



Progetto finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La gestione sostenibile delle risorse idriche.  
Controllo, uso, riuso.  
Agricoltura, Turismo, Sanità pubblica.

4° TAVOLO DELL'ACQUA

SCICLI 22 Marzo 2017



Politiche integrate e azioni condivise per la gestione sostenibile dei bacini idrografici: l'approccio e l'esperienza dei Contratti di Fiume

ing. Giancarlo Gusmaroli

*Chiare, fresche e dolci  
acque, ove le belle membra  
pose colei che sola a me  
par donna...*

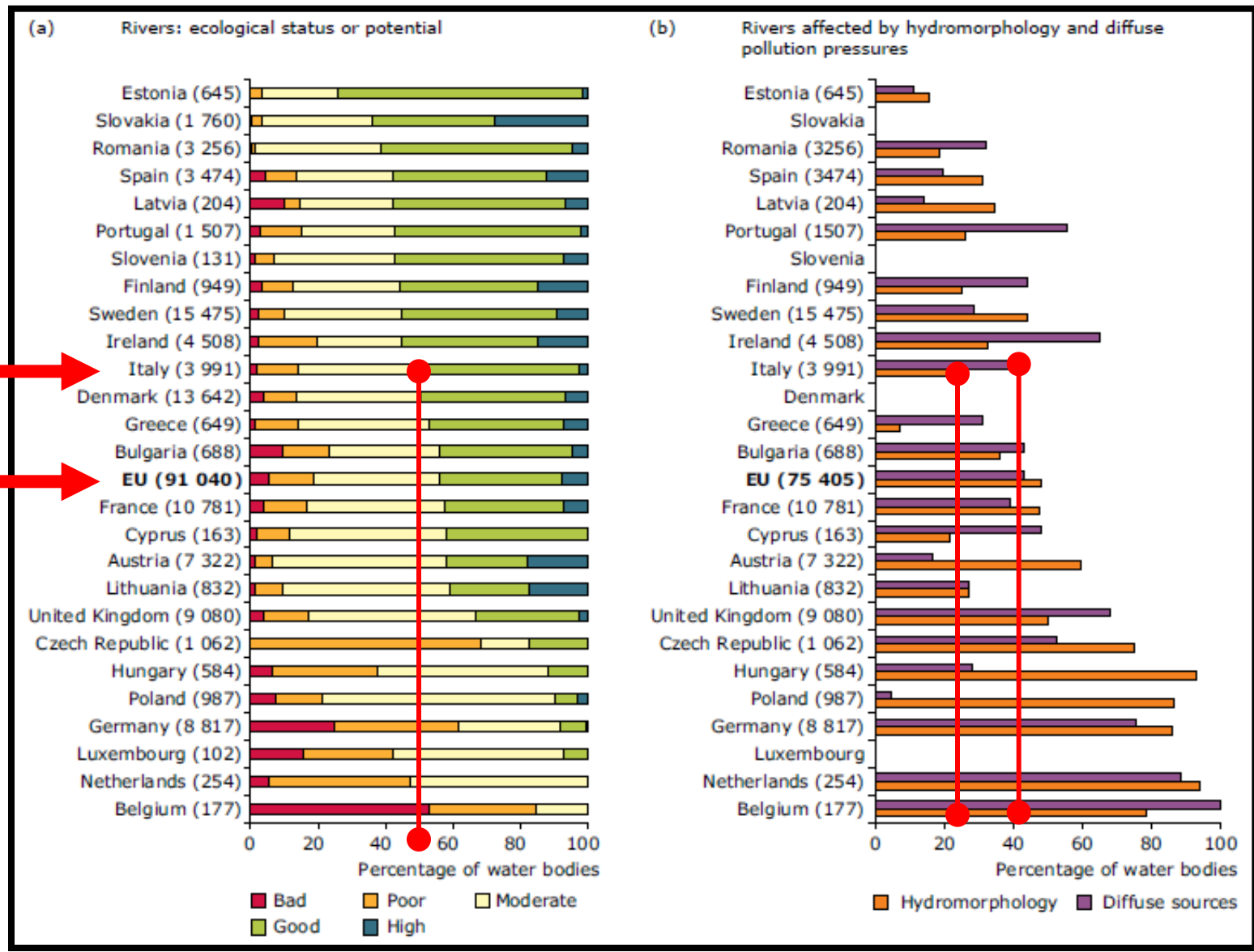
Francesco Petrarca



*L'acqua disfa li monti e  
riempie le valli e vorrebbe  
ridurre la terra in perfetta  
sfericità, s'ella potesse.*

Leonardo da Vinci











FRANE ED  
INONDAZIONI  
NEGLI ULTIMI  
**50 ANNI**

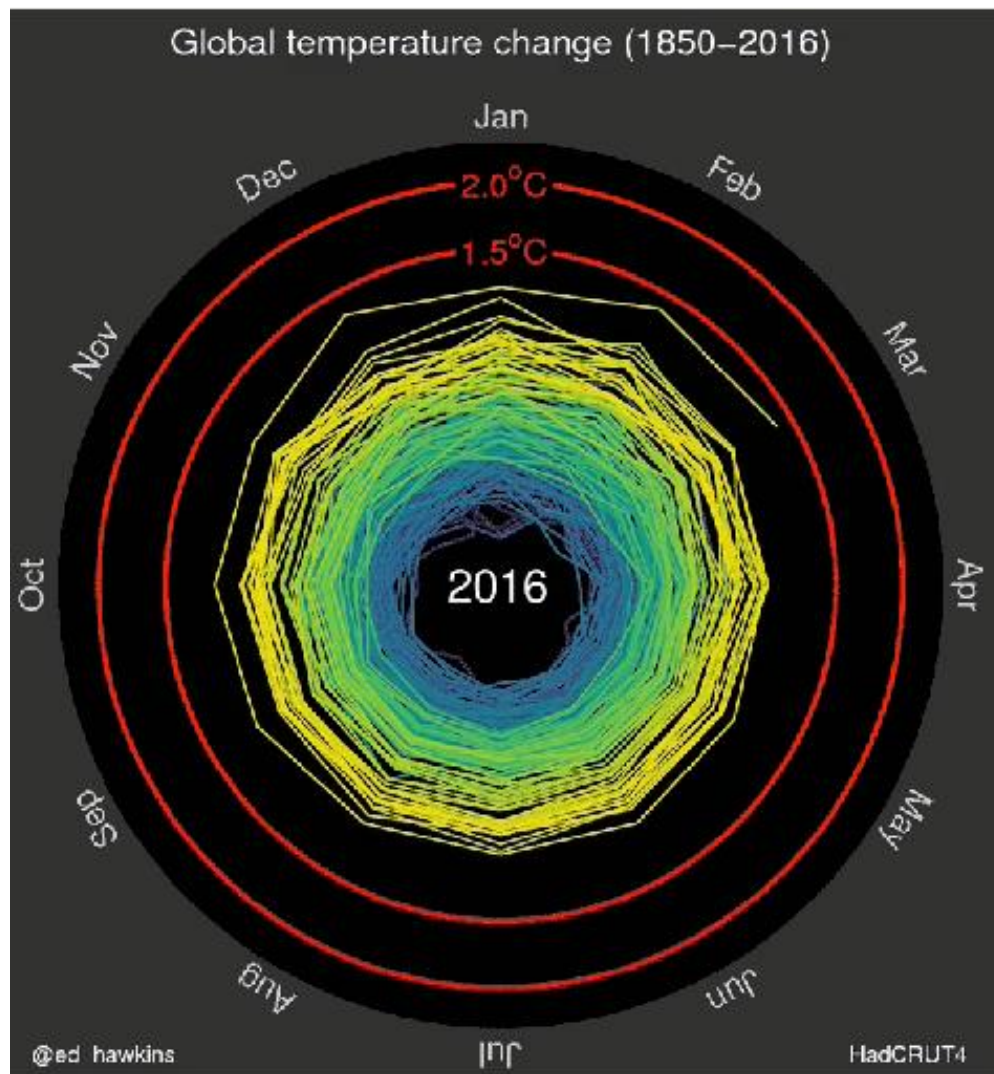
**è una diaspora ...**



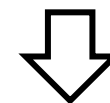


Fiume Cecina (Toscana)





