



Diffusione immediata: 28/11/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA UN FINANZIAMENTO FEDERALE DI 2,25 MILIONI DI DOLLARI PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ACQUA DI LONG ISLAND E RIDURRE L'INQUINAMENTO

Investimenti del Long Island Sound Study per sostenere i programmi pluriennali di miglioramento dei sistemi fognari

Lo Stato conclude il piano della contea di Nassau per ridurre l'azoto

Gli interventi si basano sui progressi della regione per evitare che l'inquinamento nocivo influisca sull'habitat e sulla qualità dell'acqua

Oggi la governatrice Kathy Hochul e il Long Island Sound Study hanno annunciato un primo finanziamento federale di 2,25 milioni di dollari, previsto dalla legge bipartisan sulle infrastrutture, per migliorare la qualità dell'acqua della costa settentrionale di Long Island, oltre alla finalizzazione di un piano fondamentale per aiutare la contea di Nassau a ridurre l'inquinamento da azoto. Partendo da significativi progetti scientifici per la riduzione dell'inquinamento e da sovvenzioni statali per le infrastrutture idriche pulite nell'ambito del Piano d'azione per l'azoto di Long Island (Long Island Nitrogen Action Plan, LINAP), i due interventi forniranno ulteriori risorse per promuovere gli sforzi volti a ripristinare e proteggere l'acqua potabile e le baie di Long Island.

La governatrice Hochul ha dichiarato: "Questi finanziamenti federali miglioreranno i bacini idrografici e i sistemi settici in numerose comunità di Long Island, promuovendo il nostro impegno per garantire a tutti i newyorkesi l'accesso ad acqua sicura e pulita. Grazie alla legge bipartisan sulle infrastrutture, continueremo a collaborare con il presidente Biden e con l'Agenzia per la protezione dell'ambiente (Environmental Protection Agency, EPA), non appena si renderanno disponibili maggiori risorse per affrontare le sfide cruciali relative alle infrastrutture idriche delle nostre comunità e per raggiungere gli obiettivi di miglioramento della qualità dell'acqua".

Gli interventi annunciati oggi serviranno a gestire il problema dell'eccesso di azoto, che provoca aree morte o ipossia nelle acque marine, potenziali morie di pesci, fioriture di alghe nocive e il deterioramento delle zone paludose resistenti alle tempeste. I 2,25 milioni di dollari annunciati oggi rappresentano la prima tranche di una partnership pluriennale con il Long Island Sound Study per aumentare in modo considerevole i fondi

disponibili per la sostituzione dei sistemi settici obsoleti nelle contee di Suffolk e Nassau. Nell'arco di cinque anni, gli 8 milioni di dollari previsti dalla legge federale sulle infrastrutture bipartisan (Bipartisan Infrastructure Law, BIL) contribuiranno a sostenere i miglioramenti della qualità dell'acqua a livello statale e locale. Il Long Island Sound Study è un progetto di cooperazione che coinvolge ricercatori, enti normativi, gruppi di utenti e altre parti interessate ed è condotto dall'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti, EPA, da New York e dal Connecticut.

Nel primo anno, il progetto Study fornirà una sovvenzione di 2,25 milioni di dollari all'Iniziativa reclama la tua acqua (Reclaim Our Water Iniziativa) della contea di Suffolk e al Programma ambientale per migliorare la qualità dei sistemi settici (Septic Environmental Program to Improve Cleanliness, S.E.P.T.I.C.) della contea di Nassau attraverso lo Stato di New York. I programmi di sovvenzione per i sistemi settici migliorano la qualità dell'acqua incoraggiando e incentivando i proprietari di case a sostituire i pozzi neri e i sistemi settici inadeguati. Lo Stato di New York fornirà fondi alle contee di Suffolk e Nassau per rimborsare ai proprietari di immobili idonei una parte dei costi per la sostituzione di pozzi neri e sistemi settici inadeguati e per l'installazione di sistemi più efficaci dal punto di vista ambientale. I proprietari di casa possono ricevere fondi sia dal programma statale che da quello della contea, ottenendo almeno 20.000 dollari in sovvenzioni per l'installazione di sistemi più efficaci dal punto di vista ambientale che rimuovono una quantità maggiore di azoto rispetto a un sistema settico di tipo tradizionale.

