

Emissione del: 16/06/2008

Periodicità: mensile

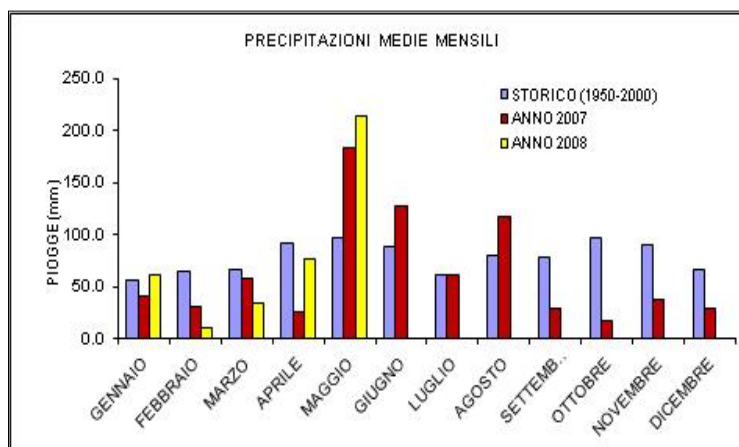
BOLLETTINO IDROLOGICO

N° 1 del mese di GIUGNO

SITUAZIONE GENERALE

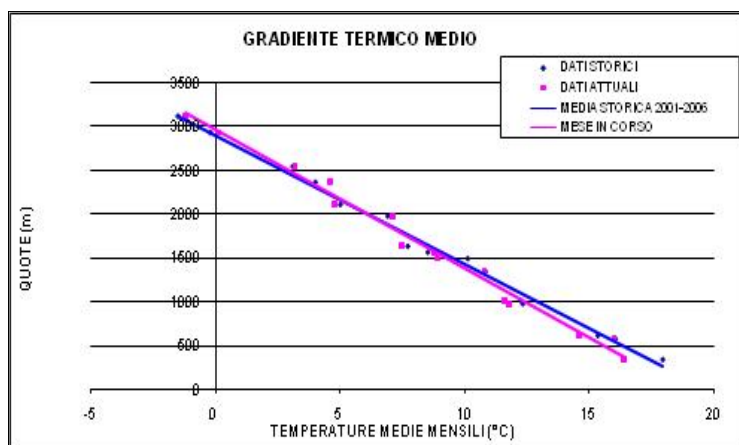
PRECIPITAZIONI

Negli ultimi 10 giorni di maggio si sono registrate precipitazioni pari a 175 mm. La precipitazione cumulata media del mese di maggio risulta pari a 215 mm, molto superiore alla media storica. L'indice di siccità a 3 mesi del mese di maggio indica condizioni da normali a piovosità moderata su tutta la Regione. Le previsioni per il prossimo mese indicano condizioni di piovosità da normale a moderata nel caso di scenario poco piovoso e di piovosità da moderata a severa nel caso di scenario normale o molto piovoso.



TEMPERATURE

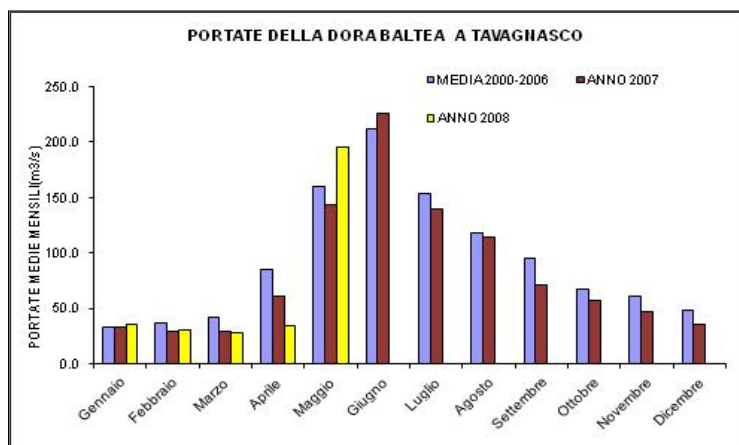
Le temperature medie di maggio risultano a tutte le quote sostanzialmente confrontabili alla media degli ultimi 7 anni. Delle quattro stazioni analizzate una presenta una temperatura media lievemente superiore a quella storica dell'ultimo trentennio e tre lievemente inferiore. Lo zero termico si è mantenuto tra i 2500 ed i 3000 m s.l.m durante le prime 3 settimane per poi superare quota 3000 nell'ultima settimana.



