



Diffusione immediata: 21/09/2021

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

**IN OCCASIONE DELLA CLIMATE WEEK LA GOVERNATRICE HOCHUL
ANNUNCIA IMPORTANTI INVESTIMENTI NELLE INFRASTRUTTURE DI
PROTEZIONE CONTRO GLI ALLAGAMENTI**

Il progetto di risanamento della diga di Conklingville garantirà la protezione permanente dagli allagamenti per le comunità a valle

Supporta l'impegno dello Stato ad aumentare gli investimenti infrastrutturali resilienti

La Governatrice Kathy Hochul ha annunciato in data odierna che lo Stato di New York effettuerà un importante investimento nell'opera quasi centenaria che protegge dagli allagamenti le comunità che sorgono lungo il fiume Hudson nelle contee di Albany, Warren, Washington, Rensselaer e Saratoga, compresa la capitale Albany. L'Ufficio per i servizi generali (Office of General Services, OGS) ha indetto una prequalifica (Request for Qualifications, RFQ) per la fornitura di servizi di ingegneria, al fine di individuare una società cui affidare in appalto la progettazione finale e la direzione lavori di un importante intervento di risanamento della diga, di proprietà dello Stato, di Conklingville.

Ultimata nel 1930, la diga di Conklingville, alta circa 29 metri, è stata costruita ad Hadley, nella Contea di Saratoga, sul fiume Sacandaga, soprattutto a seguito della catastrofica alluvione che ha colpito nel 1913 la Capital Region, interessando Albany ed altre comunità situate lungo le rive del fiume, come Waterford, Cohoes, Green Island, Watervliet, Rensselaer e Troy. Noto come la "Grande alluvione del 1913", questo evento ha provocato gravi danni alle infrastrutture e un'emergenza sanitaria, con conseguenti richieste di interventi di rilievo per la realizzazione di progetti per la protezione delle comunità rivierasche dagli allagamenti, che hanno dato origine ai lavori di costruzione della diga sul Great Sacandaga Lake.

"Non solo a New York, ma in tutto il paese, ci troviamo di fronte a una realtà del cambiamento climatico che peggiora di anno in anno, e non si può più pensare che sia sufficiente sperare per il meglio senza effettuare i necessari investimenti nella sicurezza pubblica e nella resilienza - **ha dichiarato la Governatrice Hochul, che ha aggiunto** - Per questo dobbiamo effettuare senza indugio investimenti strategici in infrastrutture essenziali come la diga di Conklingville ed altre opere di protezione contro gli allagamenti nel quadro di una strategia a 360 gradi per tutelare le nostre comunità e i newyorkesi."

La Commissaria dell'Ufficio per i Servizi generali RoAnn Destito ha dichiarato: "La costruzione della diga di Conklingville è stata un'opera incredibilmente ambiziosa per il 1930, e ci ricorda che cosa sono capaci di fare i newyorkesi quando si uniscono per risolvere un problema. Mentre cerchiamo di attuare nuove misure per rendere le nostre comunità più resilienti, sostenibili e sicure, non possiamo non effettuare i necessari investimenti in infrastrutture essenziali che hanno protetto i newyorkesi per generazioni."

Il Direttore esecutivo del Distretto di regolamentazione dei fiumi Hudson e Black (Hudson River - Black River Regulating District) John Callaghan ha dichiarato: "La manutenzione e la gestione oculate della diga di Conklingville da parte del Distretto di regolamentazione per oltre novant'anni hanno mantenuto questa infrastruttura perfettamente funzionante, contribuendo a ridurre i livelli di allagamento di picco nelle comunità a valle da un anno all'altro per generazioni. Questo auspicabile impegno di finanziamento consentirà al nostro efficiente personale di continuare ad occuparsi della manutenzione e del funzionamento della diga anche per questo secolo, contribuendo a garantire la sicurezza dei residenti della zona".

Il 27 marzo 1930 le chiuse della diga di Conklingville sono state abbassate e il Great Sacandaga Lake ha iniziato a riempirsi. Oggi il Distretto di regolamentazione dei fiumi Hudson e Black continua ad occuparsi della manutenzione e della gestione della diga, con tutti i vantaggi in termini di protezione contro gli allagamenti che ciò comporta per le comunità interessate, grazie allo stoccaggio di acque che altrimenti contribuirebbero agli allagamenti a valle durante i periodi di maggiore portata e allo scarico delle stesse durante quelli di secca nei mesi estivi, con conseguenti vantaggi in termini ecologici, di tempo libero e di energie rinnovabili.