Il commissario del Dipartimento per la tutela dell'ambiente (Department of Environmental Conservation, DEC) Basil Seggos ha dichiarato: "La partnership di lunga data di New York con il Long Island Sound Study, rafforzata dal sostegno del presidente Biden, dell'amministratore dell'EPA Regan e dalla nostra delegazione del Congresso a favore degli investimenti federali per la qualità ambientale e il clima, continua a dare i suoi frutti. Grazie a questa nuova assegnazione di fondi da parte del governo federale, potremo accelerare l'installazione di sistemi settici per proteggere la qualità dell'acqua e l'ambiente e continuare a lavorare con la contea di Nassau per migliorare notevolmente la qualità dell'acqua in diversi modi. I problemi di qualità dell'acqua a Long Island sono notevoli e gli sforzi dello Stato per garantire ulteriori finanziamenti dimostrano l'impegno della governatrice Hochul e del DEC ad investire nella leadership dei governi locali per risolvere i problemi legati alla qualità dell'acqua e creare comunità più sane".

L'amministratore della Regione 2 dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti (U.S. Environmental Protection Agency Region 2), Lisa F. Garcia, ha dichiarato: "Il Long Island Sound e le acque che lo circondano sono risorse essenziali e decisive per milioni di persone che vivono lungo una delle coste più urbanizzate del Paese. Grazie ai finanziamenti resi disponibili dalla legge bipartisan sulle infrastrutture, l'EPA è lieta di destinare a New York i primi 2,25 milioni di dollari del Long Island Sound Study per migliorare la salute delle nostre comunità costiere. I finanziamenti dell'EPA contribuiranno alla costruzione di infrastrutture verdi, al ripristino

degli argini e delle coste e alla modernizzazione dei sistemi settici con nuove tecnologie per ridurre l'inquinamento da azoto".

Il direttore dell'Ufficio di Long Island Sound dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti, Mark Tedesco, ha dichiarato: "La riduzione dell'inquinamento da azoto nel Long Island Sound è un obiettivo che la LISS persegue da tempo. Siamo felici di compiere questo passo in avanti cooperando direttamente con le comunità locali per contribuire a garantire un ambiente più salutare".

Il DEC ha altresì approvato di recente il Piano dei nove elementi chiave per l'azoto (Nine Key Element Plan for Nitrogen) della contea di Nassau. Il piano consente di portare avanti gli interventi per il ripristino e la protezione della qualità dell'acqua delle falde acquifere e degli argini della contea di Nassau. Il suo sviluppo è stato finanziato in parte dal Long Island Sound Study ed è frutto della collaborazione tra la contea di Nassau, il DEC e la Scuola di scienze atmosferiche e marine (School of Atmospheric and Marine Sciences, SoMAS) della Stony Brook University. Il risultato è un piano scientifico per ridurre la quantità di azoto che entra nelle acque della contea di Nassau e dintorni. La contea di Suffolk ha completato un "Piano dei nove elementi" simile nel 2021.

Il Piano dei nove elementi della contea di Nassau identifica e quantifica le fonti di azoto e utilizza strumenti per determinare le variazioni di azoto a seconda delle prassi di gestione adottate. Il documento suggerisce una serie di pratiche per la gestione e gli interventi migliori che si possono attuare per raggiungere gli obiettivi di riduzione dell'azoto, tra cui l'allacciamento di case e aziende alle fognature pubbliche, la riduzione dell'uso di fertilizzanti e la sostituzione di impianti fognari in cattivo stato con sistemi di trattamento alternativi in loco, tra le altre cose.

