

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	Agosto
emissione	24/09/2013
verifica	LD



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

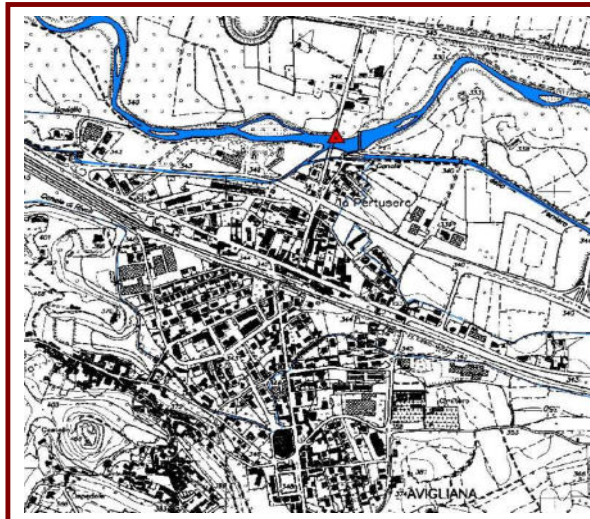
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 29/8 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	38	5	2.76	3.98
FEBBRAIO	27	22	3.71	4.42
MARZO	46	60	6.56	6.53
APRILE	133	183	15.80	18.98
MAGGIO	86	162	36.37	57.68
GIUGNO	87	57	41.07	39.38
LUGLIO	52	41	15.77	11.38
AGOSTO	42	40	6.99	6.39
SETTEMBRE	84		7.20	
OTTOBRE	41		4.19	
NOVEMBRE	124		8.27	
DICEMBRE	50		2.73	

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	38	5	6	9
FEBBRAIO	65	27	14	18
MARZO	110	88	29	33
APRILE	243	270	63	75
MAGGIO	329	432	146	206
GIUGNO	416	490	236	292
LUGLIO	469	531	272	318
AGOSTO	511	571	288	333
SETTEMBRE	595		304	
OTTOBRE	636		313	
NOVEMBRE	760		332	
DICEMBRE	810		338	

Fotografia della sezione di misura



Simbologia utilizzata

- A : afflusso meteorico [mm]
- Q : portata defluente [m³/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 ai dati storici di osservazione, quelli "attuali" sono stati registrati dalle stazioni nell'anno in corso.



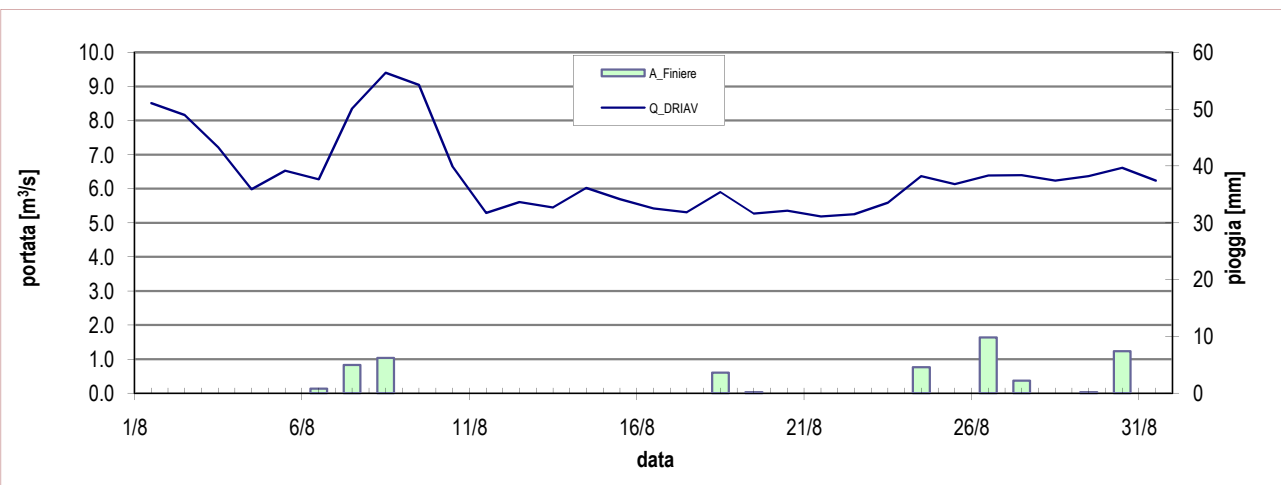
Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

Stazione	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	Agosto
emissione	24/09/2013
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]	9.40	105.89
Portata media [m ³ /s]	6.39	18.68
Portata minima [m ³ /s]	5.19	0.49
Afflusso meteorico [mm]	40	571

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Fase di regime ordinario. La morbida 2013, caratterizzata da abbondanza di afflussi e deflussi, ha comportato volumi defluiti totali superiori alla media, anche a causa della minore necessità di prelievi irrigui.

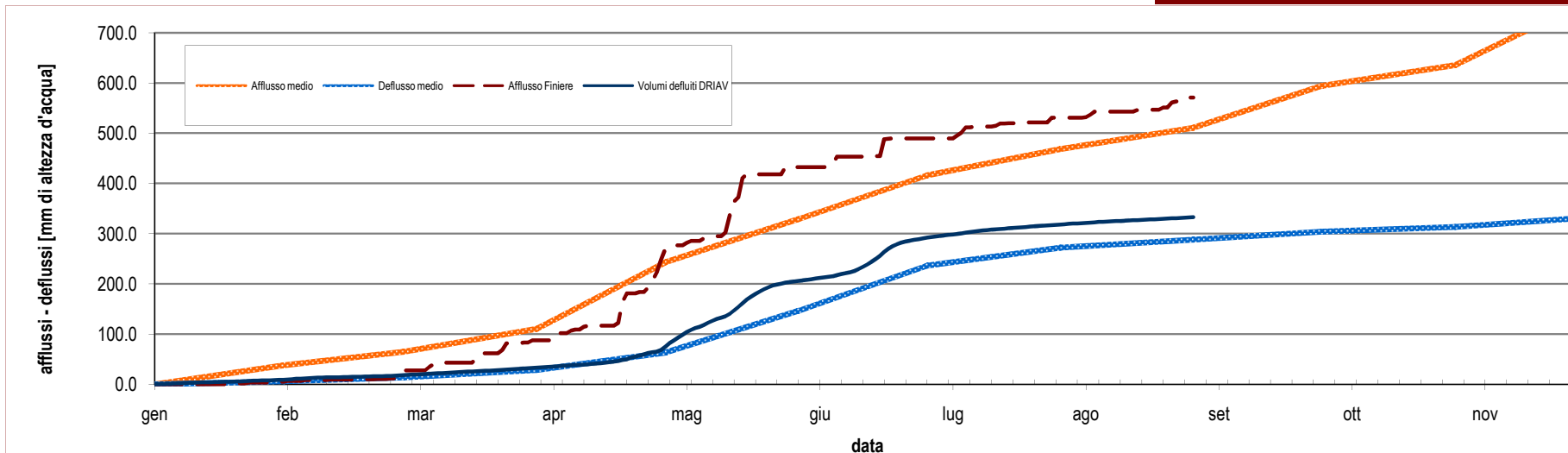


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2011); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro 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.