

IL CONSORZIO DELLA BONIFICAZIONE UMBRA STA ATTIVANDO IL PROGETTO “IRRIFRAME”: LA TECNOLOGIA CHE FA RISPARMIARE ACQUA IN AGRICOLTURA E CONSENTE UN BILANCIO IDRICO IN TEMPO REALE PER LA VALLE DI SPOLETO

In questo primo semestre del 2013, il Consorzio della Bonificazione Umbra, ha aderito al progetto a carattere nazionale denominato IRRIFRAME, promosso e gestito dall'ANBI (Associazione Nazionale delle Bonifiche delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari) e realizzato dal CER (Consorzio per il Canale Emiliano Romagnolo), che mira ad abbattere gli sprechi derivanti da un'irrigazione impropria, riducendo i costi di produzione, e a migliorare l'efficienza nell'utilizzazione delle risorse idriche in campo irriguo, pur mantenendo o migliorando la produttività, la qualità del prodotto, il reddito e la competitività dell'agricoltura.

Grazie al sistema IRRIFRAME, le aziende agricole dell'“Impianto di irrigazione a pioggia della Valle di Spoleto”, potranno ricevere in tempo reale, in rete o tramite sms, le informazioni e indicazioni necessarie su “quando e quanto” irrigare.

Ciò sarà reso possibile attraverso l'utilizzo di un software innovativo e strumenti informatici che, elaborando i diversi parametri (tipologia di coltura, umidità del terreno, informazioni meteorologiche, disponibilità idriche del suolo e della falda, caratteristiche dell'impianto irriguo, ecc.), IRRIFRAME calcolerà il bilancio idrico colturale, permettendo così una gestione razionale e sostenibile dell'acqua, non soltanto per motivi ambientali, ma anche per valorizzare una risorsa sempre più limitata, pregiata ed insostituibile, da impiegare con parsimonia ed in maniera ancora più efficiente rispetto al passato, visti anche i cambiamenti climatici che fanno sempre più spesso rilevare il verificarsi di preoccupanti situazioni di siccità, come nella scorsa annata del 2012.

A breve verranno rese pubbliche le modalità di accesso al servizio IRRIFRAME (www.irriframe.it).