

[www.life-inhabit.it](http://www.life-inhabit.it)

INHABIT



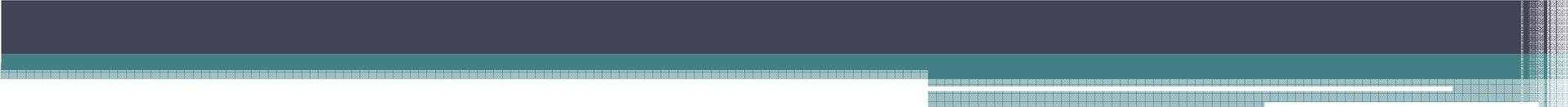
'Local hydro-morphology, habitat and RBMPs:  
new measures to improve ecological quality in South European rivers and lakes'

## **Coinvolgimento degli stakeholder ed analisi dei conflitti nella gestione ed utilizzo delle risorse idriche**

Coinvolgimento degli stakeholder ed analisi  
dei conflitti nella gestione ed utilizzo delle  
risorse idriche

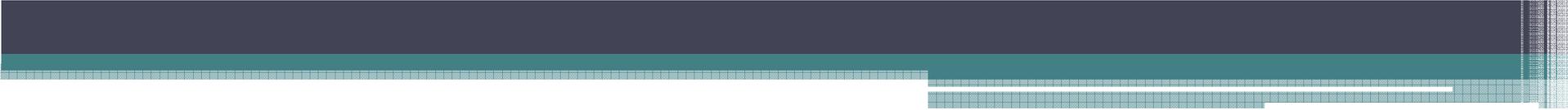


Raffaele Giordano  
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)  
Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA)



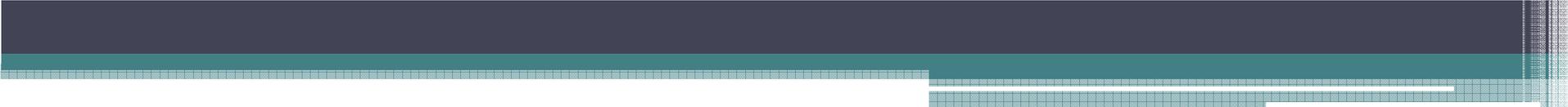
# Contenuti

- Water Framework Directive e partecipazione attiva
- Coinvolgimento degli stakeholder e analisi dei conflitti
- L'analisi dei conflitti nel progetto Life+INHABIT
- Strutturazione del workshop



# WFD e partecipazione attiva

- Art. 14- Public information and consultation
  - Gli Stati membri devono incoraggiare il **coinvolgimento attivo** di tutte le parti interessate (stakeholder) all'implementazione della Direttiva e, in particolare, alla definizione, review ed aggiornamento dei Piani di Gestione dei bacini.



# Processo decisionale partecipativo

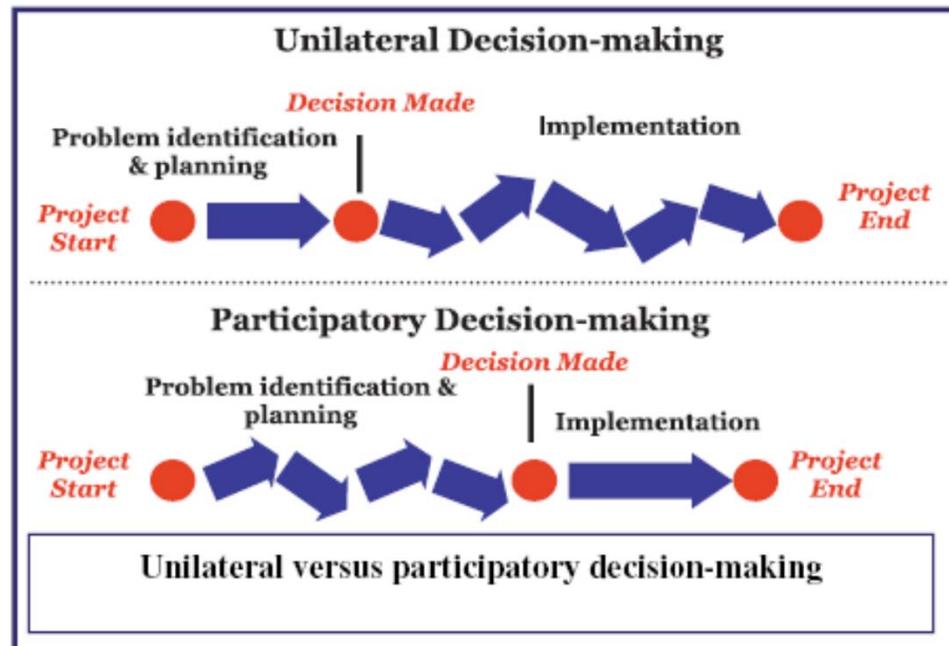
- Processo partecipativo: consente a tutti i possibili *stakeholder* di partecipare al processo decisionale sin dalle prime fasi (definizione del problema, individuazione degli aspetti problematici, definizione delle alternative)
- C'è una chiara distinzione tra *stakeholder* ed il *pubblico*. Si può considerare stakeholder un individuo o un'organizzazione che risulta influenzato dai risultati di una decisione, o che può, in qualche modo, influenzare i risultati del processo decisionale

