

# Rimozione dighe sui fiumi

*Link di interesse:*

<https://www.americanrivers.org/2023/02/dam-removals-continue-across-the-u-s-in-2022/>

<https://www.nbcnews.com/science/environment/california-engaged-worlds-largest-dam-removal-project-hopes-letting-na-rcna107962>



Negli ultimi anni molte nazioni stanno cambiando idea per quanto riguarda il beneficio della costruzione di dighe nei fiumi.

Infatti alcuni aspetti negli ultimi 50 anni hanno evidenziato come l'ostruzione dei fiumi sia un irreversibile danno per l'intero ecosistema fluviale.

Inoltre la produzione di energia idroelettrica è stata oggi ampiamente sostituita dall'energia fotovoltaica, eolica ecc. per cui non serve più.

Dal punto di vista fluviale, le bombe d'acqua avvenute negli ultimi tempi nelle valli alpine in Italia hanno messo in evidenza la criticità delle dighe e la loro enorme pericolosità.

C'è sostanzialmente negli animi una volontà di ritorno a riportare i letti dei fiumi verso i loro corsi originari e sinuosi, anche a costo di spostare centri abitati e zone industriali. Se misurassimo i danni delle piene anche in termini di vite umane, dovremmo immediatamente pensare che la prima cosa da fare sarebbe quella di distruggere moltissime dighe ormai inutili.

Dal punto di vista dell'accumulo idrico, il contenuto di una diga si può ampiamente sostituire in maniera tra l'altro molto diffusa nel territorio, costruendo laghi lontani dai fiumi e riempiendoli con le acque di piena. Il prelievo di acqua verso i laghi potrà essere effettuato anche direttamente in falda usando pozzi privati e pubblici di cui è pieno il nostro territorio, immettendo l'acqua nei laghi impermeabili adiacenti. Naturalmente il riempimento dei laghi andrebbe fatto solo in condizioni di falde piene. Grazie appunto ai laghi riempiti si potrà evitare l'uso dei pozzi in estate o nei periodi siccitosi con grande beneficio dei fiumi.

Recentemente in California sono state distrutte diverse dighe e la nazione americana si sta distinguendo nel ripristino dei fiumi eliminando le ostruzioni.

Negli USA tutti dicono: "Dam Nation=Damnation!" .... in sintesi: **" Siamo la nazione delle dighe che sono però la nostra dannazione !"**

Se si osserva i link indicati nel sottotitolo si può osservare che solo nell'ultimo anno 2022 negli USA sono state distrutte 65 dighe in tutti gli stati.

---



## SITUAZIONE IN ITALIA

In Italia, come al solito, si fa difficoltà ad affrontare il problema. Anzi recentemente nella mia zona della Provincia di Pesaro Urbino si pensa alla costruzione di una enorme diga per risolvere i problemi idrici spendendo centinaia di milioni di euro. (speriamo che non vengano dal PNRR!)

Non solo, nei fiumi dell'interno della mia zona, si sono costruite proprio in questi ultimi anni diverse centraline idroelettriche in corsi d'acqua dove la portata è minima anche in inverno. C'erano i contributi per tale scopo e..... **"piatto ricco mi ci ficco!"**. Purtroppo ci confermiamo come la ruota di scorta del mondo e questi esempi lo dimostrano.

Nei prossimi anni queste opere, dopo avere preso il contributo, vengono abbandonate a sé stesse e rappresentano un ostacolo pericoloso al corso dei fiumi. Per cui toccherà anche spendere soldi per eliminarle.

# SPERANZE

**Oggi però si sente un'aria nuova. Molti cittadini si sono rotti .... Vorrebbero cambiare per ritornare ad un rispetto totale della Natura e dei corsi d'acqua. Siamo ancora una piccola minoranza, ma stiamo aumentando vorticosamente. Se ci metteremo in questo nuovo ordine di idee, anche i cambiamenti climatici potranno essere un fenomeno da cogliere per riportare i corsi d'acqua al loro flusso storico.**

**Vi assicuro che si può fare.**

**D'altronde ormai si è ben capito che non abbiamo altra scelta.**

**I recenti fatti della Libia, con rottura di 2 dighe e decine di migliaia di morti a causa di una bomba d'acqua, ci invitano a riflettere pensando a nuovi tipi di accumulo del tutto facili da fare.**

**Non resta stavolta, per i nostri politici, che abbassare la testa e seguire soluzioni semplici e diffuse, tra l'altro facili e sostenibili.**

**Infatti quel muro dove romperemo tutti la testa cominciano anche loro a vederlo chiaro all'orizzonte !**

