



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 7 giugno 2013

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA \$10 MILIONI PER MODERNIZZARE LA RETE ELETTRICA DI
NEW YORK**

Il finanziamento supporta il progetto autostradale per sviluppare tecnologie "Smart Grid" per migliorare i flussi di potenza, promuovere l'energia pulita e ridurre i costi per i consumatori

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che \$10 milioni sono disponibili per promuovere le nuove tecnologie "Smart Grid" che serviranno a riprogettare la rete elettrica dello Stato di New York per collocare una vasta gamma di fonti di generazione di energia, tra cui un'energia più pulita, migliorare le prestazioni di rete, ridurre gli impatti ambientali e il consumo di energia e la riduzione dei costi per i clienti.

Il finanziamento disponibile fa parte del Progetto Autostradale Energetico del Governatore Cuomo, che ha richiesto progetti innovativi per contribuire a ridurre la potenza di domanda di picco sulla rete elettrica e ridurre i costi associati, integrare le fonti di energia intermittenti, come quella eolica e solare, rafforzare la sicurezza del sistema, e migliorare l'efficienza complessiva.

"Questo finanziamento sosterrà i progetti innovativi per mettere in atto il Progetto Autostradale di Energia Elettrica e farà della rete elettrica di New York, una delle più avanzate del Paese", ha dichiarato il Governatore Cuomo. "Modernizzare la rete elettrica non solo aiuterà a soddisfare le esigenze attuali di domanda, l'efficienza e i costi per i clienti, ma anche di individuare New York come un leader nelle pratiche energetiche intelligenti per gli anni a venire".

"Questo programma rappresenta una componente fondamentale nel progetto di ammodernamento e potenziamento della rete elettrica di New York. La tecnologia innovativa deve essere presa in considerazione quando si cerca di sviluppare la rete del futuro", ha detto Francis J. Murray Jr., Presidente e Amministratore Delegato, Autorità per lo Sviluppo e la Ricerca Energetica dello Stato di New York (NYSERDA). "Sotto la guida del Governatore Cuomo, lo Stato ha aumentato la sua produzione di energia pulita e allo stesso tempo sviluppa una rete più resiliente, forte ed efficiente di energia".

"Uno degli elementi di azione del Progetto Autostradale di Energia del Governatore Cuomo è l'applicazione di tecnologie smart-grid per il sistema di alimentazione elettrica di New York", hanno detto i co-presidenti della squadra di lavoro di Autostrada Energetica, Gil C. Quinones (Presidente e

Italian

Amministratore delegato dell'Autorità per l'Energia di New York) e Joseph Martens (Commissario del Dipartimento dello Stato di New York per la Tutela Ambientale). “Queste nuove tecnologie sofisticate svolgeranno un ruolo fondamentale per modernizzare le infrastrutture energetiche dello Stato in decadenza nell'ambito di un partenariato privato-pubblico ambizioso per trasformare il sistema di alimentazione elettrica per un'economia del 21° secolo”.

Il finanziamento, che è disponibile attraverso una selezione, è gestito dal NYSERDA ai sensi del Programma di Distribuzione e Trasmissione dell'Energia Elettrica Smart Grid. I progetti possono sostenere la ricerca, gli studi di ingegneria, lo sviluppo di prodotti e progetti dimostrativi che migliorano l'affidabilità, l'efficienza, la qualità e le prestazioni complessive del sistema di erogazione di energia elettrica nello Stato di New York.

Le proposte devono dimostrare un significativo beneficio pubblico in tutto lo stato e quantificare l'impatto ambientale, economico ed energetico. Le proposte devono inoltre fornire la ripartizione dei costi.

Le proposte per il primo turno del programma vanno fatte pervenire entro il 14 agosto e il secondo turno entro il 12 febbraio 2014.

Ad oggi, il programma Smart Grid di NYSERDA ha fornito 24 milioni di dollari in sovvenzioni per la ricerca, lo sviluppo del prodotto e progetti dimostrativi, insieme a 31 milioni di dollari in finanziamenti del settore privato e un ulteriore sfruttamento di \$120 milioni nel finanziamento federale.

L'iniziativa per l'Autostrada Energetica, introdotta nel discorso di stato 2012 del governatore, è stata progettata per fare in modo che la rete energetica di New York sia la più avanzata della nazione e promuova maggiori investimenti commerciali nello stato. Il Progetto prevede fino a 3.200 megawatt per la nuova produzione di trasmissione e di nuova generazione per mezzo di tali strategie come produzione di energia rinnovabile aggiuntiva, modernizzare le centrali elettriche, investire in aggiornamenti di trasmissione e sviluppo di tecnologie Smart Grid. Per maggiori informazioni sul Progetto Autostradale Energetico, andare su www.nyenergyhighway.com.

Per visualizzare l'istanza Smart Grid, andare su www.nyserda.ny.gov/PON2715.

###

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