

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile



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

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

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

|           |            |
|-----------|------------|
| MESE      | Aprile     |
| emissione | 23/11/2011 |
| verifica  | LD         |



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

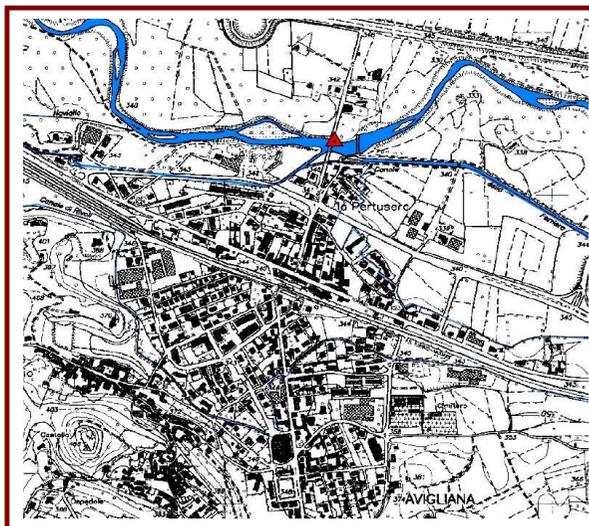
|   |          |
|---|----------|
| Superficie contribuyente [km <sup>2</sup> ] | 1,179.19 |
| Quota massima [m s.m.]                      | 3,509.0  |
| Quota media [m s.m.]                        | 1,759.7  |
| Quota minima [m s.m.]                       | 269.0    |
| Distanza da foce in Po [km]                 | 28.8     |

Dati caratteristici pluviometro di riferimento

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| località                   | Finiere   |
| comune                     | Chiomonte |
| quota altimetrica [m s.m.] | 853.0     |

NOTE (interventi, manutenzione)

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

|           | Valori mensili |           |         |           |
|-----------|----------------|-----------|---------|-----------|
|           | A medio        | A attuale | Q media | Q attuale |
| GENNAIO   | 44             | 23        | 10.93   | 1.63      |
| FEBBRAIO  | 28             | 20        | 9.94    | 4.48      |
| MARZO     | 39             | 172       | 13.27   | 4.92      |
| APRILE    | 94             | 15        | 16.92   | 9.97      |
| MAGGIO    | 109            |           | 38.02   |           |
| GIUGNO    | 82             |           | 50.32   |           |
| LUGLIO    | 53             |           | 35.15   |           |
| AGOSTO    | 62             |           | 20.29   |           |
| SETTEMBRE | 77             |           | 14.03   |           |
| OTTOBRE   | 76             |           | 11.80   |           |
| NOVEMBRE  | 71             |           | 11.68   |           |
| DICEMBRE  | 45             |           | 11.28   |           |

|           | Valori cumulati progressivi |           |          |            |
|-----------|-----------------------------|-----------|----------|------------|
|           | A medio                     | A attuale | Qv media | Qv attuale |
| GENNAIO   | 44                          | 23        | 25       | 4          |
| FEBBRAIO  | 72                          | 43        | 45       | 13         |
| MARZO     | 111                         | 215       | 75       | 24         |
| APRILE    | 205                         | 230       | 113      | 46         |
| MAGGIO    | 314                         |           | 199      |            |
| GIUGNO    | 396                         |           | 310      |            |
| LUGLIO    | 449                         |           | 389      |            |
| AGOSTO    | 510                         |           | 435      |            |
| SETTEMBRE | 587                         |           | 466      |            |
| OTTOBRE   | 663                         |           | 493      |            |
| NOVEMBRE  | 734                         |           | 519      |            |
| DICEMBRE  | 779                         |           | 544      |            |

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 alla portata teorica naturale (regionalizzata statistica), quelli "attuali" sono stati registrati dalle stazioni nell'anno in corso.

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

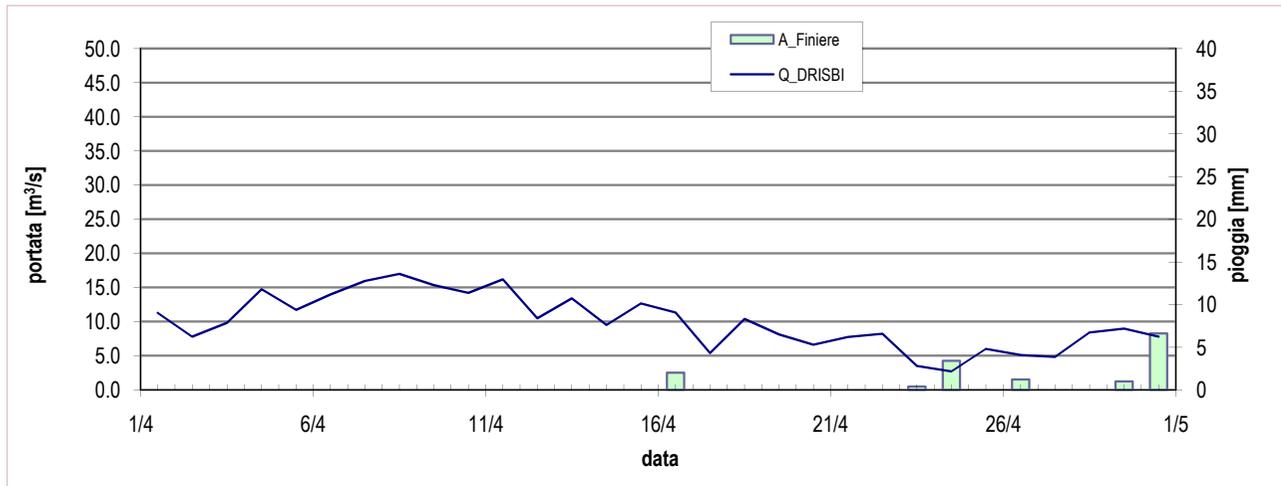


|            |              |
|------------|--------------|
| Stazione   | <b>DRIAV</b> |
| tipologia: | idrometro    |

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

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

|           |            |
|-----------|------------|
| MESE      | Aprile     |
| emissione | 23/11/2011 |
| verifica  | LD         |



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

|                                     | MESE  | ANNO  |
|-------------------------------------|-------|-------|
| Portata massima [m <sup>3</sup> /s] | 16.98 | 33.84 |
| Portata media [m <sup>3</sup> /s]   | 9.97  | 5.23  |
| Portata minima [m <sup>3</sup> /s]  | 2.70  | 0.31  |
| Afflusso meteorico [mm]             | 15    | 230   |

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

**NOTE (monitoraggio idrologico)**

Fase di morbida primaverile condizionata dagli andamenti termici

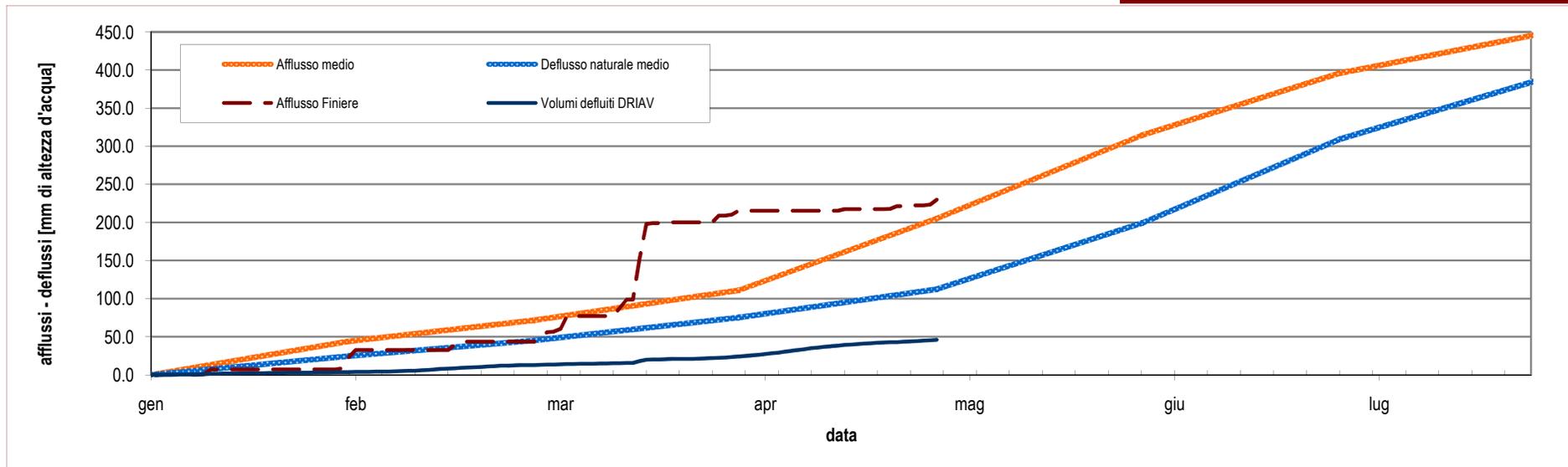


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2009); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso naturale medio deriva da regionalizzazione statistica SIMPO sul periodo 1995-2009; quello attuale è misurato a DRIAV.