

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile



|            |              |
|------------|--------------|
| Stazione   | <b>CHSPI</b> |
| 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      | Dicembre   |
| emissione | 10/02/2016 |
| verifica  | LD         |



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

|   |         |
|---|---------|
| Superficie contribuyente [km <sup>2</sup> ] | 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    |

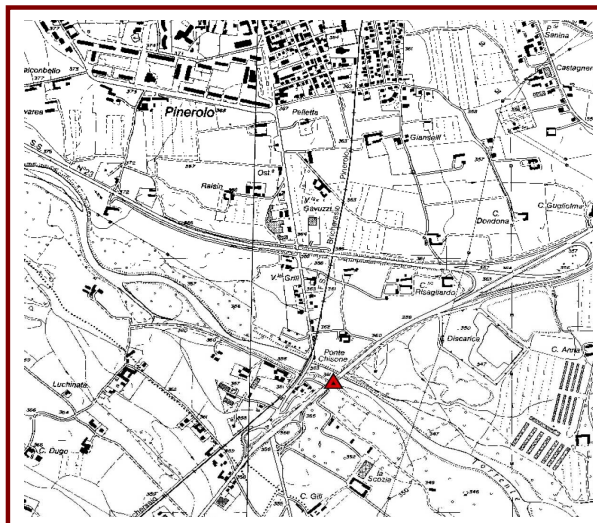
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| 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   | 34             | 27        | 4.35    | 4.21      |
| FEBBRAIO  | 41             | 62        | 3.39    | 3.76      |
| MARZO     | 70             | 76        | 6.90    | 12.83     |
| APRILE    | 136            | 72        | 19.22   | 19.47     |
| MAGGIO    | 121            | 61        | 34.96   | 27.77     |
| GIUGNO    | 90             | 164       | 29.70   | 26.71     |
| LUGLIO    | 78             | 15        | 8.92    | 3.61      |
| AGOSTO    | 39             | 129       | 2.49    | 4.08      |
| SETTEMBRE | 83             | 76        | 2.61    | 2.60      |
| OTTOBRE   | 77             | 142       | 2.67    | 8.10      |
| NOVEMBRE  | 167            | 9         | 12.32   | 4.03      |
| DICEMBRE  | 42             | 0         | 11.60   | 2.55      |

|           | Valori cumulati progressivi |           |          |            |
|-----------|-----------------------------|-----------|----------|------------|
|           | A medio                     | A attuale | Qv media | Qv attuale |
| GENNAIO   | 34                          | 27        | 20       | 19         |
| FEBBRAIO  | 75                          | 88        | 34       | 35         |
| MARZO     | 145                         | 165       | 66       | 94         |
| APRILE    | 282                         | 237       | 152      | 180        |
| MAGGIO    | 403                         | 298       | 313      | 307        |
| GIUGNO    | 493                         | 462       | 446      | 425        |
| LUGLIO    | 572                         | 477       | 487      | 442        |
| AGOSTO    | 611                         | 606       | 499      | 461        |
| SETTEMBRE | 694                         | 682       | 511      | 472        |
| OTTOBRE   | 771                         | 824       | 523      | 509        |
| NOVEMBRE  | 937                         | 833       | 578      | 527        |
| DICEMBRE  | 979                         | 833       | 632      | 539        |

Fotografia della sezione di misura



Simbologia utilizzata

- A : afflusso meteorico [mm]
- Q : portata defluente [m<sup>3</sup>/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

