



AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO
Bacino di rilievo nazionale



Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po

Piano di gestione del distretto idrografico del fiume Po

***Incontro tematico Agricoltura
Parma, 14 aprile 2009***

Resoconto – temi di discussione

Argomenti di discussione previsti dal programma dell'incontro

1. Quadro degli usi attuali
2. Criticità
3. Scenari evolutivi
4. Conflitti e sinergie con altri usi
5. Analisi economiche e finanziarie
6. Azioni in atto e da programmare per il raggiungimento degli obiettivi del Piano



1. Quadro degli usi attuali

Temi di discussione

- I riferimenti per l'analisi degli usi attuali in agricoltura sono rappresentati dai quadri conoscitivi prodotti da INEA in collaborazione con il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali e le Regioni
- Situazione differenziata per disponibilità, fabbisogni e usi in base alle diversità territoriali



2. Criticità

Temi di discussione

- **Incertezza (climatica, dei parametri socio-economici, ...)**
- **Relazione tra competitività e sostenibilità**
- **Contraddizione e stratificazione delle norme esistenti (necessità di semplificazione)**
- **Difficoltà di programmazione in un settore in rapida trasformazione (modifica delle pratiche colturali, fabbisogni irrigui stagionali, modifiche nella domanda ...) e alla costruzione di scenari di medio-lungo periodo**
- **Programmazione in relazione alla diversa idroesigenza delle varie tipologie di colture**
- **Fornitura idrica indifferenziata a fronte di esigenze diversificate dei vari settori agricoli**



2. Criticità

Temi di discussione

- Trasferimento del soddisfacimento dei fabbisogni irrigui alle acque sotterranee
- Gestione delle concessioni (misura e aggiornamento in relazione ai Piani Irrigui)
- Inadeguatezza delle regole di gestione dei grandi laghi
- Inadeguatezza delle reti dei sistemi irrigui
- Qualità della risorsa in relazione all'uso
- Carenza di dati: rapporto tra acque superficiali e sotterranee...



3. Scenari evolutivi

Temi di discussione

- **Indicazioni della FAO di aumento della produzione agricola per soddisfare i fabbisogni alimentari mondiali**
- **Indicazioni dell'U.E. di aumento della produzione di riso per ridurre l'importazione**
- **Nuovi riferimenti per la politica agricola e dello sviluppo rurale (a breve – 2010 e per la prossima programmazione – 2013 in poi) e in particolare gestione sostenibile delle risorse idriche, biodiversità, cambiamenti climatici, energie rinnovabili**
- **Dimensione e struttura delle aziende agricole**
- **Ristrutturazione del settore lattiero-caseario**
- **Eliminazione del set-aside (si stima il 6% in più di superficie irrigua)**
- **Aumento della capacità degli invasi esistenti compresi i grandi laghi**



3. Scenari evolutivi

Temi di discussione

- **Interconnessione dei comprensori irrigui nei diversi bacini idrografici**
- **Effetti dell'applicazione della Direttiva Nitrati (aumento delle superfici dedicate alle graminacee)**
- **Innovazione tecnologica**
- **Integrazione delle fonti idriche attraverso l'utilizzo delle acque reflue urbane depurate**
- **Nuovi invasi**



4. Conflitti e sinergie con gli altri usi

Temi di discussione

- Irrigazione e produzione di energia idroelettrica
- Introduzione della portata ecologica
- Uso e vincoli delle zone SIC (Siti di Interesse Comunitario), ZPS (Zone di Protezione Speciale) e delle ZVN (Zone Vulnerabili ai Nitrati)
- Promiscuità della rete di bonifica (drenaggio urbano, produzione idroelettrica, scolo e irrigazione)
- Uso agricolo, molluschicoltura e pesca
- Ruolo dell'agricoltura per la tutela ambientale del territorio
- Ruolo dell'agricoltura nella gestione del reticolo irriguo per migliorare gli aspetti quali-quantitativi delle acque
- Miglioramento nella gestione a livello di comprensorio irriguo
- Riuso
- Multifunzionalità



5. Analisi economiche e finanziarie

Temi di discussione

- **Impatto degli scenari sull'uso dell'acqua**
- **Recupero dei costi (FCR – Full Cost Recovery)**
- **Analisi economiche delle trasformazioni irrigue**
- **Ricerche su come mantenere la competitività nei casi in cui l'acqua diventi fattore limitante (prezzi e disponibilità)**
- **Strumenti innovati di gestione (polizze assicurative, mercati dell'acqua,**)
- **Costo delle misure che saranno individuate dal Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po (PdGPO) per le aziende agricole e criteri per l'individuazione delle priorità a cui destinare le compensazioni (Rapporto PdGPO – PSR)**
- **Analisi costi benefici e costi efficacia per la valutazione degli interventi**



