

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	14/09/2017
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

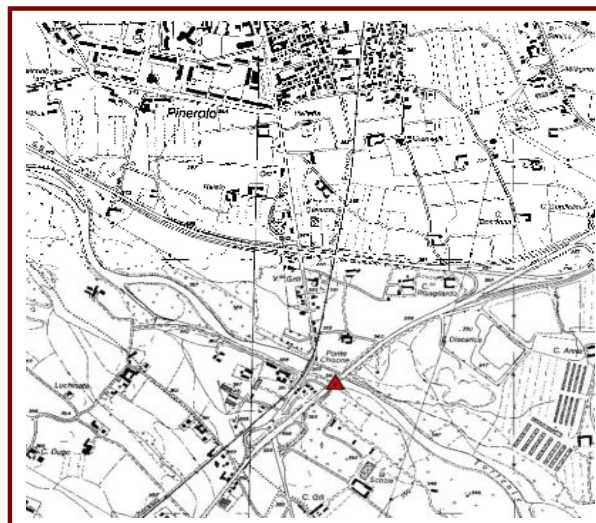
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 27/4 eseguito intervento di manutenzione ordinaria e misura della portata

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

Valori mensili				
	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	30	13	3.82	5.47
FEBBRAIO	61	43	3.20	4.65
MARZO	74	101	6.94	12.81
APRILE	117	63	17.76	25.70
MAGGIO	109		30.58	
GIUGNO	98		25.61	
LUGLIO	68		7.03	
AGOSTO	55		2.58	
SETTEMBRE	88		2.88	
OTTOBRE	87		3.71	
NOVEMBRE	183		14.34	
DICEMBRE	35		9.51	

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	30	13	18	25
FEBBRAIO	91	56	31	44
MARZO	166	156	63	103
APRILE	283	219	142	217
MAGGIO	392		284	
GIUGNO	490		398	
LUGLIO	559		431	
AGOSTO	613		442	
SETTEMBRE	701		455	
OTTOBRE	788		472	
NOVEMBRE	971		537	
DICEMBRE	1006		580	

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

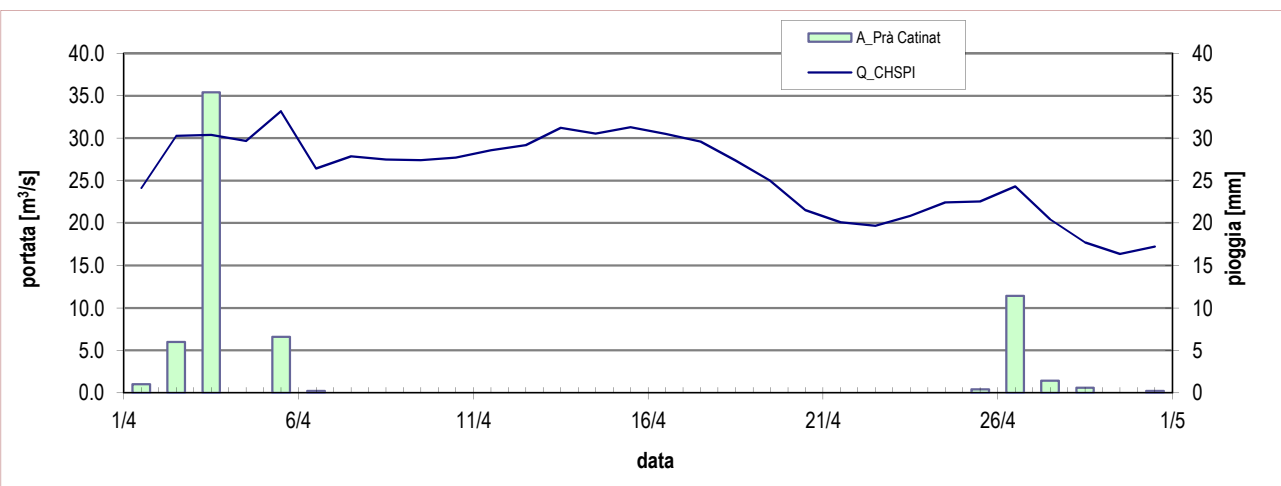


Stazione	CHSPI
tipologia:	idrometro

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	14/09/2017
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]	33.20	40.44
Portata media [m ³ /s]	25.70	12.23
Portata minima [m ³ /s]	16.35	4.13
Afflusso meteorico [mm]	63	219

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

NOTE

Lento esaurimento dei deflussi incrementati dall'evento di fine marzo, con portate ancora sostenute da piogge anche intense. I volumi defluiti nella stagione invernale sono significativamente superiori alla media

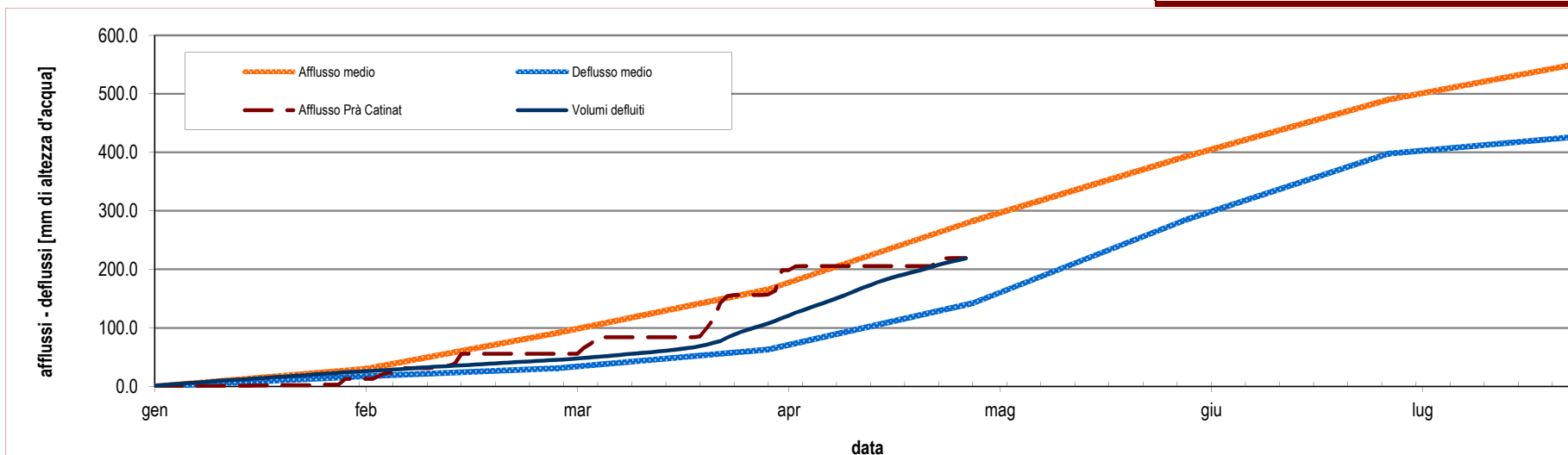


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. I dati dell'anno in corso sono valori puntuali misurati da CHSPI e dal pluviometro di riferimento. L'afflusso medio di pioggia è relativo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