



Strumenti economici per la gestione equa, sostenibile ed efficace delle risorse idriche

Jaroslav Mysiak, Fondazione Eni Enrico Mattei

Autorità di Bacino del Fiume Po

Parma, 21 giugno 2012

Coordinamento Economico - Policy Instruments for Sustainable Water Management in Europe



www.fondazioneeni.it
www.aubpo.it
www.mise.it
www.mise.it/area-tematica/tema-1/strumenti-economici-per-la-gestione-equasostenibile-ed-efficace-delle-risorse-idriche

1. Premessa

- I tempi della abbondanza (se non sufficienza) della risorsa idrica stanno per finire,
- La protrazione della crisi economica e finanziaria rende più auspicabile il recupero dei costi della risorsa idrica, compresi i costi ambientali e della risorsa,
- Unione Europea sulla strada verso una economia verde, *low- carbon e resource-efficient*



2. Strumenti economici delle politiche ambientali

Incentivo per la modifica del proprio comportamento (delle aziende, degli utenti) verso una particolare direzione

- *Varietà* – oneri e tasse, autorizzazione negoziabile, sistema di deposito e rimborso, sovvenzioni per prodotto e/ attività, attribuzione della responsabilità, accordi volontari, differenziazione dei premi e concessione di bonus
- *Obiettivi* – sostenibilità finanziaria, protezione dell'ambiente, allocazione della risorsa agli usi più meritevoli
- *Efficacia* – generalmente un costo economico inferiore
- *Valutazione* – la sfida sta nel capire dove funzionano meglio



2

3. EPI-WATER – gli obiettivi

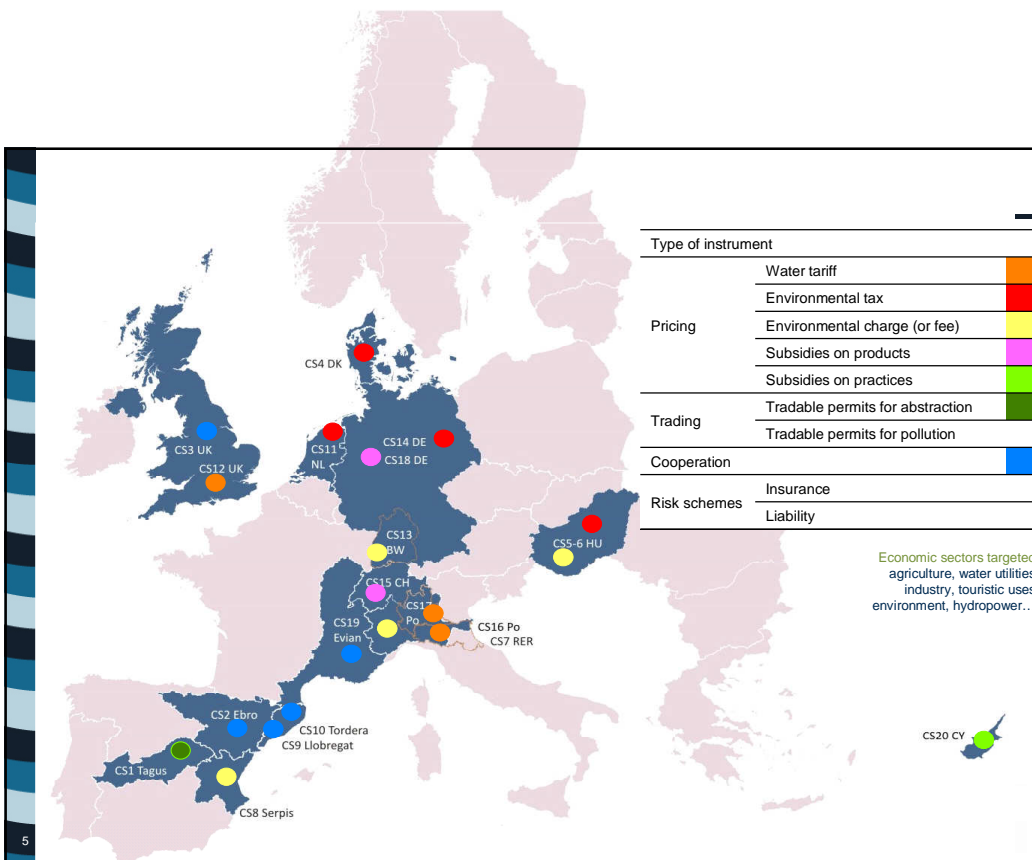
- Valutare l'efficacia e l'efficienza degli *strumenti economici* per il raggiungimento degli obiettivi fissati dalle politiche di gestione della risorsa idrica,
- Identificare le condizioni di base che favoriscono gli *strumenti economici* verso il raggiungimento di un uso sostenibile e di un'efficiente ed equa distribuzione della risorsa idrica,
- Comparare l'efficacia dei singoli strumenti economici e della loro combinazione con l'efficacia raggiunta dagli strumenti alternativi, dagli interventi legislativi e dagli accordi volontari

