviluppato questo piano e creato una base essenziale per ricostruire e reinventare il sistema elettrico di Porto Rico.”

Il piano, creato dal Gruppo di lavoro per la resilienza dell'infrastruttura elettrica di Porto Rico (Puerto Rico Energy Resiliency Working Group) istituito dal Governatore Cuomo per assistere l'isola nella valutazione dei danni e nella pianificazione della ricostruzione della rete elettrica, richiede che il nuovo sistema elettrico dell'isola sia progettato con la

resilienza necessaria a resistere alle future tempeste e sia costruito con le moderne tecnologie e sistemi di controllo delle reti. La nuova rete avrà una maggiore capacità di generazione del rinnovabile, quali l'eolico e il solare; incorporerà nuove tecnologie di risorse energetiche distribuite, quali lo stoccaggio dell'energia e le microreti; ridurrà la dipendenza da carburanti fossili; e consentirà all'energia di diventare abbondante, economica e sostenibile per la popolazione di Porto Rico.

Le raccomandazioni del gruppo di lavoro per la ricostruzione sono basate sull'esperienza nell'attuazione del ripristino della rete elettrica, nella ricostruzione e nel rafforzamento in seguito agli uragani abbattutisi nell'entroterra degli Stati Uniti nel corso dell'ultimo decennio. Le raccomandazioni includono l'uso della tecnologia moderna e l'integrazione delle lezioni apprese dalle riuscite azioni di ricostruzione intraprese in altre regioni dopo i disastri naturali, quali la super tempesta Sandy in New York. Inoltre, le raccomandazioni del piano si allineano con quelle del Dipartimento dell'energia degli Stati Uniti per il rafforzamento e la resilienza delle reti elettriche.

Coerentemente con le velocità del vento registrate durante l'Uragano Maria, la nuova rete dell'Autorità per l'energia elettrica di Porto Rico deve poter resistere a tempeste della categoria 4, che producono velocità dei venti di 155 miglia orarie e gravi inondazioni. Il piano inoltre prevede la modernizzazione della rete elettrica di Porto Rico, avvantaggiandosi delle collaudate tecnologie delle reti elettriche per limitare più efficacemente le interruzioni, ridurre i tempi di ripristino, abbassare i costi operativi e abilitare le risorse energetiche più sostenibili.

Lo sviluppo di questo piano era stato intrapreso parallelamente con la valutazione in seguito all'uragano e il supporto per il ripristino per Porto Rico da parte dello Stato di New York iniziati a settembre. Attualmente ci sono sul campo a Porto Rico oltre 450 operai dei servizi pubblici dello Stato di New York che lavorano diligentemente per riparare la rete elettrica dell'isola.

Le risorse e il personale di New York attualmente a Porto Rico sono arrivati a novembre, facendo seguito a due precedenti invii di esperti tecnici dell'Autorità per l'energia elettrica di New York a Porto Rico annunciati dal Governatore Cuomo il [22 settembre](#) e il [29 settembre](#). Immediatamente dopo l'Uragano Maria, quelle squadre delle società elettriche dell'NYPA si sono integrate all'interno del PREPA per assistere nelle operazioni di intervento urgente sulla rete elettrica che comprendevano la valutazione di praticamente tutte le 360 sottostazioni dell'isola.

“Dopo la super tempesta Sandy, il Governatore Cuomo ha visto in prima persona le reali difficoltà per i newyorkesi rimasti senza elettricità e riscaldamento per giorni o addirittura settimane di fila”, **ha affermato Richard Kauffman, Presidente di Energia e Finanza (Energy and Finance) dello Stato di New York.** “Il Governatore ha immediatamente messo a punto una strategia per ricostruire la rete del passato insieme alla rete del futuro nell'ambito dell'Iniziativa Riforma della configurazione futura dell'energia (REV), per una rete elettrica più resiliente ed economica. Sono orgoglioso di prendere parte a quel piano per assicurare che i portoricani beneficino dall'esperienza e conoscenza di New York nell'aiutare il territorio degli Stati Uniti nella ricostruzione della sua rete.”

“Il Governatore Cuomo ha compreso presto che sarebbe stato necessario non solo ricostruire la rete elettrica di Porto Rico, ma anche sviluppare un piano per la rete elettrica di Porto Rico del futuro”, **ha affermato Gil C. Quiniones, Presidente e Amministratore delegato di NYPA.** “La NYPA, e i nostri collaboratori nel gruppo di lavoro del Governatore, vogliono cogliere questa opportunità per trasformare e rafforzare la rete elettrica di Porto Rico al fine di assicurare che questi danni catastrofici non si ripetano.”

Il Gruppo di lavoro per la resilienza dell'infrastruttura elettrica di Porto Rico, che ha predisposto il piano con l'assistenza di Navigant Consulting, Inc., è composto da aziende dei servizi pubblici ed enti all'avanguardia nel settore dell'energia, tra i quali:

- Autorità per l'energia elettrica di New York (New York Power Authority, NYPA)
- Autorità per l'energia elettrica di Porto Rico (Puerto Rico Electric Power Authority, PREPA)
- Commissione per l'energia di Porto Rico (Puerto Rico Energy Commission)
- Consolidated Edison (Con Edison)
- Dipartimento dell'Energia degli stati Uniti (U.S. Department of Energy, DOE)
- Edison International
- Istituto di ricerca sull'energia elettrica (Electric Power Research Institute, EPRI)
- Autorità per l'energia elettrica di Long Island (Long Island Power Authority, LIPA)
- Alleanza per l'energia elettrica sostenibile (Smart Electric Power Alliance, SEPA)
- Laboratorio nazionale di Brookhaven (Brookhaven National Laboratory, BNL)
- Laboratorio nazionale per l'energia rinnovabile (National Renewable Energy Laboratory, NREL)
- Consorzio dei laboratori per la modernizzazione delle reti (Grid Modernization Lab Consortium, GMLC)
- Laboratorio nazionale del nord-ovest del Pacifico (Pacific Northwest National Laboratory, PNNL)

###