

Le sfide ambientali e le iniziative  
congiunte della Commissione europea.

*La Water JPI  
e l'interazione "science-society"*



dr. Laura Scichilone, PhD

ISPRA

Dipartimento Tutela Acque Interne e Marine

Università di Siena – 10 marzo 2016



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

# La DG Ambiente della Commissione europea. *Quali sono attualmente le principali aree di intervento?*

Attuale  
Commissario  
(nazionalità:  
Maltese)



## Aree d'azione politica

- Aria
- Suolo
- Ambiente urbano
- Rifiuti
- Acqua ←
- Mari e coste
- Agenti chimici
- Impatto ambientale
- Inquinamento industriale
- Questioni internazionali
- Natura e biodiversità
- Inquinamento acustico
- Sviluppo sostenibile

## Aree politiche di interazione

- Coesione
- Sviluppo
- Occupazione
- Energia
- Economia
- Pesca
- Mercato interno
- Ricerca ←
- Commercio e relazioni esterne
- Trasporti



# Principi fondamentali della politica ambientale comunitaria

- Correzione del danno: principio introdotto nel 1973 con il primo Programma d'Azione Ambientale (PAA) ma già presente in alcune direttive alla fine degli anni Sessanta
- Prevenzione: principio introdotto nel 1982 (secondo PAA); un importante strumento è stato e rimane tutt'ora la Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA) introdotta nel 1985
- Sviluppo sostenibile: principio introdotto a livello internazionale dal Rapporto Brundtland (1987); nell'UE incluso nel quinto PAA (1992) e nel Trattato di Maastricht (1992) e successivi
- Precauzione: principio introdotto a livello internazionale dalla Conferenza di Rio (1992) e parallelamente recepito dall'UE
- Orizzontalità: principio introdotto dal Consiglio europeo di Cardiff (1998) che ha lanciato il così detto "Processo di Cardiff" e il principio orizzontale

# Obiettivi ambientali dell'UE e azione multilivello

Azione dell'UE nei consessi  
internazionali

Attuazione della politica  
comunitaria da parte degli  
Stati membri

Azione della  
Commissione europea  
e delle DG correlate

Interazione fra:  
**Istituzioni**  
**Stakeholders**  
**Cittadini**

Azione delle entità sub-statali

# Le *Joint Programming Initiatives* della Commissione europea: uno strumento di interazione “science-society” per affrontare le grandi sfide sociali

Le *Joint Programming Initiatives* sono programmi di coordinamento a livello europeo per

- organizzare
- finanziare (attraverso specifici fondi/progetti)
- realizzare

attività strategiche in grandi aree tematiche (Ambiente, Salute, Agricoltura etc)

Gli obiettivi delle JPIs vengono perseguiti attraverso attività di:

1) RICERCA  SVILUPPO E INNOVAZIONE

2) TRASFERIMENTO RISULTATI NEI PROCESSI DI *DECISION-MAKING*:  
 *ALIGNMENT*

 PARTECIPAZIONE DELLA SOCIETA' CIVILE (*STAKEHOLDERS/CITTADINI*)



Alzheimer and other Neurodegenerative Diseases (JPND)



Agriculture, Food Security and Climate Change (FACCE)



A Healthy Diet for a Healthy Life



Cultural Heritage and Global Change: A New Challenge for Europe



Urban Europe - Global Urban Challenges, Joint European Solutions



Connecting Climate Knowledge for Europe (CliK'EU)



More Years, Better Lives - The Potential and Challenges of Demographic Change



Antimicrobial Resistance- The Microbial Challenge - An Emerging Threat to Human Health