DEFLUSSI

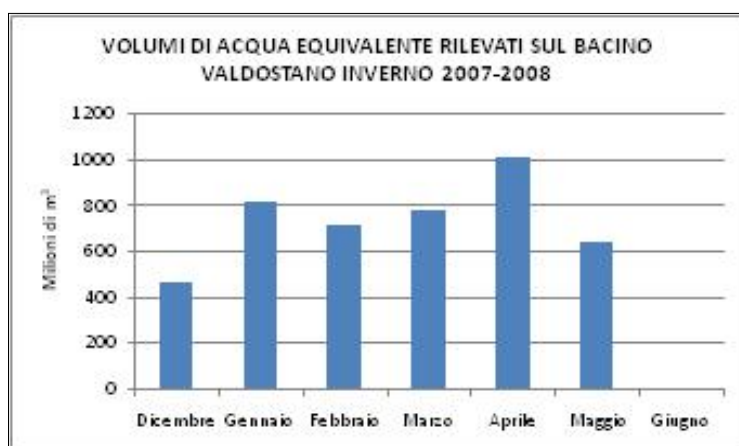
Le portate registrate nella stazione di Tavagnasco* evidenziano un valore medio mensile di circa il 15% più alto rispetto alla media degli ultimi 6 anni. Tutte le sezioni analizzate presentano portate giornaliere inferiori alle medie degli ultimi 7 anni fino all'evento del 25-30 maggio. In queste date, le forti precipitazioni e la fusione nivale hanno generato portate molto alte e prossime all'esondazione nelle sezioni di Hône e Champdepraz.

* a cura dell'Arpa Piemonte



NEVE

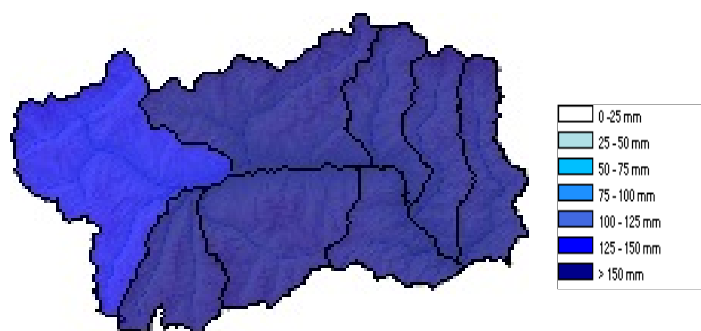
L'SWE risulta pari a circa 640 milioni di m³, inferiore rispetto a quello di aprile. Le stazioni di Rhêmes N.D. Chanavey e Gressoney L.T. Gabiet presentano valori di altezza nivometrica inferiori alla media storica.



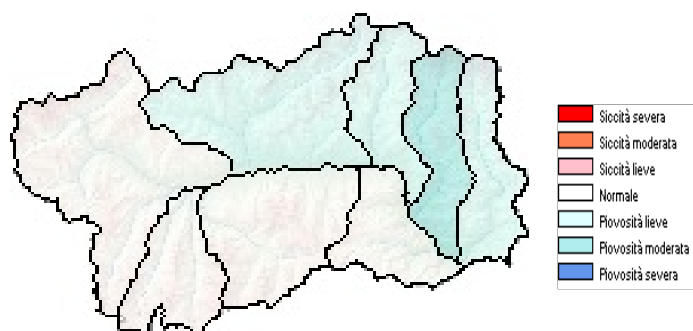
PARTE PLUVIOMETRICA

mese di MAGGIO	Totale(mm)	Volume (10 ⁶ m3)	Scarto (10 ⁶ m3)	Scarto (%)
VALDIGNE-VALGRISENCHÉ	131.4	101	77.7	144.6
VALSAVARARENCHÉ-RHEMES	179.6	51.9	103.5	136
COGNE	206.1	101.9	120.1	139.7
CHAMPORCHER	289.5	74.4	151.1	109.1
GRESSONEY	297.8	84.5	176.3	145
AYAS	213.1	60.3	154.4	263
VALTOURNENCHÉ	228.9	59.3	144	169.6
VALPELLINE- G.S.BERNARDO-ST BARTHELEMY	166.3	104.2	12	7.8
VALLE D'AOSTA	214.1	698.1	117.4	121.4

