STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 11 febbraio 2015

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA IL BANDO DI CONCORSO NY PRIZE DA 40 MILIONI DI DOLLARI SULLE MICRORETI

Le microreti nuove e migliorate consentiranno alle comunità un più efficace accesso a un'energia sicura e affidabile per le comunità

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che è stato bandito un concorso statale da 40 milioni di dollari in materia energetica, denominato NY Prize, che accetta proposte in relazione a microreti rispondenti alle esigenze di energia e resilienza delle comunità locali. Il denaro del premio per i progetti vincenti servirà a costruire microreti in tutto lo Stato di New York, per ridurre i costi a carico dei clienti e promuovere l'energia pulita.

"La disponibilità di una fonte affidabile di energia è fondamentale quando si subiscono fenomeni meteorologici estremi e, lanciando questo concorso sulle microreti, incentiveremo lo sviluppo di reti energetiche più resilienti in tutto lo Stato" ha affermato il Governatore Cuomo. "Con lo sviluppo e la realizzazione di microreti, un numero maggiore di newyorkesi potrà avvalersi di un sistema energetico più pulito ed efficiente, più accessibile anche quando sarà più indispensabile. Si tratta di un altro mezzo con cui lo Stato si sta attivando per aiutare le comunità locali a ricostruire in modo più solido rispetto a eventi meteo gravi ed esorto tutte le parti interessate a presentare la domanda".

Le microreti sono reti energetiche locali in grado di separarsi completamente dalla rete elettrica generale durante episodi meteo estremi o emergenze, garantendo elettricità alla rete quando occorre. La costruzione di tali sistemi nelle regioni soggette a interruzioni di corrente causate da perturbazioni, è utile per gli interventi di soccorso in caso di condizioni meteo estreme, aumentando la resilienza e l'affidabilità dell'alimentazione e migliorando l'efficienza energetica. La tecnologia delle microreti può mettere insieme sistemi solari, eolici, idroelettrico o combinati di calore ed energia, per generare energia a livello locale e, pertanto, svolgere un ruolo importante nel piano del Governatore Reforming the Energy Vision (Riforma della configurazione futura dell'energia). Accanto al piano energetico del Governatore, le microreti consentono una maggiore scelta al consumatore, garantiscono l'affidabilità e

tutelano l'ambiente.

Tra i soggetti ammissibili a NY Prize rientrano governi locali, organizzazioni comunitarie, enti no-profit e aziende a scopo di lucro. I potenziali progetti devono essere integrati nelle reti delle aziende elettriche e servire una molteplicità di clienti, compreso almeno un cliente "infrastruttura critica", ad esempio un ospedale, una stazione di polizia, una caserma dei vigili del fuoco e impianti per il trattamento delle acque.

Richard Kauffman, Presidente dell'Ufficio del Governatore Cuomo per l'energia e le finanze, ha previsto: "Le innovative iniziative di Reforming Energy Vision trasformeranno radicalmente il modo con cui viene distribuita e utilizzata l'elettricità nello Stato di New York. Questo sforzo senza precedenti sta installando la rete elettrica del futuro e cambiando il modo con cui i consumatori acquistano e usano l'energia. Introducendo e accogliendo l'information technology e le soluzioni di energia pulita come le microreti, milioni di newyorkesi si avvarranno di una rete elettrica idonea per il XXI secolo, che consentirà loro di gestire meglio e ridurre i loro costi per l'energia".

Il concorso NY Prize lavorerà con il settore privato per stimolare nuovi modelli d'impresa e partenariati di comunità, in modo da aumentare l'affidabilità e ridurre i costi per i consumatori. Il concorso attribuirà la priorità alla replicabilità e alla trasparenza dei progetti, oltre a definire i requisiti di fattibilità e progettazione.

Il concorso sarà gestito dall'Autorità dello Stato di New York per la ricerca e lo sviluppo nel campo dell'energia (New York State Energy Research and Development Authority), con il supporto dell'Ufficio del Governatore Cuomo per la ripresa dalle tempeste.