6. Azioni in atto e da programmare per il raggiungimento degli obiettivi del Piano

Temi di discussione

- Integrazione delle banche dati e delle fonti di informazione
- Sviluppo di uno strumento di supporto per la simulazione degli scenari relativi all'uso dell'acqua in agricoltura
- Integrazione di quanto già previsto da altri strumenti a livello nazionale ed europeo (riforma PAC, norme gestione sostenibile, Rete Natura 2000) e a livello regionale
- Redazione di linee guida per la gestione sostenibile delle acque in agricoltura (Riferimenti: Aggiornamento del PSN – Piano Strategico Nazionale dello Sviluppo Rurale)
- “Certificazione UE” per l'autorizzazione al prelievo per usi agricoli (Riferimenti: Reg. CE n. 74/2009 del Consiglio del 19 gennaio 2009).
- Gestione integrata delle acque sotterranee in relazione all'uso delle acque superficiali



6. Azioni in atto e da programmare per il raggiungimento degli obiettivi del Piano

Temi di discussione

- Ricarica artificiale delle falde
- Aumento degli usi plurimi e recupero dei fontanili
- Revisione del DM 185/2003 “Regolamento recante norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue in attuazione dell’articolo 26, comma 2, del D.Lgs. 11 maggio 1999, n. 152”
- PSR Piani di Sviluppo Rurale
- Programmi di azione per i nitrati
- PTA Piani di Tutela delle Acque
- Piani di Gestione delle aree Natura 2000



6. Azioni in atto e da programmare per il raggiungimento degli obiettivi del Piano

Temi di discussione

- Piano irriguo nazionale
- Miglioramento dell'efficienza delle reti irrigue
- Piani locali/aziendali di gestione della risorsa
- Allineamento delle previsioni agrometeo alla gestione
- Mantenimento degli obblighi di presentazione dei Piani colturali



Riferimenti al materiale reso disponibile per l'incontro

- Autorità di bacino del fiume Po, Valutazione globale provvisoria dei problemi relativi alla gestione delle acque, significativi a livello di distretto idrografico del fiume Po, Documento per la consultazione pubblica, 10 Aprile 2009
- Autorità di bacino del fiume Po, Studio di fattibilità concernente lo sviluppo dell'analisi economica dell'utilizzo idrico a scala di bacino del fiume Po così come previsto dalla Direttiva 2000/60/CE, 2006 (*estratto*)
- Autorità di bacino del fiume Po, Le geografie del bacino, prime annotazioni per un Atlante del Piano Strategico, 2006
- INEA, Direttiva Quadro per le Acque 2000/60. Analisi dell'impatto sul settore irriguo e della pesca, 2007 (*estratto*)
- Bazzani e altri, La sostenibilità economico-ambientale dell'agricoltura irrigua italiana. Proposta di contributo. XL Convegno annuale SIDEA, Padova 2003
- F. Sotte, Agricoltura e bisogni della società civile, comunicazione al Convegno "Le nuove sfide dello sviluppo rurale in Italia: tra Health Check e riforma del bilancio UE", Treviso 2008 (*estratto*)



Partecipanti all'incontro

Ente/Soggetto rappresentato	Nominativo
Autorità di bacino del fiume Po	Segreteria Tecnica
ANBI nazionale	Zanetti Paola
ANBI Piemonte	Bolognino Bruno
ANCI	Trespidi Giuseppe
CIA	Peri Piero
CIA	Rolli Pierluigi
CNR Ibimet	Bazzani Guido M.
Confagricoltura	Benati Marco
Consorzio di regolazione del Ticino	Bellani Doriana
Consorzio di regolazione dell'Oglio	Buizza Massimo
CRPA	Bonazzi Giuseppe
INEA	Zucaro Raffaella
INEA	Augusta Augusta
LEGAMBIENTE	Castelnuovo Giuseppe
Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali – ISMEA Rete rurale nazionale	Zaccarini Bonelli Camillo
Regione Emilia-Romagna	Giapponesi Andrea



Partecipanti all'incontro

Ente/Soggetto rappresentato	Nominativo
Regione Lombardia	Corapi Andrea
Regione Lombardia	Parini Marco
Regione Piemonte	Bassanino Monica
Regione Piemonte	Alliani Nicoletta
Università degli Studi di Bologna	Viaggi Davide

