Per la diffusione immediata: 19/1/2016 **IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO**

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA IL PRIMO PROGETTO DI SCUOLE SOLARI PRESSO IL NEW YORK INSTITUTE FOR SPECIAL EDUCATION NEL BRONX

Il programma del Governatore Cuomo denominato K-Solar incrementa l'utilizzo dell'energia rinnovabile nelle scuole

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che il New York Institute for Special Education nel Bronk sarà sede del primo progetto di scuole solari dello Stato; vi saranno installate stringhe di pannelli solari grazie a un accordo di acquisto di energia con SolarCity. Questo partenariato tra pubblico e privato è il primo accordo nell'ambito del programma K-Solar del Governatore, finalizzato a incrementare l'impiego di energia rinnovabile presso i distretti scolastici pubblici e le scuole no profit in ogni parte dello Stato. Nel quadro dell'accordo, il progetto riceverà gratuitamente l'assistenza tecnica della New York Power Authority ed è ammissibile a incentivi di circa 65.000 dollari, erogati dall'iniziativa del Governatore da 1 miliardo di dollari, denominata NY-Sun.

"Questo progetto sta dimostrando come un approccio basato su collaborazione e innovazione per modernizzare l'infrastruttura energetica di New York sia determinante per i newyorkesi" **ha affermato il Governatore Cuomo.** "Attraverso il programma K-Solar, lo Stato consentirà alle scuole di creare comunità più ecologiche e ridurre le bollette elettriche, sfruttando i vantaggi della conveniente energia solare. Mentre le scuole iniziano a rendersi conto dei risparmi sull'utenza che questo programma procura, possono iniziare a ridestinare il denaro alle aule, cui esso spetta".

Per visualizzare un breve video sul progetto presso il New York Institute for Special Education, è possibile fare clic qui.

K-Solar fornisce a scuole registrate pubbliche e private servizi gratuiti di consulenza costante, valutazioni di sito relative al solare e l'analisi energetica, il supporto tecnico e amministrativo e un processo di concessione dei permessi accelerato. Dallo scorso anno, quando K-Solar è iniziato, vi hanno aderito distretti scolastici di 59 delle 62 contee

statali. L'iniziativa è un partenariato pubblico-privato tra la New York Power Authority (Autorità per l'energia di New York) e la New York State Energy Research and Development Authority (Autorità per lo sviluppo e la ricerca nel campo dell'energia dello Stato di New York), in collaborazione con sviluppatori solari del settore solare, selezionati per concorso.

Il Vicegovernatore Kathleen C. Hochul ha dichiarato: "Con la guida del Governatore Cuomo, New York sta dimostrando alla nazione e al mondo cosa sia possibile realizzare con azioni epocali dirette a ridurre le emissioni. La possibilità di accedere in modo economicamente conveniente all'energia solare offerta a centinaia di scuole rappresenta una tappa importante di progresso, non solo per docenti, studenti e genitori, ma anche per comunità sparse nel nostro fantastico Stato. Potenzierà il ruolo dello Stato di New York all'avanguardia nella nuova economia verde e determinerà la possibilità di migliaia di nuovi posti di lavoro".

K-Solar opera in sinergia con Community Solar NY, un programma avviato lo scorso anno per stimolare progetti noti come campagne "Solarize", ovvero attività organizzate a livello di comunità per raggiungere una massa critica di abitazioni e imprese di una zona, allo scopo di installare impianti solari e ottenere tutti ragguardevoli risparmi sul costo. Entrambi i programmi rientrano nell'iniziativa del Governatore Cuomo da 1 miliardo di dollari denominata NY-Sun, tendente ad ampliare significativamente la diffusione dell'energia solare su tutto il territorio statale.

Le scuole interessate a registrarsi presso K-Solar non anticiperanno alcun costo per l'installazione degli impianti elettrici solari; in cambio sottoscriveranno un contratto di 18 anni con uno sviluppatore solare preliminarmente qualificato (sia esso SunEdison o SolarCity, in base alla regione) inerente all'acquisto di energia generata dai pannelli solari. K-Solar garantisce che i distretti pagheranno somme inferiori alle tariffe prevalenti sul mercato per tutta la durata del contratto, ottenendo in tal modo una maggiore certezza circa la loro spesa energetica per un periodo prolungato. Si prevede che il programma consentirà alle scuole di risparmiare denaro, ridurre la loro impronta di carbonio, offrire opportunità di istruzione ai rispettivi studenti e incrementare l'installazione di energia solare nelle comunità.

Richard Kauffman, Presidente di Energia e finanza per lo Stato di New York, ha spiegato: "Il passaggio di scala e la costruzione di impianti di energia solare nelle nostre scuole dischiudono opportunità di un più ampio inserimento del solare nelle nostre comunità. Quando i residenti e gli imprenditori osservano i vantaggi del solare, sono molto più inclini a deciderlo per se stessi. Il programma K-Solar ci offre un'opportunità di iniziare da subito il percorso per raggiungere gli ambiziosi obiettivi del

Governatore in materia di energia pulita, accelerando al tempo stesso il processo attraverso una rapida adozione altrove".

