



Built to Lead

Per la diffusione immediata: 12/09/2016

IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA L'ADOZIONE DI NUOVE MISURE PER LA PROTEZIONE DELLA QUALITÀ DELL'ACQUA A LONG ISLAND

Lo Stato dichiara la base della Guardia Nazionale aerea Gabreski Air National Guard Base un sito Superfund, designato dallo Stato per l'allacciamento dei pozzi residenziali alla rete idrica municipale

Lo Stato approverà un programma pilota per l'impiego di una tecnologia d'avanguardia per il trattamento dell'acqua al fine di rimuovere l'1,4-diossano

Sono stati stanziati 5 milioni di dollari per il Centro per le tecnologie dell'acqua pulita di Stony Brook del SUNY (SUNY Stony Brook's Center For Clean Water Technology), per lo sviluppo di sistemi d'avanguardia di trattamento dei contaminanti di nuova comparsa dall'acqua potabile

Il Governatore Andrew M. Cuomo oggi ha annunciato che sono state adottate misure per la salvaguardia della qualità dell'acqua a Long Island, inclusa la designazione di un sito Superfund presso la Base della Guardia nazionale aerea a Gabreski e 5 milioni di dollari di finanziamento per il sostegno dello sviluppo di sistemi di trattamento di contaminanti di nuova comparsa nel Centro per le tecnologie dell'acqua pulita Stony Brook del SUNY.

Inoltre, il Processo ossidativo avanzato (Advanced Oxidative Process), un trattamento d'avanguardia dell'acqua potabile, sarà approvato dallo Stato e verrà presto utilizzato per la prima volta in New York, in un programma pilota di trattamento della contaminazione da 1,4-diossano. Queste azioni fanno avanzare l'impegno del Team di intervento rapido sulla qualità dell'acqua (Water Quality Rapid Response Team) del Governatore, lanciato a Long Island in febbraio per affrontare velocemente i problemi della qualità dell'acqua in tutto lo Stato, e sviluppare nuove politiche, programmi e tecnologie per assicurare acqua pulita per tutti i residenti di New York.

“Garantire che tutti i residenti di New York abbiano accesso ad acqua potabile pulita è una priorità assoluta e il Team di intervento rapido sulla qualità dell'acqua continua ad adottare misure in tutto lo Stato per rimanere in anticipo rispetto a questa sfida emergente”, **ha detto il governatore Cuomo.** “Lavorando insieme con esperti ambientalisti, funzionari eletti e parti interessate della comunità, stiamo obbligando gli inquinatori a assumersi le proprie responsabilità, investendo in tecnologie di trattamento dell'acqua che manterranno sicure le nostre risorse naturali, e gettando le basi per un futuro più pulito e migliore per lo Stato di New York”.

La Base della Guardia nazionale aerea a Gabreski è stata dichiarata dallo Stato un sito Superfund

Per sostenere il continuo impegno del Team di intervento rapido sulla qualità dell'acqua del Governatore Cuomo, il Dipartimento per la tutela dell'ambiente (Department of Environmental Conservation, DEC) dello Stato di New York ha dichiarato che la Base della Guardia nazionale aerea, situata presso l'aeroporto Francis S. Gabreski nella Contea Suffolk, è un sito Superfund di Classe 2. Con tale designazione, il DEC ha identificato il Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti (U.S. Department of Defense), che sovrintende le operazioni del sito, come la potenziale parte responsabile della contaminazione da acido perfluoro ottano sulfonico (perfluorooctanesulfonic acid, PFOS) rilevata nelle fonti d'acqua delle falde vicine. Il DEC utilizzerà la sua piena autorità legale in conformità con la legge dello Stato sui Superfund per assicurare la decontaminazione completa del sito.

Il 25 aprile 2016, il DEC ha aggiunto il PFOS nell'elenco statale delle sostanze pericolose da utilizzare nel programma dello Stato per i Superfund. Il Team di intervento rapido sulla qualità dell'acqua continua ad analizzare dati dal programma per il monitoraggio dei contaminanti non regolamentati dell'Agenzia per la tutela ambientale degli Stati Uniti (Environmental Protection Agency, EPA) di identificazione delle aree potenziali di contaminazione, che ha portato alla scoperta della contaminazione della falda acquifera vicino all'aeroporto Gabreski.

