

*Dopo due anni di piogge abbondanti, gli invasi sono al massimo storico. Occorre comunque programmare gli usi irrigui.*

## Dighe piene ma attenzione agli sprechi

**PIETRO ZIENNA** Due anni di piogge abbondanti e i bacini artificiali lucani, le "dighe", sono pieni. Lo scorso aprile, infatti, il loro livello d'invaso ha raggiunto complessivamente il massimo storico: 680 milioni di metri cubi. Solo nel **Pertusillo** se ne sono raccolti 425 milioni, mentre la diga di **Monte Cotugno** ha raggiunto il livello record di 124 milioni. Quantità talmente alte da costringere gli Enti gestori a disporre il rilascio dell'acqua in eccesso dagli scarichi di fondo dei bacini.

Dighe lucane in buona salute, allora. È il risultato di un biennio di buon andamento delle piogge cadute sul territorio regionale: 750 millimetri di media per il 2003, e 800 per il 2004. In netta controtendenza rispetto all'ultimo decennio, durante il

ARCANGELO PALESE



quale le medie annuali si sono sempre attestate tra i 650 ed i 700 mm.

Nonostante la grande disponibilità d'acqua, non si deve abbassare la guardia. Occorre sempre lavorare per diffondere la cultura del risparmio idrico. In quest'ottica, anche per la prossima campagna irrigua **l'Alsia** sarà impegnata in una continua opera di formazione degli imprenditori agricoli sul corretto uso delle risorse idriche, nonché sulla diffusione delle più moderne tecniche e tecnologie irrigue. Inoltre, l'Agenzia continuerà ad erogare servizi specialistici volti all'ottimizzazione dell'acqua ed al risparmio idrico. ●

[pzienna@alsia.it](mailto:pzienna@alsia.it)

## Risparmi con Irriweb

Anche per questa stagione irrigua **l'Alsia**, in collaborazione con le società **Metapontum Agrobios** e **AltaVia**, fornirà l'assistenza tecnica con "**IrriWeb Basilicata**". Il servizio, al quarto anno di attività, ha come sempre l'obiettivo di fornire agli utenti,

attraverso internet, informazioni sui volumi di adacquamento e sui momenti più opportuni per l'intervento irriguo, così da mantenere la coltura in condizioni ottimali di rifornimento idrico.

E questo tenendo conto delle specifiche condizioni climatiche ed agronomiche in cui opera l'utente. Prove sperimentali e di campo hanno dimostrato che l'utilizzo di IrriWeb

consente di risparmiare dal 20 al 25% dell'acqua irrigua normalmente utilizzata in azienda. Finora sono 500 gli utenti registrati che fruiscono del servizio, che si basa sui dati rilevati dal **SAL, il Servizio Agrometeorologico Lucano**, e che è accessibile gratuitamente tramite il sito web dell'Alsia all'indirizzo **www.alsia.it**. La data ed il volume d'acqua per l'intervento irriguo sono comunicati all'utente attraverso una apposita pagina web e/o sms, brevi messaggi inviati sul suo telefono cellulare. Il sistema inoltre, partendo dalle analisi del terreno e dalle informazioni sulla coltura e sulle tecniche colturali adottate, può fornire un piano di fertirrigazione (servizio "**FertiWeb Basilicata**"), mirato al contenimento dell'impiego di fertilizzanti, alla riduzione delle perdite per dilavamento di nutrienti ed al miglioramento della qualità dei prodotti ortofrutticoli.

E.S.

ARCANGELO PALESE

# Commento climatico marzo/aprile

AGROMeteo

a cura di  
Emanuele Scalcione



cit idrico e quindi, l'opportunità che gli eventi piovosi assicurino una buona produzione.

L'evapotraspirazione è in continua crescita, ed ha raggiunto, a fine periodo, valori di circa 5 mm/g sia nella fascia bradanica che in quella metapontina.

Infine, una annotazione relativa al soddisfacimento del fabbisogno in freddo dei fruttiferi. Nel metapontino, per quanto riguarda tale dato, sono state soddisfatte le necessità fisiologiche poiché con il metodo Utah sono state superate le 1.400 unità, mentre con il metodo della sommatoria delle ore <7°C è stato raggiunto il tetto delle 1.000 ore.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito [www.alsia.it/servizi.htm](http://www.alsia.it/servizi.htm). ●

Le prime due decadi del mese di marzo hanno fortemente risentito della lunga ondata di freddo che, dall'inizio dell'anno, ha investito il Sud Italia.

