



## 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 XV, n. 32

venerdì 20 settembre 2013

### *Toscana* **UNA NOVITA': GIOCANDO SCOPRI- RSI INGEGNERI AMBIENTALI**

Ha ottenuto un grande successo lo stand della **URBAT (Unione Regionale Bonifiche Toscana)** all'interno di Expo Rurale, manifestazione ospitata a Firenze, dedicata al mondo agricolo e promossa dalla Regione Toscana. Grandi e piccini hanno fatto la fila per visionare ed interagire con il laboratorio "Flumina", la novità di quest'anno: un sistema di simulazione fluviale, capace di riprodurre un bacino idrografico, evidenziando in maniera semplice, intuitiva e coinvolgente fenomeni fisici importanti e complessi (la dinamica della formazione di un'asta fluviale, l'erosione planiziale, il trasporto dei sedimenti, etc.) accanto a fatti di geografia umana come il popolamento e l'espansione urbana; una bella iniziativa per permettere ai bambini di improvvisarsi ingegneri ambientali e comprendere le dinamiche della gestione idraulica. Lo stand aveva anche uno spazio informativo per le prossime elezioni consorziali e tantissimi si sono fermati per

chiedere informazioni nel merito.

### *Veneto* **CONSERVARE E PROMUOVERE IL TERRITORIO**

Consapevoli della responsabilità di tutelare e valorizzare il patrimonio del territorio e delle sue acque, l'Amministrazione Comunale di San Pietro in Gu, assieme al **Consorzio di bonifica Brenta** (con sede a Cittadella, PD), ha dato avvio ad un progetto, che prevede l'allestimento di un museo dedicato alle risorgive e l'istituzione di un parco didattico, nonché di alcuni percorsi turistici, contribuendo ad incentivare così il "turismo ambientale e paesaggistico". Il paese di San Pietro in Gu, come del resto tutto il territorio del comprensorio "Destra Brenta", è caratterizzato dall'abbondanza d'acqua soprattutto nel sottosuolo, da cui scaturiscono le risorgive, favorendo la rigogliosa presenza dei cosiddetti "prati stabili". Grazie proprio a queste condizioni si è consolidata una fiorentissima economia legata all'allevamento dei bovini da latte ed all'industria lattiero-casearia; unita alle suggesti-

ve immagini del paesaggio, fa sì che questo territorio sia considerato una "perla" d'Europa.

### *Emilia-Romagna* **INIZIANO LE MANOVRE DI SVASO**

Volge al termine la stagione irrigua del **Consorzio di bonifica Burana** (con sede a Modena): in estate sono stati movimentati oltre quattrocento milioni di metri cubi d'acqua, pari a 400 miliardi di litri. Infatti, seppure il primo trimestre dell'anno fosse stato il più piovoso da oltre un secolo, già ai primi caldi le necessità idriche delle colture agricole hanno reso necessaria l'attività d'irrigazione. Il Consorzio ha dunque azionato i propri impianti durante tutta l'estate per consentire la copertura idrica a fini irrigui ed ambientali. Il solo Canale Diversivo di Burana, una delle arterie idriche principali del comprensorio, nella stagione estiva appena trascorsa ha ricevuto circa settanta milioni di metri cubi d'acqua, equivalenti a 70 miliardi di litri. In Ottobre verranno messe in atto tutte le manovre necessarie per far defluire le acque dalla rete di oltre duemilacinquecento chilometri di canali consorziali; gli alvei,

nel periodo invernale, accoglieranno solo acque di pioggia ed acque reflue, lasciando la rete dei canali svasata per fronteggiare gli importanti carichi d'acqua provenienti dagli eventi meteorologici. La Bonifica è infatti abituata a convivere con una duplice identità (quella votata allo scolo d'inverno e quella irrigua d'estate) anche se la recente estremizzazione dei fenomeni meteorologici ha reso tutto più complesso. Le operazioni di svasso si protrarranno per circa un mese e verranno compiute con la massima gradualità anche per la salvaguardia della fauna ittica, consentendo ai pesci di raggiungere in sicurezza le aree più idonee allo svernamento.

### **Lombardia** **ASCIUTTE** **ECOCOMPATIBILI**

Scattano lunedì 23 Settembre le operazioni per l'"asciutta" dei Navigli Grande e di Bereguardo, mentre l'indomani sarà la volta di quello Pavese. Le "asciutte" sono indispensabili per mantenere l'efficienza e la sicurezza dei canali, così come per riparare le sponde franate e recuperare il degrado; sono azioni che rientrano nella "mission" del **Consorzio di bonifica Est Ticino Villoresi** (con sede a Milano) e rispetto alle quali l'intera struttura è impegnata ormai da anni. La cosiddetta "asciutta autunnale" permetterà di porre in essere le operazioni necessarie ad assicurare la corretta portata dei canali. Così come avvenuto negli anni scorsi, durante le o-

perazioni di prosciugamento si pone particolare attenzione a preservare il sistema naturalistico con specifico riferimento alla fauna ittica. In questa prospettiva prosegue la fruttuosa collaborazione che l'ente consortile ha messo in atto con alcune associazioni ambientaliste del territorio.

