



Diffusione immediata: 21/9/2023

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL FIRMA UNA LEGGE PER RIDURRE LE BARRIERE ALL'ACCESSO A SISTEMI DI RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO GEOTERMICI

La legge (S.6604/A.6949) consente allo Stato di disciplinare in modo più efficace i pozzi geotermici e ridurre i costi per raggiungere gli obiettivi di decarbonizzazione degli edifici

La governatrice Kathy Hochul ha firmato oggi una legge (S.6604/A.6949) per minimizzare gli ostacoli all'accesso ai sistemi di riscaldamento e raffreddamento geotermici e favorire il raggiungimento degli obiettivi della Legge sulla Leadership Climatica e la Protezione della Comunità (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA). La Legge punta a ridurre i costi per l'installazione di pozzi geotermici, aiutando New York a soddisfare i requisiti di decarbonizzazione degli edifici dello Stato.

La governatrice Hochul ha dichiarato: "Non c'è tempo da perdere quando si tratta di realizzare un cambiamento radicale per salvare il nostro pianeta, e questo implica una riduzione sostanziale delle emissioni degli edifici utilizzando tutte le tecnologie disponibili. Questa legge ci permette di fare passi da gigante verso l'energia pulita in forme che avranno effetti permanenti sul nostro ambiente e sulla salute pubblica".

La legge S.6604/A.6949 mira a fornire una supervisione più adeguata sulla trivellazione e l'estrazione geotermica, modificando le norme che disciplinano alcuni pozzi perforati a una profondità superiore ai 152 metri (500 piedi) sotto la superficie terrestre. Attualmente sono disciplinati dalle stesse disposizioni che riguardano le miniere e le trivellazioni di petrolio e gas. Questa legge introdurrà nuove disposizioni, semplificando la disciplina dei pozzi geotermici e garantendo al contempo che tutti i pozzi profondi presenti in tutto lo Stato siano adeguatamente esaminati e che i potenziali impatti del processo di trivellazione siano mitigati. La legge include inoltre disposizioni per garantire la protezione della sicurezza pubblica e dell'ambiente durante il processo di trivellazione.

Il commissario del Dipartimento per la tutela dell'ambiente (Department of Environmental Conservation, DEC) Basil Seggos ha dichiarato: "Sfruttare il potenziale dell'energia geotermica è cruciale per far progredire la transizione di New

York verso fonti energetiche più ecologiche, favorendo la riduzione dell'uso di combustibili fossili attualmente utilizzati per riscaldare e raffreddare le nostre case e le nostre aziende. Apprezzo la governatrice Hochul e i leader legislativi per questo provvedimento, che favorisce gli sforzi di decarbonizzazione di New York aggiornando i requisiti di sviluppo geotermico dello Stato e favorendo l'aumento della disponibilità di pompe di calore e di altre tecnologie verdi".

La presidentessa e AD della NYSERDA Doreen M. Harris, ha dichiarato:

"Rimuovere gli ostacoli per permettere un accesso più efficiente alle nuove tecnologie energetiche pulite garantirà la prospettiva del nostro futuro, riducendo o eliminando la dipendenza dai combustibili fossili nelle nostre case, il che è indispensabile affinché lo Stato di New York raggiunga gli obiettivi della legge sulla leadership climatica e la protezione della comunità. Con l'annuncio di oggi, un maggior numero di newyorkesi potrà beneficiare di pompe di calore altamente efficienti in grado di raffreddare e riscaldare le case a un costo ridotto, realizzando al contempo un futuro più sostenibile per i nostri figli".

Il presidente e AD dell'Autorità per l'energia elettrica di New York (New York Power Authority, NYPA) Justin E. Driscoll, ha dichiarato: "Il raggiungimento degli ambiziosi obiettivi di New York in materia di clima e decarbonizzazione richiederà soluzioni di elettrificazione innovative e un approccio basato sull'impegno di tutti. La legge sottoscritta oggi dalla governatrice evidenzia l'impegno di New York per creare un futuro più ecologico e sostenibile, mirando a decarbonizzare gli edifici, una delle maggiori fonti di emissioni di carbonio dello Stato".

Il presidente della Commissione per il Servizio Pubblico (Public Service Commission, PSC), Rory M. Christian ha dichiarato: "La crisi del cambiamento climatico che ci sta travolgendo richiede un approccio unanime per essere combatterla, e la governatore Hochul continua a condurre l'azione con azioni innovative come questa."

