

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile



Stazione	<b>CHSPI</b>
tipologia:	idrometro

località	S. Secondo di Pinerolo
corpo idrico	t. Chisone
bacino idrografico	Chisone

Coord. UTM32 ED50	
x:	374,389
y:	4,994,366

MESE	Maggio
emissione	29/06/2009
verifica	BU



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

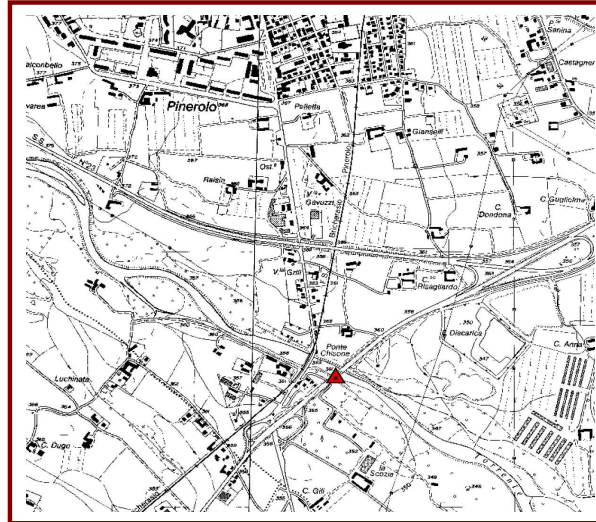
Superficie contribuyente [km <sup>2</sup> ]	584.83
Quota massima [m s.m.]	3,240.0
Quota media [m s.m.]	1,710.3
Quota minima [m s.m.]	353.0
Distanza da foce in Pellice [km]	14.0

Dati caratteristici pluviometro di riferimento

località	Prà Catinat
comune	Fenestrelle
quota altimetrica [m s.m.]	1,686.0

NOTE (interventi, manutenzione)

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

	Valori mensili			
	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	32	78	4.47	7.55
FEBBRAIO	29	18	4.29	7.40
MARZO	34	40	6.12	7.90
APRILE	107	278	13.79	9.97
MAGGIO	156	37	28.87	9.95
GIUGNO	114		28.64	
LUGLIO	59		12.15	
AGOSTO	68		6.49	
SETTEMBRE	114		8.13	
OTTOBRE	109		12.44	
NOVEMBRE	83		11.11	
DICEMBRE	58		6.28	

	Valori cumulati progressivi			
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	32	78	21	35
FEBBRAIO	61	96	39	68
MARZO	95	136	67	105
APRILE	202	415	128	150
MAGGIO	358	452	262	196
GIUGNO	472		390	
LUGLIO	531		446	
AGOSTO	599		476	
SETTEMBRE	713		512	
OTTOBRE	823		570	
NOVEMBRE	906		619	
DICEMBRE	964		648	

Fotografia della sezione di misura



Simbologia utilizzata

- A : afflusso meteorico [mm]
- Q : portata defluente [m<sup>3</sup>/s]
- Qv : volume cumulato defluito (integrale della portata) espresso in mm di altezza d'acqua, ragguagliato alla superficie del bacino sotteso

I valori "medi" fanno riferimento ai dati storici di osservazione, quelli "attuali" sono stati registrati dalle stazioni nell'anno in corso.

