



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 31 ottobre 2013

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA IL NUOVO SISTEMA DI ALLARME INONDAZIONI

Il consiglio di Canal Corporation dello Stato di New York ha approvato un nuovo sistema in grado di fornire delle capacità di previsione meteorologica più precise e accurate

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che lo Stato di New York intende stabilire un nuovo sistema di protezione dalle alluvioni a New York nord, che migliorerà sensibilmente la frequenza di previsione, l'accuratezza, la modellazione e la mappatura di ogni inondazione potenziale in tutte le regioni critiche spartiacque nello stato di New York.

“Negli ultimi anni, New York nord ha vissuto una delle peggiori inondazioni nella storia dello Stato”, ha dichiarato il Governatore Cuomo. “Non vi è dubbio che vi è stato un drastico cambiamento nel clima causando grandi, tempeste meno prevedibili. Questo nuovo sistema di allarme sarà prezioso per preparare al meglio il personale d'emergenza statale e locale, in modo che possano ottimizzare le comunicazioni e prendere decisioni tempestive e più informate per quanto riguarda il controllo delle acque e le evacuazioni di emergenza. Questo progetto è un altro esempio di come lo stato sta imparando dalle esperienze passate a intraprendere azioni affinché possiamo essere più pronti per affrontare Madre Natura in futuro”.

Il consiglio di amministrazione di Canal Corporation ha approvato questo progetto, subordinato all'approvazione del finanziamento della Federal Emergency Management Agency, durante l'ultimo incontro del 11 settembre 2013. Canal Corporation ha designato Riverside Technology, Inc. e i suoi sub-consulenti per guidare le azioni data la sua esperienza nel settore idraulico e idrologico locale riguardo le previsioni generali di inondazioni.

Lo Stato ha presentato una proposta di sussidi sulla mitigazione a rischio di \$ 8,5 milioni alla FEMA per il finanziamento sul miglioramento e aggiornamento del sistema di allarme delle inondazioni.

Questo sistema di allarme comprenderà tre bacini idrografici: il bacino del fiume Oswego, quello del fiume Mohawk e dell'Hudson superiore in 27 contee dell'area nord, dove le inondazioni sono da sempre un problema ricorrente. In totale, più di 13.000 miglia quadrate saranno protette. Dal 2006, tre eventi distinti di inondazioni (inondazioni dell'estate 2006, l'uragano Irene / la tempesta tropicale Lee nel 2011,

Italian

e le recenti tempeste 2013) hanno provocato danni alle proprietà private e alle infrastrutture pubbliche per un valore di miliardi di dollari. Un avanzato sistema di allarme rapido è in grado di ridurre i danni causati dall'alluvione del 15%, con ancora più vantaggi importanti per la vita umana e la salute.

Il sistema di allarme delle inondazioni utilizzerà le previsioni del tempo, misuratori per le precipitazioni e calibratori per le correnti recentemente installati per regolarsi in modo più preciso sulle alluvioni. In questo modo, le comunità locali riceveranno avvisi di inondazione più precisi che saranno integrati con mappe online per mostrare le aree e le profondità in cui sono previste le inondazioni. I primi soccorritori avranno dati più dettagliati e in anticipo sulle inondazioni imminenti per evacuare le persone e salvare vite umane. I residenti e le imprese saranno in grado di andare online in qualsiasi momento per vedere quali aree potrebbero essere colpite da inondazioni di diversi livelli di gravità.

Per vedere l'immagine del sistema di allarme delle inondazioni, andare su:

<http://www.governor.ny.gov/assets/documents/flood-graphic2.jpg>

Per visualizzare la mappa sul sistema dei canali dello Stato di New York, andare su:

<http://www.governor.ny.gov/assets/documents/NYSCC-flood-warning-system-map.pdf>

L'attuale sistema di allarme delle inondazioni, il servizio di previsione idrologica avanzato del bollettino meteorologico nazionale, ha dei limiti laddove le previsioni precise non sono sempre immediatamente disponibili. La proposta di New York migliorerà sostanzialmente la previsione sulla frequenza, l'accuratezza, la modellazione e la mappatura per colmare le molte lacune che esistono in questi bacini.

“Le comunità lungo il sistema dei canali sono essenziali per la riqualificazione di New York nord. Dobbiamo prendere tutte le misure necessarie per proteggerle in quanto gli eventi atmosferici diventano sempre più forti e più difficili da prevedere”, ha detto il presidente della Thruway Authority e di Canal Corporation, Howard P. Milstein. “Il nuovo sistema di allarme ci darà la possibilità di fare proprio questo attraverso una maggiore preparazione e la comunicazione tra gli enti governativi”.

“Migliorare la nostra capacità di prevedere le inondazioni è vitale per proteggere le nostre comunità nel corso di questi grandi tempeste”, ha detto il direttore esecutivo della Thruway Authority e di Canal Corporation, Thomas Madison. “I funzionari statali e locali hanno bisogno di strumenti e dati necessari per mitigare adeguatamente le inondazioni e questo nuovo sistema fornirà loro entrambe le cose”.

“Il nuovo sistema di allarme ci aiuterà a fare più passi avanti delle inondazioni”, ha detto il direttore di Canal Corporation, Brian U. Stratton. “I nuovi strumenti basati sul web per essere utilizzati dai funzionari statali e locali indicheranno non solo le aree che potrebbero essere inondate durante le alluvioni, ma anche quando si verificheranno i flussi di picco, dandoci una maggiore capacità di previsione e ridurre al minimo i danni ripetuti in questi bacini”.

Il commissario del Dipartimento di Conservazione Ambientale, Joe Martens ha dichiarato: “Lo Stato di New York sta mettendo in atto un'azione globale per ridurre i rischi di inondazioni e proteggere le comunità dalle tempeste e inondazioni, e questo sistema di allarme sarà una componente importante di

Italian

questo obiettivo. Il Governatore Cuomo si impegna a realizzare un controllo delle inondazioni e dei progetti di mitigazione che garantiranno la sicurezza degli abitanti di New York durante il maltempo e le agenzie statali continueranno a collaborare per migliorare la protezione delle famiglie, imprese e delle aziende agricole durante le inondazioni”.

Una volta approvato, il New York State Canal Corporation gestirà il progetto in coordinamento con i suoi numerosi partner federali e statali, tra cui il New York State Thruway Authority, il Dipartimento di Conservazione Ambientale dello Stato di New York, la Divisione per la Sicurezza Nazionale dello Stato di New York, il Servizio Meteorologico Nazionale e la United States Geological Survey.

###

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