



## LAVORI ALL'ACQUEDOTTO DI VESPOLATE

Vespolate 02 Maggio 2012

Che l'acqua sia una risorsa fondamentale per la Vita, è risaputo.

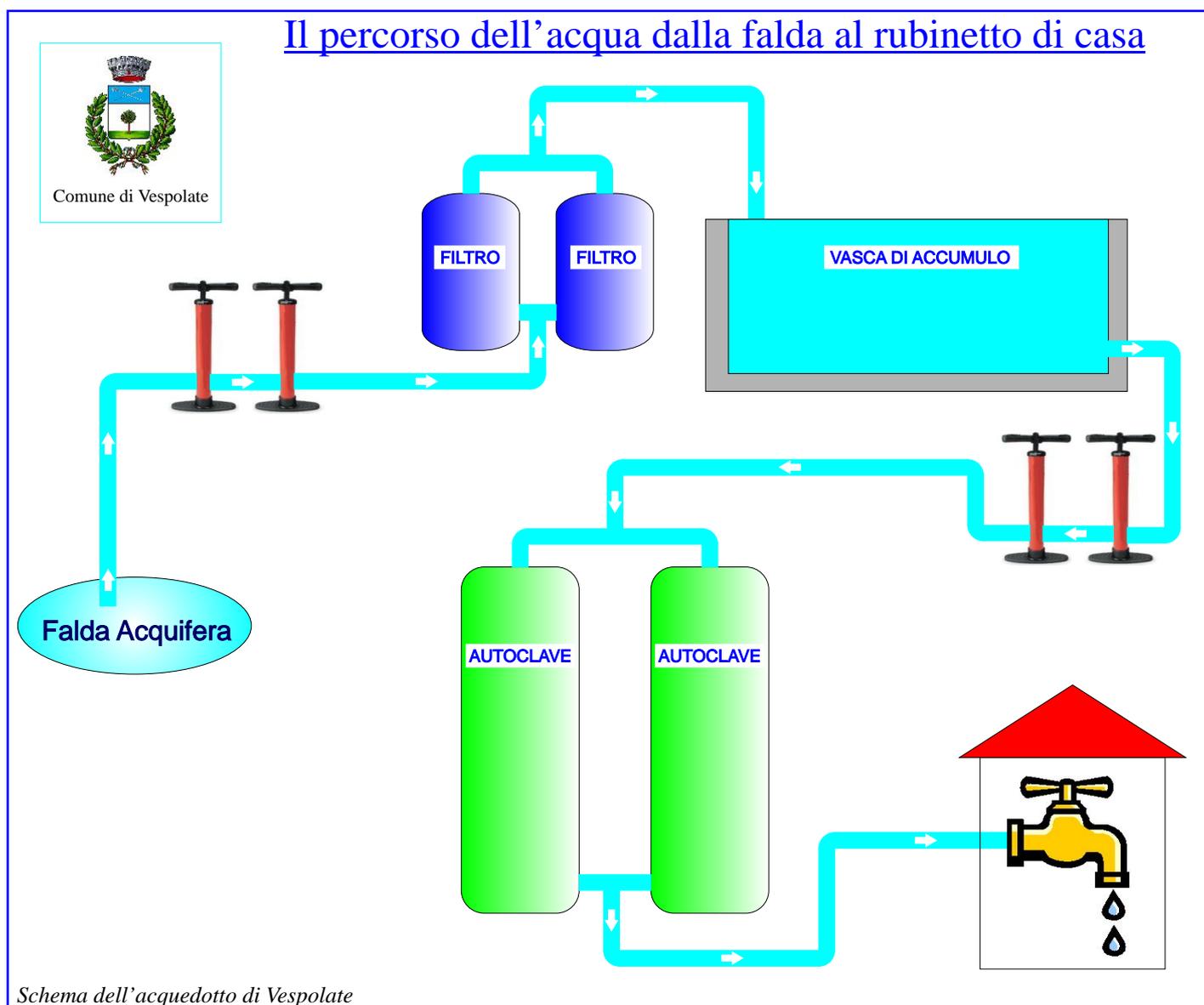
Spesso però non si apprezza il fatto che questo bene così prezioso da essere definito: "oro blu", sgorgi dai rubinetti di casa a nostro piacimento.

Una comodità che può facilmente indurre allo spreco.

Tutti noi che abbiamo acqua in esubero, dovremmo avere l'obbligo morale di utilizzarla con parsimonia riflettendo sul fatto che al Mondo oltre un miliardo e mezzo di persone, non hanno acqua potabile.

Dati allarmanti che dovrebbero spingerci verso un consumo razionale e razionato di questa risorsa.

### Il percorso dell'acqua dalla falda al rubinetto di casa



A Vespolate, l'acqua del rubinetto è più buona e più sicura grazie ai rivoluzionari **interventi di ammodernamento** recentemente apportati all'acquedotto che ne migliorano l'efficienza e la qualità.

Il Consorzio Acqua Novara VCO nell'ultimo anno ha stanziato **più di 33 mila euro** in tali interventi.

Nella camera-pozzo è stato rifatto l'impianto elettrico adeguandolo alle ultime norme di sicurezza, mentre nell'impianto di filtrazione sono stati **sostituiti tutti i quadri elettrici**.

Fondamentale la collocazione di una **nuova pompa dosatrice di cloro** per demanganizzare l'acqua, garantendone la massima purezza, con il mantenimento di un basso livello di cloro.

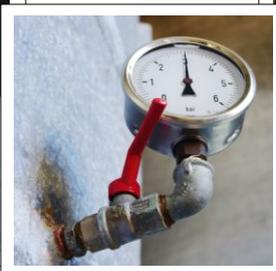
L'opera più importante è senza dubbio, l'**installazione di un sofisticato sistema di telecontrollo**

che permette di ridurre al minimo gli inconvenienti che in passato determinavano improvvise mancanze di erogazione dell'acqua.

Grazie a questo nuovo sistema, all'insorgere del



Le "autoclavi"



problema, verrà avvertita in tempo reale l'azienda **incaricata** della manutenzione dell'impianto, ossia la Acqua Novara VCO.

Il sistema di telecontrollo è collegato a sensori che rilevano i cali di pressione nella rete idrica; la possibile mancanza di acqua nella falda; l'abbassamento del livello di acqua nella



I due filtri dell'impianto



Uno dei nuovi quadri elettrici

vasca di accumulo; la mancanza di acqua nelle autoclavi e l'eventuale presenza di personale non autorizzato all'interno dell'impianto di filtraggio.

A tutte queste migliorie, si aggiunge la **garanzia di costanti controlli** chimico-biologici che vengono effettuati ogni **15 giorni**, assicurando la qualità e la purezza dell'acqua che utilizziamo in paese.

Invitiamo dunque i cittadini a bere con fiducia la "nostra" acqua la cui qualità e sicurezza è garantita!

Non dimentichiamo inoltre altri due aspetti fondamentali del soddisfare la propria sete riempiendo il bicchiere sotto il rubinetto, quello della comodità ma soprattutto il fatto di **compiere un gesto che rispetta l'ambiente**.