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

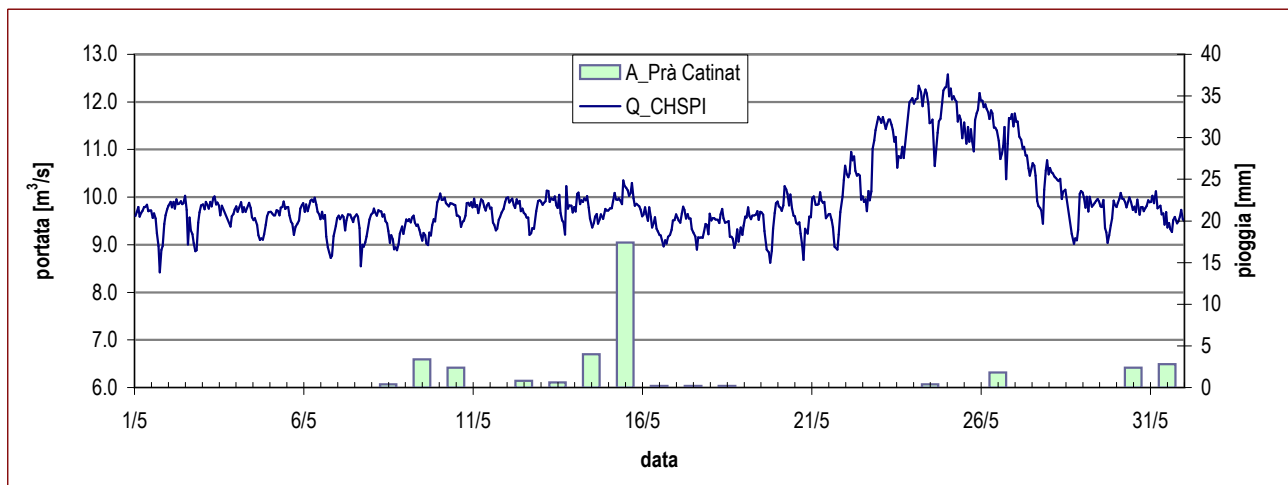


Stazione	<b>CHSPI</b>
tipologia:	idrometro

località	S. Secondo di Pinerolo
corpo idrico	t. Chisone
bacino idrografico	Chisone

Coord. UTM32 ED50	
x:	374,389
y:	4,994,366

MESE	Maggio
emissione	29/06/2009
verifica	BU



Portata registrata presso la stazione CHSPI nel mese in corso, a confronto con le precipitazioni misurate presso il pluviometro di riferimento

	MESE	ANNO
Portata massima [m <sup>3</sup> /s]	12.58	13.34
Portata media [m <sup>3</sup> /s]	9.94	8.57
Portata minima [m <sup>3</sup> /s]	8.42	7.10
Afflusso meteorico [mm]	37	452

(dati misurati presso CHSPI e il pluviometro di Prà Catinat)

**NOTE**

Effetti di fusione nevosa nelle porzioni di bacino ad alta quota in buona parte "tagliati" dalle derivazioni. Deflussi cumulati inferiori ai valori naturali di riferimento.

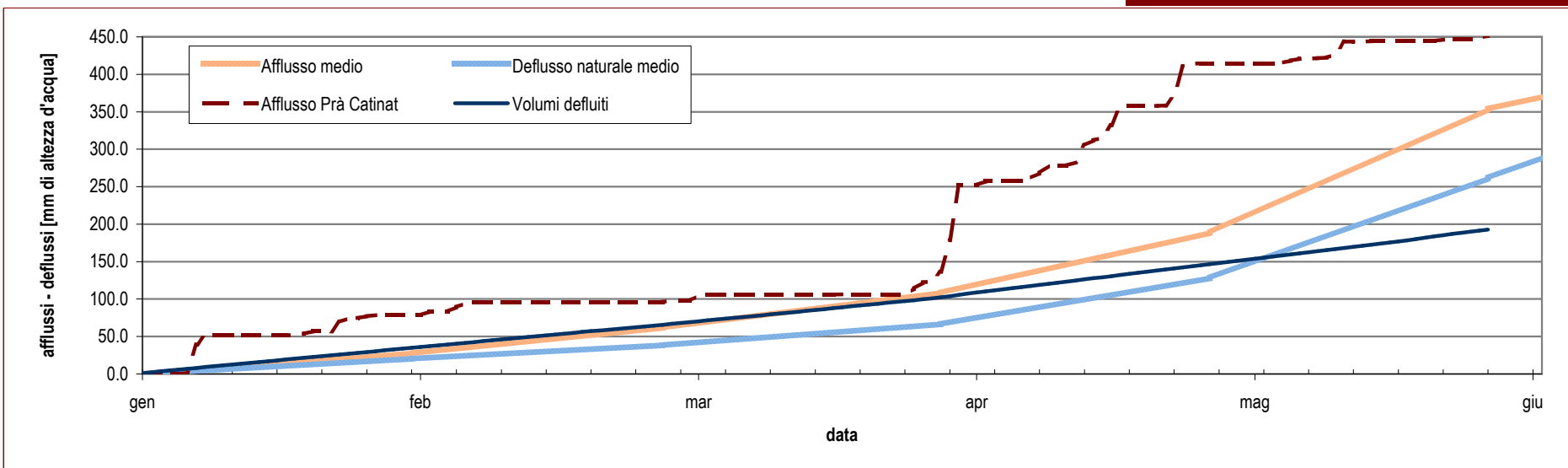


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso medio è relativo alla serie storica della vicina stazione idrometrica di S.Martino, mentre quello attuale è misurato a CHSPI.