



Stazione
tipologia:

DRIAV
idrometro

località
corpo idrico
bacino idrografico

Avigliana
fiume Dora Riparia
AI11 - Dora Riparia

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

MESE
emissione
verifica

Aprile
14/09/2017
LD



Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

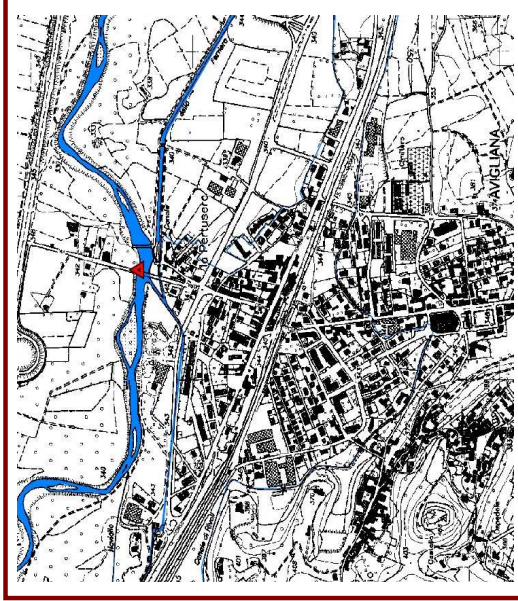
| | |
|---|----------|
| Superficie contribuyente [km ²] | 1.179,19 |
| Quota massima [m s.m.] | 3.509,0 |
| Quota media [m s.m.] | 1.769,7 |
| Quota minima [m s.m.] | 269,0 |
| Distanza da foce in Po [km] | 28,8 |

Dati caratteristici pluviometro di riferimento

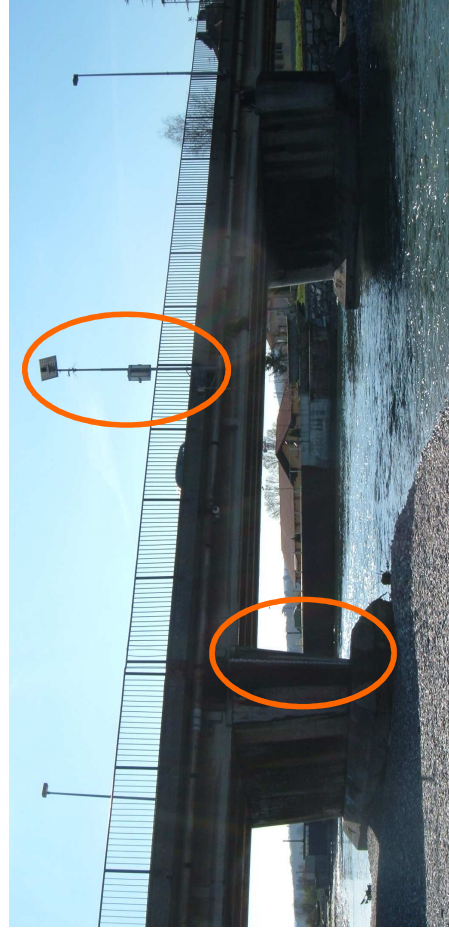
| | |
|----------------------------|-----------|
| località | Finiere |
| comune | Chiomonte |
| quota altimetrica [m s.m.] | 853,0 |

NOTE (interventi, manutenzione)

Corografia di individuazione della stazione



Fotografia della sezione di misura



Valori mensili

| | A medio | A attuale | Q medio | Q attuale |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| GENNAIO | 36 | 11 | 4,16 | 7,71 |
| FEBBRAIO | 48 | 32 | 5,44 | 10,86 |
| MARZO | 56 | 124 | 6,97 | 19,74 |
| APRILE | 94 | 64 | 19,62 | 33,53 |
| MAGGIO | 93 | | 35,52 | |
| GIUGNO | 80 | | 32,67 | |
| LUGLIO | 67 | | 14,08 | |
| AGOSTO | 59 | | 7,11 | |
| SETTEMBRE | 69 | | 7,46 | |
| OTTOBRE | 76 | | 8,63 | |
| NOVEMBRE | 132 | | 12,12 | |
| DICEMBRE | 37 | | 5,30 | |

Valori cumulati progressivi

| | A medio | A attuale | Qv medio | Qv attuale |
|-----------|---------|-----------|----------|------------|
| GENNAIO | 36 | 11 | 9 | 18 |
| FEBBRAIO | 84 | 44 | 21 | 40 |
| MARZO | 140 | 167 | 36 | 85 |
| APRILE | 234 | 231 | 80 | 158 |
| MAGGIO | 327 | | 160 | |
| GIUGNO | 407 | | 232 | |
| LUGLIO | 474 | | 264 | |
| AGOSTO | 533 | | 280 | |
| SETTEMBRE | 602 | | 297 | |
| OTTOBRE | 678 | | 316 | |
| NOVEMBRE | 810 | | 343 | |
| DICEMBRE | 847 | | 355 | |

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.



