

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	AI11 - Dora Riparia

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

MESE	Giugno
emissione	19/07/2016
verifica	LD



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.]	1,759.7
Quota minima [m s.m.]	269.0
Distanza da foce in Po [km]	28.8

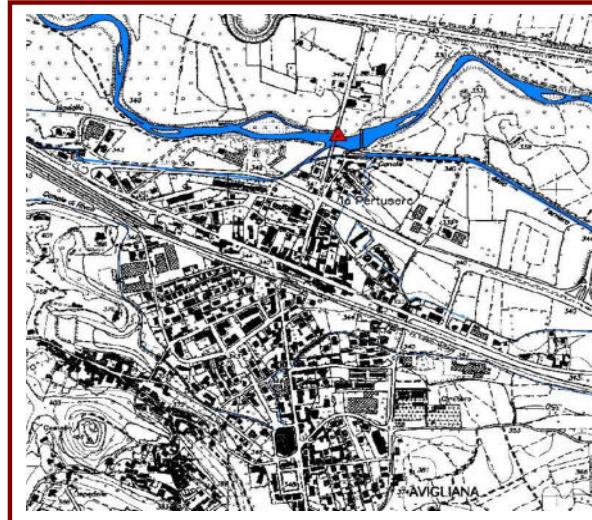
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

località	Finiere
comune	Chiomonte
quota altimetrica [m s.m.]	853.0

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 9/6 eseguito intervento di manutenzione e misura della portata

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

Valori mensili				
	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	34	40	3.64	4.47
FEBBRAIO	43	84	4.56	6.32
MARZO	56	53	7.59	3.63
APRILE	98	51	16.76	39.00
MAGGIO	93	55	34.83	49.72
GIUGNO	84	31	32.49	41.36
LUGLIO	67		13.53	
AGOSTO	67		7.98	
SETTEMBRE	67		7.32	
OTTOBRE	79		6.80	
NOVEMBRE	105		6.99	
DICEMBRE	39		3.50	

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	34	40	8	10
FEBBRAIO	77	124	18	23
MARZO	132	177	35	31
APRILE	230	228	72	117
MAGGIO	323	283	151	230
GIUGNO	407	314	222	321
LUGLIO	474		253	
AGOSTO	541		271	
SETTEMBRE	608		287	
OTTOBRE	687		303	
NOVEMBRE	792		318	
DICEMBRE	831		326	

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.

Fotografia della sezione di misura



## Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

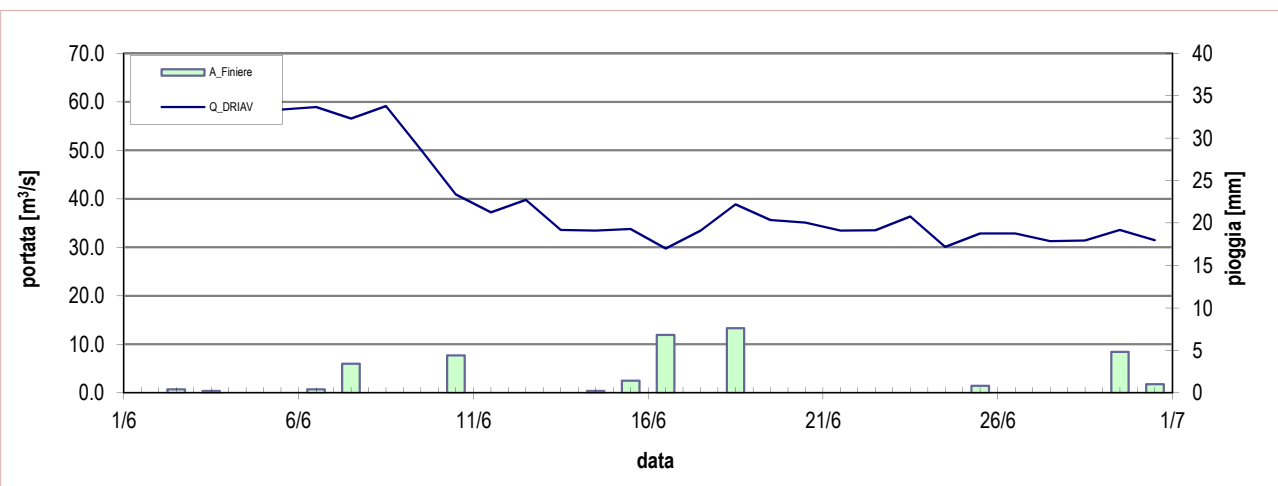


Stazione	DRIAV
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Giugno
emissione	19/07/2016
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 [ $m^3/s$ ]	60.81	65.59
Portata media [ $m^3/s$ ]	41.36	24.10
Portata minima [ $m^3/s$ ]	29.77	0.88
Afflusso meteorico [mm]	31	314

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

## NOTE (monitoraggio idrologico)

Graduale esaurimento verso portate di regime ordinario; deflussi ancora superiori alla media del periodo nonostante le minori precipitazioni, verosimilmente per minore incidenza delle derivazioni a monte

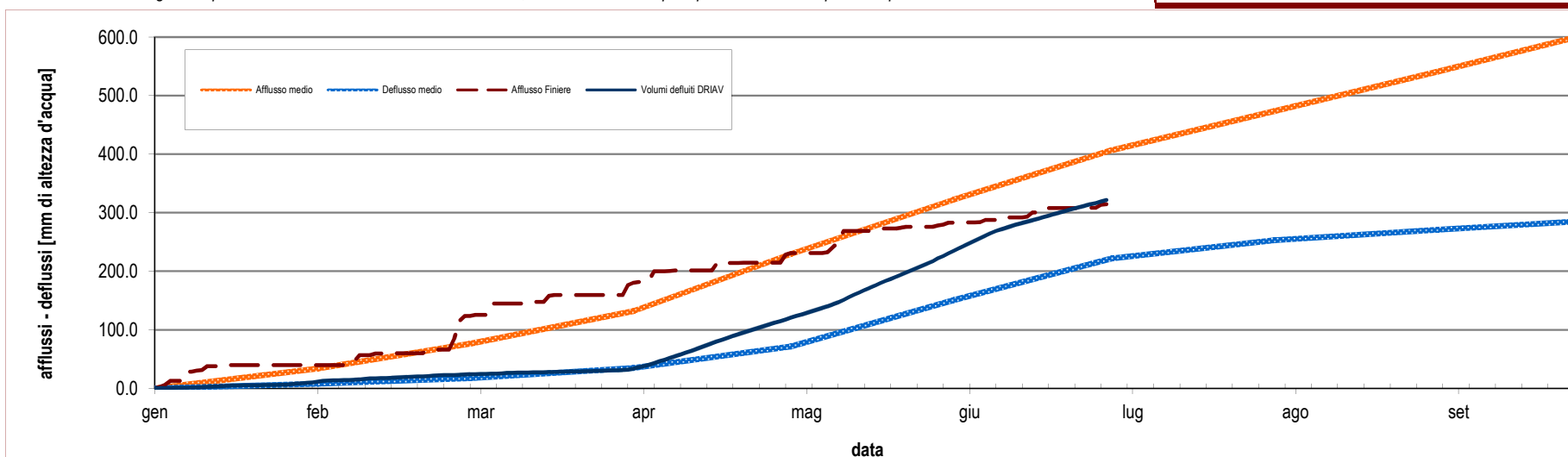


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino dal 1995 in poi; i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul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