

Emissione del: 22/08/2008

Periodicità: ogni 10 giorni

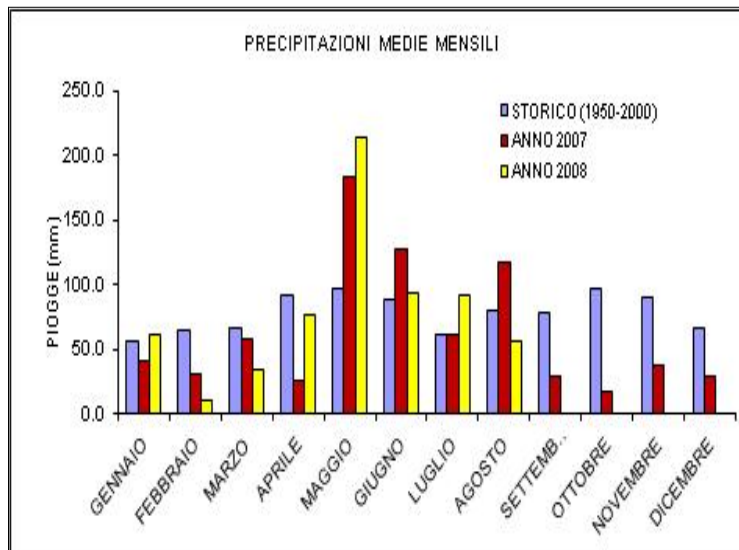
BOLLETTINO IDROLOGICO

N° 3 del mese di AGOSTO

SITUAZIONE GENERALE

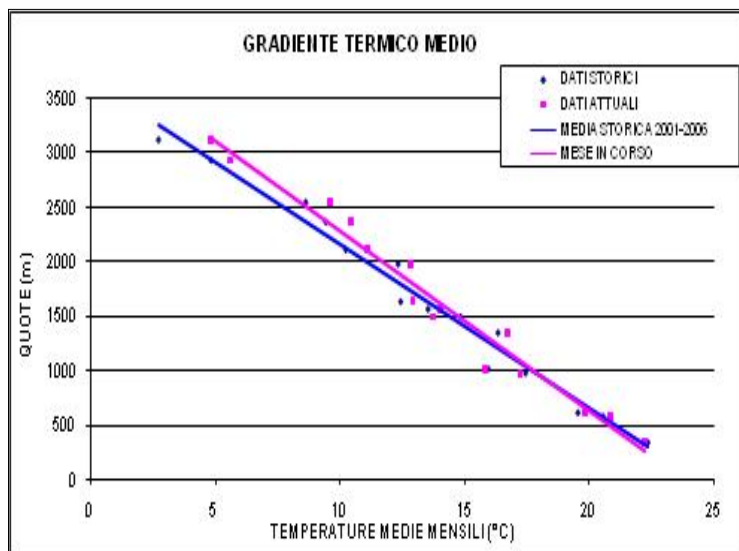
PRECIPITAZIONI

Negli ultimi 10 giorni si sono registrate precipitazioni pari a circa 42 mm su tutta la regione. L'indice di siccità a 3 mesi del mese di luglio indica condizioni da piovosità lieve a piovosità severa su tutta la Regione. Le previsioni per il mese di agosto indicano condizioni da siccità moderata a piovosità severa nel caso di scenario "poco piovoso"; condizioni da normale a piovosità estrema nel caso di scenario "normale" e infine condizioni da piovosità severa a estrema per lo scenario "molto piovoso".



