Vegetalia : " AgrIncontri "

Cremona, 30 gennaio 2005

" Le problematiche idriche dei bacini locali "

Massimo Buizza

Caratteristiche dei comprensori irrigui del fiume Oglio

SUPERFICI IRRIGATE

Brescia : 24.917 ha

Bergamo : 6.517 ha

Cremona *: 57.000 ha

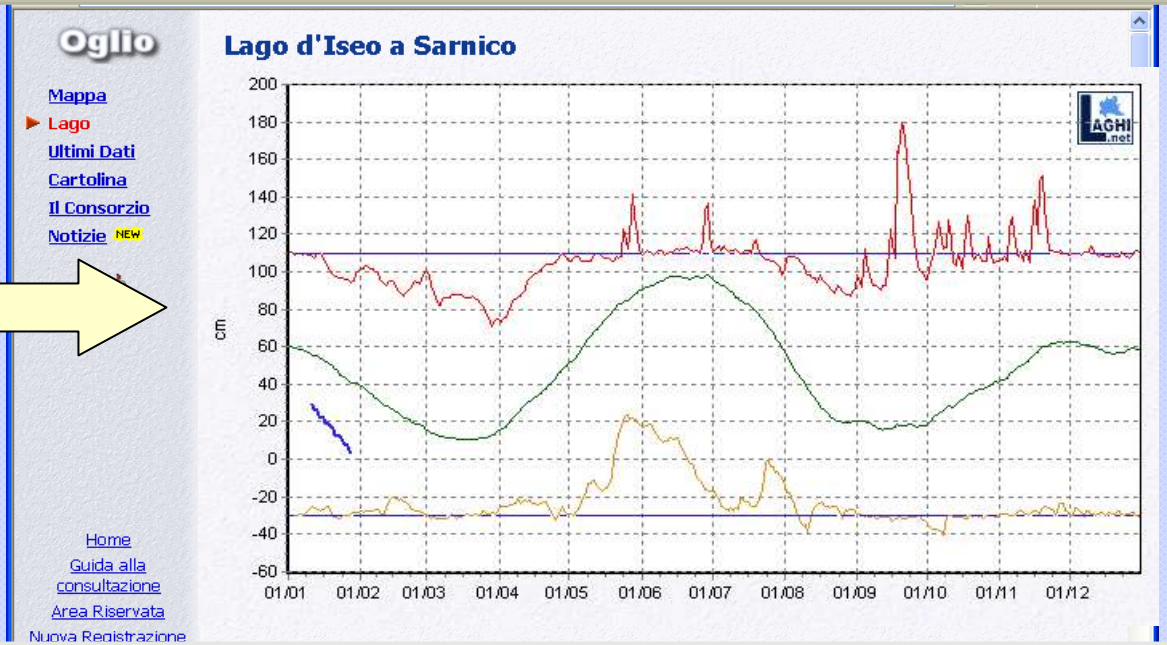
N.B.= il Comprensorio cremonese utilizza acque da Oglio,Adda e acque sotterranee, per totali 74,3 m^3/s distribuiti su 65.639 ha

- **PORTATE concesse**: **79,515** m^3/s (da risorgive **10** m^3/s)
- **VOLUME** di invaso **LAGO D'ISEO** : **85.400.000** m3 /s

- **UTENZE IRRIGUE : n. 16 Consorzi**
- **UTENZE IDROELETTRICHE : n. 6 centrali**

La Regolazione della stagione irrigua

visibile su:
www.laghi.net



1 La Regolazione tutela i diritti delle singole Utenze proporzionalmente alla disponibilità di bacino

2 Le erogazioni sono programmate su base settimanale per distribuire l' acqua durante tutta la stagione irrigua

3 La Regolazione persegue la massima flessibilità di gestione per sfruttare gli eventi meteo favorevoli

Le Problematiche Idriche dei Comprensori

La risorsa acqua non è sufficiente a coprire le portate concesse per tutta la stagione irrigua normale

