



Diffusione immediata: 19/4/2023

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA LA DISTRIBUZIONE DI OLTRE 30 MEGAWATT DI ENERGIA SOLARE NELLA PARTE SETTENTRIONALE DI NEW YORK

L'Autorità per l'energia elettrica di New York, il Dipartimento di correzione e supervisione della comunità dello Stato di New York completano l'installazione di più di 75.000 pannelli solari -- sufficienti per alimentare 7.000 abitazioni

Gli array ridurranno le emissioni di carbonio di 4.500 tonnellate e faranno risparmiare allo Stato 10 milioni di dollari di costi energetici.

Le foto dei sistemi sono disponibili [qui](#)

La Governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi, durante la Settimana della Terra, la distribuzione di oltre 30 megawatt di energia solare in tutta la parte settentrionale dello Stato di New York. L'Autorità per l'energia elettrica di New York (New York Power Authority) ha progettato e implementato i sistemi a energia solare in cinque strutture del Dipartimento di correzione e supervisione della comunità dello Stato di New York (New York State Department of Corrections e Community Supervision) che comprendono più di 75.000 pannelli solari -- sufficienti per alimentare 7.000 abitazioni. I progetti sostengono direttamente gli obiettivi della Legge sulla leadership climatica e la protezione della comunità (Climate Leadership and Community Protection Act) di New York, in cui si prevede che il 70 per cento dell'elettricità di New York provenga da energie rinnovabili entro il 2030, compresi sei gigawatt di energia solare entro il 2025 con la previsione di arrivare a 10 gigawatt entro la fine del decennio.

"Per raggiungere gli ambiziosi obiettivi di New York in materia di clima ed energia pulita sono necessari grandi investimenti nelle energie rinnovabili", **ha dichiarato la Governatrice Hochul**. "Con l'installazione di oltre 75.000 pannelli solari nelle strutture del DOCCS, New York continua a dare l'esempio, aprendo la strada a un futuro più luminoso e più verde per tutti".

I cinque impianti a energia solare - situati negli istituti penitenziari statali di Wende, Mid-State, Greene, Eastern e Green Haven - dovrebbero consentire risparmi in costi energetici pari a più di 10 milioni di dollari per tutta la loro durata. Gli impianti fotovoltaici degli istituti penitenziari di Wende e Greene genereranno 6,9 MW di energia solare distribuita, mentre gli altri siti produrranno 4,9 MW. Complessivamente, i progetti

ridurranno le emissioni di carbonio di quasi 4.500 tonnellate—l'equivalente dell'eliminazione di 880 auto dalla strada.

Il Presidente ad interim e AD dell'Autorità per l'energia elettrica di New York, Justin E. Driscoll, ha dichiarato: "L'espansione della capacità solare di New York è una componente fondamentale per raggiungere gli obiettivi della Legge sul Clima dello Stato di New York. Gli impianti di energia solare distribuiti e installati presso le sedi del DOCCS in tutto lo Stato genereranno più di 10 milioni di dollari di risparmi sui costi energetici e ridurranno le emissioni, facendo progredire New York nel raggiungimento dei suoi ambiziosi obiettivi di energia pulita".

Il Commissario ad interim del Dipartimento di Correzione e Supervisione della Comunità, Anthony J. Annucci ha dichiarato: "Il DOCCS è orgoglioso di partecipare e dare il suo contributo all'idea della Governatrice di ridurre le emissioni di carbonio con l'installazione degli array solari nella proprietà degli istituti penitenziari per compensare l'impatto ambientale. Mentre il Dipartimento continua la sua missione per migliorare la sicurezza pubblica, è fondamentale essere consapevoli dell'impatto di questo lavoro, in particolare a sostegno delle iniziative climatiche dello Stato".

La Presidentessa e AD dell'Autorità dello Stato di New York per la ricerca e lo sviluppo nel campo dell'energia (New York State Research and Development Authority), Doreen M. Harris ha dichiarato: "Sotto la guida della Governatrice Hochul, New York è uno dei mercati solari più forti della nazione, in grado di portare energia pulita e a prezzi accessibili in ogni angolo dello Stato, comprese le nostre strutture di correzione e supervisione della comunità. Questi cinque progetti ridurranno le emissioni in loco e i costi energetici per queste strutture, contribuendo al contempo al raggiungimento degli obiettivi della Legge sul clima".