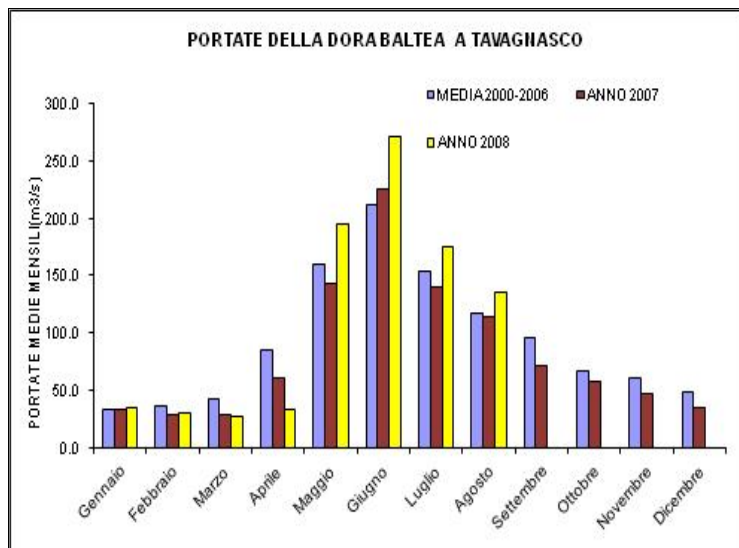
TEMPERATURE

Il trend delle temperature registrate nei precedenti 20 giorni risulta poco discostante dall'andamento medio degli anni 2001-2006, anche se, a partire da una quota di circa 2000 m s.l.m., i valori rilevati risultano tutti superiori alla media. Le stazioni di Aosta, Bionaz e Gressoney-La-Trinité presentano una temperatura media superiore sia a quella del mese di agosto 2007 che di quella storica del trentennio 1970-2000, mentre in quella di Courmayeur l'andamento attuale è compreso tra quello storico (superiore) e quello dello stesso periodo dello scorso anno (inferiore). Si osserva infine che lo zero termico giornaliero, sempre inferiore ai 4000 m s.l.m. negli ultimi 10 giorni, è sceso fino ad un minimo di circa 2850 m s.l.m. il 15 agosto per poi nuovamente risalire, in pochi giorni, oltre i 3400 m s.l.m..



DEFLUSSI

Le portate registrate nella stazione di Tavagnasco* nei primi 20 giorni di agosto evidenziano un valore medio mensile di circa il 15% più alto rispetto alla media degli ultimi 6 anni. Dall'andamento delle portate, registrate nelle sezioni di Aymavilles, Pollein, Champdepraz e Hône, si osserva un picco di portata nella giornata del 13 agosto, come conseguenza delle precipitazioni verificatesi nei giorni precedenti. L'assenza di precipitazioni e l'abbassamento dello zero termico hanno invece influito sulle portate dei giorni successivi a Ferragosto, durante i quali, si osserva, in generale, una portata inferiore alla media storica.

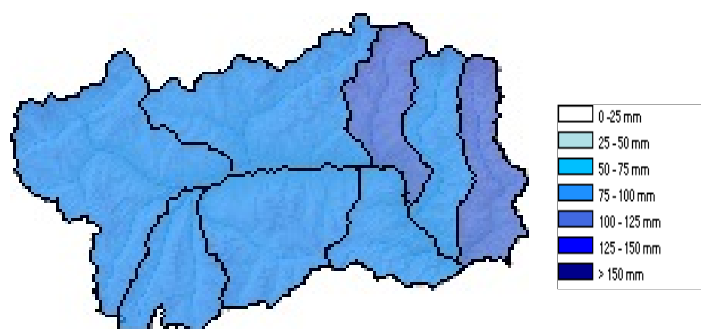


*a cura dell'ARPA Piemonte

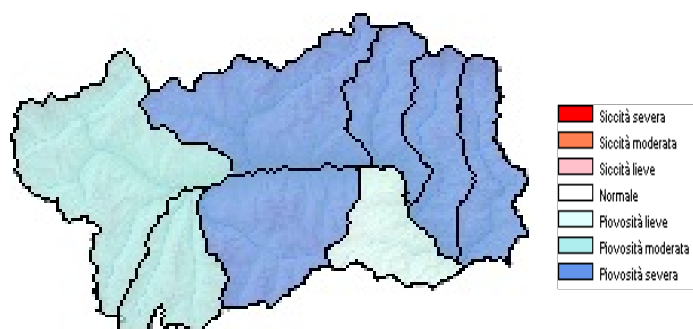
PARTE PLUVIOMETRICA

meze di LUGLIO	Totale(mm)	Volume (10 ⁶ m3)	Scarto (10 ⁶ m3)	Scarto (%)
VALDIGNE-VALGRISENCHÉ	86.7	66.6	28.6	49.3
VALSAVARARENCHÉ-RHEMES	76.3	22	22.3	41.3
COGNE	82.1	40.6	42.3	106.1
CHAMPORCHER	88.6	22.8	23.5	36.1
GRESSONEY	107.7	30.5	42	64.1
AYAS	89.3	25.3	47.6	114.1
VALTOURNENCHÉ	103.1	26.7	45.1	77.9
VALPELLINE- G.S.BERNARDO-ST BARTHELEMY	95.7	60	-5.1	-5.1
VALLE D'AOSTA	91.2	297.3	30.8	51

