

Emissione del: 11/09/2008

Periodicità: ogni 10 giorni

BOLLETTINO IDROLOGICO

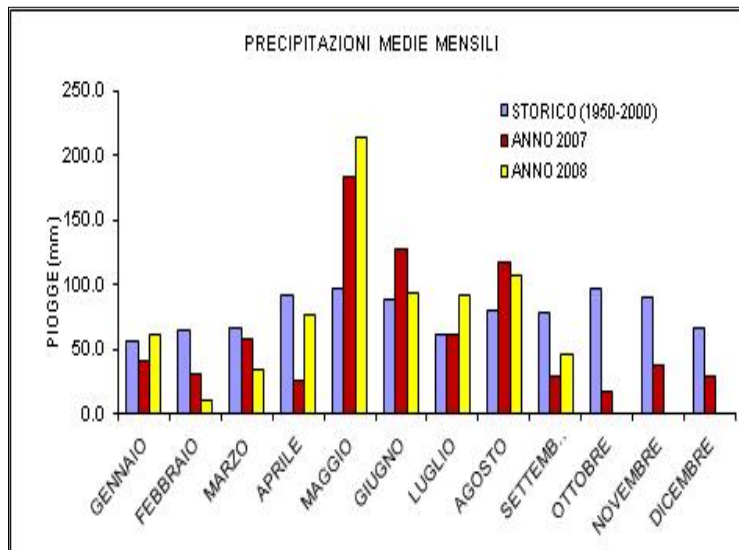
N° 2 del mese di SETTEMBRE

SITUAZIONE GENERALE

PRECIPITAZIONI

Nei primi 10 giorni di settembre si sono registrate precipitazioni pari a circa 53 [mm] su tutta la regione. La precipitazione cumulata media dell'attuale periodo, inferiore a quella storica 1950-2000, risulta superiore di circa il 60% rispetto allo scorso anno.

Le previsioni dell'indice di siccità per il mese di settembre indicano condizioni da normale 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 moderata a estrema per lo scenario "molto piovoso".

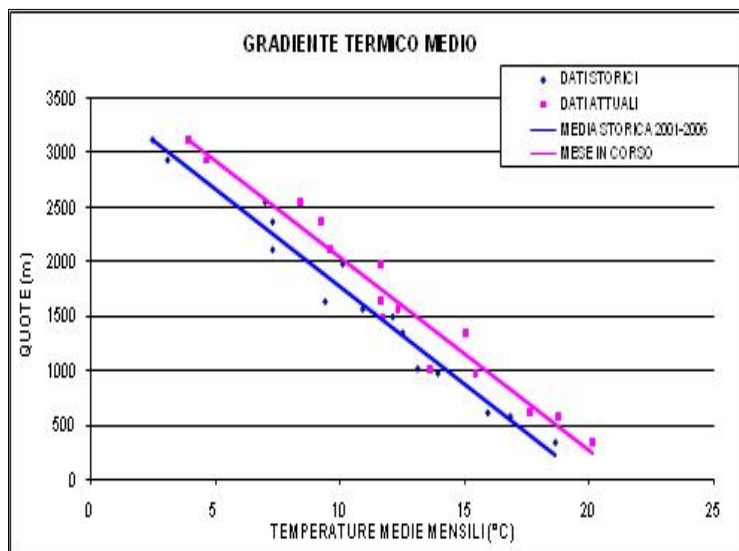


TEMPERATURE

Il trend delle temperature dei primi 10 giorni di settembre evidenzia un aumento di circa 2 [°C] rispetto alla media degli anni 2001-2006.

Nelle quattro stazioni analizzate si osserva una media delle temperature superiore al valore dello scorso anno e, nel complesso, anche di quella storica 2001-2006.

Lo zero termico ha raggiunto il minimo valore medio giornaliero nella giornata del 7 settembre per poi invertire la tendenza e riportarsi sopra i 4000 [m] s.l.m. nella giornata del 10 settembre.