Il piano include due azioni attualmente in fase di implementazione che rimuoveranno una quantità significativa di azoto dallo scarico vicino alla costa: il Bay Park Conveyance Project e il Long Beach Diversion Project. Il Bay Park Conveyance Project nasce da una partnership tra il DEC e il Dipartimento dei lavori pubblici della contea di Nassau per migliorare la qualità dell'acqua e la resistenza alle tempeste nelle baie occidentali di Long Island, ammodernando l'infrastruttura esistente per la gestione delle acque reflue. L'impianto convoglierà l'acqua trattata dal South Shore Water Reclamation Facility (precedentemente noto come Bay Park Sewage Treatment Plant), che attualmente scarica una media di 50 milioni di galloni al giorno di acqua trattata nel Reynolds Channel, al Cedar Creek Water Pollution Control Plant (WPCP), un condotto di uscita dall'oceano lungo quasi cinque km (tre miglia), eliminando così lo scarico nel Reynolds Channel. Il Long Beach Wastewater Diversion Project trasformerà l'impianto di trattamento delle acque reflue di Long Beach in una stazione di sollevamento. Le acque reflue saranno pompate dalla stazione di sollevamento al South Shore Water Reclamation Facility per il trattamento. Il South Shore Water Reclamation Facility, inoltre, è in procinto di essere sottoposto a un ammodernamento completo per renderlo resistente alle tempeste, senza alcuna spesa per i contribuenti locali o per la contea di Nassau.

Il senatore Chuck Schumer ha dichiarato: "Da tempo mi batto per proteggere l'ambiente di Long Island e l'unica fonte di acqua potabile contro il flagello dell'inquinamento da azoto. Ho ottenuto il ritorno a New York di finanziamenti federali record in tutti i settori, compresi i progetti di infrastrutture per le acque potabili e reflue, e mi congratulo con la governatrice Hochul e con l'esecutivo della contea, Bellone per aver destinato gran parte di questi finanziamenti federali al potenziamento delle fognature e al programma di miglioramento dei sistemi settici della contea di Suffolk. Questo stanziamento di ulteriori 2,25 milioni di dollari di fondi federali è uno stimolo per lo sviluppo di un'iniziativa volta a preservare i corsi d'acqua di Long Island e a garantire la salute pubblica".

L'esecutivo della contea di Nassau, Bruce Blakeman, ha dichiarato: "Sono molto felice di collaborare con la governatrice Hochul per sfruttare al meglio questi fondi federali e contribuire alla protezione dei corsi d'acqua di Long Island. Apprezzo inoltre l'aiuto del senatore Schumer e degli altri funzionari federali che hanno contribuito a garantire questi fondi così necessari".

L'esecutivo della contea di Suffolk Steve Bellone ha dichiarato: "Quando sono stato eletto, ho dichiarato l'azoto nemico pubblico numero uno per la nostra acqua. Da allora abbiamo fatto passi da gigante, tra cui il lancio dell'Iniziativa reclama la tua acqua della Contea di Suffolk, che ha contribuito a ridurre in modo considerevole la quantità di azoto che si riversa nei nostri corsi d'acqua. Vorrei ringraziare lo Stato di New York per il suo costante sostegno e per aver contribuito a fornire i fondi per migliorare la qualità dell'acqua di Long Island per le generazioni a venire".

Il dott. Christopher Gobler, professore presso la Scuola delle scienze marine e atmosferiche (SoMAS) dell'Università di Stony Brook, ha dichiarato: "Questa azione è la prova ulteriore che lo Stato di New York investe nel suo bene più prezioso: l'acqua pulita. Questi progetti intendono proteggere l'approvvigionamento di acqua potabile di Long Island e allo stesso tempo le acque superficiali e gli habitat marini e della pesca d'acqua dolce ad esse associati. Mentre la qualità dell'acqua potabile e delle acque di superficie di Long Island è diminuita nel corso dei decenni, gli sforzi compiuti dallo Stato di New York negli ultimi anni e la suddetta azione hanno iniziato a invertire la tendenza a vantaggio degli attuali abitanti di Long Island e delle generazioni future".

La direttrice esecutiva della Citizens Campaign for the Environment, Adrienne Esposito, ha dichiarato: "Questa nuova fonte di finanziamento segna un'altra vittoria nella lotta all'inquinamento da azoto e nel miglioramento della qualità dell'acqua nel Long Island Sound. L'ipossia, la marea rossa, la marea di ruggine e le morie di pesci sono tutte legate all'eccessivo inquinamento da azoto. La sostituzione dei sistemi fognari antiquati con una nuova tecnologia che tratta le acque reflue proteggerà le nostre spiagge, baie e porti. Gli investimenti statali e federali senza precedenti nelle infrastrutture idriche forniranno vantaggi duraturi alle nostre comunità. Ringraziamo i nostri leader statali e federali che difendono la qualità dell'acqua".

