

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile



Stazione	CHSPI
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	Luglio
emissione	28/08/2009
verifica	BU



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

Superficie contribuyente [km ²]	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

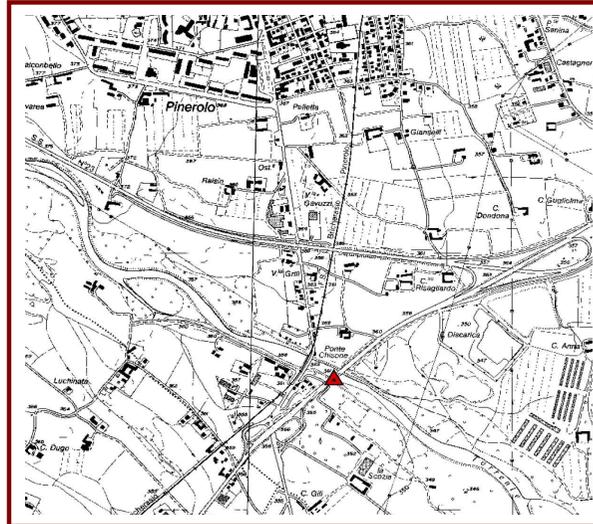
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

Eseguito intervento di manutenzione e controllo taratura in data 30/6

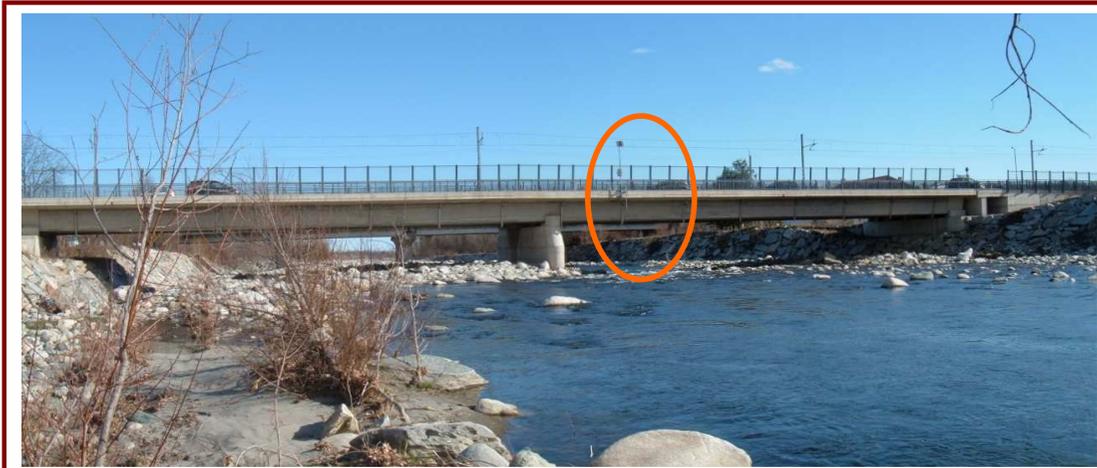
Corografia di individuazione della stazione



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	47	28.64	9.51
LUGLIO	59	26	12.15	7.42
AGOSTO	68		6.49	
SETTEMBRE	114		8.13	
OTTOBRE	109		12.44	
NOVEMBRE	83		11.11	
DICEMBRE	58		6.28	

Fotografia della sezione di misura



	Valori cumulati progressivi			
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	32	78	21	35
FEBBRAIO	61	96	39	65
MARZO	95	136	67	101
APRILE	202	415	128	146
MAGGIO	358	452	262	191
GIUGNO	472	499	390	233
LUGLIO	531	525	446	267
AGOSTO	599		476	
SETTEMBRE	713		512	
OTTOBRE	823		570	
NOVEMBRE	906		619	
DICEMBRE	964		648	

Simbologia utilizzata

- A : afflusso meteorico [mm]
- Q : portata defluente [m³/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

