STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 12 marzo 2014

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UN FINANZIAMENTO PER MIGLIORARE LA DIFESA DALLE ALLUVIONI E LA TUTELA AMBIENTALE PRESSO IL BACINO DEL MOHAWK RIVER

$640K di finanziamenti a sostegno degli obiettivi del programma Mohawk River Basin Action Agenda ad alta priorità

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi più di $640.000 a sostegno di progetti prioritari per aiutare le comunità lungo il fiume Mohawk ad avere una maggiore resilienza per affrontare meglio gli eventi futuri di inondazione, proteggendo al contempo la qualità dell'acqua e la sostenibilità ambientale. I contributi, erogati attraverso il Fondo di Protezione Ambientale (EPF) vengono amministrati dal programma Mohawk River Basin Program del Dipartimento di Conservazione Ambientale (DEC). I progetti riflettono iniziative ad alta priorità nell'ambito degli obiettivi del programma Mohawk River Basin Action.

“Gli eventi climatici estremi e più frequenti ci hanno costretto a reinventare New York come una nuova realtà. Ecco perché lo Stato ha individuato prioritariamente una strategia per trasformare l'infrastruttura di New York, le reti di trasporto, l'approvvigionamento energetico, la gestione delle emergenze e i piani di protezione costiera”, ha dichiarato il Governatore Cuomo. “Il finanziamento annunciato oggi aiuterà le comunità del Mohawk River ad aumentare la resilienza e a meglio prepararsi a future catastrofi climatiche, intraprendendo azioni fondamentali per ricostruire di nuovo e meglio di prima”.

“Con l'attuazione del programma di azione del gruppo di lavoro a livello governativo del Governatore Cuomo, Mighty Waters, lo Stato di New York e le comunità locali stanno promuovendo la sostenibilità ambientale e contribuendo a ridurre i rischi di inondazioni nel bacino del fiume Mohawk”, ha dichiarato il commissario del DEC, Joe Martens. “Questi progetti aiuteranno le comunità del Mohawk River a comprendere meglio il sistema fluviale ed essere più preparati ad affrontare inondazioni nel bacino”.

Il DEC ha recentemente avviato il Programma Mohawk River Basin e il suo programma di azione, associato come un sforzo mirato a conservare, preservare e ripristinare la qualità ambientale del fiume Mohawk e il suo bacino, contribuendo nel contempo a gestire le risorse della regione per un futuro sostenibile. Di seguito si riporta una sintesi dei progetti EPF del programma.

Progetti correlati per ridurre i rischi di inondazione e migliorare la resilienza per le inondazioni:

Facendo parte della strategia del Governatore Cuomo per reinventare New York come nuova realtà durante le condizioni meteorologiche estreme, questi progetti promuovono l'obiettivo del programma Mohawk River Basin di ridurre i rischi di alluvione, pericolo e migliorare la resilienza alle alluvioni con strumenti che possano aiutare le comunità a prepararsi per i cambiamenti climatici e a tutelare l'importanza culturale, l'attività ricreativa, economica e ambientale.

Formazione sulle emergenze delle correnti post-alluvionali ($71.800)- Il Distretto per la Conservazione del Suolo e dell'Acqua per la contea di Schoharie metterà in atto dieci interventi di formazione sulle emergenze delle correnti post-alluvionali in tutto il bacino. I corsi forniranno il supporto tecnico, didattico e organizzativo ai comuni e altri enti per organizzare risposte post-alluvionali in maniera ecologicamente sensibile. Il progetto sarà attuato attraverso una collaborazione con il Distretto di Conservazione del Suolo e dell'Acqua locale.

Prattsville Flood Inundation Mapping ($47,000)- - Il USGS New York Water Science Center condurrà questo progetto per contribuire a creare una biblioteca di mappe sulle inondazioni nelle fasi di flusso incrementale nel Schoharie Creek a Prattsville, contea di Greene. Le mappe forniscono informazioni preziose per i soccorritori durante le emergenze per aiutare a valutare la gravità delle inondazioni e assistere nelle decisioni di rilasciare annunci sull'alluvione di emergenza e di ordinare l'evacuazione. Le mappe inoltre individuano aree specifiche dove i residenti sono in grado di richiedere l'assistenza di emergenza durante un diluvio. USGS fornirà ulteriori $9400 per il costo totale del progetto di $56.400.