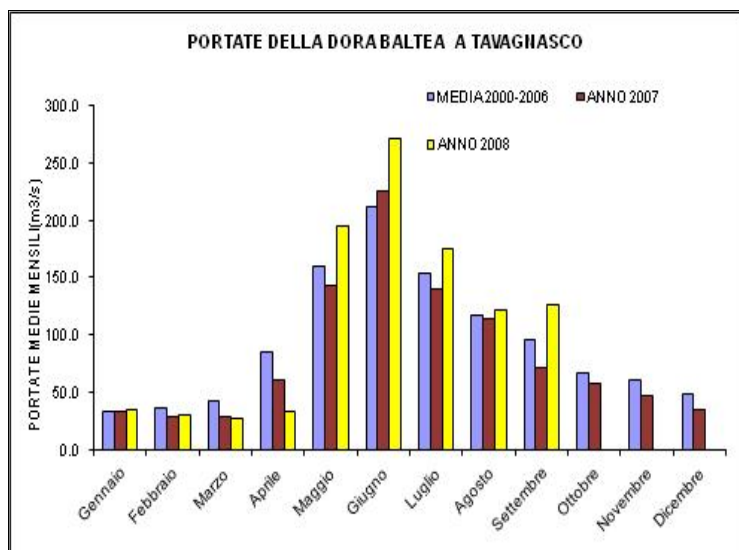


DEFLUSSI

Le portate registrate nella stazione di Tavagnasco* nei primi 10 giorni di settembre evidenziano un valore medio mensile incrementato di circa il 32% rispetto alla media del periodo 2000-2006.

I massimi (primi 10 giorni di settembre) delle portate osservabili dall'andamento registrato nelle sezioni di Aymavilles, Pollein, Champdepraz e Hône sono rispettivamente riconducibili alle precipitazioni verificatesi tra il 4 e 5 settembre e il tardo pomeriggio/notte del 6 e 7.

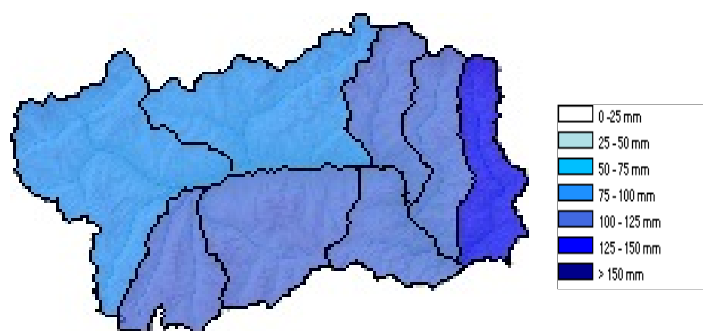
*a cura dell'ARPA Piemonte



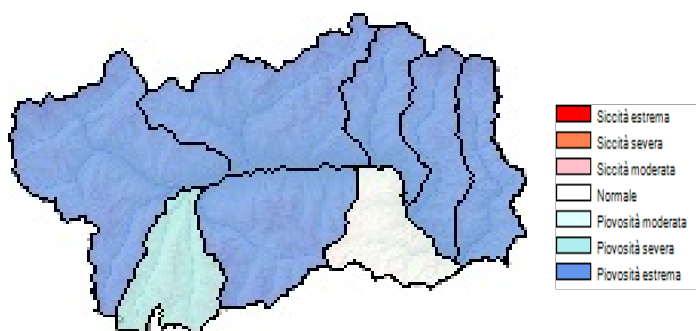
PARTE PLUVIOMETRICA

mese di AGOSTO	Totale(mm)	Volume (10 ⁶ m3)	Scarto (10 ⁶ m3)	Scarto (%)
Valdigne - Valgrisenche	99.2	76.2	21.5	39.2
Valsavarenche - Valle di Rhêmes	100.4	29	9.8	50.9
Cogne	104.8	51.8	24.6	90.2
Champorcher	100.1	25.7	1.1	4.7
Valle di Gressoney	129.7	36.8	11.5	45.5
Val d'Ayas	115.8	32.8	15.2	86.2
Valtournenche	114.2	29.6	10.7	56.7
Valpelline-Gran San Bernardo-Saint Barthélemy	90.4	56.6	-23.5	-29.4
Valle d'Aosta	106.8	348.3	87.2	33.4

