

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 | Luglio |
| emissione | 21/06/2011 |
| verifica | BU |



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

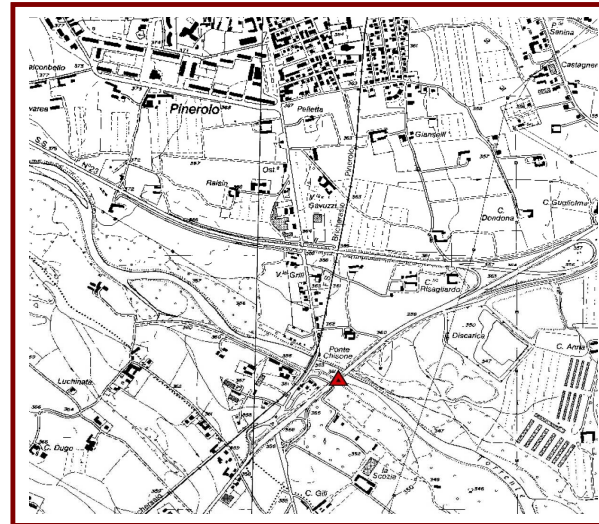
| | |
|---|---------|
| Superficie contribuyente [km ²] | 584.83 |
| Quota massima [m s.m.] | 3,240.0 |
| Quota media [m s.m.] | 1,710.3 |
| Quota minima [m s.m.] | 353.0 |
| Distanza da foce in Pellice [km] | 14.0 |

Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

| | Valori mensili | | | |
|-----------|----------------|-----------|---------|-----------|
| | A medio | A attuale | Q media | Q attuale |
| GENNAIO | 32 | 53 | 4.47 | 3.28 |
| FEBBRAIO | 29 | 56 | 4.29 | 3.41 |
| MARZO | 34 | 59 | 6.12 | 5.27 |
| APRILE | 107 | 35 | 13.79 | 7.74 |
| MAGGIO | 156 | 26 | 28.87 | 35.83 |
| GIUGNO | 114 | 219 | 28.64 | 47.54 |
| LUGLIO | 59 | 27 | 12.15 | 4.80 |
| AGOSTO | 68 | | 6.49 | |
| SETTEMBRE | 114 | | 8.13 | |
| OTTOBRE | 109 | | 12.44 | |
| NOVEMBRE | 83 | | 11.11 | |
| DICEMBRE | 58 | | 6.28 | |

Fotografia della sezione di misura



| | Valori cumulati progressivi | | | |
|-----------|-----------------------------|-----------|----------|------------|
| | A medio | A attuale | Qv media | Qv attuale |
| GENNAIO | 32 | 53 | 21 | 15 |
| FEBBRAIO | 61 | 109 | 39 | 29 |
| MARZO | 95 | 169 | 67 | 53 |
| APRILE | 202 | 204 | 128 | 88 |
| MAGGIO | 358 | 229 | 262 | 252 |
| GIUGNO | 472 | 449 | 390 | 462 |
| LUGLIO | 531 | 476 | 446 | 484 |
| AGOSTO | 599 | | 476 | |
| SETTEMBRE | 713 | | 512 | |
| OTTOBRE | 823 | | 570 | |
| NOVEMBRE | 906 | | 619 | |
| DICEMBRE | 964 | | 648 | |

Simbologia utilizzata

- A : afflusso meteorico [mm]
- Q : portata defluente [m³/s]
- Qv : volume cumulato defluito (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.