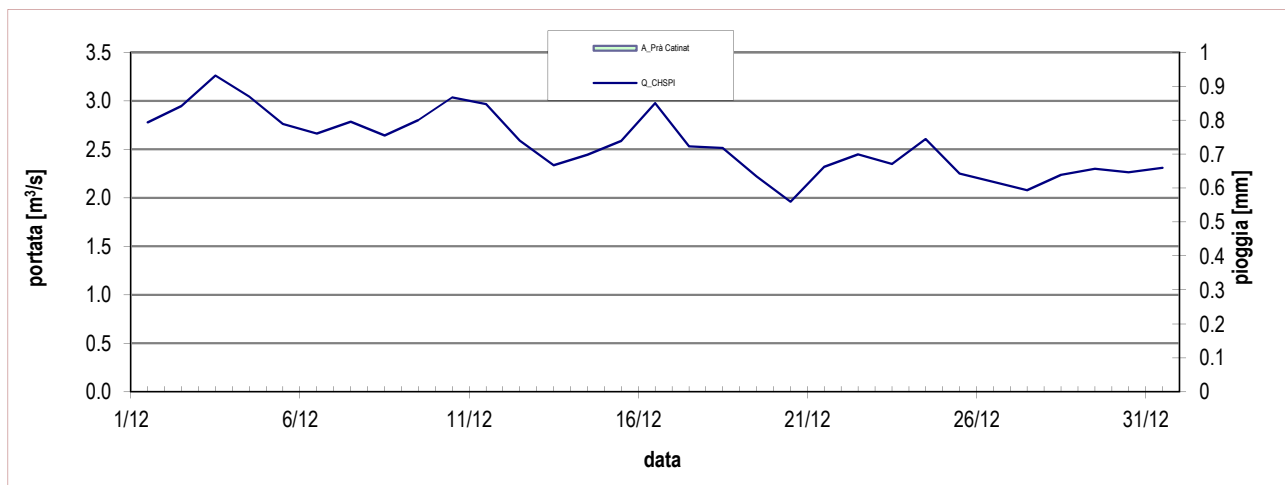


|            |              |
|------------|--------------|
| Stazione   | <b>CHSPI</b> |
| tipologia: | idrometro    |

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

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

|           |            |
|-----------|------------|
| MESE      | Dicembre   |
| emissione | 10/02/2016 |
| 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 <sup>3</sup> /s] | 3.26 | 122.14 |
| Portata media [m <sup>3</sup> /s]   | 2.55 | 9.99   |
| Portata minima [m <sup>3</sup> /s]  | 1.96 | 0.16   |
| Afflusso meteorico [mm]             | 0    | 833    |

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

**NOTE**

Anticipo della magra invernale, con valori assai inferiori alla media del periodo, anche a causa delle precipitazioni nulle. Deficit complessivo annuo di circa il 15% sia sugli afflussi che sui deflussi

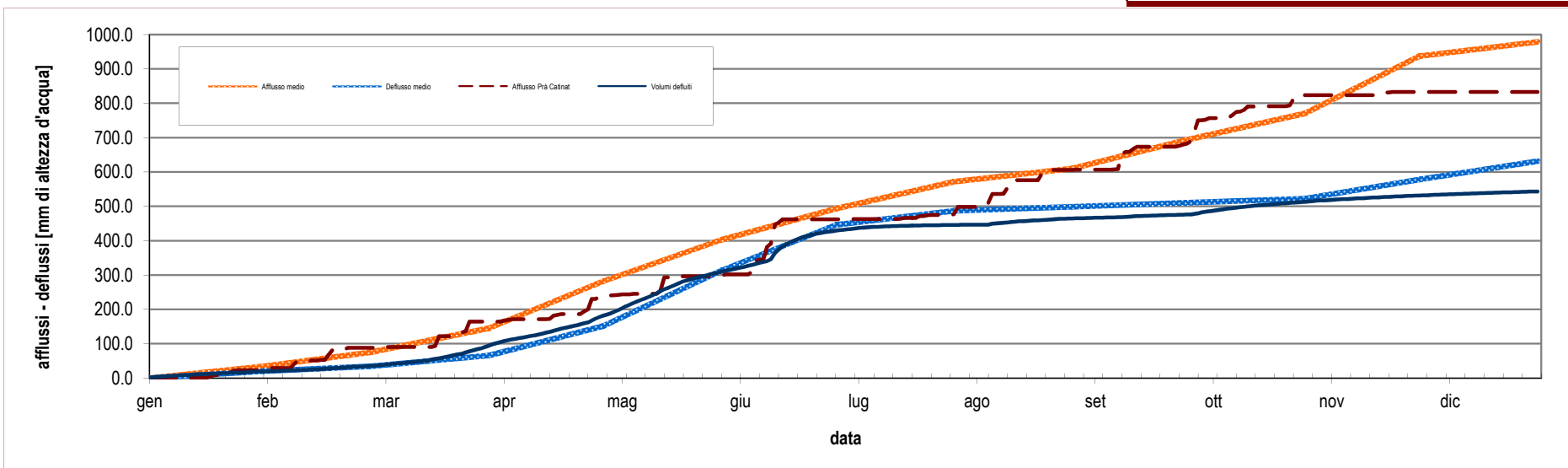


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. I dati dell'anno in corso sono valori puntuali misurati da CHSPI e dal pluviometro di riferimento. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2014); il deflusso medio è dato dalla media delle portate mensili misurate su CHSPI dal 2009 in poi.