

RAPPORTO IDROMETEOKLIMA EMILIA-ROMAGNA, DATI 2018

IN EMILIA-ROMAGNA UN 2018 CALDO, NON SICCIOSO E CON NUMEROSI EVENTI METEO ESTREMI



Complessivamente caldo, con temperature più alte rispetto alla norma, non particolarmente siccitoso, con numerosi eventi significativi per intensità: questa in estrema sintesi la fotografia dell'anno appena trascorso in Emilia-Romagna, disponibile nel *Rapporto idrometeoClima per l'anno 2018*, realizzato dall'Osservatorio clima regionale di Arpae: la pubblicazione descrive il 2018 in Emilia-Romagna, con analisi mensili e idrologiche dettagliate, informazioni sugli eventi idrometeo rilevanti e tutte le anomalie rispetto al clima di riferimento.

Le temperature

Una "fotografia annuale" che racconta di un 2018 complessivamente caldo, con temperature più alte rispetto alla norma e anomalie positive, rispetto al clima di riferimento 1961-1990 pari a +2 °C per le massime, +1,7 °C per le medie e +1,3 °C per le minime; in particolare, la media annuale delle temperature minime è risultata tra le più alte dal 1961, seconda solo al 2014. Il massimo livello termico registrato nell'anno è stato di 38,5 °C a Pontelagoscuro (FE) il 1° agosto 2018.

Le precipitazioni

Il 2018 è stata un'annata non siccitosa. Le precipitazioni totali annuali sono risultate generalmente nella norma, con alcune eccezioni rilevanti nelle aree centro-occidentali e nella provincia di Forlì-Cesena. Il numero di giorni piovosi è invece risultato superiore al valore climatico di riferimento, con circa 31 giorni in più. L'inverno e la primavera sono state stagioni più piovose della media, con elevate piogge a febbraio, marzo (precipitazioni doppie delle attese) e a maggio. Aprile si è presentato un mese caldo e siccitoso, mentre l'autunno è risultato meno piovoso delle attese.

L'analisi idrologica

Nel 2018, le portate del fiume Po sono risultate complessivamente nella norma: nei mesi invernali sono state registrate anomalie negative delle portate, rispetto alla media di lungo periodo, in particolare a febbraio (circa -26%). Anomalie negative anche nei mesi estivi e deficit massimo a ottobre (circa -45%). Per gli altri fiumi dell'Emilia-Romagna, la situazione è risultata complessivamente nella norma. Situazioni di siccità soltanto a inizio e a fine anno, mentre da luglio a ottobre si è assistito a condizioni idrologiche tipicamente estive, con una consueta diminuzione di disponibilità idrica nei corsi d'acqua.

Gli eventi intensi

Nell'anno si sono verificati 27 eventi idrometeo significativi per intensità, tra cui si ricordano le forti nevicate di febbraio con disagi sull'Appennino e in pianura a causa delle temperature rigide, del ghiaccio e per le interruzioni di energia elettrica. Abbondanti nevicate anche a inizio marzo, unitamente al fenomeno della pioggia che gela (gelicidio) che ha comportato la chiusura di tratti autostradali. I mesi primaverili ed estivi sono stati caratterizzati da eventi temporaleschi intensi con grandine, vento forte e allagamenti che hanno determinato danni a edifici, alberi, mezzi di trasporto e disagi in agricoltura.

In autunno fenomeni temporaleschi, anche associati a forti raffiche di vento, hanno provocato danni, tra i quali, la caduta di alberi e rami.

Il 24 ottobre 2018, è stato registrato forte foehn alpino e un intenso riscaldamento della massa d'aria in pianura Padana, con punte anche di 31 °C nel parmense, valori da record dal 1961 a oggi.

Dal 27 al 30 ottobre forti precipitazioni hanno colpito maggiormente il settore occidentale, determinando danni e allagamenti; il periodo è stato caratterizzato anche da forti raffiche di vento, mareggiate e intense fulminazioni (v. anche *Ecoscienza* 6/2018, nello stesso periodo si sono registrati eventi estremi in tutto il paese).

A novembre prime nevicate a quote collinari e a dicembre anche in pianura.

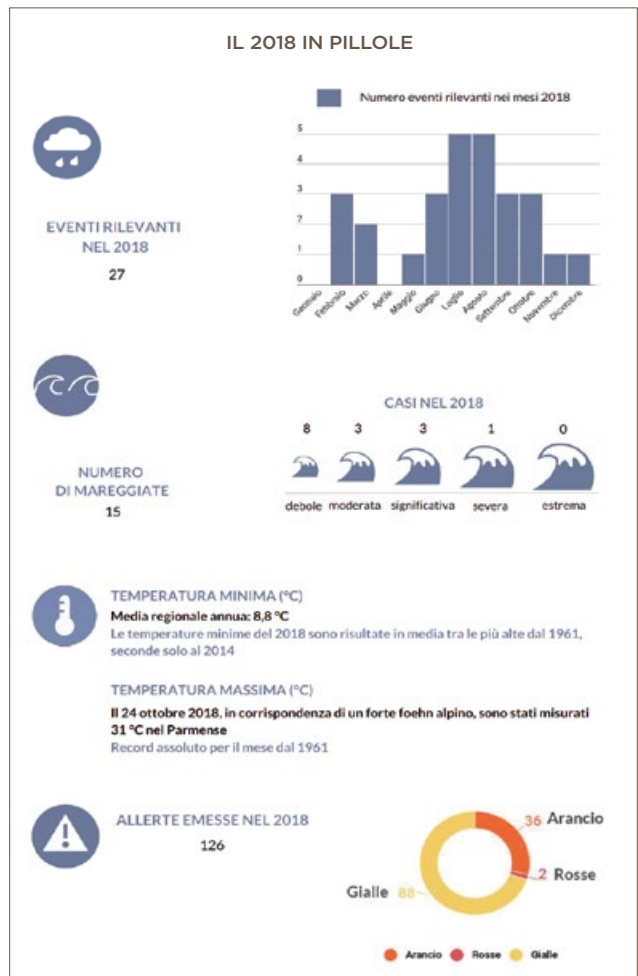
Le mareggiate

Nel 2018 sono state registrate complessivamente 15 mareggiate, di cui 8 di classe debole, 3 di classe moderata, 3 di classe significativa e 1 di classe severa.

Le allerte meteorologiche

Le allerte di Protezione civile emesse nel 2018 sono risultate complessivamente 126 (88 gialle, 36 arancio e solo 2 rosse).

(RR)



<http://bit.ly/Rapporto-IdroMeteoClima-ER2018>