



RIPENSARE I FIUMI

WEBINAR

24 GIUGNO 2022 - 15:00/17:00

“CONTRATTI DI FIUME: OPPORTUNITÀ E CRITICITÀ”



Dipartimento di
Ingegneria Civile



FIUMI...DIVERSI INTERESSI IN GIOCO

Attività produttive



Attività di fruizione



Identità culturale



Produzione idroelettrica



Mitigazione del rischio idraulico



Agricoltura



Conservazione della biodiversità



1- Conflitti tra obiettivi:

- naturalità <-> sicurezza
- costo <-> urgenza
- sicurezza <-> spazio per insediamenti
- acqua per ricreazione <-> fornitura idrica

2 - Conflitti tra portatori di interesse (stakeholders)

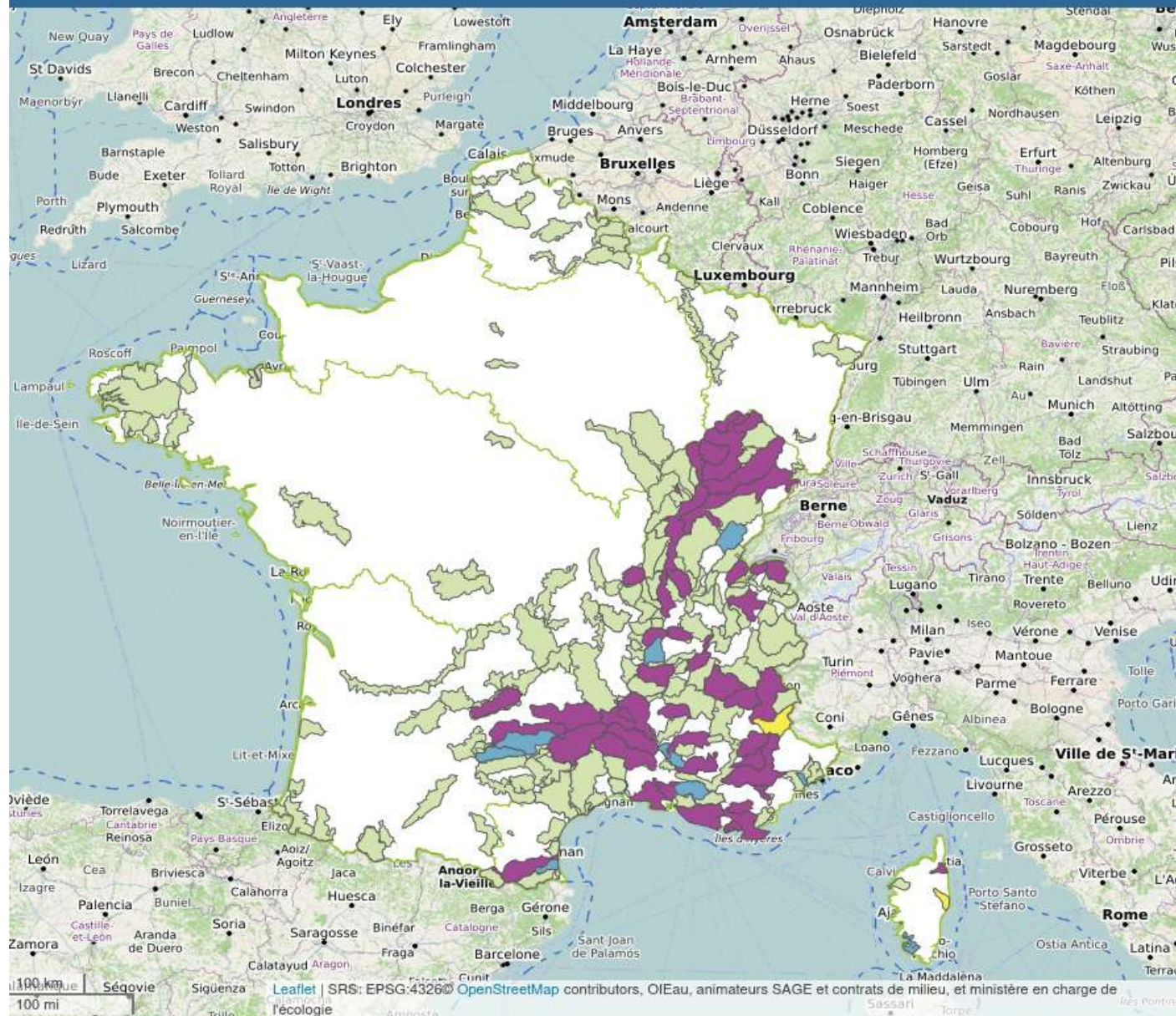
“cavatori”, ambientalisti, pescatori, canoisti, agricoltori, amministratori...

