

DESCRIZIONE DELL'ANDAMENTO METEOROLOGICO DEL 2000 nella REGIONE MARCHE

Media Storica: periodo di riferimento 1958-1979

PRECIPITAZIONE

Sul territorio regionale, nel periodo dicembre '99 - novembre 2000, sono caduti mediamente 722 mm di pioggia a fronte di una media storica di 886 con un deficit di 164 mm pari ad una riduzione percentuale di circa il 18%.

Il deficit medio della precipitazione, ottenuto dall'analisi dei dati rilevati dalle stazioni della rete agrometeorologica regionale gestita dall'ASSAM, complessivamente non desta particolare preoccupazione in quanto rientra come valore assoluto nella fascia della normale oscillazione.

Negli anni 40 infatti su gran parte del territorio regionale sono stati registrati minimi di precipitazione annua di poco superiori ai 400 mm.

Risulta apprezzabile, invece, la diminuzione del numero di giorni piovosi (Macerata periodo 58/79 numero medio giorni piovosi 98 a fronte dei 77 registrati a Treia nel 2000) e l'aumento degli eventi temporaleschi di forte intensità.

Nel corso dell'anno si sono verificate precipitazioni importanti per durata e per intensità che hanno causato danni anche ingenti con smottamenti, frane e inondazioni. Le stazioni della fascia medio collinare del territorio marchigiano hanno registrato infatti almeno 5 giorni con precipitazione giornaliera superiore a 30 mm.

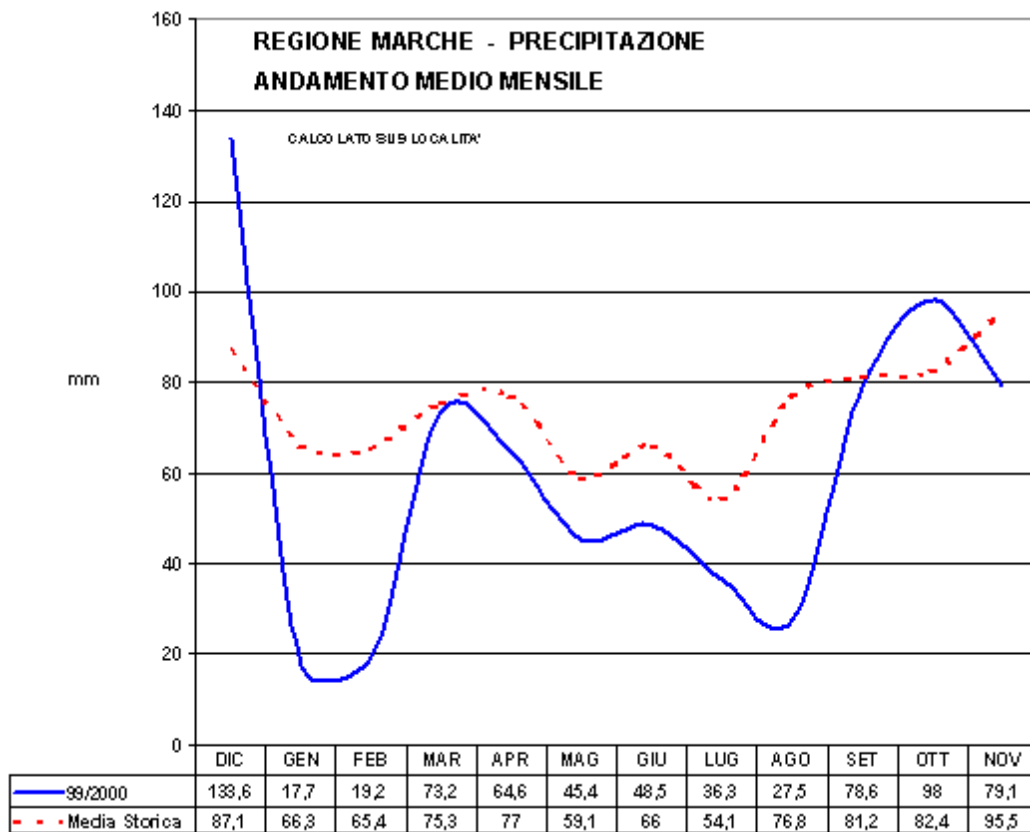
Fenomeni rilevanti si sono verificati in maniera estesa su quasi tutto il territorio regionale nel dicembre '99, (oltre 100 mm in un giorno a Serravalle) in maggio, settembre e ottobre (dai 60 agli 80 mm in un giorno hanno registrato le stazioni di Maltignano, Offida, Serrapetrona, Montecosaro, Visso, Muccia, Treia, Tolentino e Senigallia).

La massima intensità oraria (55,8 mm) della precipitazione è stata registrata dalla stazione di Tolentino il 31 agosto 2000.

La riduzione della precipitazione rispetto alla media storica è stata particolarmente accentuata in provincia di Pesaro (-30%) e lungo la fascia costiera e medio-collinare delle restanti province marchigiane (-25%) mentre, la fascia montana, complessivamente non ha mostrato riduzioni apprezzabili rispetto alla norma.