## IL CLIMA STA CAMBIANDO



**L'INCERTEZZA SEGNA IL  
CONFINE TRA LA CONVENIENZA  
DELLE POLITICHE DI DIFESA E LE  
POLITICHE DI RESILIENZA**

## CONSUMO DELLA RISORSA IDRICA

acqua  
potabile

irrigazione

industria

## USO DELLA RISORSA IDRICA

energia

navigazione

attività  
ricreative

## USO E CONSUMO DI ALTRE RISORSE

inerti

piante

ittiofauna

## USO E CONSUMO DELLO SPAZIO FLUVIALE

produzione  
agricola

funzioni  
urbane

infrastrutture

## ALTRI USI IMMATERIALI

paesaggio

cultura

identità  
locale

# CORSI D'ACQUA AL CENTRO DELLA ECONOMIA GLOBALE E DELLO SVILUPPO LOCALE



Metropolis (1927) di Fritz Lang



→ MIGLIORAMENTO AMBIENTALE

→ VALORIZZAZIONE DEI LUOGHI

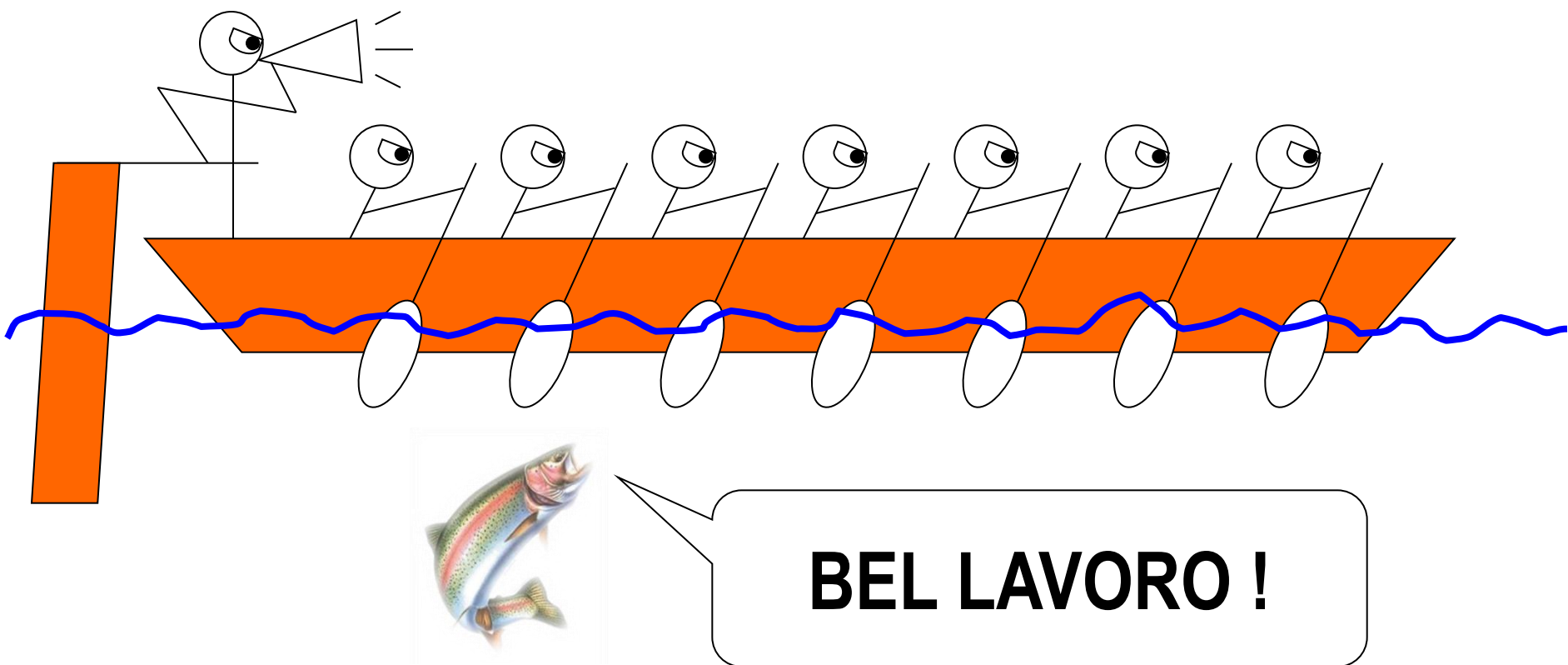
→ RIDUZIONE RISCHIO IDRAULICO