Precipitazione del mese di AGOSTO



SPI a 3 mesi del mese di AGOSTO



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

POCO PIOVOSO



NORMALE

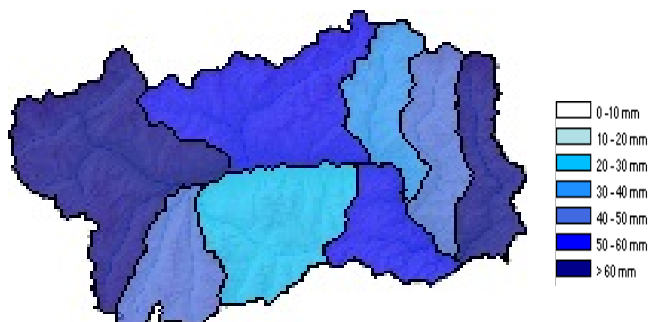
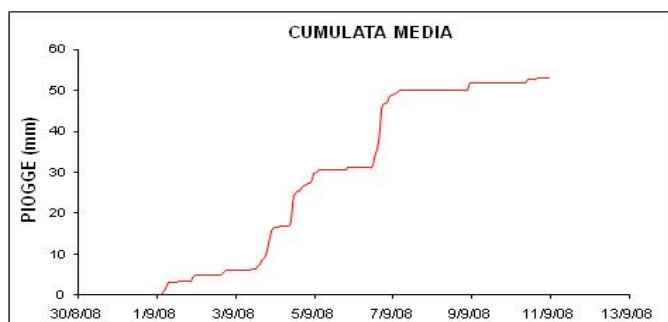


MOLTO PIOVOSO



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

Distribuzione temporale e spaziale delle precipitazioni degli ultimi 10 giorni

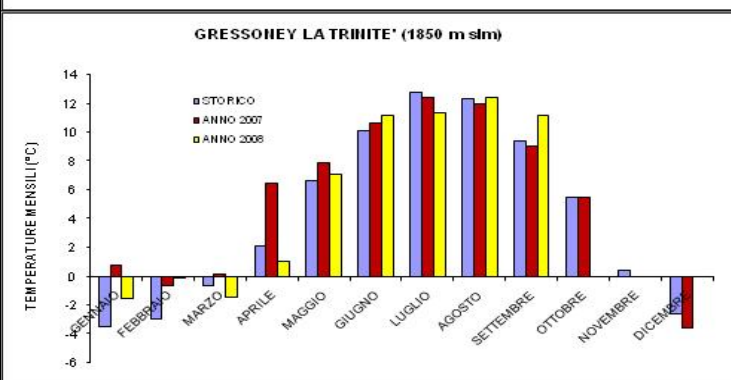
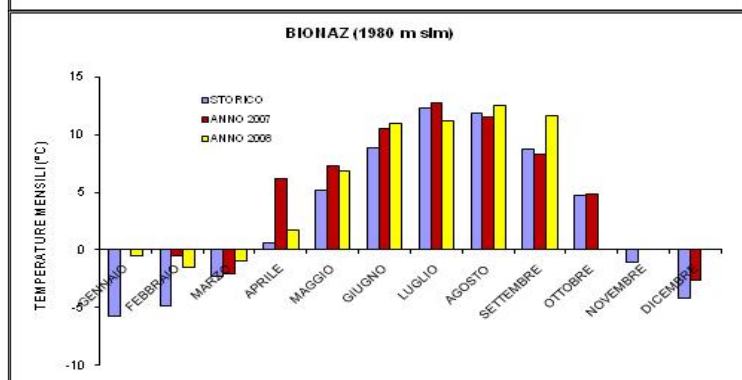
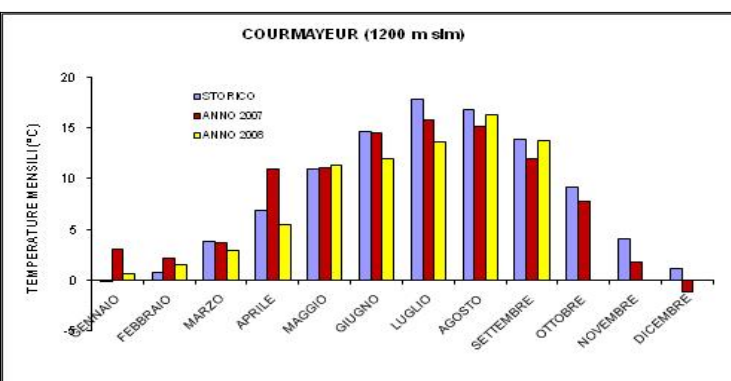
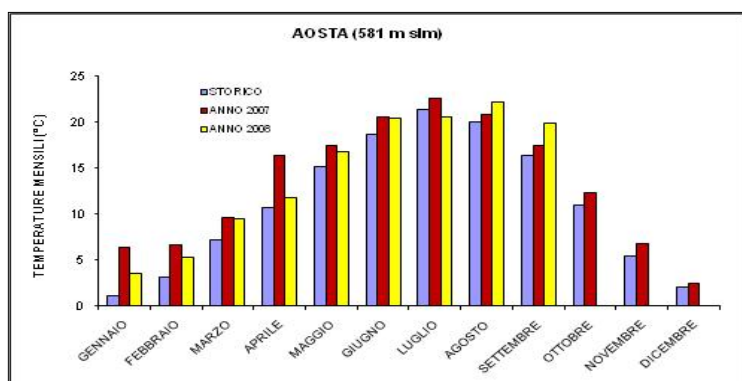


