

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      | Ottobre    |
| emissione | 30/08/2011 |
| verifica  | LD         |



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

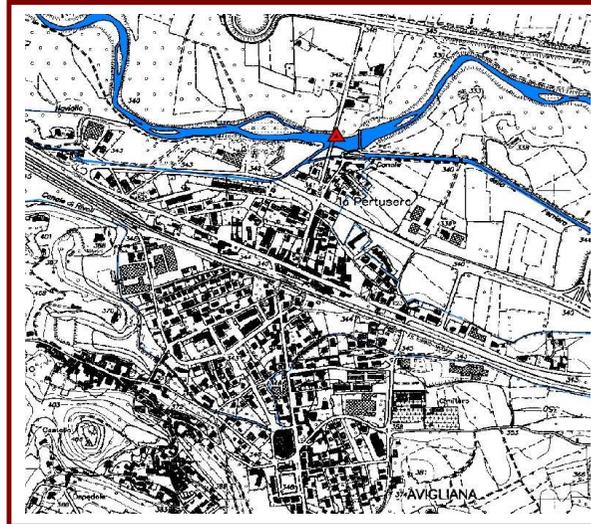
|   |          |
|---|----------|
| Superficie contribuyente [km <sup>2</sup> ] | 1,179.19 |
| Quota massima [m s.m.]                      | 3,509.0  |
| Quota media [m s.m.]                        | 1,759.7  |
| Quota minima [m s.m.]                       | 269.0    |
| Distanza da foce in Po [km]                 | 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             | 36        | 10.93   | 2.10      |
| FEBBRAIO  | 28             | 51        | 9.94    | 4.59      |
| MARZO     | 39             | 48        | 13.27   | 8.99      |
| APRILE    | 94             | 37        | 16.92   | 12.19     |
| MAGGIO    | 109            | 151       | 38.02   | 37.72     |
| GIUGNO    | 82             | 142       | 50.32   | 67.90     |
| LUGLIO    | 53             | 18        | 35.15   | 32.86     |
| AGOSTO    | 62             | 40        | 20.29   | 9.30      |
| SETTEMBRE | 77             | 38        | 14.03   | 4.02      |
| OTTOBRE   | 76             | 61        | 11.80   | 5.19      |
| NOVEMBRE  | 71             |           | 11.68   |           |
| DICEMBRE  | 45             |           | 11.28   |           |

|           | Valori cumulati progressivi |           |          |            |
|-----------|-----------------------------|-----------|----------|------------|
|           | A medio                     | A attuale | Qv media | Qv attuale |
| GENNAIO   | 44                          | 36        | 25       | 5          |
| FEBBRAIO  | 72                          | 87        | 45       | 14         |
| MARZO     | 111                         | 135       | 75       | 35         |
| APRILE    | 205                         | 172       | 113      | 61         |
| MAGGIO    | 314                         | 323       | 199      | 147        |
| GIUGNO    | 396                         | 465       | 310      | 296        |
| LUGLIO    | 449                         | 483       | 389      | 371        |
| AGOSTO    | 510                         | 523       | 435      | 392        |
| SETTEMBRE | 587                         | 561       | 466      | 401        |
| OTTOBRE   | 663                         | 622       | 493      | 413        |
| 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 defluente (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 (regionalizzaz. statistica), quelli "attuali" sono stati registrati dalle stazioni nell'anno in corso.