# Differenti livelli di partecipazione

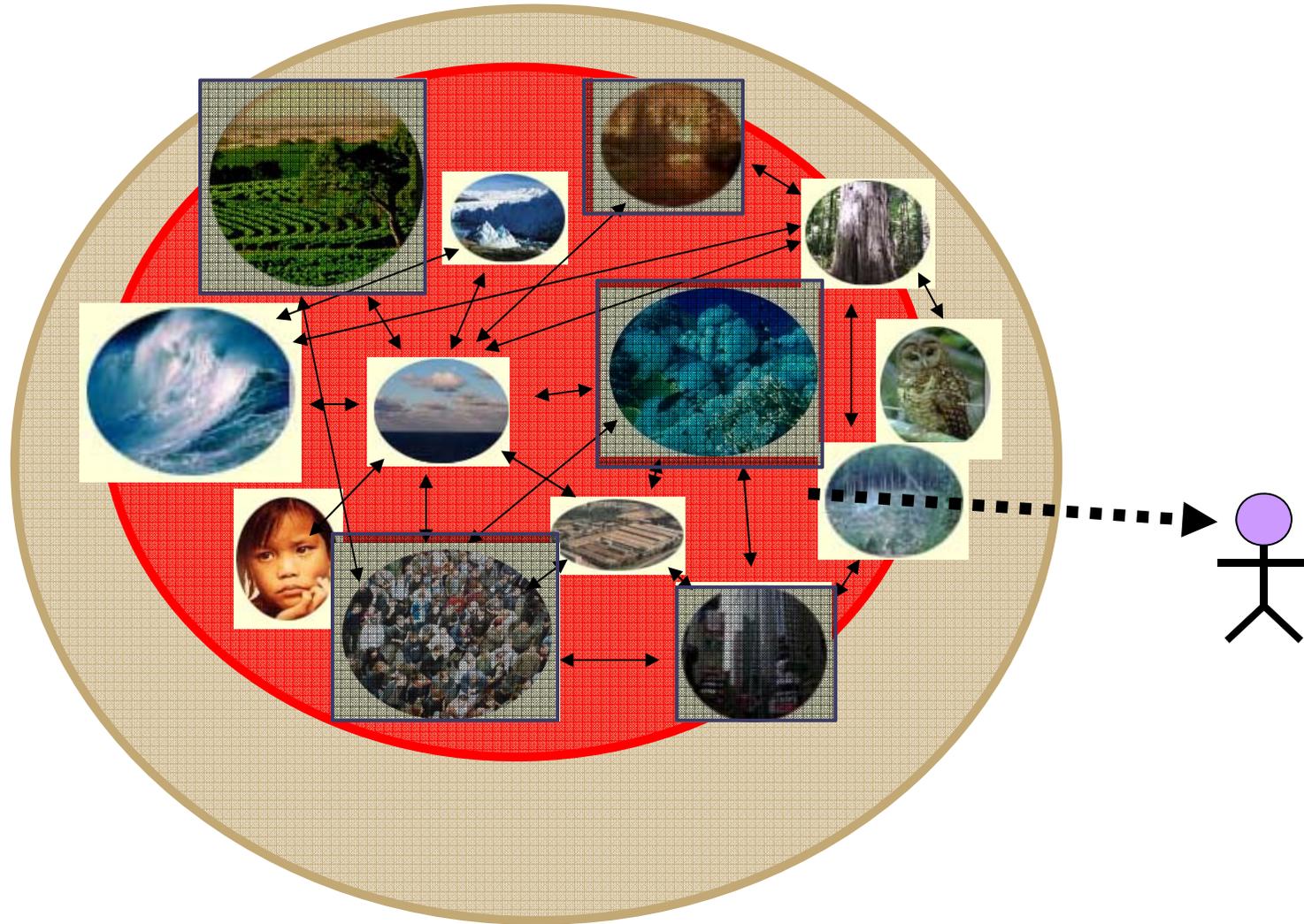


# Processi partecipativi: perché?

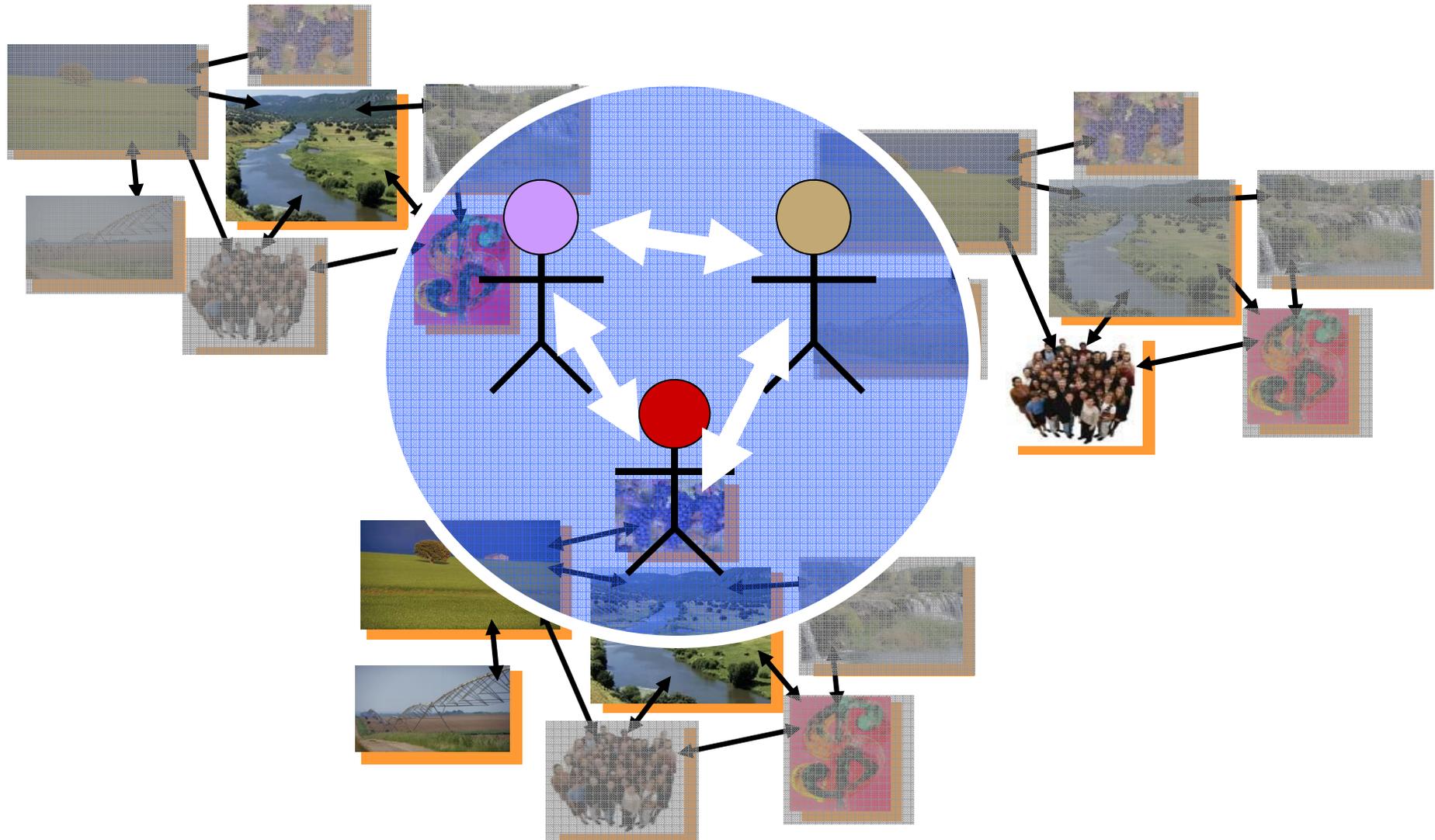
- I processi decisionali unilaterali creano un'efficienza "virtuale", in quanto non prendono in considerazione la fase di implementazione.



