

SCARSE, FRESCHE, PREZIOSE ACQUE

CLASSE II C

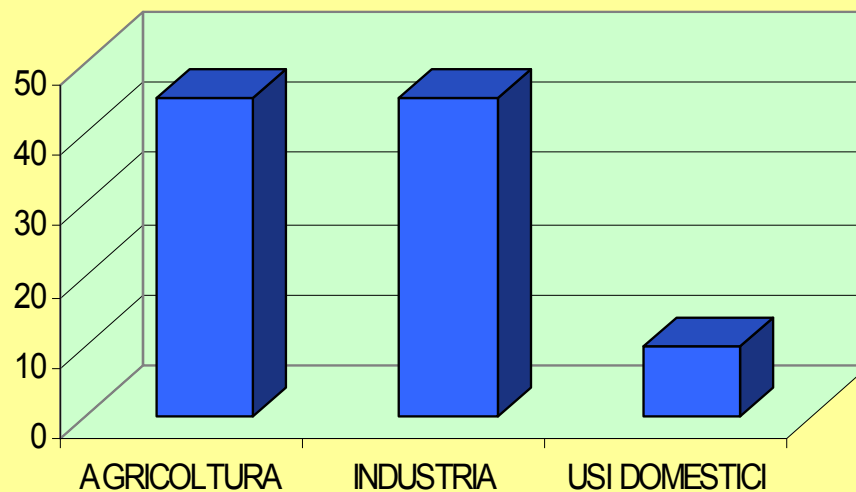
Scuola Media "L. Verga"

Anno scolastico 2003/2004

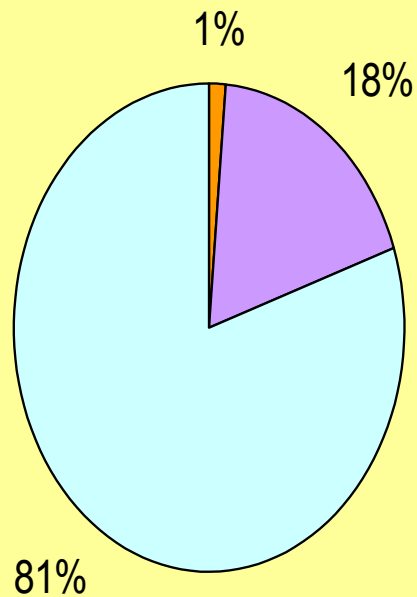
CICCONI & SANSOTTA

I NUMERI DELL'ACQUA

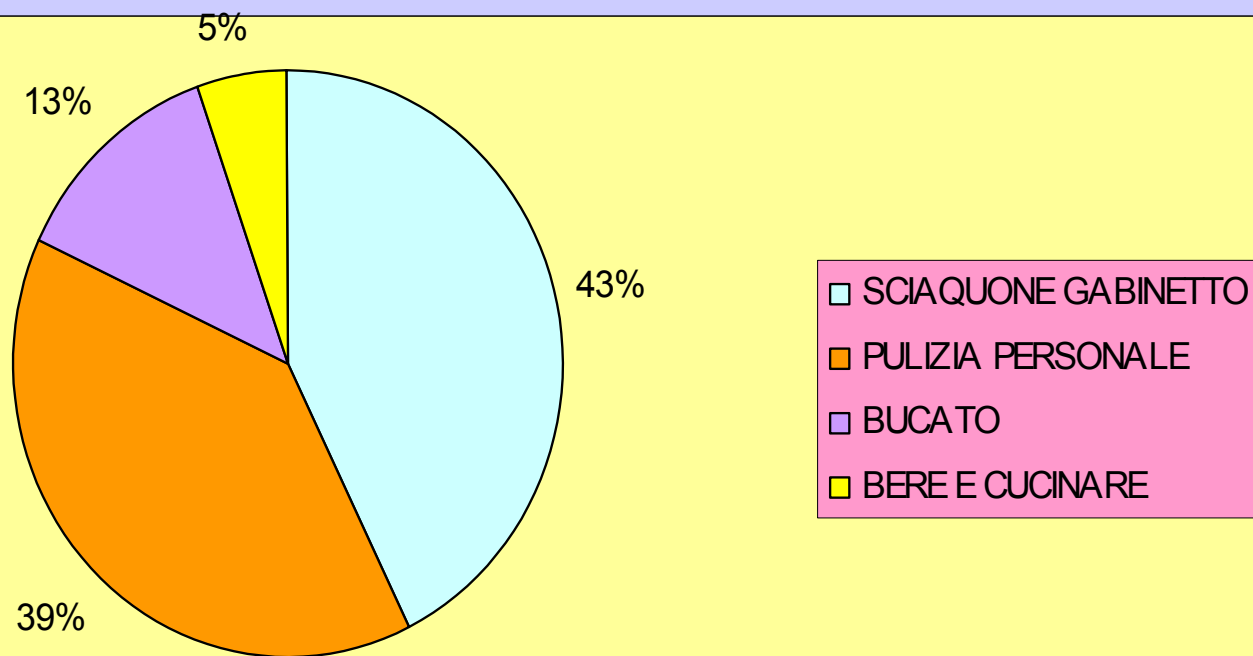
COME UTILIZZIAMO L'ACQUA?	
USO	PERCENTUALE
AGRICOLTURA	45
INDUSTRIA	45
USI DOMESTICI	10



