



Per la diffusione immediata: 05/11/2018 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA 3 MILIONI DI DOLLARI PER STUDI VOLTI A RIDURRE IL RISCHIO DI ESONDAZIONE NELLA COMUNITÀ

Gli studi di mitigazione dell'esondazione Resilient NY identificheranno progetti prioritari in 48 torrenti soggetti a esondazioni

Gli studi sostengono le iniziative di New York volte a migliorare la resilienza comunitaria per eventi climatici estremi, esondazioni e blocchi di ghiaccio

Oggi, il Governatore Andrew M. Cuomo, ha annunciato che lo Stato destinerà 3 milioni di dollari per studi all'avanguardia volti a ridurre le esondazioni e i blocchi di ghiaccio e a migliorare il profilo ecologico di 48 torrenti prioritari soggetti a esondazioni nell'intero Stato di New York. Gli studi si serviranno di tecniche di modellazione avanzate e delle valutazioni del suolo allo scopo di identificare progetti e misure prioritari volti a ridurre i rischi di esondazione e blocchi di ghiaccio nella comunità, migliorandone al contempo l'habitat.

“New York sta utilizzando la migliore scienza disponibile al fine di condurre le nostre iniziative volte a far fronte agli eventi meteorologici apportati dal cambiamento climatico”, **ha dichiarato il Governatore Cuomo**. “La resilienza alle esondazioni di New York rappresenta una urgente priorità e questi studi accelerati forniranno alle comunità un modello volto a ridurre le peggiori ripercussioni di future esondazioni e blocchi di ghiaccio.”

“Stiamo investendo al fine di ridurre le esondazioni nelle comunità a esse soggette in caso di condizioni climatiche estreme”, **ha commentato la Vicegovernatrice Kathy Hochul**. “Questo finanziamento per gli studi di mitigazione delle esondazioni si servirà di tecnologie avanzate nel tentativo di ridurre le esondazioni e i blocchi di ghiaccio, fenomeni che sono la conseguenza di gravi tempeste. Diverse aree in tutto il mondo sono state colpite da calamità naturali e noi stiamo continuando a lavorare al fine di migliorare la nostra prontezza e il nostro intervento in caso di tali eventi apportati dal cambiamento climatico.”

Il Dipartimento per la tutela ambientale (Department of Environmental Conservation, DEC) e l'Ufficio dei servizi generali (Office of General Services, OGS) dello Stato di New York svolgeranno gli studi come parte del programma Resilient NY del Governatore Cuomo. I corsi d'acqua con alta priorità sono stati selezionati in base a

diversi parametri, tra cui la frequenza e la gravità delle esondazioni e dei blocchi di ghiaccio, la portata dei precedenti danni dovuti alle esondazioni e la probabilità di future esondazioni e formazioni di blocchi di ghiaccio.

Gli studi sulle esondazioni Resilient NY identificheranno le cause dell'esondazione all'interno di ciascun corso d'acqua e svilupperanno, valuteranno e consiglieranno progetti di mitigazione dei rischi relativi a esondazioni e ai blocchi di ghiaccio efficaci e sostenibili sotto il profilo ambientale. I progetti di mitigazione delle esondazioni proposti saranno identificati e valutati mediante un modellamento idrologico e idraulico volto a determinare quantitativamente le dritte in termini di mitigazione delle esondazioni che porteranno a importanti vantaggi relativi alla riduzione delle esondazioni. Inoltre, gli studi di mitigazione delle esondazione integreranno le più recenti previsioni in merito al cambiamento climatico e valuteranno i rischi legati alle formazioni di blocchi di ghiaccio nelle quali i blocchi sono stati identificati come una minaccia per la salute e la sicurezza pubblica.

Il Commissario del DEC, Basil Seggos, ha commentato: “La negazione del cambiamento climatico non rappresenta una strategia per la mitigazione degli eventi climatici estremi e delle esondazioni. Gli impatti sempre più forti di un clima perturbato e sconvolgente sono arrivati e si prevede che peggiorino sempre più. Sotto la gestione del Governatore Cuomo, New York sta lavorando in maniera decisa al fine di ridurre le emissioni di gas a effetto serra e di arginare le peggiori ripercussioni del cambiamento climatico. Stiamo inoltre lavorando al fine di ridurre le ripercussioni delle previsioni relative alle esondazioni che vedono un notevole peggioramento nel corso degli anni, nonché al fine di tutelare le nostre comunità da eventuali danni”.