Precipitazione del mese di MAGGIO



SPI a 3 mesi del mese di MAGGIO

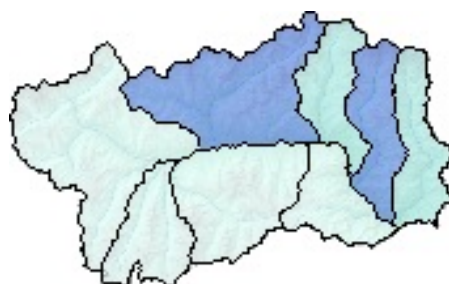


Scenari di previsione SPI a 3 mesi per il mese di GIUGNO

POCO PIOVOSO



NORMALE

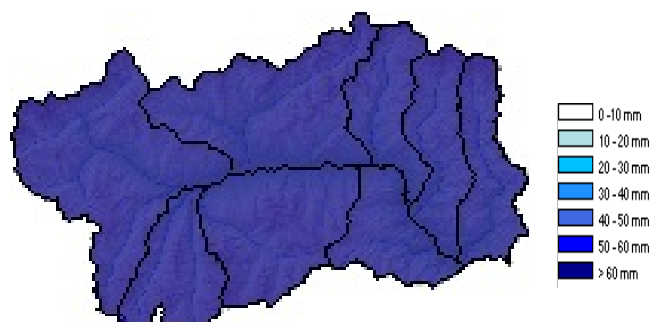
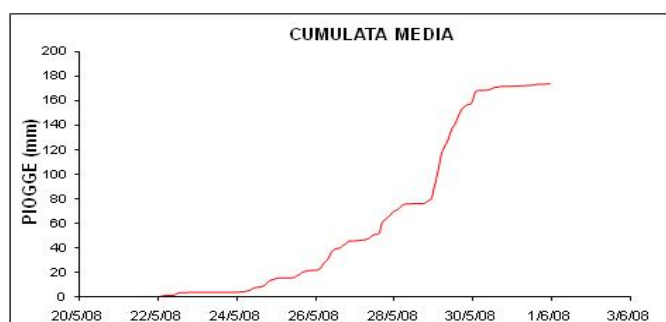


MOLTO PIOVOSO



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

Distribuzione temporale e spaziale delle precipitazioni degli ultimi 10 giorni



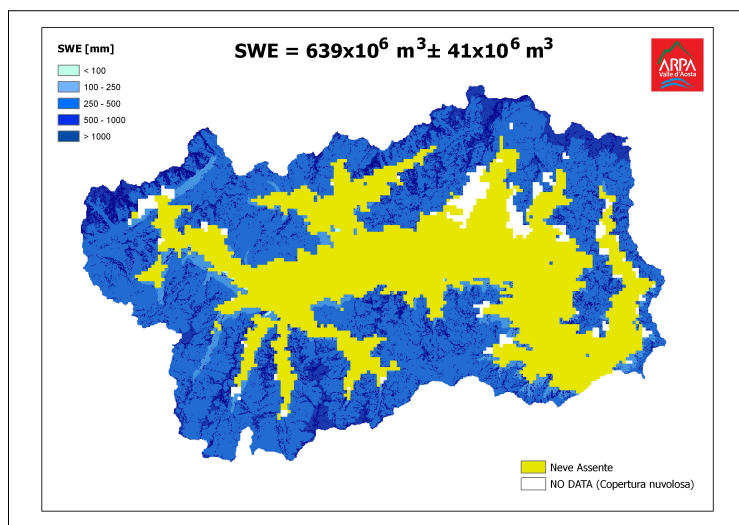
PARTE NIVOMETRICA

Altezze di neve al suolo al 31/05/2008

ZONA	STAZIONE	QUOTA	H NEVE [cm]
A1	Morgex	2842	156.6
	La Thuile	1488	0
A2	Chamois	2020	0
	Valpelline	1029	0
B	Fenis	2250	0
	Gressoney	1642	0
C	Cogne	2279	0
	Rhêmes	1700	0