Il senatore dello Stato Peter Harckham, presidente della Commissione per la tutela dell'ambiente del Senato, ha dichiarato: "Per ridurre l'uso di combustibili fossili e raggiungere gli ambiziosi obiettivi della Legge sulla Leadership Climatica e la Protezione della Comunità, i sistemi geotermici rappresentano una tecnologia energetica pulita che deve essere incoraggiata. Questa nuova legge che permette di scavare pozzi più profondi significa ridurre i costi dei progetti, il che farà crescere in modo significativo questa industria dell'energia alternativa in tutto lo stato. Sono riconoscente alla governatrice Hochul per aver firmato la legge e al membro dell'Assemblea Glick per il suo lavoro nel portare avanti la legislazione. Si prospetta un'opportunità importante per passare a una fonte di energia verde che creerà nuovi posti di lavoro e risparmi reali per i proprietari di casa, stimolando al contempo la nostra economia."

Il membro dell'Assemblea Deborah Glick, presidentessa della Commissione per la tutela dell'ambiente dell'Assemblea (Assembly Environmental Conservation

Committee), ha dichiarato, "Per proteggere l'ambiente e raggiungere gli ambiziosi obiettivi delineati nella Legge sulla Leadership Climatica e la Protezione della Comunità, dobbiamo rendere più accessibili le tecnologie verdi esistenti, come il riscaldamento e il raffreddamento geotermico. Sono lieto che la governatrice Hochul abbia sottoscritto questa importante legge che prevede un processo più snello per i pozzi geotermici e che renderà questa tecnologia maggiormente disponibile per i progetti, consentendo all'energia geotermica di essere utilizzata in modo più diffuso in tutto lo Stato di New York".

Il direttore per la conservazione del Sierra Club Atlantic Chapter, Roger Downs, ha dichiarato: "La tecnologia basata sulle energie rinnovabili presto riscalderà e raffredderà tutte le case di New York e i sistemi più efficaci utilizzeranno l'energia geotermica. Sfruttando la temperatura costante della terra attraverso efficienti pompe di calore, ogni casa o azienda potrà mantenere una temperatura interna confortevole senza ricorrere al gas naturale, al gasolio per il riscaldamento o a quantità esorbitanti di elettricità. Ci congratuliamo con la governatrice Hochul e con i leader legislativi per aver riconosciuto che, se vogliamo che questa industria cruciale fiorisca, le norme obsolete pensate per i pozzi di petrolio e di gas non devono essere applicate in modo analogo ai sistemi geotermici".

La presidentessa della New York League of Conversation Voters Julie Tighe ha dichiarato: " La riduzione delle restrizioni allo sviluppo dell'energia geotermica è un passo significativo nella nostra transizione verso un'economia basata sull'energia pulita. Svincolare l'energia geotermica pulita dalle norme che regolano i settori sporchi del petrolio e del gas aiuterà a spianare la strada a soluzioni di riscaldamento e raffreddamento economiche ed efficienti e contribuirà a ridurre le emissioni del settore edilizio dello Stato. Ci congratuliamo con la governatrice Hochul, con il senatore Harckham e con il membro dell'Assemblea Glick per aver fatto approvare e firmare la legge sulla scheda di valutazione del NYLCV e per il loro continuo impegno a favore di una New York più sostenibile".

Il presidente di NY-GEO e comproprietario di Buffalo Geothermal, Jens Ponikau, ha dichiarato: "L'ampliamento della profondità di perforazione per i fori geotermici a circuito chiuso è un importante passo avanti per rendere possibili i sistemi geotermici. Vorremmo ringraziare la legislatura, la governatrice e soprattutto il Dipartimento per la tutela dell'ambiente per i loro sforzi tesi a consentire alle tecnologie geotermiche di prosperare nello Stato di New York per sostituire i combustibili fossili per il riscaldamento e l'acqua calda. New York non solo è lo Stato delle opportunità, ma è anche diventato un leader nell'implementazione delle energie rinnovabili".

Questa legge si aggiunge a diverse azioni volte a sostenere il lavoro dello Stato nella lotta al cambiamento climatico e nella riduzione delle emissioni degli edifici. La governatrice Hochul [ha annunciato](#) l'installazione di 30.000 pompe di calore per i residenti delle case popolari di New York e si è unita all'Alleanza per il Clima degli Stati Uniti (US Climate Alliance) per annunciare l'impegno a quadruplicare le installazioni di pompe di calore entro il 2030.

I sistemi a pompa di calore geotermica sono tra le tecnologie di riscaldamento e raffreddamento più efficienti e confortevoli disponibili, in quanto utilizzano la Terra per fornire sia il riscaldamento che il raffreddamento degli ambienti e, in alcuni casi, il riscaldamento dell'acqua calda per edifici residenziali e commerciali.

###

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](#)