

# Reticolo Idrico

## Aspetti normativi e prospettive progettuali

Globo S.r.l.

1

Dalmine, 14 maggio 2003

## Controllo e pianificazione delle risorse

- Gestione dei dati mediante software
- Acquisizione delle informazioni
- Caricamento dei dati in archivio
- Verifica dei dati
- Analisi dei dati ed estrazione di statistiche
- Realizzazione di simulazioni
- Creazione di flussi informativi

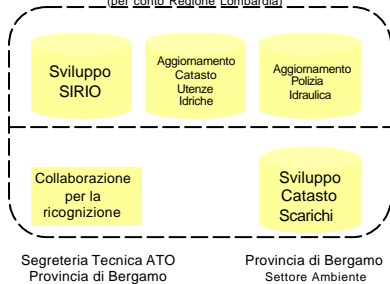
Globo S.r.l.

2

Dalmine, 14 maggio 2003

## Stato dell'arte delle attività legate alla gestione dei dati relativi al reticolo idrico

Lombardia Informatica S.p.A  
(per conto Regione Lombardia)



Globo S.r.l.

3

Dalmine, 14 maggio 2003

## Caratteristiche comuni al software

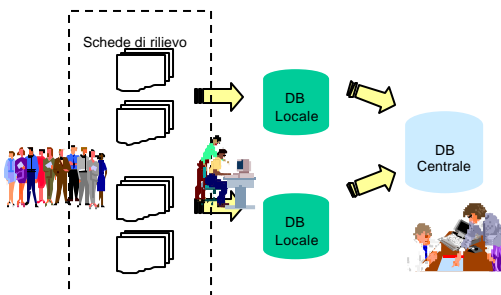
- Software multi -piattaforma
- Accesso ai dati in modalità multi -utente
- Presenza di interfacce geografiche come strumento di visualizzazione ed interrogazione
- Possibilità di trasferimento dati tra banche dati
- Accesso a basi dati cartografiche condivisibili

Globo S.r.l.

4

Dalmine, 14 maggio 2003

## Acquisizione delle informazioni



Globo S.r.l.

5

Dalmine, 14 maggio 2003

## SIRIO - Caricamento dei dati

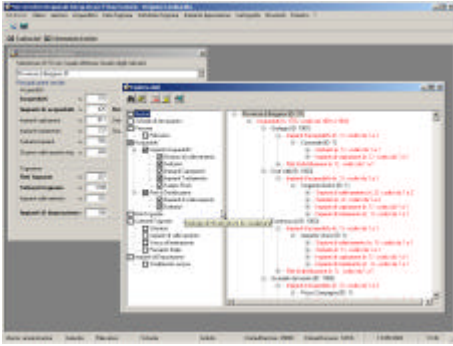
- Banca dati relazionale (Dati anagrafici)
  - Banche dati distribuite (Microsoft® Access)
  - Banca dati centrale (Oracle®)
- "Shape files" o layer SDE ESRI® (Dati geometrici)
  - Archi di acquedotto (impianti e reti)
  - Nodi di acquedotto (serbatoi, stazioni di sollevamento,...)
  - Archi di sottorete fognaria
  - Nodi di sottorete (compreso impianti di depurazione)

Globo S.r.l.

6

Dalmine, 14 maggio 2003

### SIRIO - Analisi dei dati

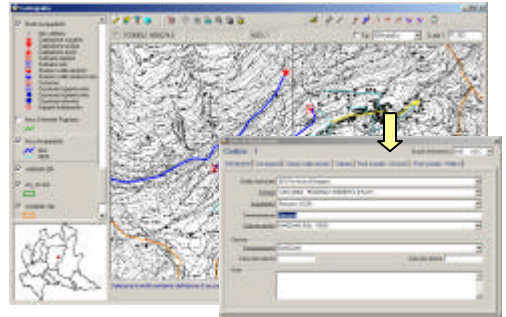


Globo S.r.l.

7

Dalmine, 14 maggio 2003

### SIRIO – Accesso ai dati



Globo S.r.l.

8

Dalmine, 14 maggio 2003

### SIRIO - Statistica dei dati

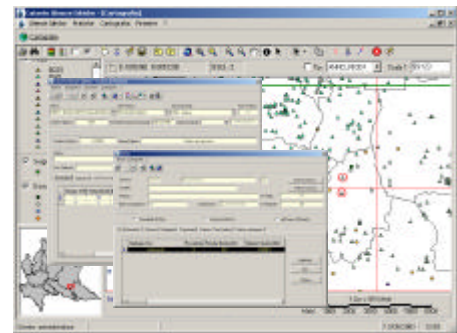
Indicatore	Valore	Cont. Tot.	di base	percentuale
<b>Sintesi di raggruppamenti</b>				
1.1.1	100,00	100,00	100,00	100,00
1.1.2	391	3,91	3,91	100,00
1.1.3	391	3,91	3,91	100,00
1.1.4	391	3,91	3,91	100,00
1.1.5	391	3,91	3,91	100,00
1.1.6	391	3,91	3,91	100,00
1.1.7	391	3,91	3,91	100,00
1.1.8	391	3,91	3,91	100,00
1.1.9	391	3,91	3,91	100,00
1.1.10	391	3,91	3,91	100,00
1.1.11	391	3,91	3,91	100,00
1.1.12	391	3,91	3,91	100,00
1.1.13	391	3,91	3,91	100,00
1.1.14	391	3,91	3,91	100,00
1.1.15	391	3,91	3,91	100,00
1.1.16	391	3,91	3,91	100,00
1.1.17	391	3,91	3,91	100,00
1.1.18	391	3,91	3,91	100,00
1.1.19	391	3,91	3,91	100,00
1.1.20	391	3,91	3,91	100,00
1.1.21	391	3,91	3,91	100,00
1.1.22	391	3,91	3,91	100,00
1.1.23	391	3,91	3,91	100,00
1.1.24	391	3,91	3,91	100,00

Globo S.r.l.

9

Dalmine, 14 maggio 2003

### Catasto Utenze Idriche – Gestione pratiche



Globo S.r.l.

10

Dalmine, 14 maggio 2003

### Catasto Utenze Idriche – Calcolo canoni

Globo S.r.l.

11

Dalmine, 14 maggio 2003