

1 MILIONE E MEZZO DI METRI CUBI D'ACQUA RISPARMIATI

Nuove Acque premiata dalla Regione Toscana come azienda "ecoefficiente" per la riduzione delle perdite idriche

Lo scorso maggio la nostra società è stata premiata dalla Regione Toscana per il suo impegno nella riduzione delle perdite sulle reti idriche. Siamo molto orgogliosi di questo riconoscimento, che valorizza un'attività che svolgiamo regolarmente, ma che nel 2007 è stata intensificata in applicazione del Piano di Emergenza Idrica, con risultati molto soddisfacenti. Nel solo comune di Arezzo sono stati risparmiati oltre un milione di metri cubi d'acqua, pari al consumo annuo di circa 20.000 persone, a fronte di una domanda in continua crescita. Ottimi risultati sono stati realizzati anche in altri comuni dell'Ato 4: a Chianciano il risparmio è stato del 10%; a Cortona e a Poppi il lavoro svolto ha consentito di evitare l'esaurimento delle risorse e garantire la continuità del servizio.

Complessivamente, la lotta alle perdite ha giocato un ruolo fondamentale nel contenere gli effetti dell'emergenza idrica, permettendoci di ridurre drasticamente i disservizi rispetto a quanto la situazione climatica lasciava prevedere. Dal punto di vista operativo, l'attività interessa tutte le fasi del ciclo idrico, dalla produzione alla distribuzione, attraverso l'ottimizzazione dei sistemi di trattamento e l'adozione di metodologie e tecniche di ultima generazione, grazie anche all'assistenza di Suez Environnement. Nuove Acque ha poi creato una squadra "Ricerca Perdite" specializzata, con tecnici che si dedicano in via esclusiva a questo lavoro. Parallelamente, il personale operativo di ogni singola area, dotato di idonee apparecchiature, monitora le perdite in sinergia con la squadra. In media ogni anno interveniamo su circa 4.000 perdite, la maggior parte delle quali occulte e quindi più insidiose: basti pensare che una perdita occulta provocata da un foro di cinque millimetri fa disperdere, nell'arco di un anno e in un sistema con pressione media di esercizio, un volume d'acqua pari alla superficie di un campo da calcio inondato per circa un'altezza di 1 metro e mezzo.

Leonardo Allocco
amministratore delegato di Nuove Acque



PREMIO TOSCANA ECOEFFICIENTE

Il premio, giunto alla sua seconda edizione, è indetto dalla Regione Toscana per dare pubblico riconoscimento a quelle istituzioni, aziende o singoli cittadini che si impegnano per una gestione sostenibile delle risorse ambientali e per la conservazione del patrimonio naturale. L'iniziativa è inoltre finalizzata a valorizzare la conoscenza delle "buone pratiche", favorendone lo sviluppo e la diffusione.

RISPARMIO IDRICO, LE 7 REGOLE D'ORO

Anche voi potete contribuire al risparmio idrico, seguendo alcune semplici regole di comportamento:

- **Non utilizzare l'acqua potabile per usi diversi da quello idropotabile:** bere, cucinare, fare la doccia...
- **Non fare scorrere l'acqua dei rubinetti a vuoto**
- **Preferire la doccia al bagno** (110 litri risparmiati)
- **Non lavare l'auto con l'acqua corrente** (fino a 500 litri risparmiati)
- **Annaffiare le piante la sera** e possibilmente con acqua riciclata
- **Avviare lavastoviglie e lavatrici solo a pieno carico** e scegliere, se presenti, i programmi eco
- **Applicare ai rubinetti i frangigetto**, che fanno risparmiare dal 30 al 50%.

CONCLUSI I LAVORI PER IL RIFACIMENTO DELL'OPERA DI PRESA DEL LAGO DI CHIUSI

Si sono conclusi i lavori per il rifacimento dell'opera di presa del lago di Chiusi, che darà una soluzione definitiva ai problemi di approvvigionamento idrico della città. L'intervento, costato 565.000 euro, è stato ispirato alla massima tutela dell'ecosistema e del paesaggio: a tal fine, sono state recuperate, per quanto possibile, le installazioni già presenti nell'impianto di sollevamento, in modo da minimizzare i costi economici ed ambientali, e sono state adottate le migliori tecnologie, inclusa l'insonorizzazione degli impianti. Per evitare fenomeni di torbidità, l'acqua non può essere prelevata dalla riva: è stato quindi necessario realizzare una nuova condotta lunga 200 metri in direzione della massima profondità del lago, ancorata nei primi 50 metri ad un nuovo pontile in località Cabina al Lago. La parte restante della condotta è stata fissata ad una fila di pali sommersi, segnalati da boe per la sicurezza dei natanti, a loro volta collegate da una corda munita di galleggianti per impedire il passaggio alle barche. La parte finale della condotta, da cui viene prelevata l'acqua, è stata fissata ad una zattera ancorata a quattro pali sommersi.