Dopo più di novant'anni la diga di Conklingville richiede un investimento generazionale per far sì che possa continuare a offrire questi importanti vantaggi ancora per molti decenni. Gli interventi comprendono:

- riparazioni strutturali alle fondazioni e alle opere in calcestruzzo per ridurre al minimo ed eliminare le perdite attraverso il basamento roccioso e l'interfaccia roccia-calcestruzzo e rimozione e sostituzione del calcestruzzo deteriorato su tutte le superfici in calcestruzzo;
- sostituzione e riparazione del calcestruzzo sfaldato e danneggiato lungo i muri d'ala, i canali di uscita e le strutture in calcestruzzo dei canali di scarico;
- sostituzione delle valvole d'uscita originarie tipo "Dow valve" con valvole d'uscita moderne;
- e altre migliorie strutturali della diga.

Uno stanziamento iniziale di 20 milioni di dollari per il progetto era stato inserito nella finanziaria dello Stato approvata per l'esercizio fiscale 2022. L'ammontare finale dell'investimento statale dipenderà dall'entità dell'appalto e dal progetto redatto dalla società di consulenza ingegneristica scelta dall'OGS.

La storia della diga di Conklingville risale alla Grande alluvione del 1913. Si è trattato di un'alluvione catastrofica che alla fine di marzo del 1913 ha flagellato i territori dal

Midwest alla Costa Orientale, provocando un'enorme perdita di vite umane. Di fatto, è considerata la seconda alluvione più devastante della storia degli Stati Uniti. Entro poche settimane dal culmine dell'alluvione ad Albany, il 28 marzo iniziò a diffondersi in città un'epidemia di febbre tifoide provocata dalla contaminazione dell'acquedotto pubblico a seguito degli allagamenti. Le conseguenze di questa storica alluvione contribuiranno a indurre gli amministratori newyorkesi a costruire un importante invaso per la protezione dalle alluvioni, noto oggi come il Great Sacandaga Lake, attraverso lo sbarramento della diga di Conklingville sul fiume Sacandaga nella città di Hadley, Contea di Saratoga.

Se l'alluvione del 1913 contribuì alla decisione di realizzare misure di protezione contro gli allagamenti, l'idea di costruire degli invasi di stoccaggio che servissero da sbarramento sugli affluenti del fiume Hudson, con il duplice scopo di protezione dagli allagamenti e di erogazione di portate sufficienti per il funzionamento dei mulini nei periodi di secca durante la stagione estiva, è un concetto che era stato discusso per decenni. Ma l'alluvione del 1913 diede una scossa alla situazione e l'Assemblea legislativa dello Stato approvò un emendamento costituzionale che consentiva l'inondazione al massimo del 3% dei terreni forestali demaniali negli Adirondacks per la realizzazione di nuovi invasi per il controllo delle acque. L'Assemblea votò a favore del provvedimento, noto come Emendamento Burd, in occasione delle elezioni tenutesi il 4 novembre di quell'anno, e la pedissequa legge Machold sugli invasi (Machold Storage Act) del 1915 disponeva l'istituzione dei "distretti di regolamentazione fluviale". Il Distretto di regolamentazione del fiume Hudson venne istituito nel 1922 e la costruzione della diga di Conklingville, progettata dal primo ingegnere capo del Distretto, Edward Haynes Sargent, ebbe inizio nel 1927.

Oggi il Great Sacandaga Lake, l'invaso più grande dello Stato di New York, offre anche importanti vantaggi in termini economici per le comunità delle contee di Saratoga e Fulton che sorgono sulle sue rive e di qualità della vita per i residenti della zona. Un sistema di permessi d'accesso consente ai proprietari di immobili adiacenti l'accesso per il tempo libero ai circa 50 km di lunghezza dell'invaso (oltre 100 metri quadrati di superficie), il che comporta anche numerosissimi vantaggi dal punto di vista ambientale.

La costruzione della diga di Conklingville e la realizzazione del Great Sacandaga Lake restano uno dei progetti di lavori pubblici più ambiziosi e significativi realizzati nella zona. La storia della costruzione è stata raccontata nel documentario del 2017 *Harnessing Nature: Building the Great Sacandaga*.

###

Ulteriori informazioni 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](#)