

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      | Maggio     |
| emissione | 29/09/2017 |
| verifica  | LD         |



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

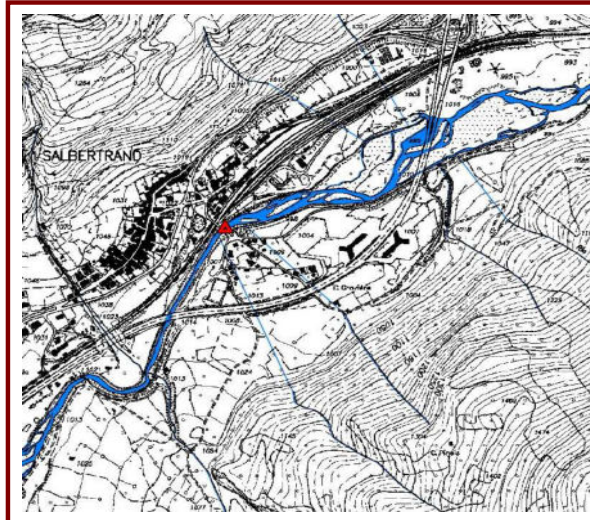
|   |         |
|---|---------|
| Superficie contribuyente [km <sup>2</sup> ] | 557.96  |
| Quota massima [m s.m.]                      | 3,438.0 |
| Quota media [m s.m.]                        | 2,107.0 |
| Quota minima [m s.m.]                       | 1,006.0 |
| Distanza da foce in Po [km]       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

Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

| Valori mensili |         |           |         |           |
|----------------|---------|-----------|---------|-----------|
|                | A medio | A attuale | Q media | Q attuale |
| GENNAIO        | 38      | 11        | 2.82    | 2.11      |
| FEBBRAIO       | 51      | 50        | 2.76    | 2.20      |
| MARZO          | 48      | 66        | 2.48    | 2.27      |
| APRILE         | 67      | 50        | 2.69    | 2.53      |
| MAGGIO         | 81      | 93        | 4.01    | 5.54      |
| GIUGNO         | 70      |           | 3.97    |           |
| LUGLIO         | 65      |           | 2.49    |           |
| AGOSTO         | 56      |           | 2.13    |           |
| SETTEMBRE      | 63      |           | 1.95    |           |
| OTTOBRE        | 78      |           | 2.23    |           |
| NOVEMBRE       | 117     |           | 2.57    |           |
| DICEMBRE       | 34      |           | 2.17    |           |

| Valori cumulati progressivi |         |           |          |            |
|-----------------------------|---------|-----------|----------|------------|
|                             | A medio | A attuale | Qv media | Qv attuale |
| GENNAIO                     | 38      | 11        | 14       | 10         |
| FEBBRAIO                    | 89      | 62        | 26       | 20         |
| MARZO                       | 136     | 128       | 37       | 31         |
| APRILE                      | 203     | 178       | 50       | 42         |
| MAGGIO                      | 284     | 272       | 69       | 69         |
| GIUGNO                      | 354     |           | 88       |            |
| LUGLIO                      | 419     |           | 100      |            |
| AGOSTO                      | 474     |           | 110      |            |
| SETTEMBRE                   | 537     |           | 119      |            |
| OTTOBRE                     | 616     |           | 130      |            |
| NOVEMBRE                    | 733     |           | 141      |            |
| DICEMBRE                    | 767     |           | 152      |            |

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.