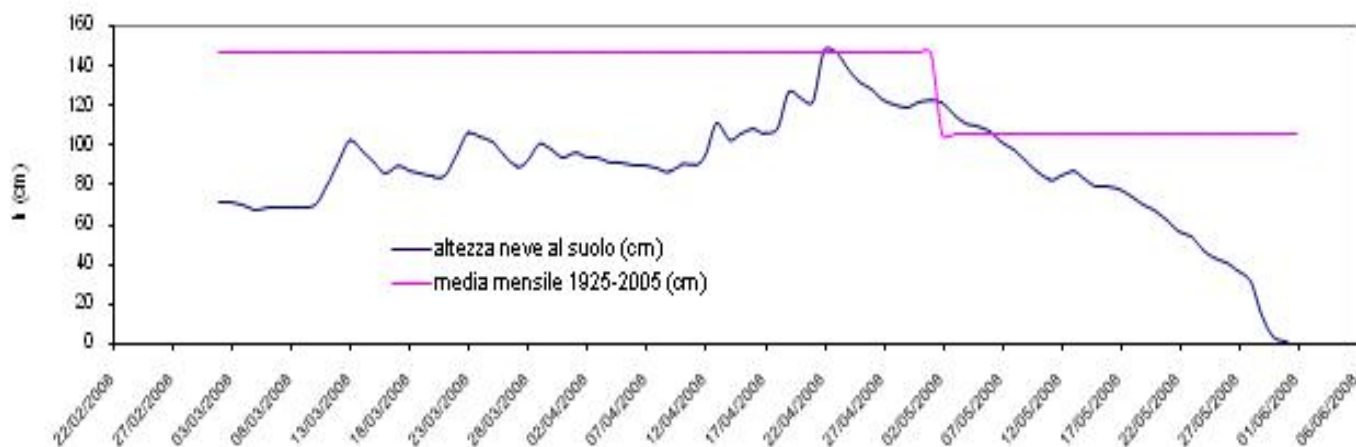
La mappa di distribuzione della SWE (Snow Water Equivalent, equivalente in acqua del manto nevoso) è stata elaborata da ARPA VdA sulla base della mappa di copertura derivata da dati MODIS e dei dati della rete nivometrica regionale e dell'Ufficio Neve e Valanghe. Si ricorda che le altezze di neve misurate al suolo e riportate in tabella possono essere interessate da fenomeni di erosione e deposito eolico.

