



Diffusione immediata: 27/10/2023

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

**LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA LO STANZIAMENTO DI OLTRE 14 MILIONI DI DOLLARI PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ARIA E RIDURRE LE EMISSIONI NEI DISTRETTI SCOLASTICI CON RISORSE LIMITATE**

***Tre grandi progetti di riscaldamento e raffreddamento pulito per undici distretti di comunità svantaggiate attraverso l'iniziativa "Clean Green Schools"  
Sostiene la Legge per la leadership climatica e la protezione delle comunità per la riduzione dell'85 per cento dei gas serra entro il 2050***

La Governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi 14 milioni di dollari in stanziamenti a favore di 11 distretti scolastici con risorse limitate per la decarbonizzazione degli edifici attraverso l'iniziativa Clean Green Schools. I progetti ridurranno le emissioni di gas a effetto serra, ridurranno la dipendenza delle scuole dai combustibili fossili e miglioreranno la qualità dell'aria interna installando pompe geotermiche, pompe di calore ad aria e attrezzature elettriche per cucine. Questo annuncio supporta gli obiettivi della Legge per la leadership climatica e la protezione delle comunità (Climate Leadership and Community Protection Act) per ridurre almeno dell'85 per cento le emissioni di gas serra entro il 2050 e garantire che il 35 per cento, con un obiettivo del 40 per cento degli investimenti in energia pulita, siano direttamente destinati alle [Comunità svantaggiate \(Disadvantaged Communities\)](#).

"Le scuole possono offrire un ventaglio di possibilità e opportunità ai nostri bambini, ma per fare in modo che gli studenti possano trarre il massimo dalla loro formazione, devono vivere e apprendere in un ambiente sano e sicuro", **ha dichiarato la Governatrice Hochul**. "Clean Green Schools consente alle scuole situate nelle comunità svantaggiate di apportare miglioramenti significativi all'efficienza energetica delle loro strutture per migliorare la qualità dell'aria interna e sostenere il successo e il benessere degli studenti in tutto lo Stato".

Amministrati dall'Autorità per la ricerca e lo sviluppo energetico dello Stato di New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), i finanziamenti Clean Green Schools supporteranno l'installazione di progetti di pompe di calore geotermiche, pompe di calore ad aria e attrezzature elettriche per le cucine nel Distretto scolastico cittadino allargato (Enlarged City School District) di Middletown nella Contea di Orange, nel Distretto scolastico centrale (Central School District) Cuba-Rushford nella Contea di Allegany e in altri distretti nel Dipartimento dell'istruzione della

Città di New York (New York City Department of Education). In questi distretti scolastici con risorse limitate è presente almeno un edificio scolastico situato in una comunità svantaggiata.

Si prevede che i progetti possano portare vantaggi a circa 5.800 studenti riducendo le emissioni di gas a effetto serra per un equivalente pari all'eliminazione di 42.585,826 litri (112.500 galloni) di gasolio consumati annualmente.

**La Presidentessa e AD di NYSERDA Doreen M. Harris ha dichiarato:** "L'iniziativa Clean Green Schools di New York aiuterà a migliorare la produttività degli studenti abbassando nel contempo i costi energetici per le scuole che devono già fare i conti con budget limitati. Non c'è miglior investimento per il nostro futuro se non quello di garantire che i nostri bambini abbiano i migliori ambienti in cui imparare e crescere e siamo orgogliosi di poter supportare la futura generazione dei nostri leader".

**Il Commissario del Dipartimento per la tutela ambientale (Department of Environmental Conservation) dello Stato di New York, Basil Seggos, ha dichiarato:** "I 14°milioni di dollari°in°stanziamenti°di oggi sono a sostegno di una trasformazione energetica più pulita nelle scuole di New York, aiutandoci a raggiungere gli obiettivi dello Stato sul clima e migliorando al contempo°la qualità dell'aria°per gli studenti, in particolare nelle scuole delle comunità più vulnerabili°agli°effetti dell'inquinamento nocivo°dell'aria°e dei cambiamenti climatici. Mi congratulo per il costante investimento della Governatrice Hochul in Clean Green Schools e non vedo l'ora°di lavorare con i partner del DEC dello Stato, dei distretti scolastici e delle comunità per rafforzare questa e altre iniziative ecologiche supportate dallo storica Legge sulle obbligazioni ambientali (Environmental Bond Act) da 4,2 miliardi di dollari".

#### **Sovvenzioni Clean Green School:**

**Distretto scolastico centrale di Cuba-Rushford, Contea di Allegany – 6,1 milioni di dollari:** Il distretto scolastico con risorse limitate migliorerà le prestazioni energetiche dei rivestimenti per gli edifici in diverse strutture, sostituendo parzialmente gli impianti di condizionamento degli ambienti e di acqua calda domestica a combustibile fossile esistenti con pompe di calore geotermiche. Il progetto comprende tre edifici nel distretto scolastico e inserisce i concetti di energia pulita nelle aule con programmi di lezioni sull'energia pulita e visite guidate alla fine della costruzione per gli studenti e tutta la comunità.

**Distretto scolastico cittadino allargato di Middletown, Contea di Orange – 4,03 milioni di dollari:** Questo distretto scolastico con risorse limitate sta programmando l'installazione di pompe di calore geotermiche e ad aria, oltre a un sistema di gestione degli edifici con ventilazione controllata su richiesta. Il progetto utilizzerà sistema elettrici HVAC con componenti e funzionamento migliorati per fornire una migliore qualità dell'aria nelle aule e in tutto l'edificio. I sistemi saranno installati presso la Twin Towers Middle School, che diventerà un laboratorio di apprendimento per il distretto, consentendo agli studenti di visitare e osservare il locale caldaia della pompa di calore geotermica per imparare le tecnologie pulite.