Water Challenges for a Changing World



Healthy and Productive Seas and Oceans

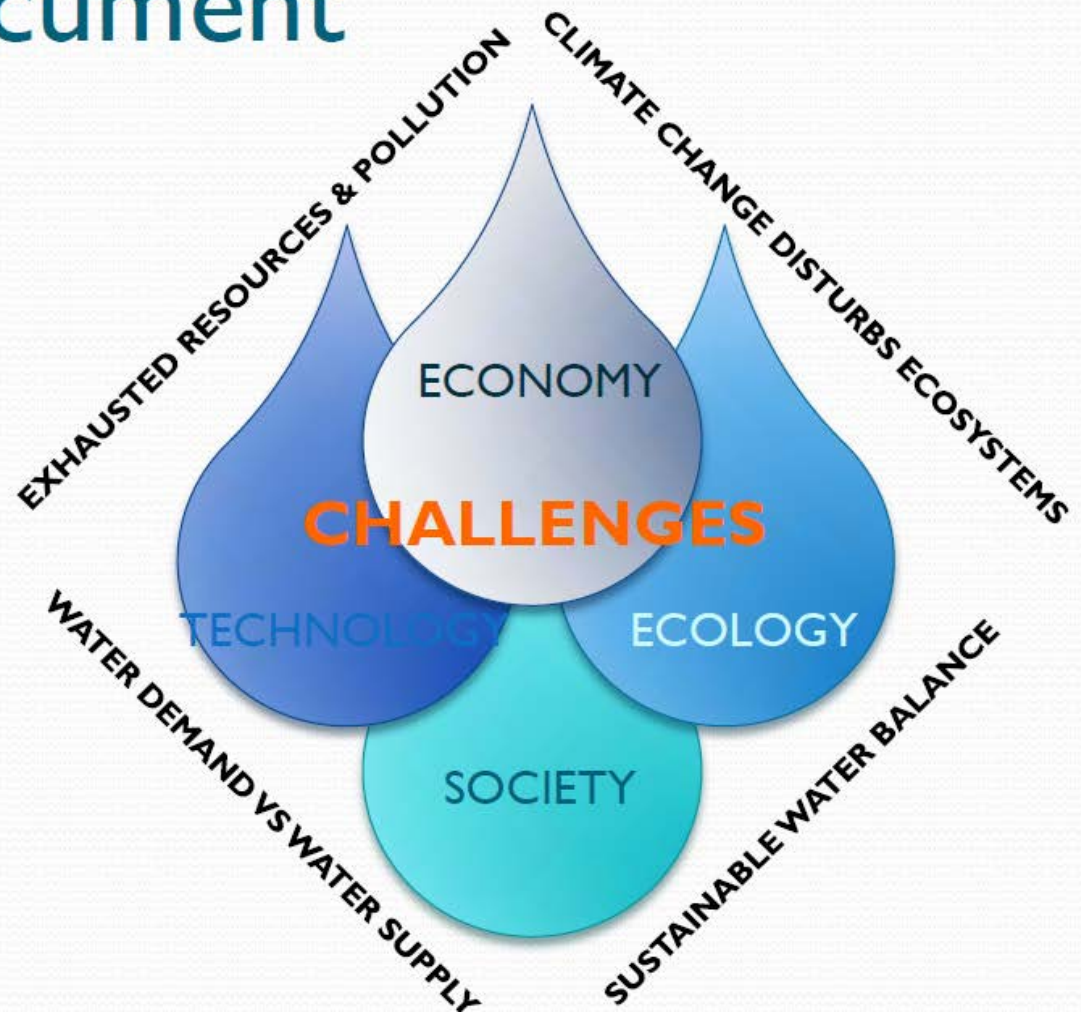


# La Water JPI e l'interazione "science-society"

## The vision document

The grand challenge

“Achieving Sustainable Water Systems for a Sustainable Economy in Europe and Abroad”



