



## SETTIMANALE DELL'ASSOCIAZIONE NAZIONALE BONIFICHE E IRRIGAZIONI

Redazione: Via S. Teresa, 23 - 00198 Roma - Tel. 06/844321 - Sped. in abb. post., co. 20/C art. 2 L. 662/96 - Filiale di Roma

Anno XIII, n. 31

venerdì 30 settembre 2011

### **MARTUCCELLI** **IL FUTURO** **“ACQUA IN** **CASSAFORTE”**: **SPERIMENTAZIONI** **DI CONSORZI DI** **BONIFICA VENETI** **E FRIULANI**

Anna Maria Martuccelli, **Direttore Generale ANBI**, che ha partecipato a San Servolo (Venezia) al Forum di “Trust”, ha rilasciato la seguente dichiarazione: “Tre importanti sperimentazioni sulla ricarica artificiale della falda sono state presentate a Venezia in occasione del Forum di “Trust”, progetto avente l’obiettivo di valutare le migliori tecniche di stoccaggio delle acque sotterranee, quali misure di adattamento ai cambiamenti climatici, volte a mitigare gli impatti della scarsità idrica.

“Le sperimentazioni, effettuate dai **ConSORZI di bonifica “Brenta”** (con sede a Cittadella, in provincia di Padova), **“Piave”** (con sede a Montebelluna, in provincia di Treviso) e **“Ledra Tagliamento”** (con sede a Udine), sono consistite nell’estendere, il più possibile, la pratica di adattamento del terreno al di fuori del periodo irri-

guo con lo scopo di incrementare l’infiltrazione profonda. La sperimentazione ha dato significativi e positivi risultati, in quanto è stato dimostrato che l’infiltrazione controllata consente di rimpinguare, con notevoli quantità d’acqua, le falde superficiali. Come emerge dai dati, risulta che, ad esempio, sulla base della sperimentazione del Consorzio di bonifica Piave, un ettaro può disperdere, in profondità, un volume di circa cinquemila metri cubi in 24 ore; presumendo che solo il 10% della superficie potenziale possa essere effettivamente utilizzata allo scopo di ricarica della falda e che, su questa, si possa svolgere l’infiltrazione anche per solo dieci giornate all’anno, l’apporto, in termini di volumi d’acqua infiltrato nel sottosuolo, potrebbe superare complessivamente i 12 milioni di metri cubi. Tale sperimentazione testimonia pure che, nel nostro Paese, l’irrigazione a scorrimento determina anche un interessante beneficio ambientale”.

Martuccelli ha sottolineato che: “Il progetto Trust si deve all’iniziativa dell’Autorità di bacino dei fiumi dell’Alto Adriatico; rientra

nell’area prioritaria del “Cambiamento climatico” del programma Life+ della Commissione Europea, cofinanziato dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. L’attuazione del progetto ha richiesto la cooperazione fra più soggetti interessati ed altamente qualificati, che hanno collaborato positivamente, coordinati dall’Autorità di bacino; i consorzi di bonifica hanno dato prova di elevata professionalità, di puntuali conoscenze e di proficuo impegno”.

### ***Campania*** **FUTURO AD IM-** **PATTO AMBIEN-** **TALE RIDOTTO**

Le difficoltà delle aziende zootecniche nella gestione dei reflui degli animali, la necessità di intervenire in tempi rapidi per risolvere il problema di sanificazione ambientale ed il possibile ruolo del **Consorzio di bonifica Sinistra Sele di Paestum**: sono questi i temi al centro di due costruttivi incontri svoltisi nella sede dell’ente consortile a Capaccio Scalo nel salernitano. Una soluzione è stata identificata

nella realizzazione di un appropriato impianto a biomasse ad impatto ambientale ridotto, capace di smaltire i reflui animali e gli scarti vegetali, sottoponendoli ad un processo di fermentazione anaerobica al fine di produrre energia elettrica. La realtà consorziale ora pianificherà la redazione di uno studio di fattibilità e di un progetto preliminare della centrale, attivandosi anche per il reperimento e lo stanziamento dei fondi necessari.

*Toscana*  
**UN PIANO DI INTERVENTI IN SINTONIA CON IL TERRITORIO**

Ammonta ad oltre duecentomila euro, l'investimento 2011 del **Consorzio di bonifica Auser- Bientina** (con sede a Santa Margherita Capannori, in provincia di Lucca) per i corsi d'acqua della Val Freddana, dove viene assicurata la manutenzione di oltre settecentomila metri quadri di corsi d'acqua: infatti sono stati effettuati interventi su tutte le principali aste dei sottobacini della "Freddana" e della "Freddanella"; oltre ai lavori di manutenzione ordinaria si sta anche provvedendo alla sistemazione idraulica del torrente Vinciola. L'ente consortile sta contestualmente rispondendo alle problematiche segnalate dai cittadini di Lucca e di Pescaglia, varando un programma di interventi straordinari che, insieme al piano di manutenzione annuale sui corsi d'acqua, mira alla messa in sicu-

rezza dei rii, dove insistono particolari criticità. Tale programma è stato redatto sulla base delle segnalazioni pervenute agli uffici e dopo una serie di sopralluoghi, che l'Amministrazione Consortile ed i tecnici, spesso congiuntamente ai consiglieri di circoscrizione e ai comitati delle varie zone, hanno effettuato sul territorio. Cantieri straordinari saranno quindi aperti sul Canale Ozzeri, sulla botte del Rio di Castiglioncello, sul Botro Rosso, sul Rio di Cerreto, sul Solco di San Concordio di Moriano, sul Rio di Bulano e sul Rio del Pratalino. Stanno infine partendo, cofinanziati dalla Regione Toscana, i lavori di riqualificazione delle aree del "Puntone" e dei "Pollini", nella zona di Bientina, dove l'ente consortile ha 2 dei 3 impianti idrovori che gestisce.