Precipitazione del mese di LUGLIO



SPI a 3 mesi del mese di LUGLIO



Scenari di previsione SPI a 3 mesi per il mese di AGOSTO

POCO PIOVOSO



NORMALE

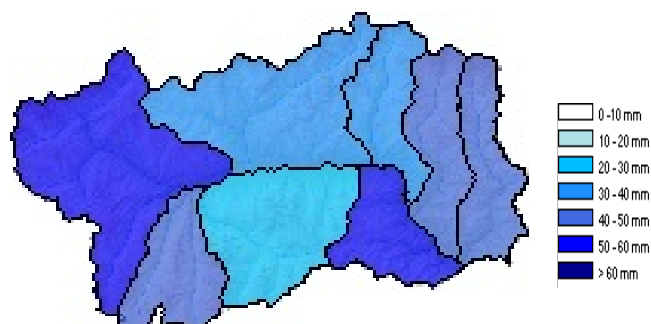
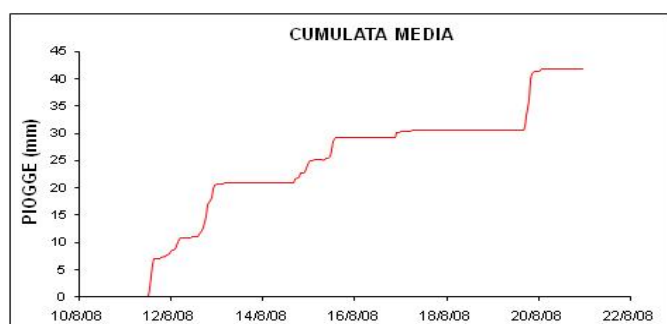


MOLTO PIOVOSO



■ Siccità estrema
 ■ Siccità severa
 ■ Siccità moderata
 ■ Normale
 ■ Piuvosità moderata
 ■ Piuvosità severa
 ■ Piuvosità estrema

Distribuzione temporale e spaziale delle precipitazioni degli ultimi 10 giorni

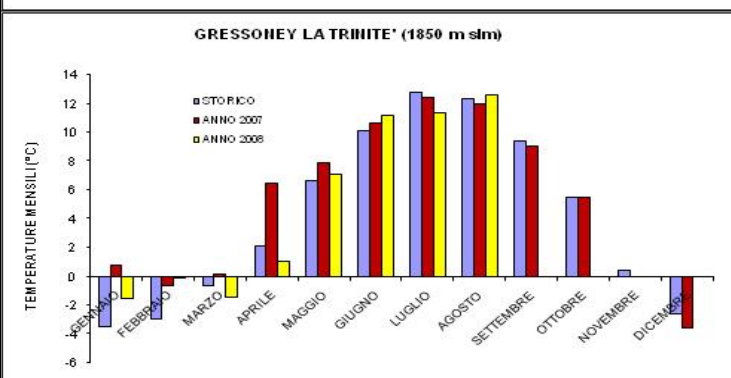
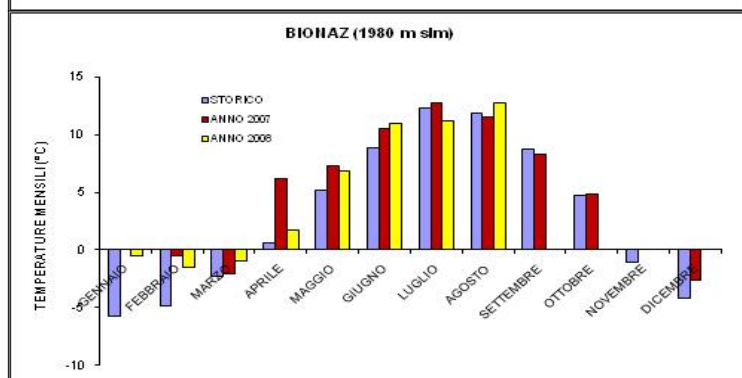
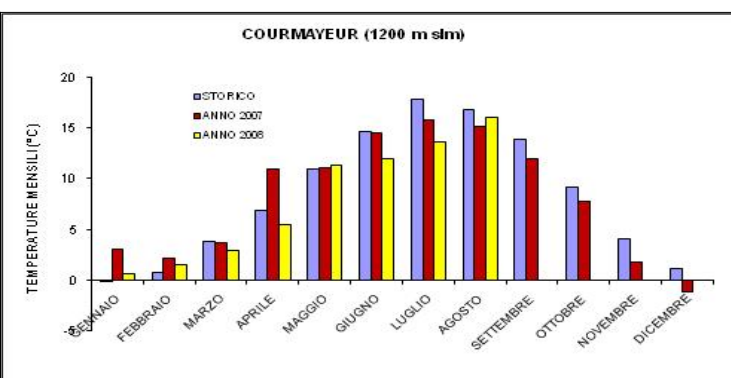
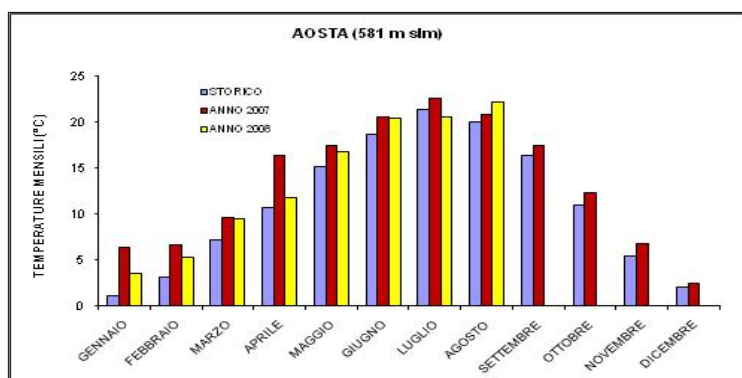


