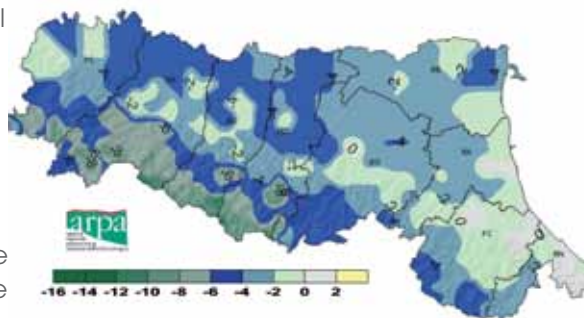


NOVEMBRE 2013: PRIMA MITE, POI A FINE MESE ARRIVA L'ONDATA DI GELO

Davvero notevole il contrasto tra l'andamento meteorologico delle prime due decadi e gli ultimi giorni del mese, tra i più freddi degli ultimi anni. Proseguendo nella tendenza avviata a fine ottobre, anche novembre ha visto prevalere, per quasi l'intera sua durata, temperature superiori alla media. Le minime, in particolare, si sono mantenute quasi costantemente al di sopra della norma, con differenze medie, durante i primi 20 giorni, di circa 3 °C e punte sino a 4 °C in più in Romagna.

Il crollo delle temperature si è verificato tra il 24 ed il 25, a seguito dell'arrivo di aria artica e venti di bora che hanno prodotto diffuse ed intense gelate. I valori minimi assoluti si sono registrati il giorno 26, quando in vaste aree della pianura centro-occidentale si sono toccati i -5 °C; solo una settimana prima le temperature minime erano ancora prossime ai +10 °C. Questi intensi sbalzi termici potrebbero confermare una tendenza degli ultimi anni che vedono, con l'eccezione del 2007, inverni con temperature contenute, mentre nella stagione autunnale prosegue, più accentuato che in inverno, l'effetto del mutamento climatico. Riguardo alle precipitazioni, novembre 2013 ha visto piogge prossime alla norma su gran parte della regione, invece superiori sul settore orientale. Le precipitazioni più consistenti si sono verificate dal 10 al 15, quando in Romagna ci sono state piene dei fiumi, e nella giornata del 23, con precipitazioni diffuse, localmente intense. ■

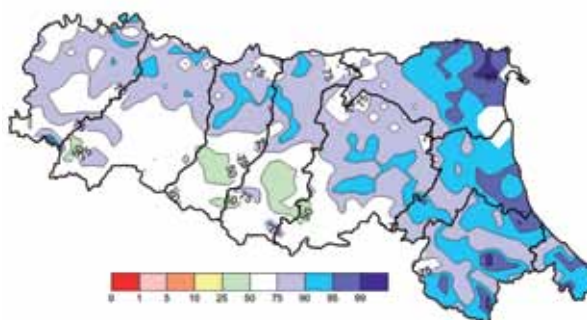
TEMPERATURA MINIMA ASSOLUTA (°C)
DELL'ULTIMA SETTIMANA DI NOVEMBRE 2013



L'ACQUA NEL SUOLO

Grazie alle elevate piogge di novembre e di ottobre, e in generale all'andamento di tutto il 2013, i quantitativi di acqua presenti nel terreno sono stimati in generale superiori alla norma. I valori, se confrontati con quelli medi del periodo, sono particolarmente elevati nei terreni del settore orientale della regione, Ferrarese e Romagna, e in quelle aree raggiungono i massimi sulla fascia costiera e, più localmente, sui rilievi. ■





ACQUA DISPONIBILE NEL TERRENO AL 30 NOVEMBRE 2013
(PRATO DI GRAMINACEE)



TEMPERATURE: VALORI MASSIMI E MINIMI DI NOVEMBRE 2013 IN EMILIA-ROMAGNA

Temperatura minima in pianura	-5,9 °C il 26	Bagnacavallo (RA)
Temperatura massima in pianura	25,3 °C il 3	Marzaglia Modena (MO)
Pioggia cumulata mensile massima in montagna	423 mm	Lago Ballano, Monchio delle Corti (PR)
Pioggia cumulata mensile massima in pianura	206,8 mm	Vergiano (RN)

LUNA DI GENNAIO 2014

-  LUNA NUOVA
3 gennaio
-  PRIMO QUARTO
9 gennaio
-  LUNA PIENA
16 gennaio
-  ULTIMO QUARTO
24 gennaio
-  PRIMO QUARTO
31 gennaio

PREVISIONI STAGIONALI FINO A FEBBRAIO 2014

(A cura di **VALENTINA PAVAN**, Arpa-Simc)

Temperature: valori medi probabilmente confrontabili o inferiori alla norma, ma con possibili periodi particolarmente caldi per la stagione. Bassa probabilità di temperature estremamente rigide.

Precipitazioni: totali trimestrali probabilmente nella media, ma con un numero di giorni piovosi inferiore alla norma.

Previsioni a lungo termine fino a tre mesi sono presenti sul sito dell'Arpa Emilia-Romagna alla pagina http://www.arpa.emr.it/sim/?previsioni/lungo_termine

L'ANNO SCORSO DI QUESTI TEMPI

Anche nel 2012 il mese di novembre fu più caldo della norma, con temperature massime ancora prossime ai 20 °C in Romagna. Tuttavia a differenza di quest'anno allora non si verificò il brusco calo termico, arrivato soltanto agli inizi di dicembre. Come quest'anno le piogge furono in generale prossime alle attese climatiche, superiori sui rilievi della Romagna e sul Riminese. ■