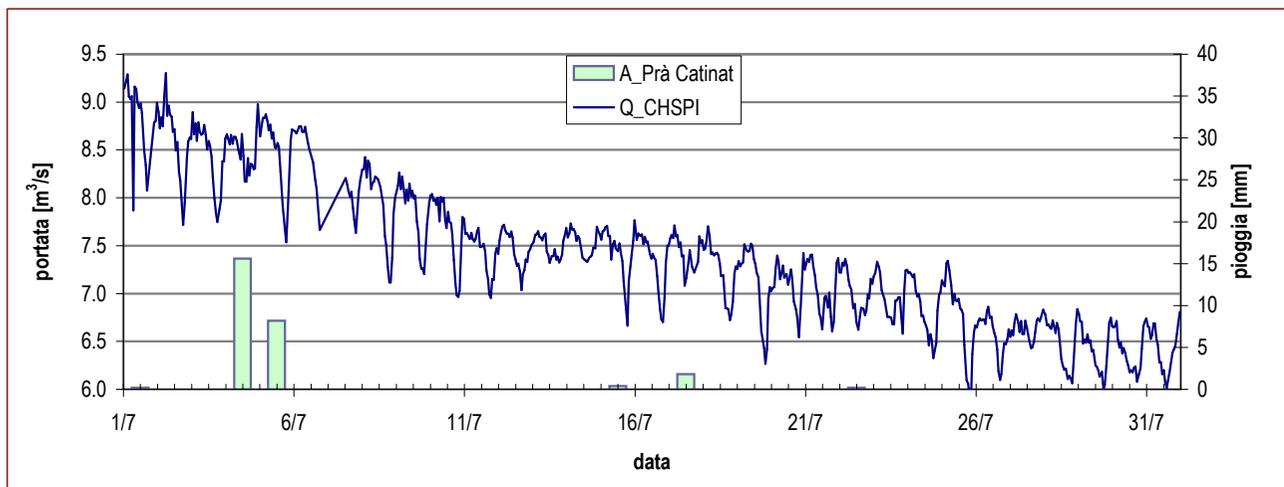


Stazione	CHSPI
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Luglio
emissione	28/08/2009
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 ³ /s]	9.30	13.34
Portata media [m ³ /s]	7.39	8.53
Portata minima [m ³ /s]	5.89	6.40
Afflusso meteorico [mm]	26	525

(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.

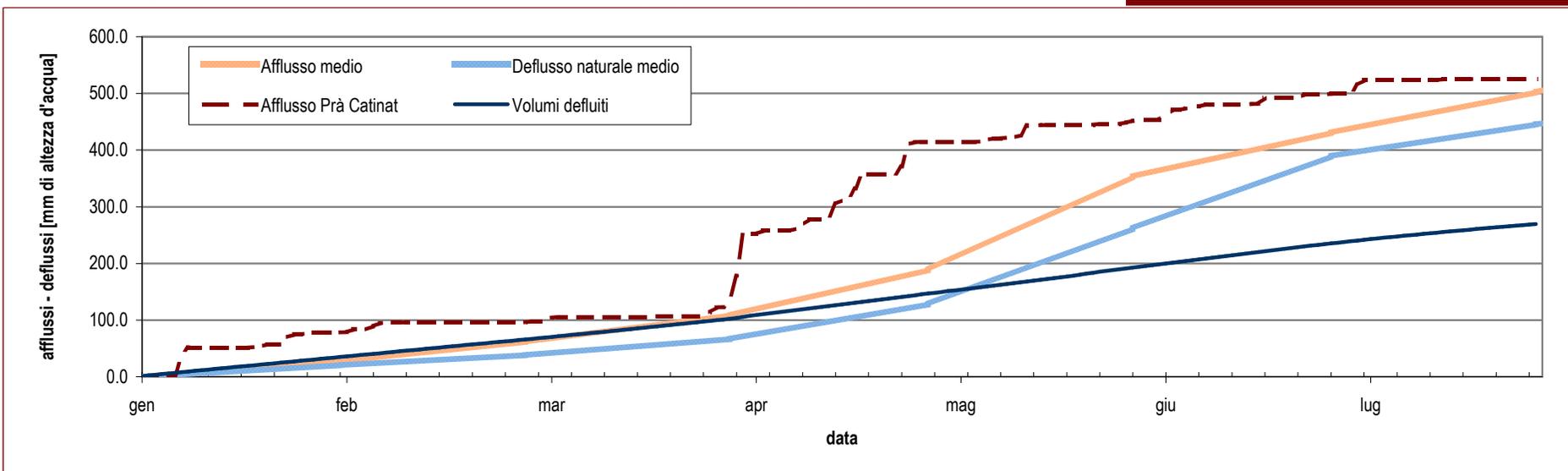


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro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