Fotografia della sezione di misura



## Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

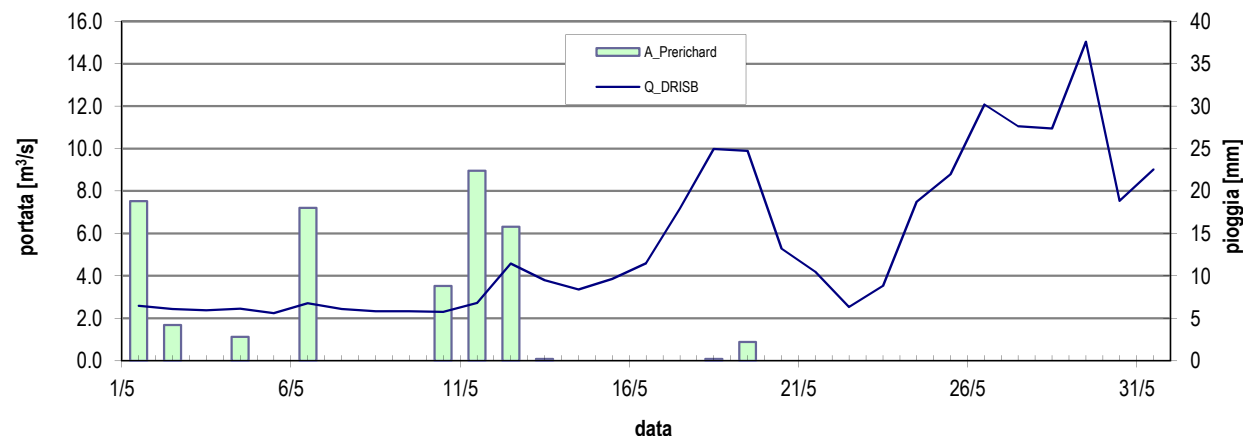


|            |           |
|------------|-----------|
| Stazione   | DRISB     |
| tipologia: | idrometro |

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

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

|           |            |
|-----------|------------|
| MESE      | Maggio     |
| emissione | 29/09/2017 |
| 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 [m <sup>3</sup> /s] | 15.05 | 15.05 |
| Portata media [m <sup>3</sup> /s]   | 5.54  | 2.95  |
| Portata minima [m <sup>3</sup> /s]  | 2.24  | 1.97  |
| Afflusso meteorico [mm]             | 93    | 272   |

(dati misurati presso DRISB e il pluviometro di riferimento)

## NOTE (monitoraggio idrologico)

L'avvio della morbida primaverile smuove i deflussi dei valori tipici dovuti ai rilasci di monte

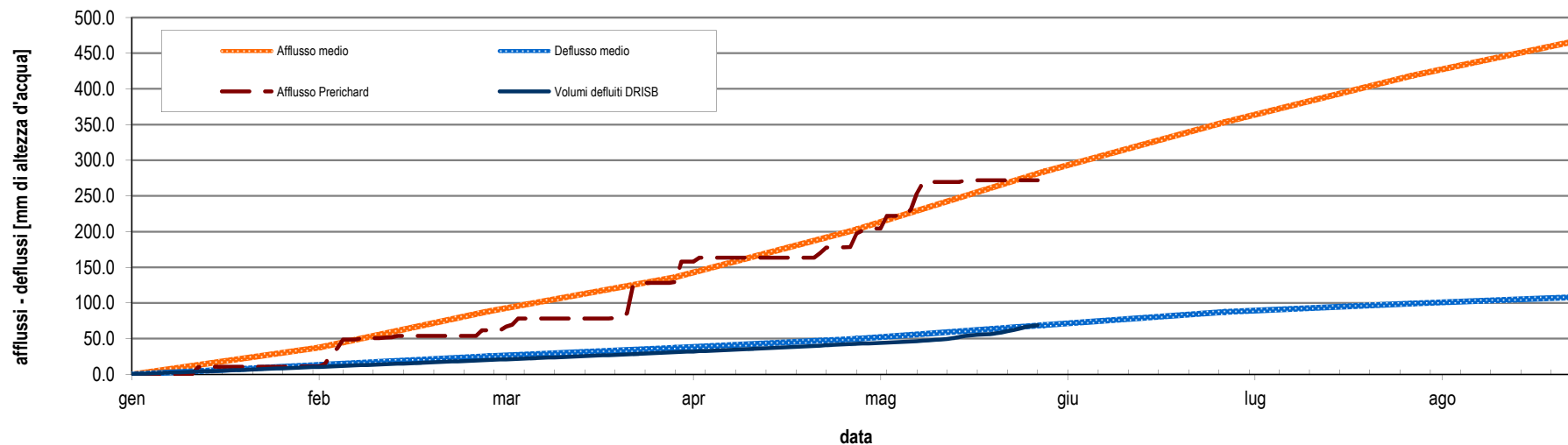


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino dal 1995 in poi; i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul 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