

LIBERARE IL FIUME ONDAINE

Buone pratiche?

Trarre ispirazione dall'esperienza sul campo per facilitare la trasformazione ecologica resiliente

CITTA' METROPOLITANA DI SAINT-ETIENNE
Dall'oblio alla riscoperta

PERCHE' QUESTA INIZIATIVA ?

Il fiume Ondaine ha subito gli impatti dell'industrializzazione e dell'urbanizzazione del XIX^o secolo. Cinquecento metri del suo corso sono stati canalizzati e coperti per consentire un'occupazione ottimale dello spazio per l'industria. Così nascosto gli abitanti lo dimenticarono gradualmente.

Il fiume è stato una vera e propria fogna fino alla fine degli anni 1990 quando sono apparsi preoccupanti segni di degrado strutturale delle parti coperte del fiume. Inoltre, le inondazioni torrenziali subite dall'Ondaine avrebbero potuto causare danni catastrofici.

COME FUNZIONA ?

L'istituzione di un contratto fluviale (di cui siamo coordinatori e facilitatori) si è resa necessaria per ripristinare e migliorare gli ecosistemi acquatici, gestire le inondazioni e sviluppare alcune aree per scopi ricreativi. Questo contratto coinvolge quasi 80 rappresentanti di autorità e associazioni locali. La complessità tecnica, amministrativa e finanziaria del progetto ha comportato un periodo di dieci anni tra le analisi e le valutazioni iniziali e i lavori. La trasversalità del progetto ha portato all'utilizzo di molte competenze trasversali (idrologia, ingegneria civile, ecologia applicata, gestione del territorio inquinato, urbanistica, ecc.). per sviluppare un progetto che soddisfacesse tutti i vincoli e le sfide del sito.



RISULTATI OTTENUTI



La riscoperta dell'Ondaine a Chambon Feugerolles è uno dei più grandi progetti di ripristino degli ambienti acquatici in Europa. Sono stati riportati in superficie cinquecento metri dell'Ondaine e 1,8 ettari sono stati restituiti al fiume consentendo la rimozione di 120 ettari di zone inondabili. Il fiume ospita oggi diverse specie di uccelli (martin pescatore, anatra tuffatrice) e pesci (trota fario, pesciolini, ecc.). L'Ondaine è un fiume rinaturato, con una qualità dell'acqua recuperata e argini di diverso tipo dei quali i cittadini si sono riappropriati.

Questo successo ci ha spinto a ripetere l'esperienza in tempi più recenti: infatti, abbiamo scoperto un altro tratto fluviale nella località di Ricamarie nel 2020-2021.



« L'Ondaine è un fiume rinaturato, con una qualità dell'acqua recuperata e sponde fluviali variegata delle quali i cittadini si sono riappropriati. »



NODI CRITICI E CONSIGLI

Il progetto ha funzionato grazie a una reale volontà politica di restituire al fiume il suo spazio di libertà e di creare spazi associati rinaturati, anche se sottoposti a monitoraggio in quanto i terreni prospicienti sono inquinati.

È stato necessario attuare altre misure per combattere le inondazioni: delimitazione delle zone a rischio e regolamentazione dell'uso del suolo; sistema di allarme alluvioni; sostegno alle imprese in un approccio più rispettoso dell'ambiente; distribuzione annuale di un «Giornale del fiume» e attività di sensibilizzazione nelle scuole.

CONTATTO:

Direction Assainissement Rivières- Service Rivières et gestion des crues
2 avenue Grüner
42000 Saint-Etienne
Dipartimento della Loira (Francia)
+33 04 77 34 53 98

PER APPROFONDIRE:

Manuale di restauro dei corsi d'acqua:
https://www.eaufrance.fr/sites/default/files/documents/pdf/01Manuel_restoration.pdf