

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



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

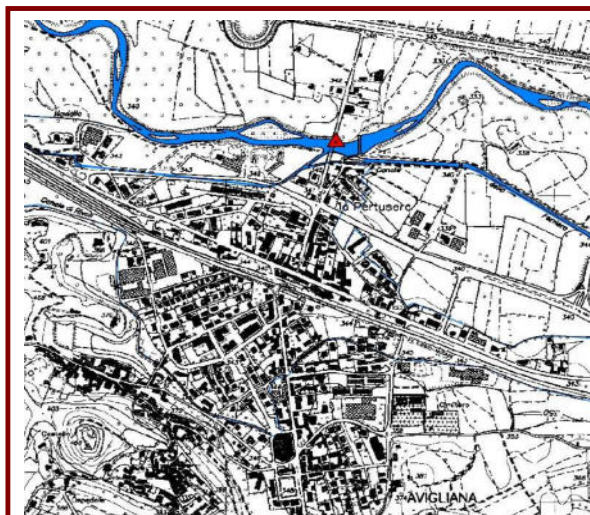
| | |
|---|----------|
| Superficie contribuyente [km ²] | 1,179.19 |
| Quota massima [m s.m.] | 3,509.0 |
| Quota media [m s.m.] | 1,759.7 |
| Quota minima [m s.m.] | 269.0 |
| Distanza da foce in Po [km] | 28.8 |

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 | | 13.27 | |
| APRILE | 94 | | 16.92 | |
| 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 | 36 | 25 | 5 |
| FEBBRAIO | 72 | 87 | 45 | 14 |
| MARZO | 111 | | 75 | |
| APRILE | 205 | | 113 | |
| MAGGIO | 314 | | 199 | |
| GIUGNO | 396 | | 310 | |
| LUGLIO | 449 | | 389 | |
| AGOSTO | 510 | | 435 | |
| SETTEMBRE | 587 | | 466 | |
| OTTOBRE | 663 | | 493 | |
| NOVEMBRE | 734 | | 519 | |
| DICEMBRE | 779 | | 544 | |


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.

Fotografia della sezione di misura





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


Febbraio

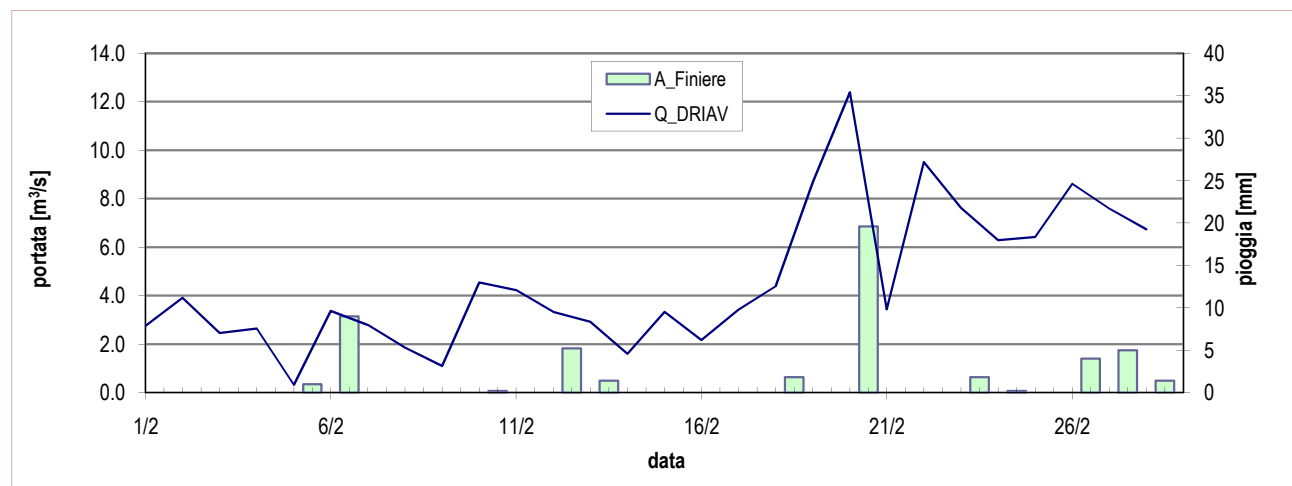
emissione

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 ³ /s] | 12.39 | 12.39 |
| Portata media [m ³ /s] | 4.59 | 3.28 |
| Portata minima [m ³ /s] | 0.31 | 0.31 |
| Afflusso meteorico [mm] | 51 | 87 |

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Fase di magra invernale

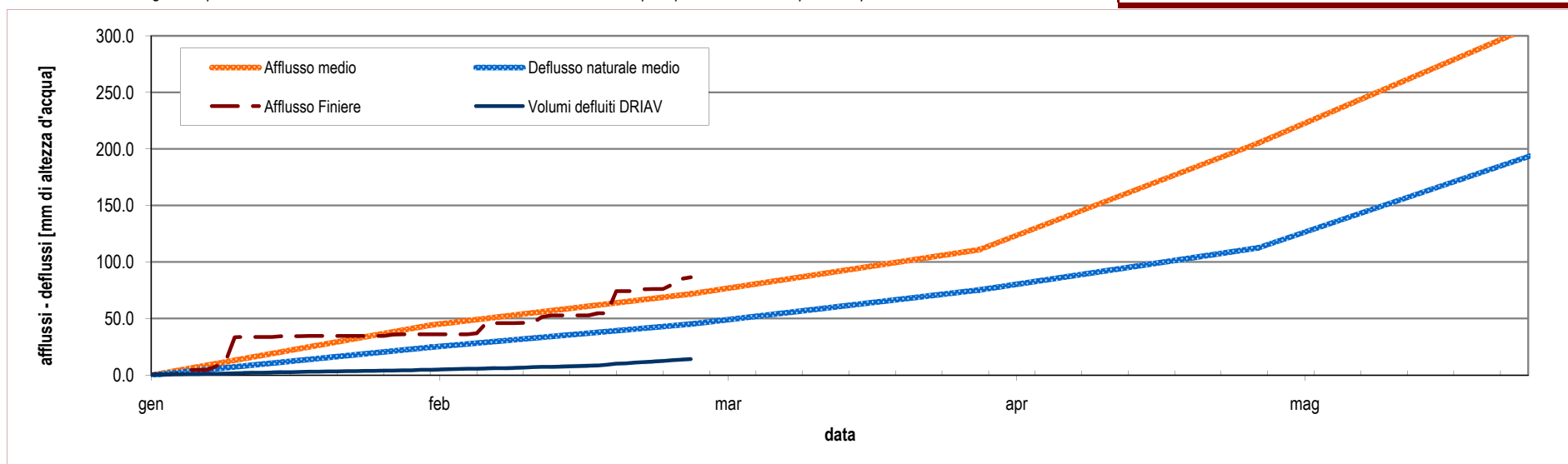


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2009); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro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