

# F O C U S

## ACQUA MAI SOLA, SEMPRE PIÙ SICURA

La nostra acqua non è mai sola. E' costantemente sotto gli "occhi" del sistema di telecontrollo che consente di gestire la produzione, lo stoccaggio, il trattamento, la distribuzione e la depurazione dell'acqua. **L'obiettivo principale è di intervenire tempestivamente in caso di problemi o guasti nei cicli di trattamento delle acque, potendo contare su informazioni aggiornate in tempo reale sulla situazione di tutte le stazioni remote sparse sul territorio.** Inoltre la possibilità di monitorare continuamente e di analizzare i dati storici di tutte le risorse idriche, permette un miglioramento dell'efficienza.

Il progetto, avviato nel 2003, ha interessato finora l'installazione di circa **300 periferiche di telecontrollo** sulla quasi totalità degli impianti di potabilizzazione e depurazione gestiti da Nuove Acque. Pozzi, sorgenti, dighe, serbatoi, impianti, possono essere costantemente monitorati da lontano ed inviano, qualora si verifici un problema, un SMS agli operatori della società che possono così intervenire in maniera repentina per la risoluzione della problematica.

Il sistema consente di regolare tutti gli automatismi in modo da ottimizzare la risorsa idrica a disposizione, mirando ad un continuo miglioramento dell'efficienza energetica e gestionale. Oltre a questo il sistema è stato sviluppato per monitorare in maniera continua alcuni parametri fondamentali per il

**PROCESSO DI QUALITÀ:** torbidità, PH, tenore di cloro, ecc.. consentendo di migliorare in maniera costante la qualità dell'acqua distribuita.

Lo scorso anno è stata allestita una sala di controllo e monitoraggio centralizzata presso la sede di Nuove Acque di Poggio Cuculo e questo per consentire di visionare quotidianamente, oltre che dalle singole sedi operative, la totalità degli impianti gestiti dalla società.

Risparmio idrico ed energetico e quindi migliore servizio per i cittadini di tutto l'Aato 4: è quanto ottenuto con gli interventi realizzati dalla Società Nuove Acque con lo sviluppo ed il potenziamento del sistema di telecontrollo.



## MENSE SCOLASTICHE: SOLO ACQUA IN BROCCA

**Le mense scolastiche di Arezzo dicono addio all'acqua in bottiglia.** Lo hanno già fatto, grazie all'operazione **"ACQUA IN BROCCA"**, le scuole elementari Pio Borri, Sante Tani e Montebianco. Dalle tavole scompaiono le bottiglie (20.880 in meno in un solo anno) e fa il suo ingresso la brocca di vetro: i bambini adesso bevono l'acqua del rubinetto. E la possono portare anche in aula grazie alle borracce che riempiono alle coloratissime fontanelle che sono state collocate in queste tre scuole. L'iniziativa vede protagonista il Comune di Arezzo in collaborazione con Nuove Acque, Arpat, Asl 8, Aato 4 e le Direzioni didattiche del primo, del secondo e del terzo Circolo. Acqua del rubinetto, quindi, grazie al lavoro di potabilizzazione che Nuove Acque realizza nell'impianto di Poggio Cuculo. **Tecnologia e professionalità consentono di far arrivare al rubinetto delle case di Arezzo e quindi anche delle mense scolastiche, acqua non solo assolutamente sicura ma anche buona.** Lo sanno i cittadini che hanno rinunciato alla minerale in bottiglia ma anche i bambini delle scuole del progetto "Acqua in brocca" che hanno fatto vere e proprie prove di degustazione dell'acqua. **Il risultato?** Nella maggior parte dei casi i bambini hanno scelto come migliore al gusto proprio l'acqua del rubinetto. E cioè quella erogata da Nuove Acque. Questo percorso didattico si lega ad un'altra iniziativa realizzata, ormai da anni, da Nuove Acque in collaborazione con Aato 4 e cioè **Accadueò: lezioni tenute in classe dai tecnici di Nuove Acque** che vedono gli alunni trasformarsi in piccoli chimici con kit per sperimentare i processi di potabilizzazione dell'acqua. E dalla teoria scolastica alla pratica con la visita dell'impianto di potabilizzazione di Poggio Cuculo.



## ACQUA DI QUALITA' NEL TRIANGOLO DELLE CAVE

### L'acqua del Tevere arriva nel triangolo della cave di Quarata.

Si tratta di una vasta area che per moltissimi anni è stata interessata dall'escavazione e da altre attività produttive. Con conseguenti problemi ambientali, compresi quelli alle falde idriche, che adesso stanno per essere risolti.