→ TUTELA DEL PAESAGGIO

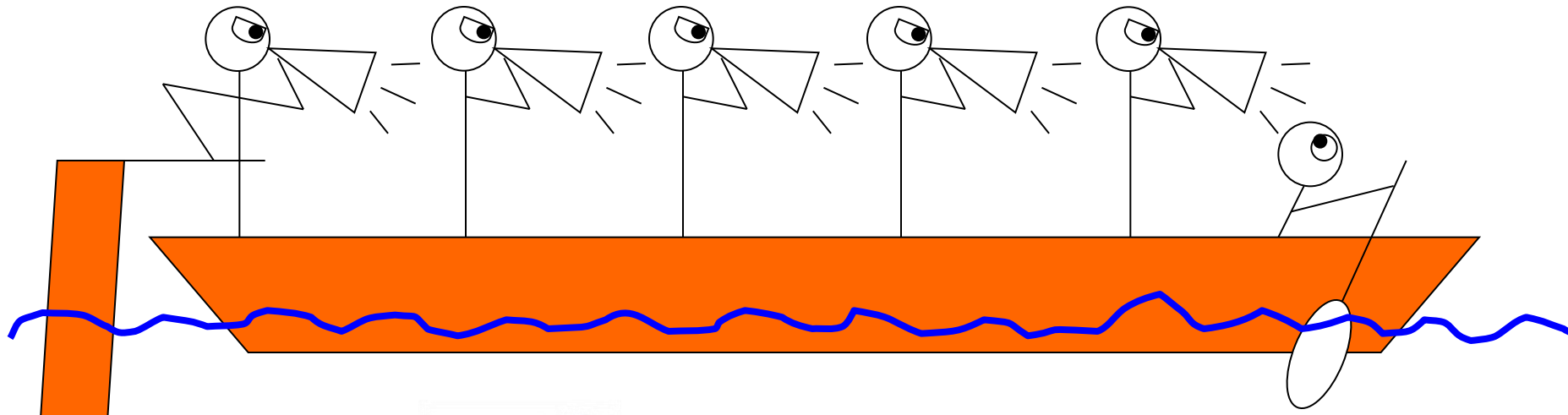
→ SVILUPPO SOCIOECONOMICO

OBIETTIVI IN CONFLITTO

# *Dovremmo lavorare così...*

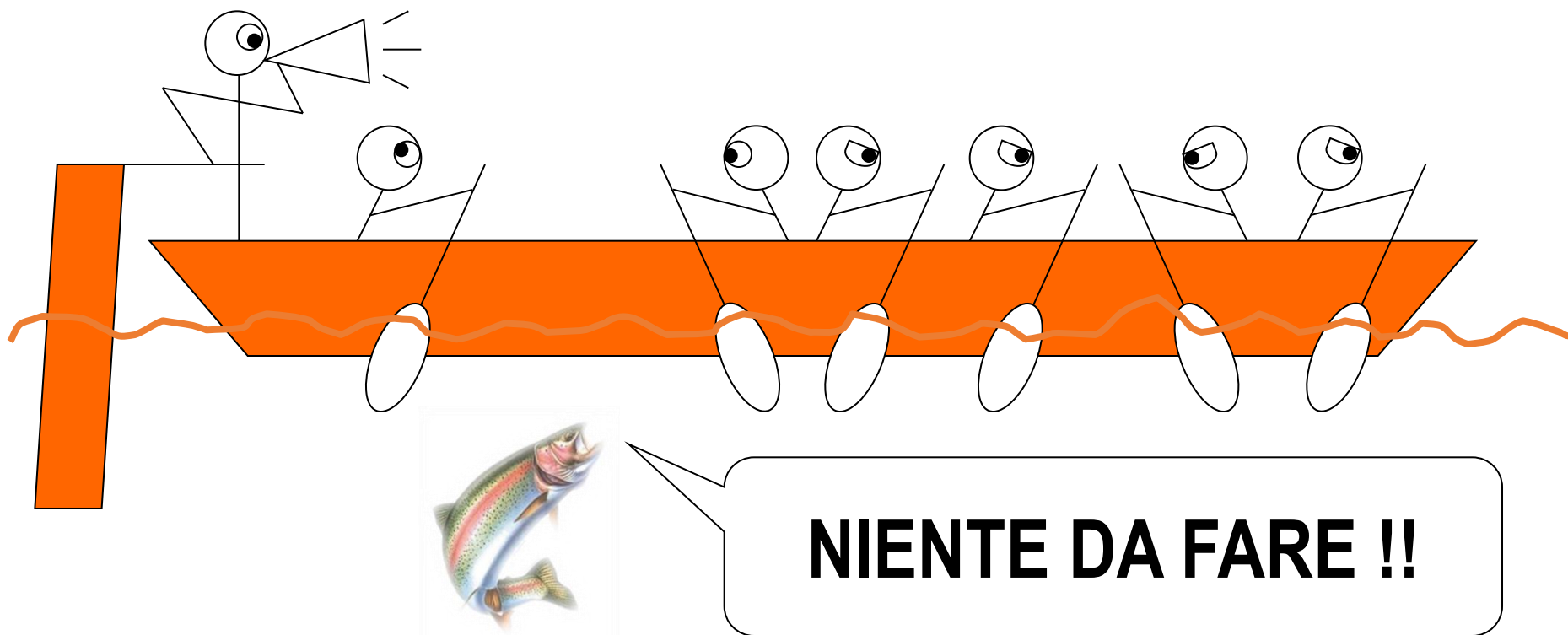


**... ma spesso ci troviamo così ...**



... ??????????

*... o peggio, così...*



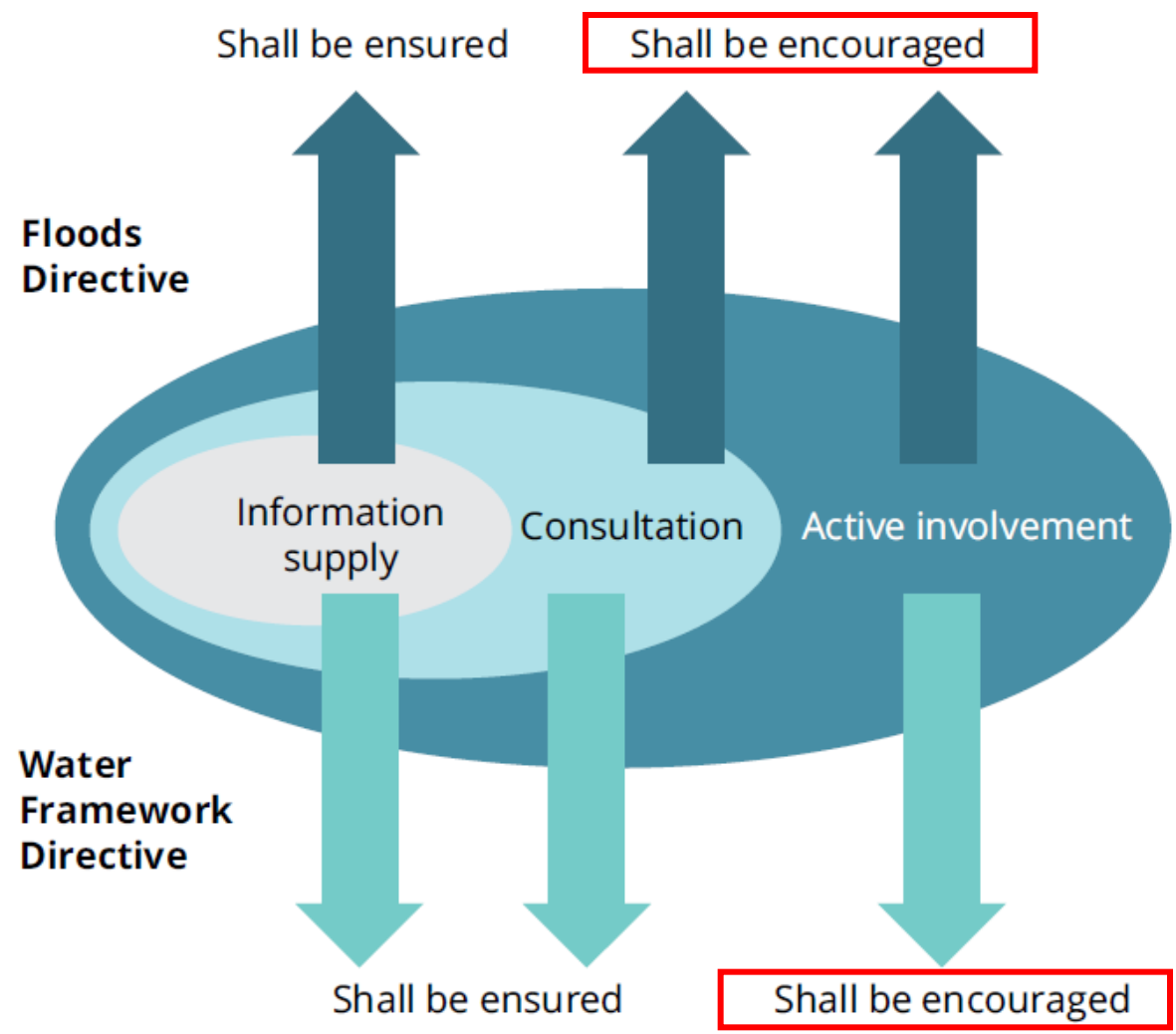
DQA

DIRETTIVA QUADRO ACQUE

DA

DIRETTIVA ALLUVIONI

Entrambe le direttive richiedono un **approccio integrato** per la gestione dei bacini idrografici, attraverso una **governance collaborativa** in grado di coniugare processi decisionali **multi-obiettivo, multi-livello, multi-stakeholders** e di perseguire contemporaneamente obiettivi di **miglioramento ambientale** e di **gestione del rischio idraulico**.





## Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152

### Norme in materia ambientale

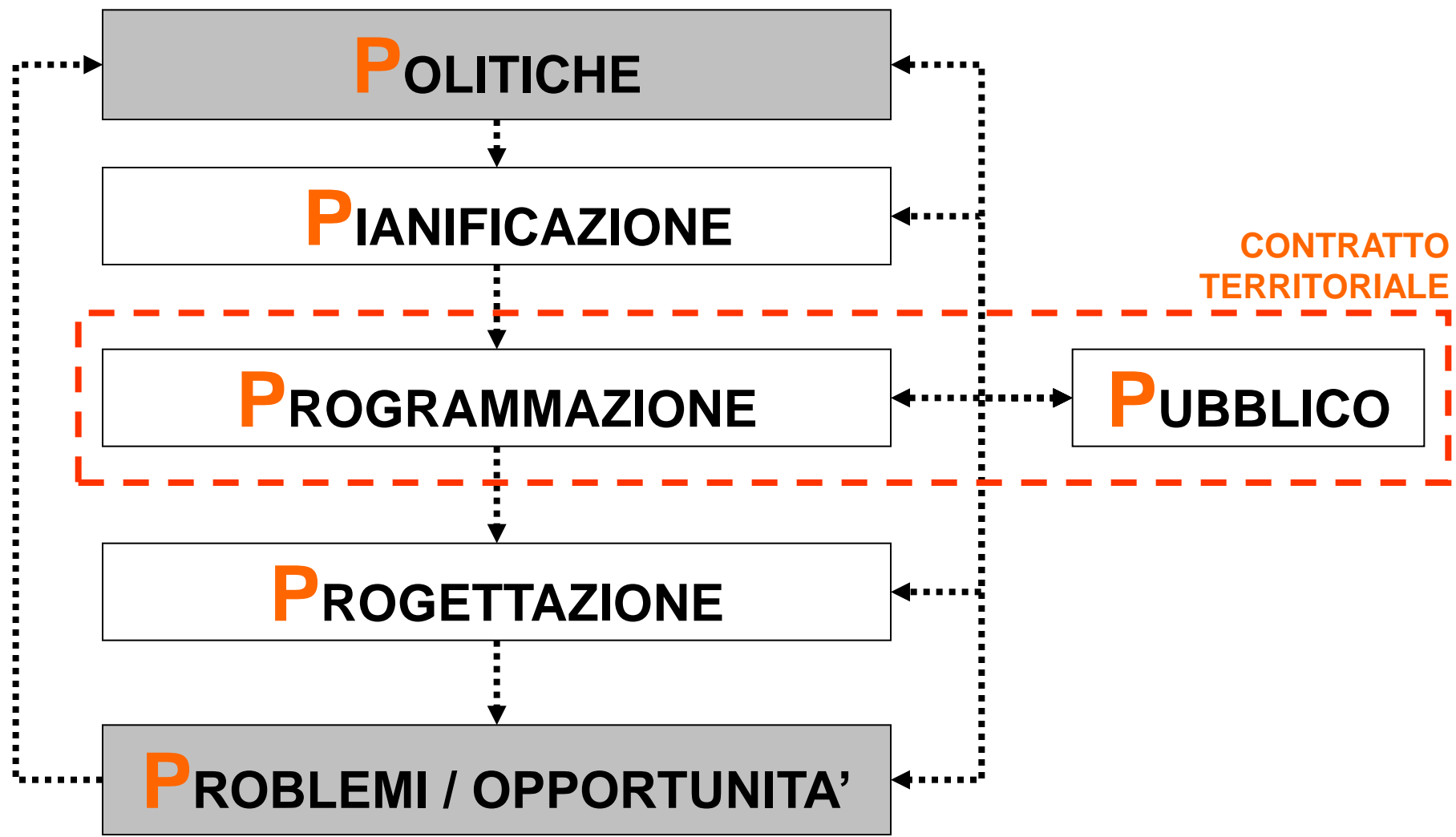
(G.U. n. 88 del 14 aprile 2006)