# I macro-obiettivi della Water JPI

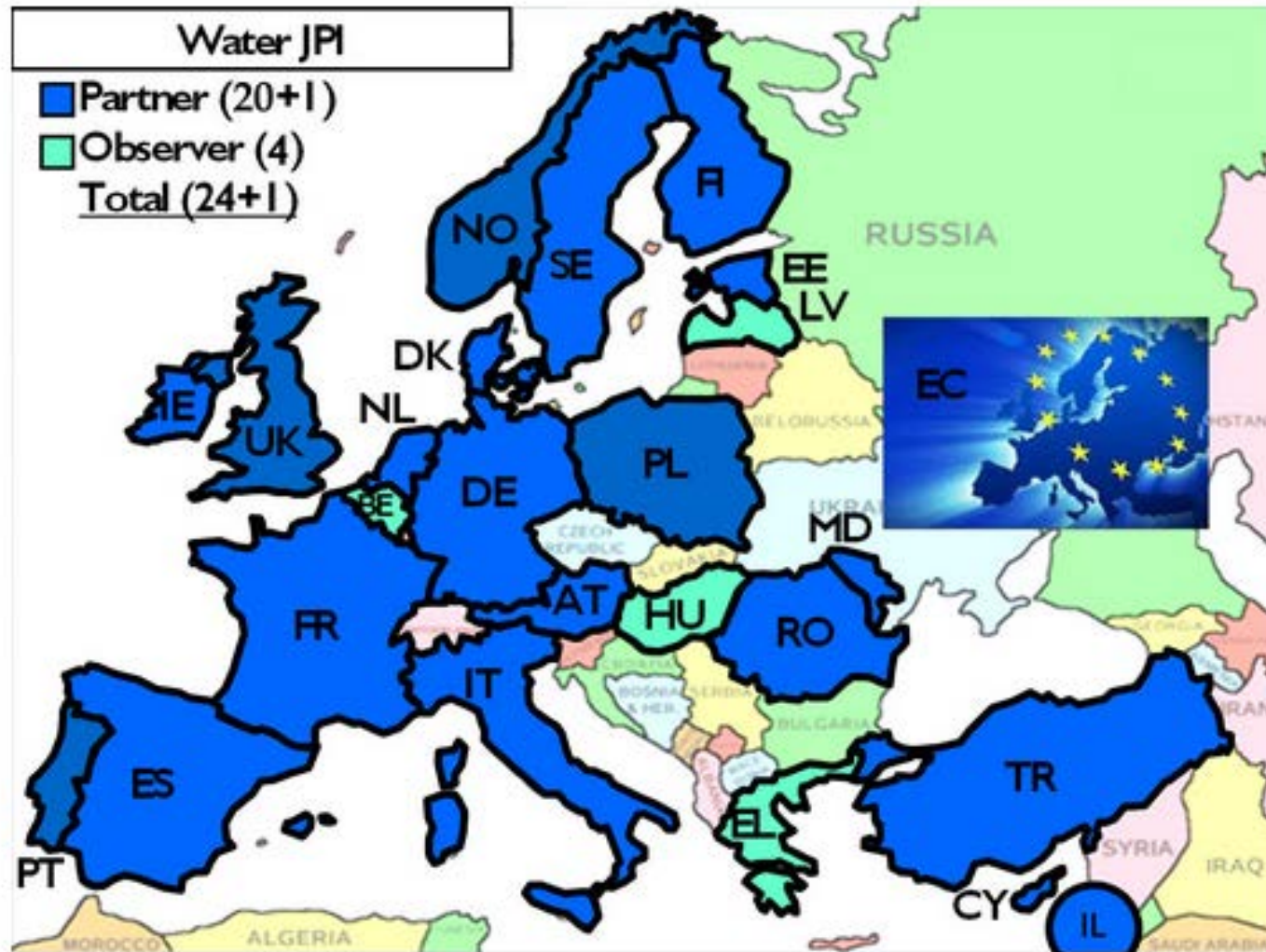
- Promuovere e realizzare ricerca e innovazione nel settore dell'acqua coinvolgendo *partnerships* ampie ed efficaci
- Coordinare le iniziative di ricerca, innovazione e sviluppo a livello europeo
- Armonizzare le agende di ricerca e - parallelamente - le agende politiche negli Stati membri e nei paesi partner della Water JPI
- Supportare la *leadership* europea nello sviluppo scientifico e tecnologico

*Science-society interaction*

- Promuovere e realizzare attività di *networking* fra differenti comunità (ricercatori, imprese, *policy-makers*, società civile etc)



# Il partenariato della Water JPI



# Alcuni esempi di interazione “science-society”

- TRASFERIMENTO DEI RISULTATI DELLA RICERCA NEI PROCESSI DI *DECISION-MAKING* A LIVELLO **EUROPEO** E **NAZIONALE**:



