



Built to Lead

Per la Diffusione Immediata: 7/21/2016

IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA IL COMPLETAMENTO DEL PIÙ GRANDE PROGETTO NEWYORKESE LEGATO ALL'ENERGIA SOLARE PER IL SETTORE SCOLASTICO

L'impianto solare fornirà energia rinnovabile e pulita, riducendo le emissioni di gas serra

Si stima che nel corso di 25 anni, il progetto farà risparmiare, al distretto della Avon Central School, 1,6 milioni di dollari in costi relativi all'elettricità

Oggi, il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato il completamento del più grande progetto, portato a termine nella città di New York, per quanto riguarda la produzione di energia solare in una scuola pubblica di Avon. Il progetto fornirà energia pulita e rinnovabile, ed è stato stimato che nel corso di 25 anni farà risparmiare 1,6 milioni di dollari al distretto della Avon Central School. Questo progetto è parte del piano implementato a New York con la finalità di arrivare a produrre il 50 per cento della sua elettricità da fonti rinnovabili entro il 2030.

Il Governatore Cuomo ha dichiarato, "Lo Stato di New York sta indicando la strada nello sviluppo di alternative energetiche pulite, in modo da aiutare le comunità a limitare i costi e ridurre le loro emissioni di CO₂. Questo progetto è un altro esempio di come stiamo agendo in modo da preservare la nostra condizione ambientale e creare una New York più verde e pulita."

L'annuncio è stato fatto oggi ad Avon dal Vicegovernatore Kathy Hochul, durante la celebrazione per il taglio del nastro. L'energia solare è una componente chiave nella strategia Reforming the Energy Vision (riforma sulla visione energetica) del Governatore Cuomo, per la riduzione delle emissioni di gas serra e per la costruzione di un sistema energetico conveniente per i cittadini di New York.

L'impianto solare da 1,5 megawatt (MW) installato a terra all'esterno, è situato ad Avon in Clinton Street numero 245. L'energia prodotta dall'impianto equivale all'elettricità necessaria per alimentare approssimativamente 250 abitazioni di medie dimensioni. Il progetto ridurrà i gas serra di 927 tonnellate metriche. Equivalente ad eliminare dalle strade approssimativamente 200 auto.

Una foto degli impianti solari può essere visionata [qui](#).

Il Vicegovernatore Hochul ha dichiarato, "Seguendo la leadership del Governatore Cuomo, lo Stato di New York sta facendo reali progressi nello sviluppo di un sistema energetico pulito che incoraggi un maggiore utilizzo di energia rinnovabile e migliori l'efficienza energetica. In aggiunta al fatto di aiutare questo distretto scolastico a ridurre i costi energetici, l'impianto solare verrà utilizzato per educare gli studenti riguardo all'energia

solare e pulita.”

Il progetto è stato supportato con incentivi per approssimativamente 564.000\$ provenienti dalla [iniziativa NY-Sun](#) del Governatore Cuomo. Un progetto che sta implementando la crescita in tutto lo Stato di un'industria solare sostenibile e autosufficiente. Il progetto solare utilizza la misurazione elettrica in remoto ed è situato fuori sede. La misurazione elettrica in remoto permette ai clienti residenziali e commerciali, che installano un impianto solare, di ricevere un credito sulle loro bollette elettriche per aver generato energia attraverso i loro sistemi e averla inviata alla rete elettrica. Si attende un risparmio di circa 1,6 milioni di dollari, nel corso di un accordo venticinquennale relativo alle spese elettriche del distretto scolastico, grazie alla modifica del proprio utilizzo energetico.

Richard Kauffman, presidente del C.d.A. della Energy and Finance, Stato di New York, ha dichiarato, “Sotto la leadership del Governatore Cuomo nell'ambito dell'energia pulita, stiamo vedendo comunità di New York, come il distretto scolastico di Avon, intraprendere la sfida di adottare e impiegare soluzioni energetiche sostenibili e convenienti nel corso delle loro vite. Ogni giorno, i residenti di New York, aziende e comunità in tutto lo Stato, stanno implementando fonti energetiche pulite ed economicamente vantaggiose alla rete elettrica. Risorse come quella solare permettono di proteggersi come comunità dai rischi del cambiamento climatico, per creare assieme un futuro migliore per la prossima generazione dei cittadini di New York.”

John B. Rhodes, presidente e CEO, New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA), ha dichiarato, “L'iniziativa NY-Sun del Governatore Cuomo ha dato a residenti, aziende e distretti scolastici l'opportunità di sostituire i carburanti fossili con energia solare pulita e rinnovabile, risparmiando al contempo denaro durante questo processo. Elogio il distretto della Avon Central School per la sua lungimiranza nello scegliere l'energia solare e per il suo contributo nella creazione di una comunità più pulita.”

Questo progetto è stato sviluppato attraverso un accordo per l'acquisto di energia dalla WGL Energy Systems, proprietaria dell'impianto solare. Secondo l'accordo, il distretto scolastico non è soggetto al pagamento di costi anticipati inerenti al progetto sull'energia solare e pagherà un tasso fisso per la produzione energetica generata dall'impianto solare. In aggiunta, il distretto della Avon Central School sta lavorando con la WGL Energy Systems per progettare un piano di studi basato nel progetto sull'energia solare e i suoi componenti educativi.

