

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	Agosto
emissione	24/09/2013
verifica	LD



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

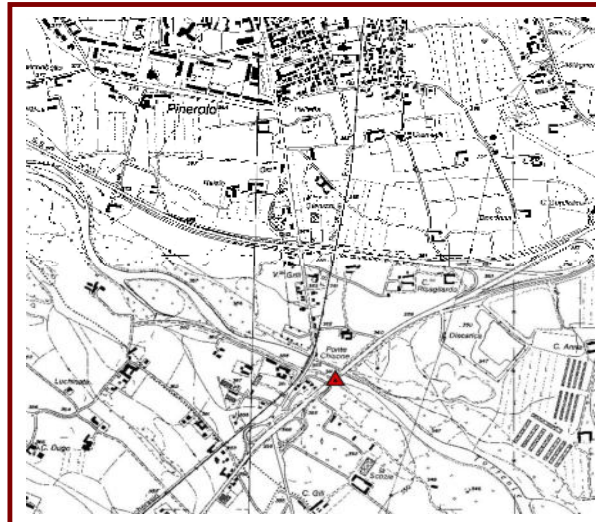
Superficie contribuyente [km ²]	584.83
Quota massima [m s.m.]	3,240.0
Quota media [m s.m.]	1,710.3
Quota minima [m s.m.]	353.0
Distanza da foce in Pellice [km]	14.0

Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

Valori mensili				
	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	33	21	4.29	2.64
FEBBRAIO	25	27	3.60	2.06
MARZO	65	108	5.18	3.24
APRILE	156	209	17.68	20.36
MAGGIO	91	171	30.20	64.64
GIUGNO	105	77	29.88	32.28
LUGLIO	55	44	4.51	9.82
AGOSTO	34	31	1.19	1.90
SETTEMBRE	113		3.28	
OTTOBRE	60		2.10	
NOVEMBRE	168		10.53	
DICEMBRE	26		4.51	

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	33	21	20	12
FEBBRAIO	58	48	35	21
MARZO	123	156	59	35
APRILE	279	365	138	126
MAGGIO	371	536	277	422
GIUGNO	475	613	411	565
LUGLIO	530	657	432	610
AGOSTO	564	689	437	618
SETTEMBRE	677		452	
OTTOBRE	737		461	
NOVEMBRE	905		509	
DICEMBRE	931		529	

Simbologia utilizzata

- A : afflusso meteorico [mm]
- Q : portata defluente [m³/s]
- Qv : volume cumulato defluente (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.

Fotografia della sezione di misura





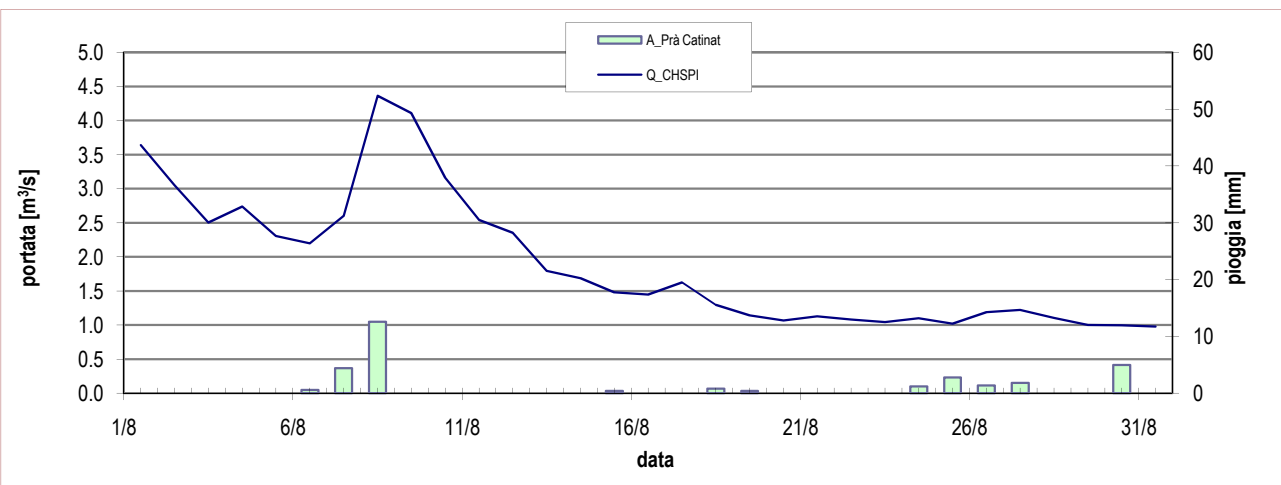
Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