A luglio il DEC ha identificato la Base della Guardia nazionale aerea, inclusa l'ex area di addestramento antincendio nell'aeroporto, come un sito Superfund potenziale a causa dell'uso storico di schiuma antincendio contenente PFOS. Il DEC ha immediatamente iniziato un'indagine e ha prelevato campioni della falda acquifera e del terreno nella base, che hanno confermato che il sito è una fonte significativa di contaminazione da PFOS nell'area.

Inoltre, alla fine di luglio, la Contea Suffolk ha raccolto campioni da 66 pozzi privati di acqua potabile in Westhampton Beach e ha trovato che diversi di questi sono contaminati. Lo Stato ha lavorato a fianco della Contea Suffolk e dell'Autorità per l'acqua della Contea Suffolk (Suffolk County Water Authority) per assicurare che i residenti siano completamente informati, abbiano accesso ad acqua in bottiglia e siano allacciati rapidamente alla fornitura idrica municipale.

Il Commissario del Dipartimento per la tutela ambientale Basil Seggos ha affermato:

“Il DEC lavora in modo deciso per proteggere la salute pubblica e l'ambiente, ogni volta che viene rilevata la presenza di contaminazione e per fare assumere la responsabilità per le loro azioni agli inquinatori. Con la dichiarazione di Superfund per la Base della Guardia nazionale aerea all'aeroporto Gabreski, il DEC dirigerà e soprintenderà il Dipartimento della difesa durante il suo svolgimento dell'indagine completa del sito, per verificare la natura e l'entità della contaminazione da PFOS e sviluppare i programmi per le azioni correttive necessarie. Il finanziamento assegnato al Centro per le tecnologie dell'acqua pulita fornirà anche un sostegno essenziale per l'identificazione di nuove tecnologie di trattamento per affrontare più rapidamente la contaminazione delle falde acquifere nei siti dichiarati Superfund a Long Island e in tutto lo Stato”.

Oltre a un'indagine sul sito Superfund, lo Stato ha invitato il Dipartimento della difesa (Department of Defense, DOD) degli Stati Uniti a finanziare l'allacciamento alla fornitura

idrica municipale dei pozzi privati che sono stati o potrebbero essere interessati dalla contaminazione. Se il DOD manca di fare questo, lo Stato userà i fondi del Superfund per realizzare questi allacciamenti e perseguirà il rimborso dei costi dalle parti responsabili, oltre alla fornitura ai residenti interessati di acqua potabile pulita.

La settimana scorsa il Governatore ha fatto un appello all'EPA di espandere il programma della Norma sul monitoraggio dei contaminanti non regolamentati (Unregulated Contaminant Monitoring Rule program), richiedendo campioni di tutte le forniture di acqua pubblica, indipendentemente dalla dimensione delle popolazioni servite, per assicurare che tutti i residenti di New York siano serviti da reti pubbliche che abbiano accesso ad acqua pulita e siano protette dalla contaminazione. Correntemente solo le reti idriche che servono più di 10.000 persone devono eseguire analisi per contaminanti non regolamentati, lasciando tagliati fuori 2,5 milioni di residenti di New York che ricevono l'acqua potabile da reti idriche minori. Se l'EPA manca di affrontare questa sfida a livello nazionale, l'amministrazione interverrà sostenendo leggi che assicurino che tutta l'acqua pubblica nello Stato di New York - indipendentemente dalle dimensioni delle reti - sia analizzata per contaminanti non regolamentati e che i risultati siano resi noti.

Inoltre il Governatore sta facendo avanzare delle leggi che offrano la supervisione dei pozzi privati - che sono utilizzati da 4 milioni di residenti di New York - richiedendo che i proprietari delle abitazioni effettuino l'analisi dell'acqua per i contaminanti prima della vendita della proprietà, ed esigano che i locatori con proprietà su pozzi privati facciano analizzare la loro acqua e condividano i relativi risultati con i conduttori. Tali analisi sono essenziali per la protezione di tutti i residenti di New York dai contaminanti di nuova comparsa quali il PFOS.

