

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile



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

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| località           | Salbertrand         |
| corpo idrico       | fiume Dora Riparia  |
| bacino idrografico | AI11 - Dora Riparia |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Coord. UTM32 ED50 |           |
| x:                | 333,708   |
| y:                | 4,993,316 |

|           |            |
|-----------|------------|
| MESE      | Ottobre    |
| emissione | 26/01/2015 |
| verifica  | LD         |



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

|   |         |
|---|---------|
| Superficie contribuyente [km <sup>2</sup> ] | 557.96  |
| Quota massima [m s.m.]                      | 3,438.0 |
| Quota media [m s.m.]                        | 2,107.0 |
| Quota minima [m s.m.]                       | 1,006.0 |
| Distanza da foce in Po [km]                 | 74.5    |

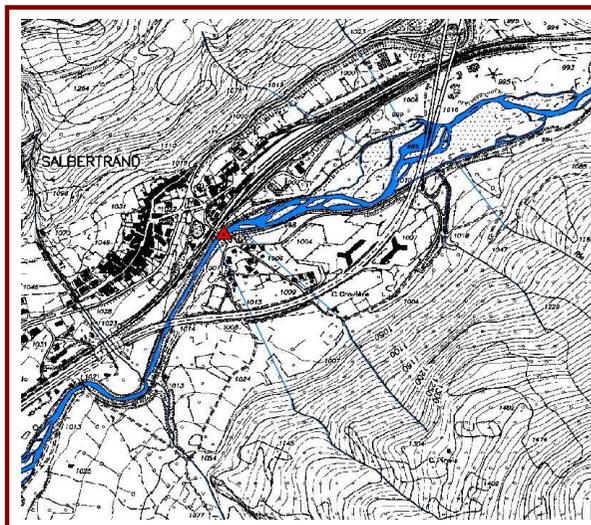
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| località                   | Prerichard   |
| comune                     | Bardonecchia |
| quota altimetrica [m s.m.] | 1,338.0      |

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 27/10 eseguito intervento di manutenzione e misura della portata

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

|           | Valori mensili |           |         |           |
|-----------|----------------|-----------|---------|-----------|
|           | A medio        | A attuale | Q media | Q attuale |
| GENNAIO   | 31             | 60        | 3.34    | 1.98      |
| FEBBRAIO  | 32             | 79        | 2.82    | 2.59      |
| MARZO     | 51             | 11        | 2.62    | 1.54      |
| APRILE    | 93             | 8         | 2.78    | 2.30      |
| MAGGIO    | 96             | 40        | 5.17    | 2.52      |
| GIUGNO    | 61             | 44        | 4.58    | 4.97      |
| LUGLIO    | 59             | 121       | 2.45    | 2.85      |
| AGOSTO    | 45             | 55        | 2.14    | 2.12      |
| SETTEMBRE | 61             | 40        | 1.93    | 1.96      |
| OTTOBRE   | 74             | 58        | 2.15    | 2.29      |
| NOVEMBRE  | 114            |           | 2.57    |           |
| DICEMBRE  | 50             |           | 2.29    |           |

|           | Valori cumulati progressivi |           |          |            |
|-----------|-----------------------------|-----------|----------|------------|
|           | A medio                     | A attuale | Qv media | Qv attuale |
| GENNAIO   | 31                          | 60        | 16       | 9          |
| FEBBRAIO  | 63                          | 139       | 28       | 21         |
| MARZO     | 113                         | 150       | 41       | 28         |
| APRILE    | 206                         | 158       | 54       | 39         |
| MAGGIO    | 303                         | 198       | 79       | 51         |
| GIUGNO    | 363                         | 242       | 100      | 74         |
| LUGLIO    | 422                         | 364       | 112      | 88         |
| AGOSTO    | 467                         | 419       | 122      | 98         |
| SETTEMBRE | 528                         | 459       | 131      | 107        |
| OTTOBRE   | 602                         | 517       | 141      | 118        |
| NOVEMBRE  | 716                         |           | 153      |            |
| DICEMBRE  | 766                         |           | 164      |            |

