

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	30/08/2011
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

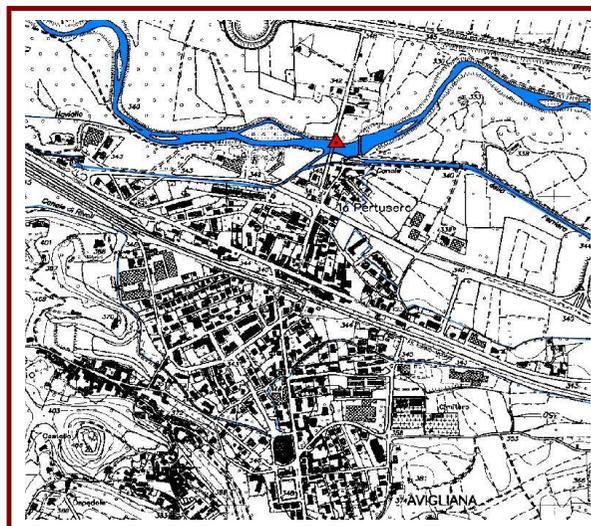
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

--

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		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	135	75	35
APRILE	205	172	113	61
MAGGIO	314	323	199	147
GIUGNO	396	465	310	296
LUGLIO	449		389	
AGOSTO	510		435	
SETTEMBRE	587		466	
OTTOBRE	663		493	
NOVEMBRE	734		519	
DICEMBRE	779		544	

Fotografia della sezione di misura



Simbologia utilizzata

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

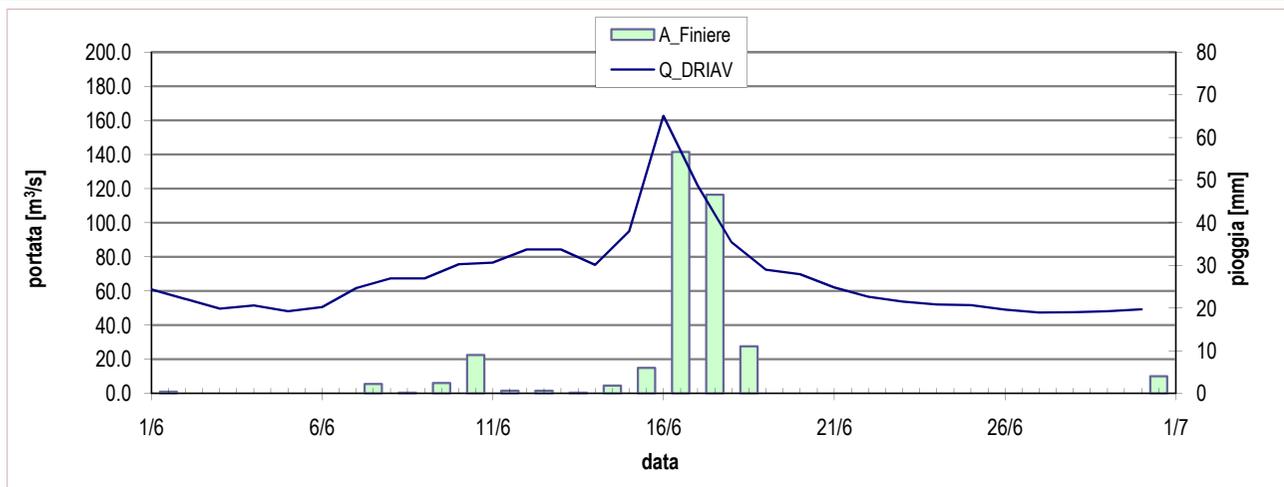


Stazione	<b>DRIAV</b>
tipologia:	idrometro

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	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 <sup>3</sup> /s]	162.62	162.62
Portata media [m <sup>3</sup> /s]	67.90	22.34
Portata minima [m <sup>3</sup> /s]	47.30	0.31
Afflusso meteorico [mm]	142	465

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

**NOTE (monitoraggio idrologico)**

Morbida estiva

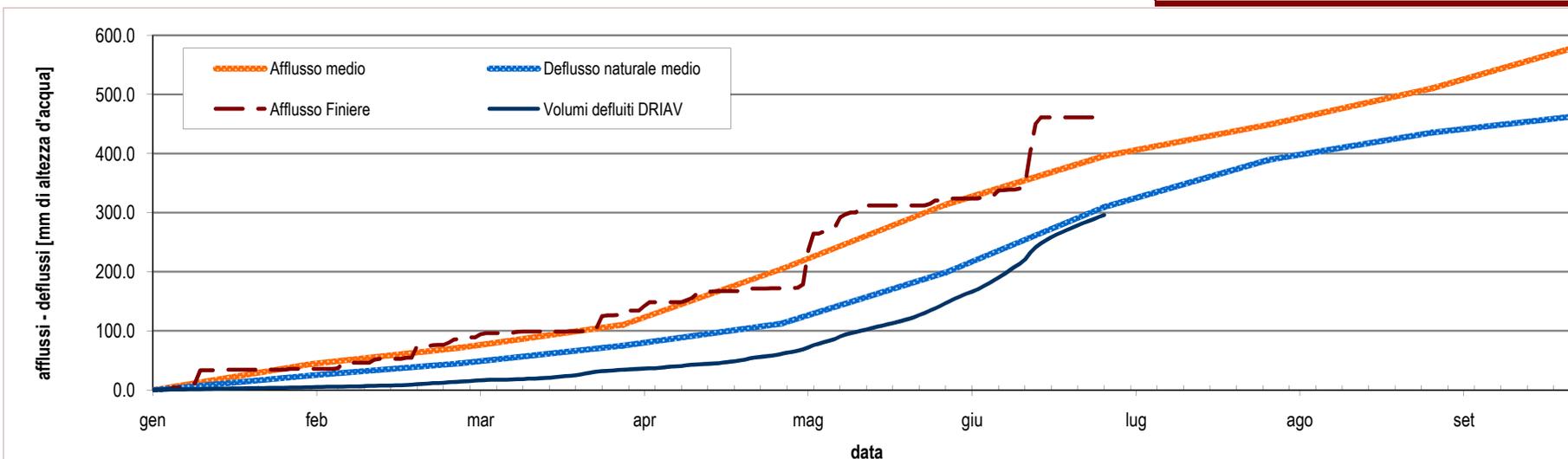


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2009); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro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