

Gressoney-La-Trinité: Osservatorio Meteorologico di d'Ejola (m 1850 s.l.m.)

WILLY MONTERIN

Nella stagione estiva dello scorso anno, abbiamo avuto una temperatura eccezionalmente elevata mantenutasi per un lungo periodo che, a memoria d'uomo, non s'era ancora mai verificato, come testimoniano i rilievi e gli studi che la Società Meteorologica Italiana ha effettuato presso le varie stazioni meteorologiche. All'Osservatorio meteorologico di D'Ejola (m 1850), la temperatura media dei mesi di giugno, luglio e agosto è stata di 15 gradi mentre il livello dello zero termico su-

perava i 4000 metri. Di conseguenza ha provocato un'ablazione intensa delle masse glaciali su tutto l'arco alpino.

Nelle tabelle comparative vengono riportati i valori delle temperature e delle precipitazioni annuali degli anni 2002-2003 e delle precipitazioni nevose.

Infine riporto le variazioni frontali del 2003 dei principali ghiacciai del Monte Rosa nella Valle di Gressoney e in quella di Alagna Valsesia.

TEMPERATURE MEDIE in °C all'Osservatorio Meteorologico di D'Ejola (m 1850 s.l.m.) - 2002 2003

Gennaio	-1,9	-4,4	Maggio	6,5	8,7	Settembre	7,6	9,7
Febbraio	-0,3	-6,2	Giugno	13,1	15,1	Ottobre	5,7	2,5
Marzo	1,1	1,6	Luglio	12,5	14,8	Novembre	0,8	1,0
Aprile	3,0	3,1	Agosto	11,5	16,0	Dicembre	-1,8	-2,9
MEDIE ANNUALI							4,8	4,9

PRECIPITAZIONI in mm. all'Osservatorio Meteorologico di D'Ejola (m1850 s.l.m.) - 2002 2003

Gennaio	6,1	37,2	Maggio	295,3	56,5	Settembre	84,5	27,9
Febbraio	107,3	33,1	Giugno	101,4	76,5	Ottobre	38,3	66,8
Marzo	77,1	7,7	Luglio	120,2	60,2	Novembre	356,5	145,1
Aprile	55,5	50,4	Agosto	117,9	79,9	Dicembre	44,0	118,4
TOTALI ANNUALI							1404,1	759,7

PRECIPITAZIONI NEVOSE in cm. all'Osservatorio Meteorologico di D'Ejola (m 1850 s.l.m.) - 2001-2002 2002-2003

Novembre	9	95	Dicembre	13	59	Gennaio	9	40
Febbraio	173	44	Marzo	41	8	Aprile	48	34
Maggio	40	0			TOTALI	333	280	

PRECIPITAZIONI NEVOSE in cm. alla Stazione Pluviometrica ENEL del Lago Gabiet (m 2340 s.l.m.) - 2001-2002 2002-2003

Novembre	17	320	Dicembre	18	68	Gennaio	8	45
Febbraio	210	44	Marzo	48	8	Aprile	57	45
Maggio	178	0			TOTALI	536	530	

Altezza massima del manto nevoso:

D'Ejola (m 1850 s.l.m.) 4 febbraio 2003:	cm 90
Gabiet (m 2340 s.l.m.) 26 novembre 2002:	cm 181
Col D'Olen (2901 s.l.m.) 28 gennaio 2003:	cm 234
Ghiacciaio di Indren (m 3200 s.l.m.) 17 gennaio 2003:	cm 247

Variazioni annuali 2003 delle fronti glaciali dei Ghiacciai del Lys, di Indren e del Piode (valori in metri).

Ghiacciaio del Lys (quota della fronte m 2355)	-38,0
Ghiacciaio di Indren (quota della fronte m 3089)	- 9,0
Ghiacciaio del Piode (quota della fronte m 2460)	-3,10



Ghiacciaio del Lys - Foto panoramica ripresa dall'Alpe di Silten da Willy Monterin - Agosto 2003



Ghiacciaio del Piode - Foto di Willy Monterin - 28 ottobre 2003