



AGENZIA SETTIMANALE DI INFORMAZIONE DELL'ASSOCIAZIONE NAZIONALE BONIFICHE E IRRIGAZIONI

Redazione: Via S. Teresa, 23 - 00198 Roma - Tel. 06/344321 - Sped. in abbo. post., ec. 20 / Cart. 2 L. 662/96 - Filiale di Roma

Anno VII, n. 6

venerdì 18 febbraio 2005

Lombardia SUCCESSO DI UNA RICERCA SPERIMENTALE

Ha avuto esiti positivi il progetto SOC (Sentinel of canals) - "Sviluppo di una rete di controllo in remoto per l'individuazione dei fenomeni di erosione sotterranea negli argini dei canali irrigui", cofinanziato dalla Regione Lombardia, coordinato dal Politecnico di Milano-Polo Regionale di Lecco in collaborazione con i **Consorzi di bonifica Dugali e Navarolo** (entrambi con sede a Mantova), **Associazione Irrigazione Est Sesia** (con sede a Novara), nonché **Unione Regionale Bonifiche Lombardia**; scopo dello studio era lo sviluppo di un sistema di controllo a distanza per l'individuazione delle situazioni a rischio strutturale, provocate dalle infiltrazioni d'acqua di origine "naturale" (radici di piante, tane di animali, fessurazioni, ecc.) o "antropica" (escavi, posa di tubazioni, opere ingegneristiche, ecc.). Tecnici consortili e ricercatori del Politecnico hanno sondato le potenzialità di sviluppo di un sistema di monitoraggio

della "resistività del terreno", un parametro fortemente influenzato dall'acqua e quindi potenziale rivelatore di fenomeni di filtrazione ed erosione sotterranea; sono stati realizzati campi sperimentali lungo alcuni canali consortili con particolare attenzione agli alvei pensili, perché potenzialmente di maggiore pericolo. I risultati delle misure georesistive hanno evidenziato le possibilità operative e le prospettive di utilizzo di tale metodologia.

Veneto AL VIA UN NUOVO QUINQUENNIO DI LAVORO

Presentata ufficialmente, nell'ex idrovora dell'Amolara ad Adria, la Giunta del **Consorzio di bonifica Polesine Adige-Canalbiano** (con sede a Rovigo), rinnovata a seguito delle elezioni consortili dello scorso 5 dicembre. Nell'occasione sono state illustrate anche le direttrici del Piano quinquennale 2005-2009, il cui impegno quadro sarà quello di contenere l'aumento dei costi per non gravare ulteriormente su un settore agricolo, che sta attraversando un momento

di difficoltà. Preoccupazione è stata espressa per la riduzione delle disponibilità economico-miche previste dal Piano irriguo nazionale, le cui conseguenze condizione-ranno anche la programmazione consortile; tra i lavori previsti (circa tre milioni e mezzo di euro sono annualmente destinati alla manutenzione della rete idraulica) è stata indicata, come prioritaria, la sistemazione idraulica del canale Ceresolo: sarà migliorata la capacità di deflusso e contenimento delle acque, creando al contempo l'opportunità di trasformare l'alveo in un bacino per l'irrigazione.

Puglia PIENA APERTURA ALLA COLLABORAZIONE

E' disponibile a collaborazioni con tutti gli enti del territorio il **Consorzio di bonifica montana Gargano** (con sede a Foggia), che ha presentato il resoconto dei progetti completati o in fase di realizzazione grazie ad Accordi di Programma con Amministrazioni Comunali ed Ente Parco. Tra gli interventi attuati si segnalano quelli di