# Conflitti e gestione delle risorse idriche



# Conflitti e gestione delle risorse idriche

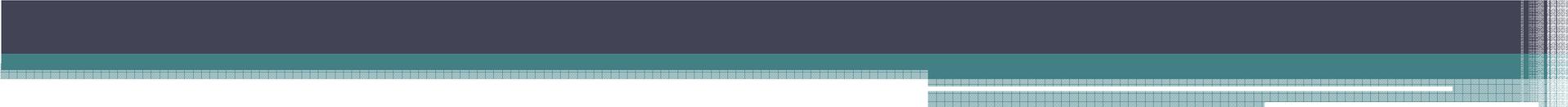


# Conflitti e gestione delle risorse idriche

- Una situazione conflittuale emerge ogni qual volta differenti gruppi di decisori, con differenti interessi ed obiettivi, interagiscono in una situazione decisionale.
- **Interferenza** tra decisori → uno (o più) decisore non riesce a perseguire i propri obiettivi a causa delle azioni intraprese dagli altri decisori:
  - Le azioni possono rappresentare un ostacolo;
  - La “non-azione” provoca un incremento dei costi per il raggiungimento degli obiettivi (non cooperazione)

# Analisi dei conflitti

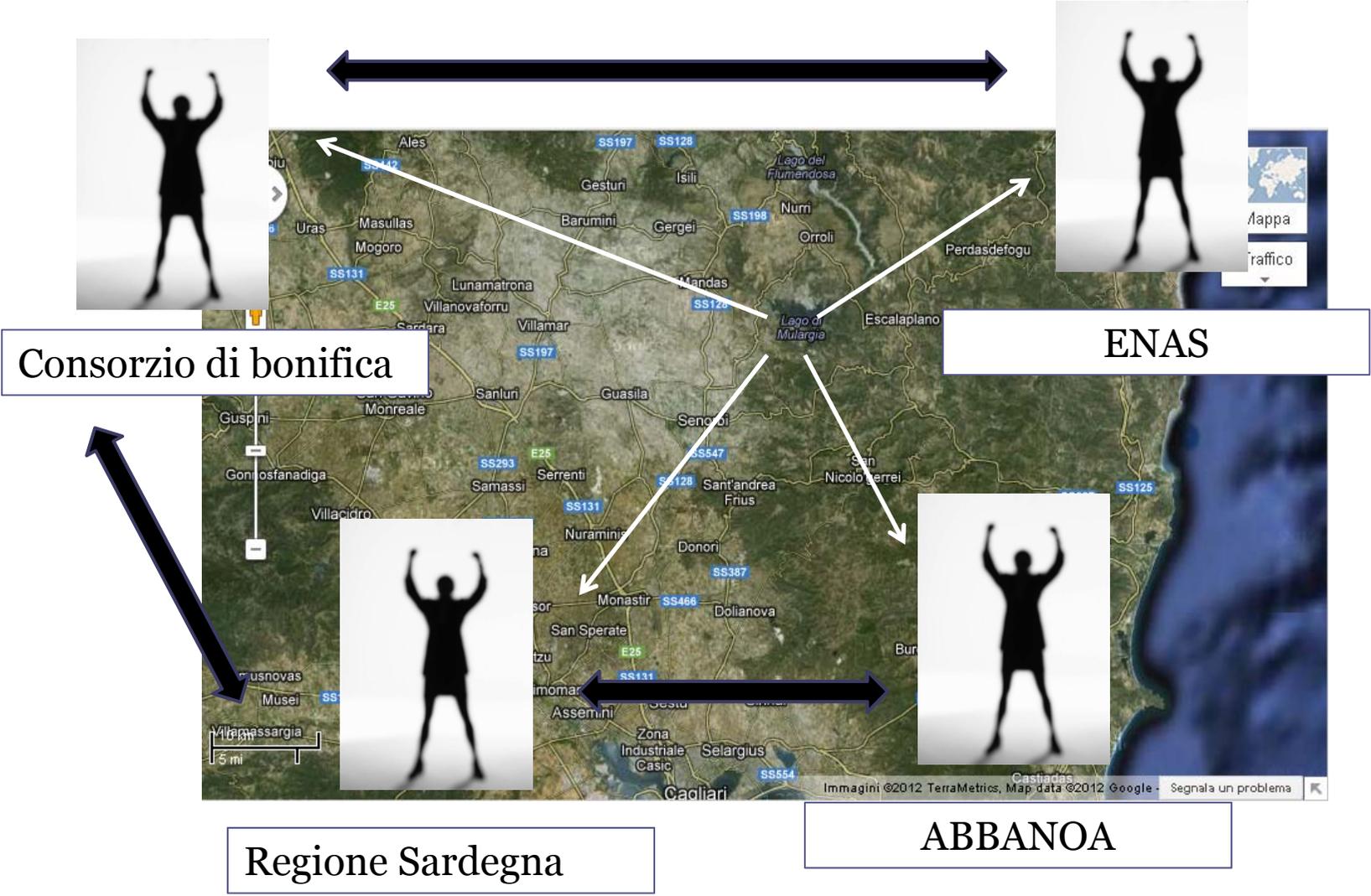
- Si tratta di metodologie volte a raccogliere informazioni utili alla prevenzione dei conflitti o alla riduzione del livello di conflitto:
  - Stakeholder coinvolti nel conflitto;
  - Principali motivazioni del conflitto;
  - Definizione delle alternative con il minor grado di conflitto → maggiore accettabilità.