Investimento di 5 milioni di dollari: Centro per le tecnologie dell'acqua pulita Stony Brook (Stony Brook Center for Clean Water Technology)

Per assistere i fornitori di acqua con la rimozione dei contaminanti di nuova comparsa dall'acqua potabile a Long Island, lo Stato investirà 5 milioni di dollari per sostenere lo sviluppo di nuove tecnologie di filtraggio dei contaminanti.

I finanziamenti, amministrati dal Centro per le tecnologie dell'acqua pulita di Stony Brook del SUNY, sosterrà:

- Sovvenzioni per i fornitori d'acqua per lo sviluppo e la conduzione di progetti piloti per sottoporre a test tecnologie d'avanguardia per il filtraggio e il trattamento dei contaminanti,
- Ricerca necessaria per lo sviluppo, la valutazione e l'avanzamento di queste tecnologie; e
- Commercializzazione di tecnologie attuabili per la creazione di opportunità di sviluppo economico per la regione e per lo Stato.

Lo Stato si è già impegnato per 3,5 milioni di dollari dal Fondo per la tutela ambientale (Environmental Protection Fund) per sostenere il Centro per le tecnologie dell'acqua pulita, che è stato istituito dal Governatore Cuomo presso lo Stony Brook del SUNY nel 2014, in

partnership con la Contea Suffolk e con la Città di Southampton. Con un finanziamento aggiuntivo di 5 milioni di dollari, in Centro continuerà a sviluppare nuove tecnologie per il miglioramento della qualità di entrambe acqua potabile e di scarico a Long Island.

Inoltre, una nuova tecnologia di trattamento, il Processo ossidativo avanzato, sarà approvata dal Dipartimento della Salute di New York, in consultazione con il Dipartimento della Salute della Contea Suffolk. Questa è la prima volta che la tecnologia sarà utilizzata in New York in un momento in cui lo Stato continua a fare leva sulle nuove tecnologie per anticipare i problemi di qualità dell'acqua di nuova comparsa, quali l'1,4-diossano, che sono una questione importante a Long Island.

Il Commissario del Dipartimento della salute (Department of Health) Howard Zucker ha dichiarato: "Il Dipartimento della salute dello Stato di New York è impegnato a garantire acqua potabile pulita per tutti i residenti di New York, e questa nuova partnership con il Centro per le tecnologie dell'acqua pulita farà avanzare la nostra causa della lotta contro la minaccia di contaminanti di nuova comparsa nell'acqua potabile, mentre il DEC utilizza il programma per i Superfund per pulire siti contaminati quali l'aeroporto Gabreski. Aspetto con anticipazione di lavorare con il Centro per far avanzare nuove ricerche sui contaminanti di nuova comparsa, al fine di poterli rimuovere velocemente ed efficacemente dalle forniture di acqua potabile in tutto lo Stato".

Il senatore Ken LaValle ha affermato: "Sono lieto del fatto che siano state dedicate altre risorse ai problemi della qualità dell'acqua. La designazione di Superfund per l'aeroporto Gabreski ha un'importanza critica per iniziare ad affrontare nel modo giusto e rapidamente la contaminazione. I residenti meritano di avere a disposizione tutti gli strumenti disponibili per pulire la loro acqua il più presto possibile".

Il deputato Fred W. Thiele, Jr. ha detto: "Oggi la designazione di Superfund è un passo tempestivo e significativo nella direzione giusta. Applaudo i nostri funzionari governativi per aver agito così rapidamente per identificare la portata del problema, notificare i residenti e ora assicurare i fondi necessari ad assicurare che questi terreni e acque contaminate siano contenuti, rimossi e bonificati. Inoltre, i nuovi finanziamenti per il Centro per le tecnologie dell'acqua pulita di Stony Brook aiuterà a velocizzare lo sviluppo e l'implementazione di sistemi avanzati e alternativi di trattamento delle acque di scarico che affronteranno non solo la crisi dell'azoto, ma anche quella degli inquinanti di nuova comparsa che stanno minacciando la qualità delle nostre acque di falda e superficiali".

