

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	Maggio
emissione	19/07/2016
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

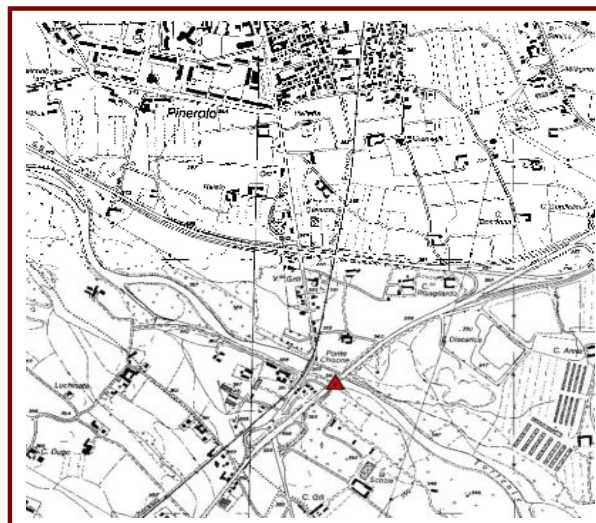
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 24/5 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	32	38	4.25	2.03
FEBBRAIO	54	37	3.41	2.44
MARZO	75	103	7.45	4.78
APRILE	124	74	18.22	13.24
MAGGIO	109	113	32.19	15.55
GIUGNO	106		28.46	
LUGLIO	69		7.77	
AGOSTO	62		2.69	
SETTEMBRE	82		2.61	
OTTOBRE	90		3.75	
NOVEMBRE	134		10.67	
DICEMBRE	34		9.79	

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	32	38	20	9
FEBBRAIO	86	75	34	19
MARZO	161	178	68	41
APRILE	285	252	150	100
MAGGIO	393	365	298	171
GIUGNO	499		426	
LUGLIO	568		461	
AGOSTO	630		474	
SETTEMBRE	713		485	
OTTOBRE	803		503	
NOVEMBRE	937		550	
DICEMBRE	971		596	

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

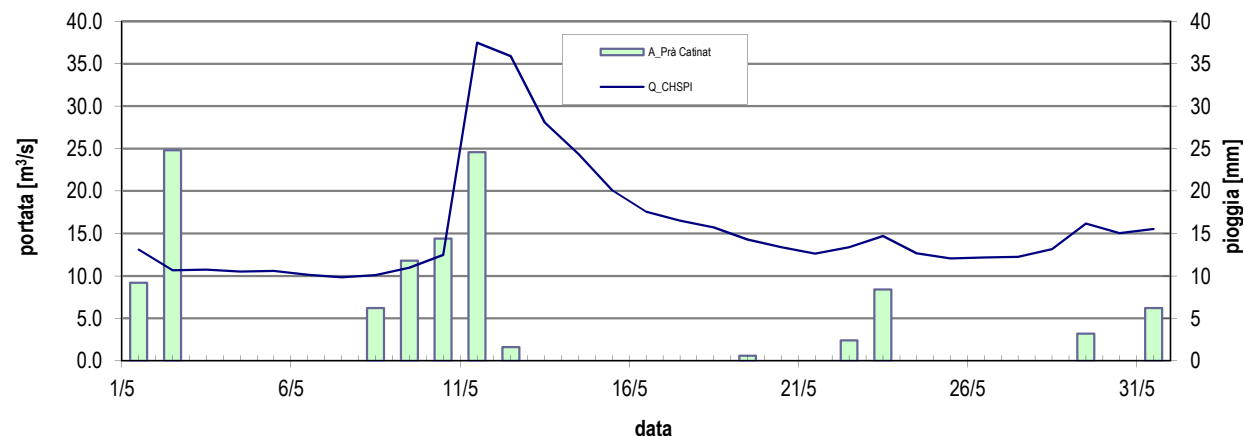


Stazione	CHSPI
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Maggio
emissione	19/07/2016
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]	37.50	37.50
Portata media [m ³ /s]	15.55	7.64
Portata minima [m ³ /s]	9.84	1.55
Afflusso meteorico [mm]	113	365

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

NOTE

Fase di morbida meno intensa della media, con piccolo evento di piena a metà mese.

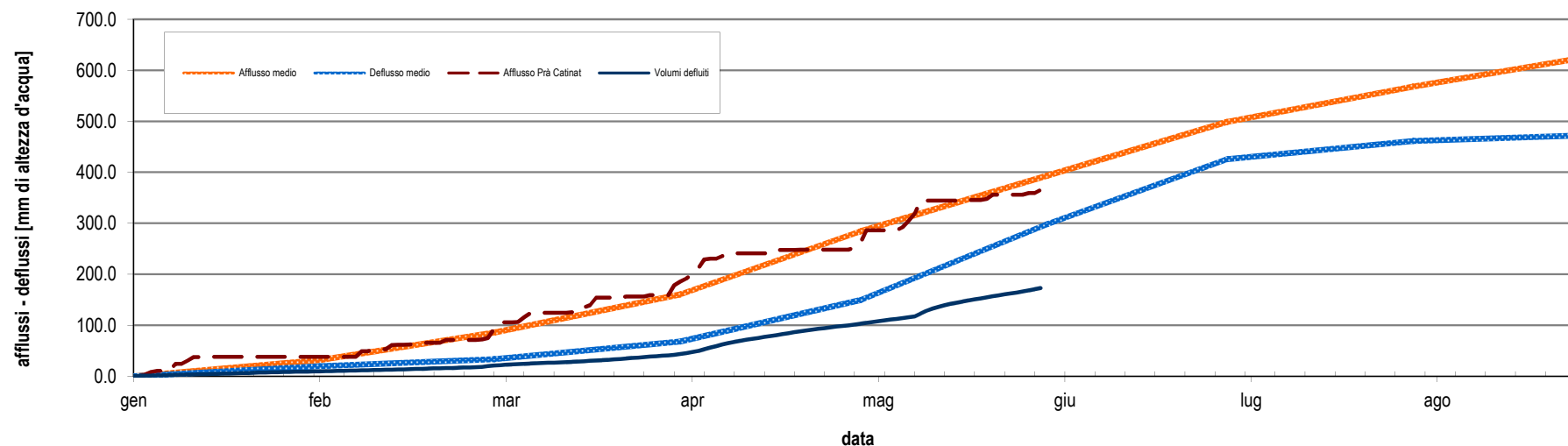


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. I dati dell'anno in corso sono valori puntuali misurati da CHSPI e dal pluviometro di riferimento. L'afflusso medio di pioggia è relativo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