



**AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO**  
Bacino di rilievo nazionale



Piano di Bilancio Idrico del distretto idrografico del fiume Po

## Usi concorrenti a confronto: effetti economici, ambientali e sociali

### Giornata di lavoro sugli effetti economici

Parma, 21.06.2012



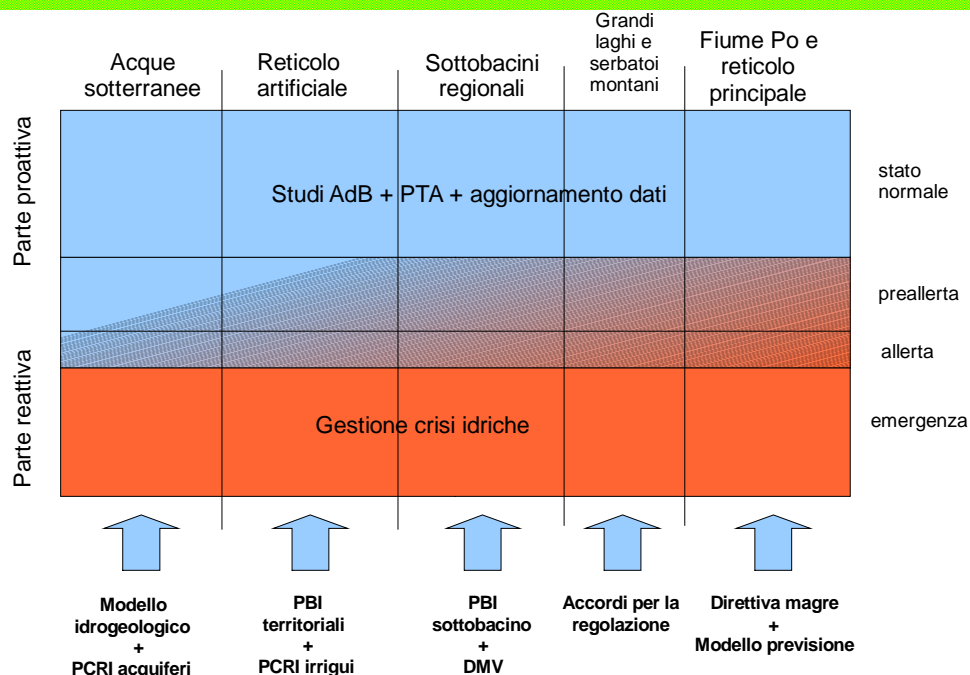
**AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO**  
Bacino di rilievo nazionale

via Giuseppe Garibaldi, 75 - 43121 Parma - tel. 0521.2761 - www.adbpo.it - partecipo.bilancioidrico@adbpo.it



Piano di Bilancio Idrico del distretto idrografico del fiume Po

## Schema generale della pianificazione dell'uso delle risorse idriche nel bacino



## Piano del Bilancio Idrico

### Parte "PROATTIVA":

#### Mitigazione della "SCARSITA' IDRICA":

"situazione di squilibrio idrico di lungo termine in cui le richieste di risorsa sono superiori alla risorsa naturalmente disponibile"

- Influenza antropica \*

•→ EFFICENZA del sistema

### Parte "REATTIVA":

#### Mitigazione degli impatti della "SICCITA'":

"situazione anomala di riduzione temporanea della disponibilità idrica naturale".

- Cause naturali \*

•→ RESILIENZA del sistema


## Declinazione "territoriale"


	Parte "PROATTIVA"	Parte "REATTIVA"
Scala di distretto	Definizione e Misure del Piano del Bilancio Asta Po, Ticino e Mincio. Linee guida e metodi.	Direttiva <b>MAGRE</b>
Scala di bacino /sottobacino /area vasta /distretto irriguo	Misure "ordinarie"/proattive nei <b>Piani Conservazione Acqua</b>	<b>Azioni "straordinarie"/reattive nei Piani Conservazione Acqua</b>



## Incontri precedenti sul tema

Piano	Data	Tema
PdGPO	Aprile – maggio 2009	Incontri tematici partecipazione attiva
PBI	30 giugno 2011	Economia dell'acqua