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	Agosto
emissione	24/09/2013
verifica	LD



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]	4.36	157.99
Portata media [m ³ /s]	1.90	17.23
Portata minima [m ³ /s]	0.98	0.98
Afflusso meteorico [mm]	31	689

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

NOTE

Esaurimento delle portate verso condizioni di magra estiva. La morbida 2013, caratterizzata da abbondanza di afflussi e deflussi, ha comportato volumi defluiti totali superiori alla media, anche a causa della minore necessità di prelievi irrigui.

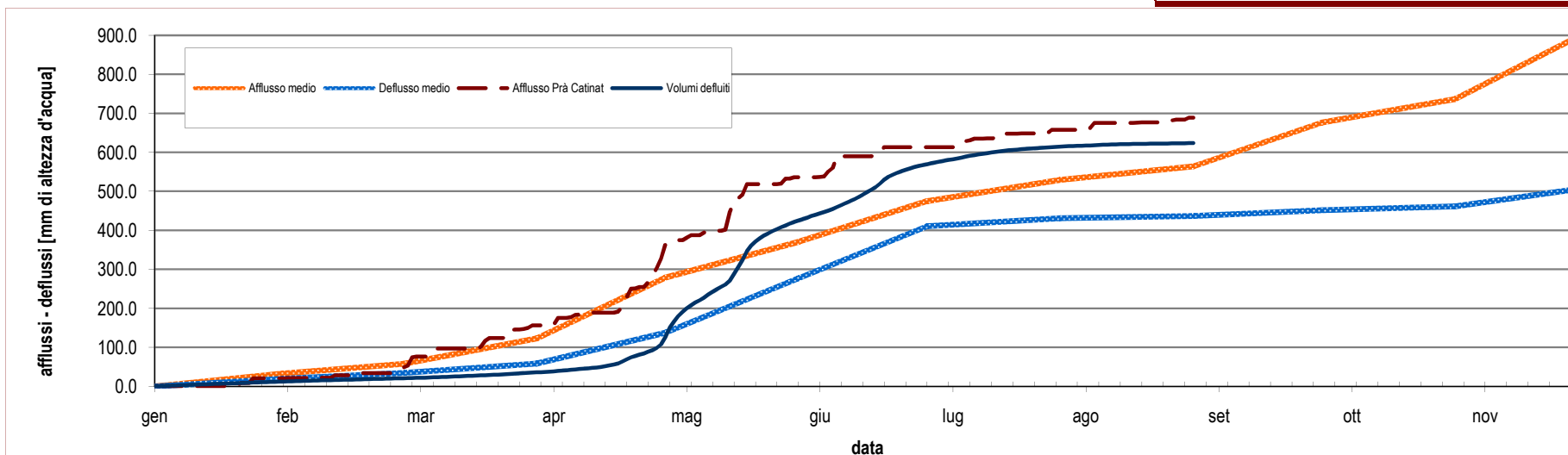


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. I dati dell'anno in corso sono valori puntuali misurati da CHSPI e dal pluviometro di riferimento. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2011); il deflusso medio è dato dalla media delle portate mensili misurate su CHSPI dal 2009 in poi.