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

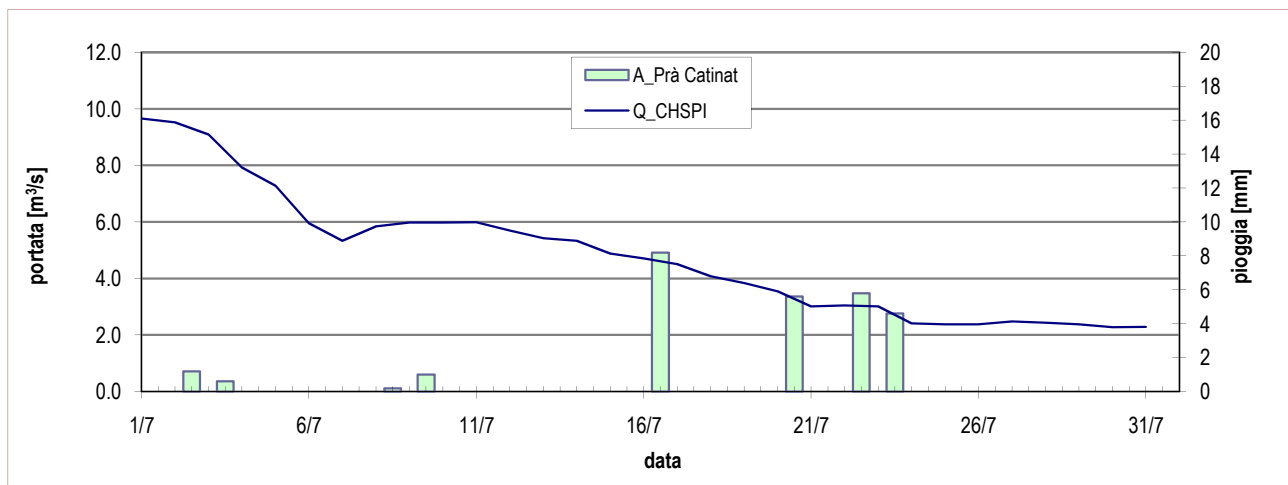


| | |
|------------|--------------|
| Stazione | CHSPI |
| tipologia: | idrometro |

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

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

| | |
|-----------|------------|
| MESE | Luglio |
| emissione | 21/06/2011 |
| 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] | 9.66 | 257.09 |
| Portata media [m³/s] | 4.80 | 15.47 |
| Portata minima [m³/s] | 2.28 | 2.28 |
| Afflusso meteorico [mm] | 27 | 476 |

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

NOTE

Esaurimento fase estiva accentuato dai prelievi a monte

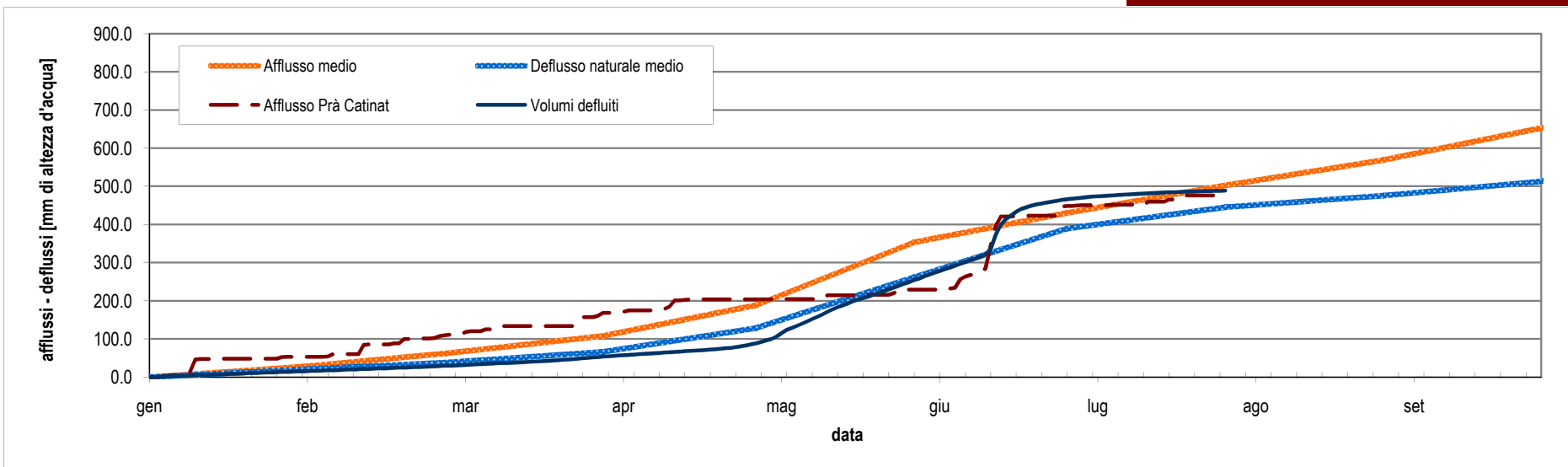


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro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