PARTE TERMOMETRICA

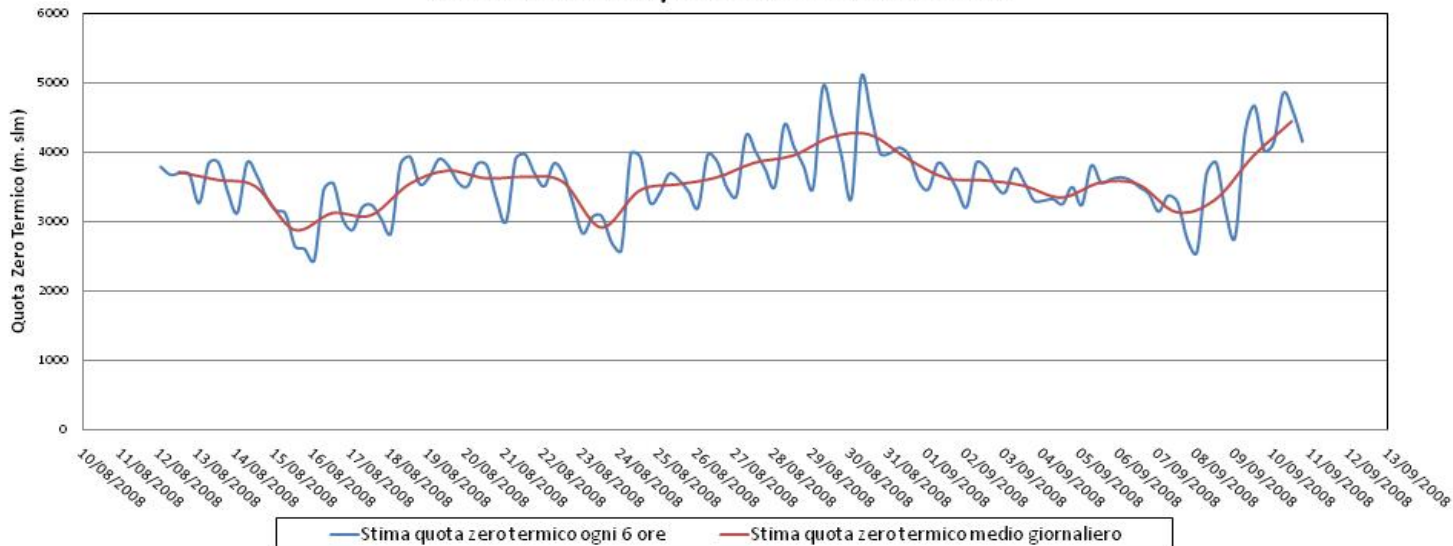
mese di AGOSTO	Quota (m)	Media storica(°C)	T media (°C)	Scarto (°C)
Courmayeur	1200	16.8	16	-0.8
Aymavilles	624	19.5	19.8	0.3
Aosta	581	20	22	2
Bionaz	1979	11.9	12.9	1
Valtournenche	1320	14.2	15.5	1.3
Gressoney La Trinité	1850	12.3	12.9	0.6
Valgrisenche	1859	12.9	12.6	-0.3
Cogne	1613	n.d.	13.2	n.d.
Hône	359	n.d.	22.1	n.d.
Punta Helbronner	3460	n.d.	1.5	n.d.

