

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile



| | |
|------------|--------------|
| Stazione | DRIAV |
| 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 | Novembre |
| emissione | 10/02/2016 |
| verifica | LD |



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

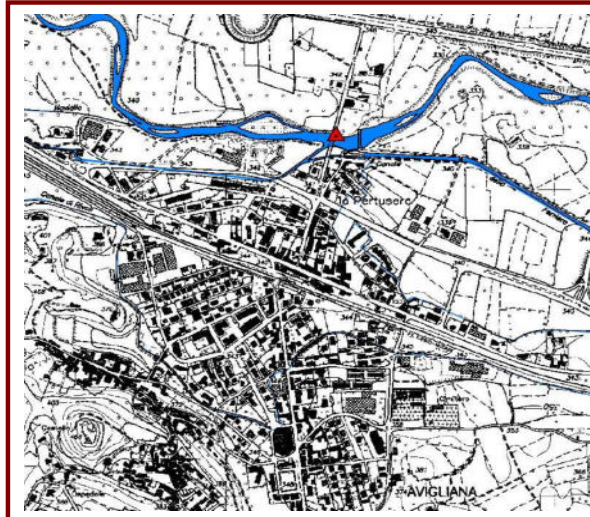
| | |
|---|----------|
| Superficie contribuyente [km ²] | 1,179.19 |
| Quota massima [m s.m.] | 3,509.0 |
| Quota media [m s.m.] | 1,759.7 |
| Quota minima [m s.m.] | 269.0 |
| Distanza da foce in Po [km] | 28.8 |

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 | 35 | 25 | 3.33 | 4.35 |
| FEBBRAIO | 38 | 64 | 4.20 | 5.23 |
| MARZO | 52 | 96 | 7.16 | 7.51 |
| APRILE | 108 | 56 | 15.19 | 16.14 |
| MAGGIO | 101 | 68 | 35.17 | 20.91 |
| GIUGNO | 73 | 98 | 33.60 | 18.44 |
| LUGLIO | 77 | 33 | 13.45 | 10.34 |
| AGOSTO | 51 | 108 | 6.86 | 9.59 |
| SETTEMBRE | 62 | 70 | 6.32 | 11.32 |
| OTTOBRE | 67 | 115 | 4.85 | 14.64 |
| NOVEMBRE | 127 | 11 | 7.51 | 4.90 |
| DICEMBRE | 48 | | 3.88 | |

| Valori cumulati progressivi | | | | |
|-----------------------------|---------|-----------|----------|------------|
| | A medio | A attuale | Qv media | Qv attuale |
| GENNAIO | 35 | 25 | 8 | 10 |
| FEBBRAIO | 73 | 89 | 16 | 21 |
| MARZO | 125 | 185 | 32 | 38 |
| APRILE | 233 | 240 | 66 | 73 |
| MAGGIO | 334 | 308 | 146 | 121 |
| GIUGNO | 408 | 406 | 220 | 161 |
| LUGLIO | 484 | 439 | 250 | 185 |
| AGOSTO | 535 | 547 | 266 | 206 |
| SETTEMBRE | 597 | 617 | 280 | 231 |
| OTTOBRE | 664 | 732 | 291 | 265 |
| NOVEMBRE | 791 | 742 | 307 | 275 |
| DICEMBRE | 839 | | 316 | |

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

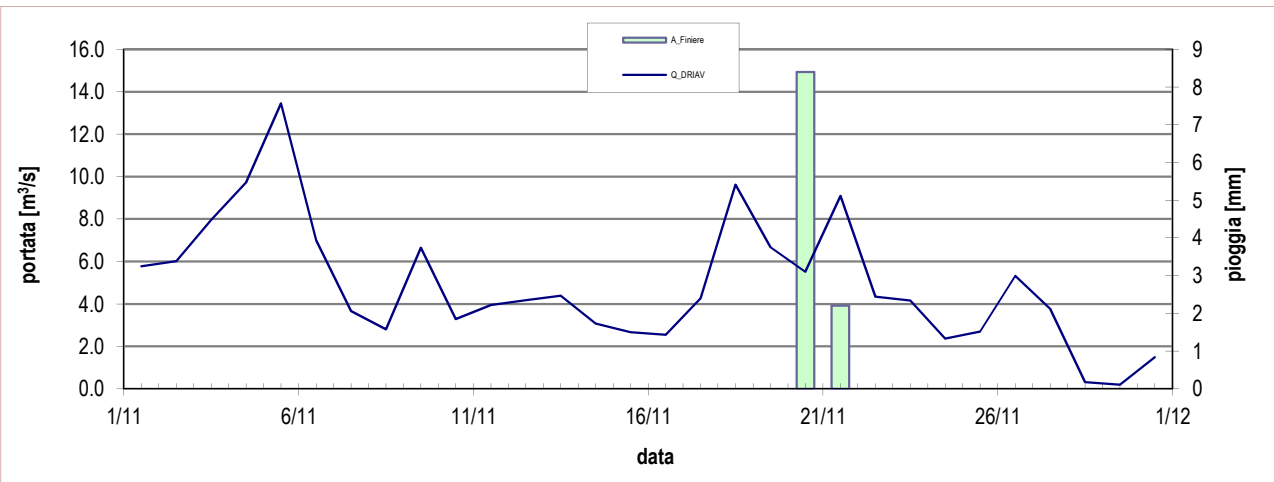


| | |
|------------|-----------|
| Stazione | DRIAV |
| tipologia: | idrometro |

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

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

| | |
|-----------|------------|
| MESE | Novembre |
| emissione | 10/02/2016 |
| 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 ³ /s] | 13.45 | 44.45 |
| Portata media [m ³ /s] | 4.90 | 11.25 |
| Portata minima [m ³ /s] | 0.18 | 0.18 |
| Afflusso meteorico [mm] | 11 | 742 |

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Fase di esaurimento con marcate oscillazioni di portata e valori inferiori alla media del periodo

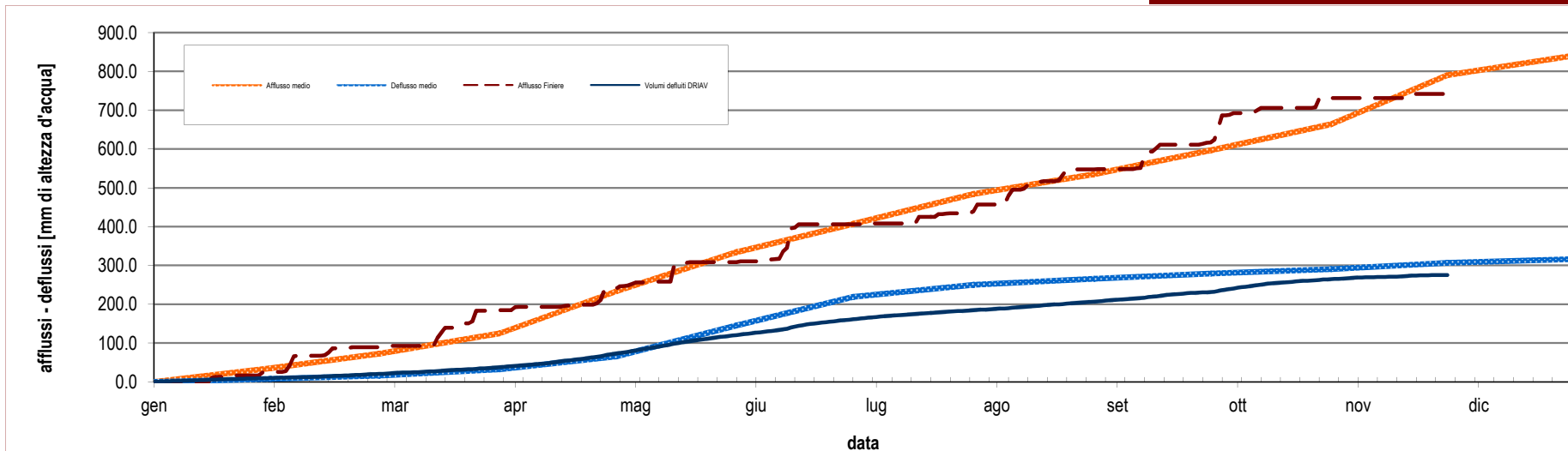


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2014); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso attuale è misurato su DRIAV, quello medio deriva dalla media delle portate mensili misurate su DRIAV negli anni precedenti dal 2009 in poi.