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

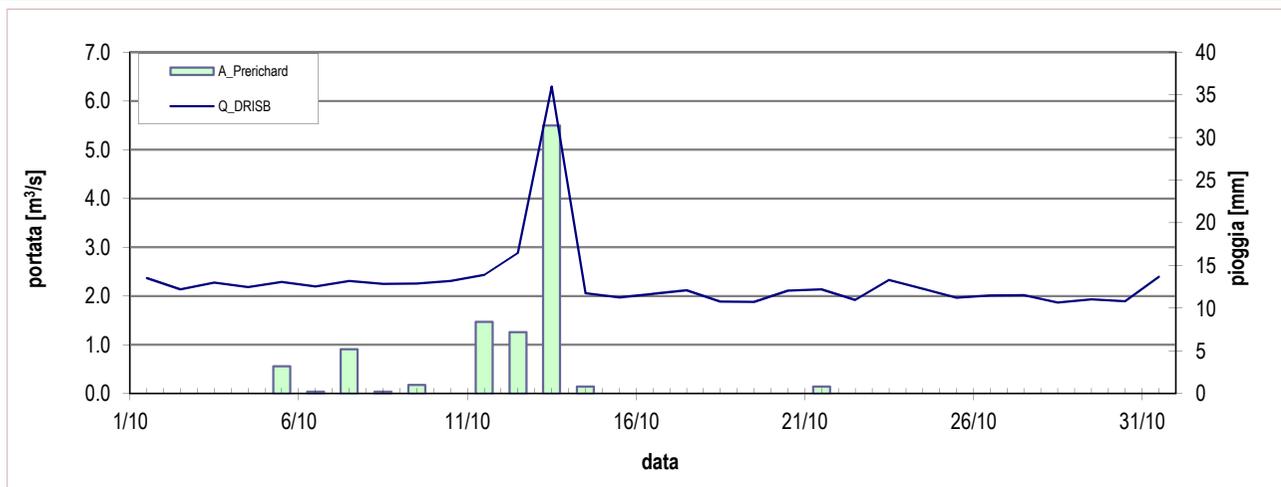


|            |              |
|------------|--------------|
| Stazione   | <b>DRISB</b> |
| tipologia: | idrometro    |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| località           | Salbertrand         |
| corpo idrico       | fiume Dora Riparia  |
| bacino idrografico | AI11 - Dora Riparia |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Coord. UTM32 ED50 |           |
| x:                | 333,708   |
| y:                | 4,993,316 |

|           |            |
|-----------|------------|
| MESE      | Ottobre    |
| emissione | 26/01/2015 |
| verifica  | LD         |



Portata registrata presso la stazione DRISB nel mese in corso, a confronto con le precipitazioni misurate presso il pluviometro di riferimento

|                         | MESE | ANNO  |
|-------------------------|------|-------|
| Portata massima [m³/s]  | 6.30 | 25.75 |
| Portata media [m³/s]    | 2.29 | 2.53  |
| Portata minima [m³/s]   | 1.87 | 1.24  |
| Afflusso meteorico [mm] | 58   | 517   |

(dati misurati presso DRISB e il pluviometro di riferimento)

**NOTE (monitoraggio idrologico)**

Deflussi congruenti con i rilasci di monte, a meno di un modesto evento a metà mese

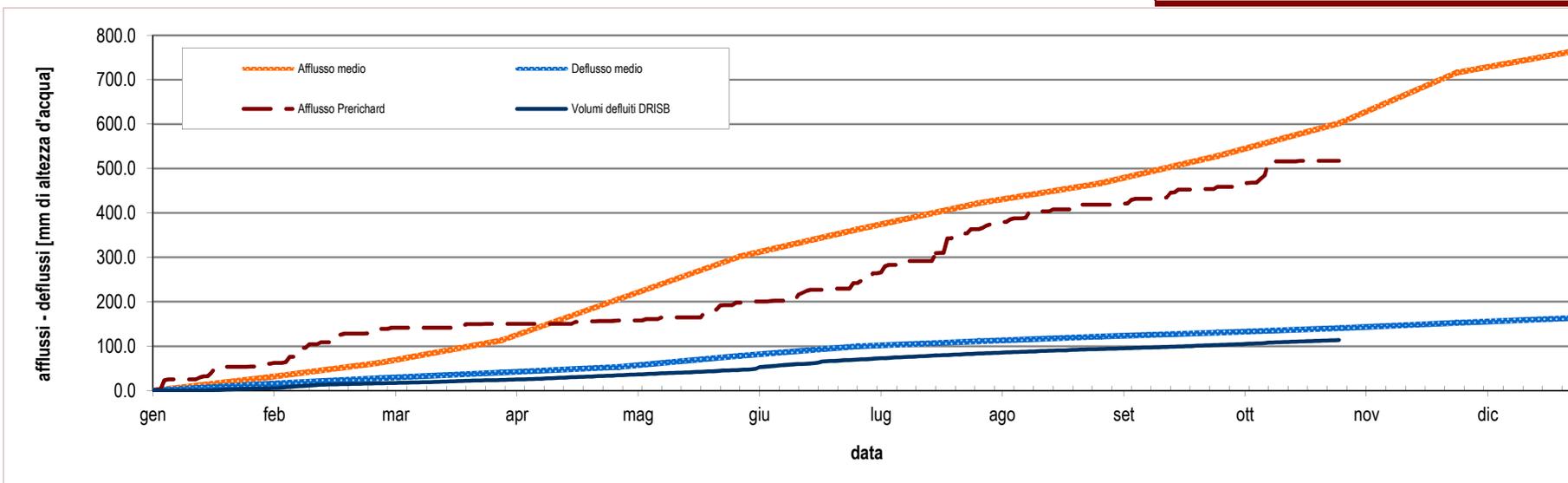


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2013); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso attuale è misurato su DRISB, quello medio deriva dalla media delle portate mensili misurate su DRISB negli anni precedenti dal 2009 in poi