**AUTORITÀ DI BACINO DEL FUME PO**  
 Bacino di rilievo nazionale


 Piano di Bilancio Idrico del distretto idrografico del fiume Po

Piano di Bilancio Idrico del distretto idrografico del fiume Po

**"Un concorrente a confronto: effetti economici, ambientali e sociali"**

**AGENDA DEI LAVORI**

21 Giugno 2012 Effetti economici	3 Luglio 2012 Effetti ambientali e sociali
<b>Ore 9.30 - Apertura lavori</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Registrazione dei partecipanti</li> </ul>	<b>Ore 9.30 - Apertura lavori</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Registrazione dei partecipanti</li> </ul>
<b>Ore 9.45 - Sessione Plenaria</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Introduzione alla sessione di lavoro</li> <li>&gt; Presentazione AdbPo</li> <li>&gt; Interventi programmati:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Prof. A. Rizzarutto - Università Udine</li> <li>Dot. M. Zaveloni - Università Bologna</li> <li>Prof. J. Mysiak - IREB</li> </ul> </li> </ul>	<b>Ore 9.45 - Sessione Plenaria</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Introduzione alla sessione di lavoro</li> <li>&gt; Presentazione AdbPo</li> <li>&gt; Interventi programmati:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Prof. R. Viani - Università Parma DSA</li> <li>Prof. R. Santoli - Università Urbino</li> <li>Prof. G. Triani - Università Verona</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ore 12.00 - Lavoro in Gruppi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Suddivisione in due gruppi (gruppo 1- parte proattiva del PBI; Gruppo 2: parte reattiva del PBI)</li> <li>&gt; Focus sugli usi (agricoltura, idroelettrico, civile, ambientale, ...)</li> </ul>	<b>Ore 12.00 - Lavoro in Gruppi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Suddivisione in due gruppi (gruppo 1- parte proattiva del PBI; Gruppo 2: parte reattiva del PBI)</li> <li>&gt; Focus sugli usi (agricoltura, idroelettrico, civile, ambientale, ...)</li> </ul>
<b>Ore 13.00 - Pausa</b>	<b>Ore 13.00 - Pausa</b>
<b>Ore 14.00 - Lavoro in Gruppi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Analisi delle questioni</li> <li>&gt; Individuazione delle priorità</li> <li>&gt; Brainstorming per l'individuazione delle soluzioni</li> </ul>	<b>Ore 14.00 - Lavoro in Gruppi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Analisi delle questioni</li> <li>&gt; Individuazione delle priorità</li> <li>&gt; Brainstorming per l'individuazione delle soluzioni</li> </ul>
<b>Ore 15.00 - Sessione plenaria</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Presentazione delle proposte</li> <li>&gt; Discussione</li> </ul>	<b>Ore 15.00 - Sessione plenaria</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Presentazione delle proposte</li> <li>&gt; Discussione</li> </ul>
<b>Ore 16.30 - Chiusura dei lavori</b>	<b>Ore 16.30 - Chiusura dei lavori</b>

## Quesiti base per i gruppi

1) Quale valore ha l'acqua per i diversi soggetti che la utilizzano?  
Quali fattori concorrono al mutamento di questo valore?

2) Quale ruolo può avere l'analisi economica in un contesto in cui la gerarchia degli usi è normata?

E' possibile differenziare il valore dell'acqua all'interno di uno stesso settore di utilizzo? (Es. uso potabile/lavaggio strade, ...)

3) In che modo l'analisi economica può contribuire a incentivare comportamenti virtuosi nel consumo della risorsa?  
Come potrebbe essere applicato il principio *chi spreca paga*?



AUTORITÀ DI BACINO DEL FUME PO  
Bacino di rilievo nazionale



Piano di Bilancio Idrico del distretto idrografico del fiume Po

### Gruppo

1 – parte proattiva del PBI

**SCARSITA'**

### Moderatori

Antonio Massarutto  
*Università Udine*

Alessio Picarelli –  
*Autorità di bacino*

### Sala incontro

2 – parte reattiva del PBI

**SICCITA'**

Alessandro de Carli e  
Dario Musolino  
*Università Bocconi*



AUTORITÀ DI BACINO DEL FUME PO  
Bacino di rilievo nazionale



Piano di Bilancio Idrico del distretto idrografico del fiume Po



## Composizione Gruppi di discussione

Gruppo	Partecipanti già iscritti al 20/06
<b>SCARSITA'</b>	Giuseppe Bagni; <i>Marco Benati?</i> ; Gian Marco Dodaro; Giovanna Grossi; Piero Peri; Giacomo Zanni; <i>AdbPo: Braga, Pavese, Vicariotto, Moroni</i>
<b>SICCITA'</b>	Sarah Magrini; Matteo Marrandino; Dario Zocco <i>AdBPO : Monticelli, Pancaldi</i>



AUTORITÀ DI BACINO DEL FUME PO  
Bacino di rilievo nazionale



Piano di Bilancio Idrico del distretto idrografico del fiume Po

## Gruppo SCARSITA'

	(compilare a cura del facilitatore del gruppo)
Moderatore	
Partecipanti	



AUTORITÀ DI BACINO DEL FUME PO  
Bacino di rilievo nazionale



Piano di Bilancio Idrico del distretto idrografico del fiume Po

# Gruppo SICCITA'

(compilare a cura del facilitatore del gruppo)

Moderatore

Partecipanti



AUTORITÀ DI BACINO DEL FUME PO  
Bacino di rilievo nazionale



Piano di Bilancio Idrico del distretto idrografico del fiume Po

Quale valore ha l'acqua per i diversi soggetti che la utilizzano?  
Quali fattori concorrono al mutamento di questo valore?

....testo .....



AUTORITÀ DI BACINO DEL FUME PO  
Bacino di rilievo nazionale



Piano di Bilancio Idrico del distretto idrografico del fiume Po



Quale ruolo può avere l'analisi economica in un contesto in cui la gerarchia degli usi è normata?  
E' possibile differenziare il valore dell'acqua all'interno di uno stesso settore di utilizzo? (Es. uso potabile/lavaggio strade, ...)



In che modo l'analisi economica può contribuire a incentivare comportamenti virtuosi nel consumo della risorsa?  
Come potrebbe essere applicato il principio *chi spreca paga*?