MEDIA	
Oggi	Ultimi 10 gg
16	13.8
18.8	17.6
21.1	19.9
14.9	11.6
16	14
14.5	11.2
14.8	11
14.2	11.6
21.4	20.1
2.7	-0.2

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

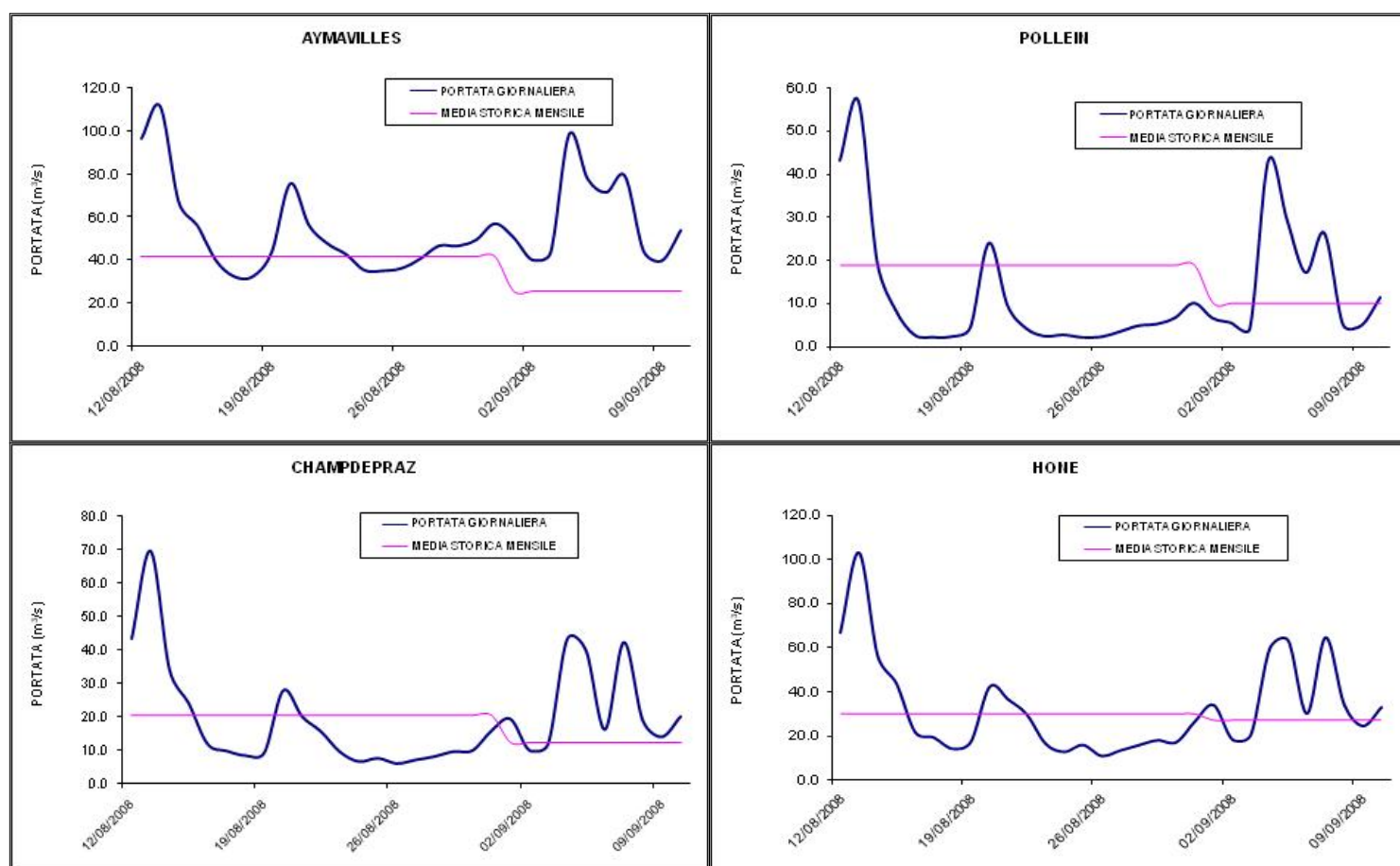


Andamento temporale dello zero termico



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.