



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 29 novembre 2013

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UN AMPIO PROGETTO SUL MIGLIORAMENTO DELLA
PROTEZIONE DALLE TEMPESTE A HOWARD BEACH, QUEENS**

***Il progetto dell'infrastruttura naturale lungo Jamaica Bay Coast rafforzerà la resilienza di Howard
Beach contro le mareggiate e l'innalzamento del livello marino***

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che il finanziamento federale è stato approvato per un innovativo progetto di resilienza su un arco di 150 ettari lungo Spring Creek e Jamaica Bay nel Queens per proteggere meglio le case e le imprese dalle ondate della tempesta distruttiva. Il progetto utilizzerà una cifra iniziale di \$ 3 milioni per l'ingegneria e la progettazione, e una volta approvato, una cifra stimata di \$47 milioni per gli sforzi di resilienza. Circa 3.000 abitazioni nel quartiere di Howard Beach hanno subito gravi danni a seguito della super tempesta Sandy.

“Come molte altre comunità situate vicino l'acqua, Howard Beach ha subito danni incredibili dalle mareggiate durante la super tempesta Sandy”, ha dichiarato il Governatore Cuomo. “Per rafforzare Howard Beach contro future inondazioni e tempeste, stiamo portando avanti un grande progetto che migliora l'infrastruttura naturale lungo Spring Creek e Jamaica Bay nel Queens, con l'approvazione del finanziamento federale. Mentre lo Stato continua a lavorare con le comunità locali per individuare e attuare strategie per rendere le aree a rischio più resistenti alle condizioni climatiche estreme, questo progetto è un'altra dimostrazione di come siamo tornati a costruire per proteggere meglio le abitazioni e le aziende dei newyorkesi”.

Su richiesta del Governatore Cuomo, il Dipartimento di Stato per la Tutela Ambientale (DEC) ha sviluppato un piano per attuare un progetto naturale di resilienza delle infrastrutture lungo Spring Creek e Jamaica Bay per limitare le ondate della tempesta di Howard Beach. Il progetto riguarderà lo scavo, una nuova livellazione, e un riboschimento per stabilire un sistema autosufficiente di barriere di smorzamento delle onde per ridurre i danni della tempesta.

Le caratteristiche principali del progetto innovativo comprendono paludi saline a basso e ad alto livello di vegetazione, complessi di dune, praterie e foreste marittime ad altezze elevate, che proteggeranno dalle mareggiate come quelle sperimentate durante l'uragano Sandy e forniranno un ulteriore livello di

resilienza contro l'aumento del livello del mare. Il progetto contiene anche una prospettiva di protezioni per i crostacei dalle maree e interagirà con gli sforzi in corso per ricostruire le isole palustri per stabilire in ultima analisi, più barriere di protezione per Howard Beach e altre comunità di Jamaica Bay.

Il luogo di mitigazione dei danni della tempesta a Spring Creek si trova lungo la sponda orientale di Spring Creek sulla costa settentrionale di Jamaica Bay nel Queens. Il sito è vincolato dalla Belt Parkway a nord, e una serie di strade (78th St., 161st Ave., 83rd St., 165th Ave e Cross Bay Boulevard) a sudest. Il sito comprende il perimetro occidentale e meridionale della comunità di Howard Beach, che ha una popolazione di 7.400 e contiene circa 3.000 abitazioni, 2 scuole e decine di piccole imprese. Il sito è gestito dal National Park Service come parte dell'Unità di Jamaica Bay dell'Area Ricreativa Nazionale Autostradale.

La comunità di Howard Beach ha sperimentato i danni delle inondazioni in diverse occasioni, la più recente nel corso della super tempesta Sandy, dove l'ondata della marea ha raggiunto fino a 6 pollici sopra il livello del terreno e 1.958 abitazioni e 38 imprese sono state danneggiate, così come anche due scuole. Secondo la FEMA, 700 delle abitazioni colpite hanno ricevuto prestiti di soccorso per un totale di \$43 milioni. La comunità ha anche subito dei danni durante l'uragano Irene nel 2011. La bassa elevazione della comunità la rende vulnerabile alle inondazioni anche in caso di eventi di tempesta moderati. La zona è anche vulnerabile agli attacchi delle onde da sudovest, in quanto è esposta a un un recupero di circa 3 miglia. Una rappresentazione è in allegato.

La protezione dalla tempesta sarebbe il risultato di drastici livellamenti all'interno del sito di mitigazione, creando un'elevazione uniforme che limiterà l'ingresso delle acque alluvionali e delle onde nella comunità. Circa 765.000 ettari cubi di materiale saranno scavati in tutto il sito per rimodellarlo per creare i contorni interni superiori. Poiché si tratta di riempimento storico, circa 40.000 ettari cubi di sabbia saranno importati e sparsi in tutto il sito per creare una copertura di 6 pollici ai fini di rimboschimento. Nel processo, il progetto ripristinerà oltre 150 ettari di habitat marittimi preziosi tra cui 86,6 ettari di cuscinetto di montagna (dune e foresta marittima), 49 ettari di bassa palude, 10 ettari di alta palude e 6 ettari di estuario. Collettivamente, le zone umide e montane ridurranno l'impatto delle tempeste costiere future, riducendo l'impatto delle onde e fornendo una barriera alle acque alluvionali.

“Il Governatore Cuomo ha dimostrato un impegno costante per fornire le risorse alle comunità di cui hanno bisogno per migliorare la protezione della tempesta e la mitigazione delle inondazioni”, ha dichiarato il commissario del DEC, Joe Martens. “Questo è un altro esempio di investimento intelligente messo in atto da New York in difesa dalla tempesta, in linea con la valorizzazione dell'ambiente naturale, e siamo ansiosi di lavorare con altri partner statali e locali per contribuire a rafforzare le infrastrutture locali e minimizzare i rischi delle tempeste e delle inondazioni”.

###

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