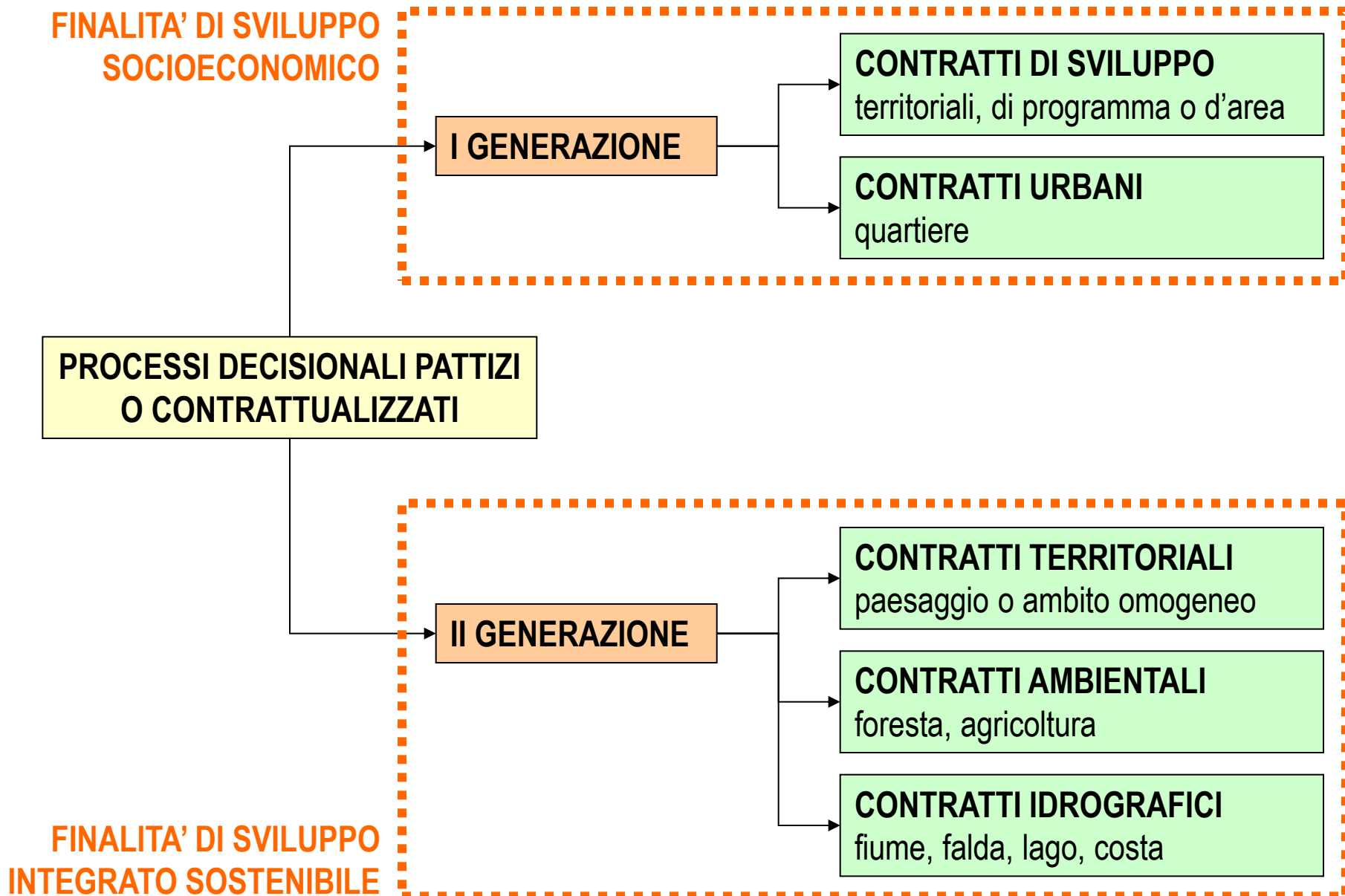
#### 68-bis. Contratti di fiume

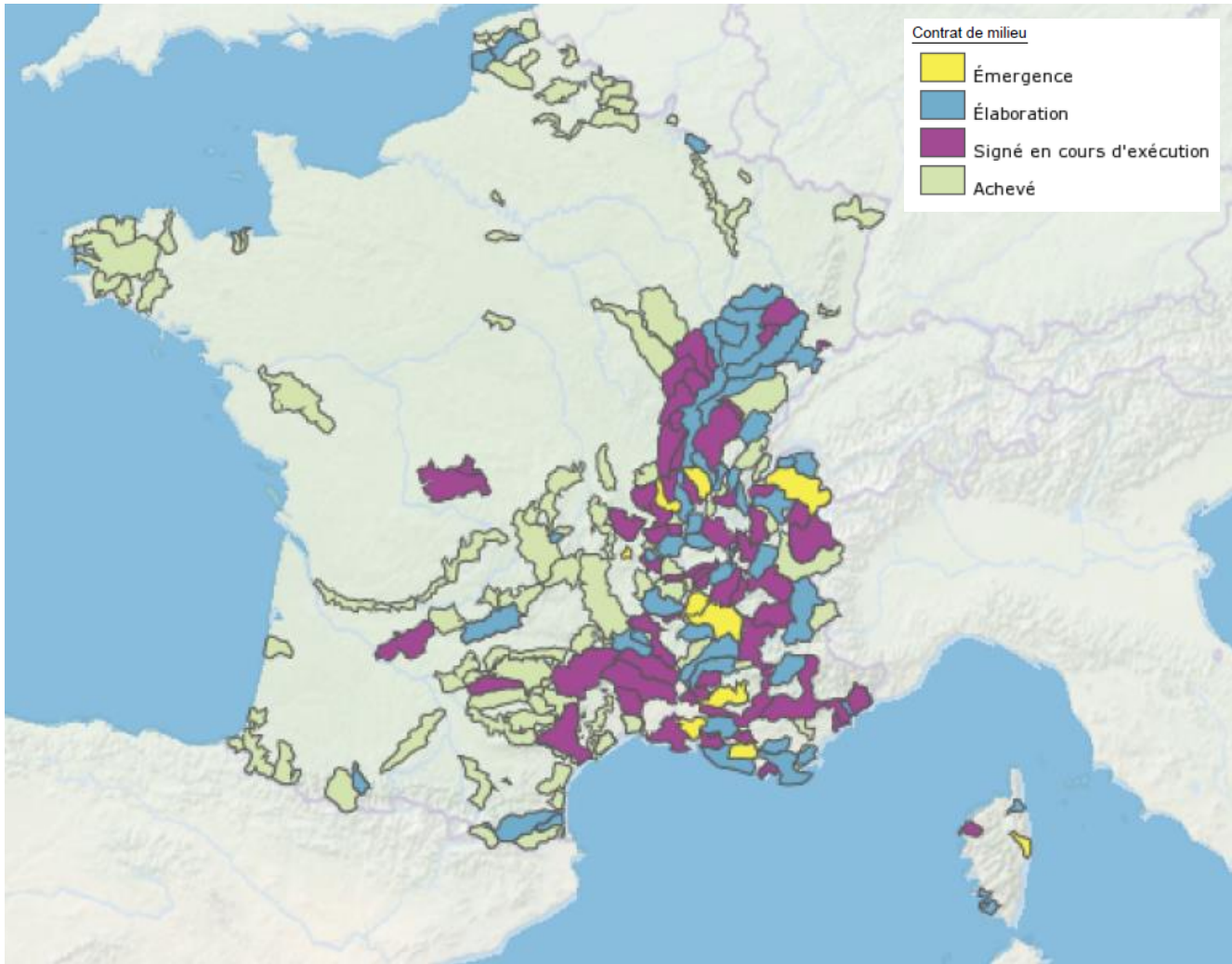
*(articolo introdotto dall'art. 59 della legge n. 221 del 2015)*

1. I **contratti di fiume** concorrono alla definizione e all'attuazione degli strumenti di pianificazione di distretto a livello di bacino e sottobacino idrografico, quali **strumenti volontari di programmazione strategica e negoziata** che perseguono la tutela, la corretta gestione delle risorse idriche e la valorizzazione dei territori fluviali, unitamente alla salvaguardia dal rischio idraulico, contribuendo allo sviluppo locale di tali aree.

# le "P" della GOVERNANCE







ANNI  
**'80** FRANCIA

ANNI  
**'90** BELGIO

ANNI  
**'00** ITALIA

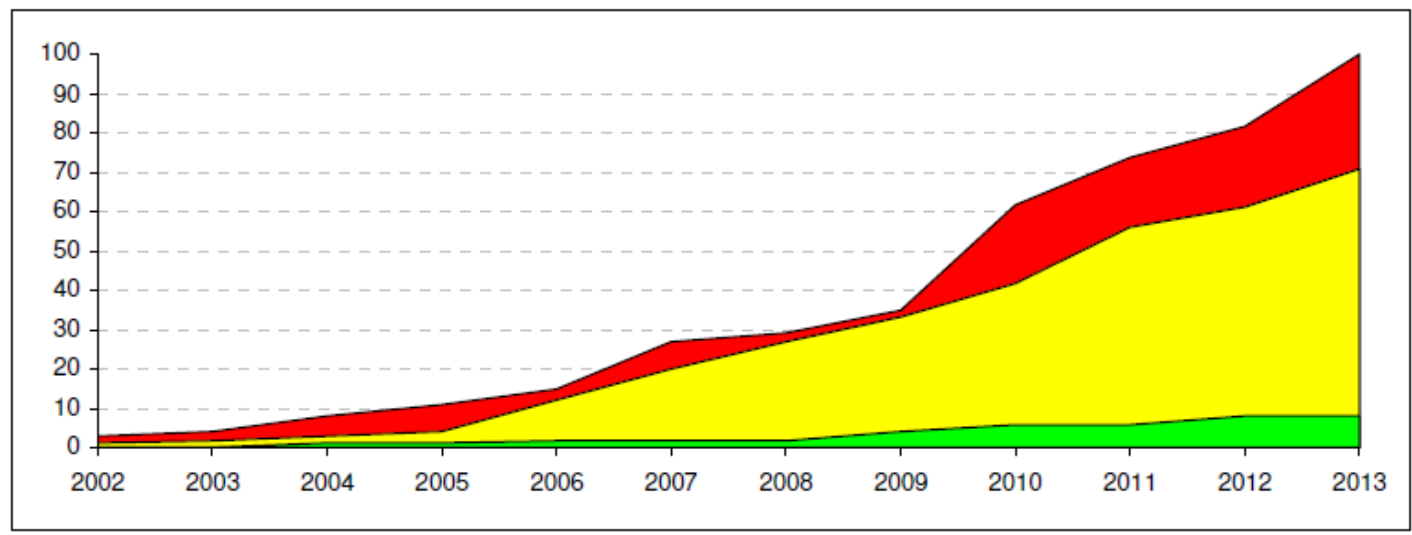
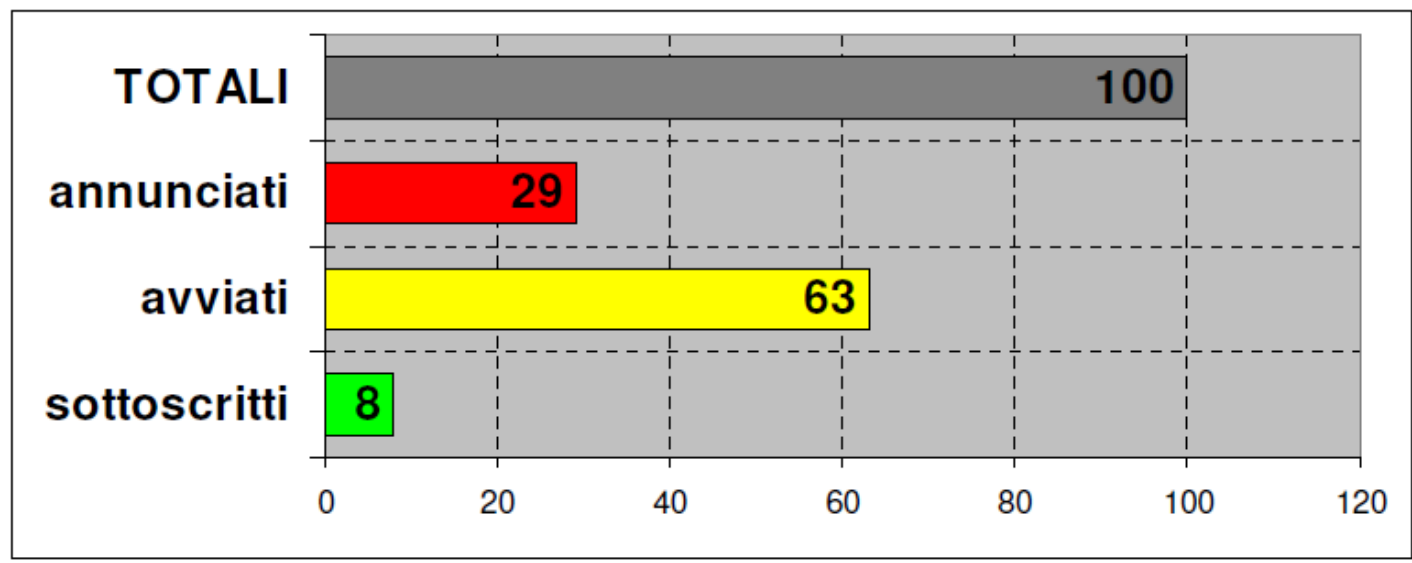
ANNI  
**'10** SPAGNA