*STRATEGIC RESEARCH AND INNOVATION AGENDA (SRIA)*

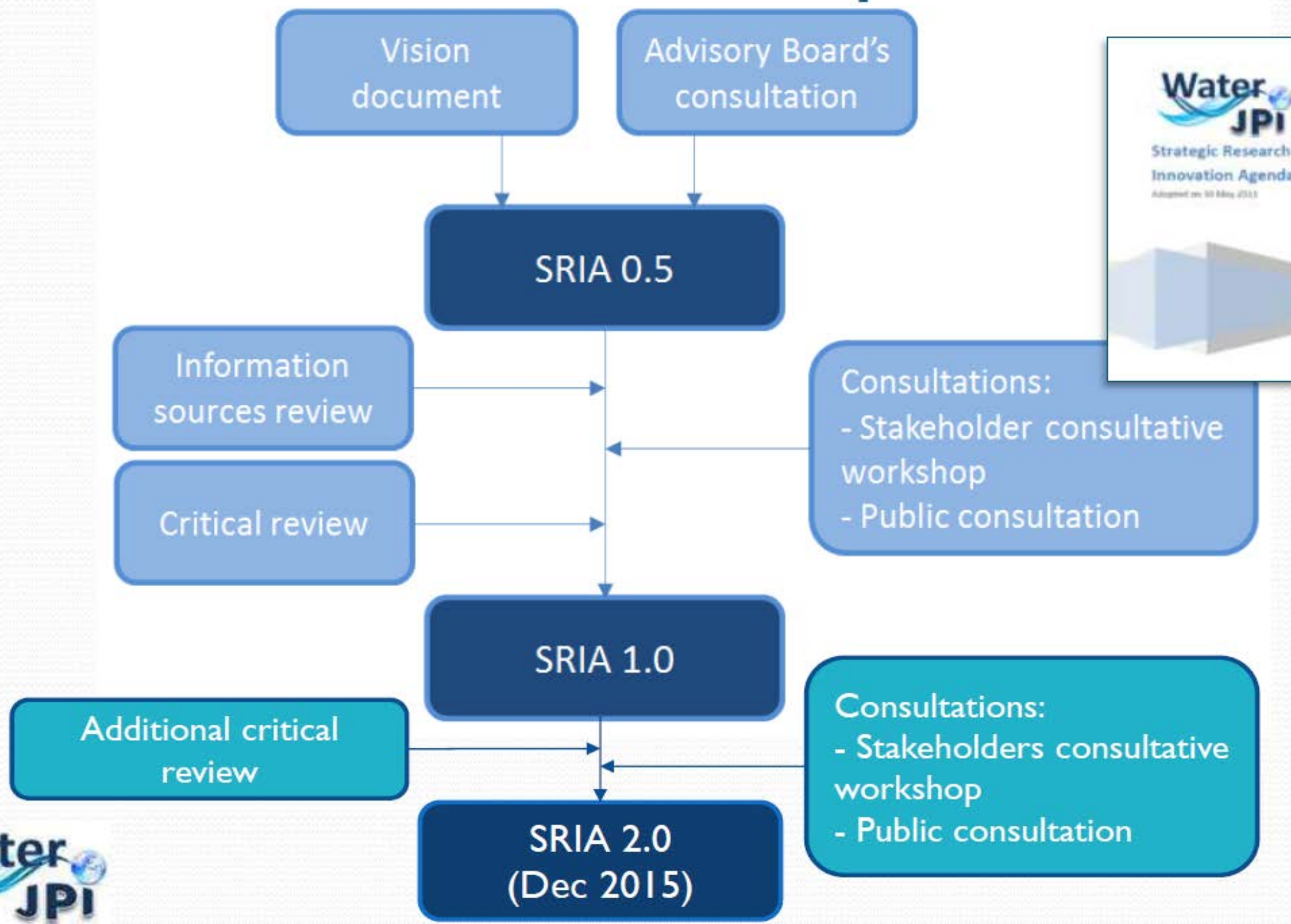


*ALIGNMENT, recepimento della SRIA, armonizzazione degli obiettivi e dei piani di implementazione secondo quanto contenuto nella SRIA*

*Il processo di elaborazione e approvazione della SRIA è complesso e prevede meccanismi articolati di partecipazione e di consultazione*

