

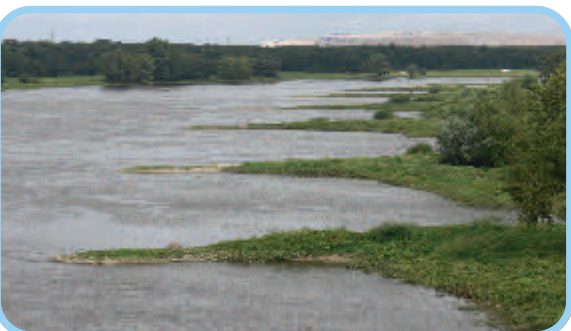
## Conoscenze e strumenti nuovi per supportare la riabilitazione dei fiumi



**Riabilitare in tutta Europa gli ecosistemi fluviali. REFORM affronterà la sfida di raggiungere gli obiettivi ecologici imposti dalla Direttiva Europea Quadro sulle Acque (WFD) per i fiumi. È un progetto di ricerca quadriennale (2011-2015).**



Molti fiumi europei sono stati regolati per consentire la protezione dalle inondazioni, la navigazione, l'approvvigionamento idrico, e la produzione idroelettrica. La conoscenza disponibile sugli impatti ecologici di queste alterazioni idromorfologiche, incluso se queste possano essere o meno efficacemente invertite o mitigate, è ancora insufficiente.



Questa ricerca è finanziata con i fondi del Settimo Programma Quadro dell'Unione Europea attraverso il grant agreement no. 282656

**Comprendere le cause e le conseguenze della degradazione e migliorare la riabilitazione**

1. REFORM migliorerà gli strumenti esistenti e ne svilupperà di nuovi al fine di rendere più efficaci e costo-effettivi le misure di riabilitazione e mitigazione.
2. Il progetto migliorerà e svilupperà procedure per monitorare con maggiore precisione e sensibilità la risposta biologica alle alterazioni idromorfologiche.
3. REFORM fornirà informazioni attraverso un "restoration WIKI".
4. I primi risultati saranno disponibili all'inizio del 2013 per supportare così la formulazione dei programmi di misura per il secondo ciclo di pianificazione dei piani di bacino.

**[www.reformrivers.eu](http://www.reformrivers.eu)**

Contatto ufficiale: Dr. Tom Buijse (Deltares)  
tom.buijse@deltares.nl

## REFORM supporterà la WFD e le altre Direttive europee per migliorare la salute dei fiumi

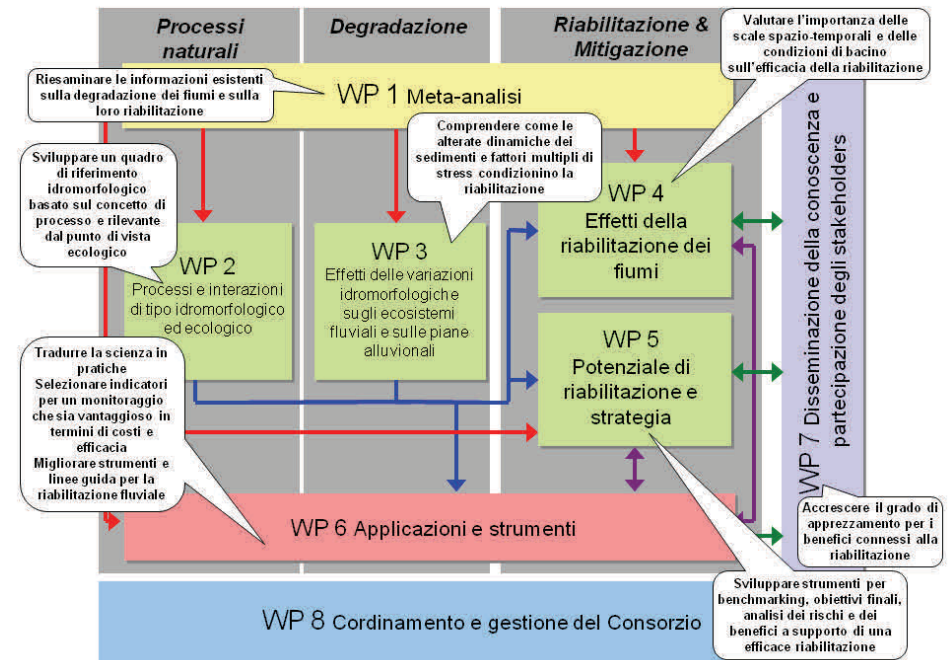
Obiettivo della comunicazione di REFORM è l'aumento della consapevolezza sulla necessità della riabilitazione fluviale, così come la comprensione dei suoi benefici e della sue future potenzialità.



Ventiquattro partner da quattordici nazioni europee contribuiscono al successo del progetto REFORM.



REFORM collega tra loro la conoscenza e il know-how riguardante il funzionamento naturale, la degradazione e la riabilitazione dei fiumi, al fine di ottimizzare la gestione dei bacini idrografici.



- ◆ Stichting Deltares, NL
- ◆ Alterra, NL
- ◆ Aarhus University, Department of Bioscience, DK
- ◆ University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), AT
- ◆ French Research Institute for agricultural and environmental engineering (IRSTEA), FR
- ◆ Danube Delta National Institute for Research & Development, RO
- ◆ Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology, CH
- ◆ Ecologic Institute, DE

- ◆ Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries, DE
- ◆ European Commission Joint Research Centre, IT
- ◆ Masaryk University, CZ
- ◆ Natural Environment Research Council— Centre for Ecology & Hydrology, UK
- ◆ Queen Mary, University of London, UK
- ◆ Swedish University of Agricultural Sciences, SE
- ◆ Finnish Environment Institute, FI
- ◆ University of Duisburg-Essen, DE

- ◆ The University of Hull – International Fisheries Institute, UK
- ◆ Università di Firenze, IT
- ◆ Universidad Politécnica de Madrid, ES
- ◆ Institute for Environmental Studies, VU University Amsterdam, NL
- ◆ Warsaw University of Life Sciences, PL
- ◆ Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), ES
- ◆ DLG, Government Service for Land and Water Management, NL
- ◆ Environment Agency of England and Wales, UK
- ◆ Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, IT