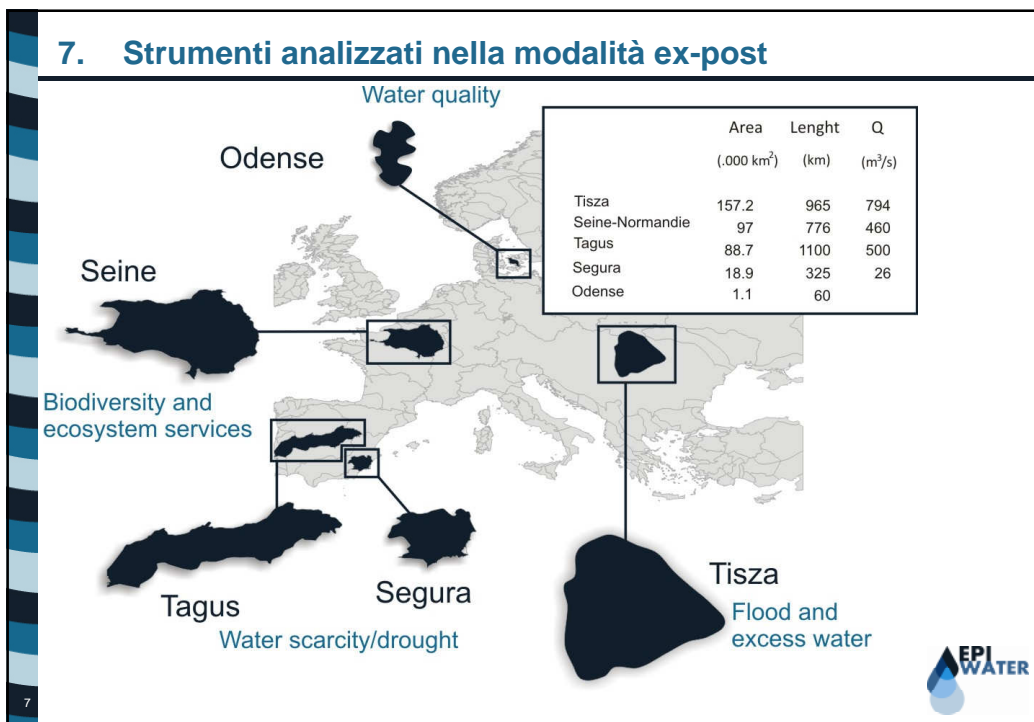
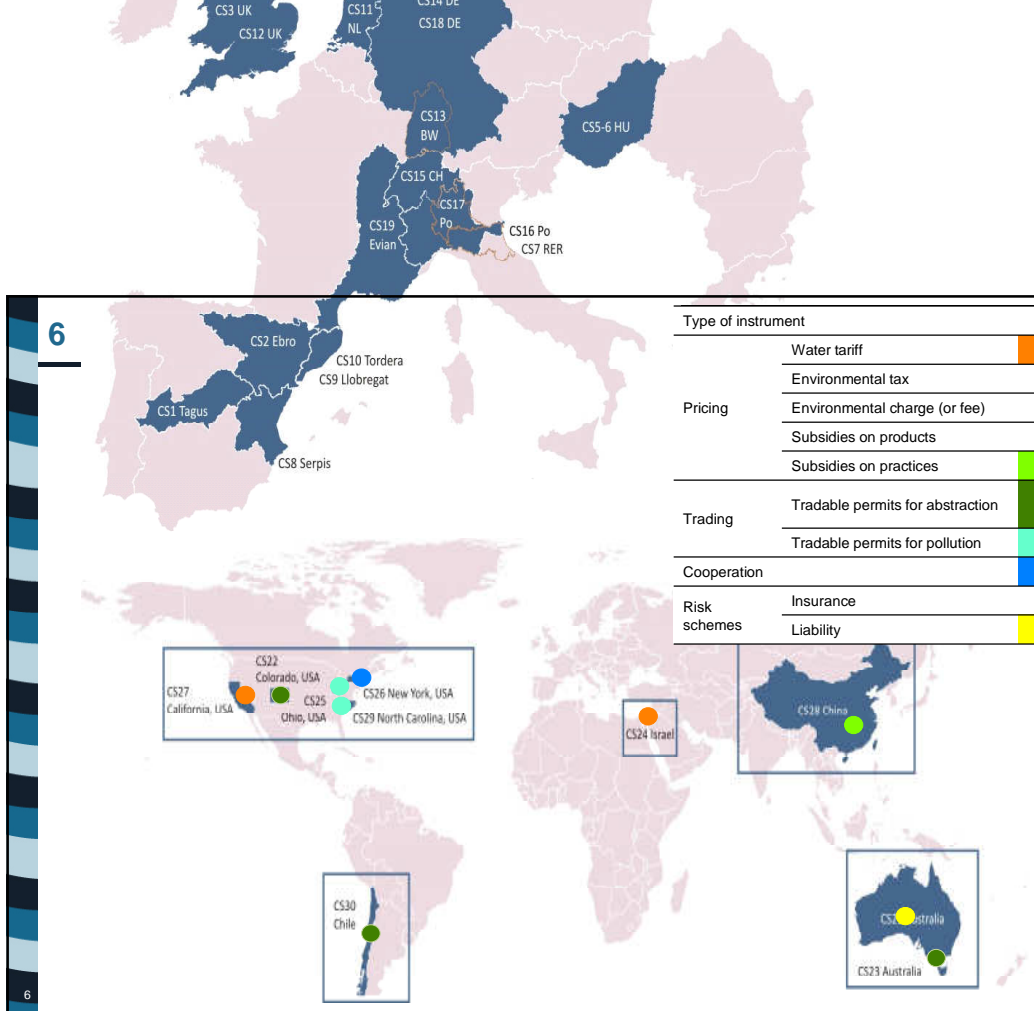