Monitoraggio dela formazione di ghiaccio a Schenectady ($34.250)- Il United States Geological Survey (USGS) Water Science Center di Troy si occuperà di: installare e gestire una webcam in tempo reale con capacità di visione notturna per monitorare le condizioni del ghiaccio tra il Canale 8 a Rotterdam e il Freeman's Bridge a Schenectady; misurare e fornire dati in tempo reale sull'elevazione della superficie dell'acqua e sui residui di formazione di ghiaccio al Canale 8; e sviluppare un modello di formazione di ghiaccio per il Canale 8. Il progetto webcam è una collaborazione tra il DEC, l'USGS , la New York Power Authority, il Brookfield Renewable Power e l'Union College e aiuterà gli addetti alle emergenze a monitorare il fiume in modo che possano fornire un allarme tempestivo al pubblico sui potenziali rischi di alluvione. Schenectady è particolarmente vulnerabile alle inondazioni legate alla formazione di ghiaccio. Si stima che l'80 per cento delle inondazioni storiche del Mohawk River a Schenectady siano stati associati allo scioglimento della neve d'inverno e alla formazione di ghiaccio. Per accedere ai dati di monitoraggio in tempo reale e alle condizioni di formazione di ghiaccio del Mohawk River, andare su: http://ny.water.usgs.gov/flood/MohawkIce/index.html.

Progetti connessi alla tutela della qualità e alla conservazione delle acque:

Questi progetti portano avanti l'obiettivo del programma Mohawk River Basin sulla tutela e sul miglioramento della qualità delle acque nel bacino del fiume Mohawk, fornendo informazioni alle comunità locali per proteggere il pubblico dai rischi per la salute, conservare l'approvvigionamento di acqua potabile e proteggere le comunità acquatiche e i processi naturali.

Espansione del sistema di osservazione delle condizioni ambientali dell'Hudson River al Mohawk River ($ 50.000)- Il programma di monitoraggio sulla qualità ambientale dell'acqua del DEC, installerà una stazione di monitoraggio per la qualità delle acque del fiume Mohawk a Schenectady tra l'intersezione di Freeman's Bridge e la Route 146 a Rexford per monitorare l'ossigeno disciolto, la torbidità, la temperatura, il pH e la conducibilità specifica. Il DEC ha scelto questa collocazione per indirizzare eventuali ingressi di acque reflue a livello di Schenectady del Mohawk River. Il progetto sarà attuato attraverso una collaborazione con il Capital Region Maritime Center.

Community-based Environmental Education Network ($40,000) - Questo progetto sarà attuato attraverso una collaborazione tra il Schoharie River Center per l'espansione delle sue attività di monitoraggio della qualità delle acque delle *squadre di ricerca ambientale* di volontari. Queste squadre formeranno studenti di scuola media e superiore sulla scienza del monitoraggio della qualità dell'acqua e sull'analisi dello spartiacque. I partecipanti collaboreranno con il programma di volontariato sul monitoraggio della qualità dell'acqua WAVE del DEC, per la raccolta dei dati chimici dell'acqua di dieci siti nel bacino di Mohawk.

Monitoraggio dei sedimenti a Fonda, contea di Montgomery ($37.400) – Il USGS New York Water Science Center aggiornerà un indicatore di flusso, il funzionamento e la manutenzione per tre anni. L'obiettivo di Canal Corporation a livello statale di creare un sistema di allerta alluvione per il bacino del fiume Mohawk comprende la costruzione di numerosi indicatori di flusso, compreso quello di Fonda. Questa posizione è ideale per il posizionamento di una stazione di monitoraggi perché cattura lo scarico dei sedimenti dalla corrente principale del Mohawk River e dalla controcorrente dello spartiacque del Schoharie River.

Fish and wildlife related projects:

Questi progetti portano avanti l'obiettivo del programma Mohawk River Basin di conservazione e tutela delle specie acquatiche, della fauna selvatica e dei loro habitat nel bacino del fiume Mohawk durante la comunicazione al pubblico sulla loro importanza in modo che le persone possano godere dell'unicità dello spartiacque e del suo ecosistema vivente.

Stato e tendenze per la raccolta dei pesci nella corrente principale del Mohawk River ($ 147.730) – Il USGS New York Water Science Center documenterà lo stato della raccolta ittica, che include la composizione delle specie, le rispettive abbondanze e le distribuzioni di pesce. Inoltre, il progetto valuterà i cambiamenti che si sono verificati dalle indagini storiche dei primi anni novanta, le possibili cause e individuerà le pratiche di gestione che possono diminuire gli effetti attesi sulle specie invasive, il cambiamento climatico e altri fattori che potrebbero avere un impatto sulle specie acquatiche del bacino del Mohawk River. Questo progetto sarà attuato attraverso una partnership con l'USGS, che contribuirà con $ 245.541 per il progetto.

Stato dell'aringa ($ 115.000) - La facoltà di Scienze Forestali e Ambientali dell'Università statale di New York (FSE), studierà il collegamento tra il Mohawk River, l'Hudson River e l'oceano per le popolazioni

dell'aringa. Lo studio valuterà l'importanza della nursery del Mohawk River alla foce del fiume Hudson, oltre a esaminare la provenienza dei riproduttori delle aringhe del Mohawk River. Il SUNY FSE fornirà $26.954 per questo progetto.