SWE FINE MAGGIO 2008

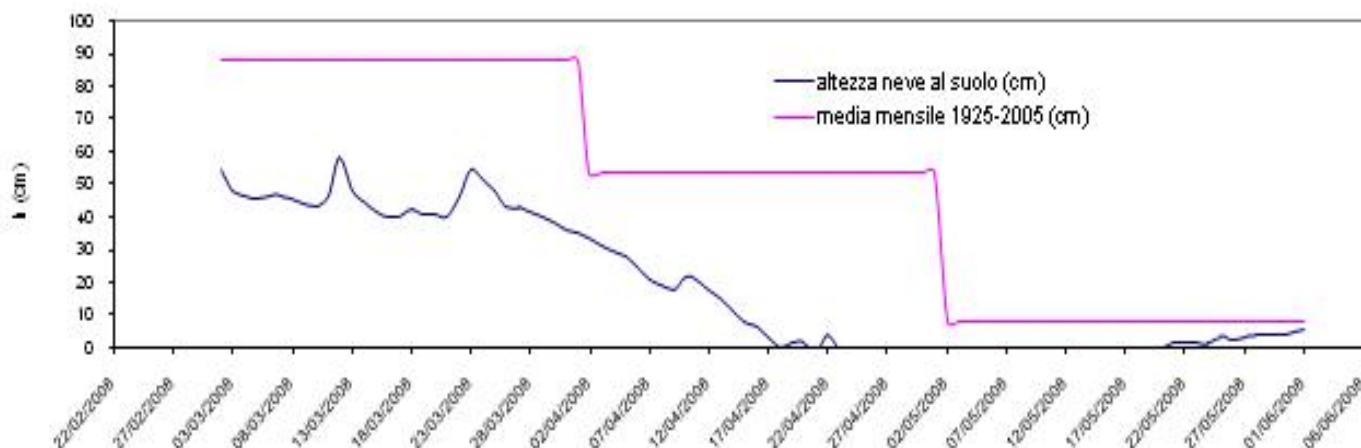


Distribuzione temporale dell'altezza di neve al suolo degli ultimi 90 giorni

Gressoney-L.T. - Gabiet Nivometro 2379 m slm



Rhêmes-Notre-Dame - Chanavey - Dora di Rhêmes Nivometro 1700 m slm

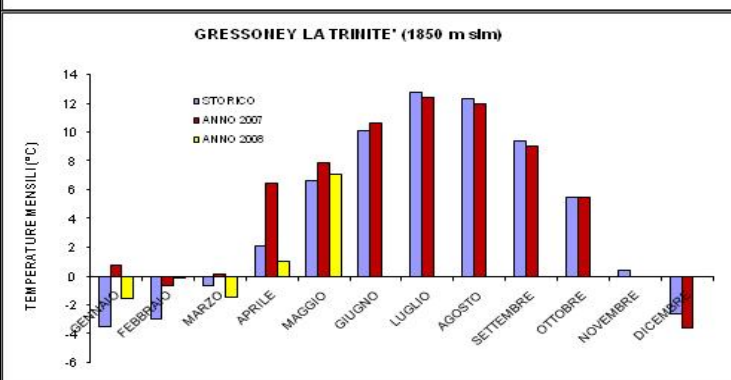
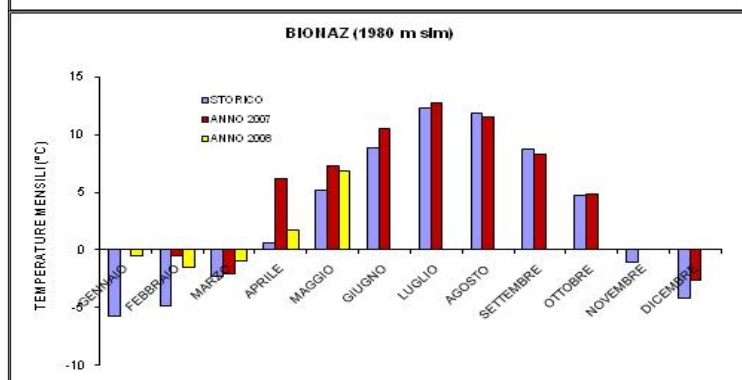
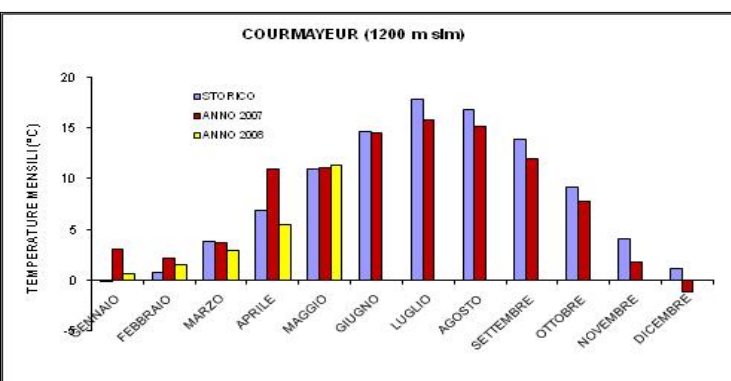
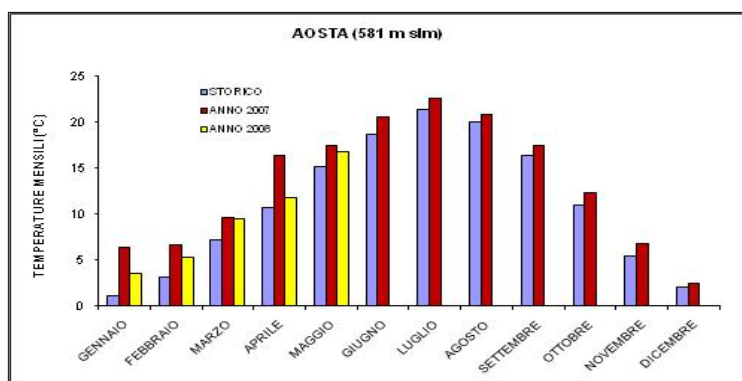