PARTE TERMOMETRICA

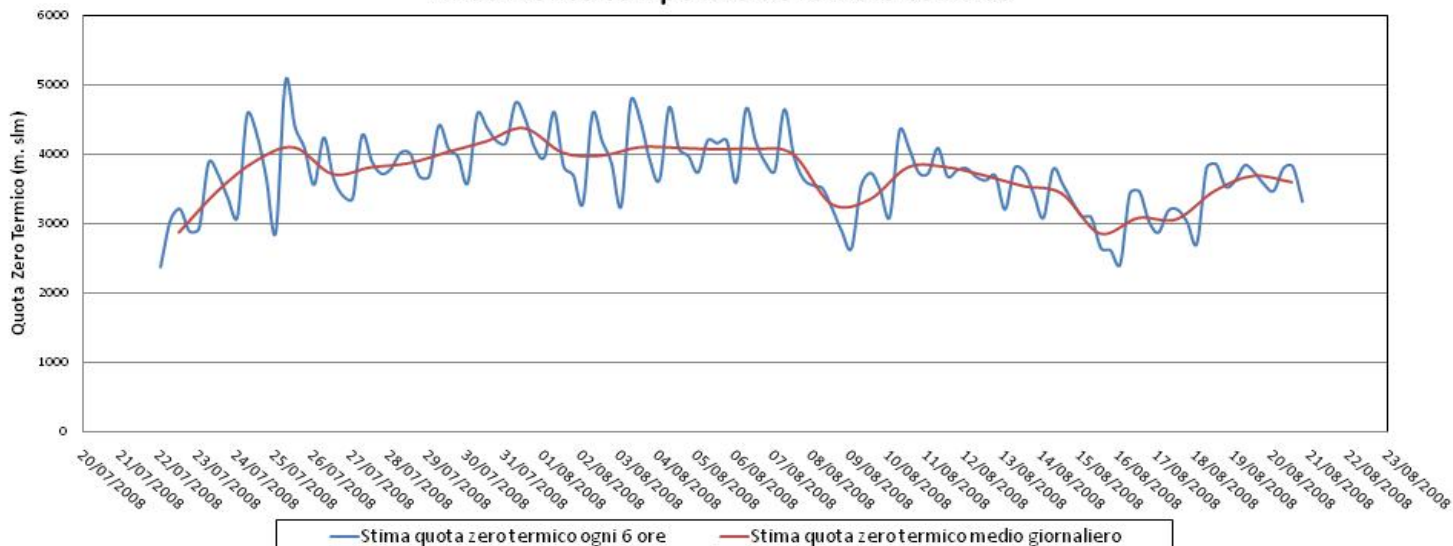
meze di LUGLIO	Quota (m)	Media storica(°C)	T media (°C)	Scarto (°C)
COURMAYEUR	1200	17.8	16.3	-1.5
AYMAVILLES	624	20.3	20	-0.3
AOSTA	581	21.3	22.1	0.8
BIONAZ	1979	12.3	12.6	0.3
VALTOURNENCHE	1320	14.7	15.5	0.8
GRESSONEY L. T.	1850	12.8	12.9	0.1
VALGRISENCHÉ	1859	13.3	12.6	-0.7
COGNE	1613	n.d.	13.5	n.d.
HONE	359	n.d.	22.1	n.d.
PUNTA HELBRONNER	3460	n.d.	0.2	n.d.