Il deputato Steve Englebright ha affermato: "I nuovi finanziamenti per il Centro per le tecnologie dell'acqua pulita del SUNY sono un fatto rivoluzionario nel nostro impegno per affrontare i contaminanti di nuova comparsa, e aspetto con anticipazione di lavorare con il Governatore e la sua amministrazione per continuare a far avanzare nuove misure a tutela delle risorse idriche di Long Island".

Il Capo del consiglio della Contea Suffolk, Steve Bellone, ha detto: "Questa è una bellissima notizia per quanto riguarda l'acqua pulita nella Contea Suffolk. Applaudo il Governatore Cuomo per aver intrapreso un'azione forte per proteggere la salute dei residenti di Suffolk. La dichiarazione di Gabreski come sito Superfund contaminato designato dallo Stato, consentirà l'accesso a risorse significative per affrontarne la contaminazione e garantire tranquillità ai proprietari delle abitazioni, aiutandoli a connettersi

a forniture sicure di acqua pubblica. Investire sul Centro per le tecnologie dell'acqua pulita ha importanza critica per lo sviluppo dei sistemi economici della prossima generazione di cui abbiamo bisogno per affrontare la crisi dell'azoto”.

Il Co-direttore del Centro per le tecnologie dell'acqua pulita Stony Brook del SUNY, Brook Christopher J. Gobler, Ph.D. ha detto: “Ogni anno contaminanti nuovi ed emergenti minacciano le forniture idriche pubbliche. In altri casi, i contaminanti tradizionali appaiono rapidamente o in modi inaspettati. Il Centro per le tecnologie dell'acqua pulita dello Stato di New York è pronto a collaborare per portare le migliori tecnologie disponibili ai distretti idrici e ai fornitori d'acqua in tutto New York, per assicurare una fornitura continuativa di acqua potabile sicura e pulita per tutti i residenti di New York”.

Il CEO dell'Autorità per l'acqua della Contea Suffolk (Suffolk County Water Authority), Jeffrey Szabo, ha dichiarato: “Lodiamo il Governatore Cuomo per le sovvenzioni annunciate oggi, poiché questo dimostra la sua completa partecipazione nello sforzo per affrontare in maniera fattiva i contaminanti di nuova comparsa. Inoltre lodiamo il governatore per il suo impegno per l'approvazione di un progetto pilota sviluppato dall'Autorità dell'acqua della Contea Suffolk, per rimuovere l'1,4-diossido dalla falda acquifera. Queste azioni saranno di enorme aiuto nel permetterci di continuare a fornire acqua potabile di alta qualità ai residenti di Suffolk”.

Informazioni sul Team di intervento rapido sulla qualità dell'acqua

Nel febbraio 2016 il Governatore ha lanciato un team di intervento rapido sulla qualità dell'acqua a livello statale (Statewide Water Quality Rapid Response Team), con il compito di identificare e formulare piani per risolvere rapidamente preoccupazioni per la contaminazione dell'acqua potabile, nonché problemi di contaminazione di falde acquifere e acque superficiali. Il nuovo Team è stato incaricato di redigere un programma sulla qualità dell'acqua di esempio per la nazione, nonché di predisporre un piano d'azione completo per risolvere immediatamente problemi legati alla qualità dell'acqua sollevati da municipalità e cittadini preoccupati, affrontando questioni che spaziano dai contaminanti attualmente regolamentati (come il piombo) a contaminanti di nuova comparsa, come l'acido perfluorooctanoico (perfluorooctanoic acid, PFOA). Il team integrerà le più valide conoscenze scientifiche disponibili e potrebbe inserire nuovi standard di esame per i contaminanti attualmente non regolamentati, test più approfonditi e la vigilanza sugli impianti per l'acqua potabile, tra cui pozzi privati, accanto a opzioni d'avanguardia per il trattamento dell'acqua potabile.

###