### **Toscana** **MAGGIORE** **EFFICIENZA**

Presenti le Autorità locali, si è tenuto, all'Isola d'Elba, un incontro voluto dal **Consorzio di bonifica Alta Maremma** (con sede a Venturina, LI) per rendicontare sul primo anno di attività nel nuovo comprensorio di competenza; è stato un evento significativo, perché interessante una sorta di "prototipo" di quanto si verificherà in base alla nuova Legge Regionale, che prevede di affidare, agli enti di bonifica, la regimazione idraulica dell'intero territorio toscano. Ad oggi, 700.000 euro sono stati investiti dall'ente consortile per abbassare il rischio di allagamenti sull'isola. Molte sono state però le criticità incontrate lungo i corsi d'acqua: la presenza di costruzioni e recinzioni in prossimità degli argini oppure materiali di scarto nel letto dei torrenti. Nel 2012, è stato ricordato, si era deciso di non emettere il tributo, data la difficile situazione di partenza, pur impegnandosi da subito nella messa in sicurezza dell'isola; quest'anno il tributo verrà emesso, ma sarà comunque inferiore a quello emesso nel 2011 dall'Unio-

ne dei Comuni, grazie ad una revisione del Piano di Riparto ed all'aggiornamento catastale. A corredo dell'incontro va registrato anche l'intervento dell'Assessore alla Difesa del Suolo della Regione Toscana, Anna Rita Bramerini.

### **Veneto** **FINANZIAMENTI** **PER "CONTRATTI** **DI FIUME"**

La Giunta Regionale del Veneto ha attivato una procedura concorsuale riservata ad enti pubblici per accedere a finanziamenti per la predisposizione dei "contratti di fiume", stanziando in bilancio 100.000 euro. Un contributo di 10.000 euro è stato assegnato al **Consorzio di bonifica Delta del Po** (con sede a Taglio di Po, RO) per l'organizzazione del IX Tavolo Nazionale dei Contratti di Fiume nel 2014 a Venezia.

### **Puglia** **UN ESEMPIO IN-** **TERNAZIONALE**

Presente anche l'**Unione Regionale Bonifiche Puglia**, si è svolta a Bari la prima Conferenza Interregionale "Land and Water Challenges", cui hanno partecipato oltre 150 studiosi provenienti da Africa, Nord e Sud America, Asia, Europa. Nei quattro giorni si è parlato di fondamentali sfide sulle risorse acqua e terra: nei prossimi 20 anni la popolazione mondiale passerà da 6 miliardi e mezzo a 9 miliardi ed il nostro pianeta dovrà fron-



teggiate la crescente scarsità di risorse naturali, in primo luogo idriche, raddoppiando però la produzione agricola. I contributi scientifici offerti hanno portato a conoscenza metodi e sistemi aventi, per fine, la gestione sostenibile di acqua e terra, nonché la promozione di un migliore sviluppo del settore agricolo. Il convegno si è concluso con la visita ad impianti irrigui del **Consorzio di bonifica Capitanata** (con sede a Foggia) per testimoniare come siano già in atto tecniche d'irrigazione, coniuganti risparmio idrico ed agricoltura di qualità.

### *Emilia-Romagna* **LA CITTA' RISCO-** **PRE IL GRANDE** **FIUME**

Si è tenuto a Piacenza l'evento conclusivo dell'iniziativa "Il Po ricorda", serie di laboratori ed incontri tematici ideati dall'Associazione Artepensieri con la collaborazione anche del **Consorzio di bonifica Piacenza** (con sede in città); obiettivo: riavvicinare la città al suo fiume, riscoprendo fantasticamente il ciclo fluviale con gli occhi dell'uomo medievale. E' stato però possibile anche osservare il paesaggio e le rive del fiume dall'acqua, navigando su piccole im-

barcazioni a motore o a remi; sono state previste, tra l'altro, visite guidate all'impianto idrovoce della Finarda ed alla mostra fotografica "Il grande fiume".

### *Toscana* **SI RAFFORZANO** **GLI ARGINI DEL** **FOSSO REALE**

Il **Consorzio di bonifica Area Fiorentina** (con sede a Firenze) è pronto ad intervenire in località San Piero a Ponti, al confine tra Campi Bisenzio e Signa, per mettere in sicurezza idraulica il Fosso Reale. In questa zona, le intense precipitazioni dello scorso inverno hanno infatti determinato una serie di erosioni nella parte degli argini più vicina all'acqua (al piede delle scarpate), provocandone il conseguente deterioramento con l'instaurarsi di alcune piccole frane. Gli interventi da eseguire consistono nella posa di pietre (scogliera) sul fondo dell'alveo e su parte della scarpata in modo da creare un rivestimento di protezione, in grado di proteggere le zone maggiormente soggette a fenomeni erosivi. I tempi dell'intervento sono stati stimati in tre mesi ed è prevista una spesa complessiva pari a 190.000 eu-

ro a carico dell'ente consortile.

### *Veneto* **RICHIESTA** **SODDISFATTA**

Prosegue regolare la viabilità lungo il ponte sullo scolo Foscare a Malcontenta di Mira dopo la conclusione dei lavori ad opera del **Consorzio di bonifica Acque Risorgive** (con sede a Venezia Mestre): l'intervento ha visto la demolizione del manufatto esistente sostituito da uno nuovo in calcestruzzo, realizzato però recuperandone i mattoni "faccia a vista". E' stata così accolta la richiesta dell'Amministrazione Comunale di anticipare i tempi di realizzazione dell'intervento, preventivato più in là nel tempo, mettendo fine ai disagi di cittadini ed agricoltori, che utilizzano giornalmente quell'arteria stradale. "La collaborazione con i Comuni è un nostro obiettivo primario" si è commentato dall'ente consortile.