K-Solar è un componente centrale della strategia di New York State denominata Reforming the Energy Vision; inoltre favorisce il raggiungimento del requisito del Governatore che prevede che, entro il 2030, lo Stato di New York soddisfi il 50% del nostro fabbisogno di elettricità con risorse rinnovabili. Il programma favorisce gli obiettivi fissati dalle iniziative del Governatore Cuomo relative all'apprendimento delle discipline Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica, rendendo gli studenti più consapevoli delle tecnologie efficienti e rinnovabili inerenti all'energia, promuovendo il coinvolgimento degli studenti nel campo delle tecnologie pulite e aumentando l'interesse verso opportunità di carriera nel campo dell'energia. Le scuole registrate ricevono corsi di studi sulla tecnologia solare, formazioni sull'energia pulita per gli insegnanti e altri materiali educativi.

Il Presidente e Amministratore delegato della New York Power Authority, Gil C. Quiniones, ha riferito: "In meno di un anno, centinaia di distretti hanno accolto con entusiasmo la prospettiva dell'energia solare come scelta fattibile di energia per le loro scuole. Sfruttando K-Solar, le scuole dispongono di un'opportunità unica di avvalersi di risorse della NYPA per dimostrare i vantaggi del solare nelle loro comunità, senza ingenti investimenti di capitale per i generatori solari. Il risultato contribuirà a modificare l'idea dei newyorkesi sull'uso dell'energia elettrica".

Il Presidente e Amministratore delegato della NYSERDA, John B. Rhodes, ha sottolineato: "K-Solar propone un'ottima lezione sulle modalità con cui i distretti scolastici possono collaborare con lo Stato in modo da ridurre la necessità di affidarsi alla rete elettrica, insegnando al tempo stesso agli studenti i vantaggi delle risorse rinnovabili. Il programma supporta direttamente gli obiettivi della REV, ampliando la produzione di elettricità presso i siti dei clienti, dove può sottrarre le pressioni che gravano sulla rete e incrementare le risorse di energia pulita nello Stato".

Il Commissario per l'istruzione dello Stato di New York, MaryEllen Elia ha illustrato: "La presenza nelle nostre scuole di pannelli solari e altre tecnologie associate a K-Solar rappresenta un'esperienza di apprendimento interattivo con l'energia rinnovabile. K-Solar contribuisce a dare avvio a una forma innovativa per risolvere i problemi e offre ai docenti l'opportunità di insegnare concetti nelle discipline STEM (scienze, tecnologia, ingegneria e matematica), in modo da suscitare negli studenti l'interesse su tali temi critici".

Il Direttore esecutivo del New York Institute for Special Education, Bernadette

Kappen ha osservato: “K-Solar offre all’istituto l’occasione di ridurre la sua impronta di carbonio e di partecipare al piano dello Stato di New York finalizzato ad aumentare le fonti di energia pulita; al tempo stesso, gli consente di risparmiare. Il corso di studi solare promuove l’apprendimento fondato su discipline STEM, destinato a studenti con problemi di vista e con disabilità emotive. Stiamo festeggiando 185 anni di offerta di programmi d’istruzione. Essere stati scelti a partecipare a questo progetto rappresenta un momento saliente di questo anno importante”.

Il membro dell'Assemblea Mark Gjonaj ha commentato: “Sono fiero del New York Institute of Education perché ha sfruttato il programma del Governatore Cuomo riguardante i pannelli solari. Si stabilisce così un esempio positivo di iniziative di progresso che ci servono ad affrontare l’esigenza di preservare costantemente il nostro ambiente e ridurre la nostra impronta di carbonio. Sono entusiasta che si tratterà di un perenne strumento di apprendimento per i nostri giovani e per le prossime generazioni”.

Il Presidente del Distretto del Bronx, Ruben Diaz Jr., ha affermato: “Desidero ringraziare la New York Power Authority (NYPA), la New York State Research and Development Authority (NYSERDA) e, in particolare, il New York Institute of Special Education, che rappresenta la prima scuola ad aver sottoscritto il programma del Governatore Cuomo denominato K-Solar. Questo programma non sarà utile soltanto al Bronx e alla città di New York consentendo loro di assumere un carattere più ecologico; in aggiunta, grazie alla componente istruttiva del programma K-Solar, i nostri futuri leader e scienziati balzeranno in prima fila in questa fiorente tecnologia”.

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, mirata a costruire una rete energetica più pulita, resiliente ed economica per tutti i newyorkesi. REV colloca al centro del sistema energetico di New York l’energia pulita prodotta localmente; tale scelta tutela l’ambiente e favorisce l’obiettivo dello Stato relativo alla riduzione del 40% delle emissioni di gas serra, generando al tempo stesso il 50% della sua elettricità da fonti energetiche rinnovabili entro il 2030. Tra le riuscite iniziative già avviate nell’ambito di REV figurano NY Sun, NY Green Bank, NY Prize, K-Solar, accanto a un impegno a rendere più contenuti i costi energetici per le comunità a basso reddito. Per conoscere meglio la REV, è possibile visitare la pagina www.ny.gov/REV4NY o 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