

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	Ottobre
emissione	07/11/2012
verifica	LD



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

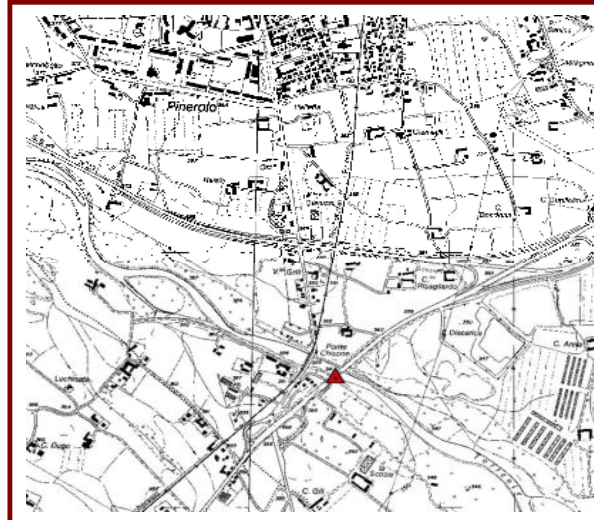
Superficie contribuyente [km ²]	584.83
Quota massima [m s.m.]	3,240.0
Quota media [m s.m.]	1,710.3
Quota minima [m s.m.]	353.0
Distanza da foce in Pellice [km]	14.0

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	22	46.35	12.49
LUGLIO	44	65	6.46	1.61
AGOSTO	40	25	2.24	0.15
SETTEMBRE	85	133	2.97	2.43
OTTOBRE	51	53	3.17	0.84
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	322	598	207
LUGLIO	642	386	627	215
AGOSTO	683	412	638	215
SETTEMBRE	768	545	651	226
OTTOBRE	820	598	666	230
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





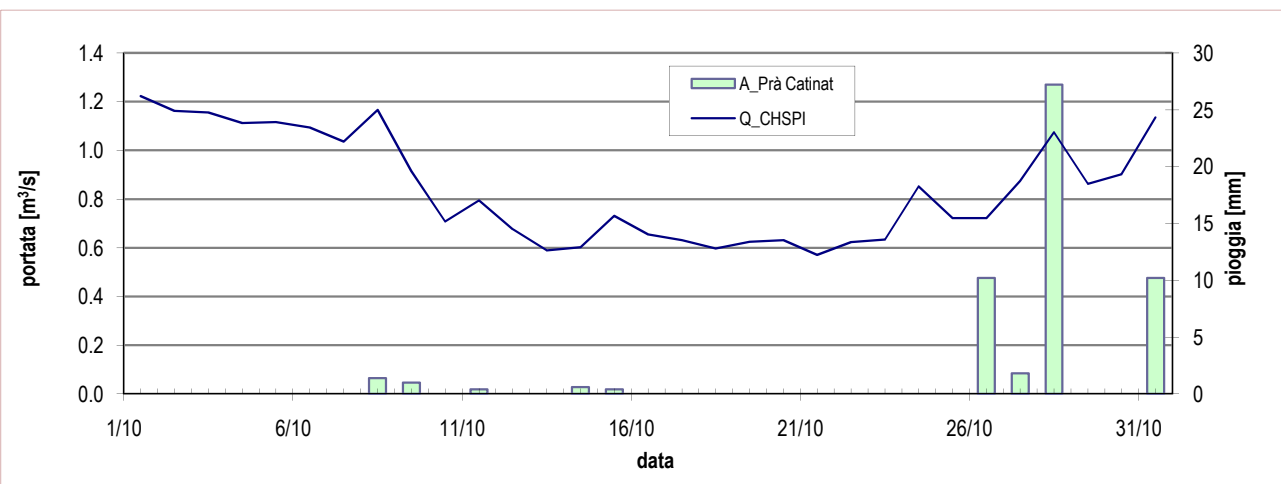
Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

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	Ottobre
emissione	07/11/2012
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]	1.22	38.07
Portata media [m³/s]	0.84	5.11
Portata minima [m³/s]	0.57	0.05
Afflusso meteorico [mm]	53	598

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

NOTE (monitoraggio idrologico)

Si osserva un moderato incremento dei deflussi, prevalentemente correlato alla riduzione delle derivazioni irrigue nel tratto di monte. L'andamento dei volumi cumulati di deflusso mostra una notevole riduzione di risorsa idrica in alveo rispetto agli anni precedenti.

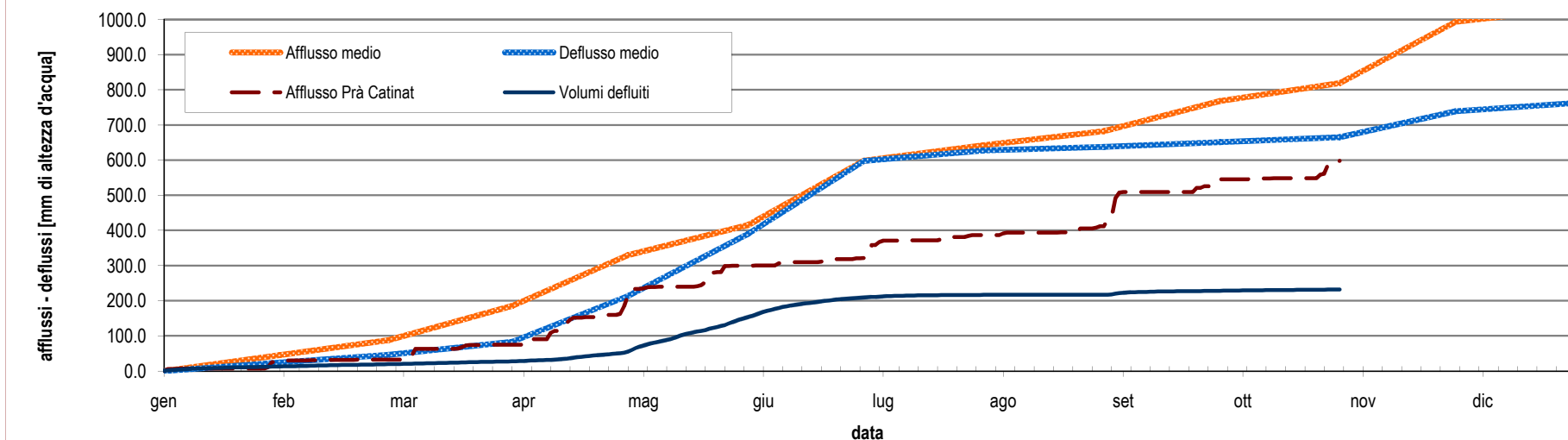


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. I dati dell'anno in corso sono valori puntuali misurati da CHSPI e dal pluviometro di riferimento. L'afflusso medio di pioggia è relativo 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.