Questo progetto sull'energia solare è la continuazione di iniziative portate avanti dal distretto della Avon Central School per ridurre le emissioni di CO₂ degli edifici e terreni circostanti al distretto. È stato un precursore nell'utilizzo dell'energia solare. Già nel 2008, il distretto costruì un piccolo (5,5 kilowatt) impianto solare sui tetti di due scuole, installando illuminazione a LED e luci attivate da sensori di movimento. Come risultato si ebbe la riduzione del consumo elettrico, ed al momento è in atto un progetto importante che include nuove attrezzature efficienti a livello energetico per riscaldare e gestire la sua piscina. Il distretto della Avon Central School è un distretto rurale con 1.000 studenti che frequentano le classi dalla prima elementare all'ultimo anno di scuole superiori.

Il Senatore Patrick Gallivan ha dichiarato, “Mi congratulo con il distretto della Avon Central School per aver giocato un ruolo di leadership nell'utilizzo di forme energetiche rinnovabili. Questo investimento ridurrà i costi elettrici del distretto, garantendo benefici alla comunità e aiutando a proteggere, ora e nel futuro, le risorse naturali.”

Aaron Johnson, Sovraintendente scolastico di Avon, ha dichiarato, “Il distretto della Avon Central School è estremamente emozionato riguardo ai benefici educativi, ambientali e finanziari che verranno raggiunti nei prossimi 25 anni grazie all’implementazione di questo progetto. NYSERDA e WGL sono stati partner fondamentali nel garantire che questo progetto raggiungesse il successo ed elogliamo i loro sforzi e il supporto offerto durante questa installazione. In fine, ringraziamo il Board of Education della Avon Central School per la leadership e il coraggio dimostrato nel portare a compimento questo progetto.”

Grazie ai fondi provenienti dal NYSERDA, approssimativamente 92 distretti scolastici e scuole private hanno completato dei progetti legati all’energia solare nello Stato di New York. In aggiunta, 318 distretti scolastici si sono registrati al K-Solar, un’iniziativa di partenariato pubblico-privato tra la New York Power Authority (Autorità per l’energia di New York) e la NYSERDA, in collaborazione con sviluppatori privati del settore solare, selezionati per concorso.

Il progetto delle scuole di Avon è cominciato prima dell’adozione del K-Solar da parte dello Stato di New York, con l’obiettivo di aiutare e semplificare il passaggio all’energia solare da parte delle scuole. 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.

L’annuncio odierno completa il “Finger Lakes Forward,” un progetto onnicomprensivo destinato a generare una crescita economica basandosi sui progressi regionali recenti e investendo in settori chiave che includono quello fotonico, agricolo e della produzione di alimenti, oltre al settore manifatturiero d’avanguardia. Un investimento statale storico di 500 milioni di dollari nella regione dei Finger Lakes, effettuato attraverso la Upstate Revitalization Initiative annunciata dal Governatore Cuomo nel dicembre 2015, sta usando abilmente più di 2,5 miliardi di dollari derivanti da investimenti privati, creando migliaia di posti lavoro e fornendo le basi per creare un’economia diversificata e di grande successo per il XXI secolo. Ulteriori informazioni sono disponibili [qui](#).

L’iniziativa NY-Sun da un miliardo di dollari del Governatore Cuomo, ha accelerato lo sviluppo dell’energia solare in tutto lo Stato. Tra il 2012 e il 2015, l’ammontare di energia solare prodotta a New York è incrementato del 575 per cento, aggiungendo 525 MW di energia pulita e rinnovabile. Durante questo periodo, sono stati installati oltre 1.000 strutture per produrre energia solare nella regione dei Finger Lakes, aggiungendo oltre 20 MW di produzione elettrica.

La crescita dell’energia solare a New York, ha inoltre generato una crescita significativa a livello lavorativo per quanto riguarda il settore solare. Secondo un rapporto nazionale pubblicato la scorsa settimana, il settore solare di New York ora è il quarto a livello nazionale e attualmente dà lavoro a oltre 8.250 persone, con un aumento di oltre 3.000 unità dal 2013. Nel 2016, si prevede una crescita dell’occupazione a doppia cifra, con altri 1.000 posti di lavoro creati grazie alla continua attuazione di progetti statali per il trasporto dell’energia solare generata.

Informazioni sull’iniziativa Reforming the Energy Vision

L’iniziativa Reforming the Energy Vision (REV) è parte della strategia del Governatore Andrew M. Cuomo per tenere sotto controllo il cambiamento climatico e far crescere New York a livello economico. La REV si basa sulla costruzione di sistemi energetici più resistenti e vantaggiosi per tutti i cittadini di New York, stimolando l’investimento nelle

tecnologie pulite come quelle solari, eoliche, migliorando l'efficienza energetica e generando entro il 2030, il 50% del fabbisogno energetico statale attraverso energie rinnovabili. Il REV ha già portato a una crescita del 600% per quanto riguarda il mercato solare a livello statale, permettendo a oltre 105.000 famiglie a basso reddito di diminuire permanentemente i loro costi energetici, grazie al miglioramento dell'efficienza energetica e creando migliaia di posti di lavoro nei settori manifatturiero, ingegneristico e legato alle tecnologie relative all'energia pulita. Il REV permetterà entro il 2030 allo Stato di New York la riduzione del 40% delle emissioni di gas serra a livello statale e il raggiungimento dell'obiettivo, accettato a livello internazionale, di ridurre dell'80% le emissioni entro il 2050. Per scoprire di più riguardo al REV, includendo l'investimento da 5 miliardi di dollari fatto dal Governatore nel campo delle tecnologie e innovazioni relative all'energia pulita, è possibile visitare www.ny.gov/REV4NY e seguirci su [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY).

###

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