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

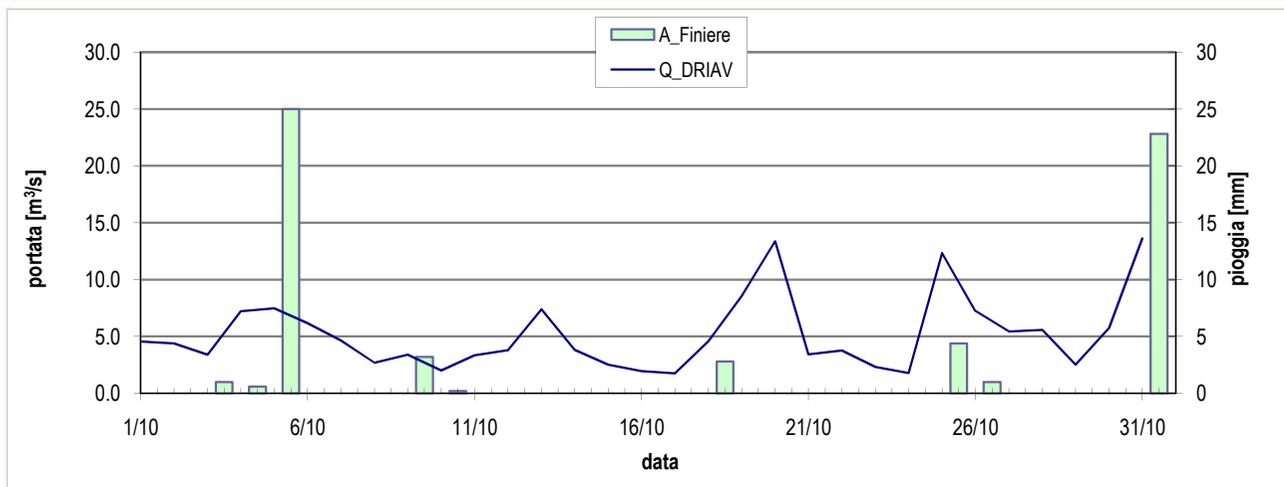


|            |              |
|------------|--------------|
| Stazione   | <b>DRIAV</b> |
| tipologia: | idrometro    |

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

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

|           |            |
|-----------|------------|
| MESE      | Ottobre    |
| emissione | 30/08/2011 |
| 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] | 13.62 | 162.62 |
| Portata media [m <sup>3</sup> /s]   | 5.19  | 18.53  |
| Portata minima [m <sup>3</sup> /s]  | 1.75  | 0.31   |
| Afflusso meteorico [mm]             | 61    | 622    |

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

**NOTE (monitoraggio idrologico)**

Regime di magra interrotto da eventi pluviometrici secondari

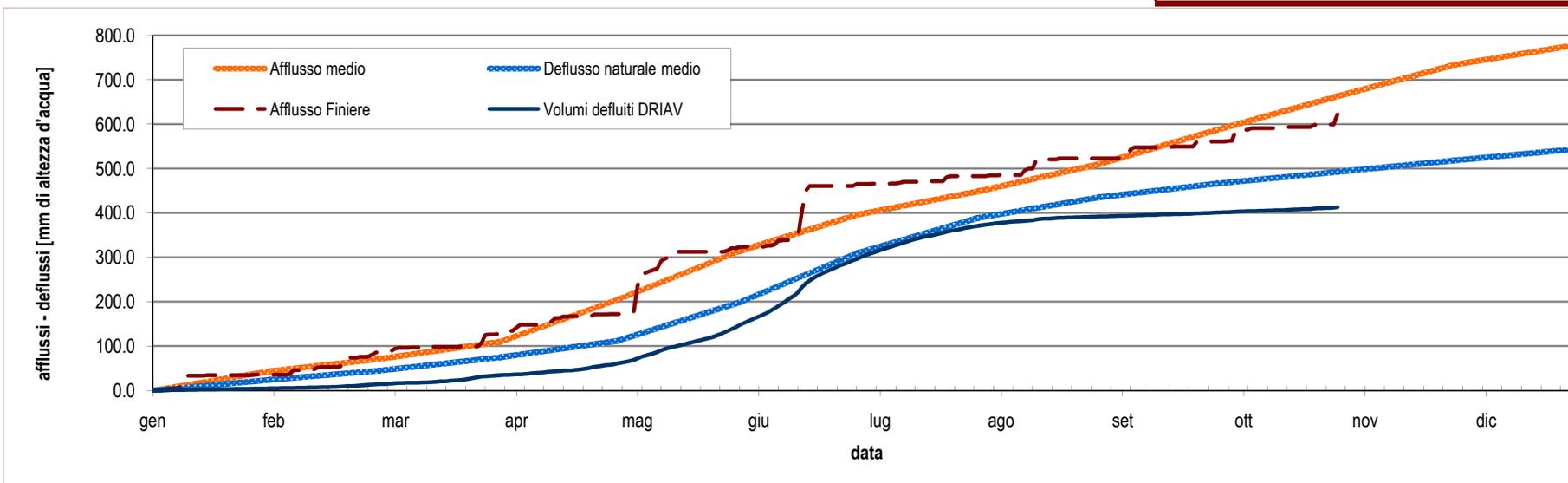


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2009); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso naturale medio deriva da regionalizzazione statistica SIMPO sul periodo 1995-2010; quello attuale è misurato a DRIAV.