Interazioni pesci e macroinvertebrati del Mohawk River ($81.072) – Il SUNY FSE lavorerà con l'USGS per esaminare lo stato e le tendenze della raccolta ittica nel ceppo principale del Mohawk River e la loro relazione con i macroinvertebrati. Identificherà anche i fattori ambientali che influenzano le comunità biologiche e individuerà le tendenze in condizioni di diversità e di flusso.

Piano di conservazione dello spartiacque di Schoharie ($50.000) -- The Nature Conservancy condurrà un'analisi a piccola scala sulla connettività di piccole macchie di aree naturali che riguardano le aree montane nelle zone umide per determinare la distanza e le barriere tra la sostenibilità della fauna selvatica nello spartiacque di Watershed. I risultati saranno utilizzati per identificare le aree di recupero che sostengono il flusso della biodiversità, il ripristino delle zone rivierasche e il ripopolamento delle specie autoctone.

Ward O. Freeman, Direttore del Geological Survey -New York Centro Water Science Center degli Stati Uniti, ha dichiarato: "Il sostegno del Governatore sulla questione del programma di azione del Mohawk River Basin andrà avanti verso una migliore informazione che arricchirà i dirigenti, i soccorritori e il pubblico. L' USGS è entusiasta di lavorare con il DEC e le altre agenzie in questo obiettivo. Le conoscenze e le informazioni ottenute da questi studi aiuteranno a proteggere il Mohawk River e i suoi abitanti in futuro".

George Schuler, direttore del Conservation Science & Practice al The Nature Conservancy, ha dichiarato: "Ci complimentiamo per l'impegno del Governatore Cuomo sul programma Mohawk River Basin Agenda. Rendendo i fondi EPF disponibili a sostegno del programma, il Governatore dimostra la sua leadership nel garantire la profonda relazione tra le economie di New York, le comunità e le risorse naturali. The Nature Conservancy auspica di lavorare con il DEC e una serie di partner per stabilire le questioni come la connettività del paesaggio sulla resilienza dei sistemi umani e naturali a fronte di un clima che cambia".

Neil H. Ringler, Vice Rettore per la Ricerca presso il SUNY- Facoltà di Scienze Ambientali e Forestali, ha dichiarato: "Il fiume Mohawk è vitale per New York, nella sua diversità di flora e fauna e degli habitat, nonché per l'economia regionale. Questo progetto di collaborazione tra SUNY -ESF e USGS utilizzerà nuovi metodi di monitoraggio biologico che ci aiutano a capire come i pesci e gli invertebrati rispondono a fattori ambientali come il cambiamento climatico e gli eventi alluvionali. I risultati integrati sui pesci e gli invertebrati aiuteranno la sostenibilità a lungo termine e la gestione delle risorse acquatiche".

$75.000 disponibili per fondi ridotti

Oltre a questi progetti, il Mohawk River Basin amministrerà un altro giro di fondi ridotti per il Mohawk River Basin per un totale di $ 75.000. Si tratta di un incremento di $25.000 di fondi ridotti dello scorso anno. Le sovvenzioni fino a $ 10.000 sono a disposizione dei comuni e degli enti no-profit per attuare i

progetti entro un anno che aiutino a promuovere il programma sul bacino del Mohawk River. (http://www.dec.ny.gov/lands/58571.html).

Il periodo delle candidature per queste sovvenzioni inizierà nelle prossime settimane. I richiedenti dovranno registrarsi nel nuovo portale Grants Getaway in tutto lo stato; un sistema di fondi di gestione basato sul Web che può essere utilizzato per consultare online tutte le sovvenzioni delle agenzie statali disponibili e prevede opportunità di finanziamento. Tutti i candidati dovranno registrarsi per utilizzare il portale e i richiedenti no-profit sono tenuti a "pre-candidarsi" online per tutte le opportunità dei fondi. Per ulteriori informazioni o per iscriversi al programma, visitare il sito per le riforme sui fondi dello Stato di New York su www.grantsreform.ny.gov. Per cercare i fondi andare su:https://grantsgateway.ny.gov/IntelliGrants_NYSGG/module/nysgg/goportal.aspx.

Esempi di progetti ammissibili che possono essere finanziati attraverso i fondi ridotti includono: l'acquisto di pontili galleggianti per espandere l'accesso al fiume, la pubblicazione di manuali di formazione; l'acquisto di forniture e attrezzature per la gestione dei cittadini; distribuzione di mappe, mostre, progetti, pubblicazioni o segnaletica; acquisto di attrezzature per facilitare i progetti di rimboschimento; e assistenza per la salvaguardia del territorio.

###

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