PARTE TERMOMETRICA

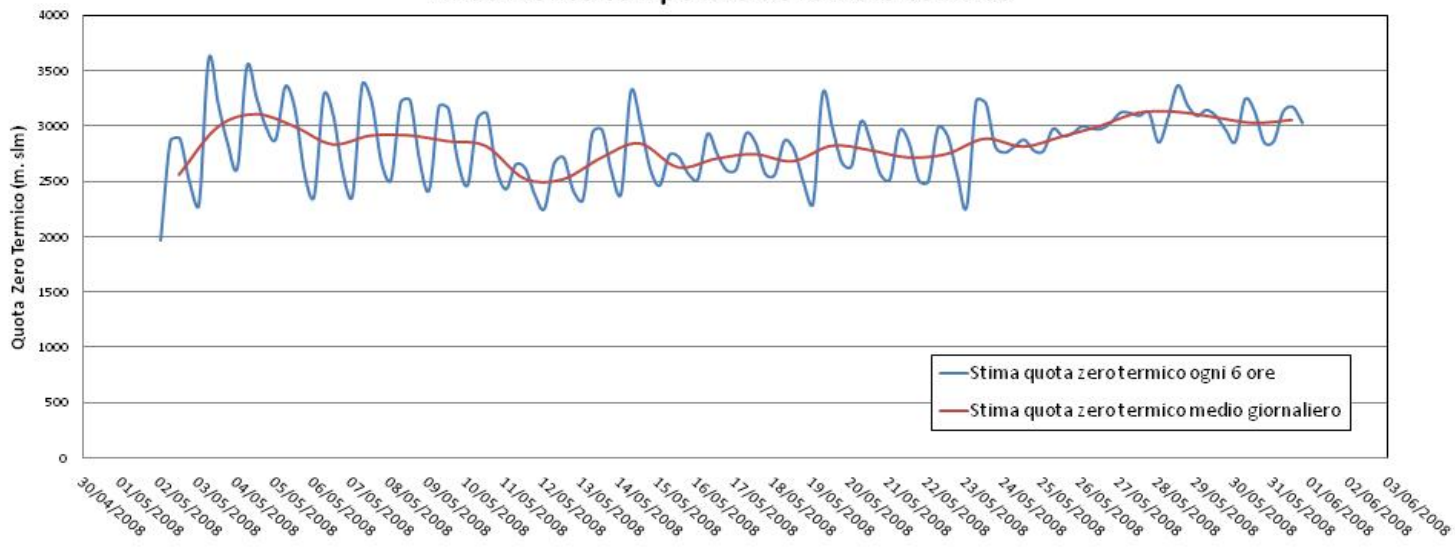
meze di MAGGIO	Quota (m)	Media storica(°C)	T media (°C)	Scarto (°C)
COURMAYEUR	1200	11	11.3	0.3
AYMAVILLES	624	15	14.6	-0.4
AOSTA	581	15.2	16.7	1.5
BIONAZ	1979	5.2	7.1	1.9
VALTOURNENCHE	1320	8.6	10.2	1.6
GRESSONEY L. T.	1850	6.6	6.9	0.3
VALGRISENCE	1859	6.9	7.1	0.2
COGNE	1613	n.d.	8.6	n.d.
HONE	359	n.d.	16.4	n.d.
PUNTA HELBRONNER	3460	n.d.	-5.5	n.d.

