

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 | Ottobre |
| emissione | 07/11/2012 |
| verifica | LD |



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

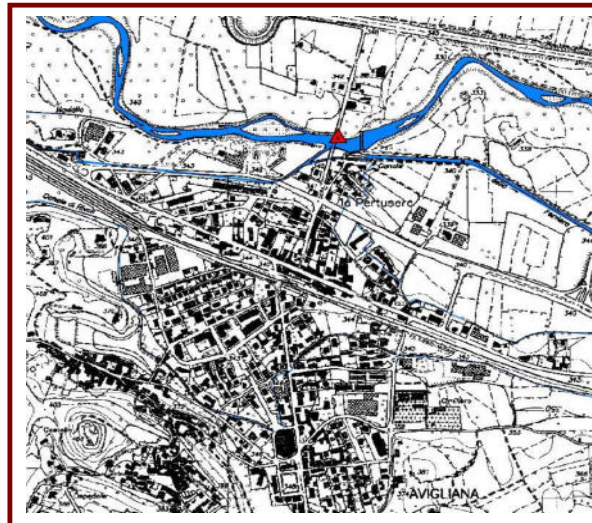
| | |
|---|----------|
| Superficie contribuyente [km ²] | 1,179.19 |
| Quota massima [m s.m.] | 3,509.0 |
| Quota media [m s.m.] | 1,759.7 |
| Quota minima [m s.m.] | 269.0 |
| Distanza da foce in Po [km] | 28.8 |

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 | 41 | 30 | 3.27 | 0.94 |
| FEBBRAIO | 41 | 0 | 5.60 | 0.62 |
| MARZO | 71 | 17 | 8.59 | 4.54 |
| APRILE | 127 | 148 | 24.12 | 7.47 |
| MAGGIO | 79 | 75 | 46.48 | 26.26 |
| GIUGNO | 140 | 20 | 59.38 | 22.75 |
| LUGLIO | 49 | 41 | 23.58 | 7.99 |
| AGOSTO | 45 | 32 | 9.38 | 4.64 |
| SETTEMBRE | 71 | 77 | 8.25 | 6.19 |
| OTTOBRE | 42 | 44 | 2.88 | 5.52 |
| NOVEMBRE | 113 | | 9.42 | |
| DICEMBRE | 59 | | 2.18 | |

| Valori cumulati progressivi | | | | |
|-----------------------------|---------|-----------|----------|------------|
| | A medio | A attuale | Qv media | Qv attuale |
| GENNAIO | 41 | 30 | 7 | 2 |
| FEBBRAIO | 82 | 30 | 19 | 3 |
| MARZO | 153 | 47 | 38 | 14 |
| APRILE | 280 | 195 | 91 | 30 |
| MAGGIO | 359 | 270 | 197 | 90 |
| GIUGNO | 499 | 290 | 328 | 140 |
| LUGLIO | 547 | 331 | 381 | 158 |
| AGOSTO | 592 | 363 | 402 | 168 |
| SETTEMBRE | 663 | 440 | 421 | 182 |
| OTTOBRE | 705 | 483 | 427 | 195 |
| NOVEMBRE | 818 | | 448 | |
| DICEMBRE | 877 | | 453 | |

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.