Fino al giorno 12, infatti, le temperature sono state molto rigide ed abbondantemente inferiori ai valori stagionali, soprattutto nelle minime, facendo registrare, nei giorni 3 e 12, uno scarto di oltre 6°C dalla media stagionale e causando danni da gelo di non trascurabile entità alla frutticoltura e orticoltura regionale.

Per quanto riguarda l'andamento delle temperature massime, vi è da rilevare come queste non siano state mai particolarmente inferiori alla media stagionale, ma solo a partire dalla seconda de-

cade di marzo hanno fatto registrare un deciso incremento, favorendo escursioni termiche giornaliere considerevoli (circa 20°C). Da segnalare, inoltre, che in aprile le temperature hanno avuto una flessione nella parte centrale del periodo, raggiungendo livelli estivi solo a fine mese.

Per quanto riguarda le precipitazioni, esse non sono state abbondanti; in particolare, quelle dei primi di marzo, nelle aree interne sono state di tipo nevoso, mentre molto più "utili" e provvidenziali sono state quelle di fine marzo e metà aprile. Nel bilancio complessivo, le piogge sono state al di sotto della media stagionale di circa 30 mm/mese in tutta la fascia bradanica e metapontina, ossia nelle aree cerealicole dove maggiore è il defi-

Responsabile SAL

**Emanuele Scalcione**  
escalcione@alsia.it

Collaborazione

**Pasquale Latorre**

## Temperature (C°)

DECADE	Metapontino			Materano			Val d'Agri			Valle Mercure			Lavellese			Senise		
	MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX
I marzo	5,7	-2,8	16,3	4,3	-4,6	16,1	1,6	-7,2	9,5	2,2	-5,9	11,6	3,1	-5,4	14,2	4,1	-4,2	15,3
II marzo	11,3	-1,4	23,8	10,7	-3,0	24,7	7,5	-4,7	20,7	8,2	-2,5	19,5	10,2	-2,6	23,2	10,5	-2,1	23,4
III marzo	13,2	6,1	21,4	12,6	5,4	20,7	10,6	2,5	20,9	11,2	4,0	21,5	12,4	4,3	22,1	12,5	5,3	22,2
I aprile	12,3	3,7	20,3	14,0	3,1	27,1	9,2	-0,6	20,2	10,6	2,1	21,9	11,3	-0,4	21,3	11,2	1,7	21,1
II aprile	14,4	4,3	25,4	14,1	3,4	27,0	8,5	1,3	21,5	9,6	3,7	22,4	11,1	3,5	20,2	11,3	4,2	19,8
III aprile	14,5	4,3	25,3	14,0	3,0	27,1	11,7	1,4	23,6	12,8	3,0	23,1	13,1	1,6	25,8	14,2	3,5	25,9

## Umidità relative medie (%), precipitazioni ed evotraspirazione potenziale (mm)

DECADE	Metapontino			Materano			Val d'Agri			Valle Mercure			Lavellese			Senise		
	MED	PREC	ETo	MED	PREC	ETo	MED	PREC	ETo	MED	PREC	ETo	MED	PREC	ETo	MED	PREC	ETo
I marzo	62,4	3,0	1,8	63,8	4,4	1,7	71,5	39,0	1,4	72,4	46,8	1,4	70,2	10,8	1,6	63,0	8,6	1,7
II marzo	57,7	0,0	2,7	53,8	0,0	2,8	60,4	0,2	2,4	61,4	0,2	2,3	57,1	0,0	2,7	53,2	0,0	2,7
III marzo	79,8	15,8	2,8	76,4	18,0	2,9	69,8	7,0	2,9	70,5	12,8	2,9	75,1	20,0	3,1	72,5	15,2	3,0
I aprile	72,2	0,0	3,0	59,3	0,2	5,9	66,0	1,0	2,9	65,3	0,8	3,0	68,2	0,2	3,2	67,9	0,0	3,0
II aprile	65,6	27,0	4,8	58,5	21,8	5,9	74,4	38,2	3,9	75,7	46,0	3,9	68,0	18,2	4,8	65,5	15,8	4,6
III aprile	65,9	2,6	5,7	60,6	4,4	5,8	64,4	22,4	5,1	65,4	20,4	5,2	61,7	5,4	5,8	58,8	3,6	5,0