3

4. EPI-WATER – prodotti della ricerca

- 1) Framework – quadro di riferimento per una ampia e metodica valutazione,
- 2) L'analisi delle pratiche esistenti in Europa e altrove (USA, Israele, Australia, China, Chile) (valutazione ex-post),
- 3) Proposte degli strumenti innovativi ed efficaci di rispondere alle criticità esistenti (valutazione ex-ante),
- 4) Eventi specifici di dibattito e consultazione su alcuni grandi temi Berlino (01/2012), Madrid (02/2013), Venezia (12/2013)





8. Riflessioni

- Risultati positivi nei termini di *revenue raising* e sostenibilità finanziaria,
- Facoltà di creare incentivi per il risparmio idrico, contribuire al recupero dei costi e promuovere risparmio idrico, l'uso efficiente della risorsa idrica e la riduzione dei rischi,
- Strumenti economici *non sono adatti o meno* per lo scopo di cui sopra ma vengono valutati nel contesto giuridico e istituzionale, insieme ai processi decisionali attraverso i quali sono stati definiti,
- Necessità di proporzionare obiettivi finanziari, ambientali e gestionali,
- Esigenza di valutare l'insieme di strumenti gestionali compresi gli strumenti di regolamentazione ed economici



8

9. Riflessioni

- Attenzione ai costi di transazione e la percezione pubblica,
- Innovazione consiste nel trovare un policy mix ottimale,
- Strumenti economici sono efficaci se creano incentivi per il cambio di comportamento, senza gli effetti inattesi,

Strumenti economici per la gestione della carenza idrica e il rischio siccità

- Allocazione della risorsa idrica tra i diversi usi (p.e. mercato dell'acqua),
- Efficienza del uso della risorsa (p.e. tariffe, sovvenzioni)
- Approccio coordinato della difesa contro le calamità naturali (p.e. assicurazione del reddito),
- Accordi volontari per la condivisione dei benefici



9



Grazie!

The research leading to these results has received funding from the *European Community's* Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) / *grant agreement n°* 265213 – Project **EPI-WATER** "Evaluating Economic Policy Instrument for Sustainable Water Management in Europe".