



Per la diffusione immediata: 07/02/2017 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UN PROGRAMMA DA 15 MILIONI DI DOLLARI IN INCENTIVI PER LA TECNOLOGIA DI RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO RINNOVABILE

Il quadro strategico sul riscaldamento e raffreddamento rinnovabili (Renewable Heating and Cooling Policy Framework) porterà avanti lo sviluppo di iniziative di riscaldamento e raffreddamento rinnovabili stimolando la crescita del mercato

La tecnologia sostiene l'obiettivo dell'Energia pulita dello Stato di New York che prevede la riduzione delle emissioni dei gas serra del 40 per cento entro il 2030

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi una proposta di 15 milioni di dollari per accelerare l'uso di tecnologie di riscaldamento e raffreddamento rinnovabili nello stato di New York e stimolare l'economia dell'energia pulita. Il nuovo quadro strategico rilasciato dall'Autorità dello Stato di New York per la ricerca e lo sviluppo nel campo dell'energia (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) include la proposta di un programma biennale da 15 milioni di dollari per offrire rimborsi per l'installazione di pompe di calore geotermiche. Questo piano sosterrà l'obiettivo dello stato di ridurre le emissioni dei gas serra nello stato di New York del 40 per cento entro il 2030 rispetto ai livelli del 1990.

“New York ha fatto passi da gigante nel combattere il cambiamento climatico sostenendo l'uso di nuove tecnologie e sviluppando la nostra economia dell'energia pulita,” **ha dichiarato il Governatore Cuomo.** “Continueremo a fare investimenti verdi che incoraggeranno l'uso di energia pulita economica per ridurre la nostra impronta di carbonio e aiutare comunità sostenibili in tutto lo stato.”

Attualmente, l'energia termica basata su combustibili fossili — soprattutto gas naturale, propano e gasolio — è la fonte principale di energia per il riscaldamento di locali, il raffreddamento di locali e l'acqua calda domestica nei settori residenziale e commerciale. Genera quasi il 32 per cento delle emissioni di gas serra connesse all'energia di New York. La riduzione delle emissioni è integrale nella strategia della Riforma della Configurazione Futura dell'Energia (Reforming the Energy Vision) del Governatore, per un sistema energetico più pulito, resiliente ed economico per tutti i newyorkesi.

Le tecnologie di riscaldamento e raffreddamento rinnovabili non solo offrono benefici ambientali, ma forniscono anche risparmi sulle bollette, maggiori livelli di comfort e benefici per la salute rispetto alle tecnologie di riscaldamento e raffreddamento

convenzionali.

Il quadro NYSERDA. “Quadro strategico per il riscaldamento e raffreddamento rinnovabili: Opzioni per promuovere la crescita dell’industria e i mercati di New York” (“Renewable Heating and Cooling Policy Framework: Options to Advance Industry Growth and Markets in New York”), definisce opzioni e soluzioni basate sul mercato per i prossimi anni e identifica approcci per interventi a lungo termine. Le parti interessate sono invitate a commentare sul quadro. Maggiori informazioni sulla politica del quadro sono disponibili [qui](#).

Il programma proposto di 15 milioni di dollari in rimborsi fornirebbe 6.000 dollari per un consumatore residenziale tipico che installa una pompa di calore geotermica. Questa tecnologia ha il potenziale straordinario di fornire ai newyorkesi un sistema di riscaldamento e raffreddamento efficiente dal punto di vista energetico ed affidabile. Tuttavia, non è ancora competitivo dal punto di vista del costo con le tecnologie convenzionali. Per questo motivo fornendo rimborsi, la crescita del mercato sarà sostenuta.

Oltre al rimborso, il quadro identifica varie opzioni per i prossimi anni per abbassare i costi, ridurre le barriere e sviluppare il mercato, fra cui:

- Sensibilizzazione, educazione delle comunità e acquisti in comune a livello della comunità.
- Integrazione del riscaldamento e raffreddamento rinnovabili in nuovi complessi residenziali e campus, che possono divenire più efficienti dal punto di vista economico e ridurre il costo grazie alla scala dei progetti.
- Sviluppo di un processo di permessi unificato e snellito.
- Riduzione dei rischi di sviluppo dei progetti mediante il sostegno per studi di fattibilità e progettazione.
- Introduzione di tecnologia di riscaldamento e raffreddamento rinnovabili in canali commerciali e di distribuzione esistenti.
- Promozione di nuovi modelli commerciali e innovazioni di finanziamento che possono mitigare i costi iniziali distribuendoli nel tempo.

Il quadro esplora anche metodi per implementare mandati per il riscaldamento e raffreddamento rinnovabili per gli stabili pubblici, nuove costruzioni e ristrutturazioni.