> 250 CASI



NEL 2008 ABBIAMO AVVIATO UN **CENSIMENTO** DELLE ESPERIENZE  
DI CONTRATTO DI FIUME (O COMUNQUE DECLINATO) IN ITALIA





aggiornamento  
DICEMBRE 2013

Interreg  
Mediterranean



EUROPEAN UNION



# WetNet project

coordinated management and networking  
of Mediterranean wetlands



VR - Veneto Region (IT)



CIRF - Italian Centre for River Restoration (IT)

VC - Province of Vercelli (IT)

TDV- Tour du Valat Foundation (FR)

ZRC-SAZU - Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts (SI)

LB - Ljubljana barje Nature park (SI)

SARGA - Government of Aragon (ES)

FAMP - Andalusian Federation of Towns and Provinces (ES)

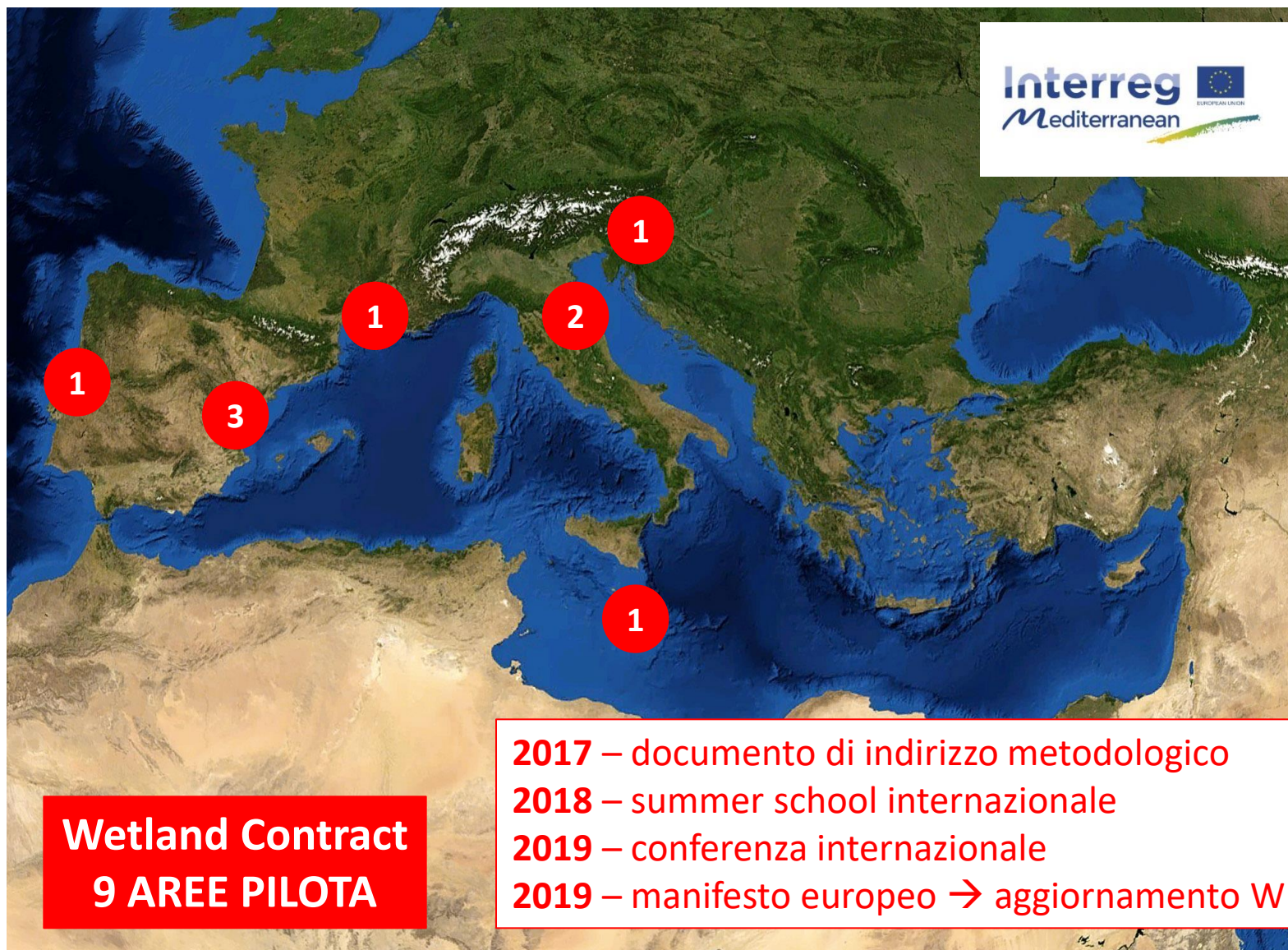
SEO - Spanish Ornithological Society (ES)

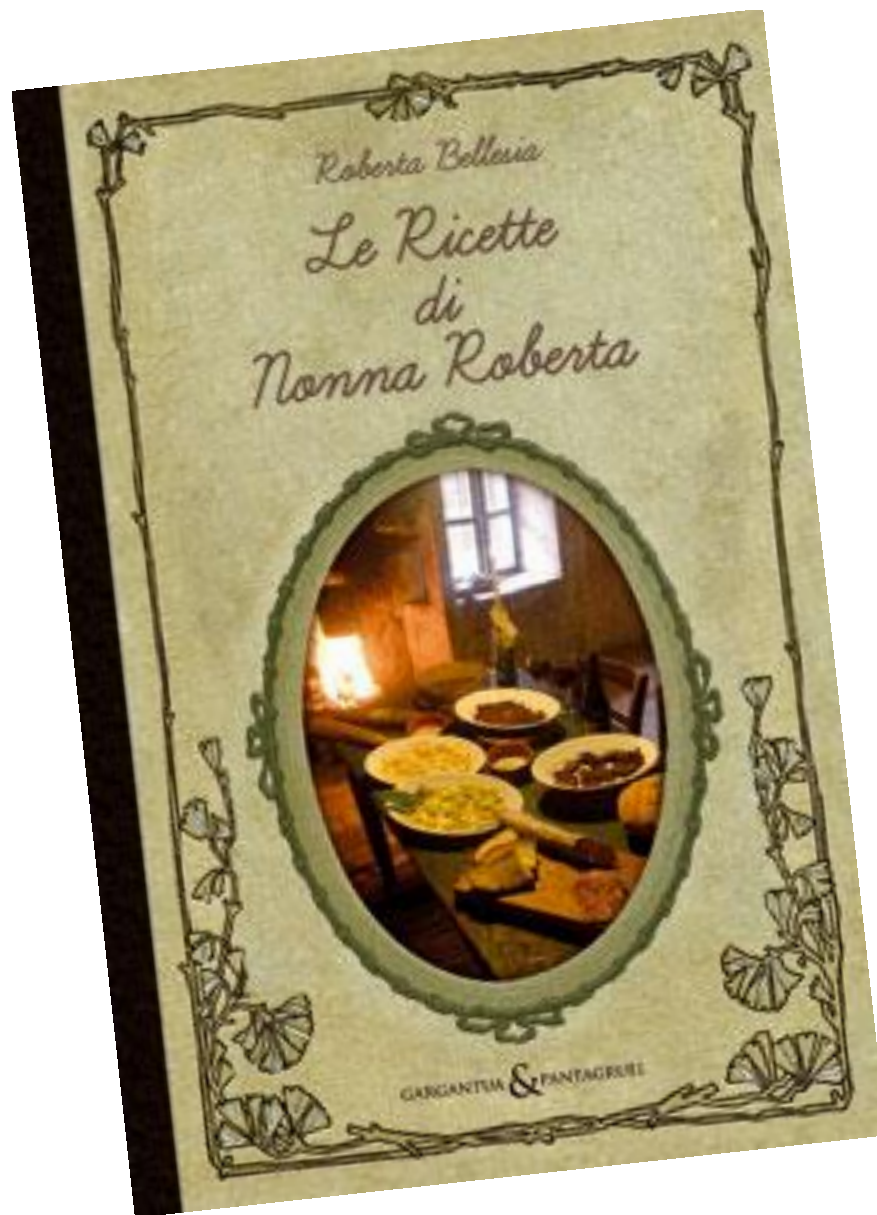
RCDI - Development and Innovation Network (PT)