L'analisi dei dati pluviometrici aggregati su base stagionale mostra chiaramente come il deficit della precipitazione abbia interessato l'estate con una riduzione del 43%, l'inverno e la primavera rispettivamente con 22% e 13% in meno rispetto alla norma mentre l'autunno ha rispettato sostanzialmente i valori medi storici.

In tutti i mesi dell'anno, tranne che in dicembre ed ottobre, si è registrato, rispetto alla norma, un deficit di precipitazione ma i mesi in cui esso è risultato più marcato sono stati gennaio e febbraio -70%, agosto con -64%.



**REGIONE MARCHE
ANDAMENTO STAGIONALE DELLA PRECIPITAZIONE
MEDIA DI 9 LOCALITA' (mm)**

	TOTALE Anno 2000	MEDIA STORICA	SCARTO %
INVERNO	170	219	-22
PRIMAVERA	183	211	-13
ESTATE	112	197	-43
AUTUNNO	256	259	-1
TOTALE ANNUO	721	886	-19

TEMPERATURA

La temperatura media mensile registrata nel 2000 si è mantenuta costantemente su livelli superiori rispetto alla norma.

Solo in gennaio la temperatura media è risultata più bassa rispetto alla norma (-0,8 °C).

Nei mesi invernali le temperature minime assolute hanno oscillato tra i -6°C della fascia costiera e i -10°C delle località montane.

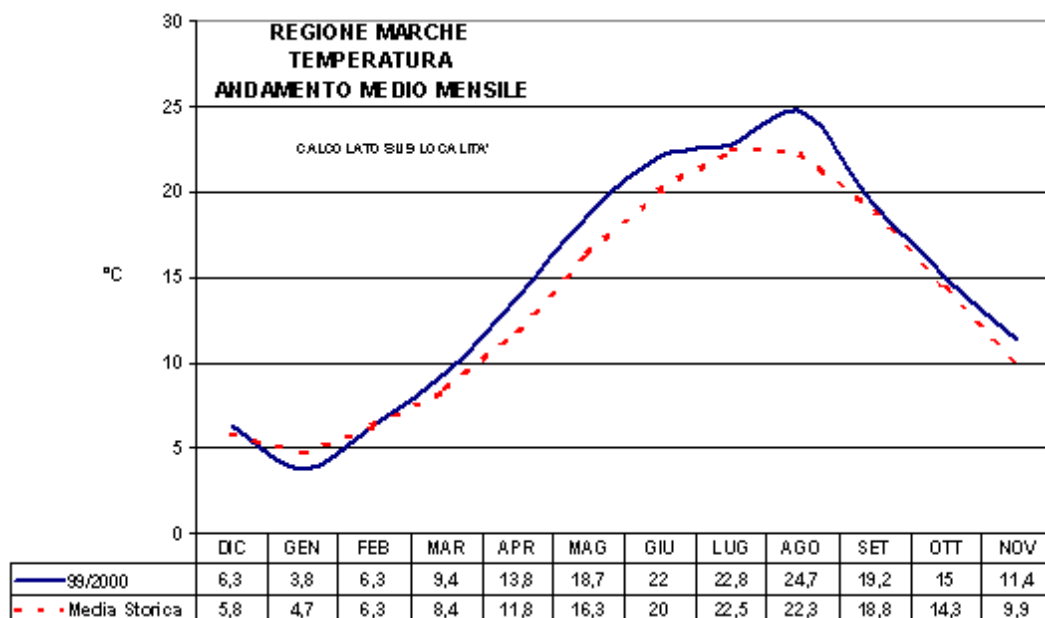
In particolare il numero di giorni con temperatura minima inferiore a 0°C è stato pari a 30, nelle località costiere e medio-collinari, e pari a 55, nella fascia montana. 10/01/02

Solamente per un giorno la temperatura minima assoluta è scesa al di sotto dei -5°C nella fascia medio-collinare.

Ad iniziare da marzo le temperature medie mensili si sono mantenute costantemente al di sopra della norma da 1°C fino ai 2,4°C di maggio e agosto. Solo luglio e settembre hanno registrato un incremento più contenuto (0,3 , 0,4 °C).

Il mese più caldo è risultato agosto con temperature massime assolute che hanno oscillato tra i 37, 41°C della fascia costiera e medio-collinare e i 36 , 37°C delle località montane.

La temperatura media annua calcolata sul territorio regionale ha raggiunto i 14,5°C contro i 13,4°C della norma; ciò consente di confermare un generale riscaldamento del clima nel quale è coinvolta anche la regione Marche.



**REGIONE MARCHE
ANDAMENTO TERMICO STAGIONALE
MEDIA DI 9 LOCALITA' (°C)**

	Anno 2000	MEDIA STORICA °C	SCARTO °C
INVERNO	5.5	5.6	-0.1
PRIMAVERA	13.9	12.1	+1.8
ESTATE	23.2	21.6	+1.6
AUTUNNO	15.2	14.3	+0.9
MEDIA ANNUA	14.5	13.4	+1.1

[Scarica il file per stampare il documento in formato word](#)



(compressione winzip)