



## 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 XIV, n. 34

venerdì 5 ottobre 2012

### *Veneto* **SI SPERIMENTA LO** **STOCCAGGIO SOT-** **TERRANEO** **DELL'ACQUA**

Il **Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta** (con sede a San Bonifacio, in provincia di Verona), fin dal 2009, ha avviato alcune esperienze finalizzate al rimpinguamento artificiale della falda acquifera; visti i positivi risultati delle prime esperienze, a luglio di quest'anno, il Consorzio, sempre con importante finanziamento dell'Amministrazione Provinciale di Vicenza, ha realizzato un vero e proprio "campo pozzi", costituito da quattro infrastrutture di infiltrazione in un'area verde pubblica, concessa gratuitamente dall'Amministrazione Comunale di Sarcedo in località Madonnetta. Ciascun pozzo è costituito da 8 anelli in calcestruzzo, a parete laterale forata, posati l'uno sopra l'altro per una altezza complessiva di circa quattro metri. I pozzi sono completamente interrati ed il fondo aperto posa su un materasso di pietrisco dello spessore di circa un metro. Lo scavo pertanto ha una profondità di circa 6 metri. Lateralmente lo scavo è stato riempito an-

cora con pietrisco e ghiaione per favorire il drenaggio dell'acqua immesa e proveniente da un'opera di presa sulla roggia Verlata. L'acqua, in ciascun pozzo, filtra principalmente attraverso il materasso di pietrisco, su cui posa il fondo, andando ad alimentare, per le caratteristiche geologiche del terreno, la falda acquifera, che si trova ad una profondità di circa trenta metri. Si stima che ciascun pozzo sia in grado di immettere in falda fra i 150 ed i 200 litri al secondo, cioè circa dieci milioni di metri cubi all'anno. Il costo complessivo della realizzazione è stato pari ad €52.803,18. Dal 2009 ad oggi, cinque pozzi di infiltrazione già attivi (tre nel comune di Cornedo Vicentino ed uno ciascuno a Sarcedo e Montecchio Precalcino) hanno artificialmente ceduto, al sottosuolo, un volume idrico superiore ai tre milioni e mezzo di metri cubi.

### *Emilia-Romagna* **MEDICINA** **MENO AMARA**

Il **Consorzio di bonifica Renana** (con sede a Bologna) ha inaugurato la piena operatività delle opere

idrauliche realizzate per affrontare in modo risolutivo i problemi idraulici della frazione del Fossatone, nel comune bolognese di Medicina. La strada provinciale S. Vitale e l'abitato medicinese erano stati, nell'ultimo decennio, interessati da rilevanti allagamenti; le piene registrate nel 2003 e nel 2005 avevano evidenziato l'esigenza di intervenire strutturalmente per adeguare il sistema di scolo delle acque piovane. La soluzione, progettata e realizzata dall'ente consortile, si è articolata, tra l'altro, nella realizzazione di una cassa di espansione sul canale Fossa Grande, di cui è stato risezionato un tratto di alveo così come per il canale Fossadone e per il Rio Rosso. L'investimento complessivo è stato di 2.582.000 euro, finanziati dalla Regione Emilia Romagna.

### *Toscana* **CONSOLIDATE LE** **SCARPATE**

E' stato realizzato dal **Consorzio di bonifica Area Fiorentina** (con sede nel capoluogo di provincia) il consolidamento di alcuni tratti arginali del Fosso Reale a San Donnino, nel comune di Campi Bisenzio.

zio. In seguito alle intense precipitazioni dello scorso inverno, infatti, lungo il Fosso Reale si erano verificate delle erosioni al piede delle scarpate, rendendole instabili. L'intervento è consistito nella posa di massi in pietra sul fondo e su parte di entrambe le sponde, nonché nella ricostruzione della porzione di arginatura franata. La spesa complessiva è stata di circa centocinquantamila euro.

### **Lombardia** **ENERGIA** **“RISPARMIOSA”**

Sono stati inaugurati, dal **Consorzio di bonifica Alta e Media Pianura Mantovana** (con sede a Mantova), i lavori di ammodernamento della centrale idroelettrica Montina. Alla cerimonia hanno partecipato un folto pubblico e numerose autorità, tra cui l'Assessore alla Regione Lombardia, Daniele Belotti; è stato sottolineato il ruolo e l'importanza crescenti degli enti di bonifica che, ai compiti tradizionali della difesa del suolo e dell'irrigazione, hanno aggiunto, grazie alle recenti normative statali e regionali, quelli della conservazione dell'ambiente, del paesaggio e della fornitura di energia idroelettrica. Iniziato nel 2009 ed interamente finanziato con fondi consortili (spesa complessiva: euro 1.600.000), l'intervento contribuirà alla produzione di energia pulita per un totale di 2,52 gigawattora all'anno, riducendo i costi di gestione e quindi gli oneri per i consorziati.