GDA - Gozo Development Agency (MT)

WIEA - Wetlands International European Association (NL)

2016 (novembre) → 2019 (aprile)





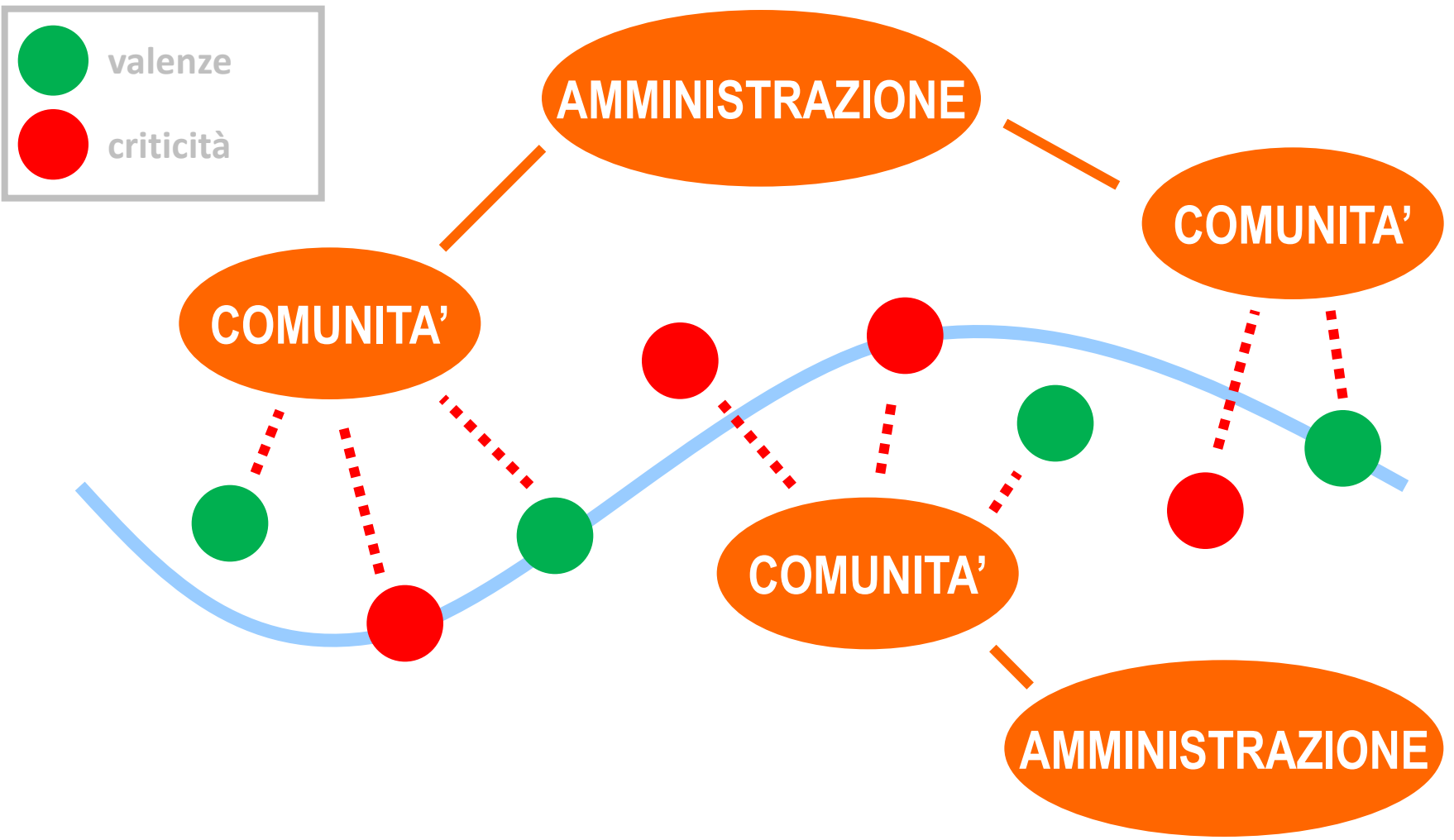
**NO !**



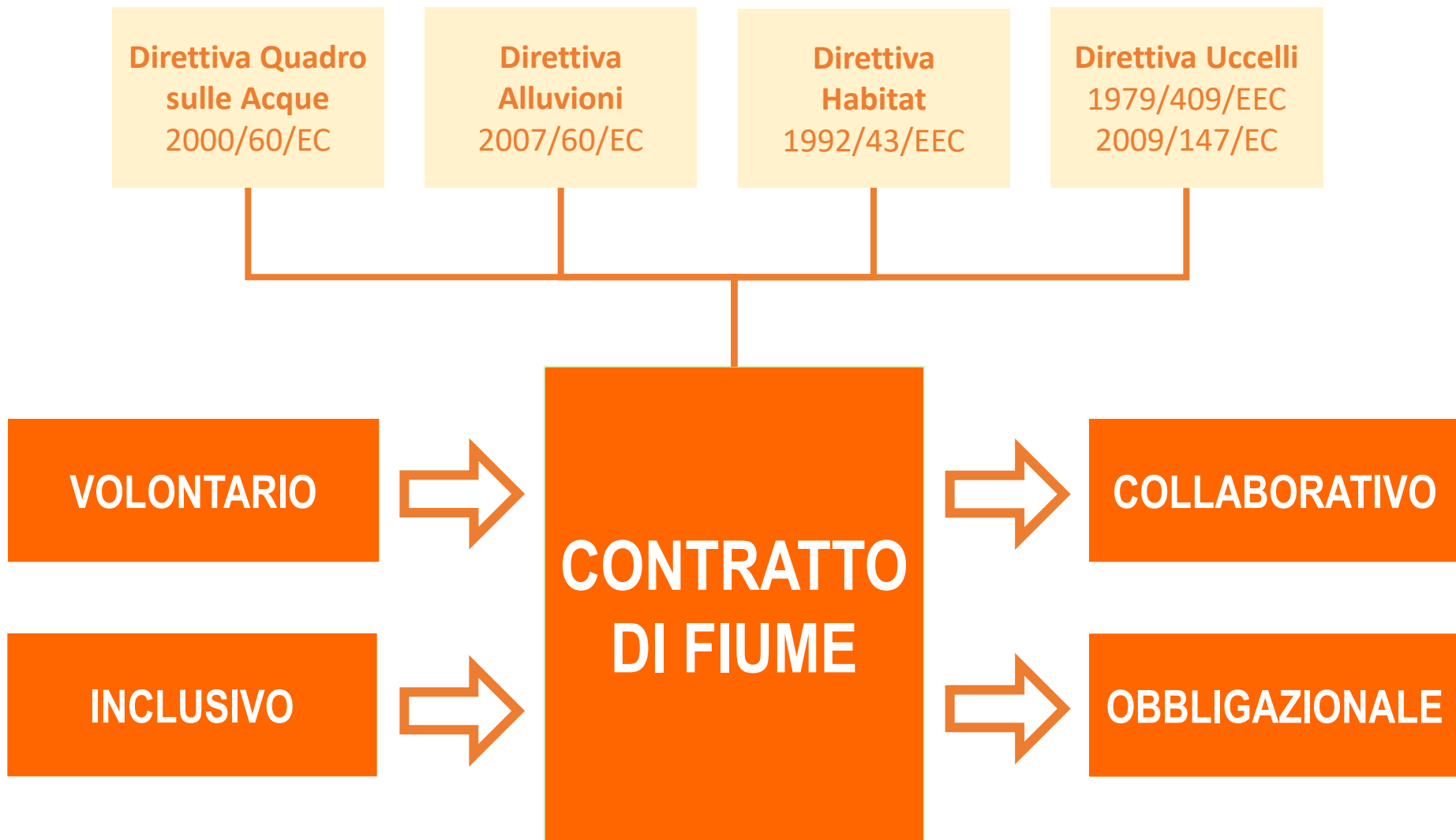
SI!