manutenzione idraulica sui canali Vallona, Scazzacalzati in comune di Sannicandro e Sant'Anna in territorio di Carpino (importo di spesa: € 272.000,00); sui torrenti Macinino, Molinella, Palude Mezzane in comune di Vieste e sui canali Calena, Ulse in territorio di Peschici (importo di spesa: € 258.000,00); sul torrente Jana nei comuni di San Marco in Lamis ed Apricena (importo di spesa: € 155.000,00); sui torrenti Mortale, Perillo nei territori di Cagnano e Carpino (importo di spesa: € 155.000,00); sui torrenti Malpasso, Varcaro in comune di Monte Sant'Angelo e sulla rete scolante del polder Muschiatturo in territorio di Ischitella. Sono stati inoltre progettati ulteriori interventi per un importo complessivo che sfiora i quattordici milioni di euro; interesseranno, tra gli altri, anche i comuni di Rignano Garganico, Vico, Rodi Garganico, Manfredonia.

Emilia-Romagna
LA MONTAGNA,
COMPONENTE
FONDAMENTALE
DELLA
PROGRAMMAZIONE
TERRITORIALE

Nasce in quota il futuro dell'irrigazione nel comprensorio del **Consorzio di bonifica Romagna Occidentale**, con sede a Lugo nel ravennate. Nel 2004 sono stati, infatti, ultimati cinque invasi irrigui interaziendali, mentre altri sette sono in cantiere nell'ambito del Piano di Sviluppo Rurale della

Regione Emilia-Romagna (spesa prevista: 5 milioni di euro); i comuni interessati sono: Modigliana, Brisighella, Riolo Terme, Casola Valsenio, Borgo Tossignano, Fontanelice. In area montana riveste importanza anche il programma di interventi idraulico-forestali, commissionati all'ente consortile dall'Amministrazione comunale di Fiorenzuola per un importo complessivo di € 7.300.000,00, finanziati dalla TAV (Treno Alta Velocità). Nel bilancio 2005 sono, infine, stanziati 220.000 euro per piccoli lavori di bonifica montana, diffusi nel territorio.

Umbria
UN'ULTERIORE
CONFERMA DEL
SERVIZIO AL
TERRITORIO

Il **Consorzio Bonificazione Umbra**, con sede a Spoleto in provincia di Perugia, sta ultimando la sostituzione di un tratto della condotta idrica a servizio della rete irrigua in località Maceratola; l'intervento migliorerà la fruibilità e l'economicità del servizio reso agli agricoltori di queste campagne in comune di Foligno. Si rappresenta così un ulteriore passo del costante impegno in favore del territorio, svolto dalla Bonifica locale e riconosciuto anche dalla Legge di settore, recentemente approvata dal Consiglio Regionale dell'Umbria; tale normativa, recependo i più moderni indirizzi in materia, ha ampliato le competenze degli enti consortili, adeguandole alle nuove

esigenze di sal-vaguardia ambientale e di tutela delle acque, oltre che di razionale utilizzazione della risorsa idrica, attraverso l'applicazione degli usi plurimi.

Friuli-Venezia Giulia
PROSEGUE IL PIANO
DI
TRASFORMAZIONE
IRRIGUA

Saranno realizzati nel prossimo autunno i lavori, già appaltati dal **Consorzio di bonifica Ledra-Tagliamento** (con sede a Udine), per la ristrutturazione, il potenziamento e la trasformazione "da scorrimento ad aspersione" dell'impianto irriguo a servizio di 160 ettari nei comuni di Sedegliano e Codroipo; l'intervento, che permetterà un risparmio idrico pari a 100 litri/sec., è già finanziato dalla Regione Friuli-Venezia Giulia per un importo di 2 milioni di euro. E' invece in attesa di stanziamento, da parte del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (spesa prevista: Euro 4.380.000,00), l'ampliamento della trasformazione irrigua ad altri 440 ettari per consentire il risparmio di ulteriori 400 litri d'acqua al secondo; per tale prospettiva sarà comunque già predisposto il nuovo impianto di pompaggio. Oltre al risparmio idrico, la conversione dei sistemi per l'irrigazione permette l'ottimizzazione delle tecniche culturali, diminuendo l'uso di concimi e l'impatto ambientale nonché, grazie all'eliminazione delle canalette, il recupero di superfici ad uso agricolo o



per eventuali plantumazioni forestali, il miglioramento della viabilità campestre.

Toscana **COMPROVATA** **ESPERIENZA**

Sarà il **Consorzio di bonifica Val d'Era** (con sede a La Scala – San Miniato in provincia di Pisa) a predisporre il piano per la gestione idrogeologica di fossi e torrenti di competenza della Comunità montana Valdicecina; quest'ultima conta, entro il 2005, di poter essere operativa per la manutenzione degli alvei, attraversanti 90.000 ettari di territorio e 21 comuni di 4 province. Nel frattempo ha deciso di affidarsi alla riconosciuta competenza dell'ente consortile.

Emilia-Romagna **SI INTERVIENE** **“A TUTTO CAMPO”**

Dipende, anche per questo inverno, dal **Consorzio di bonifica Burana-Leo-Scoltenna-Panaro** (con sede a Modena) la sopravvivenza del patrimonio ittico presente in numerosi corsi d'acqua della provincia ferrarese; dal 2001, infatti, è in essere una convenzione con la Provincia di Ferrara, finanziata dalla Regione Emilia-Romagna, per garantire negli alvei un livello idrico tra i 50 ed i 70 centimetri anche nel periodo fra ottobre e marzo, allorché non si deriva acqua a fini irrigui dal fiume Po.

L'Amministrazione Provinciale estense ha inoltre stanziato 11.000 euro per riparare le paratoie dell'impianto idraulico Cipollette di Bondeno, danneggiate dalle infiltrazioni; altri 5 miliardi di vecchie lire sono invece stati messi a disposizione dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per alcuni lavori di sistemazione idraulica sul canale Allacciante di Felonica, i cui materiali da espurgo saranno riutilizzati, secondo le normative, per il consolidamento degli argini di alcuni corsi d'acqua minori.

Veneto **UN PROGETTO** **SCOLASTICO** **COMPIE** **DIECI ANNI**

Oltre ottomila studenti partecipanti, circa quattrocento classi coinvolte, più di mille visitatori agli impianti: sono queste le cifre raggiunte dall'iniziativa didattica “La scuola e il territorio” che vede, tra i soggetti proponenti, il **Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta**, che ha sede a Mirano in provincia di Venezia. Giunto al decimo anno di vita, il programma si propone di rafforzare il legame tra i ragazzi ed il territorio in cui vivono, sensibilizzando alla conoscenza delle risorse idriche e del rapporto rifiuti/inquinamento. Agli insegnanti viene proposta un'ampia gamma di strumenti (feste, visite

guidate, interventi animativi, incontri di approfondimento, laboratori) da utilizzare indipendentemente oppure combinati fra loro per fare anche della gestione delle acque, il tema centrale di un anno o di un quadrimestre scolastico. Tradizionalmente, il percorso didattico si conclude con un concorso a premi ed una festa, in cui vengono presentati i risultati (manuali, cartelloni, elaborati, analisi chimiche) delle attività svolte.

Lombardia **UN PARCO** **REALIZZATO CON I** **CITTADINI**

Cresce, attraverso una serrata concertazione con le realtà del territorio, il primo parco intercomunale mantovano, che dovrebbe vedere la nascita ufficiale entro il mese di febbraio; nato nel 2002, il progetto è sottoscritto dai quattro comuni interessati (Moglia, San Benedetto, Quistello, Quingentole) e da tre Consorzi di bonifica (**Agro Mantovano Reggiano e Revere**, entrambi con sede a Mantova; **Parmigiana Moglia Secchia**, con sede a Reggio Emilia). Esteso su un'area di oltre undici chilometri quadrati, il Parco Golene del Secchia, prevede, nella fase iniziale, investimenti per 30.000 euro; obiettivo primario è tutelare aree caratterizzate da una rilevante diversità biologica.