



gestione ancora più efficiente e razionale.

Oggi **Irriframe** è il servizio di informazione irrigua di maggiore diffusione in Europa.

Il Presidente **Vincenzi** ha inoltre annunciato che sarà il **Padiglione Italia** ad ospitare la prossima Conferenza Organizzativa A.N.B.I., annuale momento di confronto.

Ad EXPO 2015 presenteremo tre progetti specifici - spiega il direttore dell'Associazione **Massimo Gargano**: **1) Irriframe**, per il risparmio e una maggior efficienza nell'utilizzo dell'acqua irrigua, con minori costi per l'agricoltore. **2) Le situazioni e le criticità per la difesa del suolo.** **3) La presentazione del progetto La civiltà dell'acqua** per inserire i siti della bonifica nel patrimonio mondiale dell'UNESCO.

L'Acqua, preziosa e indispensabile risorsa, è un bene essenziale non solo per la vita dell'uomo, ma anche per produrre cibo, offrire svago, creare ambienti e paesaggi gradevoli. Per questo *nutrire il pianeta*, l'obiettivo cioè di EXPO 2015, non può prescindere dalla risorsa acqua, che, sapientemente governata dai Consorzi di bonifica e di irrigazione, può assicurare una maggior produzione e una migliore qualità di beni alimentari.

L'acqua è anche portatrice continua di disordine idraulico, con esondazioni dei fiumi, frane e disastri. Da qui la duplice azione dell'uomo per *irrigare i terreni* carenti d'acqua e *salvaguardare il territorio* da inondazioni e impaludamenti, tanto più necessaria ora che eventi estremi causati dai cambiamenti climatici (piogge eccessive alternate a periodi di siccità) rendono più fragile il territorio, più a rischio l'ambiente, più difficile l'agricoltura.

Per tale importante finalità operano su oltre la metà del territorio nazionale **127 Consorzi di bonifica e di irrigazione**, enti pubblici che, sotto il controllo dello Stato e delle Regioni, si autogovernano e provvedono, anche con finanziamenti dei propri associati, alla **salvaguardia idraulica** del territorio, all'**irrigazione delle campagne**, alla produzione di **energia pulita**, alla creazione di **oasi naturalistiche** per la conservazione di molte specie animali e vegetali.

disponibilità idrica, ecc.) è in grado di fornire il miglior consiglio irriguo all'agricoltore, permettendo un risparmio medio del 25% nell'uso dell'acqua in agricoltura. Una pratica indispensabile da cui dipende l'84% del rinomato made in Italy agroalimentare.

Il Consorzio di Bonifica Tevere Nera ha aderito al progetto Irriframe.

Tramite un sms od una mail il consorziato riceverà dati di consiglio irriguo basati sul bilancio suolo/pianta/atmosfera e sulla convenienza economica dell'intervento, nonché sul volume d'acqua ottimale.

Le informazioni saranno coerenti sia con la disponibilità d'acqua sia con le caratteristiche gestionali e funzionali del distretto irriguo.

Decidere il momento più opportuno per irrigare è importante, giacché evita sprechi di acqua inutili.

Il **Consorzio di Bonifica Tevere Nera** tramite la piattaforma **Irriframe** disporrà dei dati di umidità del terreno, delle informazioni meteorologiche provenienti da stazioni poste in luoghi strategici del comprensorio. Tutto ciò permetterà una



Cronologia Progetto Irriframe

Irriframe è un progetto A.N.B.I. Il coordinamento tecnico-agronomico è del CER -Consorzio per il Canale Emiliano Romagnolo.

- 1959** - Il CER inizia l'attività di ricerca e sperimentazione agronomica e tecnologica sul risparmio idrico in agricoltura.
- 1984** - Il CER progetta il primo modello di bilancio idrico suolo-pianta-atmosfera. Con il consorzio Bonifica Renana inizia ad impiegare in Emilia-Romagna i risultati della ricerca.
- 1990** - Con il coordinamento del Ministero Politiche Agricole il progetto Videotel Irrigazione diventa Nazionale.
- 1999** - Il CER migliora ulteriormente il modello di bilancio idrico e porta il servizio in internet col nome di IRRINET.
- 2011** - L'ANBI, viste le sempre crescenti necessità di un uso oculato dell'acqua, decide di dotarsi di un Servizio di consiglio irriguo sul modello di IRRINET. Su progetto del CER realizza IRRIFRAME, dotato di nuove funzioni ed utility per gli agricoltori ed i Consorzi di Bonifica. Il CER collabora per l'attivazione del modello, il supporto agronomico ed il miglioramento dei parametri.
- 2014** - L'ANBI, in collaborazione con INEA, nell'ambito del progetto "Strumenti di supporto alle decisioni per l'uso irriguo dell'acqua", ha provveduto all'aggiornamento dei dati di IRRIFRAME, ed in particolare alla sua attivazione in nuovi Consorzi.