**PER PARTIRE ...**

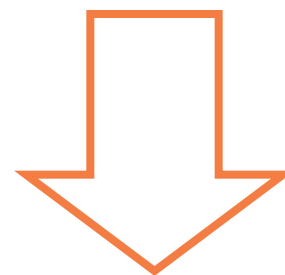


# PER PARTIRE ...





UNA GIOVANE RAGAZZA  
O UN'ANZIANA SIGNORA



OCCORRE UNA  
VISIONE  
COMUNE

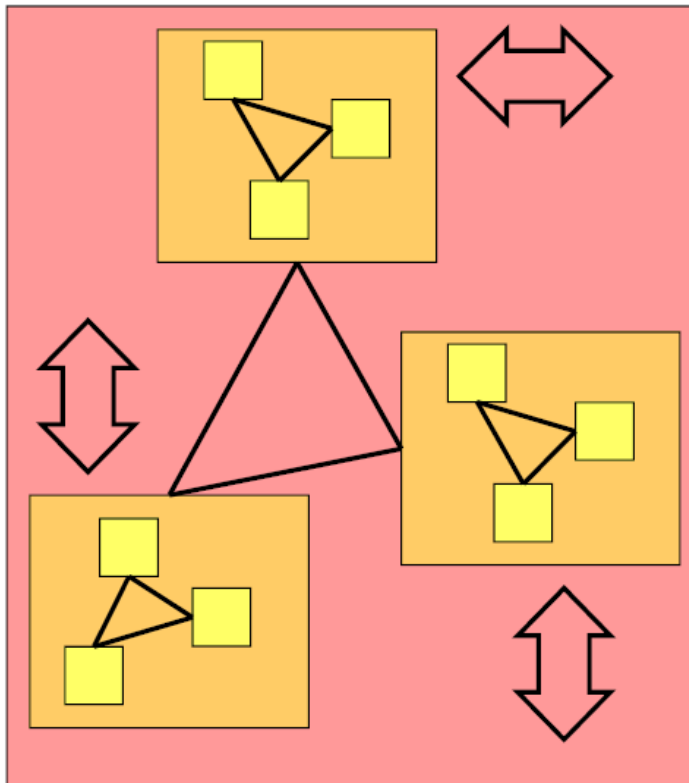


# DECIDERE

dal latino *de caedere* = tagliare via

Scegliere fra cose o possibilità diverse.

[Treccani]



**PARTECIPAZIONE INTERNA**  
intra-istituzionale

**PARTECIPAZIONE ESTERNA**  
inter-istituzionale

**PARTECIPAZIONE ALLARGATA**  
pubblico interessato

il Contratto di fiume prima ancora che a

**CONDIVIDERE  
LE DECISIONI**

mira a

**CONDIVIDERE  
IL MODO DI PRENDERE LE DECISIONI**



# PRODOTTO ATTESO

## VERSO UN PROGRAMMA DI AZIONE



**COSA?**

**PERCHÈ?**

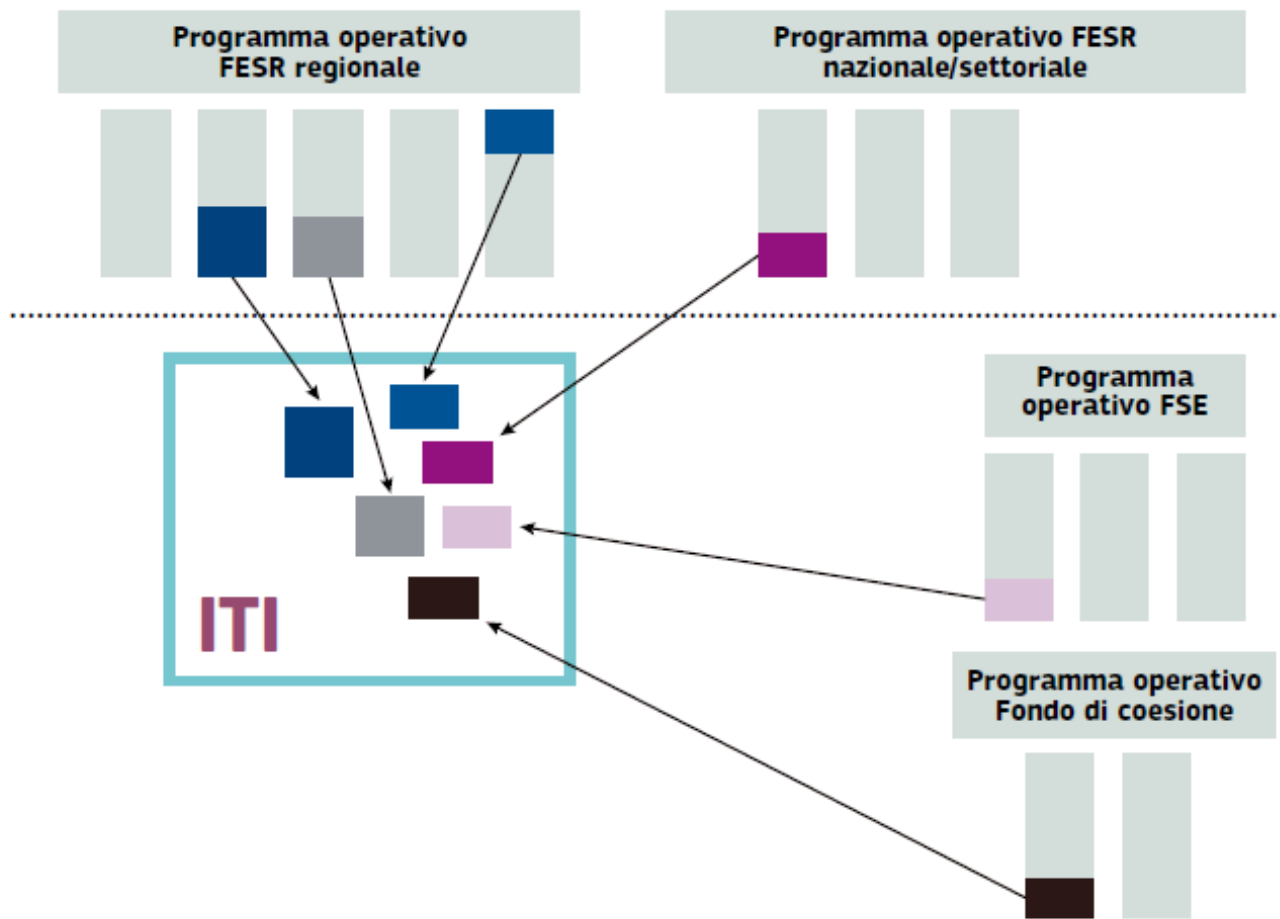
**CHI?**

**QUANDO?**

**COME?**



## ITI – Interventi Territoriali Integrati → logica multifondo





Progetto co-finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Progetto co-finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Progetto co-finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana  
Iniziative Regionali  
e di Collaborazione Intercomunale  
Dipartimento Regionale di Ambiente  
Dipartimento Civile di Scicli



COMUNE DI SCICLI

COMUNE DI SCICLI



COMUNE DI VITTORIA

COMUNE DI VITTORIA



La gestione sostenibile delle risorse idriche.  
Controllo, uso, riuso.  
Agricoltura, Turismo, Sanità pubblica.

4° TAVOLO DELL'ACQUA

SCICLI 22 Marzo 2017



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE