

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	28/07/2015
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

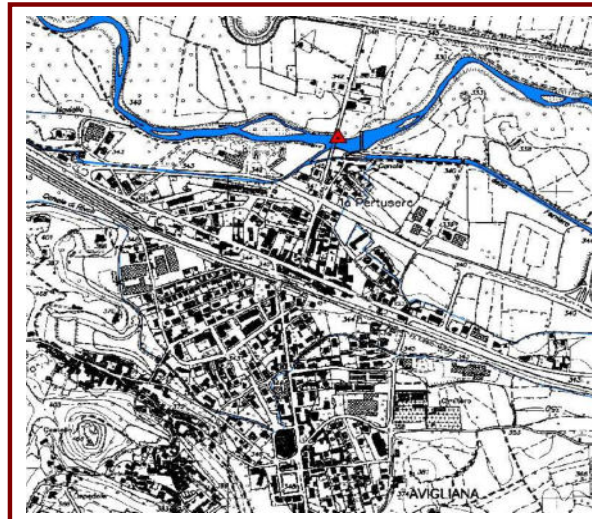
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 10/6 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	35	25	3.33	4.35
FEBBRAIO	38	64	4.20	5.23
MARZO	52	96	7.16	7.51
APRILE	108	56	15.19	16.14
MAGGIO	101	68	35.17	20.91
GIUGNO	73	98	33.60	18.44
LUGLIO	77		13.45	
AGOSTO	51		6.86	
SETTEMBRE	62		6.32	
OTTOBRE	67		4.85	
NOVEMBRE	127		7.51	
DICEMBRE	48		3.88	

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	35	25	8	10
FEBBRAIO	73	89	16	21
MARZO	125	185	32	38
APRILE	233	240	66	73
MAGGIO	334	308	146	121
GIUGNO	408	406	220	161
LUGLIO	484		250	
AGOSTO	535		266	
SETTEMBRE	597		280	
OTTOBRE	664		291	
NOVEMBRE	791		307	
DICEMBRE	839		316	

Fotografia della sezione di misura



Simbologia utilizzata

- A : afflusso meteorico [mm]
- Q : portata defluente [m³/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.

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

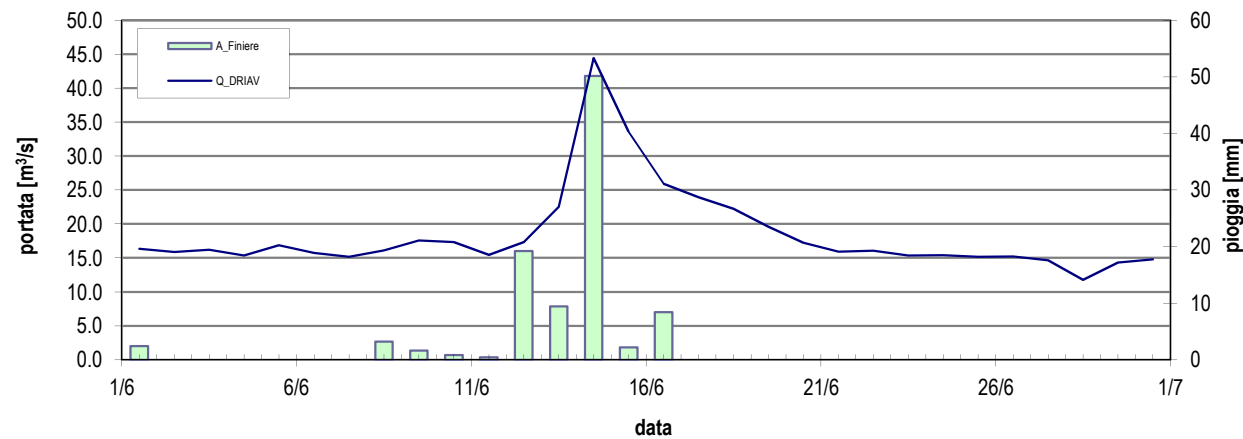


Stazione	DRIAV
tipologia:	idrometro

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	28/07/2015
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]	44.45	44.45
Portata media [m^3/s]	18.44	12.15
Portata minima [m^3/s]	11.79	2.16
Afflusso meteorico [mm]	98	406

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Lo scioglimento graduale del manto nevoso è movimentato da un moderato evento di piena a metà mese, con precipitazioni che tornano in linea con le medie del bacino

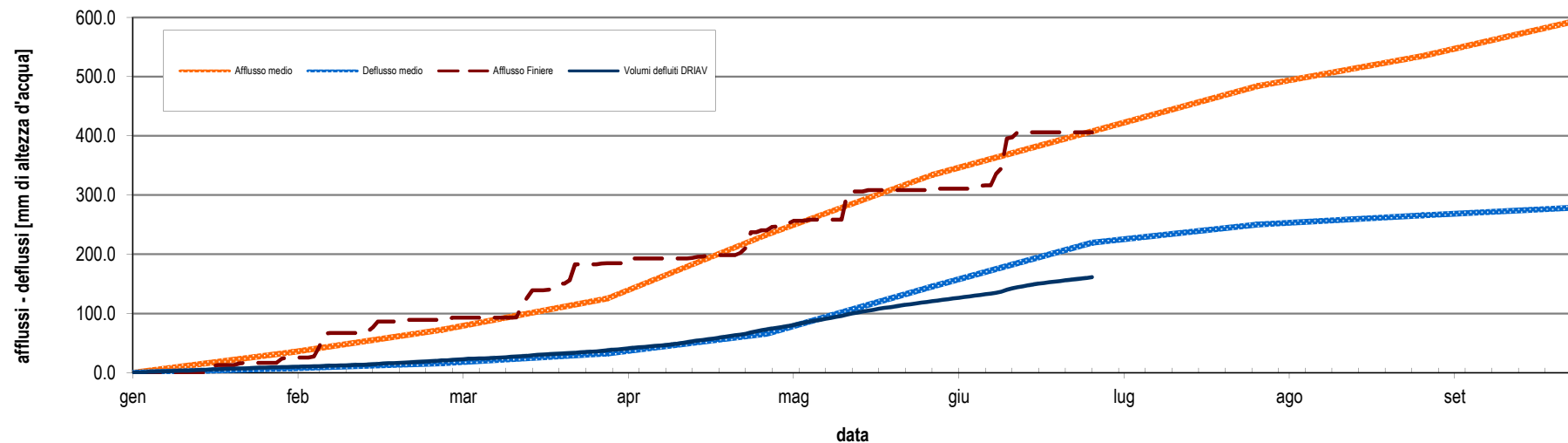


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2013); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro 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.