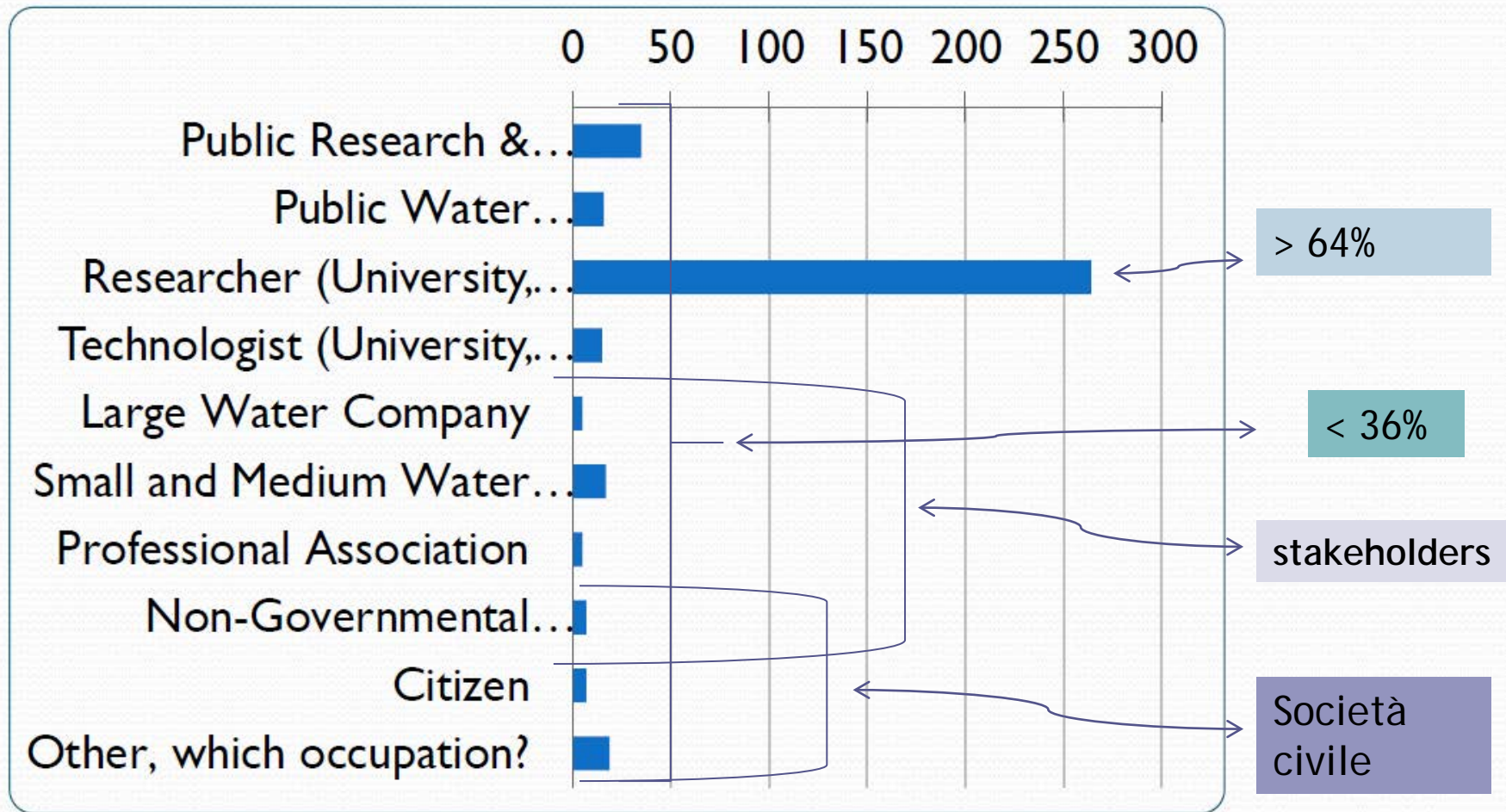
- PARTECIPAZIONE DELLA SOCIETA' CIVILE ATTRAVERSO IL COINVOLGIMENTO DI *STAKEHOLDERS* E LA CONSULTAZIONE PUBBLICA

