

Come affrontare il crescente rischio alluvionale? Costruendo argini e casse di espansione, o restituendo spazio ai fiumi? Sacrificando alla sicurezza idraulica la naturalità dei fiumi, o puntando su quest'ultima proprio per ottenere più sicurezza? Perché più spendiamo in opere di difesa, più si accentuano i picchi di piena e aumentano i danni? Esistono strategie più efficienti? Abbiamo bisogno di più opere idrauliche o di una diversa gestione del territorio? La vegetazione riparia è fattore di rischio o di sicurezza? Perché, nonostante migliaia di depuratori, i nostri fiumi restano inquinati? È possibile coniugare difesa dalle piene e strategie per ridurre le crisi idriche estive? Difendere le sponde dall'erosione è davvero vantaggioso?

A queste e altre mille domande la Riqualficazione Fluviale (RF) fornisce risposte concrete e convincenti. Ma cos'è la RF? Non è l'ingegneria naturalistica, né un insieme di tecniche di cosmesi ambientale per regimare i corsi d'acqua in modo meno impattante. La RF affronta alla radice i problemi della convivenza uomo-fiumi in un'ottica multiobiettivo (più natura, più sicurezza, più risorse, meno spese), mediante processi partecipati, trasparenti, negoziali. Non è un romantico tentativo di "ritorno alla natura", ma una consapevole assunzione di responsabilità che accetta un ragionevole compromesso tra interessi conflittuali, nella direzione dello sviluppo sostenibile. Riqualficare costa, ma produce benefici ancora maggiori; "conviene", anche dal punto di vista puramente economico: non è perciò un lusso da paesi ricchi ma una necessità, resa ancor più urgente dalle crescenti ristrettezze economiche.

Questo manuale è molto innovativo: non si limita alle tecniche, ma le subordina alle strategie. Ma come metterle in pratica? Ecco allora le *linee guida operative*, rivolte soprattutto a chi ha potere decisionale; l'*approccio tecnico integrato*, una rivoluzione nel modo di pianificare e progettare; gli *orientamenti alle tecniche d'intervento*, dalla progettazione dell'assetto geomorfologico alle tecniche di protezione spondale e ai dispositivi di miglioramento dell'habitat; un metodo originale (FLEA) per misurare lo *stato ecologico*; i *casi studio* che illustrano esperienze reali.

Nella gestione dei fiumi sarà mai possibile mettere d'accordo ingegneri, biologi, naturalisti, geologi, architetti, economisti...? Tecnici e ambientalisti? Pianificatori, amministratori e cittadini? La risposta è: *sì, questo libro ne è la prova!* Il volume, infatti, è scritto da decine di esperti di discipline diverse, ma con una interazione così intensa da raggiungere una visione comune, transdisciplinare. Un manuale rigoroso, ma di piacevole lettura, che segna una svolta storica, col quale chiunque si occupi di fiumi – pianificatore, tecnico, amministratore, pescatore, ambientalista – non potrà fare a meno di confrontarsi.

€ 65,00

ISBN 88-88114-66-1



ME
MAZZANTI EDITORI

MAZZANTI EDITORI

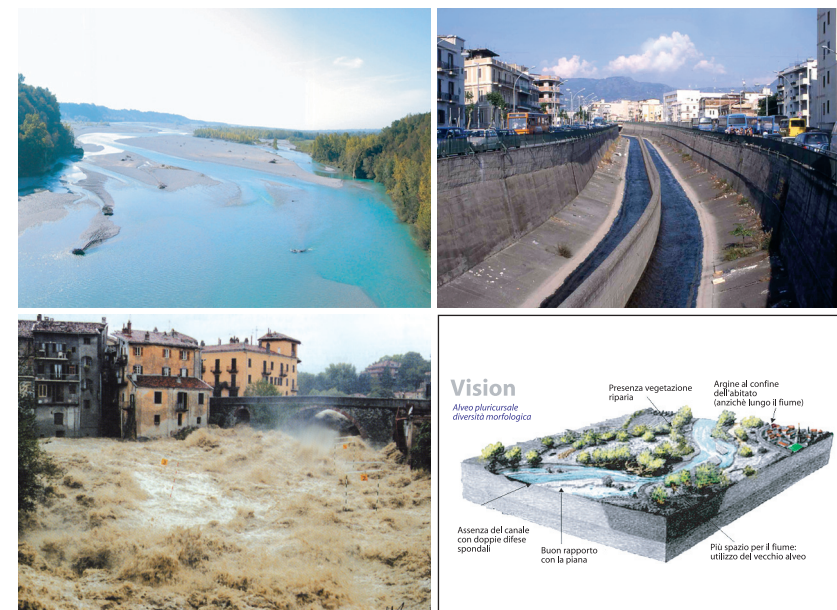
CIRF

LA RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE IN ITALIA

Collezione CIRF

CIRF

LA RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE IN ITALIA



Linee guida,
strumenti ed esperienze
per gestire i corsi d'acqua e
il territorio

ME
MAZZANTI EDITORI

MAZZANTI EDITORI

CIRF

Collezione CIRF

Centro Italiano per la Riqualficazione Fluviale