

Per la diffusione immediata: 18/06/2018 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA I PIANI DI AZIONE PER COMBATTERE LE FIORITURE ALGALI NOCIVE

I piani d'azione per dodici corpi idrici prioritari identificano i fattori contribuenti e forniscono le strategie per ridurre le fonti d'inquinamento

Le informazioni apprese nei <u>summit</u> regionali sulle HAB includono soluzioni innovative che possono essere adottate nei corpi idrici di tutto lo Stato

Il Governatore Andrew M. Cuomo oggi ha annunciato la diffusione di 12 piani d'azione su misura per affrontare le cause delle fioriture algali nocive (Harmful Algal Blooms, HAB) nei corpi idrici prioritari nella parte settentrionale dello Stato di New York. I piani d'azione delineano i progetti e i programmi specifici da mettere in atto nei laghi prioritari e identificano le azioni da intraprendere nei corpi idrici di tutto lo Stato per ridurre la minaccia delle HAB. Questi piani sono una componente centrale dell'<u>iniziativa</u> del Governatore in quattro punti da 65 milioni di dollari rivelata durante la Situazione dello Stato 2018 per combattere in modo aggressivo le HAB e proteggere la qualità dell'acqua potabile e l'economia della parte settentrionale dello Stato.

"La protezione delle risorse naturali di New York è una delle massime priorità di questa amministrazione e ci siamo mossi rapidamente per garantire che queste fioriture algali nocive che affliggono i nostri corpi idrici siano affrontate rapidamente e efficacemente", ha dichiarato il Governatore Cuomo. "Questi piani d'azione rappresentano un importante passo avanti nella protezione dell'ambiente e continueremo a fare tutto il possibile per sradicare queste fioriture una volta per tutte."

La sempre maggior frequenza e durata delle fioriture algali nocive minaccia la qualità dell'acqua potabile e l'uso ricreativo dei bacini d'acqua essenziale per il turismo della parte settentrionale dello Stato. Le HAB, che si formano per le alte concentrazioni di alghe verdi-azzurre o cianobatteri, possono produrre tossine pericolose per le persone e per gli animali, portare alla chiusura economica di importanti spiagge e bacini di pesca e essere una minaccia per le riserve di acqua potabile.

Durante la fase iniziale, il Governatore aveva dato istruzioni alla Squadra d'intervento rapido sulla qualità dell'acqua (Water Quality Rapid Response Team) dello Stato, co-presieduta dal Dipartimento per la tutela ambientale (Department of Environmental Conservation, DEC) e dal Dipartimento della salute (Department of Health, DOH), di

identificare dodici laghi prioritari che rappresentassero la varietà di luoghi, condizioni e vulnerabilità alle HAB. I dodici laghi prioritari sono:

Gruppo occidentale: lago Conesus; lago Honeoye; lago Chautauqua Gruppo centrale: lago Owasco; lago Skaneateles; lago Cayuga Gruppo North Country: lago Champlain presso Port Henry; porzione di New York del lago Champlain presso lo spartiacque Isle La Motte; lago George Gruppo Greater Hudson Valley: lago Carmel; lago Palmer; lago Putnam; spartiacque Monhagen Brook, compresi i cinque bacini idrici che servono l'area Middletown.

Nei mesi di febbraio e marzo erano stati organizzati quattro <u>summit</u> regionali sulle HAB per riunire esperti di spicco a livello nazionale e comitati direttivi delle parti interessate locali al fine di individuare i fattori che alimentano le HAB e sviluppare strategie su misura per ridurre la frequenza di tali fioriture.

I piani d'azione derivati dai summit descrivono le condizioni attuali dei dodici corpi idrici, sintetizzano le ricerche condotte e i dati prodotti, individuano i potenziali fattori causali che contribuiscono alla proliferazione delle alghe e forniscono raccomandazioni specifiche per ridurre al minimo la frequenza, l'intensità e la durata delle HAB al fine di proteggere la salute pubblica e l'ambiente.

I piani d'azione guideranno l'attuazione di progetti e programmi su questi corpi idrici, concepiti su misura per affrontare i fattori chiave che alimenterebbero le fioriture. Le azioni prioritarie identificate nei piani vanno dal miglioramento del trattamento delle acque reflue, all'ampliamento delle fognature, al miglioramento e alla sostituzione dei sistemi settici, alla prevenzione dell'erosione delle sponde dei fiumi, alle migliori pratiche di gestione dell'acqua piovana, alle misure di riduzione dei nutrienti per uso agricolo e ai progetti di conservazione delle aree aperte che fanno da cuscinetto.

I piani d'azione sono progettati per essere "documenti viventi", con raccomandazioni che vengono regolarmente valutate durante la fase di attuazione. Un riscontro da parte del pubblico è essenziale e le parti interessate possono fornire suggerimenti e commenti <u>qui</u>.

Lo Stato fornirà quasi 60 milioni di dollari di finanziamento per sostenere l'attuazione dei progetti per i laghi prioritari, oltre che per altri bacini colpiti da HAB. Informazioni più dettagliate per fare domanda di finanziamento si trovano qui.