Nuove Acque ha accolto la richiesta del Comune di Arezzo e dell'Aato 4 e si prepara a realizzare 8 chilometri di reti per servire le 81 famiglie che risiedono nella zona. Il tutto con un investimento di 465.000 euro.

I cittadini comparteciperanno con un contributo di 800 euro a famiglia, una cifra molto più bassa rispetto a possibili e singole richieste. La situazione delle falde, come ha ripetutamente ricordato il Comune di Arezzo, è stata ed è continuamente sotto controllo. Al monitoraggio si sono aggiunti gli interventi straordinari con le autobotti. Adesso si prepara la soluzione definitiva per le località Palazzetti, Ortali, Castigli, Sorbo, S.P. Setteponti, Stradone Campoluci, Le Ghiaie, La Casina, La Casaccia-Quarata, tutte situate nel "Triangolo delle Cave".

**L'apertura del cantiere è prevista all'inizio della primavera e si ritiene che i lavori possano concludersi entro settembre con l'attivazione, fin da giugno, delle prime utenze servite.** Forniremo l'acqua di Montedoglio che trattiamo nel nostro impianto di Poggio Cuculo, la cui qualità può competere con la totalità delle acque minerali.



## La fatturazione della depurazione

Con la delibera numero 8 del 9 febbraio 2009 anche l'A. A.T.O. 4 Alto Valdarno ha adottato, al pari delle altre Autorità della Toscana, dei correttivi all'articolazione tariffaria, per fare fronte alla sentenza della Corte Costituzionale 335 del 2008. La delibera ha previsto che a partire dal 15 ottobre 2008 la fatturazione della depurazione dovrà essere effettuata solo nei confronti dei clienti serviti da un relativo impianto.

Inoltre, con il provvedimento citato, è stato disposto di rimborsare a tutti i Clienti non serviti da depurazione, gli importi fatturati per il periodo di competenza successivo alla data di pubblicazione della Sentenza 335 del 2008 avvenuta il 15 ottobre 2008.

Per far fronte agli effetti conseguenti l'applicazione della sentenza, per il periodo decorrente dal 15 ottobre 2008 alla data di esecutività della delibera, è stata prevista per ogni concessione del Servizio Idrico Integrato, l'applicazione di una quota straordinaria non ripetibile. Per maggiori informazioni potete collegarvi al nostro sito internet : [www.nuoveacque.it](http://www.nuoveacque.it)

## LAVORI AL VIA:

Località	Intervento	Importo (in euro)
Bibbiena	collegamento fognario Birignale Rignanino	392.000
Laterina	progetto serbatoio Scarpocchio Montarfoni e adeguamento impianto Staderini	275.000
Foiano della Chiana	rifacimento sottoservizi idrici del centro storico via Baccarini, via SS. Trinità via Solferino Corso Vittorio Emanuele e C. Battisti	53.000

## LAVORI CONCLUSI:

Località	Intervento	Importo (in euro)
Arezzo	Estensione della rete di distribuzione idrica in loc. la Libbia	227.000
Cortona	intervento adeguamento sismico torre di presa e miglioramento delle condizioni di sicurezza della diga della Cerventosa	500.000
Poppi	realizzazione della strada di accesso all'impianto di depurazione di Moggiona	62.000
Castel Focognano	rifacimento sottoservizi loc. la Zenna Castel Focognano	45.000
Castiglion Fiorentino	rifacimento sottoservizi idrici e fognari del centro storico Via Roma, P.zza S. Agostino, Via degli Orti e Via delle Carbonaie	166.000
Torrita di Siena	estensione della rete di distribuzione a servizio della loc. Guardavalle	196.784
Montepulciano	potenziamento rete idrica di Acquaviva per la località Belvedere costo dell'intervento	178.000
Anghiari	Intervento di manutenzione straordinaria deposito Il Carmine a servizio del pubblico acquedotto di Anghiari	18.000
Anghiari	Intervento di sostituzione parziale rete idrica in Loc. Tavernelle	11.000
Caprese Michelangelo	Intervento di sostituzione parziale rete idrica in Loc. S.Marco, Salutio, Brenzi, Borgonuovo, Cà Manzone e fognaria in Loc. S.Polo e Fragaiolo	20.000
Sestino	Realizzazione nuova rete idrica e fognaria in Loc. Camiano	30.000
Sansepolcro	Interventi di manutenzione straordinaria al collettore comprensoriale dei Comuni di Sansepolcro, Anghiari e Pieve S. Stefano afferente il depuratore di Sansepolcro	22.000



**NUOVE  
ACQUE**

Si prende cura  
dell'acqua

**Numero verde 800 391739**