# Analisi dei conflitti e progetto Inhabit

- **Obiettivi:**
  - analisi dei potenziali conflitti a seguito dell'implementazione delle misure per il miglioramento dello stato qualitativo dei corsi d'acqua;
  - Individuazione delle misure più accettabili (minor livello di conflitto);
  - Supporto all'implementazione delle misure.
- **Metodo:**
  - Analisi dell'interferenza tra i vari gestori ed utenti delle risorse idriche.

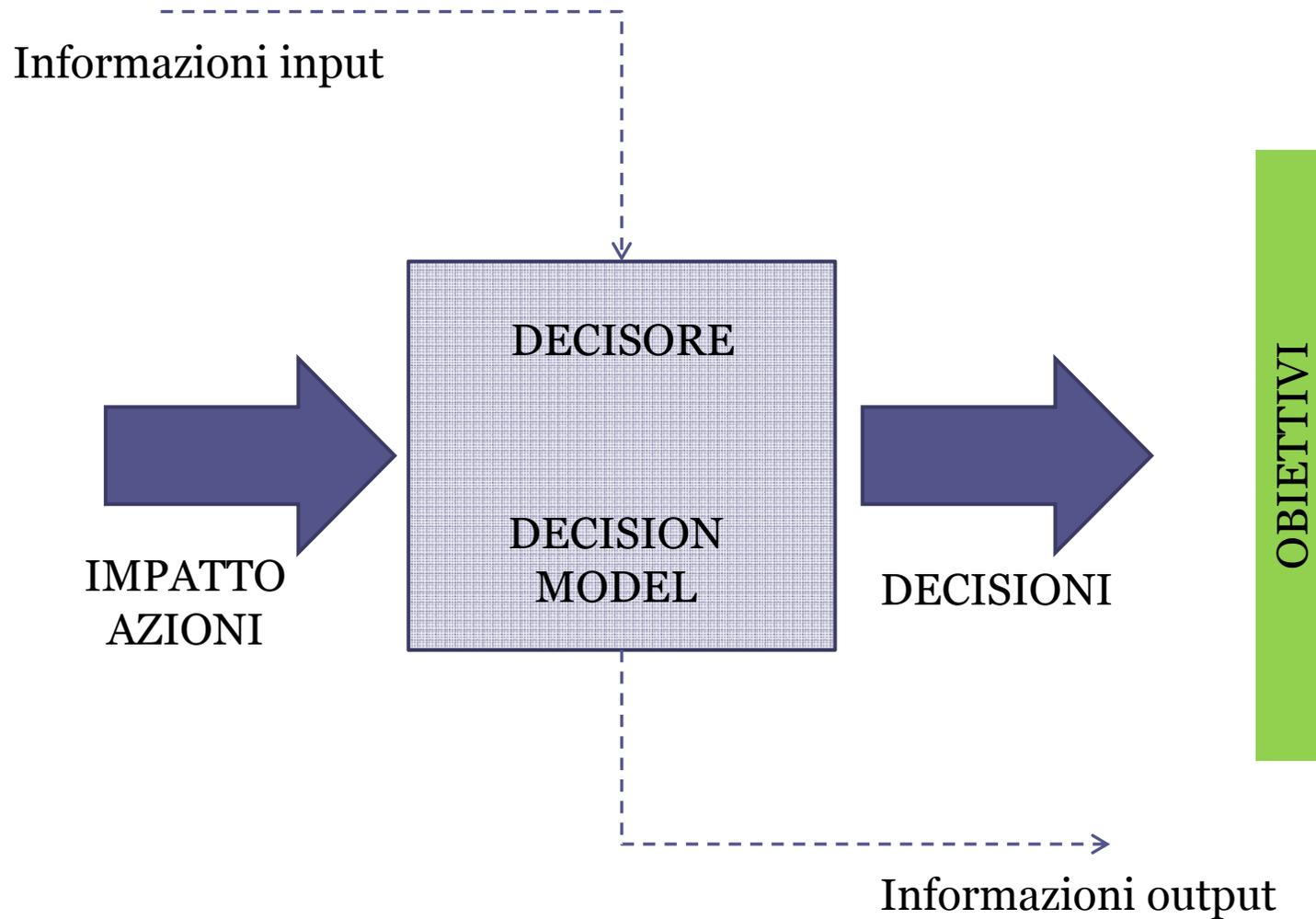
# Il caso di studio



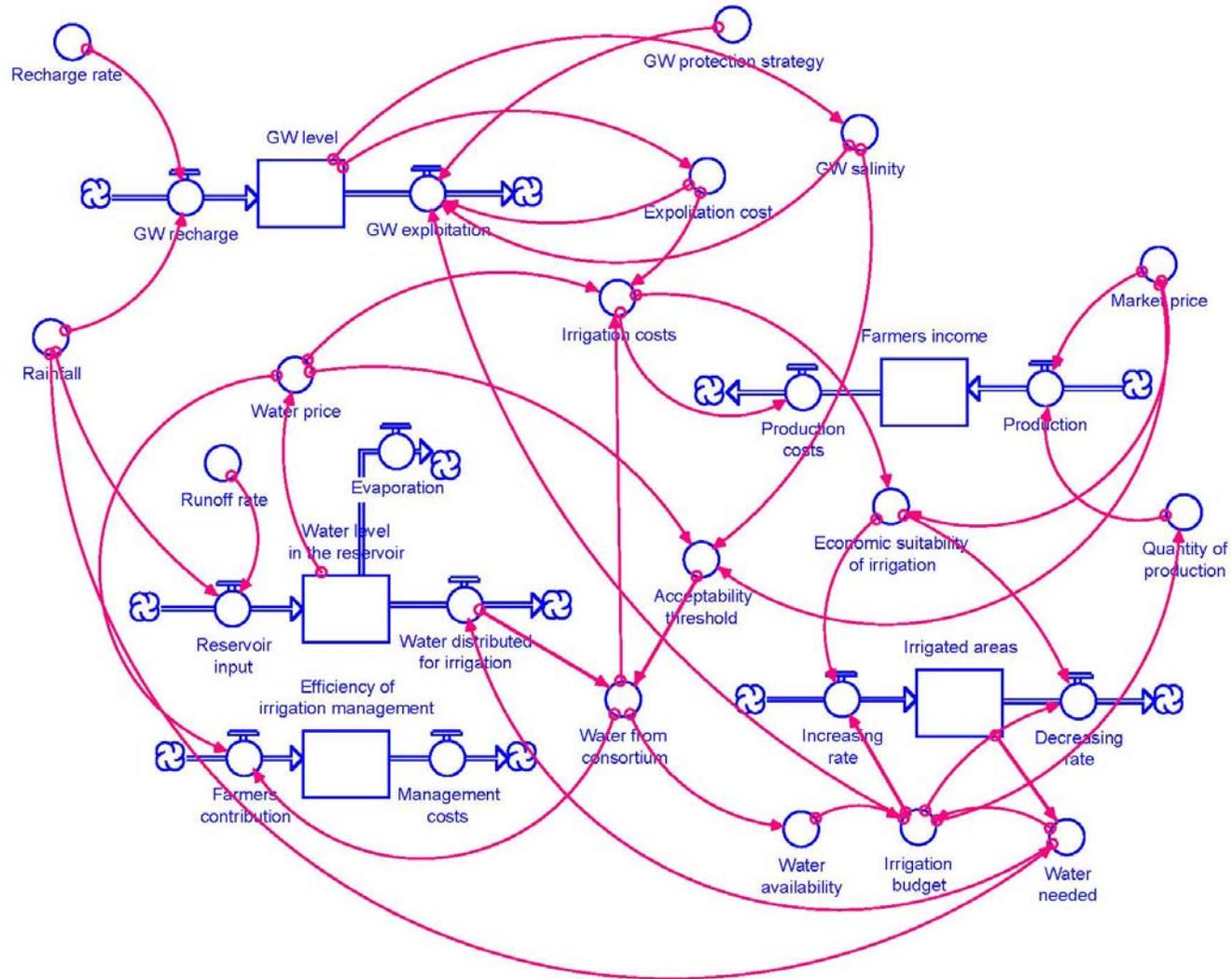
# Analisi dei conflitti e progetto Inhabit

