

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	06/06/2012
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	46	29	5.35	2.78
FEBBRAIO	42	3	5.14	1.55
MARZO	97	42	8.13	1.68
APRILE	145	141	29.10	6.17
MAGGIO	85	84	38.28	21.30
GIUGNO	183		46.35	
LUGLIO	44		6.46	
AGOSTO	40		2.24	
SETTEMBRE	85		2.97	
OTTOBRE	51		3.17	
NOVEMBRE	174		16.45	
DICEMBRE	38		5.15	

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	46	29	25	13
FEBBRAIO	88	32	46	19
MARZO	185	74	84	27
APRILE	330	216	214	54
MAGGIO	415	300	390	152
GIUGNO	599		598	
LUGLIO	642		627	
AGOSTO	683		638	
SETTEMBRE	768		651	
OTTOBRE	820		666	
NOVEMBRE	994		739	
DICEMBRE	1032		763	

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





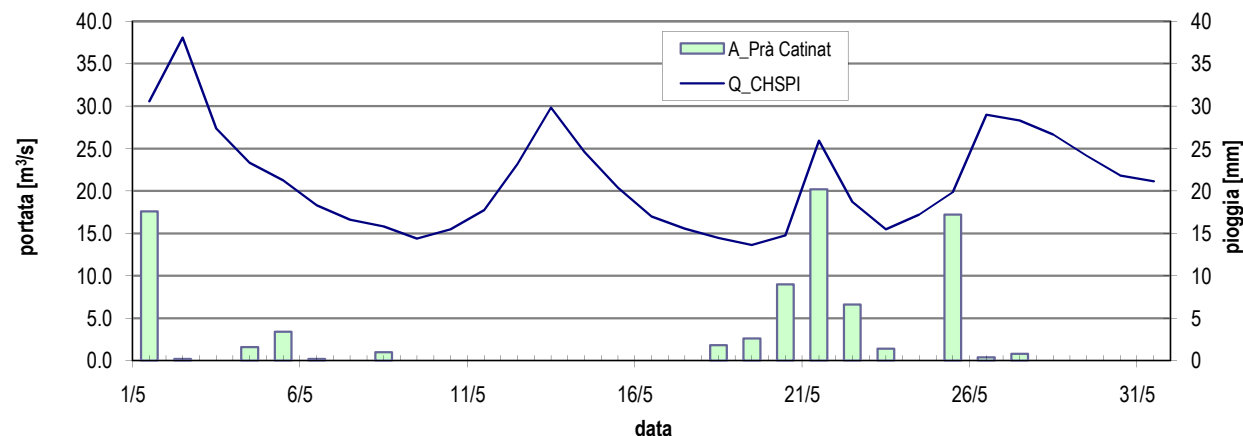
Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

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	06/06/2012
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]	38.07	38.07
Portata media [m³/s]	21.30	6.77
Portata minima [m³/s]	13.63	0.81
Afflusso meteorico [mm]	84	300

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

NOTE

Fase idrologica di morbida poco pronunciata, a causa della scarsità di accumuli nevosi (precipitazioni modeste nei mesi invernali) e del loro scioglimento graduale, dovuto all'oscillazione delle temperature su scala settimanale (con medie inferiori alla norma).

Non si riscontra quindi una significativa concentrazione dei deflussi con valori di portata elevati, ma contenute oscillazioni che risentono delle variazioni termiche e delle piogge primaverili (queste ultime nella media come entità).

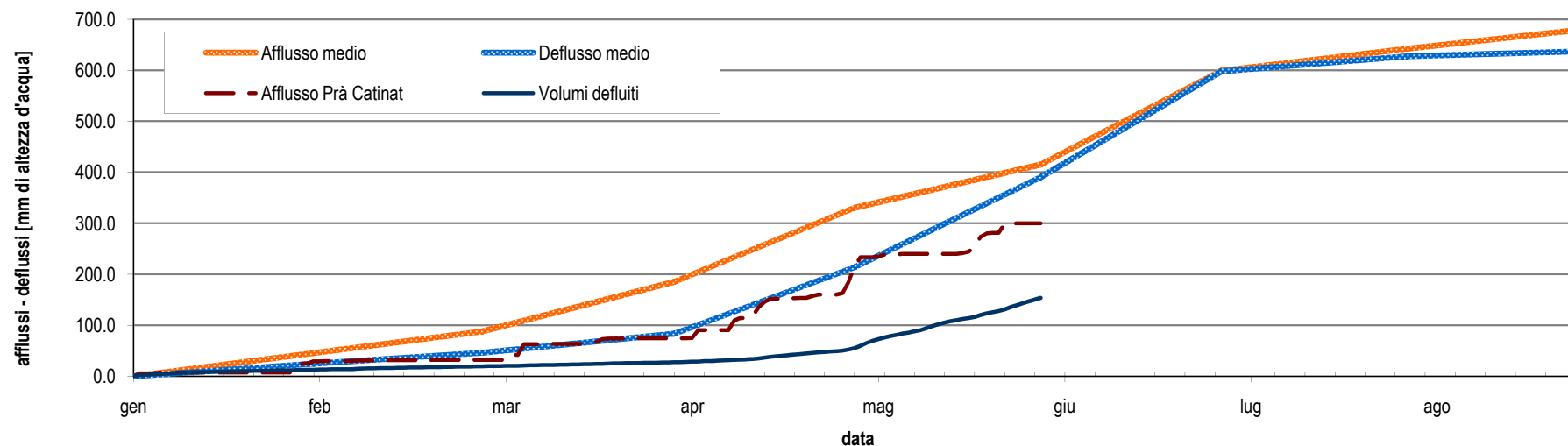


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. I dati dell'anno in corso sono valori puntuali misurati da CHSPI e dal pluviometro di riferimento. L'afflusso medio di pioggia è relativo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