

UN SALUTO

Sei mesi fa sono arrivato ad Arezzo carico di entusiasmo per l'opportunità che mi era stata data di vivere e lavorare in un Paese, l'Italia, a cui mi legano le mie origini piemontesi. Dopo numerose esperienze analoghe in altre società del mondo, ero felice di poter mettere le mie conoscenze a disposizione di Nuove Acque e dell'Ato 4 della Toscana.

Oggi posso dire che le mie attese sono state confermate: Arezzo è una città bellissima e in Nuove Acque ho trovato un'azienda sana, solida ed efficiente. Per questo ringrazio tutte le persone che ogni giorno si impegnano con professionalità e passione per assicurare un servizio così importante per la comunità. Il mio obiettivo non può che essere, perciò, di continuare quello che è stato iniziato, avendo come impegno prioritario il miglioramento del servizio idrico, attraverso la realizzazione degli investimenti previsti.

Dalle pagine di questa newsletter continueremo a dialogare con voi e darvi un'informazione quanto più precisa e puntuale sul nostro operato. Arrivederci.

Leonardo Allocco
Amministratore Delegato di Nuove Acque

I FANGHI ATTIVI, UN PROCESSO DI DEPURAZIONE NATURALE

I quattro nuovi depuratori del Casentino utilizzano un sistema di depurazione a fanghi attivi. Il processo di depurazione viene cioè svolto da colonie di batteri già presenti in natura che si nutrono dei nostri scarti - zolfo, ammoniaca, acidi grassi... persino i tensioattivi dei detersivi - aiutandoci inconsapevolmente a disinquinare. Nei depuratori vengono create le condizioni di vita favorevoli per il proliferare di tali batteri, in modo da accelerare questo processo naturale: se in condizioni normali avverrebbe in molti giorni, negli impianti si ottiene in poche ore.

QUATTRO NUOVI DEPURATORI NEL CASENTINO

Dallo scorso dicembre i 5.000 abitanti di Pratovecchio e Stia possono contare su un nuovo depuratore consortile per lo smaltimento delle acque reflue. L'attivazione dell'impianto, situato in località Sala, a valle dell'abitato di Pratovecchio, permetterà di migliorare la qualità delle acque del Fosso delle Gorghe che si riversa nel fiume Arno.

Altro rilevante intervento nella zona del Casentino è il recente completamento dei depuratori di Case Loro, Casa Vanna e Pian dei Ponti, tutti al servizio dell'abitato di Serravalle, nel comune di Bibbiena, per una potenzialità complessiva di 750 abitanti equivalenti. L'avviamento di questi ultimi impianti ha permesso di immettere nel Fosso di Serravalle e nell'Archiano, entrambi affluenti dell'Arno, acque reflue completamente depurate.

Nella stessa zona, entro il prossimo anno saranno attivati due nuovi impianti di depurazione: uno per il comune di Castel Focognano e l'altro per Capolona e Subbiano.

Tali interventi rappresentano un passo importante verso la corretta gestione ambientale e la conservazione delle peculiarità di questo territorio di grande pregio naturalistico e ambientale, posto ai margini del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi.





GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

Il 22 marzo di ogni anno si celebra la **Giornata Mondiale dell'Acqua**, che quest'anno sarà dedicata al tema "fronteggiare la scarsità di acqua".

Perché si è scelto questo tema? Perché nel corso dell'ultimo secolo il consumo idrico è cresciuto ad un ritmo doppio rispetto al tasso di crescita della popolazione. Nel 2025, quasi due miliardi di persone vivranno in Paesi o regioni con assoluta mancanza d'acqua, e oltre due terzi dell'intera popolazione mondiale potrebbe dover fare i conti con una situazione di scarsità. Una delle sfide centrali del prossimo secolo sarà dunque la gestione sostenibile, efficiente ed equa di risorse idriche limitate. Fare i conti con la scarsità d'acqua significa affrontare numerose questioni: dalla difesa dell'ambiente al riscaldamento globale fino ad un'equa distribuzione dell'acqua per l'irrigazione, l'industria e il consumo domestico.

È un problema che riguarda anche noi? L'Italia è in vetta alla classifica europea sul consumo d'acqua pro capite (740 metri cubi l'anno). Gli usi domestici nel nostro Paese assorbono il 15% della domanda d'acqua, l'uso industriale il 25% e l'uso agricolo il restante 60% (siamo uno dei Paesi che consuma la maggiore quantità d'acqua per ettaro irrigato). Tra le cause principali di questo primato, oltre ai prelievi e ai consumi incontrollati e dissipativi, vi sono l'arretratezza dei sistemi di adduzione, distribuzione, smaltimento: le perdite stimate sono del 27% dell'acqua addotta prima di arrivare all'utenza, e di un ulteriore 5% per l'inadeguatezza degli impianti domestici. Ecco perché è importante ridurre gli sprechi, sia attraverso investimenti infrastrutturali, sia attraverso comportamenti quotidiani più attenti e consapevoli.



A SCUOLA DI ACQUA

Come ormai ogni primavera, anche quest'anno i tecnici di Nuove Acque torneranno fra i banchi di scuola per raccontare agli alunni delle scuole materne, elementari e medie la "storia" dell'acqua, da quando sgorga dalla sorgente fino a quando viene restituita all'ambiente.

È il progetto **Accadueò**, campagna di educazione ambientale promossa dall'azienda insieme all'A.Ato 4 giunta quest'anno alla quarta edizione.

Alle lezioni in classe seguiranno le visite guidate agli impianti di Poggio Cuculo e del Casolino, per imparare sul campo come funzionano potabilizzatori e depuratori.

Quest'anno hanno aderito all'iniziativa 26 istituti, per un totale di circa 1.300 bambini. In aumento la partecipazione delle scuole materne, a testimonianza che non è mai troppo presto per imparare "la cultura dell'acqua".



www.nuoveacque.it

È on line il nuovo sito di Nuove Acque, rinnovato nella grafica ma soprattutto nei contenuti, per essere più vicino alle vostre esigenze. È stato dato infatti maggiore spazio alle notizie di attualità, alle informazioni utili sul servizio idrico, ma anche a curiosità e consigli per utilizzare al meglio la risorsa acqua. Ecco alcune delle nuove rubriche introdotte:

- Informati con un click, per essere sempre informati sui lavori in corso nella propria zona di residenza, novità e iniziative o ricevere la newsletter di Nuove Acque (è necessario registrarsi);
- Pianeta acqua, con tante notizie, curiosità e consigli per un uso corretto della risorsa idrica;
- Sala stampa, dove è possibile consultare la rassegna stampa degli ultimi mesi;
- Lavori, una sezione dove reperire informazioni sempre aggiornate su tutti i lavori in corso nel territorio dell'Ato 4;
- Faq (Frequently Asked Questions), risposte alle domande più comuni sul servizio idrico: dagli orari di apertura degli sportelli ai chiarimenti per una corretta lettura della bolletta.



**NUOVE
ACQUE**

Si prende cura
dell'acqua

Numero verde 800 391739