

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	Luglio
emissione	21/12/2011
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

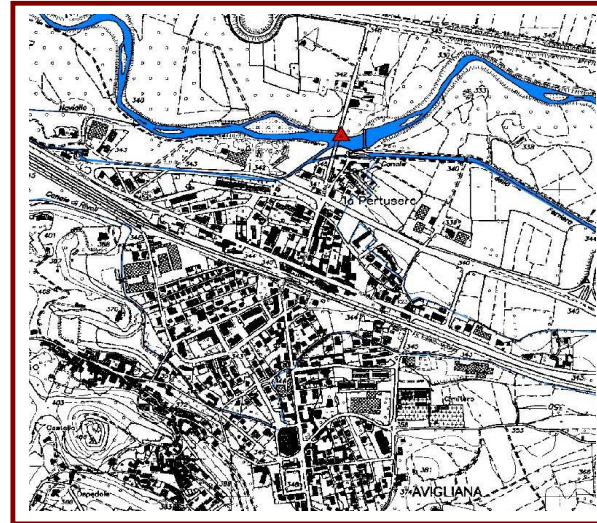
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 21/7 eseguito intervento di manutenzione ordinaria e misura della portata

Corografia di individuazione della stazione

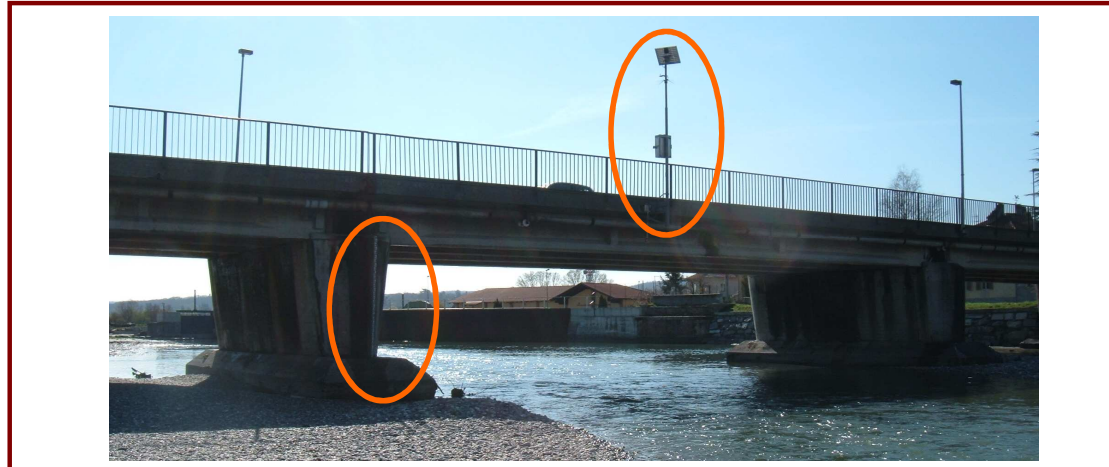


Parametri idrologici significativi

	Valori mensili			
	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	44	23	10.93	1.63
FEBBRAIO	28	20	9.94	4.48
MARZO	39	172	13.27	4.92
APRILE	94	15	16.92	9.97
MAGGIO	109	13	38.02	10.59
GIUGNO	82	216	50.32	41.07
LUGLIO	53	52	35.15	6.65
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	23	25	4
FEBBRAIO	72	43	45	13
MARZO	111	215	75	24
APRILE	205	230	113	46
MAGGIO	314	243	199	70
GIUGNO	396	458	310	160
LUGLIO	449	511	389	175
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 defluito (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 (regionalizzata statistica), quelli "attuali" sono stati registrati dalle stazioni nell'anno in corso.