- Attività:
  - Analisi dei vari usi:
    - Quali sono i decisori coinvolti nella gestione delle risorse immagazzinate nelle riserve del sistema interconnesso?
    - Come viene gestita la risorsa idrica immagazzinata?
    - Quali sono le informazioni utilizzate?
    - Quali sono i rapporti tra i vari utenti?
    - Quali sono le procedure per la gestione delle condizioni di emergenza?
  - Sviluppo di un modello per la simulazione delle reazioni ed interazioni tra i vari utenti.

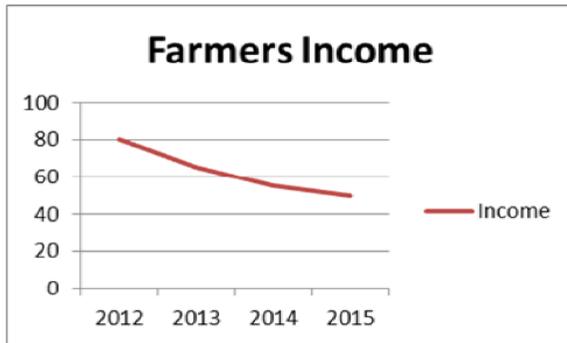
# Analisi dei conflitti: sub-sistemi



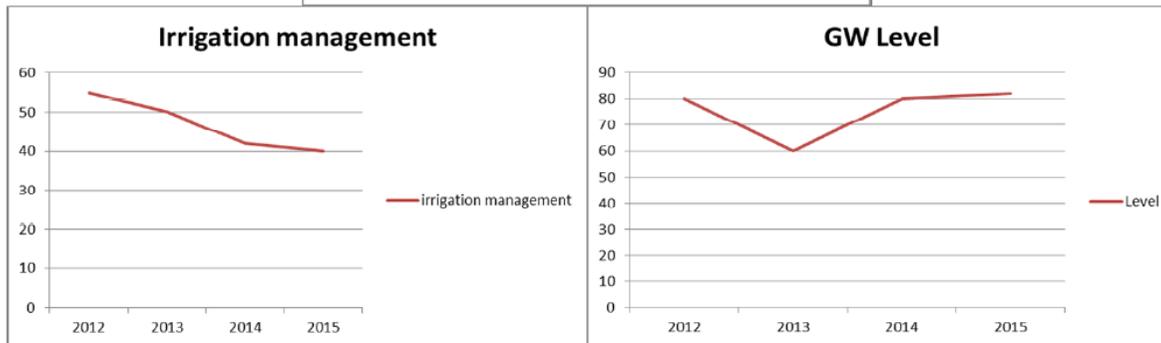
# Esempio: tutela delle falde



# Interference analysis: results

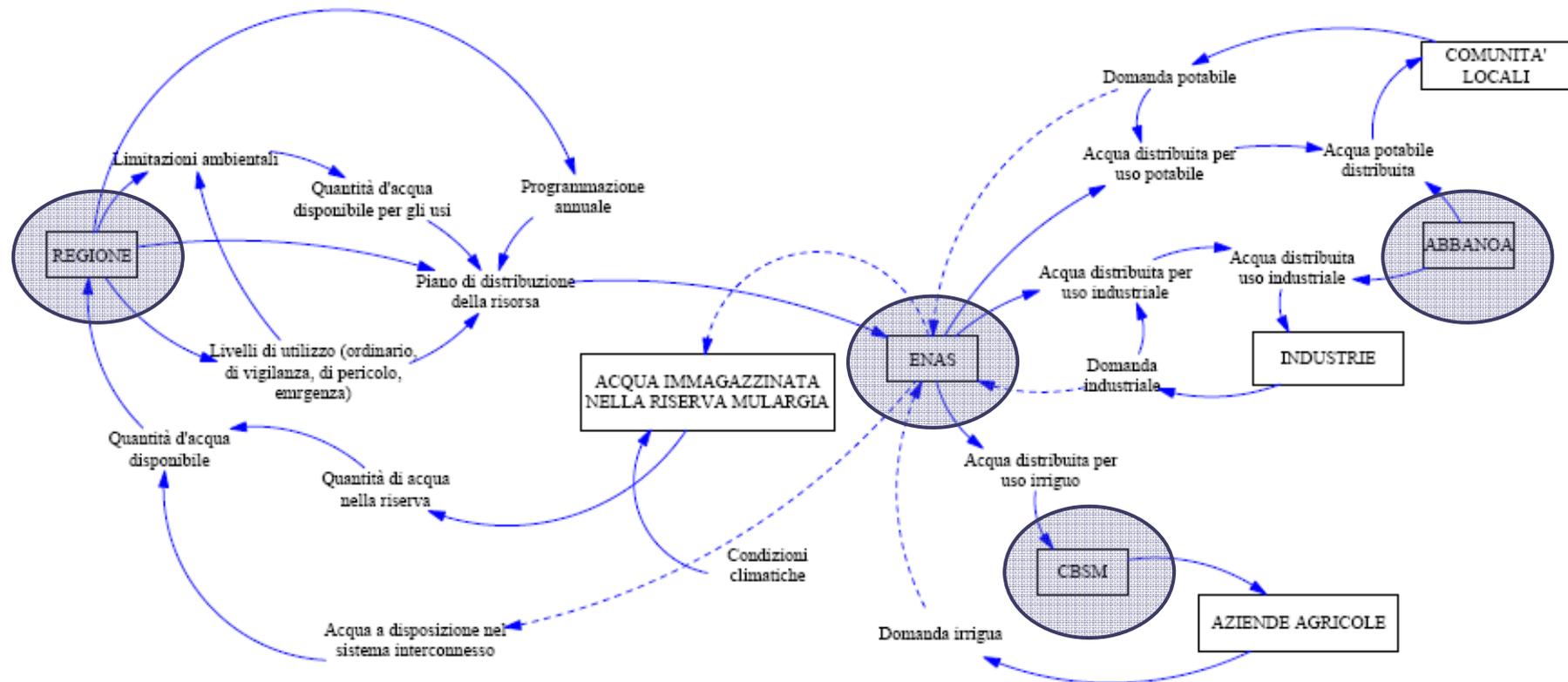


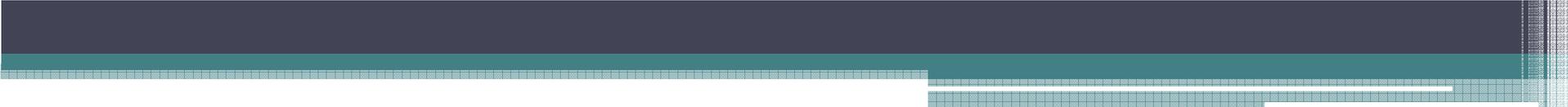
Evolution of the main variables due to the implementation of GW protection strategy



	<b>Farmers</b>	<b>Water man.</b>	<b>Regional Aut.</b>
