

## Editoriale

- Editoriale
- Visita ai Cantieri dell'Acquedotto del Locone
- Le Tubazioni PAM in Sardegna
- Al via il Progetto ACEA per l'Innovazione

Il 2009 si apre con una significativa pubblicazione online: *l'altracqua*, d'ora in poi la newsletter dell'Associazione Idrotecnica Italiana.

Chi segue l'associazione, associati, affiliati ad associazioni analoghe, aziende pubbliche nelle loro multiformi sfaccettature, studi professionali di un certo rilievo o anche piccoli o nati da poco, il mondo accademico e quindi della ricerca conosce bene *L'Acqua* l'organo ufficiale che l'Idrotecnica veicola ormai da molti anni in formato cartaceo e che bimestralmente, e con rigorosità informa il proprio pubblico di lettori.

L'altracqua non intende sostituirsi alla rivista ufficiale dell'Associazione ma ne vuole essere un complemento, una emanazione o più semplicemente una diretta filiazione che va ad inserirsi nella realtà virtuale della quale tutti facciamo ormai parte. Essa nasce dalla convinzione, ormai generalmente condivisa, che non è più sufficiente affidarsi a modalità di informazione tradizionali ma che è necessario creare un canale di informazione, scambio e condivisione digitale. Entrare in rete per allargare la rete di relazioni e mettere in moto una serie di processi di scambio, di partecipazione, di condivisione. Con questa iniziativa l'Associazione intende proporre, infatti, temi informativi e formativi dai convegni ai corsi di formazione, dalle attività delle sezioni alle notizie sugli appalti, alle innovazioni legislative, alle nuove opportunità offerte dalle nuove tecnologie, arricchendo i già elevati contenuti di carattere scientifico e tecnico che l'Associazione veicola. Questi contenuti potranno avvalersi di una comunicazione più immediata che, nel rispettare la caratteristica dell'attualità, consente una maggiore circolarità dell'informazione che proprio il mezzo utilizzato garantisce.

Il nostro augurio è che *l'altracqua* metta in movimento idee, azioni, che scateni riflessioni; e quella forma di coinvolgimento e contaminazione culturale tra il mondo della ricerca e della innovazione tecnologica, tra il mondo delle idee e quello dei fatti.

Ecco perché la newsletter proporrà alle aziende nuovi spazi per veicolare le loro innovazioni produttive di immediata applicazione

nel mondo professionale che ruota intorno al settore acqua.

Questo primo numero riporta la visita che la Sezione pugliese dell'AI ha organizzato in collaborazione con AQP e Faver Spa, presso i Cantieri dell'Acquedotto del Locone una importante infrastruttura idraulica la cui costruzione è stata avviata dall'AQP a partire dal secondo semestre del 2007. Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo vettore idrico di grande diametro interamente in acciaio in grado di convogliare verso la Puglia centrale, il Nord Barese e la B.A.T. l'acqua potabilizzata dall'Acquedotto Pugliese presso l'impianto del Locone. In questo articolo il presidente della sezione, il professor Mossa, nel richiamare l'attenzione sui complessi problemi che si presentano nella gestione dei sistemi idrici integrati, fa particolare riferimento all'approvvigionamento e all'uso delle acque sia per il settore potabile sia per quello irriguo e industriale nella regione Puglia. Per restare in tema di innovazioni che le aziende avviano per rispondere alle nuove esigenze che il mondo virtuale richiede alle stesse, riportiamo il progetto "Acea per l'innovazione" con cui l'Acea a partire dal settembre scorso ha creato una piattaforma partecipativa "Ideagora" per costruire un canale preferenziale tra tutti coloro che vogliono presentare una idea innovativa al Gruppo Acea S.P.A. e l'azienda stessa.

Il mantenimento dello stato ottimale delle infrastrutture idriche per ridurre le perdite e sostenere il risparmio idrico nel lungo periodo rappresenta uno degli argomenti sui quali sono chiamati a rispondere di frequente gli Enti Gestori. E' questo il caso della zona sarda dove neanche il 57% dell'acqua immessa nella rete arriva alle utenze. Per rinnovare la preesistente infrastruttura idrica, una condotta in cemento armato precompresso della rete di adduzione di acqua potabile che connette il Bacino della Cuga alla zona di Alghero, l'impresa Sogeim e il consorzio di Bonifica della Nurra sono ricorsi alla Saint-Gobain Pam Italia S.P.A., azienda leader in soluzioni complete per il ciclo idrico integrato in ghisa sferoidale, che ha operato per la fornitura di 2.200 m di tubazioni PAM Grandi Diametri, in ghisa sferoidale.