“L’uso ampliato di tecnologie di riscaldamento e raffreddamento rinnovabili è essenziale per aiutare New York a ridurre le emissioni dei gas serra,” **ha affermato Richard Kauffman, Presidente, Energia e Finanza (Energy and Finance), Stato di New York.** “Il quadro strategico descrive diverse opportunità che possiamo esplorare per portare avanti meglio i nostri sforzi di espandere la portata dell’energia pulita in tutto il nostro Stato e limitare le emissioni che cambiano il clima.”

NYSERDA, che ha sviluppato il quadro, lavorerà con parti interessate e lancerà programmi di riscaldamento e raffreddamento rinnovabili nel 2017 dopo l’approvazione del Dipartimento dei Servizi Pubblici (Department of Public Service, DPS), come parte del Fondo per l’energia pulita (Clean Energy Fund). Una volta approvato, NYSERDA prevede di offrire il programma di rimborsi questa primavera. NYSERDA, DPS e l’Autorità per l’energia di New York (New York Power Authority, NYPA) collaboreranno

per sostenere il quadro.

“La promozione di tecnologie di riscaldamento e raffreddamento pulite come le pompe di calore geotermiche è un altro importante passo sotto la guida del Governatore Cuomo, per fare di New York lo Stato più pulito, efficiente dal punto di vista energetico nel paese,” **ha affermato John B. Rhodes, Presidente e Amministratore delegato, NYSERDA.** “Le raccomandazioni descritte nel quadro sostengono con decisione la strategia di energia pulita di New York leader nella nazione e non vediamo l’ora di lavorare con l’industria per concretizzare queste idee.”

“Questa proposta aiuterà a snellire l’implementazione di tecnologia di energia rinnovabile in tutto lo Stato di New York,” **ha commentato Gil. C. Quinones, presidente e Amministratore delegato di NYPA.** “Completando screening e valutazioni della fattibilità per i progetti di pompe di calore geotermiche, accelereremo la loro installazione e favoriremo lo sviluppo di un’economia dell’energia pulita per tutti i newyorkesi.”

Il Membro dell’assemblea Amy Paulin, Presidente, Comitato Energia dell’Assemblea (Assembly Committee on Energy) ha spiegato: “La proposta di NYSERDA offre una mappa di come possiamo aumentare l’uso di energia geotermica, pulita nello stato di New York, che è attualmente sottoutilizzata. Questo farà molto per aiutare a raggiungere gli ambiziosi obiettivi sull’energia rinnovabile dello Stato.”

John Franceschina, Presidente, NY-GEO ha dichiarato, “New York sta andando avanti risolutamente con un programma in rapida evoluzione per affrontare il cambiamento climatico, che unisce il riscaldamento, raffreddamento rinnovabili, la generazione di elettricità e i veicoli elettrici. NY-GEO ringrazia il Governatore Cuomo, che è venuto al soccorso di 1000 posti di lavoro nel settore geotermico, spianando al contempo il cammino per New York in modo che possa raggiungere l’obiettivo di ridurre le emissioni dei gas serra del 40 per cento entro il 2030.”

Roger Downs, Direttore di Conservation, Sierra Club Atlantic Chapter ha affermato: “Sierra Club si congratula con la leadership del Governatore Cuomo nelle tecnologie dell’efficienza energetica come la tecnologia geotermica. Il riscaldamento e raffreddamento geotermico rappresenta una delle strategie migliori e più economiche di New York per raggiungere i nostri obiettivi di zero energia e merita gli stessi incoraggiamenti finanziari di altre fonti di energia desiderabili come l’eolica e la solare.”

Diverse barriere impediscono al momento l’adozione diffusa nel mercato delle tecnologie di riscaldamento e raffreddamento rinnovabili. Fra queste, costi iniziali maggiori rispetto alle tecnologie convenzionali, sfide economiche, accesso inadeguato a capitale di investimento a basso costo, conoscenza limitata da parte dei consumatori e mancanza di fiducia nelle tecnologie, e svariati impedimenti nella catena di fornitura che prevengono la crescita. In aggiunta, le apparecchiature di riscaldamento e raffreddamento vengono in genere sostituite solamente verso la fine della vita utile — circa 15-20 anni — per questo motivo l’opportunità di passare a energia rinnovabile è limitata.

NYSERDA accetterà commenti scritti su questo quadro strategico fino alla fine dell’orario lavorativo del 10 marzo, 2017. Terrà inoltre un webinar il 2 marzo alle 10:00. Gli interessati a presentare commenti sul quadro o a partecipare al webinar, possono contattare NYSERDA a renewableheatingandcooling@nyserda.ny.gov

Informazioni sull'iniziativa Riforma della Configurazione Futura dell'Energia

L'iniziativa Riforma della Configurazione Futura dell'Energia (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. La REV ha già portato a una crescita del 730% 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, riconosciuto a livello internazionale, di ridurre dell'80% le emissioni entro il 2050. Per scoprire di più in merito alla REV, e agli investimenti di 5 miliardi di dollari nel settore della tecnologia e innovazione nel campo dell'energia pulita, vi invitiamo a visitare www.ny.gov/REV4NY e a 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