

The background of the slide is a photograph of a vast, deep blue ocean stretching to the horizon. The sky above is a lighter blue with wispy white clouds. On the left side, a faint rainbow is visible, its colors blending into the blue of the sky and sea. The overall mood is serene and expansive.

L'ACQUA NELLE NOSTRE MANI

CLASSE II^c anno scolastico 2003/04

DOSSIER ACQUA

- **6000** I BAMBINI CHE MUOIONO OGNI GIORNO A CAUSA DI MALATTIE LEGATE A CONDIZIONI IDRICHE E SANITARIE SCADENTI
- **70%** QUANTITA' DI ACQUA POTABILE UTILIZZATA PER L'AGRICOLTURA
- **5,5 MILIARDI** LE PERSONE CHE NEL 2005, SE NON SI CORRE AI RIPARI RISCHIANO DI SUBIRE GRAVI CARENZE D'ACQUA
- **UN LITRO SU DUE** STIMA DELLE PERDITE E DEGLI SPRECHI NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO



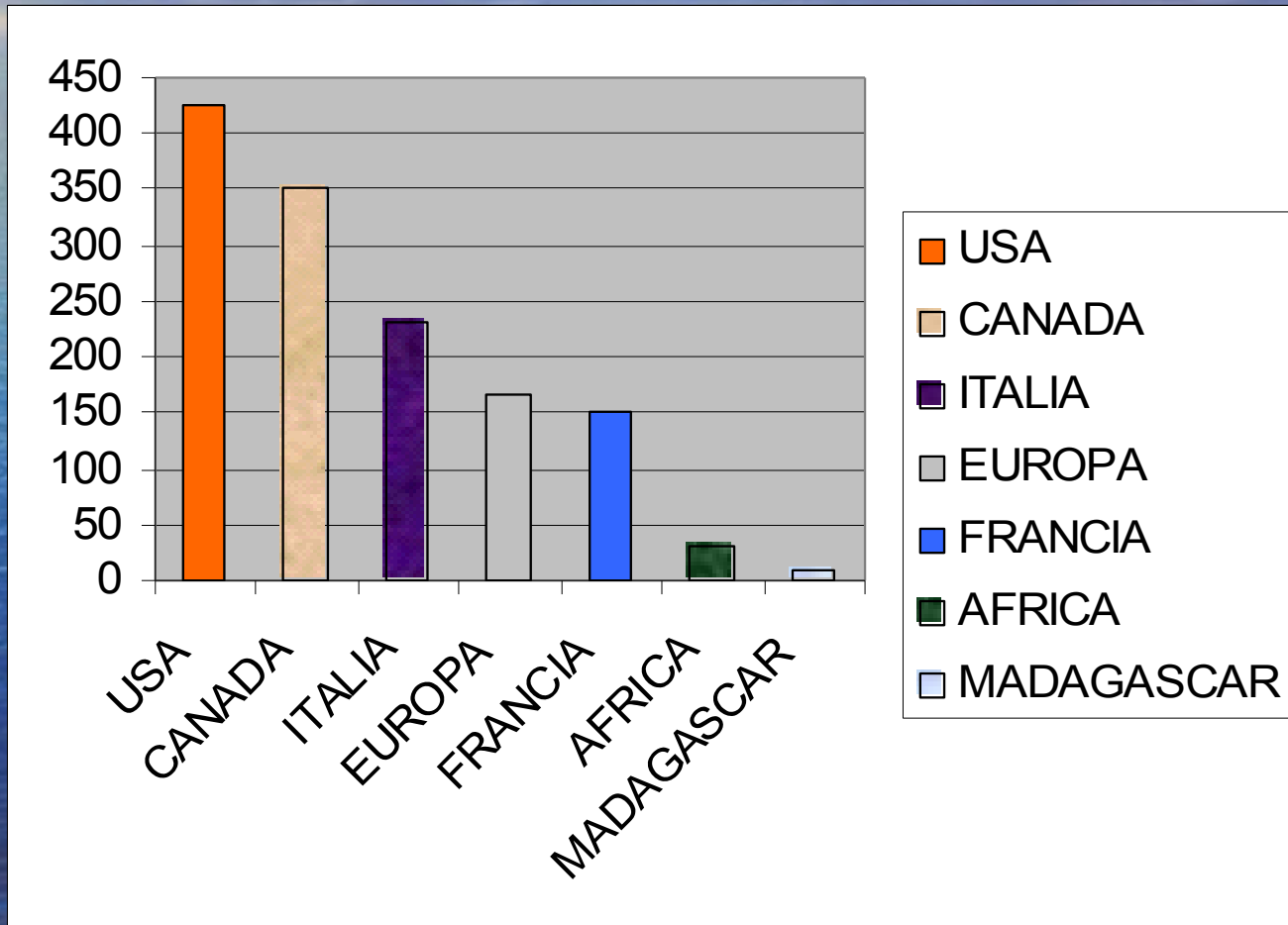
L'ACQUA PUO' ESSERE MOTIVO DI CRISI POLITICHE

Secondo le organizzazioni internazionali, il controllo delle fonti d'acqua potabili potrebbe diventare una delle cause di guerra più probabili nei prossimi anni.

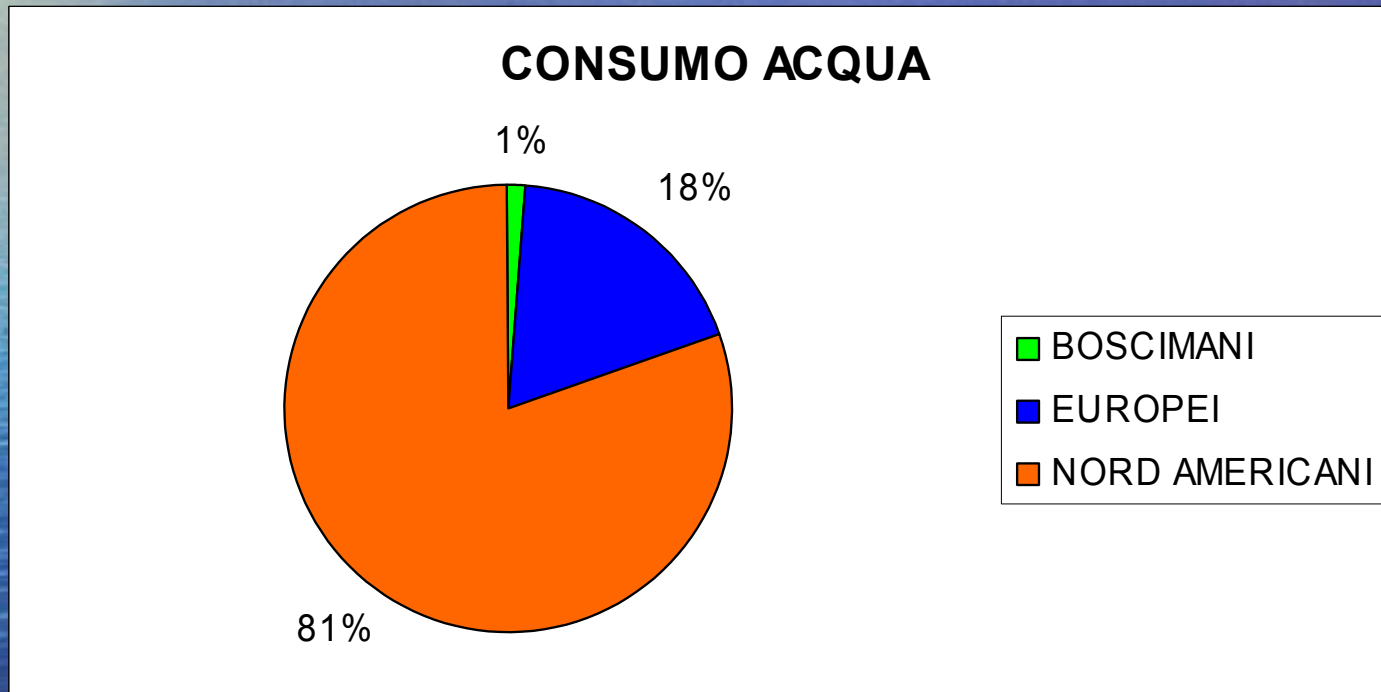
Già oggi esistono alcuni punti in crisi.

