

ANDAMENTO IDROMETRICO DEL LAGO DI CALDONAZZO DALL' 11.1 AL  
19.1.1978.

Le altezze idrometriche medie del lago di Caldonazzo nei giorni dall' 11.1 al 19.1.1978 risultano riportate nella tabella n. 1. La tabella n. 2 riporta invece i valori idrometrici giornalieri relativi alla Brentella di Caldonazzo, emissario naturale del lago. La tabella n. 3 riporta le quote idrometriche assolute del lago con i valori di scostamento in più o in meno, rispetto alla quota demaniale e rispetto alla media di gennaio del periodo del periodo di osservazione dal 1930 al 1969.

Le stazioni pluviometriche di Centa e Pergine hanno registrato i valori riportati nella tabella n. 4. Il grafico riporta infine l'andamento idrometrico del lago, della Brentella e delle precipitazioni sia nevose che piovose, ridotte in mm al suolo.

Da tali osservazioni si può dedurre che la quota idrometrica raggiunta dal lago in questa seconda decade di gennaio riveste carattere (di eccezionalità). Infatti tale altezza idrometrica (cm 95 nel giorno 19) è stata superata, relativamente sempre al mese in questione, solamente nell'anno 1961 (cm 103) *delle massime*.

La media di gennaio per il periodo 1930 - 69 risulta in fatti di cm 65 sopra lo zero idrometrico, inferiore di cm 30 all'attuale. La quota demaniale è stata altresì superata di cm 14 (quota assoluta m s.l.m. 449,06).

In conclusione, a nostro giudizio, pur rivestendo il fenomeno carattere di eccezionalità per il periodo dell'anno in cui esso si è verificato, va altresì ricordato che si è ben lungi dai valori idrometrici massimi raggiunti nel corso di questi ultimi 40 anni.

Tabella n. 1

Giorno	Altezza idrometrica cm
11.1.1978	65
12.1.1978	68
13.1.1978	81
14.1.1978	85
15.1.1978	88
16.1.1978	92
17.1.1978	94
18.1.1978	94
19.1.1978	95

Tabella n. 2

Giorno	Altezza idrometrica cm
11.1.1978	38
12.1.1978	41
13.1.1978	49
14.1.1978	53
15.1.1978	55
16.1.1978	59
17.1.1978	59
18.1.1978	59
19.1.1978	60

Tabella N. 3

Giorno	Quota zero idrometrico m	Quota assoluta m	Quota demaniale m	Scostamento in cm rispetto alla quota demaniale	Scostamento in cm rispetto alla media di gennaio dal periodo 1930 al 1969
11.1.1978	448,11	448,76	448,92	- 16	0
12.1.1978	448,11	448,79	448,92	- 13	+ 3
13.1.1978	448,11	448,92	448,92	0	+ 16
14.1.1978	448,11	448,96	448,92	+ 4	+ 20
15.1.1978	448,11	448,99	448,92	+ 7	+ 23
16.1.1978	448,11	449,03	448,92	+ 11	+ 27
17.1.1978	448,11	449,05	448,92	+ 13	+ 29
18.1.1978	448,11	449,05	448,92	+ 13	+ 29
19.1.1978	448,11	449,06	448,92	+ 14	+ 30

Tabella n. 4

<u>PLUVIOMETRO DI PERGINE</u>		<u>PLUVIOMETRO DI CENTA</u>	
Giorno	H in mm	Giorno	H in mm
11.1.1978	25,0	11.1.1978	--
12.1.1978	40,0	12.1.1978	80,0
13.1.1978	15,0	13.1.1978	60,0
14.1.1978	7,5	14.1.1978	6,0
15.1.1978	--	15.1.1978	18,5
16.1.1978	13,0	16.1.1978	10,0
17.1.1978	--	17.1.1978	--
18.1.1978	15,0	18.1.1978	--