

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	21/12/2011
verifica	BU



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

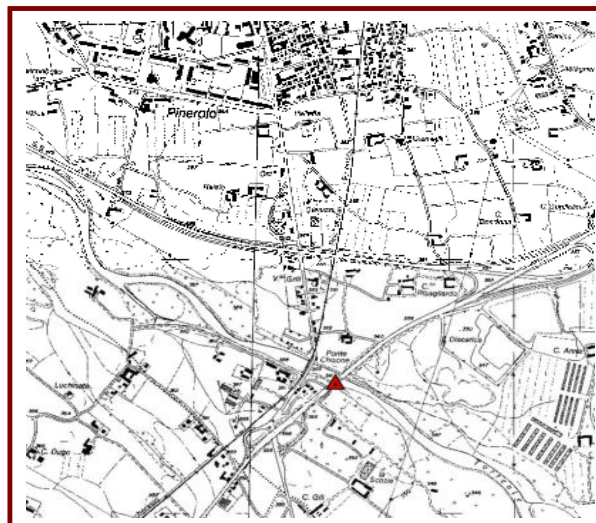
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 13/10 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	32	18	4.47	2.68
FEBBRAIO	29	20	4.29	2.58
MARZO	34	131	6.12	6.55
APRILE	107	33	13.79	8.22
MAGGIO	156	30	28.87	9.18
GIUGNO	114	233	28.64	36.85
LUGLIO	59	95	12.15	4.27
AGOSTO	68	21	6.49	2.06
SETTEMBRE	114	97	8.13	2.74
OTTOBRE	109	13	12.44	2.01
NOVEMBRE	83		11.11	
DICEMBRE	58		6.28	

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	32	18	21	12
FEBBRAIO	61	38	39	23
MARZO	95	169	67	53
APRILE	202	202	128	89
MAGGIO	358	231	262	131
GIUGNO	472	464	390	295
LUGLIO	531	559	446	314
AGOSTO	599	580	476	324
SETTEMBRE	713	677	512	336
OTTOBRE	823	690	570	345
NOVEMBRE	906		619	
DICEMBRE	964		648	

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

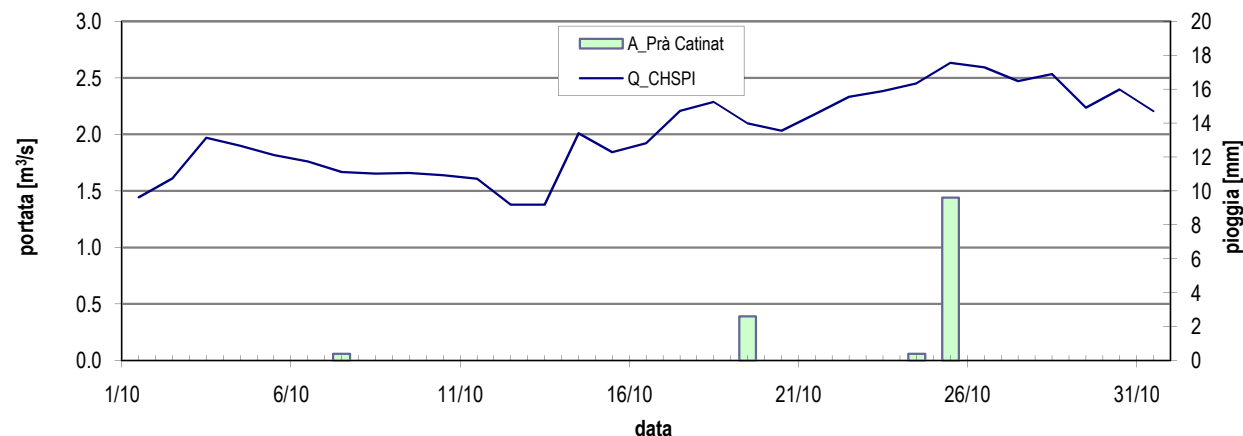


Stazione	CHSPI
tipologia:	idrometro

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	21/12/2011
verifica	BU



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]	2.63	108.93
Portata media [m³/s]	2.01	7.68
Portata minima [m³/s]	1.38	1.34
Afflusso meteorico [mm]	13	690

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

NOTE

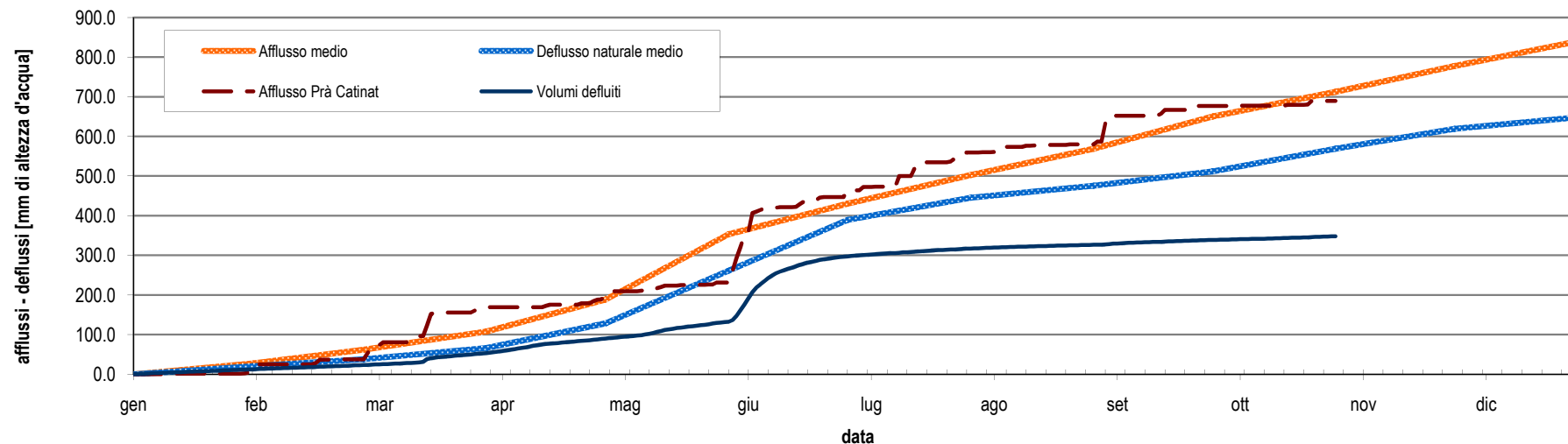


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso medio è relativo alla serie storica della vicina stazione idrometrica di S.Martino, mentre quello attuale è misurato a CHSPI.