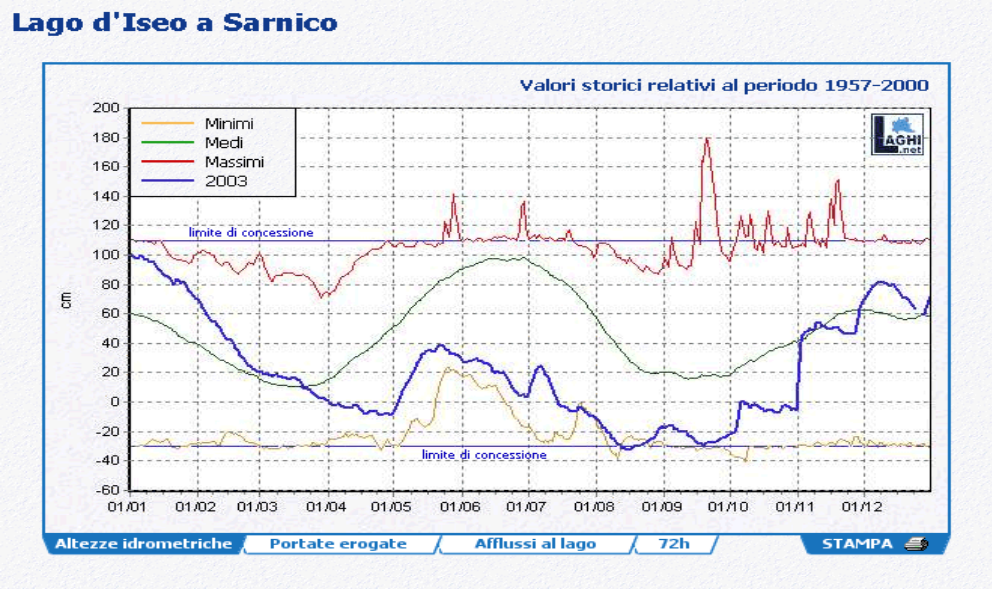
inoltre, la risorsa acqua è diminuita "naturalmente"
(le risorgive sono ridotte al 30% ÷ 50%)

- **accertamento dei reali fabbisogni sul campo**
- **regolazione accurata e flessibile di portate, orari, turni irrigui**

Tempestività nel capire e gestire la

SICCITA' NATURALE

Un esempio: La siccità del 2003



Fattori negativi :

- Inizio anticipato irrigazione
- Invaso lago al 50%
- Temperature elevate
- Piovosità scarsa
- Durata del periodo di siccità

che cosa le Utenze hanno potuto fare ?

- erogazioni sempre ridotte (80% => 70% => 60%);
- sospensione erogazione in occasione di due eventi meteo;
- adozione di orari ridotti per utilizzare un corpo d' acqua maggiore;
- maggiore utilizzo di macchinari per facilitare lo scorrimento sul campo.

I PROBLEMI IDRAULICI DI DOMANI

rischio elevato di SICCITA' "AMMINISTRATIVA"

causa:
usi concorrenti
"più forti"

- applicazione DMV
- uso idropotabile
- qualità ambientale
- risparmio di acqua

"a tutti i costi"

forti pregiudizi
verso l' Agricoltura

GRATIS

SPRECO

INQUINAMENTO

ANTIQUATA

Quali possono essere i RIMEDI ?

1. analisi di previsione sull' evoluzione delle colture e dei relativi fabbisogni
2. impiego di nuova mentalità per avere maggiore flessibilità nella gestione delle reti irrigue
3. riordino dei comprensori per il recupero di risorsa
4. impegno culturale-economico per diventare protagonisti nella gestione idrologica dei bacini idrografici

Il mondo agricolo sarà capace di buoni risultati ?

SENZ'ALTRO

SI'

SE :

- dedicherà attenzione ai problemi reali del sistema irriguo e del territorio

- compatterà le sue componenti interne sui medesimi obbiettivi da raggiungere

- nel bacino dell' Oglio, le Utenze seguiranno la strada comune tracciata in 70 anni