Fotografia della sezione di misura



Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

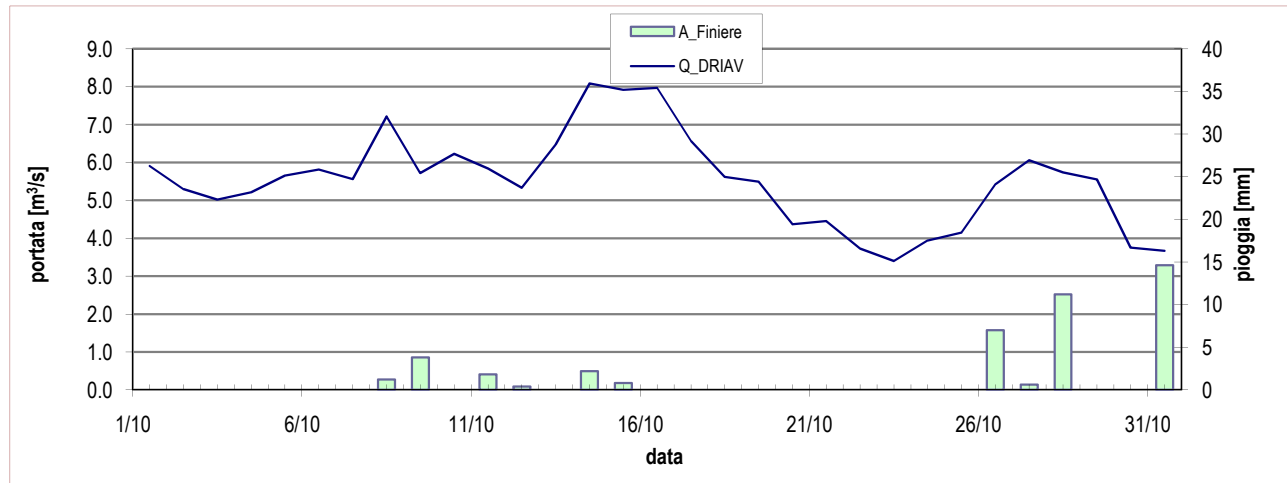


| | |
|------------|--------------|
| Stazione | DRIAV |
| tipologia: | idrometro |

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

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

| | |
|-----------|------------|
| MESE | Ottobre |
| emissione | 07/11/2012 |
| 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 [m³/s] | 8.08 | 39.96 |
| Portata media [m³/s] | 5.52 | 8.71 |
| Portata minima [m³/s] | 3.40 | 0.04 |
| Afflusso meteorico [mm] | 44 | 483 |

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Si osserva un moderato incremento dei deflussi, prevalentemente correlato alla riduzione delle derivazioni irrigue nel tratto di monte. L'andamento dei volumi cumulati di deflusso mostra una notevole riduzione di risorsa idrica in alveo rispetto agli anni precedenti.

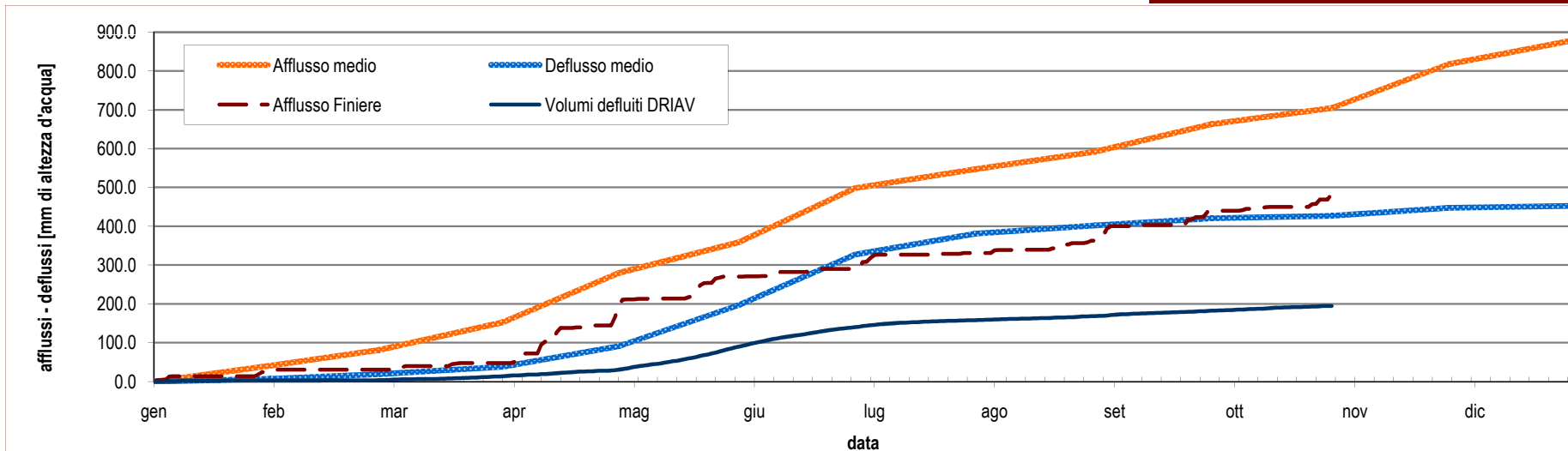


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2011); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso attuale è misurato su DRIAV, quello medio deriva dalla media delle portate mensili misurate su DRIAV negli anni precedenti dal 2009 in poi.