Il Commissario del DEC, Basil Seggos, ha commentato: "L'iniziativa sulle HAB di New York rappresenta lo sforzo più completo del suo genere nel paese e questi Piani d'azione sono un punto di riferimento per ridurre queste fioriture potenzialmente pericolose. Con i nostri partner degli enti statali, questi piani per ridurre le HAB completano gli sforzi continui del Governatore Cuomo per proteggere la qualità dell'acqua in tutto lo Stato. Lo Stato di New York è impegnato a identificare le cause alla base delle HAB e a mettere in atto strategie nuove e innovative per trattare e prevenire le comparse future in modo da proteggere le nostre acque pulite per le generazioni a venire".

Il Commissario per l'Agricoltura dello Stato (State Agriculture), Richard A. Ball, ha dichiarato: "Mi ha fatto piacere partecipare ai Summit dello Stato sulle HAB e la nostra squadra si è sentita molto incoraggiata dal livello di partecipazione delle parti interessate e dei partner coinvolti in questo sforzo per combattere le fioriture algali e proteggere le nostre risorse naturali. Insieme, abbiamo sviluppato piani d'azione onnicomprensivi che non solo si basano sul nostro lavoro attuale di prevenzione dell'inquinamento idrico, miglioramento della gestione dei nutrienti e riduzione dell'erosione, ma serviranno da riferimento anche per i nostri obiettivi futuri di un ambiente sostenibile e corpi idrici più puliti".

Il Commissario del DOH, Dott. Howard Zucker, ha dichiarato: "Il Governatore Cuomo ha costruito una risposta robusta per proteggere le acque dello Stato di New York dalle fioriture algali nocive. I piani d'azione regionali mirati che il Governatore ha incaricato i partner statali e locali di produrre questa primavera prepareranno le comunità in anticipo alla minaccia stagionale che le fioriture algali nocive rappresentano per la salute pubblica. Voglio ringraziare tutti gli esperti di qualità dell'acqua che hanno contribuito a questa iniziativa".

Il Senatore Tom O'Mara, presidente del Comitato al Senato per la tutela ambientale (Senate Environmental Conservation Committee) ha commentato: "Lo Stato di New York deve proseguire in modo energico nel combattere questa crisi ambientale e apprezziamo la serietà dimostrata sulla questione dal Governatore Cuomo e dal Dipartimento per la tutela ambientale. Una migliore comprensione della portata delle fioriture algali e dei rischi che esse comportano per le comunità e le condizioni ambientali locali ci consentirà di essere meglio preparati a eliminare efficacemente questa minaccia per i nostri laghi e a ridurre al minimo i danni futuri".

Il deputato Steve Englebright, Presidente dell'assemblea del Comitato per la tutela ambientale (Assembly Environmental Conservation Committee) ha commentato: "I corpi idrici presenti nella parte settentrionale dello Stato di New York non solo rappresentano fonti fondamentali di acqua potabile ma sono anche luoghi ricreativi e di turismo che contribuiscono a migliorare la qualità della vita e a sostenere le economie locali. Mi congratulo col Governatore per aver utilizzato questi Piani d'azione per proteggere le nostre meravigliose acque e le comunità che da esse dipendono".

Stuart F. Gruskin, Direttore per la conservazione e gli affari esterni per The Nature Conservancy a New York ha dichiarato: "The Nature Conservancy si congratula col Governatore Cuomo e con i Dipartimenti per la tutela ambientale, dell'agricoltura e i mercati e della salute per essersi impegnati nell'affrontare la grave minaccia che le fioriture algali nocive pongono alle nostre acque pulite e alla salute pubblica. I newyorkesi dipendono dai nostri laghi e dagli altri specchi d'acqua per bere, pescare, nuotare e per altre attività ricreative. Con la diffusione di questi piani d'azione, lo Stato è pronto ad affrontare questa grave minaccia per le nostre comunità e per l'acqua pulita da cui dipendiamo".

Timothy Davis, Ph.D., alla Bowling Green State University ha commentato: "Lo studio di piani d'azione per i 12 laghi prioritari è un primo passo importante verso la creazione di piani di mitigazione efficaci per ridurre le dimensioni, la durata e la tossicità

delle fioriture algali nocive in questi sistemi. Ho potuto partecipare a tre dei quattro Summit e sono stato piacevolmente colpito di vedere come le persone si siano appassionate a questo argomento. Per risolvere questo problema cruciale della qualità dell'acqua sarà necessario uno sforzo coordinato da parte di esperti del mondo accademico, enti statali, scienziati cittadini e funzionari locali e statali. Il Governatore Cuomo con questa iniziativa ha dimostrato le sue capacità di leadership".

Il programma sulle fioriture algali nocive del Governatore Cuomo fa leva sugli investimenti della Legge sull'Infrastruttura idrica pulita (Clean Water Infrastructure Act) di New York da 2,5 miliardi di dollari nell'infrastruttura idrica pulita e nella tutela della qualità dell'acqua. L'iniziativa delle fioriture algali nocive sarà sostenuta da fondi provenienti dalla Legge sull'Infrastruttura idrica pulita e dal Fondo per la tutela dell'ambiente (Environmental Protection Fund) per 300 milioni di dollari. Grazie al ruolo guida del Governatore, New York ha sviluppato i più completi programmi di sensibilizzazione e monitoraggio delle HAB del paese gestiti dal DEC, che si occupa delle analisi delle acque ambientali nello Stato, e dal DOH, che si occupa delle analisi presso le spiagge regolamentate e i sistemi idrici pubblici.

###

Ulteriori notizie 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