

## ACQUA: I CONTI DI UNA RISORSA VULNERABILE

Sono oggi sempre più evidenti i rischi ambientali legati alla insostenibilità di un modello di sviluppo legato alla continua crescita economica delle attività umane da sempre basata sullo sfruttamento di risorse naturali sinora ritenute inesauribili. Le più importanti risorse naturali, indispensabili alla sopravvivenza umana, quali ad es. aria e acqua, sono sempre più scarse e vulnerabili. Tra le risorse fondamentali a rischio, l'acqua costituisce una risorsa primaria, indispensabile ed insostituibile. È l'elemento che garantisce la vita nella sua complessità planetaria. Un elemento indispensabile a garantire la sopravvivenza, la salute, la produzione alimentare, l'energia e gli ecosistemi locali e globali.

Nonostante i 5/6 del nostro pianeta sia coperto d'acqua, solamente il 2,5% di essa è acqua dolce e solo in minima parte (0,3%) risulta fruibile e può essere considerata "risorsa idrica". Una fonte di vita sinora ritenuta inesauribile ma che tuttavia rischia di divenire un bene di lusso. L'UNESCO stima che 1,5 miliardi di persone sulla terra non abbiano accesso all'acqua potabile, nel 2025 calcola che circa 3,5 mld di persone soffriranno la scarsità d'acqua. Si stima inoltre che la domanda d'acqua raddoppia nel mondo ogni 20 anni. Nel 2025 la domanda di acqua dolce sarà del 56% superiore alla sua disponibilità.

La limitata disponibilità delle risorse idriche, fenomeni naturali violenti e frequenti, insieme alla necessità di un approvvigionamento duraturo, sempre più impongono un utilizzo razionale e sostenibile della risorsa idrica, e modelli di gestione di tipo integrato e partecipato.

## Centro Storico di Lonato



● Sala del Celesti - Sede Consiglio Comunale



città di

# Lonato del Garda

50<sup>^</sup> FIERA REGIONALE

Lonato 18 - 20 gennaio 2008

## CONVEGNO



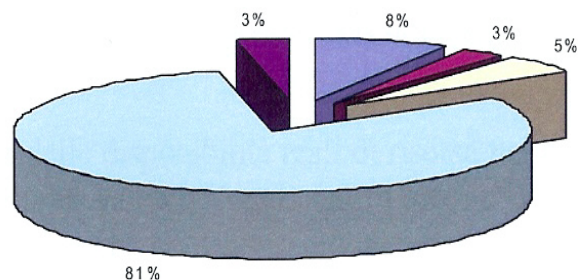
**ACQUA: VULNERABILITÀ DI UNA  
RISORSA INDISPENSABILE**

**SALA DEL CELESTI - 18 GEN. 2008**

## Disponibilità e utilizzo di acqua in Lombardia

La Lombardia è una regione tipicamente ricca d'acqua, sia superficiali che sotterranee, utilizzate in modo significativo per vari scopi. Utilizzi di tipo tradizionale mediante prelievo diretto: civile, irriguo, industriale ed energetico; ed utilizzi di carattere ambientale e turistico ricreativo: pesca, balneazione e navigazione.

Si stima che il fabbisogno lombardo di acqua per gli usi tradizionali sia circa di 130 miliardi di mc/anno pari a 5 volte il flusso di precipitazioni meteoriche annue sul territorio lombardo (27 miliardi di mc/anno)



Quasi il 72% della risorsa viene utilizzato per la produzione di energia elettrica (attività che comporta la completa restituzione dei prelievi). Il rimanente viene utilizzato principalmente per scopi irrigui (81%), segue l'utilizzo a scopi civili (12%) e quello industriale (5%).

Fonte IRER Lombardia 2007

## LONATO DEL GARDA

### 50<sup>^</sup> FIERA REGIONALE

Meccanico - Artigianale - Agricola - Commerciale

18 - 19 - 20 gennaio 2008



### ACQUA: VULNERABILITÀ DI UNA RISORSA

INDISPENSABILE

SALA DEL CELESTI - 18 GENNAIO 2008

### PROGRAMMA

#### PRIMA PARTE ORE 9.00

- Dott. Mario Bocchio - Sindaco di Lonato: Presentazione e benvenuto
- Sig. Mariano Mazzacani: Comitato Acqua di Prevalle: Acqua un bene comune da salvaguardare
- Dott.ssa Marina Riva - IRER Lombardia: Gestione partecipata dei recenti eventi di crisi idrica in Lombardia (presentazione della ricerca regionale)

- Dott.ssa Nadia Chinaglia - D.G. Reti, Servizi di Pubblica Utilità e Sviluppo Sostenibile Regione Lombardia: Il Patto per l'acqua in Lombardia

Ore 12,30: Pranzo a buffet presso luogo del Convegno.

#### SECONDA PARTE ORE 14,00

- Prof. Ing. Baldassarre Bacchi - Idraulica Sotterranea Università di Brescia: Disponibilità e gestione della risorsa idrica nel territorio bresciano.

- Dott. Ing. Andrea Maranzoni - Ricercatore Università di Brescia: Uso sostenibile della risorsa idrica: un'analisi a livello globale.

- Dott. Gemio Bissolati - ASM Brescia: La ricerca idrica nelle aree moreniche del Basso Garda: problematiche e soluzioni.

Interventi e discussione

Ore 17,00 chiusura convegno

#### INFORMAZIONI ED ADESIONI

Comune di Lonato: tel 030.91392225

Ufficio Fiera: tel 030.9131456

[www.comune.lonato.bs.it](http://www.comune.lonato.bs.it)

[fiera@comune.lonato.bs.it](mailto:fiera@comune.lonato.bs.it)