

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 | 30/08/2011 |
| verifica | LD |



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

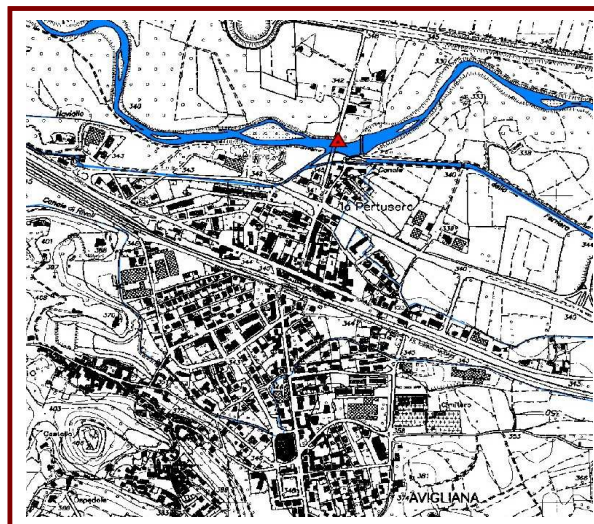
| | |
|---|----------|
| Superficie contribuyente [km ²] | 1,179.19 |
| Quota massima [m s.m.] | 3,509.0 |
| Quota media [m s.m.] | 1,759.7 |
| Quota minima [m s.m.] | 269.0 |
| Distanza da foce in Po [km] | 28.8 |

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 | 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 | 104 | 11.68 | 9.21 |
| 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 | 726 | 519 | 433 |
| DICEMBRE | 779 | | 544 | |

Fotografia della sezione di misura



Simbologia utilizzata

- A : afflusso meteorico [mm]
- Q : portata defluente [m³/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

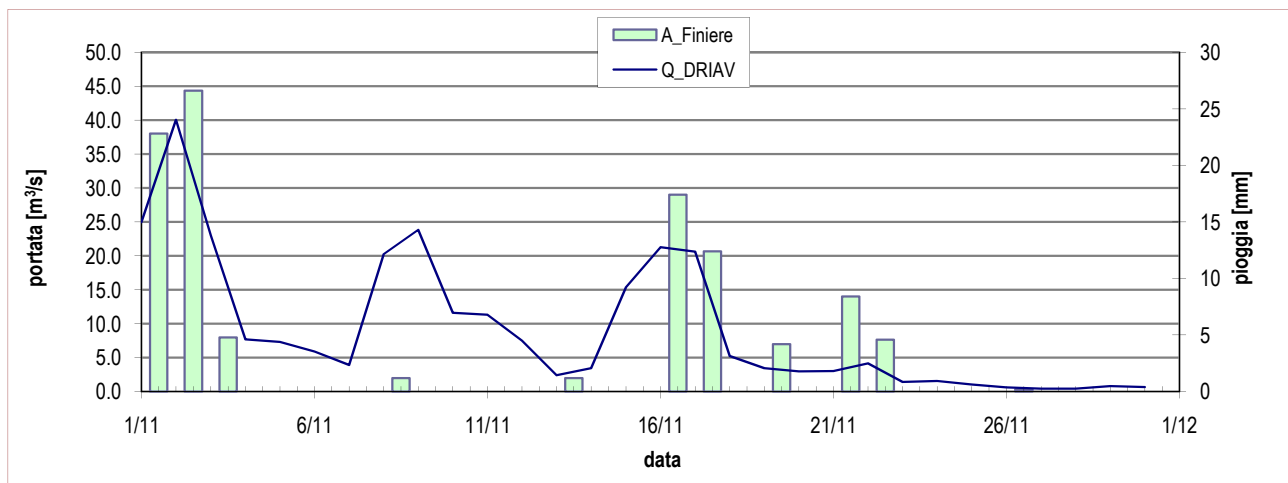


| | |
|------------|--------------|
| Stazione | DRIAV |
| tipologia: | idrometro |

| | |
|--------------------|---------------------|
| 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 | 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 [m³/s] | 40.05 | 162.62 |
| Portata media [m³/s] | 9.21 | 17.69 |
| Portata minima [m³/s] | 0.44 | 0.31 |
| Afflusso meteorico [mm] | 104 | 726 |

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Morbida autunnale e avvio fase esaurimento invernale

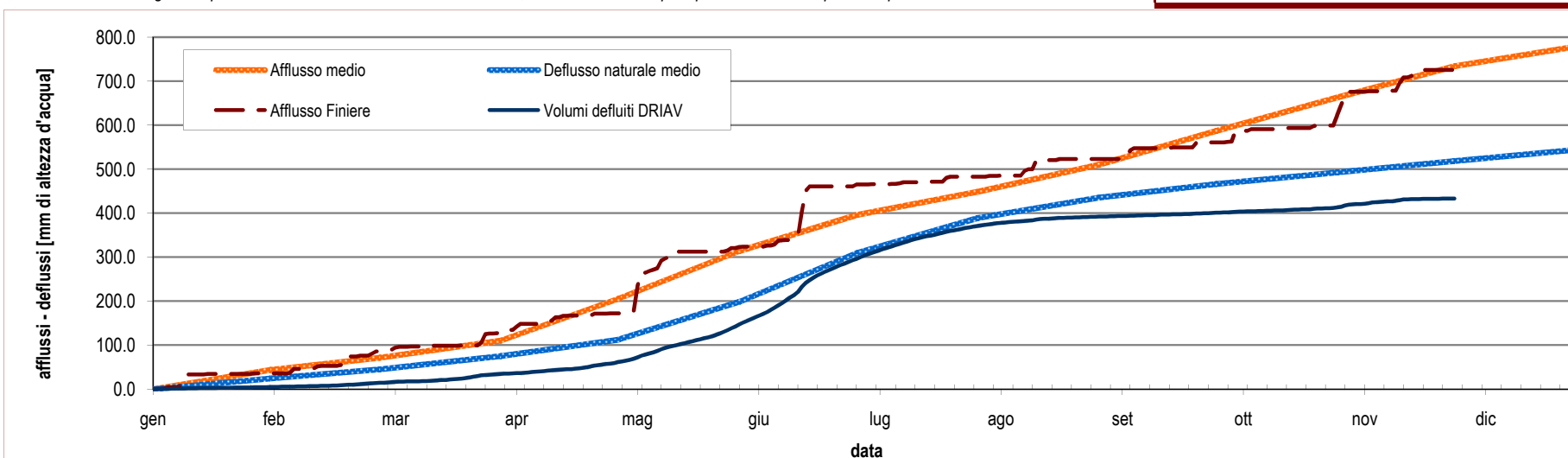


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2009); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro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