La Commissaria dell'OGS, RoAnn Destito, ha affermato: “Sono stata al fianco del Governatore Cuomo in molte occasioni occupandomi delle esondazioni nelle comunità dello Stato di New York a seguito di eventi meteorologici estremi e risulta evidente che il cambiamento climatico continuerà ad apportare emergenze relative al clima. Sono lieta del fatto che l'OGS sia in grado di fornire supporto nelle iniziative del DEC volte a sviluppare piani di mitigazione delle esondazioni in modo tale che possiamo attuarli”.

Il DEC e l'OGS hanno ingaggiato due aziende di consulenza ambientale note a livello nazionale per la preparazione degli studi Resilient NY. I consulenti collaboreranno con esperti del DEC e con le municipalità al fine di raccogliere informazioni pertinenti in merito alle esondazioni e ai blocchi di ghiaccio in ciascun corso d'acqua prioritario e utilizzeranno tali informazioni allo scopo di sviluppare progetti e azioni specifiche in merito alla mitigazione delle esondazioni.

Gli studi di mitigazione delle esondazioni da 3 milioni di dollari volti a supportare l'iniziativa Resilient NY sono sostenuti principalmente dal Fondo per la tutela dell'ambiente (Environmental Protection Fund) dello Stato. Gli studi accelerati lanciati oggi fanno leva sull'iniziativa di ricostruzione delle comunità di NY Rising (NY Rising Community Reconstruction Initiative) del Governatore e sui precedenti 13 studi sulla resilienza alle inondazioni completati a seguito dell'esondazione di New York Centrale nel luglio 2013.

Gli studi prevederanno una valutazione dell'intero ramo principale del fiume Mohawk

soggetto a esondazioni. Tra gli ulteriori corsi d'acqua ad alta priorità e soggetti a esondazioni nel programma Resilient NY figurano:

Contea	Corso d'acqua
Cattaraugus	Grannis Creek
Chautauqua	Silver Creek
Chautauqua	Walnut Creek
Chautauqua	Canadaway Creek
Chautauqua	Crooked Brook
Erie	Ellicott Creek
Erie	Ransom Creek
Erie	Gott Creek
Erie	Buffalo Creek
Erie	Cazenovia Creek
Erie/Niagara	Cayuga Creek
Erie/Niagara	Eighteenmile Creek
Erie	Connoisarauley Creek/Cattaraugus Creek
Niagara	Donner Creek
Niagara/Wyoming	Tonawanda Creek
Wyoming	Cattaraugus Creek/Clear Creek
Madison	Chittenango Creek
Madison	Oneida Creek
Monroe	Irondequoit Creek
Onondaga	Butternut Creek
Ontario	Honeoye Creek
Oneida	Fish Creek
Essex	Ausable River
Essex	Boquet River
Washington	Mettawee River
Washington	Indian River
Clinton	Great Chazy River
Clinton	Little Chazy River
6 contee	Intero ramo principale del fiume Mohawk
Delaware	Ramo orientale del fiume Delaware, bacino idrico sottostante
Delaware	Ramo occidentale del fiume Delaware, bacino idrico sottostante
Warren	Fiume Hudson nel comune di Thurman (blocco di ghiaccio)
Rockland	Sparkill Creek
Rockland	Minnisceongo Creek
Rockland	Hackensack River
Rockland	Mahwah River
Rockland	Ramapo River

Rockland	Saddle River
Dutchess	Wappinger Creek
Dutchess/Columbia	Roeliff Jansen Kill
Ulster	Main Street Brook
Greene	Catskill Creek
Columbia/Rensselaer	Stockport Creek
Franklin	Fiume Salmon nel comune di Fort Covington (blocco di ghiaccio)
Otsego	Butternut Creek
Otsego	Cherry Valley Creek
Otsego	Otego Creek
Tioga	Rock Creek

Il Senatore Tom O’Mara, Presidente del Comitato per la tutela ambientale del Senato (Senate Environmental Conservation Committee), ha affermato: “Lo Stato di New York deve continuare questo importante lavoro nei progetti volti a consolidare e migliorare la qualità dei nostri corsi d’acqua e il controllo delle esondazioni rappresenta una priorità principale”.

Steve Englebright, Presidente dell’assemblea del Comitato per la tutela ambientale (Assembly Environmental Conservation Committee) ha commentato: “Date le minacce sempre più forti degli eventi climatici estremi a causa del cambiamento climatico, questi investimenti in iniziative di resilienza sono importanti per garantire che le nostre comunità con corsi d’acqua dell’intero Stato siano preparate a far fronte a esondazioni e blocchi di ghiaccio. Questo tipo di investimenti sono sempre meno costosi e complessi per le comunità rispetto alle iniziative di intervento in seguito al verificarsi di un’esondazione. Sono lieto del fatto che New York stia pensando in maniera proattiva in merito ai modi più efficaci per mitigare queste minacce”.

###

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](#)