Il più grave sembra essere quello fra Siria e Turchia, oggetto del contendere: il corso dell'Eufrate. La capitale siriana Damasco da anni soffre di penuria d'acqua e la Siria sta cercando di ricavare più acqua dal fiume.

QUANTO CONSUMANO I VARI STATI



QUANTA ACQUA SI CONSUMA



L'ACQUA A VERCELLI

IL SINDACO RIPRENDE L'IDEA DI IMBOTTIGLIARE CIO' CHE ESCE DAI RUBINETTI

«Vendiamo la nostra acqua»

Bagnasco: in qualità supera molte minerali

Donata Belossi

VERCELLI

«Non è detto che, in futuro, l'idea di vendere l'acqua di Vercelli non possa essere ripresa». Lo dice il sindaco Gabriele Bagnasco, in risposta ad una lettera apparsa nei giorni scorsi sulla Stampa a firma di Mauro Chiocchetti. «Questa lettera - promette Bagnasco - mi consente di tornare su un argomento che mi sta da sempre molto a cuore: la qualità dell'acqua potabile di Vercelli».

Così il sindaco approfitta dell'occasione per ribadire che l'acqua di Atena, fornita dall'acquedotto, non solo è di ottima qualità, ma «rispecchia la composizione quasi ideale indicata dall'Organizzazione mondiale della sanità e dalla legislazione italiana».

Perché allora tanti vercellesi continuano a bere acqua minerale o addirittura acqua di falda semplicemente confezionata? Bagnasco ritiene che ci sia



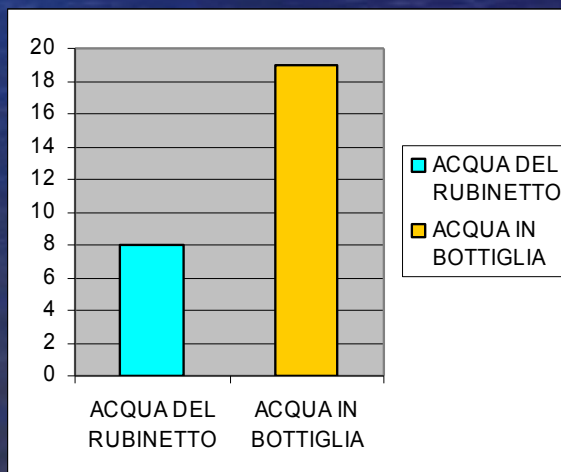
Gabriele Bagnasco

soprattutto una risposta: «L'uso indiscriminato di acque imbottigliate indipendentemente dalle loro caratteristiche chimico-fisiche, ed in generale la tendenza a bere acque oligominerali, non è giustificato se non da fenomeni di condizionamento dei consumatori da parte del mercato sempre più ricco e aggressivo dell'industria alimentare».

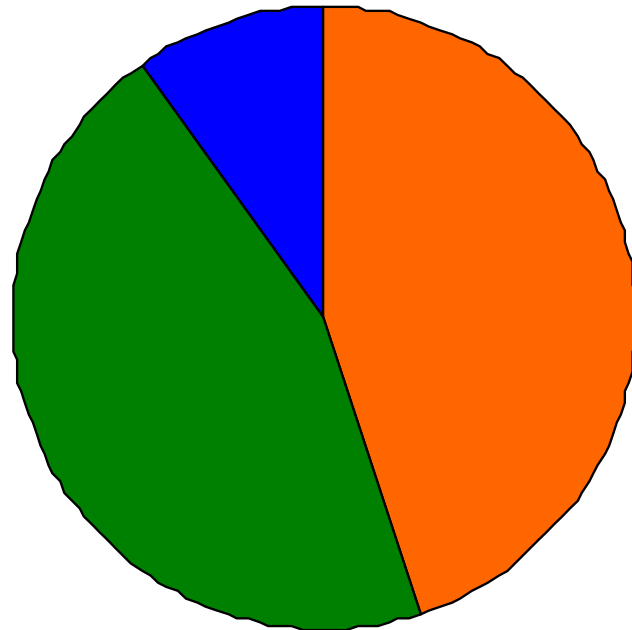
Di qui la risposta «vercellese». Visto che la legge consente di commercializzare confezioni di acque non minerali, perché non vendere quella di Vercelli che, secondo Bagnasco, «non ha nulla da invidiare rispetto a molte delle famose marche tanto pubblicizzate»? Il sindaco ricorda che l'ipotesi era già stata studiata da Atena che l'aveva però scartata perché anti-economica.