Il consulente per le politiche di Long Island del Nature Conservancy, Kevin McDonald, ha dichiarato: "Il Nature Conservancy si congratula con la governatrice Hochul per aver stanziato importanti risorse per accelerare il ripristino di acque pulite e coste sane a Long Island. L'inquinamento da azoto prodotto da sistemi settici antiquati danneggia la fauna selvatica, chiude le spiagge e minaccia la nostra economia, la nostra salute e il nostro stile di vita. The Nature Conservancy ringrazia i numerosi leader di questo progetto e si augura di continuare a sostenere e promuovere questi investimenti critici per la conservazione in tutta l'isola".

I finanziamenti record dello Stato di New York per le infrastrutture di qualità dell'acqua continuano a sostenere la sostituzione dei pozzi neri. Recentemente, la [governatrice Kathy Hochul ha annunciato l'erogazione di 30 milioni di dollari](#) dal Programma di sostituzione dei sistemi settici (Septic Replacement Program) dello Stato - di cui 22 milioni di dollari saranno destinati ai progetti a Long Island - per affrontare la problematica delle migliaia di sistemi settici e pozzi neri non a norma o in cattivo stato che compromettono in modo significativo la qualità dell'acqua nella regione e in tutto lo Stato. Il bilancio dello stato per il 2022-23 ha autorizzato ulteriori 1,2 miliardi di dollari per un totale di 4,2 miliardi per la storica Legge sulle obbligazioni ambientali per l'acqua pulita, l'aria pulita e i lavori verdi. Questa iniziativa storica, approvata a stragrande maggioranza dagli elettori newyorchesi, ammodernerà le infrastrutture idriche obsolete e proteggerà la qualità dell'acqua; ridurrà l'inquinamento atmosferico e diminuirà le emissioni che alterano il clima; ripristinerà gli habitat; rafforzerà la capacità delle comunità di resistere alle violente tempeste e alle alluvioni; preserverà gli spazi all'aperto e le aziende agricole locali; infine, garantirà l'equità investendo almeno il 35 per cento con un obiettivo del 40 per cento delle risorse nelle comunità svantaggiate.

Il bilancio include anche altri 500 milioni di dollari in finanziamenti per infrastrutture per l'acqua pulita, portando l'investimento totale dello Stato in questo campo a 4,5 miliardi di dollari dal 2017. Il bilancio, inoltre, include un fondo per la protezione ambientale dell'importo record di 400 milioni di dollari per sostenere la lotta al cambiamento climatico e gli sforzi di adattamento, migliorare le risorse agricole per promuovere l'agricoltura sostenibile, proteggere le nostre fonti idriche, portare avanti l'impegno di conservazione e fornire opportunità per il tempo libero dei newyorkesi.

I programmi di sovvenzione per il finanziamento dei sistemi settici e il Piano dei nove elementi fanno parte del più ampio Piano d'azione per l'azoto di Long Island, o LINAP, che consiste in una partnership tra il DEC, il Consiglio di pianificazione regionale di Long Island e le contee di Suffolk e Nassau per coordinare gli interventi di riduzione dell'azoto sull'isola. Il LINAP è stato elaborato in risposta ai problemi documentati di qualità dell'acqua dovuti all'eccesso di azoto che penetra nelle acque sotterranee e superficiali e ha consentito di compiere notevoli passi avanti nella comprensione delle cause che generano l'azoto e nel modo migliore per ridurle.

Per saperne di più sul programma Reclama la tua acqua della contea di Suffolk inviare una e-mail a: septicdemo@suffolkcountyny.gov. Per saperne di più sul programma

ambientale per migliorare la qualità dei sistemi settici, SEPTIC della contea di Nassau, visitare il sito web all'indirizzo: <https://www.nassaucountyny.gov/5191/Nassau-Septic>.

###

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