



Stazione  
tipologia: idrometro

**DRIAV**  
idrometro

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

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

MESE Luglio  
emissione 05/10/2017  
verifica LD



Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

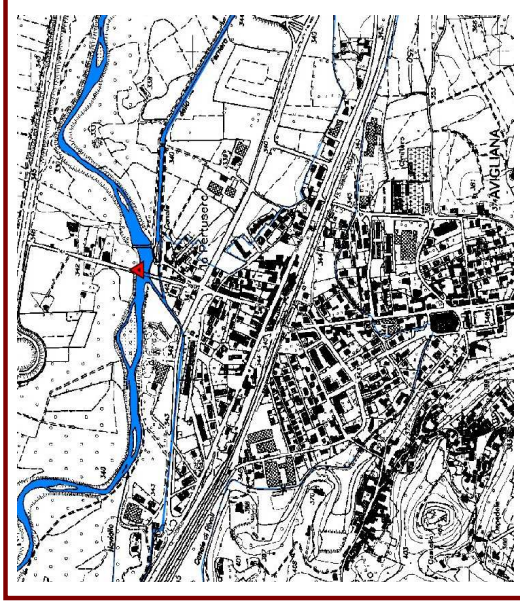
Superficie contribuyente [km <sup>2</sup> ]	1.179,19
Quota massima [m s.m.]	3.509,0
Quota media [m s.m.]	1.769,7
Quota minima [m s.m.]	269,0
Distanza da foce in Po [km]	28,8

Dati caratteristici pluviometro di riferimento

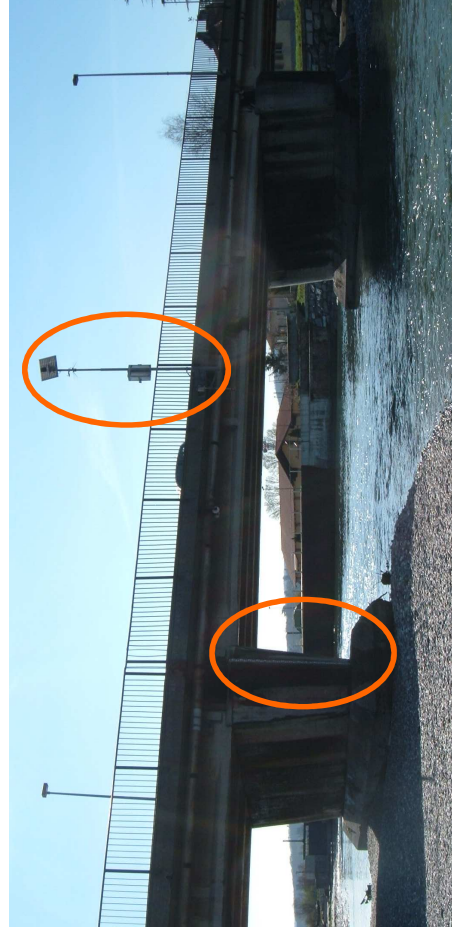
località	Finiere
comune	Chiomonte
quota altimetrica [m s.m.]	853,0

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	78	35,52	52,27
GIUGNO	80	27	32,67	68,53
LUGLIO	67	41	14,08	37,75
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	310	160	277
GIUGNO	407	337	232	428
LUGLIO	474	378	264	513
AGOSTO	533		280	
SETTEMBRE	602		297	
OTTOBRE	678		316	
NOVEMBRE	810		343	
DICEMBRE	847		355	

Simbologia utilizzata

- A : afflusso meteorico [mm]
- Q : portata defluente [m<sup>3</sup>/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