# SRIA elaboration process



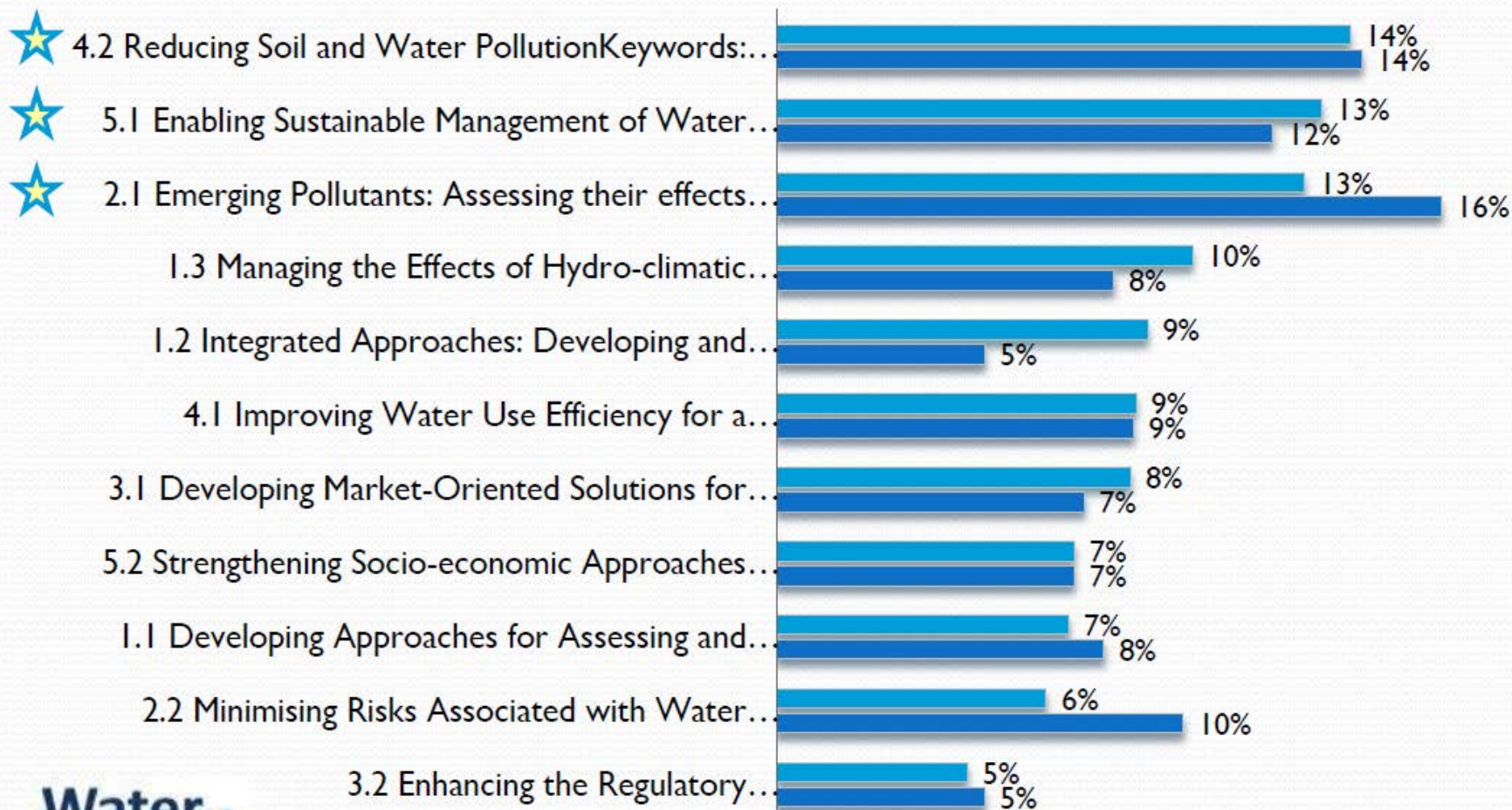


# Public consultation on SRIA 1.0



# Three most important sub-themes

■ Male % (N=249) ■ Female % (N=141)



# Sitografia

DG Environment della Commissione europea:

<http://ec.europa.eu/dgs/environment>

Joint Programming Initiatives:

[http://ec.europa.eu/research/era/joint-programming-initiatives\\_en.html](http://ec.europa.eu/research/era/joint-programming-initiatives_en.html)

Water JPI:

[www.waterjpi.eu](http://www.waterjpi.eu)

*Grazie per l'attenzione*