3 - Conflitti tra gruppi sociali

- a monte/a valle
- oggi/domani



Carte de situation des contrats de milieux au 24 Juin 2022



LEGENDE :

- Contrat de milieu en émergence
- Contrat de milieu en élaboration
- Contrat de milieu signé, en cours d'exécution
- Contrat de milieu achevé
- Contrat de milieu abandonné
- Limite du SDAGE

Francia

Contrat de rivière de la Thur - 1983

Belgio

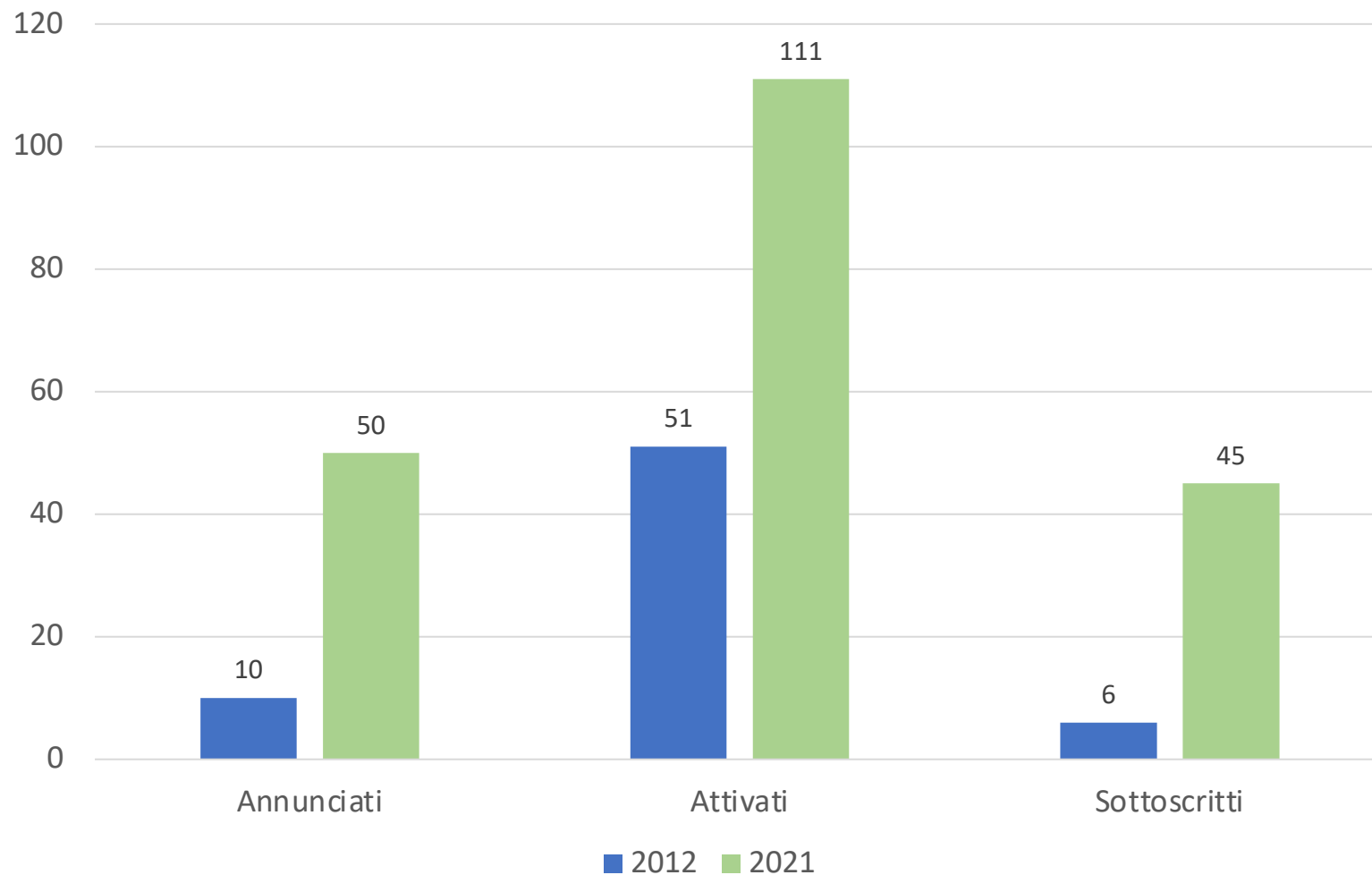
Italia

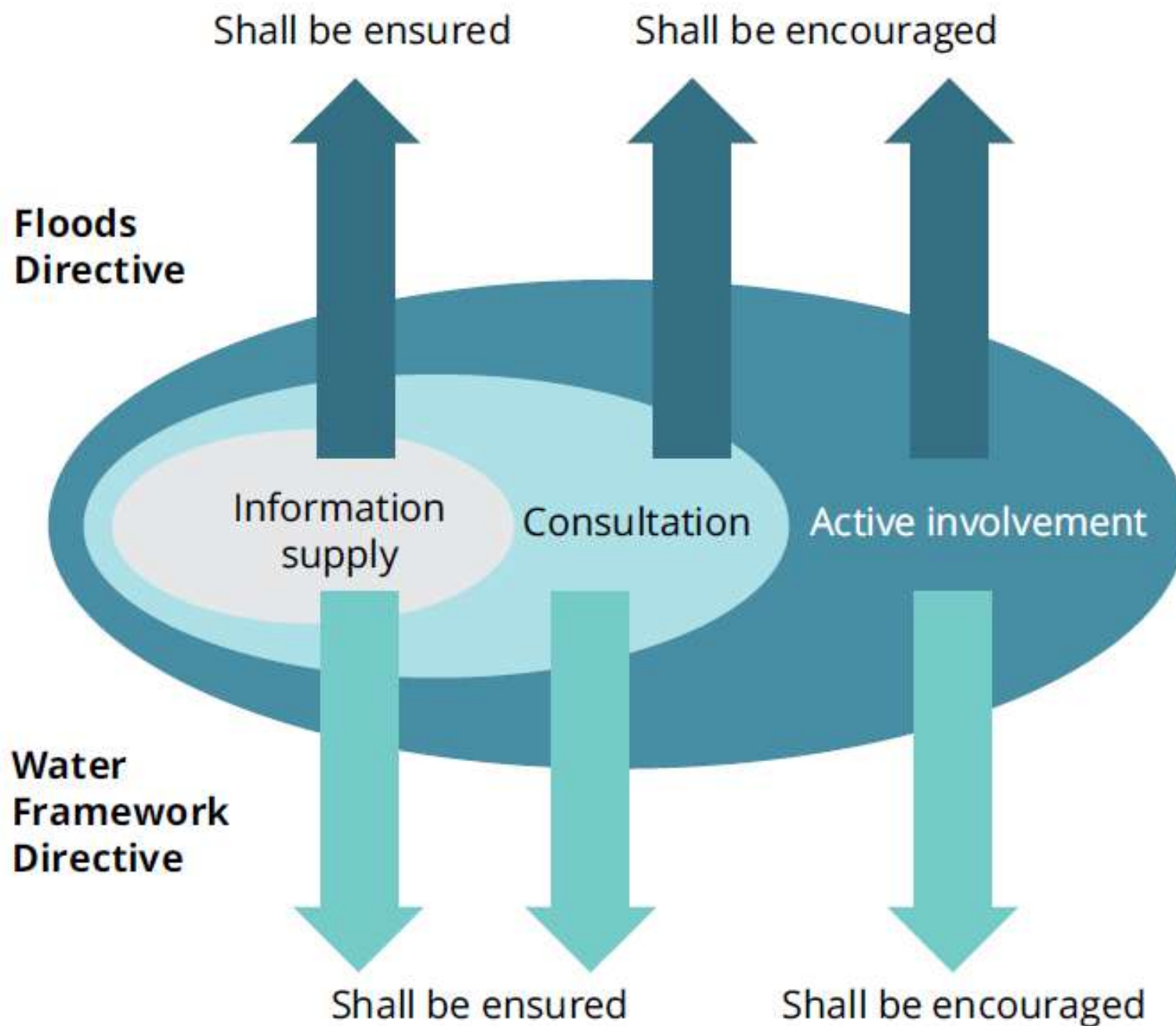
Dendre



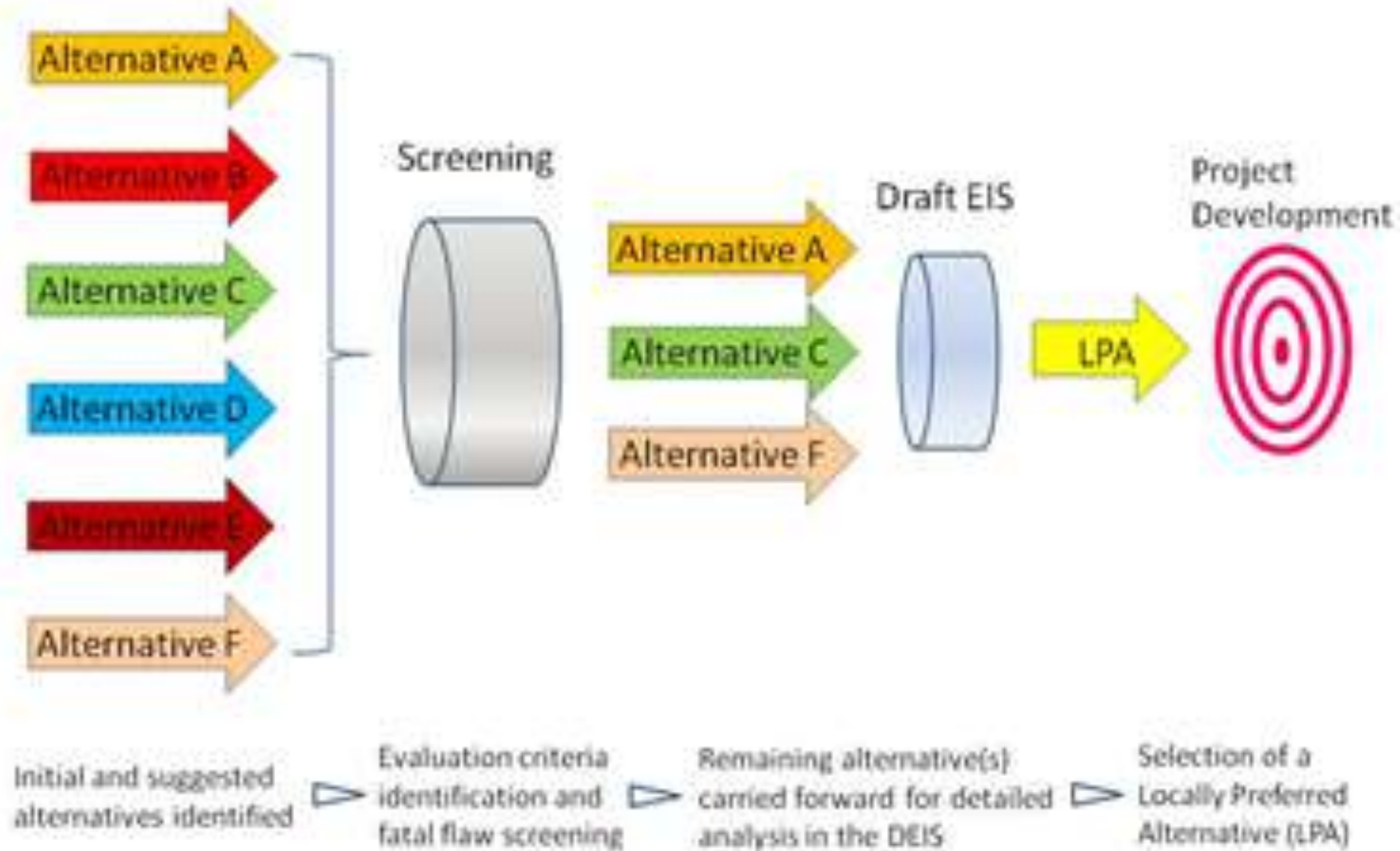
CdF dell'Olona-Bozzente-Lura- 2004

Contratti di Fiume in Italia





OPPORTUNITÀ



Misure win win



OPPORTUNITÀ

IDENTIFICARE UNA VISIONE E
REALIZZARE PROGETTI AMBIZIOSI

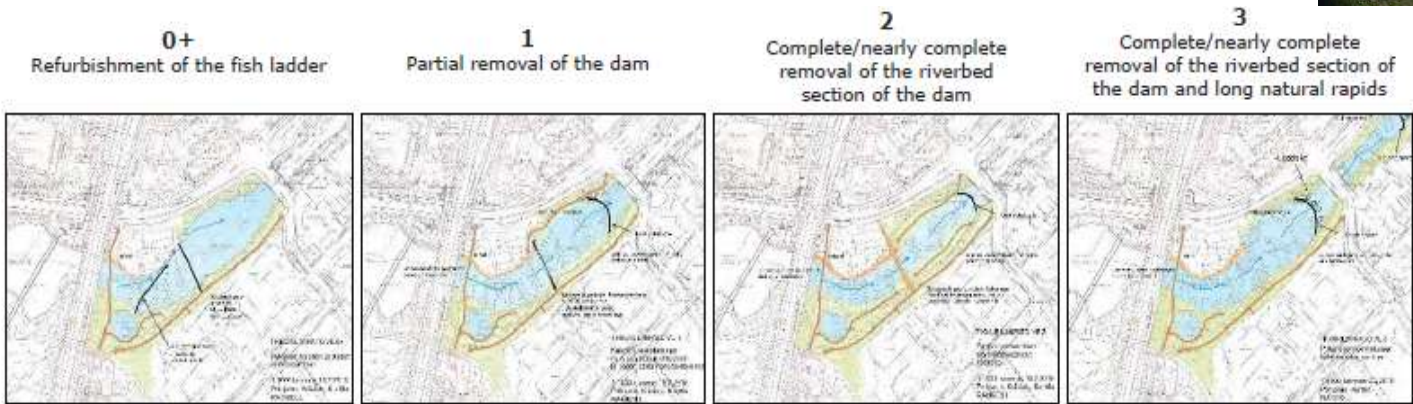
