

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	Aprile
emissione	07/06/2013
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

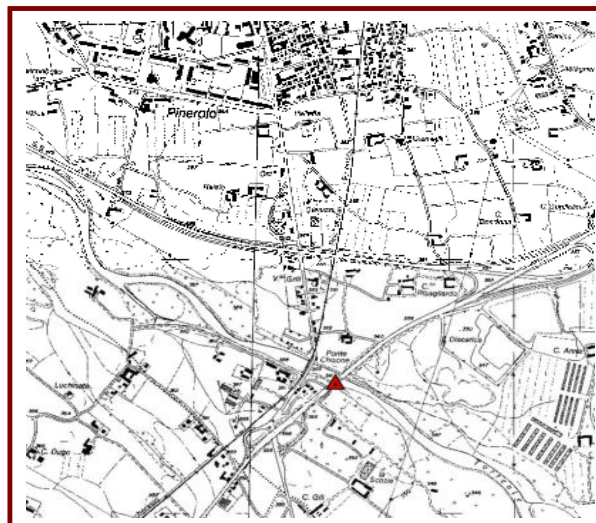
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 18/4 eseguito intervento di manutenzione e misura della portata

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		30.20	
GIUGNO	105		29.88	
LUGLIO	55		4.51	
AGOSTO	34		1.19	
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		277	
GIUGNO	475		411	
LUGLIO	530		432	
AGOSTO	564		437	
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

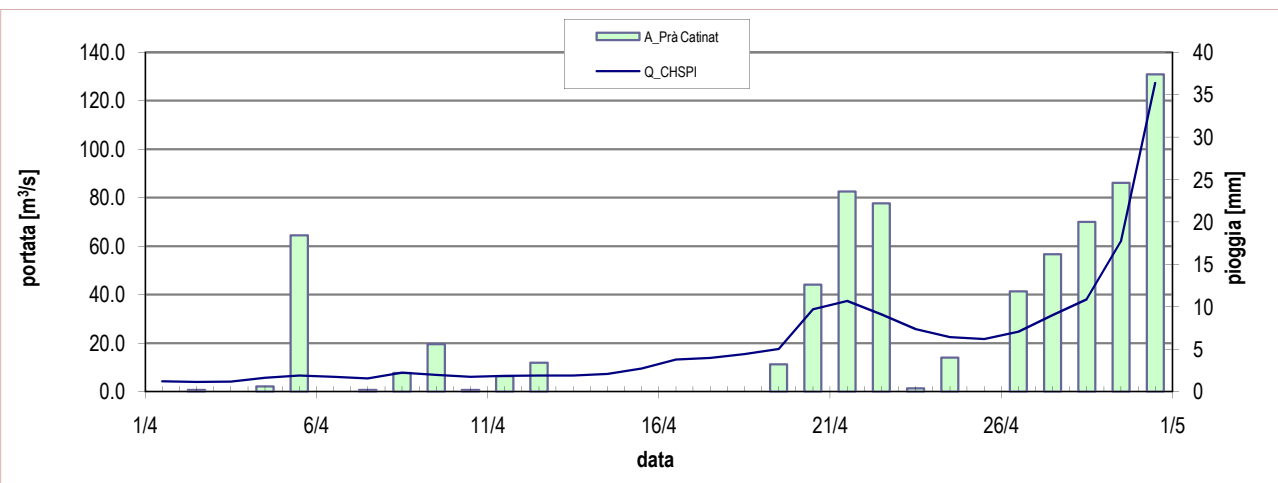


Stazione	CHSPI
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Aprile
emissione	07/06/2013
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 [m³/s]	127.33	127.33
Portata media [m³/s]	20.36	7.09
Portata minima [m³/s]	3.95	1.64
Afflusso meteorico [mm]	209	365

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

NOTE

L'occorrenza di eventi meteorici di rilievo provoca la formazione di stati di piena nell'ultima decade, che riportano il valore cumulato di deflusso in linea con i dati storici.

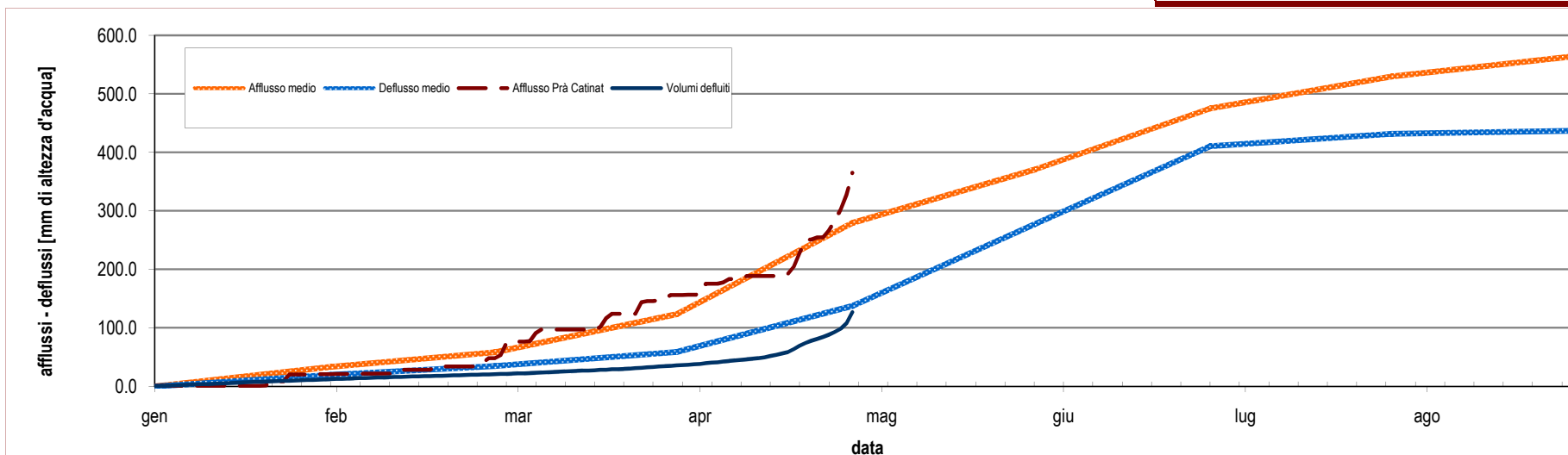


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. I dati dell'anno in corso sono valori puntuali misurati da CHSPI e dal pluviometro di riferimento. L'afflusso medio di pioggia è relativo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