*Lazio*  
**"MIGLIARA": UN NOME, PIU' STRADE**

Una richiesta urgente di rimozione dei rifiuti lungo la banchina della strada Migliara 46, a Sezze, è stata inviata al Sindaco dal **Consorzio di bonifica dell'Agro Pontino** (con sede a Latina): alla vigilia della "stagione delle piogge", l'intervento si rende infatti necessario per evitare impedimenti al regolare deflusso delle acque, aumentando così i rischi di danno ambientale. L'ente consortile, pur offrendo piena collaborazione, ha anche ricordato in una nota come la legge preveda

che la rimozione dei rifiuti spetti ai Comuni.

Il Consorzio ha intanto anche terminato i lavori per la realizzazione del nuovo sottopasso della strada Migliara 48, a Pontinia; l'analogo manufatto, ora sostituito, risaliva a papa Pio VI.

L'opera, totalmente finanziata dalla Regione Lazio per un importo complessivo di 197.000 euro, capta l'acqua dal Canale Linea Pio, destinandola all'irrigazione "di soccorso" ed è a disposizione di terreni ed aziende non serviti da impianti a pressione; l'intervento evita anche problemi di cedimento del sedime della strada Appia, un'arteria ad alta densità di traffico.

*Calabria*  
**NON SEMPRE 2+2 FA SOLO 4**

Il piccolo Comune montano di Torre di Ruggero ed il **Consorzio di bonifica Ionio Catanzarese** (con sede nella città capoluogo di provincia) hanno sottoscritto un Protocollo d'Intesa per un'attività concertativa fra i 2 enti. L'obiettivo è quello di rispondere all'innegabile urgenza di opere in campo idraulico ed irriguo, "moltiplicando" l'efficacia delle esigue risorse in un quadro strutturale di messa in sicurezza del territorio, dandogli maggiore omogeneità di intervento, consci che le aree montane hanno problematiche, le cui conseguenze ricadono inesorabilmente a valle.



### **Emilia-Romagna** **PUBBLICER** **E' ON-LINE**

E' un'importante iniziativa culturale quella attuata dal **Consorzio di bonifica di 2° grado per il Canale Emiliano Romagnolo** (con sede a Bologna), che ha reso disponibili, on-line, centinaia di pubblicazioni scientifiche e divulgative realizzate dal 1959, allorché si avviò un'intensa attività apprezzata anche a livello internazionale di sperimentazione e ricerca nel campo del razionale uso delle risorse idriche, nonché numerosi testi in materia di idraulica e gestione del canale.

Gli articoli pubblicati sono ora scaricabili dal sito [www.consorziocer.it](http://www.consorziocer.it), nella sezione Ricerca e sperimentazione/Pubblicazioni.

### **Toscana** **CELEBRAZIONI AL** **PADULE**

C'è anche il **Consorzio di bonifica Padule di Fu-**

**cecchio** (con sede a Ponte Buggianese, in provincia di Pistoia) tra gli organizzatori della serata evento, tenutasi a Castelmartini in ricordo della baronessa Irene Alfano Montecuccoli, prematuramente scomparsa alcuni anni fa; quella di quest'anno è stato anche l'occasione di festeggiare il 150° dell'Unità d'Italia alla presenza di tante autorità civili, militari e religiose. Nel pomeriggio si è tenuto un convegno sulla storia dell'ente consortile che, proprio quest'anno, celebra i 230 anni: è stato ricordato come, con i suoi oltre duecento anni di storia (la prima deputazione è del 1781 istituita dal Granduca Leopoldo), il Consorzio del Padule di Fucecchio sia uno dei più antichi d'Italia. Unanime è stato il riconoscimento dell'azione "positiva e indispensabile dell'ente consorziale, ormai sotto gli occhi di tutti". Non poteva infine mancare un accenno al Padule in chiave turistica: "E' come avere una Ferrari e

tenerla in garage – è stato affermato - Questa zona umida ha grandi potenzialità."

### **A ROMA,** **GARGANO AL** **CONVEGNO INEA**

Il Presidente dell'**Associazione Nazionale Bonifiche e Irrigazioni (ANBI)**, Massimo Gargano, interverrà, *nella tarda mattinata di mercoledì 5 ottobre p.v.*, alla Tavola Rotonda nell'ambito del Seminario "Utilizzazione naturalistica degli invasi a prevalente uso irriguo", organizzata a Roma dal Commissario ad acta ex Agensud e dall'Istituto Nazionale di Economia Agraria (I.N.E.A.) con la collaborazione dell'Associazione Italiana Consorzi Indicazioni Geografiche (A.I.C.I.G). Il simposio avrà luogo nella sala convegni INEA.