Per la diffusione immediata: 20/04/2016 **IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO**

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA LA PROSSIMA FASE DEL CONCORSO NY PRIZE DA 40 MILIONI DI DOLLARI SULLE MICRORETI

La fase II offre 8 milioni di dollari perché le comunità locali sviluppino la progettazione ingegneristica e i piani di attività in merito a reti energetiche pulite e resilienti

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi la prossima fase del concorso da 40 milioni di dollari per le microreti, denominato NY Prize, che si propone di modernizzare la rete elettrica dello Stato di New York, aiutare le comunità a ridurre i costi e promuovere l'energia pulita. La prossima tornata di finanziamenti erogherà 8 milioni di dollari, sotto forma di assegnazioni destinate alla progettazione ingegneristica e ai piani d'attività per microreti di comunità, in modo che le reti energetiche locali possano operare autonomamente durante le emergenze e le interruzioni di corrente. Tale fase è stata annunciata per la prima volta dal Governatore nel suo Discorso sulla situazione dello Stato, a gennaio 2016.

"Questo concorso contribuirà a rendere più resilienti le comunità e ad avvicinare ulteriormente New York al suo obiettivo del raggiungimento del 50% di energia rinnovabile entro il 2030" **ha prospettato il Governatore Cuomo.** "Creando reti energetiche locali solide, possiamo contribuire a modernizzare la nostra rete elettrica e, allo stesso tempo, fornire energia pulita e affidabile ai newyorkesi per i prossimi anni".

Le microreti sono una componente importante della strategia del Governatore Cuomo Reforming the Energy Vision (REV - Riforma di configurazione futura dell'energia), poiché rendono la rete elettrica più resiliente e affidabile, aumentano l'occupazione e stimolano lo sviluppo economico, riducono le emissioni di gas serra e aumentano le possibilità di scelta e controllo da parte dei clienti. Integrando energia rinnovabile locale nella rete elettrica, le microreti contribuiranno al raggiungimento dell'obiettivo del Governatore relativo al 50% di elettricità da fonti rinnovabili entro il 2030.

Il Presidente dello Stato di New York per Energy and Finance, Richard Kauffman, ha previsto: "Le microreti di comunità ridurranno i costi e introdurranno nella rete elettrica altre tecnologie inerenti all'energia pulita, come il solare, l'eolico e le batterie. NY Prize è un elemento essenziale della strategia del Governatore Cuomo Reforming the Energy Vision per modernizzare la nostra infrastruttura energetica; inoltre, offrirà ai newyorkesi più ampie opportunità di scegliere come alimentare le loro comunità ai fini di una maggiore affidabilità ed economicità e per un ambiente più pulito".

La componente NY Prize di progettazione ingegneristica e piano d'attività erogherà fino a 1 milione di dollari a ciascuno degli otto vincitori. Le proposte devono pervenire entro il 13 ottobre 2016. Per maggiori informazioni, è possibile visitare la pagina: www.nyserda.ny.gov/rfp3044.

Possono presentare la domanda per le assegnazioni i governi locali, le organizzazioni comunitarie, gli enti no-profit e le aziende a scopo di lucro. Non può partecipare chi ha ricevuto in precedenza assegnazioni da NY Prize destinate agli studi di fattibilità. Tuttavia, tutti i candidati devono fornire un modello completato di analisi costi-benefici e un'analisi di fattibilità confrontabile in relazione alla propria proposta di microrete.

I progetti che non saranno stati prescelti per il finanziamento relativo alla progettazione ingegneristica e al piano di attività saranno messi in collegamento con risorse presso la NYSERDA, la New York Power Authority (NYPA), le rispettive società locali di distribuzione delle utenze e del settore privato, per favorire l'avanzamento del loro programma di lavoro in materia di energia pulita.

A febbraio 2015, il Governatore Andrew Cuomo ha istituito NY Prize, allo scopo di promuovere lo sviluppo di microreti di comunità. Lo scorso anno, NY Prize ha ricevuto 147 domande per microreti di comunità, inviate da comunità sparse in tutto lo Stato per lo svolgimento di studi di fattibilità; a 83 proposte ha assegnato 100.000 dollari ciascuna.

Il concorso NY Prize viene gestito dalla New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA - Autorità dello Stato di New York per la ricerca e lo sviluppo del settore energetico), che attualmente sta esaminando i rapporti finali e conducendo un'analisi e una valutazione degli studi di fattibilità, che saranno resi pubblici nei prossimi mesi. È possibile trovare qui maggiori informazioni sui progetti degli studi di fattibilità NY Prize e una mappa delle Opportunity Zones (Zone di opportunità) delle microreti.

Il Presidente e Amministratore delegato della NYSERDA, John B. Rhodes, ha spiegato: "NY Prize incoraggia le comunità ad attivarsi localmente per garantire un approvvigionamento più pulito e costante di energia nel caso di condizioni meteo estreme, spingendole a contribuire a un loro futuro certo in materia di energia. Questo programma è una componente essenziale della strategia REV del Governatore Cuomo e contribuirà a rendere più solide e resilienti le reti elettriche di comunità".

Il Direttore della NYSERDA per NY Prize e Consulente strategico per l'innovazione Micah Kotch ha riferito: "Con la guida del Governatore, ora comunità sparse in tutto lo Stato possono accedere a dati significativi sui costi e i vantaggi della costruzione di microreti locali per fornire energia pulita e affidabile in caso di emergenze, mentre molte hanno già compiuto notevoli progressi nell'individuazione di partner di grande qualità, per ottenere assistenza nella progettazione e nella costruzione di questi sistemi critici. Lo Stato auspica che prosegua il nostro lavoro con le comunità, le società di utenza

partner e aziende innovative, per potenziare l'energia locale e creare modelli che altri potranno seguire".

Un rapporto della NYSERDA sulle Microreti per la resilienza di strutture critiche nello Stato di New York offre indicazioni e raccomandazioni alle comunità che prendono in considerazione l'ipotesi di presentare la domanda per il finanziamento di seconda fase. Il rapporto comprende gli studi di fattibilità di cinque siti che hanno subito episodi meteorologici estremi, tre dei quali nella città di New York e a Long Island.

Informazioni su Reforming the Energy Vision (Riforma della configurazione futura dell'energia)
La Reforming the Energy Vision (REV - Riforma di configurazione futura dell'energia) è la strategia del Governatore di New York Andrew M. Cuomo per affrontare il cambiamento climatico e far crescere l'economia di New York. REV sta costruendo un sistema dell'energia più pulito, resiliente ed economico per tutti i newyorkesi, stimolando gli investimenti in tecnologie pulite come il solare e l'eolico, promuovendo l'efficienza energetica e mirando a generare entro il 2030 il 50% del fabbisogno di elettricità dello Stato da fonti rinnovabili. REV ha già determinato una crescita del 600% del mercato del solare in tutto lo Stato, ha consentito a oltre 105.000 nuclei familiari a basso reddito di decurtare per sempre le loro bollette elettriche grazie all'efficienza energetica, oltre a creare migliaia di posti di lavoro nei settori manifatturiero, ingegneristico e altri inerenti alle tecnologie pulite. REV sta operando perché lo Stato di New York riduca su tutto il suo territorio le emissioni di gas serra del 40% entro il 2030 e raggiunga il traguardo riconosciuto a livello internazionale della riduzione delle emissioni dell'80% entro il 2050. Per approfondimenti sulla REV, compreso l'investimento di 5 miliardi di dollari da parte del Governatore sulle tecnologie e l'innovazione inerenti all'energia pulita, è possibile visitare la pagina www.ny.gov/REV4NY e seguirci su @REV4NY.

###

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