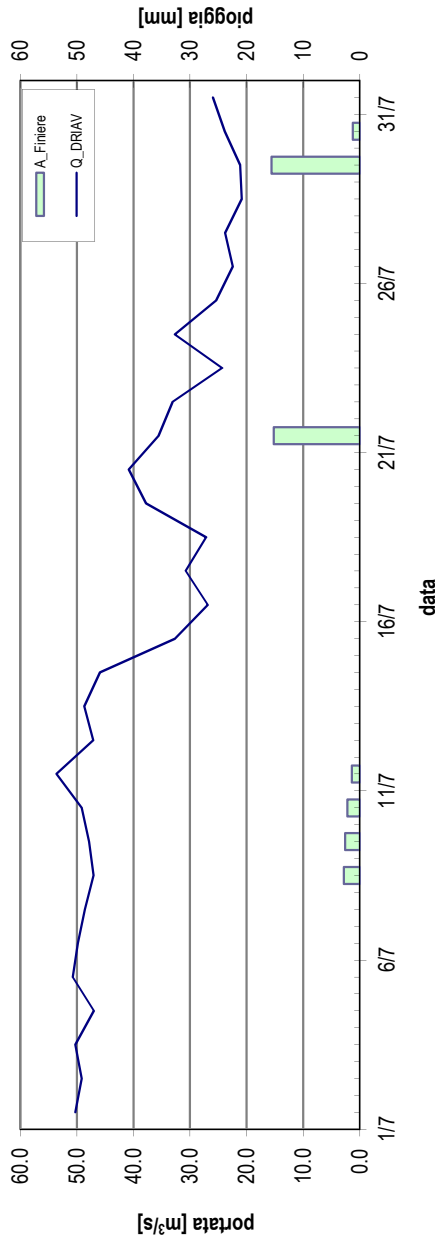


Stazione	<b>DRIAV</b>
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Luglio
emissione	05/10/2017
verifica	LD



MESE	ANNO
Portata massima [m <sup>3</sup> /s]	90.38
Portata media [m <sup>3</sup> /s]	33.05
Portata minima [m <sup>3</sup> /s]	1.08
Afflusso meteorico [mm]	41

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

**NOTE (monitoraggio idrologico)**

Brusca riduzione dei deflussi verso valori di regime ordinario, ma sempre superiori alla media, probabilmente anche per minore incidenza dei prelievi a monte rispetto agli anni precedenti

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

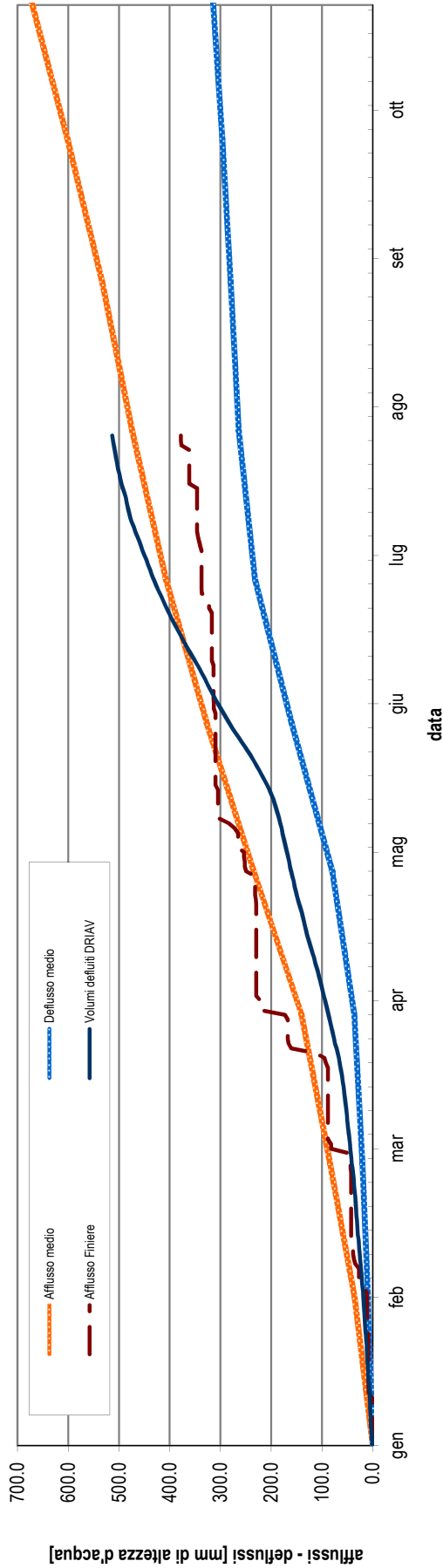


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino dal 1995 in poi; i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro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