### **Puglia** **UNA PAGINA** **NUOVA**

Inaugurando un nuovo “modus operandi”, l'**Unione Regionale Bonifiche Puglia** ha promosso un incontro tra i vertici di Equitalia e quelli dei 6 Consorzi di bonifica della regione. Il confronto ha evidenziato alcune criticità, quali la scarsa informazione ed i tempi lunghi per la riscossione dei contributi consortili, ma soprattutto per la messa in atto delle azioni di recupero. Si è così convenuto di avviare una collaborazione continua e costante non solo a livello regionale, ma anche provinciale, ad iniziare da Foggia. Equitalia si è impegnata a ridurre i tempi e quindi a rendere più tempestiva l'azione di recupero dei crediti, incrementando al contempo la comunicazione.

### **Emilia-Romagna** **CAMBIO DI** **STAGIONE**

A chiusura di una stagione difficile sotto diversi punti di vista (sisma e siccità in primis) sono in fase di avvio le manovre per lo svuotamento dei canali nel comprensorio del **Consorzio di bonifica Burana** (con sede a Modena); ad esserne interessati oltre duemilacinquecento chilometri di reticolo idraulico che, nei mesi autunno-invernali, accoglieranno solo acque di pioggia e reflue. Le operazioni si protrarranno per circa un mese, in relazione all'andamento stagionale ed al fine di ri-

durre al minimo gli smottamenti di argini già colpiti dal terremoto. Il terremoto del 20 e 29 maggio, infatti, colpì il cuore del sistema idraulico consortile, abbattendosi sugli impianti di bassa pianura, vicini agli epicentri dei due eventi sismici, ma danneggiando anche lunghi tratti di arginature. Sono pertanto già stati stanziati oltre quattro milioni e trecentomila euro per il ripristino delle condizioni di sicurezza idrogeologica.

### **Veneto** **PIU' ACQUA,** **PIU' SVILUPPO**

Trasformare 10.000 ettari di campagna veneta, dalle coltivazioni di seminativi (grano, mais) a quelle ortofrutticole, porterebbe un incremento di 180 milioni di euro nella Produzione Lorda Vendibile e creerebbe circa tremila posti di lavoro. L'eclatante dato, suffragato dal positivo andamento economico del settore agricolo, è stato reso noto dal **Consorzio di 2° grado LEB** (con sede a Cologna Veneta, in provincia di Verona) nel diffondere i dati sulla stagione irrigua appena conclusasi; l'apporto d'acqua garantito dall'importante “arteria idrica veneta” ha evitato danni colturali per 300 milioni di euro senza contare le eventuali conseguenze ambientali. Forte di ciò, l'ente consortile ha chiesto maggiore elasticità alla Regione Veneto nell'assegnazione delle derivazioni consentite dal fiume Adige: attualmente si aggirano mediamente sui 26.000 litri al secondo, ma



il sistema LEB è stato realizzato per una portata di 40.000 l/s. La richiesta è giustificata anche dalla creazione di una nuova barriera antisale alla foce del fiume, aumentando così la portata in alveo. A sostenerlo è anche l'**Unione Veneta Bonifiche** che, nel ribadire le richieste di rilancio del Piano Irriguo Nazionale e di utilizzo di cave dismesse come bacini di accumulo idrico, ha annunciato la ricerca di un "fronte comune" con le Organizzazioni Professionali Agricole per l'inserimento dei sistemi irrigui tra quelli finanziabili all'interno del Piano di Sviluppo Regionale.

***Umbria***  
**RICOMINCIATO**  
**L'ANNO**  
**SCOLASTICO**

Prosegue l'attenzione del **Consorzio della Bonificazione Umbra** (con sede a Spoleto, in provincia di Perugia) verso le scuole, grazie ad un apposito progetto didattico, basato su gite scolastiche ai siti con-

orziali più significativi. Nella più recente edizione (interessati oltre cinquecento scolari di una decina di scuole nei comuni di Foligno, Cannara, Trevi, Spoleto) sono stati visitati la diga di Arezzo, il corso del fiume Menotre ed alcuni mulini.

***Toscana***  
**PULIAMO**  
**IL MONDO**

Si è svolta, anche in Toscana, l'edizione 2012 di "Puliamo il mondo", manifestazione promossa da Legambiente. Accanto ai **Consorzi di bonifica lucchesi** "**Versilia-Massaciuccoli**" (con sede a Viareggio) ed "**Auser-Bientina**" (con sede a Santa Margherita Capannori) anche il **Consorzio di bonifica Toscana Centrale** (con sede a Firenze) ha aderito all'iniziativa, impegnandosi nella pulizia degli argini del corso d'acqua Pesa a San Vincenzo a Torri, in comune di Scandicci. E' stato un ulteriore impegno dell'ente consortile per la rimozione di rifiuti

in alveo e lungo le sponde dei corsi d'acqua (in precedenza ne erano stati interessati i letti della "Greve" e del "Vingone") di uno dei comuni più grandi del comprensorio.

***Lombardia***  
**VERSO LE**  
**ELEZIONI**

Procede l'iter del **Consorzio di bonifica Est Ticino Villoresi** (con sede a Milano) verso le prossime elezioni per il rinnovo degli Organi Amministrativi consortili, previste a novembre. La Giunta Regionale della Lombardia ha infatti approvato il nuovo Statuto dell'ente, il cui Consiglio di Amministrazione ha peraltro approvato, a seguito delle verifiche effettuate dall'Ufficio Elettorale Consortile Centrale, l'ammissione di sette liste di candidati sulle nove presentate.