

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 | Aprile |
| emissione | 07/06/2013 |
| verifica | LD |



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

| | |
|---|---------|
| Superficie contribuyente [km ²] | 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 |

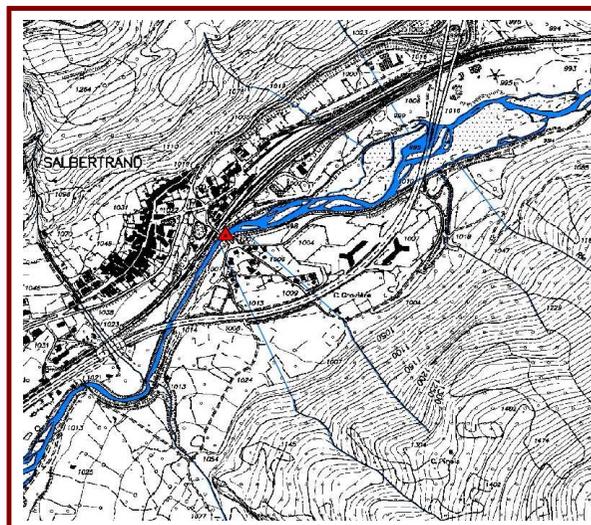
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 18/4 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 | 38 | 15 | 4.13 | 1.73 |
| FEBBRAIO | 35 | 20 | 2.71 | 3.24 |
| MARZO | 36 | 65 | 2.98 | 1.89 |
| APRILE | 82 | 101 | 2.51 | 3.33 |
| MAGGIO | 87 | | 3.14 | |
| GIUGNO | 74 | | 3.99 | |
| LUGLIO | 54 | | 2.29 | |
| AGOSTO | 44 | | 2.39 | |
| SETTEMBRE | 81 | | 2.05 | |
| OTTOBRE | 47 | | 1.98 | |
| NOVEMBRE | 122 | | 2.69 | |
| DICEMBRE | 52 | | 2.51 | |

Valori cumulati progressivi

| | A medio | A attuale | Qv media | Qv attuale |
|-----------|---------|-----------|----------|------------|
| GENNAIO | 38 | 15 | 20 | 8 |
| FEBBRAIO | 73 | 35 | 32 | 22 |
| MARZO | 109 | 100 | 46 | 31 |
| APRILE | 190 | 201 | 58 | 47 |
| MAGGIO | 278 | | 73 | |
| GIUGNO | 352 | | 91 | |
| LUGLIO | 406 | | 102 | |
| AGOSTO | 451 | | 114 | |
| SETTEMBRE | 532 | | 123 | |
| OTTOBRE | 578 | | 133 | |
| NOVEMBRE | 701 | | 145 | |
| DICEMBRE | 752 | | 157 | |