QUANTI LITRI CONSUMANO?



OGNI GIORNO NOI COSUMIAMO CIRCA 300 L D'ACQUA UTILIZZATA PER...



FIUME SESIA

Questo è il fiume che lambisce Vercelli.

Nel corso degli anni ha mutato il suo corso e scavalcato i suoi argini.

Le immagini che seguono sono state prese dal ponte stradale, mentre quello che si vede in lontananza è l'attuale ponte



Questo è il fiume che lambisce Vercelli



Nel corso degli anni ha mutato
il suo corso e scavalcato i suoi
argini



In questa immagine, scattata dal
ponte
stradale, si possono vedere le
torri del **Sant' Andrea** a sinistra, e
la cupola del **Duomo** a destra

<<POLVERE DI NEVE>> di R. Frost

**IL MODO IN CUI UN CORVO
DI SOPRA UNA CICUTA
SCROLLO' SOPRA DI ME
UNA NEVE MINUTA
DIEDE AL MIO CUOREUN TALE
MUTAMENTO D' UMORE
DA SALVARE UN MIO GIORNO
ORMAI SENZA VALORE.**

L'ACQUA DI CASA TUA

L'acqua dell'acquedotto che arriva a casa tua viene prelevata da falde profonde (120 m) che, sul livello del mare, corrispondono alla stessa altezza da cui sgorga l'acqua Uliveto; ha lo stesso residuo fisso a 180° dell'acqua Panna e la durezza in gradi francesi di poco inferiore. La quantità di particelle di sali è leggermente più basso della Fiuggi; il contenuto di sodio e di calcio è inferiore alle principali acque minerali in bottiglia. Un vero peccato non poterla chiamare “oligo-minerale”.

L'acqua di casa tua, venendo a contatto con gas e ioni presenti nel sottosuolo, si arricchisce di minerali che tendono ad equilibrarne la sua caratteristica; subisce poi tutti i controlli e i trattamenti previsti dalle normative di legge e viene distribuita nelle città e nei dintorni pure 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. La tua acqua naturale costa 1000 volte in meno di quella in bottiglia



IL CANALE CAVOUR



CANALE CAVOUR:

- ESTENSIONE DI CIRCA 300.000 ETTARI
- SITUATO TRA DORA BALTEA, TICINO E PO
- CANALE REALIZZATO TRA IL 1863 E IL 1866
- PRENDE IL NOME DA CAMILLO BENSO CONTE DI CAVOUR
- INIZIA A CHIVASSO E DOPO AVER PERCORSO 85 KM
ARRIVA NEL TICINO NEL COMUNE DI GALLIATE
- ALL'IMBOCCO HA UN PORTATA MASSIMA DI 100 mc/s
- PORTATA MASSIMA 85 mc/s A EST DEL FIUME SESIA

L'opera, ideata dall'agrimensore vercellese Francesco Rossi tra il 1842 ed il 1846, venne riprogettata dall'ispettore delle Finanze ingegner Carlo Noè nel 1852 per incarico del conte Camillo Cavour, al tempo Presidente del Consiglio dei Ministri del Governo Piemontese.

Il canale Cavour è stato costruito per far sì che la zona del vercellese ricevesse acqua sufficiente a permettere l'irrigazione delle risaie.