



Diffusione immediata: 25/6/2024

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA CHE SONO ORA DISPONIBILI 10 MILIONI DI DOLLARI PER PROGETTI TERMICI SU LARGA SCALA CHE RIDUCONO LE EMISSIONI DI GAS SERRA

Il nuovo programma termico su larga scala supporta la decarbonizzazione dei sistemi di riscaldamento, raffreddamento e acqua calda negli edifici, compresi progetti per più edifici serviti da reti di energia termica

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi che sono ora disponibili 10 milioni di dollari per progetti termici su larga scala che riducono le emissioni di gas serra derivanti dal riscaldamento, dal raffreddamento e dall'acqua calda negli edifici. Il nuovo programma termico su larga scala sosterrà progetti per edifici di grandi dimensioni o reti di edifici che mostrano progetti e modelli di business replicabili per ridurre significativamente il consumo di energia, massimizzare il recupero energetico e migliorare la resilienza del clima e della rete.

"Investire nella progettazione e nell'implementazione di sistemi di riscaldamento e raffreddamento puliti è un'altra parte della strategia di New York per decarbonizzare gli edifici e ridurre le emissioni in tutto lo Stato", **ha affermato la governatrice Hochul.** "Con questo nuovo programma, stiamo creando edifici confortevoli ed efficienti dal punto di vista energetico per lavorare, vivere e apprendere in tutto lo Stato".

Il nuovo [Programma termico su larga scala \(Large-Scale Thermal Program\)](#), gestito dall'Autorità statale per la ricerca e lo sviluppo energetico (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), assegnerà finanziamenti competitivi a college e università, complessi multifamiliari, campus medici e comunità per progetti che utilizzano pompe di calore e sistemi a basse emissioni di carbonio, quali geotermia, acque reflue, calore di scarto, acque superficiali e stoccaggio di energia termica per integrare efficacemente diversi sistemi e apparecchiature di riscaldamento e raffreddamento puliti negli edifici. I siti del progetto possono essere costituiti da un unico grande edificio o da più edifici co-ubicati (ad esempio, più edifici serviti da un sistema termico e/o da una risorsa condivisa), esistenti o di nuova costruzione.

La presidente e amministratrice delegata di NYSERDA, Doreen M. Harris, ha dichiarato: "Il riscaldamento degli spazi occupati e la produzione di acqua calda sanitaria sono difficili da decarbonizzare negli edifici, sottolineando l'importanza di

questo nuovo programma che fornirà supporto a progetti che mostrano modelli replicabili per ridurre il consumo di energia e aumentare la resilienza del clima e della rete. Mentre continuiamo ad abbracciare e implementare tecnologie nuove e innovative, come quella termica su larga scala, lo Stato di New York continuerà a progredire nella riduzione delle emissioni di gas serra, migliorando al tempo stesso la qualità della vita dei residenti con sistemi di riscaldamento e riscaldamento puliti, efficienti e all'avanguardia".

Nell'ambito di questo bando competitivo, NYSERDA darà priorità ai progetti che si trovano in [comunità svantaggiate \(disadvantaged communities, DAC\)](#), come definito dal Gruppo di lavoro sulla giustizia climatica (Climate Justice Working Group), o che servono residenti a basso reddito, in linea con i requisiti della Legge sul clima (Climate Act) che richiede che almeno il 35%, con un obiettivo del 40%, di benefici derivanti dagli investimenti nell'energia pulita siano diretti ai DAC. I progetti per i progetti che servono edifici residenziali dovranno preparare e fornire un piano di coinvolgimento e protezione degli utenti (Customer Engagement and Protection Plan), che dimostrerà come gli utenti clienti saranno istruiti e reclutati per connettersi al sistema, nonché i loro diritti e responsabilità per la connessione, inclusa la protezione da rischi significativi di aumento del costo energetico. Un prerequisito per richiedere la condivisione dei costi di progettazione è uno studio di fattibilità completato tramite il [programma Sistemi di pompe di calore comunitari \(Community Heat Pump Systems\)](#), [il programma FlexTech](#) o un'altra fonte di finanziamento.

Le proposte devono essere presentate entro le **ore 15:00 del 26 settembre 2024**. NYSERDA terrà un [webinar](#) informativo l'**11 luglio 2024 alle 15:00** affinché le parti interessate possano sapere quali progetti sono ammissibili e come presentare domanda.

L'annuncio di oggi si basa sui progressi compiuti dal NYSERDA nell'ambito del [Programma comunitario di sistemi a pompa di calore \(Community Heat Pump Systems Program\)](#), un programma pilota lanciato nel febbraio 2021 per supportare studi di fattibilità, progettazione dettagliata o costruzione di una rete di energia termica. Attraverso il programma, NYSERDA ha fornito finanziamenti a oltre 50 siti di progetto in diverse fasi di sviluppo del progetto. Questo programma sostiene gli obiettivi della Legge statale sulla leadership climatica e la protezione della comunità (Climate Leadership and Community Protection Act) volti a ridurre le emissioni di gas serra del 40% entro il 2030 e dell'85% entro il 2050, e a garantire che almeno il 35%, con un obiettivo del 40%, dei benefici derivanti dagli investimenti sia diretto ai residenti delle comunità svantaggiate.

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. 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 conseguirà l'ambizioso obiettivo di ridurre i consumi

energetici locali di 185 trilioni di TBTU entro il 2025, l'equivalente dell'alimentazione elettrica di 1,8 milioni di abitazioni.

Questo programma è finanziato attraverso il [Fondo per l'energia pulita \(Clean Energy Fund, CEF\)](#) di NYSERDA e l'[Iniziativa regionale sui gas a effetto serra \(Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI\)](#).

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

L'agenda climatica dello Stato di New York 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 aggressive della nazione in materia di clima ed energia pulita, New York sta promuovendo una serie di sforzi - tra cui il programma New York Cap-and-Invest (NYCI) e altre politiche integrate - al fine di ridurre le emissioni di gas serra del 40% entro il 2030 e dell'85% entro il 2050 rispetto ai livelli del 1990. 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 28 miliardi di dollari in 61 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, circa 3 miliardi di dollari per iniziative di trasporto pulito e oltre 2 miliardi di dollari di stanziamenti nella NY Green Bank. Questi e altri investimenti stanno sostenendo più di 170.000 posti di lavoro nel settore dell'energia pulita di New York a partire dal 2022 e una crescita di oltre il 3.000% nel settore solare 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 oltre 400 Comunità consapevoli dei cambiamenti climatici (Climate Smart Communities) registrate e oltre 130 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
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Per ricevere gli aggiornamenti dall'Ufficio della governatrice, iscriversi su: ny.gov/signup | Inviare un SMS
con scritto NEW YORK all'81336

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)