MEDIA	
Oggi	Ultimi 10 gg
15.5	14.5
19.7	18.6
21.7	20.7
13.1	11.3
15.5	14.4
12.6	11.2
12.7	10.9
13.3	12
22.4	20.9
0	1.3

Temperature medie mensili in alcune località (confronto anno 2007- media anni 1970-2000)

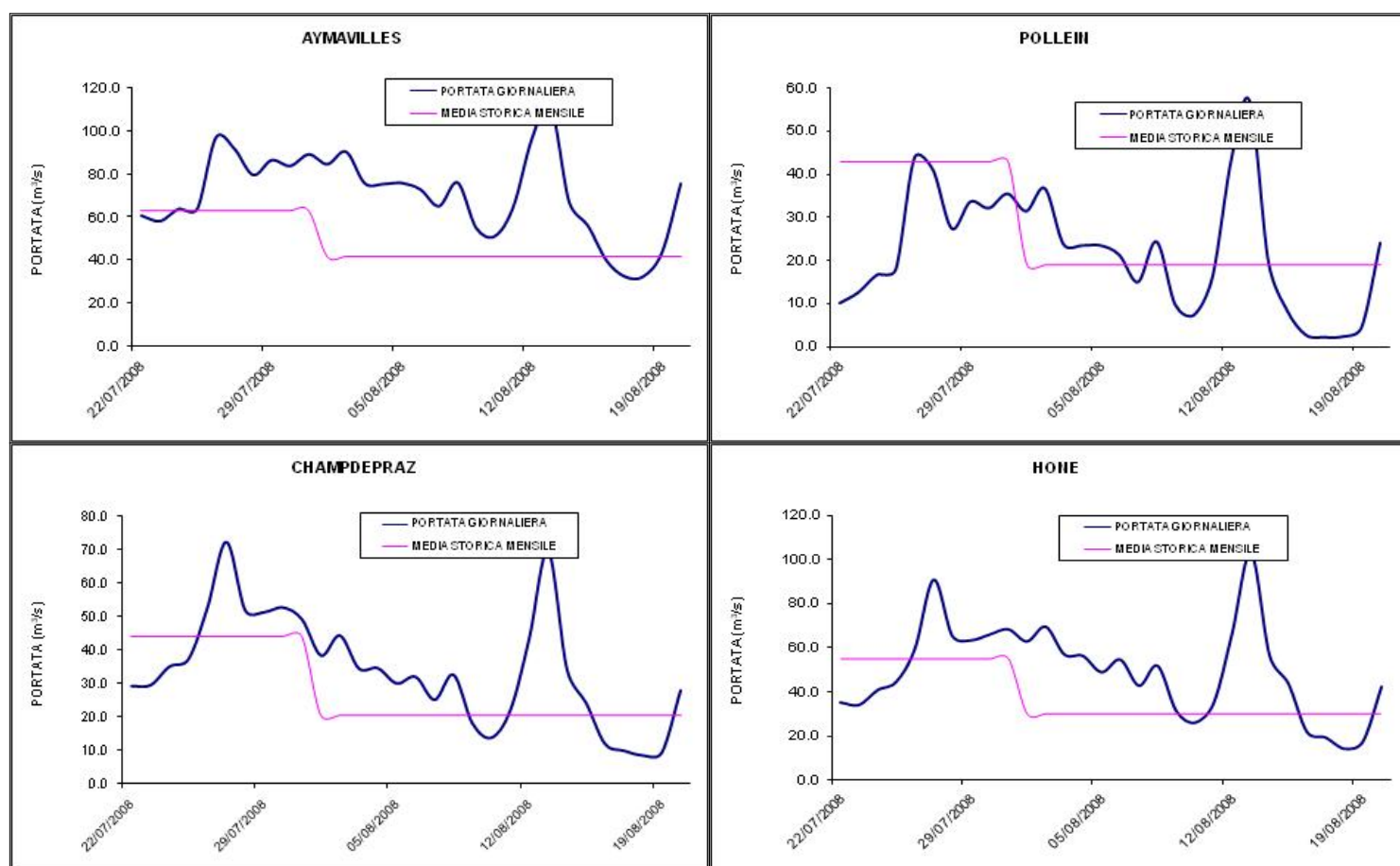


Andamento temporale dello zero termico



PARTE IDROMETRICA

Portate medie giornaliere degli ultimi 30 giorni della Dora Baltea (anno 2007 - media 2002-2006)



NB: le portate presentate in questa sezione sono quelle misurate in corrispondenza delle sezioni idrometriche; non devono quindi essere interpretate come portate naturali, in quanto risentono della presenza di eventuali derivazioni a monte.