Invitando i vercellesi a bere l'acqua del rubinetto, il sindaco conclude affermando che l'idea della commercializzazione potrebbe però anche essere ripresa.

SONDAGGIO NELLA NOSTRA CLASSE: QUANTI BEVONO L'ACQUA DEL RUBINETTO?



COME UTILIZZIAMO L' ACQUA



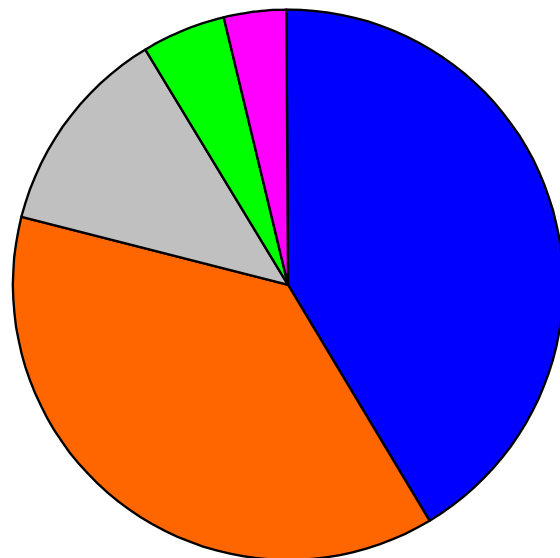
■ AGRICOLTURA
■ INDUSTRIA
■ USI CIVILI

NON PERDIAMOCI IN ... UN BICCHIERE D'ACQUA

- **L'ACQUA DI CASA TUA** VIENE PRELEVATA DA FALDE PROFONDE(120 m) CHE, SUL LIVELLO DEL MARE, CORRISPONDONO ALLA STESSA ALTEZZA DA CUI SGORGA L'ACQUA ULIVETO; A LO STESSO RESIDUO FISSO A 180° DELL' ACQUA PANNA E LA DUREZZA IN GRADI FRANCESI DI POCO INFERIORE. LA QUANTITA' DI PARTICELLE DI SALI E' LEGGERMENTE PIU' BASSO DELLA FIUGGI; IL CONTENUTO DI SODIO E DI CALCIO E' INFERIORE ALLE PRINCIPALI ACQUE MINERALI IN BOTTIGLIA.
- **L'ACQUA DI CASA TUA**, VENENDO A CONTATTO CON GAS E IONI PRESENTI NEL SOTTOSUOLO, SI ARRICHISCE DI MINERALI CHE TENDONO A EQUILIBRARNE LA SUA CARATTERISTICA SUBISCE POI TUTTI I CONTROLLI E I TRATTAMENTI PREVISTI DALLE NORMATIVE DI LEGGE E VIENE DISTRIBUITA IN CITTA' E NEI DINTORNI PURA DAL PUNTO DI VISTA CHIMICO E BATTERIOLOGICO. COME PUOI VEDERE, SI PRESENTA LIMPIDA, CHIARA, INODORE CON IL SAPORE DEL TUTTO PARI ALLE MIGLIORI ACQUE SORGIVE DI MONTAGNA.

CONSUMO ACQUA

QUANTITA' IN LITRI



- SCIACQUONE GABINETTO
- PULIZIA PERSONALE
- BUCATO
- BERE E CUCINARE
- ALTRO

CANALE CAVOUR



E' stato realizzato fra il 1863 ed il 1866 dal giovane Regno d'Italia, il canale Cavour prende il nome dal conte Camillo Benso di Cavour, da considerare il promotore di questa grande iniziativa, che senza la pertinace costanza di questo importante uomo politico non sarebbe giunta a compimento.

Realizzato fra il 1863 ed il 1866 dal giovane Regno d'Italia, il canale Cavour prende il nome dal conte Camillo Benso di Cavour, da considerare il promotore di questa grande iniziativa, che senza la pertinace costanza di questo importante uomo politico non sarebbe giunta a compimento.