<b>Farmers</b>	-	Weakly negative	Strongly negative
<b>Water man.</b>	Weakly negative	-	Negative
<b>Regional Aut.</b>	Positive	Positive	-

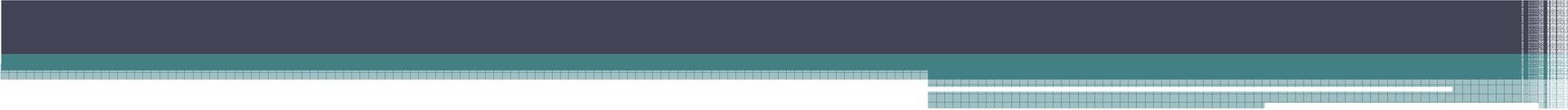
# Interazione tra gli usi: il modello concettuale





# Obiettivi del workshop

- Validare il modello concettuale relativo all'interazione tra gli usi;
- Ampliare la base di conoscenza per lo sviluppo del modello;
- Raccogliere dati ed informazioni per la trasformazione del modello concettuale in modello di simulazione delle interazioni.



# Strutturazione del workshop

- 1° fase → definizione delle principali problematiche relative alla gestione ed utilizzo delle risorse del sistema interconnesso;
- 2° fase → definizione dello scenario ottimale ed individuazione degli obiettivi da perseguire;
- 3° fase → definizione delle azioni da intraprendere;
- 4° fase → ruolo dei vari enti ed utenti.

# Strutturazione del workshop

