



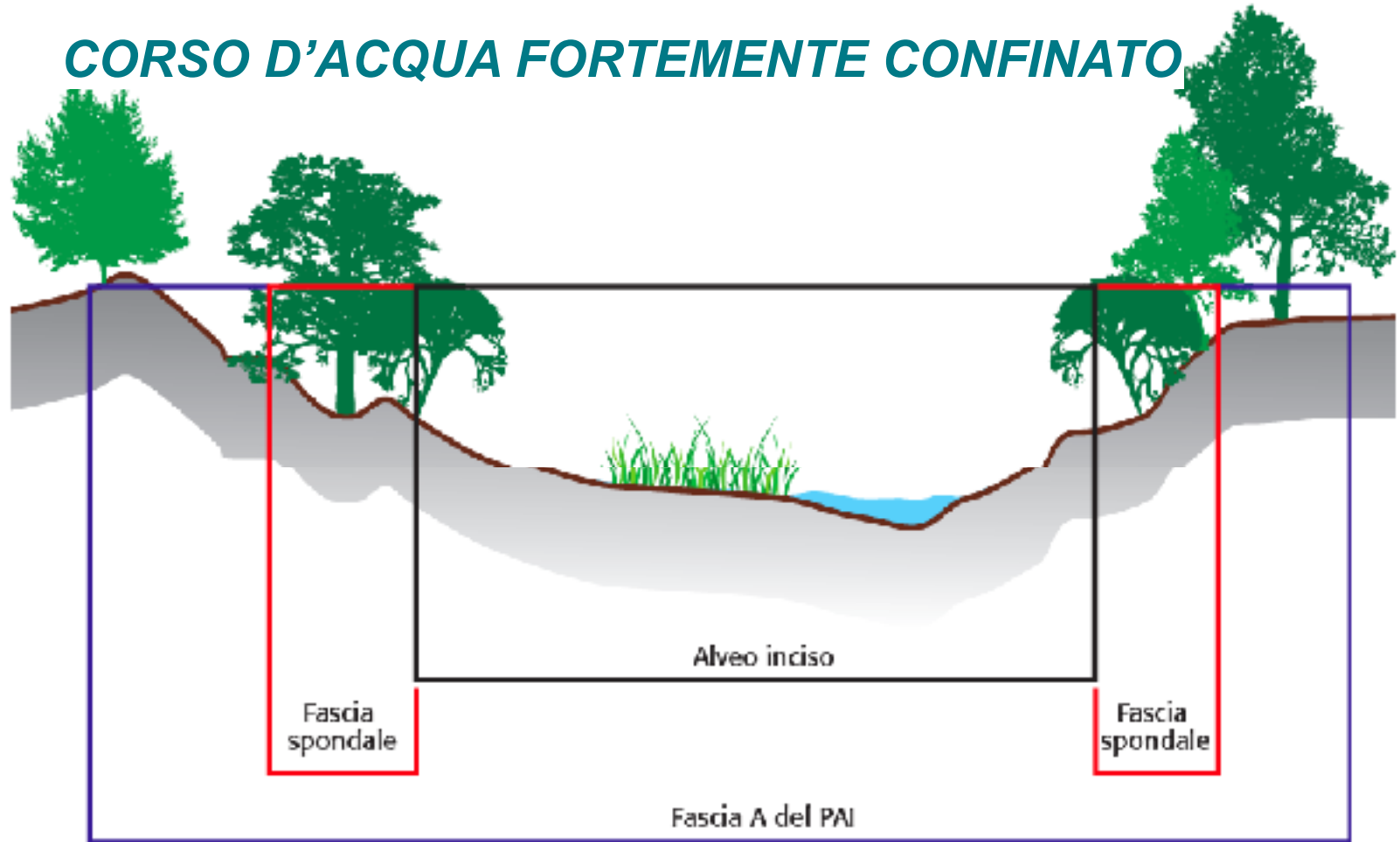
Corso di formazione Ambiente Fiume

18 aprile 2024

**La vegetazione fluviale e perifluviale
e i servizi offerti alla collettività**

Paolo Varese (C.I.R.F.)
Centro Italiano per la Riquilificazione Fluviale

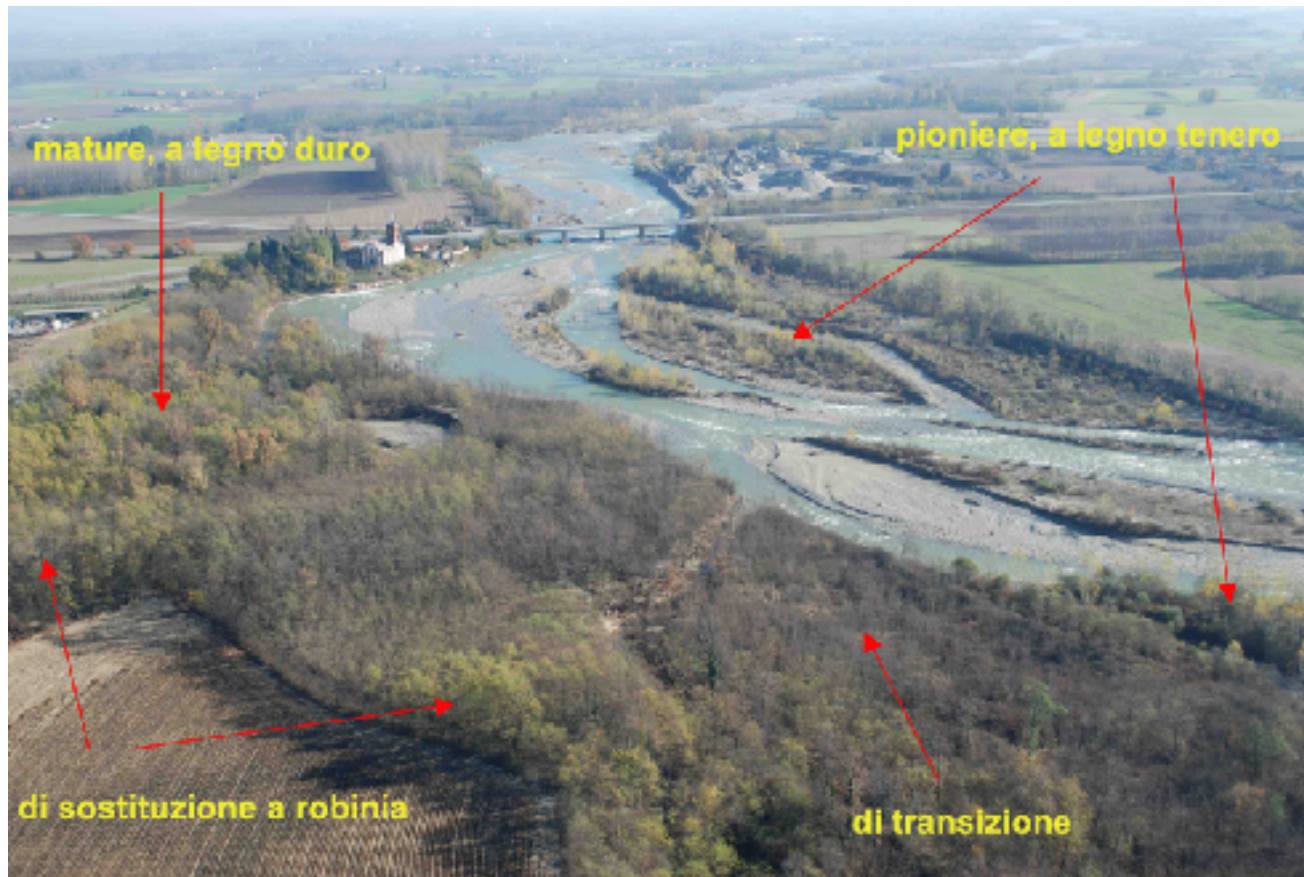
CORSO D'ACQUA FORTEMENTE CONFINATO



Zone del corso d'acqua comprese nella Fascia A del PAI

tratto da IPLA-Regione Piemonte, 2015

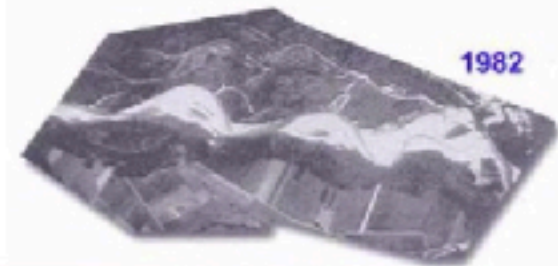
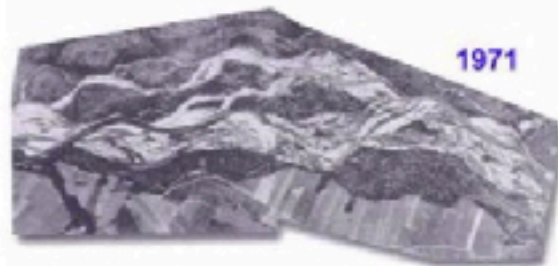
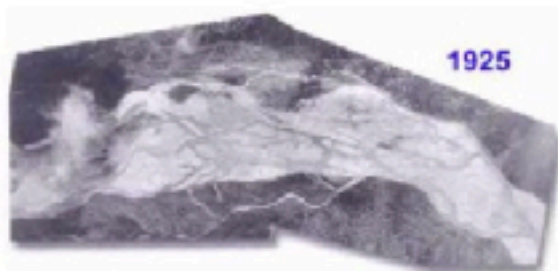
CORSO D'ACQUA MENO CONFINATO



CORSO D'ACQUA NATURALE



UN AMBIENTE IN CONTINUA EVOLUZIONE



DUE DINAMICHE CHE INTERAGISCONO



La dinamica del corso d'acqua e la dinamica della vegetazione: capire in quale direzione vanno queste dinamiche e interagire con esse nel senso desiderato (assecondare o contrastare le dinamiche in corso)

DINAMICHE CICLICHE E LINEARI



**Evento di piena:
sedimenti nudi**



**Rinnovazione con
vegetazione erbacea**



**Saliceti arbustivi pionieri
(es. salici-myricarieto)**



**Saliceti alto-arbustivi
e poi pioppeto-saliceti**



**Pioppeto di pioppo nero,
saliceti di salice bianco, alneti**



**Querco-ulmeti e
Querceti golenali**

VARI TIPI DI VEGETAZIONE LEGNOSA RIPARIA



**... necessitano una gestione diversificata
(segue carrellata di diversi habitat fluviali)**

PIANURA
(cenosi erbacee)



PIANURA
(cenosi arboree)





piantazione di
pioppo ibrido euro-americano

robinieto

saliceto a
Salix alba

vegetazione erbacea igrofila e mesoigrofila

FONDOVALLE
ALPINO
(zonazione frequente)





(attorno ai 1300 m)



(attorno ai 1600 m)



ESISTE UN PASSATO FELICE ?



OGGI LE AREE FLUVIALI SONO SPESSO URBANIZZATE



CON QUALI CONSEGUENZE ?



SPESSO UNA TERRA DI NESSUNO O UN “NON-LUOGO”

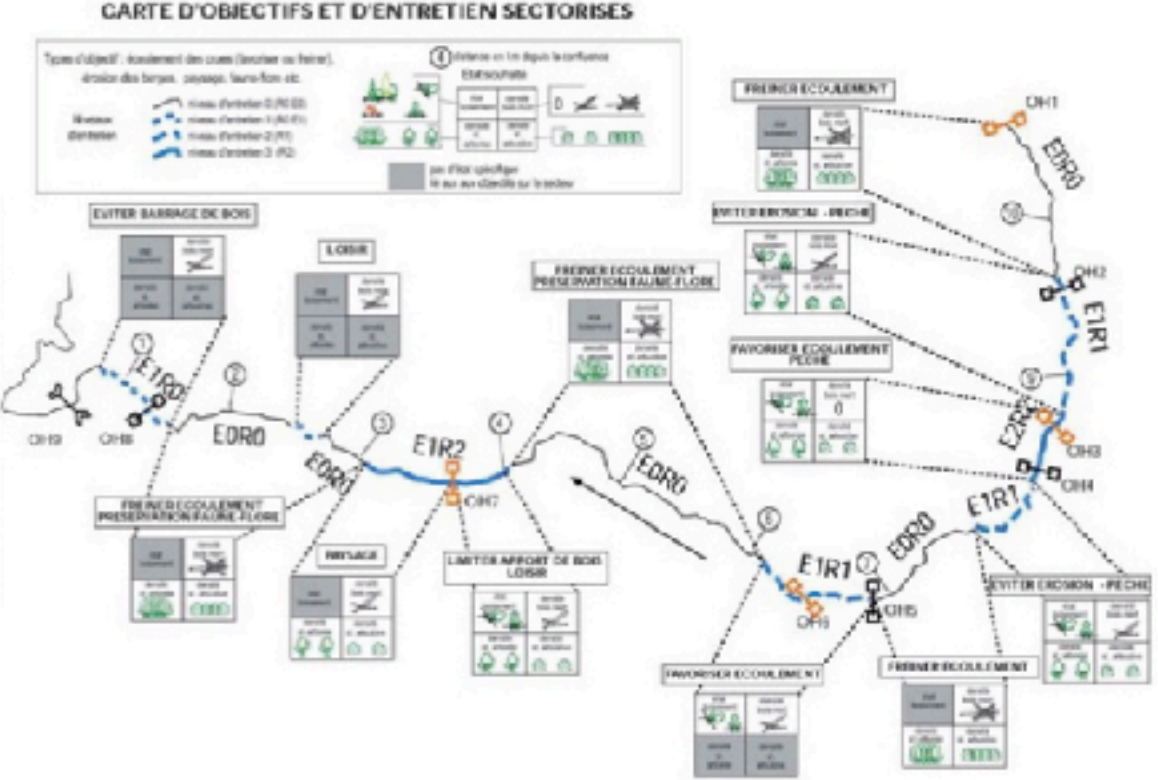


NUOVE PROBLEMATICHE: LE SPECIE ESOTICHE INVASIVE



oggi abbiamo capito che anziché crociate a spada tratta serve una gestione ragionata e continuativa mediante scelte strategiche su cosa contrastare prioritariamente

QUALI SERVIZI PUO' FORNIRE LA VEGETAZIONE FLUVIALE ?



- protezione
- fruizione
- regolazione
- serv. culturali
- Altri

da SDAGE, 2001

PROTEZIONE DA EROSIONE DI FONDO E LATERALE



AREE DI TRATTENIMENTO DI DETRITI LEGNOSI E SEDIMENTI



AREE DI LAMINAZIONE DELLE PIENE

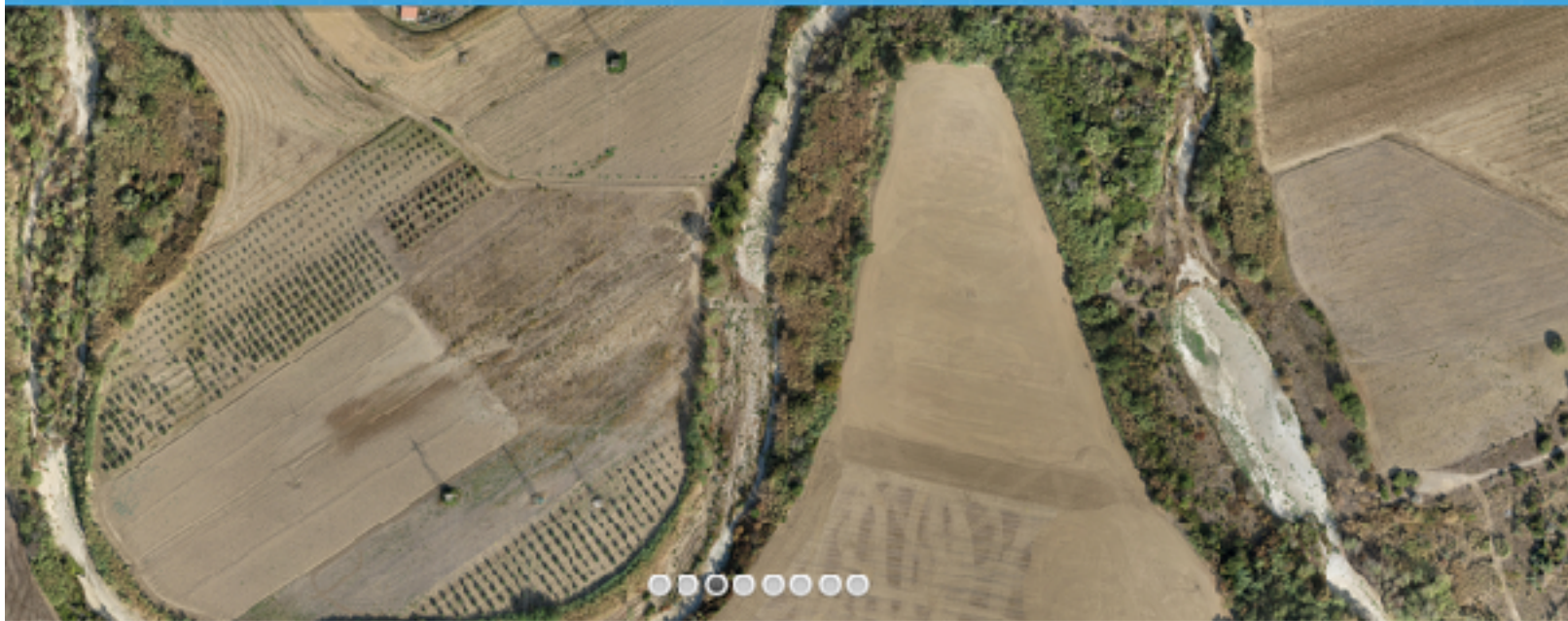


AREE DI INFILTRAZIONE ACQUE NELLA FALDA



[HOME](#) - [PROGETTO REWAT](#) - [RUOLI](#) - [NEWS](#) - [AZIONI E RISULTATI](#) - [NETWORKING](#) - [ABOUT US](#)

 [Italian \(IT\)](#)  [English \(UK\)](#)



AMBITO PER L'EDUCAZIONE AMBIENTALE E LA RICREAZIONE

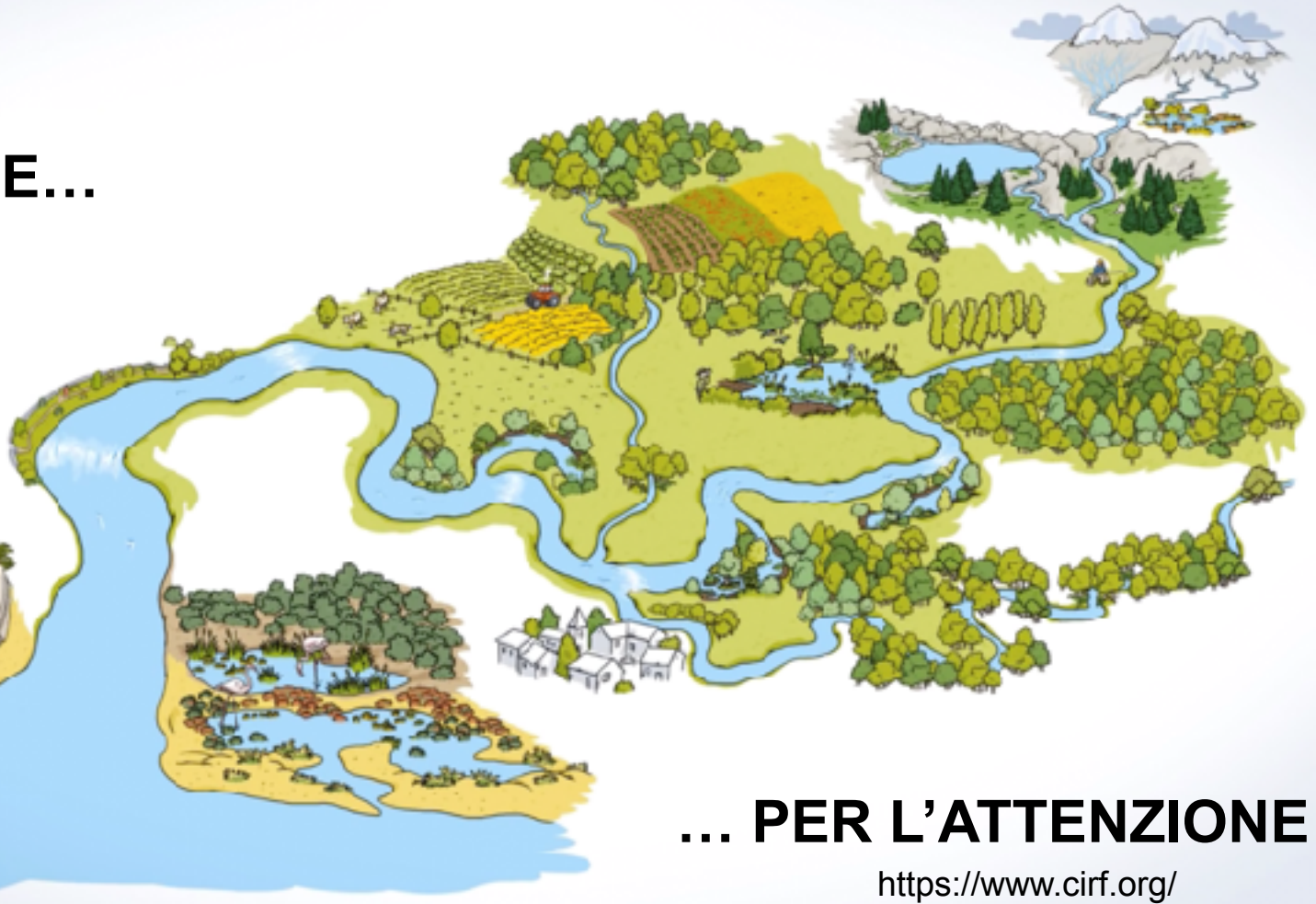


HABITAT PER LA BIODIVERSITA'

Restaurer la rivière pour mieux accueillir le castor



GRAZIE...



... PER L'ATTENZIONE

<https://www.cirf.org/>