

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	Maggio
emissione	10/07/2013
verifica	LD



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

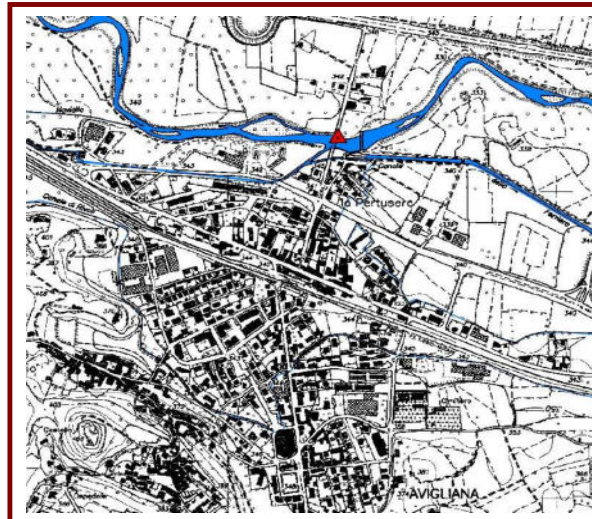
Superficie contribuyente [km ²]	1,179.19
Quota massima [m s.m.]	3,509.0
Quota media [m s.m.]	1,759.7
Quota minima [m s.m.]	269.0
Distanza da foce in Po [km]	28.8

Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

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		41.07	
LUGLIO	52		15.77	
AGOSTO	42		6.99	
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		236	
LUGLIO	469		272	
AGOSTO	511		288	
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.



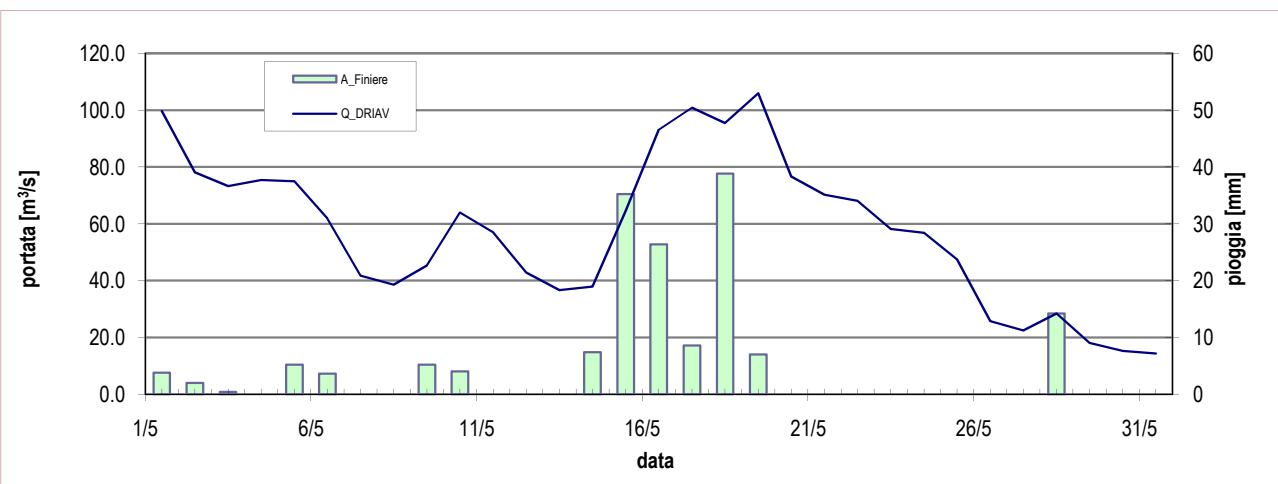
Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

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	Maggio
emissione	10/07/2013
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]	105.89	105.89
Portata media [m^3/s]	57.68	18.59
Portata minima [m^3/s]	14.35	0.49
Afflusso meteorico [mm]	162	432

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Inizio periodo caratterizzato da colmo ed esaurimento dell'evento di piena conseguente alle piogge intense di fine aprile. Successivamente fase di morbida ordinaria alla quale si sovrappone un secondo evento a metà mese.

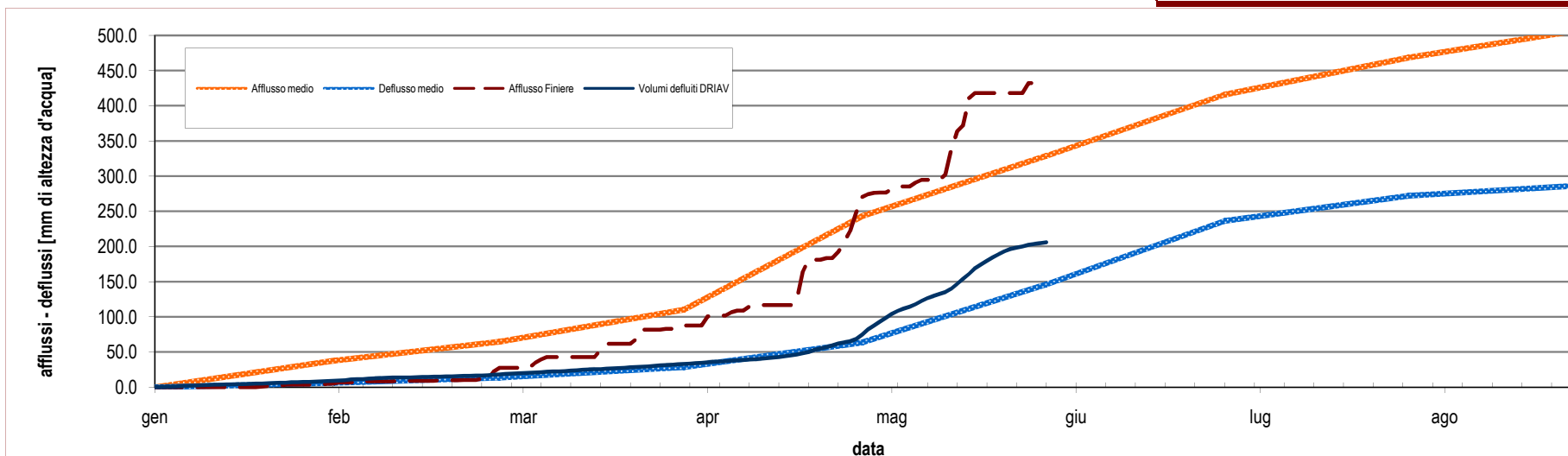


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2011); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro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