Stazione **DRIAV**
tipologia: idrometro

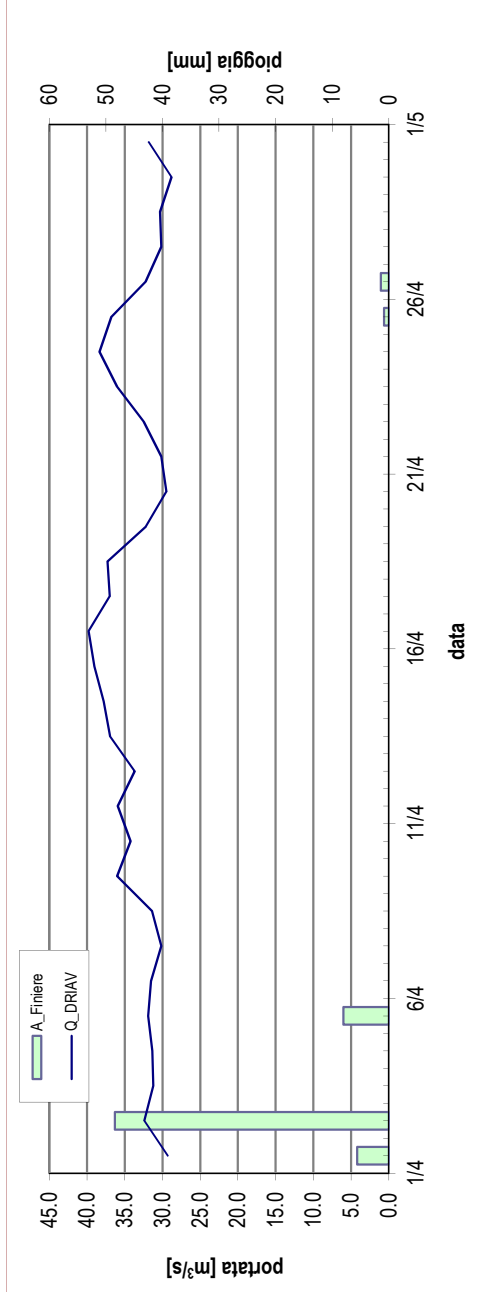
località **Avigliana**
corpo idrico **fiume Dora Riparia**
bacino idrografico **A11 - Dora Riparia**

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

MESE **Aprile**
emissione **14/09/2017**
verifica **LD**



Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile



| MESE | ANNO |
|--|-------|
| Portata massima [m ³ /s] | 39.81 |
| Portata media [m ³ /s] | 33.53 |
| Portata minima [m ³ /s] | 28.81 |
| Afflusso meteorico [mm] | 64 |
| (dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento) | |

NOTE (monitoraggio idrologico)

Deflussi stabilmente superiori alla media del periodo, sostenuti da precipitazioni relativamente intense a inizio mese

Portata registrata presso la stazione DRIAV nel mese in corso, a confronto con le precipitazioni misurate presso il pluviometro di riferimento

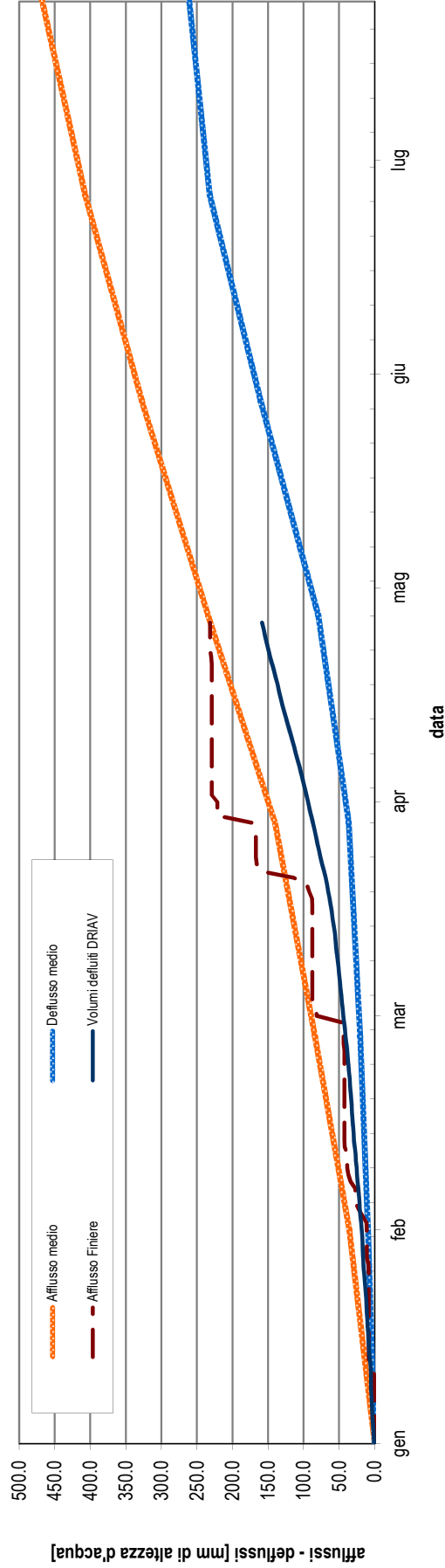


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino dal 1995 in poi; i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro 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.