John B. Rhodes, Presidente e Amministratore delegato della New York State Energy Research and Development Authority, ha commentato: "Il concorso NY Prize del Governatore Cuomo contribuirà alla prosecuzione delle attività per modernizzare la rete elettrica dello Stato nell'ambito di Reforming the Energy Vision. Insieme ai nostri partner (aziende elettriche, governi locali e il settore privato), aiuteremo le comunità a ridurre il rischio di interruzioni di corrente, investendo al tempo stesso in una tecnologia elettrica più efficiente, che sarà anche utile all'ambiente e attenuerà la pressione sulla rete".

Il gruppo dirigente sull'energia di New York sta concludendo il suo Statewide Winter Energy Tour (Tour invernale sull'energia in tutto lo Stato) in ognuna delle regioni dei dieci Consigli regionali per lo sviluppo economico. Centinaia di persone hanno partecipato a queste tappe insieme a funzionari statali, imprenditori ed esponenti delle comunità locali, per conoscere la politica generale statale sull'energia, i vantaggi delle micro reti e i requisiti dettagliati di ammissione al NY Prize.

Il concorso prevede tre livelli di finanziamento: studi ingegneristici di base, progettazioni ingegneristiche avanzate e il supporto all'installazione di un'importante cabina elettrica in loco. La New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA - Autorità dello Stato di New York per la ricerca e lo sviluppo del settore energetico) sta chiedendo attualmente domande per la prima fase, che

erogherà fino a 100.000 dollari a 25-30 comunità, affinché studino la fattibilità di microreti nelle loro zone.

In base ai risultati degli studi, un massimo di 10 comunità di cui sarà stata accertata la migliore idoneità a una microrete passerà alla seconda fase, che prevede la disponibilità di 1 milione di dollari a ciascuna comunità, perché rediga una progettazione ingegneristica dettagliata e un piano di attività. Nella terza fase del programma saranno disponibili fino a 7 milioni di dollari per contribuire alla costruzione di una microrete. Per la seconda e per la terza fase di questo concorso, è obbligatoria la partecipazione ai costi da parte della comunità.

Per presentare la domanda relativa al NY Prize, è possibile visitare la pagina www.nyserda.ny.gov/microgrid.

Lunedì 23 febbraio alle 13 si svolgerà un webinar in cui si parlerà dei dettagli relativi al concorso NY Prize. Il webinar offrirà ai soggetti interessati l'opportunità di ascoltare funzionari statali che spiegheranno il programma, con esempi di ubicazioni ideali per le microreti.

Durante il webinar si parlerà anche di una nuova relazione in tema di Resilienza degli impianti critici, proponendo raccomandazioni riguardo all'installazione di microreti, ivi compresi gli studi di fattibilità in cinque siti che hanno subito episodi meteorologici estremi, tre dei quali nella città di New York e a Long Island.

Nell'ambito dell'iniziativa del Governatore Cuomo Reforming the Energy Vision, lo Stato di New York stimolerà l'innovazione sull'energia pulita, apporterà nuovi investimenti, migliorerà la scelta dei consumatori, proteggendo al tempo stesso l'ambiente e immettendo energia nell'economia di New York. Questo approccio pionieristico fornisce ai newyorkesi nuove opportunità di risparmio energetico, la generazione di energia a livello locale e una maggiore affidabilità. Per realizzare gli obiettivi statali relativi allo sviluppo economico e all'ambiente, Reforming the Energy Vision comprende varie iniziative su tutto il territorio statale, come il Clean Energy Fund (Fondo per l'energia pulita) e la NY Green Bank da 1 miliardo di dollari, per superare gli ostacoli del mercato e attrarre capitali privati. Attribuendo responsabilità alle comunità e creando occupazione attraverso programmi come Community Solar NY e K-Solar per le scuole, il concorso NY-Prize da 40 milioni di dollari per le microreti di comunità e la NY-Sun Initiative da 1 miliardo di dollari, New York sta facendo leva su risorse presenti in tutto lo Stato, per integrare risorse di energia locale e adattarsi alle esigenze delle comunità di New York.

###

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