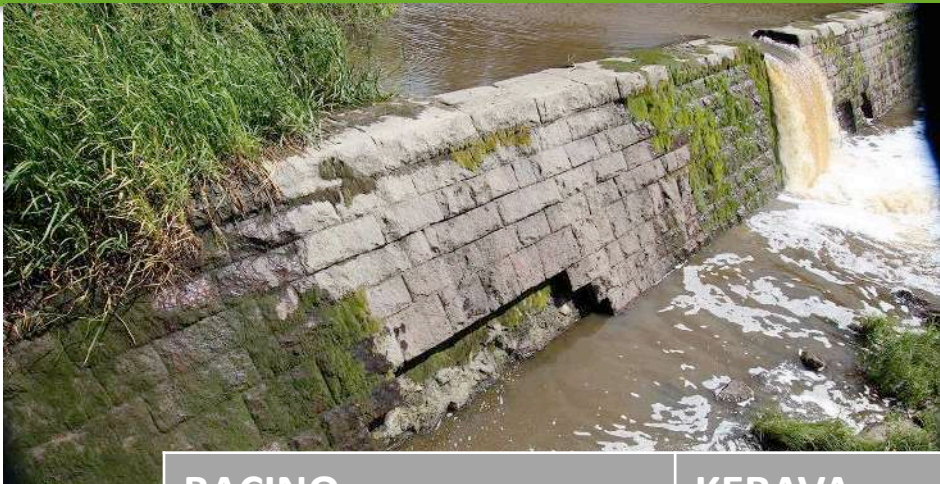


 **DAM
REMOVAL
EUROPE**

OPPORTUNITÀ



Rimozione di briglie e dighe



	0+	1	2	3
Fisheries	0/+	+	+	++
Fish production	0	+	+	++
Other benthos	0	+	+	++
Fishing	0	+	+	+
Water landscape	0	?	?	?
Recreational use of waterfront and	0	+	+	0/+
Cultural history value	0	-	-	-
Construction costs	0	-	-	-
Costs for upkeep	-	-	0	0
Effects on water level	0	Low	High	Medium

BACINO	KERAVA
Problema	Rischio idraulico, costi manutenzione, scomparsa di specie ittiche
Obiettivo	Ricostituire la continuità, aumentare il valore estetico, incrementare gli usi ricreativi
Interventi	Eliminazione della diga di Tikkurila
Dimensioni	l 47 m, h 4,5 m
Tempi	2015-2020
Costi	Circa 800.000 euro

Rimozione di briglie e dighe





CRITICITÀ



CRITICITÀ