MEDIA	
Oggi	Ultimi 10 gg
11.8	11.2
15	14.6
17.5	17.1
7.1	7.9
11.3	11.1
8.1	7.9
8	7.6
9.6	9.1
17.4	16.8
0	-4.1

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

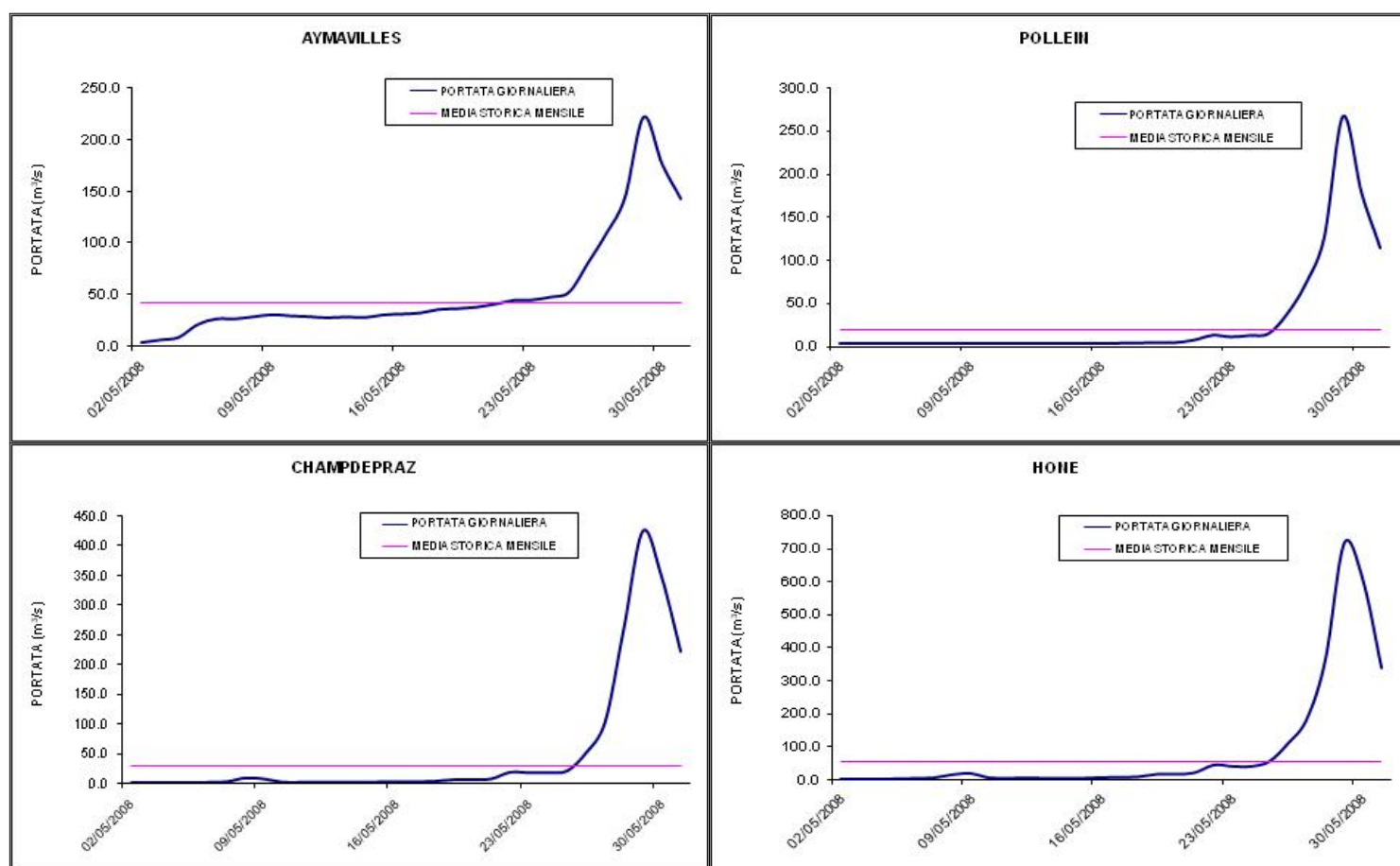


Andamento temporale dello zero termico



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.