**Dipartimento dell'Istruzione della Città di New York (NYCDOE), Contea di New York, Contea di Kings, Contea di Queens, Contea del Bronx e Contea di Richmond – 4 milioni di dollari:** Il NYCDOE installerà tecnologie pulite al posto delle attuali apparecchiature per l'acqua calda domestica (DHW) e per la cucina a gas naturale nell'ambito dell'impegno del NYCDOE di elettrificare interamente gli edifici. Questo finanziamento interesserà nove scuole pubbliche della Città di New York, consentendo di abbandonare i combustibili fossili attraverso l'installazione di pompe di calore elettriche aria-acqua per l'acqua calda domestica (DHW) e attrezzature elettriche per la cucina.

Con l'approvazione della Legge sulle obbligazioni ambientali per l'acqua pulita, l'aria pulita e i lavori verdi (Clean Water, Clean Air and Green Jobs Environmental Bond Act) (Legge sulle obbligazioni ambientali), NYSERDA anticipa il lancio di un secondo ciclo del programma competitivo di finanziamento di capitale entro la fine dell'anno, che amplierà l'accesso ai finanziamenti per sostenere i progetti per la decarbonizzazione e servirà da modello per elettrificare il settore dell'edilizia scolastica.

In occasione della Giornata della Terra 2022, la Governatrice Kathy Hochul [aveva annunciato](#) il lancio di 59 milioni di dollari per l'iniziativa Clean Green Schools. [L'iniziativa Clean Green Schools](#) offre supporto per risorse tecniche, finanziarie e umane allo scopo di aiutare le scuole pubbliche con risorse limitate a migliorare le loro strutture, portare soluzioni di efficienza energetica, energia pulita, sostenibilità, resilienza ed elettrificazione a vantaggio dei newyorkesi più vulnerabili. I finanziamenti sono offerti su base aperta per servizi che aiutano le scuole a valutare, pianificare e agevolare progetti di riduzione del consumo energetico, di energia pulita e di qualità dell'aria interna, oltre a finanziamenti competitivi, come quelli assegnati oggi, per progetti di capitale che aiuteranno le scuole a migliorare la loro sostenibilità ambientale e a decarbonizzare i loro edifici. Fino ad oggi, 1.300 scuole con risorse limitate in 75 distretti dello Stato di New York hanno partecipato al programma per ricevere assistenza tecnica e valutare i progetti relativi alla qualità dell'aria interna, alla riduzione del consumo energetico, all'elettrificazione e alla decarbonizzazione. Questi progetti sono distribuiti in 35 contee nello Stato di New York

Tutti gli edifici scolastici pubblici dello Stato di New York che sono stati classificati ad [alta necessità](#) dal Dipartimento dell'Istruzione dello Stato di New York o situati in una [comunità svantaggiata](#) potranno partecipare al programma. Le scuole idonee sono indicate come scuole "con risorse limitate". Attualmente, nello Stato di New York sono presenti circa 2.500 edifici idonei con risorse limitate.

Oltre a questo impegno, NYSERDA fornisce anche l'assistenza tecnica alle scuole con risorse limitate tramite il [Programma di assistenza tecnica flessibile \(Flexible Technical Assistance Program\)](#). Il Programma di assistenza tecnica flessibile aiuta le scuole a identificare e valutare le opportunità per ridurre i costi energetici e inserire l'energia pulita nella loro pianificazione patrimoniale. Inoltre, NYSERDA privilegia il miglioramento della qualità dell'aria interna e la sostenibilità ambientale tramite

l'elettificazione degli edifici e miglorie a livello di efficienza energetica per aumentare il benessere in vari edifici pubblici e privati dello Stato attraverso una partnership con la Società americana dei tecnici del riscaldamento, della refrigerazione e del condizionamento dell'aria (American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, ASHRAE).

Gli edifici sono una delle fonti più consistenti di emissioni di gas serra nello Stato di New York e, grazie ai programmi di NYSERDA e delle aziende di servizi pubblici, sono stati investiti oltre 6,8 miliardi di dollari per decarbonizzare gli edifici in tutto lo Stato. Migliorando l'efficienza energetica degli edifici e promuovendo in tutto lo stato installazioni di stoccaggio in loco, energie rinnovabili e attrezzature di ricarica dei veicoli elettrici, lo Stato ridurrà l'inquinamento da carbonio e consegnerà l'ambizioso obiettivo di ridurre i consumi energetici locali di 185 trilioni di BTU entro il 2025, l'equivalente dell'alimentazione elettrica di 1,8 milioni di abitazioni.

Questa iniziativa viene finanziata dai fondi messi a disposizione dall'Iniziativa regionale per i gas serra (Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI) e dal Fondo per l'energia pulita (Clean Energy Fund) dello Stato della durata di 10 anni per un valore pari a 5,3 miliardi di dollari che è stato autorizzato dalla Commissione per i servizi pubblici (Public Service Commission) dello Stato di New York. Per ulteriori informazioni su questo finanziamento si rimanda al [sito](#) NYSERDA.

### **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 della nazione 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 per cento 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 55 miliardi di dollari in 145 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, 3,3 miliardi di dollari per incrementare l'energia solare, più di 1 miliardo di dollari per iniziative di trasporto pulito e oltre 2 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 3.000% nel fotovoltaico distribuito dal 2011. Per ridurre le emissioni di gas serra e migliorare la qualità dell'aria, lo Stato di New York ha anche adottato una normativa sui veicoli a zero emissioni, in base alla quale tutte le autovetture e gli autocarri leggeri di nuova immatricolazione venduti nello Stato dovranno essere ad 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 oltre 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.

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Stato di New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)