INAUGURATO IL DEPURATORE DI CHIUSI DELLA VERNA

Il 7 giugno è stato inaugurato il depuratore al servizio del comune di Chiusi della Verna (Casentino), con una capacità di 1.000 abitanti equivalenti. L'impianto è dotato di due linee parallele per il trattamento dei reflui, in modo da poter fronteggiare il maggior carico di lavoro derivante dall'afflusso turistico nei mesi estivi. Il sistema di depurazione utilizzato è quello biologico a fanghi attivi, che impiega colonie di batteri già presenti in natura che si nutrono dei nostri scarti (zolfo, ammoniaca...persino i tensioattivi dei detersivi). L'intervento di Nuove Acque finalizzato all'attivazione del depuratore è consistito nell'adeguamento e certificazione dell'impianto elettrico, nel ripristino dei pretrattamenti dei liquami, nella revisione dei motori e delle pompe per l'ossidazione e la denitrificazione (che rappresentano il cuore del processo di depurazione), nella realizzazione di alcune opere edili per adeguare la struttura alle prescrizioni di legge e nella pulizia generale dell'area. L'attivazione dell'impianto permetterà di immettere nel torrente Fusato, affluente dell'Arno, acque reflue perfettamente depurate, e quindi di salvaguardare l'ecosistema dei due fiumi.

Il sindaco di Chiusi della Verna al taglio del nastro.



AVVISI AGLI UTENTI

Lotta all'evasione fiscale

Ricordiamo che con la legge finanziaria n. 311/2004 è stato introdotto l'obbligo di richiedere agli utenti che stipulano un nuovo contratto, o subentrano, **i dati catastali relativi all'immobile** per cui si richiede la fornitura del servizio. Al fine di evitare sanzioni a carico dei cittadini da parte dell'Amministrazione Finanziaria, ricordiamo pertanto a tutti i nuovi utenti di fornire tali dati al momento della sottoscrizione del contratto o del subentro.

Codice fiscale e partita IVA

La legge finanziaria 2007 prevede l'obbligo di comunicazione all'Agenzia delle Entrate dell'Elenco Clienti comprensivo di **codice fiscale e/o partita IVA**.

Invitiamo pertanto tutti i clienti di Nuove Acque a verificare con attenzione se nello spazio in alto a sinistra della fattura sono presenti tali dati. In caso contrario, invitiamo a comunicarci **tempestivamente**:

- telefonando al numero verde 800.391739
- mandando una mail a: info@nuoveacque.it
- scrivendo a: Nuove Acque S.p.A.,
Via Montefalco 49/55 - 52100 Arezzo

In tutte le comunicazioni specificare sempre anche il codice cliente.

ACCADUEÒ, GRANDE FESTA AL PARCO DEL PIONTA

Grande successo, anche quest'anno, per la festa conclusiva di *Accadueò* - la campagna di educazione ambientale sulle risorse idriche promossa dall'A.Ato 4 e da Nuove Acque - svoltasi lo scorso 4 giugno al Parco del Pionta di Arezzo. Quest'anno hanno aderito all'iniziativa 21 scuole (materne, primarie e medie), per un totale di quasi 1.000 bambini. Nel corso della festa sono stati annunciati i vincitori del concorso abbinato alla campagna. Quest'anno (ed è una novità), si sono aggiudicati tre computer, messi a disposizione dal Monte dei Paschi di Siena:

- la scuola materna Il Bastione di Arezzo;
- l'istituto comprensivo G. Parini di Torrita di Siena;
- la scuola media statale IV Novembre di Arezzo.



**NUOVE
ACQUE**

Si prende cura
dell'acqua

Numero verde 800 391739