I progetti solari hanno anche ricevuto più di 5,2 milioni di dollari dall'Autorità dello Stato di New York per la ricerca e lo sviluppo nel campo dell'energia tramite NY-Sun, l'iniziativa statale da 3,3 miliardi di dollari per promuovere la diffusione dell'energia solare e renderla più accessibile ad abitazioni, aziende e comunità. Dalla sua nascita, l'energia solare a New York è cresciuta di oltre il 3.000 per cento, ha mobilitato quasi 7,3 miliardi di dollari in investimenti privati e ha ridotto i costi del 73 per cento. Sono circa 13.400 le persone impegnate in questo settore in tutto lo Stato di New York.

Oltre a questi cinque progetti di recente realizzazione, la NYPA sta costruendo 33 progetti di efficienza energetica presso le strutture del DOCCS, per un totale di 124 milioni di dollari che ridurranno le emissioni di gas serra di 27.600 tonnellate metriche, l'equivalente dell'eliminazione di quasi 6.000 automobili dalla strada. La NYPA e il DOCCS stanno inoltre sviluppando attivamente misure di miglioramento dell'efficienza energetica per 230 milioni di dollari che ridurranno le emissioni di gas serra di altre 22.500 tonnellate metriche.

Negli ultimi 10 anni, la NYPA ha collaborato con il DOCCS all'implementazione di 46 progetti di efficienza energetica in 30 strutture diverse, con un risparmio di più di 4

milioni di dollari in costi annuali di energia e manutenzione, riducendo le emissioni di gas serra di quasi 17.000 tonnellate metriche.

Il piano sul clima dello Stato di New York, leader a livello nazionale

L'agenda climatica dello Stato di New York, leader a livello nazionale, prevede una transizione ordinata ed equa per creare posti di lavoro sostenibili per le famiglie, la promozione costante di un'economia verde in tutti i settori e la garanzia che almeno il 35%, con l'obiettivo del 40% dei sussidi degli investimenti in energia pulita sia diretto alle comunità svantaggiate. Guidata da alcune delle iniziative più incisive a livello nazionale in materia di clima ed energia pulita, New York è in procinto di raggiungere un settore elettrico a zero emissioni entro il 2040, con una produzione di energia rinnovabile pari al 70% entro il 2030 e l'impatto zero a livello economico entro la metà del secolo. Il caposaldo di questa transizione sono gli investimenti senza precedenti di New York nel settore dell'energia pulita, tra cui oltre 35 miliardi di dollari in 120 progetti di trasmissione e di fonti rinnovabili su larga scala in tutto lo Stato, 6,8 miliardi di dollari per ridurre le emissioni degli edifici, 1,8 miliardi di dollari per incrementare l'energia solare, più di 1 miliardo di dollari per iniziative di trasporto pulito e oltre 1,8 miliardi di dollari di stanziamenti nella NY Green Bank. Questi e altri investimenti supportano più di 165.000 posti di lavoro nel settore dell'energia pulita di New York nel 2021 e una crescita del 2.100% nel fotovoltaico distribuito dal 2011. Per ridurre le emissioni di gas serra e migliorare la qualità dell'aria, New York ha anche adottato una normativa sui veicoli a zero emissioni, in base alla quale tutte le nuove autovetture e gli autocarri venduti nello Stato siano a emissioni zero entro il 2035. Continuano le partnership per promuovere l'azione climatica di New York con quasi 400 Comunità consapevoli dei cambiamenti climatici (Climate Smart Communities) registrate e 100 certificate, quasi 500 comunità a energia pulita e la più grande iniziativa di monitoraggio dell'aria a livello di comunità dello Stato in 10 comunità svantaggiate in tutto lo Stato, per contrastare l'inquinamento atmosferico e la lotta al cambiamento climatico.

Informazioni su NYPA

La NYPA è il principale ente statale per l'energia a livello nazionale, attraverso il funzionamento dei suoi 16 impianti di produzione di elettricità e oltre 1.400 miglia di circuiti per il trasporto della corrente. Oltre l'80% dell'elettricità prodotta dalla NYPA è costituito da energia idroelettrica rinnovabile pulita. La NYPA finanzia le sue operazioni tramite la vendita di obbligazioni e i ricavi ottenuti in gran parte dalla vendita di elettricità. Per ulteriori informazioni visitare www.nypa.gov e seguici su [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) e [LinkedIn](#).

###

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

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)