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

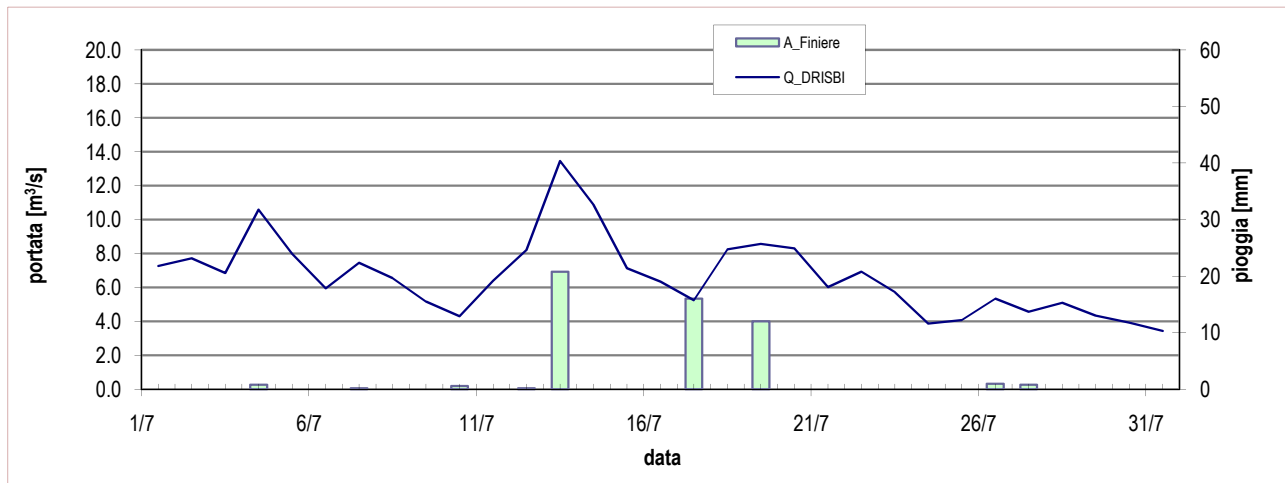


Stazione	<b>DRIAV</b>
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Luglio
emissione	21/12/2011
verifica	LD



	MESE	ANNO
Portata massima [m <sup>3</sup> /s]	13.46	119.53
Portata media [m <sup>3</sup> /s]	6.65	11.29
Portata minima [m <sup>3</sup> /s]	3.44	0.31
Afflusso meteorico [mm]	52	511

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

**NOTE (monitoraggio idrologico)**

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

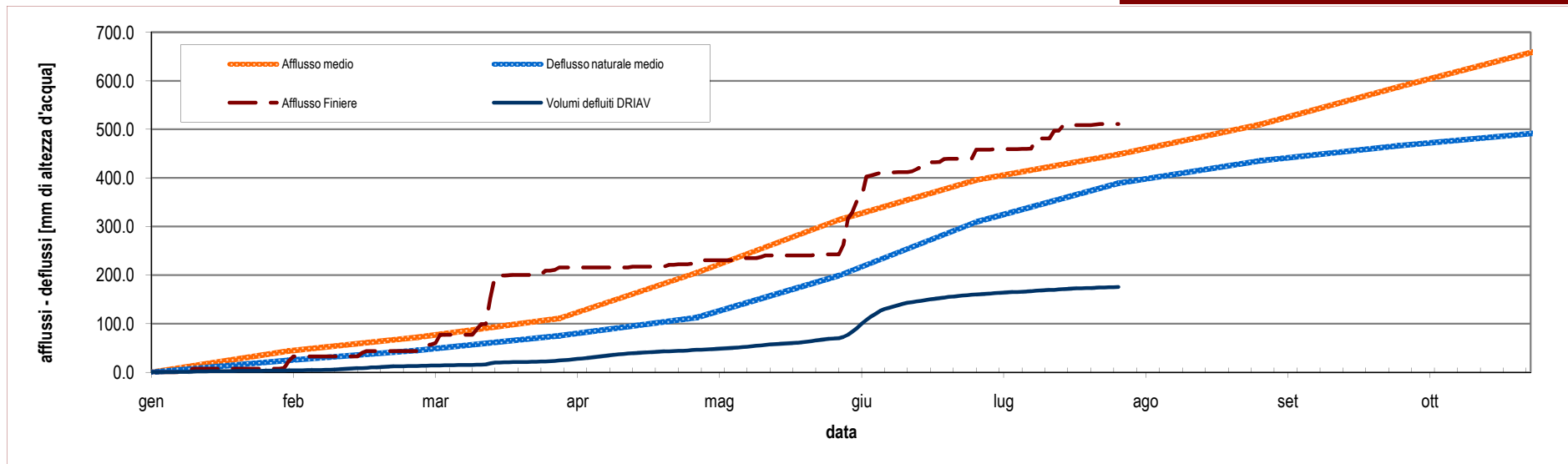


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2009); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro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