Fotografia della sezione di misura



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

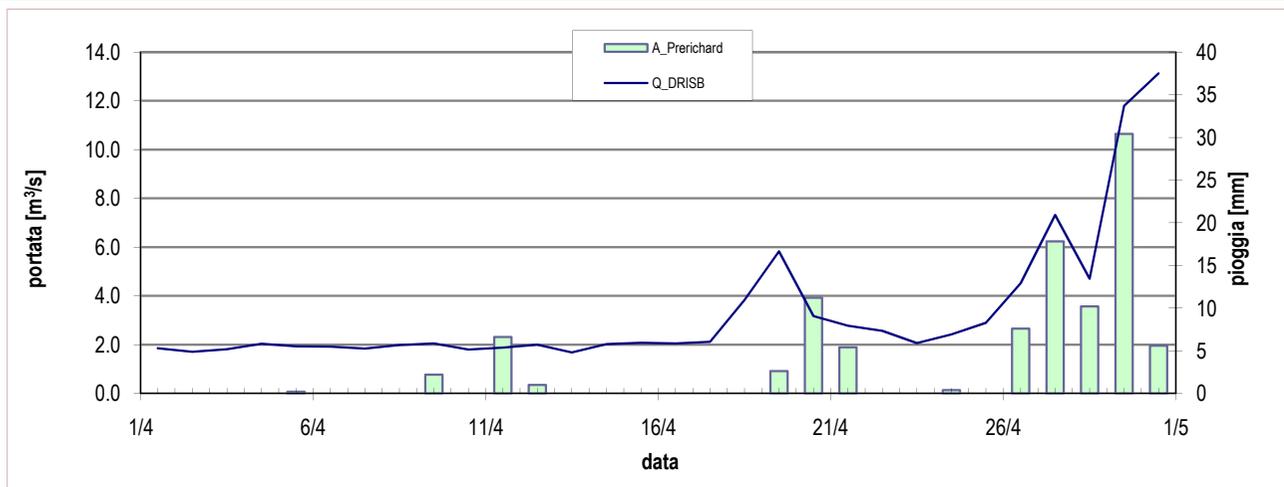


| | |
|------------|--------------|
| Stazione | DRISB |
| tipologia: | idrometro |

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

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

| | |
|-----------|------------|
| MESE | Aprile |
| emissione | 07/06/2013 |
| 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 ³ /s] | 13.13 | 13.13 |
| Portata media [m ³ /s] | 3.33 | 2.52 |
| Portata minima [m ³ /s] | 1.68 | 1.64 |
| Afflusso meteorico [mm] | 101 | 201 |

(dati misurati presso DRISB e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Innalzamento dei valori di portata nell'ultima decade, a seguito di eventi di precipitazione. I contributi specifici di deflusso sono inferiori rispetto a quanto osservato a valle, poiché nelle porzioni di maggiore quota del bacino la precipitazione ha carattere nevoso.

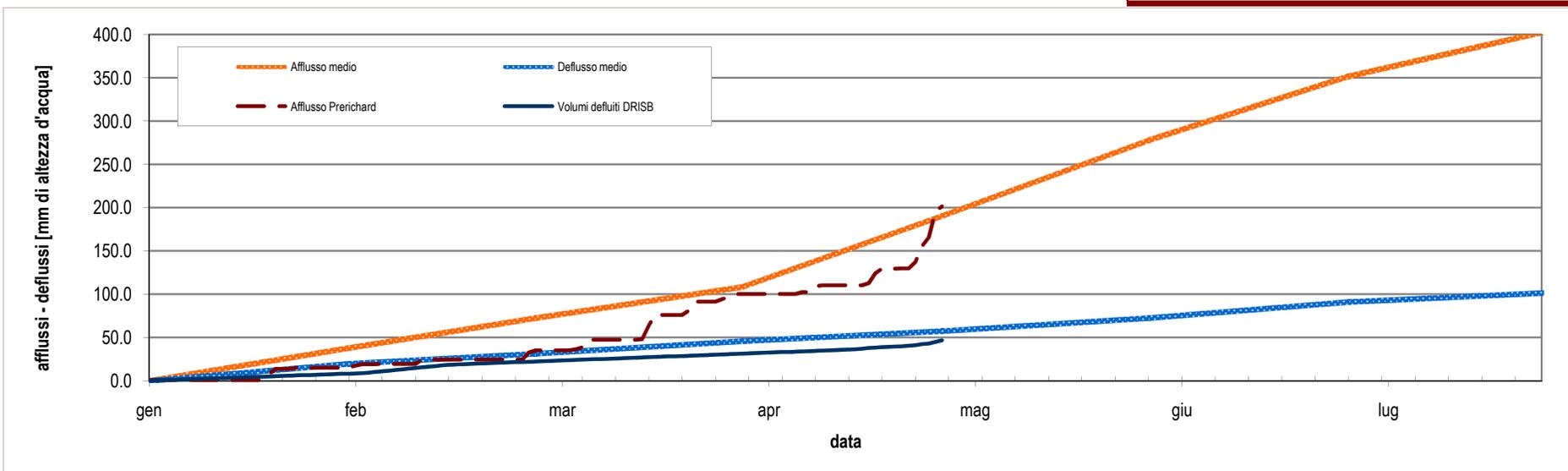


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2011); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro 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